



Profesor Anghel Stanciu - La 70 de ani



ACADEMIA  
OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN ROMÂNIA  
FILIALA IAȘI

ANIVERSARE  
**ANGHEL STANCIU**  
**70**

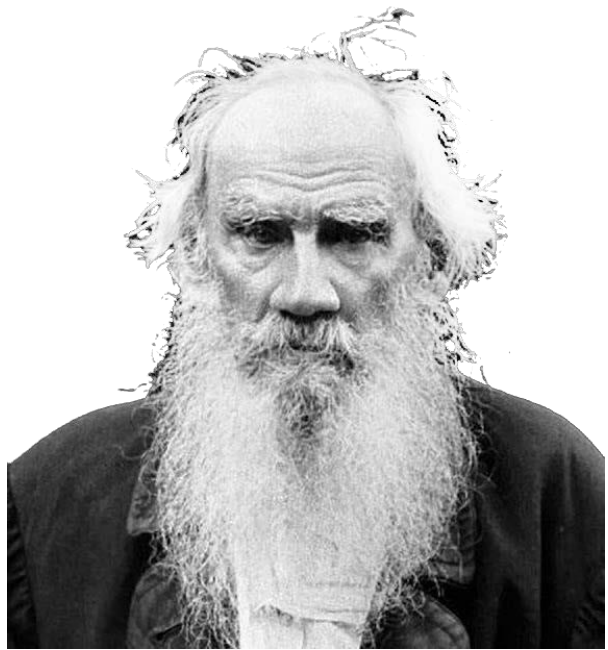
BUCUREȘTI - 2019

**Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României**  
**70 - Anghel Stanciu 2019 / coord.: George Pătrăuceanu. -**  
București :  
Editura Academiei Oamenilor de Știință din România, 2019  
ISBN 978-606-8636-69-6

I. Pătrăucean, George (coord.)

082.2

Copyright©Editura Academiei Oamenilor de Știință din România, 2019



**MOTTO:**

**„Dacă brusc ai devenit pentru  
cineva un om RĂU, atunci i-ai  
făcut prea mult BINE“**

**Lev TOLSTOI**

**ÎN LOC DE PREFAȚĂ**



# UN OM AL ȘTIINȚEI, ȘI AL CETĂȚII

Domnul profesor Stanciu, rămâne, însă, în primul rând, dascăl în domeniul fundațiilor, unde a reușit să creeze o școală științifică perenă, continuată de doctoranzii și mai tinerii săi colegi din departament. Lucrările sale despre fundații, care însumează câteva mii de pagini, sunt lucrări de referință în domeniu.

**La mulți ani,  
domnule profesor Anghel STANCIU!**

*Fie ca Dumnezeu să vă ofere multă sănătate,  
bucurii, împliniri și dragoste din partea celor  
care vă înconjoară!*

**prof. Adrian BADEA**  
Președintele Academiei Oamenilor de Știință  
din România





# LAUDATIUM

domnul prof. univ. emeritus dhc.dr.ing. ANGHEL STANCIU

## La vârsta Senectuții

Sărbătorim astăzi, pe prof.univ. emeritus, dhc.dr., ing. Anghel Stanciu, membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România. E considerat nu doar membru fondator al acesteia, ci chiar unul dintre ctitorii structurii sale actuale, la vârsta de 70 de ani.

Chiar dacă psalmistul David consideră că:

*„10. Anii noștri s-au socotit ca pâzna unui păianjen, zilele anilor noștri sunt șaptezeci de ani;*

*11. Iar de vor fi în putere optzeci de ani și ce este mai mult decât aceștia, osteneală și durere” (Psalmul 89).*

Are dreptate psalmistul în felul său de a gândi, însă pentru a aprecia cu adevărat vârsta omului trebuie să mai ținem seama de două aspecte: de inteligența umană și de realizările din scurta sa viață.

Marele poet național Mihai Eminescu a trăit doar 39 de ani, însă ne-a lăsat drept moștenire o operă complexă pe care alți oameni, chiar dotați intelectual n-ar putea s-o egaleze nici măcar în 100 de ani.

Privindu-l pe sărbătoritul nostru ne întrebăm: de unde atâta putere de muncă, de dăruire în profesiune și în viață, de unde o asemenea capacitate de creație și de persuasiune la un singur om care, pe măsura realizărilor de excelență din viața sa, a fost încercat și de grave tulburări trupesti, care i-au pus viața în pericol, dar pe care le-a depășit ajutat fiind de priceperea unor mari taumaturgi.

Un munte de om, atrăgător, cu o inteligență nativă intelectuală și socială și cu un șarm aparte, sărbătoritul nostru a ajuns la vârsta senectuții pe palierul cel mai înalt al capacităților omenești, fiind în aceeași măsură profesor universitar de înaltă ținută academică, inginer apreciat, care și-a asigurat nu doar **fundatia** pregătirii sale profesionale, ci și fundațiile marilor construcții ingineresti, la propriu și la figurat (prin tratatele sale științifice) cercetător recunoscut pe plan național și internațional, domnia sa este și un politician rarisim pentru perioada postdecembristă.

Desigur că este greu, chiar foarte greu să vorbești astăzi de clasa politică din România și de realizările sale. Dar, dacă vom urmări cu atenție mersul evenimentelor vom întâlni și oameni de înaltă ținută morală, care au vegheat asupra unor interese ale țării și ale neamului nostru; domnul politician Anghel Stanciu este unul dintre aceștia.

A reușit să candideze și să câștige nu mai puțin de șase mandate succesive de deputat de Iași și să fie deosebit de activ, proiectele sale de legi fiind reușite parlamentare, cu precădere în domeniul învățământului și în mod special pentru învățământul superior.

În calitate de Președinte al Comisiei pentru învățământ, știință, tineret și sport al Camerei Deputaților, în perioada 1996-2005, domnia sa a reușit să creeze strategii benefice pentru dezvoltarea învățământului românesc și

să obțină, pe cale parlamentară alocarea de resurse corespunzătoare pentru asigurarea bazei materiale necesare învățământului modern. Prin tenacitatea sa și prin calitățile sale de iscusit om politic a reușit să obțină, prin legile propuse și votate în Parlament, mărirea salariilor cadrelor didactice cu 50% respectiv 100% pentru profesori universitari și, ceea ce este deosebit de important, a fost artizanul prevederii din legea Educației privind alocarea a 6% din PIB pentru învățământ.

Activitatea parlamentară a domniei sale a fost impresionantă: s-a implicat cu hotărâre, dar și cu mult tact diplomatic în concretizarea a nu mai puțin de 53 de propuneri legislative, 227 de luări de cuvânt în plenumul celor două camere și a realizat 39 de declarații politice apreciate de parlamentari.

Dedicarea permanentă a Profesorului Anghel Stanciu în promovarea învățământului românesc este recunoscută la cel mai înalt nivel, primind din partea Președintelui României Ordinul Național „Serviciu Credincios” în grad de Cavaler pentru merite deosebite în activitatea științifică și didactică, pentru modernizarea și promovarea reformei în învățământ, în 2002, precum și Ordinul Național „Serviciu Credincios” în grad de Cavaler pentru merite deosebite în activitatea parlamentară, în 2004.

Profesorul Eugen Holban consideră că viața domnului prof.univ.dr. inginer Anghel Stanciu ar putea fi sintetizată astfel:

- 1949 - ursitoarele au hotărât: îl facem inginer constructor;
- 1972 - anul în care a ieșit din tunelul studiilor și a început urcușul pe versantul ingineriei geotehnice;
- 2008 - s-a consolidat, are factorul peste 1, primește Premiul Academiei;
- 2016 - a devenit un zid de sprijin, primește premiul Academiei Oamenilor de Știință.

Noi considerăm că la zămisirea sa ursitoarele nu s-au putut înțelege în ceea ce privește alegerea unei meserii și a unor calități și fiecare l-a înzestrat cu anumite împliniri, să fie: profesor emeritus, inginer constructor, om de știință, academician, politician, familist devotat, om de spirit și om de omenie.

Nu vom putea analiza aici împlinirile de excelență din toate aceste domenii, vom încerca însă să menționăm doar unele dintre ele.

Așa cum am mai prezentat, domnia sa este membru fondator al AOSR, dar și un adevărat ctitor al structurii actuale a acestei instituții academice, prin folosirea cu iscusință a legilor existente, dar și prin inițierea unor legi favorabile în calitatea sa de Președinte al Comisiei pentru învățământ, știință, tineret și sport al Camerei Deputaților.

Tenacitatea și inteligența nativă l-au ajutat să devină învingător în lupta crâncenă și susținută dusă împotriva celor care se opuneau, din motive grele de înțeles, reînființării AOSR, creată, încă din 1935-1936. Devenit, în 2007, Președinte al Filialei Iași a AOSR a reușit, prin relațiile excelente pe care le avea cu conducerea Universității Tehnice ”Gh. Asachi”, să obțină un sediu onorant pentru o instituție academică. Prin calitățile manageriale ale domniei sale și spiritul și unitatea membrilor Filialei a reușit să realizeze unul dintre cele mai reușite și funcționale sedii ale acestei Academii.

Filiala din Iași, una dintre cele mai mari din țară, desfășoară o activitate cu adevărat academică. Alături de contribuțiile științifice ale membrilor, de zecile de lucrări științifice publicate în reviste științifice cu impact ISI, evidențiem și seria conferințelor academice ținute de membrii Filialei și inițierea de a oferi noilor membri posibilitatea de a prezenta colegilor și celor interesați din mediul universitar ieșean, realizările de o viață în domeniul activității științifice și didactice. În felul acesta Filiala își face tot mai mult prezența în viața Iașului universitar, și nu numai, aceste acțiuni fiind prezentate publicului prin diferite posturi de televiziune.

Activitatea didactică și cea științifică a domnului prof.univ.dr.ing. Anghel Stanciu se împletesc în mod armonios; acumulările intelectuale i-au servit la aprofundarea studiilor inginerești și la dezvoltarea unor direcții de cercetare, pe de o parte, iar pe de altă parte, rezultatele cercetărilor și a realizărilor practice inginerești au fost valorificate în activitatea didactică. Este suficient să răsfoiești **Tratatul de Fundații, vol. I. Fizica și mecanica pământului**, de 1600 pagini, publicat în 2006 la Editura Tehnică, volum care a primit, în 2008, **Premiul Academiei Române „Anghel Saligny”**, pentru a-ți da seama ceea ce înseamnă pentru un cadru didactic academic îmbinarea teoriei cu practica și mai ales pentru ilustrarea unor aspecte teoretice prin propriile realizări științifice.

Acest Tratat, reprezintă o adevărată **Biblie** pentru specialiștii care lucrează în domeniul fundațiilor.

Cel de al doilea volum: **Fundații, vol. II, Investigarea terenului de fundare**, publicat în Editura Tehnică reușește să realizeze întregul, primind premiul „**Herman Oberth**” al **Academiei Oamenilor de Știință, Secția Științe Tehnice**, în anul 2016.

Ar fi fost suficient ca aceste două volume să-l înscrie pe autor și pe colaboratorii săi în galeria marilor profesori și oameni de știință ai neamului nostru. Nu putem însă să nu menționăm și celelalte 26 de cursuri universitare și îndrumătoare, în colaborare, puse la îndemâna studenților și a specialiștilor din domeniu, cele 216 lucrări științifice publicate în prestigioase reviste din țară și din străinătate, 71 contracte de cercetare științifică (5 granturi - director de proiect); și cele 15 proiecte științifice și 7 dispozitive și instalații proiectate și realizate în cadrul Facultății, și în ultimii ani, cele patru invenții din două domenii ale ingineriei geotehnice: compresibilitatea și rezistența la forfecare a pământurilor.

Domeniile de interes științific abordate de sărbătoritul nostru în activitatea sa academică sunt:

- Împingerea pământului (generalizare a teoriei lui Charles Augustin Coulomb);
- Capacitatea terenului de fundare (generalizare a teoriei Fröhlich-Puzîrevschi);
- Stabilitate taluzuri/versanți, noi metode și modele în analiza stabilității masivelor de pământ;
- Modele și metode de dimensionare a structurilor din pământ armat;
- Noi criterii de identificare a pământurilor contractile (PUCM) respectiv sensibile la umezire (PSU).

Cercetările domnului prof.univ.dr.ing. Anghel Stanciu au adus contribuții însemnate la generalizarea a două teorii clasice. Domnia sa nu s-a mulțumit să aprofundeze și să pună în practică, cu studenții și discipolii săi aceste teorii, ci a deschis căile generalizării acestora și a lărgirii spectrului lor de aplicare.

În ceea ce privește generalizarea teoriei lui Coulomb domnia sa a urmărit îndeaproape și efectele determinate de coeziunea pământului și de acțiunea seismelor. Iar în ceea ce privește generalizarea teoriei lui Fröhlich-Puzîrevschi a luat în calcul și presiunile critice inițiale ale terenului de fundare acționat de încercări excentrice și înclinate.

Cercetările domniei sale nu sunt rupte de necesitățile învățământului academic de inginerie geotehnică. Laboratorul de cercetări este accesibil și studenților, masteranzilor și tuturor specialiștilor interesați în acest domeniu.

Așa ne putem da seama de valențele crescute ale profesorului înzestrat cu har pedagogic. Învățăturile domnului profesor au devenit un bun comun pentru studenți, colegi și specialiști, deoarece unele echipamente de încercare în laborator și în situ permit identificarea și caracterizarea terenului de fundare:

- 2 aparate prototip de concepție originală, edometrul cu dublă acțiune și forfecarea pe plan obligat vertical;

- Consolidometrul și aparatul biaxial pentru stabilirea proprietăților mecanice ale pământurilor, sunt la îndemâna celor interesați la **Laboratorul de Geotehnică de la Facultatea de Construcții și Instalații Iași**.

Deși spațiul și timpul ne dau un semnal de încheiere a periplului nostru realizat pe cărările formării și ale ridicării colegului nostru pe culmile exigențelor învățământului academic, nu putem să nu punem în lumină valențele multiple ale sărbătoritului nostru în ceea ce privește managementul academic cu toată complexitatea sa, demonstrate cu succes în funcțiile pe care le-a onorat:

- Șef al Catedrei de Căi de Comunicații și Fundații, de la Facultatea de Construcții și Instalații;

- Conducător de doctorat;

- Tutore postdoc în Proiectul **„Dezvoltarea și susținerea de programe postdoctorale multidisciplinare în domeniile tehnice prioritare ale strategiei naționale de cercetare-dezvoltare-inovare”** (4D\_POSTDOC) ID52603

- Director al **Departamentului Căi de Comunicații și Fundații**, Facultatea de Construcții și Instalații;

- Director educativ coordonator pe Complexul studențesc „Tudor Vladimirescu”

- **Președinte al Senatului Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași**;

- Președinte, aproape 10 ani, al Comisiei de Învățământ, Științe, Tineret și Sport din Camera Deputaților.

Domnia sa a dovedit calități manageriale cu totul ieșite din comun, apreciate de studenți, de colegi, și de staful Universității Tehnice.

Desigur că, pentru toate realizările sale din activitatea didactică, științifică, politică, socială și managerială domnia sa a primit cele mai înalte aprecieri din partea forurilor superioare.

La distincțiile pe care le-am menționat deja, în acest material, mai adăugăm următoarele:

- Doctor Honoris Causa al U.S.A.M.V. București din 2003 și al Universității Bioterra București din 2014;

- Membru de onoare al ASAS;

- Membru al Internațional Tunneling Association (ITA);

- Vicepreședinte al Asociației Române de Tuneluri (ART).

- Membru al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu-Șișești" din 2002,

- A fost membru al Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU) în domeniul Inginerie Civilă;

- A fost Membru în Comisia Tehnică de Examinare nr. 5 - pentru atestarea tehnico-profesională în domeniul Construcției, cerința Af - Rezistența și stabilitatea terenului de fundare a construcțiilor și masivelor de pământ, fiind totodată Expert și Verificator de proiecte pentru aceeași cerință;

- A fost Președintele Societății Române de Geotehnică și Fundații Filiala Iași din 2008-2016 și totodată vicepreședinte la nivel național în aceeași perioadă.

Domnul coleg Anghel Stanciu este și un familist de excepție. Putem afirma că și-a dedicat viața frumoasei sale familii și că, alături de distinsa sa soție i-a crescut și educat pe cei trei fii care, astăzi, sunt de asemenea familiști și care au creat noi dimensiuni, nebănuite, "Sfintei Familii" Stanciu.

Stimate domnule profesor univ. Emeritus, dhc.dr.inginer Anghel Stanciu primiți din partea mea și a membrilor Biroului Executiv al Academiei Oamenilor de Știință din România, cele mai calde aprecieri și urări de sănătate, liniște sufletească și de succese în activitățile și funcțiilor pe care le onorați și să vă bucurați de căldura și iubirea familiei Dumneavoastră și a celor apropiați.

**LA MULȚI ANI!!!**

**Președinte al A.O.Ș.R.  
Prof.univ.emerit, dhc.dr.ing.  
Adrian Badea**



**Prof.univ.emerit, dhc. dr.ing.**

## **ANGHEL STANCIU**

**Data și locul nașterii:** 15 august 1949,  
comuna Toporu, județul Giurgiu

**Cetățenie:** română

**Stare civilă:** căsătorit

**Studii:**

Absolvent al Institutului de Construcții București, Facultatea Căi Ferate, Drumuri și Poduri, în anul 1972. În anul 1981, obține titlul de doctor inginer în specialitatea Geotehnică și Fundații la Facultatea de Construcții, Institutul Politehnic Iași. A urmat, de asemenea, cursuri de specializare în limbaje de programare și cursuri de limba engleză.

**Activitate profesională:**

● Parcurge treptele carierei didactice universitare din anul 1972, de la asistent, șef de lucrări, conferențiar până la profesor universitar din 1992. Profesor universitar titular la disciplinele Geotehnică și Fundații la Facultatea de Construcții și Hidrotehnică a Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași. În 1996 devine conducător de doctorat.

● Șef al Catedrei de Căi de Comunicații și Fundații, de la Facultatea de Construcții și Instalații;

● Tutore postdoc în Proiectul „Dezvoltarea și susținerea de programe postdoctorale multidisciplinare în domenii tehnice prioritare ale strategiei naționale de cercetare-dezvoltare-inovare”;

● Director al Departamentului Căi de Comunicații și Fundații, Facultatea de Construcții și Instalații;

● Director educativ coordonator pe Complexul Studențesc „Tudor Vladimirescu”;

● Fost președinte al Senatului Universității Tehnice (2012 - 2016);

● Din octombrie 2014 este profesor emerit al aceleiași instituții de învățământ superior.

**Titluri Științifice:**

● Membru al Academiei Oamenilor de Știință din România și președintele Filialei Iași din 2008;

● Membru al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești din 2002;

● Doctor Honoris Causa al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară București din 2003;

● Doctor Honoris Causa al Universității Bioterra București din 2004.



## **Activitate științifică:**

Cercetarea în domeniul construcțiilor de drumuri și poduri, cu aplicabilitate practică: soluții din pământ armat în realizarea infrastructurilor pentru construcții, studiu experimental pe model al fundațiilor prefabricate, impactul alunecărilor de teren asupra căilor de comunicații terestre. Noi concepte în analiza stabilității masivelor de pământ, rezistența, stabilitatea, protecția mediului pentru construcția de tuneluri, generalizarea teoriei lui Coulomb în calculul împingerilor pe zidurile de sprijin. A participat la realizarea a peste 71 de contracte de cercetare și a coordonat cinci contracte de cercetare de tip grant în calitate de director de proiect. De asemenea, a participat cu lucrări la numeroase congrese, sesiuni științifice, simpozioane. Colaborează în domeniul științific și didactic cu organizații și asociații internaționale.

### **Domenii de interes:**

- Împingerea pământului (generalizare teorie Charles Augustin Coulomb)
- Capacitatea portantă a terenului de fundare (generalizare teorie Fröhlich-Puzîrevschi)
- Stabilitate taluzuri/versanți, noi metode și modele în analiza stabilității masivelor de pământ
- Modele și metode de dimensionare a structurilor din pământ armat
- Noi criterii de identificare a pământurilor contractile (PUCM) respectiv sensibile la umezire (PSU)

### **Activitatea politică:**

Este unul dintre reprezentanții de frunte ai clasei politice postdecembriste. Deputat de Iași din anul 1992, s-a implicat activ în procesul legislativ al României, desfășurând o activitate parlamentară remarcabilă, concretizată prin 141 de propuneri legislative (dintre care 45 promulgate), 227 de luări de cuvânt în plenul celor două Camere, 39 de declarații politice, 48 de întrebări și interpelări. Inițiator, printre altele, al Legii votului uninominal, s-a remarcat în special ca președinte al Comisiei pentru învățământ, știință, tineret și sport a Camerei Deputaților (timp de zece ani), din această postură fiind un susținător frecvent al drepturilor cadrelor didactice. Este inițiator, totodată, al legii privind alocarea unui procent de 6% din PIB pentru Educație. A fost membru în Comisia Consiliului Național de Atestare a Titlurilor Universitare a Ministerului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului (2000 - 2011).



**Publicații:** elaborează numeroase cărți, cursuri universitare, monografii, comunicări științifice și compendii în domeniul construcțiilor civile și industriale

- 222 lucrări științifice publicate în țară și străinătate, sub semnătură proprie și în colaborare cu alți autori

- 18 cursuri, manuale, cărți și îndrumătoare;

- 71 contracte de cercetare științifică (5 granturi - director de proiect);

- 15 proiecte realizate.

**Principalele lucrări publicate (ca autor principal sau colaborator):**

- „Structuri de Sprijin în Ingineria Geotehnică” - Stanciu A., Aniculăesi M., Bejan F., Editura Politehniun, Iași, 2018, 768 pagini

- „Fundații, vol. II - Investigarea și Încercarea Terenului de Fundare”, Stanciu A., Lungu I., Aniculăesi M., Teodoru I.B., Bejan F., Editura Tehnică, București, 2016, 965 pagini

- „Tuneluri și Metropolitane”, Stanciu A., Colț O.E., Aniculăesi M., Editura Politehniun, Iași, 2016, 514 pagini

- „Geotehnică. Note de curs” - Stanciu A., Lungu I., Teodoru I.B., Aniculăesi M., Editura Politehniun, Iași, 2014, 380 pagini

- „Geotehnică - Lucrări de laborator” - Lungu I., Stanciu A., Aniculăesi M., Teodoru I. B., Editura Politehniun, Iași 2013, 355 pagini

- „Fundații I” - Fizica și Mecanica Pământurilor - (2006), Ed. Tehnică - București, 1620p

- „Probleme Speciale de Geotehnică și Fundații” - (2002), Ed. Junimea - Iași, 247 p

- „Beton structural pentru acumulări” - (2000), 384 p, Ed. „Gh. Asachi” Iași;

- „Tuneluri și metropolitane”, (1989), 296 p., IP Iași;

- „Geologie, geotehnică, fundații”, (1986), IP Iași, vol. I, 304 p. vol. II, 356 p. vol. III, 367 p;

- „Geotehnică și fundații - exemple de calcul” (1983), 408 p. EDP București

- „Fundații - pământ armat”, (1982), 280 p. IP Iași;

- „Geotehnică- exemple de calcul” (1977), 377 p. IP Iași;

- „Geotehnică, îndrumător pentru încercări de laborator”, IP Iași (1970), 174 p. (1979), 262 p;

- „Dimensionarea lucrărilor din pământ armat”, (1981), 220 p. IP Iași;

- „Tuneluri și metropolitane”, curs, (1978), (1989), 286 p. IP Iași;

Colaborează în domeniul științific și didactic cu organizații și asociații internaționale. Are lucrări de proiectare și este autor a peste 20 de studii geotehnice.







### **Brevete de invenții și inovații:**

În cursul activității didactice și științifice a proiectat și realizat 7 dispozitive și instalații, aflate în diferite stadii de omologare.

Dintre acestea, menționăm două aparate prototip de concepție originală:

- edometrul cu dublă acțiune și forfecarea pe plan obligat vertical;

- consolidometrul și aparatul biaxial pentru stabilirea proprietăților mecanice ale pământurilor (aflate la îndemâna celor interesați la Laboratorul de Geotehnică de la Facultatea de Construcții și Instalații Iași).

### **Distincții:**

- Premiul „Anghel Saligny” al Academiei Române la Secțiune Științe Tehnice, pe anul 2006, pentru Tratatul „Fundatii, vol. I - Fizica și Mecanica Pământurilor”, (1620 pag);

- Premiul „Hermann Oberth” al Academiei Oamenilor de Știință din România la Secțiunea Științe

Tehnice, pe anul 2016, pentru Tratatul „Fundatii, vol. II - Investigarea și Încercarea Terenului de Fundare”, (985 pag);

- Ordinul Național „Serviciul Credincios” în grad de Cavaler pentru merite deosebite în activitatea științifică și didactică, acordat de Președinția României, pentru modernizarea și promovarea reformei în învățământ, 2002;

- Ordinul Național „Serviciul Credincios” în grad de Cavaler pentru merite deosebite în activitatea parlamentară, 2004;

- Diplomă de Excelență, Universitatea Româno-Americană, 17 aprilie 2011;

- Diplomă și Plachetă de Aur, Academia Oamenilor de Știință, 29 noiembrie 2007;

- Diplomă de Excelență, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, noiembrie 2007;

- Diplomă de Onoare, Societatea Română de Geotehnică și Fundații, septembrie 2014;

- Diploma et Charta Aureus, Academia Oamenilor de Știință din România, septembrie 2014;

- Diplomă de Excelență, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca și Filiala Cluj a Societății Române de Geotehnică și Fundații, septembrie 2014.

### Afilieri:

- Societatea Română de Geotehnică și Fundații - președintele Filialei Iași;
- membru de onoare al ASAS; membru în International Tunneling Association (ITA), din 1993;
- membru al Asociației Române de Tuneluri ART (din 1993), membru în consiliul de conducere (din 2003);
- International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering;
- Membru CNATDCU în domeniul inginerie civilă;
- Membru în Comisia Tehnică de Examinare nr. 5 - pentru atestarea tehnic-profesională în domeniul construcției, cerința Af, - Rezistența și stabilitatea: terenului de fundare a construcțiilor și masivelor de pământ;
- Expert și verificator de proiecte MLPAT, pentru cerința Af, - Rezistența și stabilitatea: terenului de fundare a construcțiilor și masivelor de pământ
- Președinte al Comisiei pentru învățământ, știință, tineret și sport a Camerei Deputaților (1996-2005)

## Sinteză a activității profesionale desfășurată la:

### > Facultatea de Construcții Iași



### > Facultatea de Hidrotehnică Iași



#### ● DIDACTICĂ

Cursuri, (seminarii, laboratoare) de:

- geotehnică și fundații;
- fundații în condiții speciale;
- structuri de sprijin;
- tuneluri și metropolitane

la specializările

- căi ferate, drumuri și poduri;
- construcții civile industriale și agricole;
- construcții hidrotehnice;
- îmbunătățiri funciare;

- 14 cursuri și îndrumătoare publicate, două tratate;
- îndrumare proiecte diplomă, licență

#### ● CERCETARE / PROIECTARE

- 222 lucrări științifice publicate
- 71 contracte de cercetare (5 granturi – director de proiect)
- 15 proiecte de fundații realizate
- 7 dispozitive și instalații realizate (4 invenții)

#### ● PARTICIPARE LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE CU TEMATICĂ DE PROFIL

# LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

Prof.univ.emerit.dhc.dr.ing. Anghel STANCIU

## I. TRATATE ȘI MONOGRAFII ȘTIINȚIFICE

3. Stanciu A., Lungu I., Aniculăesi M., Teodoru I.B., Bejan F., Fundații II - Investigarea și încercarea terenului de fundare, 965 pagini, Editura Tehnică, București, 2016, ISBN 978-973-31-2291-3, ISBN 978-973-31-2388-0

2. Stanciu A., Lungu I. - Fundații I, Fizica și Mecanica Pământurilor - Editura Tehnică București, 2006 - 1620 pag.

1. Sillion T., Răileanu P., Boți N., Grecu V., Mușat V., Stanciu A. - Raionarea geotehnică a Județului Botoșani, Editura C.P.J. Botoșani, 1980 - 150 pag.+10 hărți

## II. LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

- în reviste ISI (cu factor de impact)

2. Aniculăesi M., Lungu I., Stanciu A., Some effects of Eco-Cement stabilization of expansive soils on critical state parametres, Environmental Engineering and Management Journal, April 2013, Vol. 11, No.4, pp 1 - 10, Impact Factor - 1,004

1. Pohrib M-D., Juravle D-T., Niacșu L., Ursu A., Stanciu A., Plătică D., Paleogeography of the Chersonian to Meotian in the north of Fălciu Hills (Moldavian Platform) based of sedimentological data, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, vol. 7, nr. 2, p. 23-36, ISSN: 1842-4090, factor de impact: 1,579, indice de rapiditate a citărilor: 0,425

- în lucrările conferințelor (proceedings) indexate ISI

4. Aniculăesi M., Stanciu A., Lungu I., Swell-shrink behavior of expansive soils stabilized with eco-cement, Proceedings of the 4th International Conference on Site Characterization 4, ISC-4, 2, pp 1677 - 1682, 2013, ISBN 978-0-415-62136-6

3. Lungu I., Stanciu A., Țăranu G., Budescu M., Aniculaesi M., Alternative solutions of soil mixing for benefits in housing industry and transportation, Proceedings of ICAMS 2010 - 3rd International Conference on Advanced materials and Systems

2. Lungu I., Stanciu A., Boți N., Donciu O., Education, training and learning in geo-sciences for civil engineering, Proceedings of the 1st International Conference on Education and Training in Geo-Engineering Scinces: Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Engineering Geology and Rock Mechanics, Pag. 293 - 296, Constanța, Romania,2008, ISBN: 978-0-415-47593-8

1. **Stanciu A.**, Răileanu P., Boți N., Lungu Irina - A new concept in slope stability analysis. Proceedings of the XVth International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Istanbul, 2001, ISBN: 90-2651-853-6

- în reviste indexate de BDI (Scopus, Copernicus, Compendex, Engineering Village etc.), inclusiv Buletinul I.P.I.

21. Hotineanu A., **Stanciu A.**, Lungu I., The effect of mineral binders stabilization on the physical and mechanical properties of Bahlui clay. The Bulletin of the Polytechnic Institute of Jassy, Construction. Architecture, T. LX (LXIV), Fasc. 2, 2014, pp. 125-136, ISSN 1224-3884 (p), ISSN 2068-4762 (e).

20. Cioară Șt., **Stanciu A.**, Lungu I., Comparative study on determining the internal friction angle for sand, The Bulletin of the Polytechnic Institute of Jassy, Construction. Architecture, T. LX (LXIV), Fasc. 2, 2014, p. 11, ISSN 1224-3884 (p), ISSN 2068-4762 (e).

19. Hotineanu A., **Stanciu A.**, Lungu I., On the active and compressible behavior of Bahlui clay. The Bulletin of the Polytechnic Institute of Jassy, Construction. Architecture, T. LX (LXIV), Fasc. 1, 2014, pp. 9-20, ISSN 1224-3884 (p), ISSN 2068-4762 (e).

18. Pohrib D., **Stanciu A.**, Lungu I., The impact of site characteristics on the development of wind turbines, as sources of recoverable energy, Advanced Engineering Forum Vols.8-9 (2013), pp 157-164, Doi: 10.4028/www.scientific.net/AEF.8-9.157

17. Aniculăesi M., **Stanciu A.**, Lungu I., The Effect of the portland and eco-cement stabilization on the physical and mechanical behaviour of the Bahlui clay, Advanced Engineering Forum Vols.8-9 (2013), pp 361-369, Doi: 10.4028/www.scientific.net/AEF.8-9.361

16. Aniculăesi M., **Stanciu A.**, Lungu I., Analysis of a new expansive soils stabilization method made from eco-cement and fiber reinforcement, Advanced Materials Research Vol.649 (2013), pp 217-222, Doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.649.217

15. Aniculăesi Mircea, Lungu Irina, **Stanciu Anghel**, Cure Time Effect on Compressibility Characteristics of Expansive Soils Treated with Eco-Cement, Advanced Materials Research Vol. 587 (2012) pp 129-133

14. Pohrib M-D., **Stanciu A.**, Neacșu L., Wind Farms, Solution for the Economization of the Terrains in Fălciu Hills (Pădureni Area), Bulletin of the Polytechnic Institute of Iasi, Section of Architecture and Constructions, Tomme LVII (LXI), Fasc. 2, 2011, pp. 105-122

13. Aniculăesi M., **Stanciu A.**, Lungu I., Behavior of Expansive Soils Treated with Eco-Cement, Bulletin of the Polytechnic Institute of Iasi, Section of Architecture and Constructions, Tomme LVII (LXI), Fasc. 2, 2011, pp. 9-20

12. Lungu I., **Stanciu A.**, Țăranu G., Budescu M., Aniculăesi M., Alternative solutions of soil mixing for benefits in housing industry and

transportation, Proceedings of the 3rd International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS, 2010, pag. 73-78

11. Colț O., **Stanciu A.**, Evolution of the stability work from classic retaining walls to mechanically stabilized earth walls, Bulletin of the Polytechnic Institute of Iasi, Section of Architecture and Constructions, Tomme LIV (LVIII), Fasc. 4, 2008, pp. 27-39

10. **Stanciu A.**, Răileanu P., Boți N., Mușat V., Lungu I., Judele R., The landslide impact of the roads in the North-East of Romania, Geotechnical engineering for transportation infrastructure. Proceedings of the 12th European conference on soil mechanics and geotechnical engineering, Amsterdam, June 1999, Vol. 2, pag. 1375-1382

9. Sillion, T., **Stanciu A.**, Die Wahl der Art von Flächenfundament, Buletinul Institutului Politehnic Iași, 1992

8. Răileanu P., **Stanciu A.** - Considerații privind dimensionarea masivelor de pământ armat, Buletinul I.P. Iași, Tom XXXI, Fasc.3-4, 1980, 10 pag.

7. **Stanciu A.**, Mușat V., Răileanu P, Boți N. - Procedeu grafoanalitic pentru estimarea împingerii active exercitate de pământurile coezive asupra elementelor de sprijinire, Buletinul I.P.Iași, Tom XXIV, Fasc. 1-2, Secția V, 1978 - 5 pag.

6. **Stanciu A.**, Mușat V., Boti N., - Procedeu grafo-analitic pentru estimarea împingerii active exercitate de pământurile coezive asupra elementelor de sprijinire. - Buletinul I.P.Iași, Fasc. 1-2/1978, pag 54-58.

5. **Stanciu A.**, Mușat V., Răileanu P., - Structuri plane în conclucrare cu terenul de fundare, Buletinul Institutului Politehnic Iași, fasc. 3-4, nr. 1-2/1977, pag. 37-41

4. Muhlbacher R., Ionescu C.D., Precupanu D., **Stanciu A.**, - Optimale auslegung der haupttrager fon verbundbrucher, mit leightbetonenfahrbahnplatte (II).- Buletinul IP Iași, 3-4 februarie 1976

3. **Stanciu A.**, - Dimensionarea la acțiunea forțelor orizontale a coloanelor de fundație ce străbat mai multe straturi de pământ - Buletinul Institutului Politehnic Iași, februarie 3-4, 1976

2. Benchea N., **Stanciu A.**, - Dimensionarea la acțiunea forțelor orizontale a coloanelor ce străbat mai multe straturi de pământ, Buletinul Institutului Politehnic Iași, fasc. 3-4, 1975

1. **Stanciu A.**, - Dimensionarea la acțiunea forțelor orizontale a coloanelor de fundație ce străbat mai multe straturi de pământ. - Buletinul IP Iași, februarie 3-4 1975

- în alte reviste internaționale (scrise în limbi străine)

2. **Stanciu A.** - Le calcul de la pression critique initiale du sol de foundation - Revue Francaise de Geotechnique, nr.67, 2-e Trimestre, pp 39-49, 1994.

1. **Stanciu A.** - Une généralisation de la théorie de Coulomb pour le calcul de la poussée et de la butée des terres - Revue Française de Géotechnique, no.50, pp.39-59, Janvier, 1990

- în reviste naționale (scrise în limba română)

6. **Stanciu A.**, Lungu I., Boți N., Copilău J., Geotechnical issues regarding the concept of marginal stabilization in case of landslide, Academy of Romanian Scientists, Annals - Series on Engineering Sciences , Vol. 4, 2012, No. 1, ISSN 2066-8750

5. **Stanciu A.**, Lungu I., - Considerații privind calculul terenului de fundare la starea limită de deformații - Revista Română de Geotehnică și Fundații, nr. 2, 2004

4. Sillion T., Răileanu P., Cijevschi M., Boți N., Grecu V., Mușat V., **Stanciu A.**, Nicuță A., - Unele aspecte privind dimensionarea pernelor de pământ - Revista Construcțiilor nr. 4/1981

3. Sillion T., **Stanciu A.**, - Unele considerații privind calculul terenului de fundare la starea limită de capacitate portatntă, Revista Construcțiilor nr. 5, 1979

2. Benchea N., **Stanciu A.**, - Calculul căptușelii de tunel sub formă pleoștită, cu ajutorul calculatoarelor electronice - Revista transporturilor nr. 1/1979, pag. 45-56

1. Benchea N., **Stanciu A.**, - Calculul căptușelilor de tunel sub formă de boltă pleoștită, cu ajutorul calculatoarelor electronice, Revista Transporturilor, 1975

- în lucrările conferințelor internaționale neindexate ISI

29. Cristian ADOMNITEL, Irina LUNGU, **Anghel STANCIU**, Mircea ANICULAESI. Evaluation of the landslide risk based on the hazard maps for Iasi city, in Romania. XVI DECGE 2018 Proceedings of the 16th Danube - European Conference on Geotechnical Engineering, June 2018, Pages 275-280

28. Irina LUNGU, Jenel COPILAU, **Anghel STANCIU**, Florin BEJAN. Construction management in zones with landslide risk. XVI DECGE 2018 Proceedings of the 16th Danube - European Conference on Geotechnical Engineering, June 2018, Pages 341-346

27. Alexandra Alisa GAINA, **Anghel STANCIU**, Ana NICUTA, Irina LUNGU. Ground response analysis of Bahlui Clay as a foundation layer. XVI DECGE 2018 Proceedings of the 16th Danube - European Conference on Geotechnical Engineering, June 2018, Pages 633-638.

26. **Stanciu A.**, Lungu I., Laicu O., Teodoru B.I., Degradations of the roads from the North-East of Romania and the rehabilitation solutions, XV Danube - European Conference on Geotechnical Engineering (DECGE 2014), Viena, 9-11 septembrie 2014. ISBN 978-3-902593-01-6.

25. Comisu C.C., **Stanciu A.**, Lungu I., Boacă G., Modern solutions to perform urban underground constructions for transportation infrastructures in Romania, XV Danube - European Conference on Geotechnical Engineering (DECGE 2014), Viena, 9-11 septembrie 2014. ISBN 978-3-902593-01-6.

24. Hotineanu A., **Stanciu A.**, Lungu I., The effect of freeze-thaw cycles on the lime-stabilized active clays, XV Danube - European Conference on Geotechnical Engineering (DECGE 2014), Viena, 9-11 septembrie 2014. ISBN 978-3-902593-01-6.

23. Comisu C.C., **Stanciu A.**, Lungu I., Baca G., Rehabilitation techniques of bridge foundations in Romania, XV Danube - European Conference on Geotechnical Engineering (DECGE 2014), Viena, 9-11 septembrie 2014. ISBN 978-3-902593-01-6.

22. Aniculăesi M., Lungu I., **Stanciu A.**, The influence of the swelling-shrinkage cycles on the stabilized Bahlui clay with eco-cement, XV Danube - European Conference on Geotechnical Engineering (DECGE 2014), Viena, 9-11 septembrie 2014. ISBN 978-3-902593-01-6.

21. Bejan F., **Stanciu A.**, Lungu I., The initial critical pressure for bridge foundations, XV Danube - European Conference on Geotechnical Engineering (DECGE 2014), Viena, 9-11 septembrie 2014. ISBN 978-3-902593-01-6.

20. Teodoru I.B., Mușat V., **Stanciu A.**, Lungu I., Parametric study regarding the interaction between direct foundations for bridge piers and foundation soil, XV Danube - European Conference on Geotechnical Engineering (DECGE 2014), Viena, 9-11 septembrie 2014. ISBN 978-3-902593-01-6.

20. Cioară Șt., **Stanciu A.**, Lungu I., Particularities in the calculation of active earth pressure on retaining walls imposed by the plane strain condition, XV Danube - European Conference on Geotechnical Engineering (DECGE 2014), Viena, 9-11 septembrie 2014. ISBN 978-3-902593-01-6.

19. **Stanciu A.**, Aniculăesi M., Lungu I., Soil chart, new evaluation method of the swelling-shrinkage potential, applied to the Bahlui's clay stabilized with cement, The 18th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Paris September 2-6, 2013

18. Bejan F., **Stanciu A.**, The influence of load inclination on the magnitude of the initial critical pressure of the foundation soil. Conferința Internațională: 14th International Conference of PhD students "JUNIORSTAV 2012", Brno, 26 ianuarie 2012. ISBN 978-80-214-4393-8

17. **Stanciu A.**, Lungu I., Ciobănița L., Aniculăesi M., A new concept to identify and characterize active clays, The 15th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Athens September 12-15, 2011

16. Lungu I., **Stanciu A.**, Aniculaesi M., Specific parameters of the critical state model to active clays, Proceedings of the 14th Danube European Conference on Geotechnical Engineering, "From research to design in European practice", Bratislava, Slovakia, 2010

15. **Stanciu A.**, Lungu, I. A new methodology of determination of soil compressibility, Proceedings of the XVII International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Alexandria, Egypt, 2009

14. **Stanciu A.**, Boți N., Lungu I., Case study of a water tank on an improved collapsible soil, Proceedings of the 6th International Conference on Case Histories in Geotechnical Engineering, Arlington, VA, 2008

13. Lungu I., Răileanu P., **Stanciu A.**, Mușat V., Boți N. - Infrastructure rehabilitation of some steel tanks in urban areas on difficult foundation soil. Proceedings of the XV European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Prague, 2003.

12. **Stanciu A.**, Răileanu P., Boți N., Mușat V., Lungu Irina, Judele R. - The landslide impact on the roads in the North-East of Romania. Proceedings of the 12th European Conference on Soil Mecahnics and Geotechnical Engineering - Nederland, 7-10 iunie 1999, Vol.II, pag.1375-1383.

11. **Stanciu A.**, Sillion, T., Nichtliniare Verterlung des aktiven Frddruckes von kohasiven boden unter Berücksichtigung der seismichen krafte, 9-th Danube European Conference on soil Mechanics and Foundation engineering, Budapesta, 1990

10. Răileanu P., **Stanciu A.**, Boțu N. -About torsion ring sehar tst on remoulded clay. 9-th Regional conference for Africa on Soil Mechanics and Foundation Engineering, Lagos, A.A., Balkema/ Rotterdam/Brookfield, 1987, pag.173-178

9. Sillion,T., **Stanciu A.**, Boți N., - Planar Structures Founded on Large Diameter Bored Piles in Interaction with teh Foundation Soil - VIII CPMSIF-PCSMFE, 16-21 Agosto 1987, Cartagina, Columbia

8. Răileanu P., **Stanciu A.**, Boți N. - About torsion ring shear tests on remoulded clay - 9 Th:SD5/20/97 Regional Conference for Africa, Lagos, september, 1987, Nigeria.

7. Sillion,T., **Stanciu A.**, Răileanu P., - Some consideration about the technology used for loading teste on piles and the interpretation of the obtained results. - 9-Th:SD5/20/97 Regional Conference for Africa on Soil Mechanics and Foundation Engineering, Lagos, september, 1987, Nigeria.

6. Boți N., Sillion,T., **Stanciu A.**, - A new method to estimate the behaviour of an expansive clay.- 6 Th:SD5/20/97 International Conference on Expansive Soils. 1-4 december, 1987, New Delhi, India.

5. Sillion,T., **Stanciu A.**, Boți N., - . Interaccion con el sueto de fundacion de estructuras planas cimentados sobre pilotes excavados de grand diametro. - VIII Congreso Panamericano, CPMSIF-PCSMFE, 16-21 agosto, 1987, Cartagena, Colombia.

4. Boți N., Sillion,T., **Stanciu A.**, - Some consideration about the technology used for loading teste on piles and the interpretation of the obtained results - 9-th Regional Conference for Africa on Soil Mechanics and Foundation Engineering, Lagos, september, 1987, Nigeria

3. Sillion,T., **Stanciu A.**, - Nuevo metodo por la comprobacion de la empuje de tierras sobre uno muro de sostinimiento con la consideracion de la cohesion e la adhesion entre el suelo e el muro. - VIII Congreso



Panamericano, CPMSIF-PCSMFE, 16-21 agosto, 1987, Cartagena, Colombia.

2. Sillion, T., **Stanciu A.**, - Embankments of reinforced earth with an oblique wall surface - The VIII-th Asian Regional Conference on Soil Mechanics and Foundation Engineering, Kyoto, Japan, 1987.

1. Sillion, T., **Stanciu A.**, - Berechnung von Stützmauern aus bewehrter Erde - Donau-Europäische Konferenz über Bodenmechanik und Grundbau, Nürnberg, 1986.

- în lucrările conferințelor cu participare internațională din România (scrise în limbi străine)

28. **Stanciu A.**, Hotineanu A., Lungu I., Physico-chemical phenomena in soil stabilization for roads or highways infrastructure, Conferința Internațională a Academiei Oamenilor de Știință din România "Eco-economia și dezvoltarea durabilă", 20-21 septembrie 2013, Brașov, România, pag. 119-131

27. **Stanciu A.**, Lungu I., Bejan F., Aniculăeși M., Mohr-Coulomb Plasticity Criterion Applied in the 3rd Stress State, Particularly for the Bahlui Clay - România, DEDUCON 70 - Dezvoltare durabilă în construcții, Secțiunea E - Soluții moderne pentru infrastructuri de transport, pag. 211 - 224

26. **Stanciu A.**, Lungu I., Bejan F., Computation of the Initial Critical Pressure Based on the Hardening Soil Criterion for the Foundation Soil, DEDUCON 70 - Dezvoltare durabilă în construcții, Secțiunea E - Soluții moderne pentru infrastructuri de transport, pag. 196 - 210

25. **Stanciu A.**, Iliesi A.T., Lungu I., Comparative Criteria Analysis Regarding the Identification of Collapsible Soils, DEDUCON 70 - Dezvoltare durabilă în construcții, Secțiunea E - Soluții moderne pentru infrastructuri de transport, pag. 188 - 195

24. Lungu I., Aniculăeși M., **Stanciu A.**, The Possibility of Direct Foundation on Compacted Layer of Soil Stabilized with Cement, DEDUCON 70 - Dezvoltare durabilă în construcții, Secțiunea E - Soluții moderne pentru infrastructuri de transport, pag. 178 - 187

23. Adomniței C., **Stanciu A.**, Bărbieru A., Lungu I., Map zoning of natural slope stability in the city of Iași, Sesiunea științifică a Academiei Oamenilor de Știință din România, Mioveni, 2010, 9 pagini

22. Lungu I., **Stanciu A.**, Boți N., Sustainability trends while building with eco-friendly materials, Analele Academiei Oamenilor de Știință din România, Lucrările Sesiunii științifice de primăvară "Omul și Natura", Neptun-Pădurea Comorova, 2010

21. Lungu I., **Stanciu A.**, Boți N., Integrated geotechnical risk approach in urban decisions to increase the quality of life, Lucrările celui de al IV-lea Congres al Academiei Oamenilor de Știință din România, Timisoara, 2009, ISBN 978-973-638-410-3, pag. 283 - 289

20. Boți N, Lungu I., **Stanciu A.**, Establishing the modernization and reinforcing solution for the Valea Adanca street from city of Jassy, Proceedings of the PIARC International Seminar on Managing Operational Risks on Roads, Iași, 2009,

19. Lungu I., **Stanciu A.**, Copilau J., Landslide risk management in rehabilitation works for transportation infrastructures, Proceedings of the PIARC International Seminar on Managing Operational Risks on Roads, Iași, 2009

18. Lungu I., **Stanciu A.**, Boți N., Transfer of Knowledge in slope management, Proceedings of the International Workshop on Landslide management, Iasi, 2009

17. Aniculaesi M., Lungu I., **Stanciu A.**, Soil shear strength - major factor in risk evaluation for embankment works, Proceedings of the PIARC International Seminar on Managing Operational Risks on Roads, Iași, 2009

16. Boți N., **Stanciu A.**, Lungu I., Boți I., - Benefits of the ballast cushion in improving the difficult foundation soils, Acta Technica Napocensis, section Civil Engineering-Architecture, 51, vol.III, pag 71-77, Cluj, 2008

15. Lungu I., Boți., N., **Stanciu A.**, Donciu O., - Present trends in landsliding control, Acta Technica Napocensis, section Civil Engineering-Architecture, 51, vol.III, pag 197-203, Cluj, 2008

14. **Stanciu A.**, Donciu O., Lungu I., Evolution of the design methods for reinforced soil works, Acta Technica Napocensis, section Civil Engineering-Architecture, 51, vol.III, pag 359-367, Cluj, 2008

13. **Stanciu A.**, Colț O., Lungu I., Design of reinforced soil works - Textomur structures - based on the computer program Cartage - Computational Civil Engineering, Iași, May 2007

12. Lungu I., Boți N., **Stanciu A.**, Settlement prediction of a pile group based on design charts - Proceedings of the 5th International Symposium "Computational Civil Engineering", Iași, May 2007

11. **Stanciu A.**, Donciu O., Lungu I., Design of reinforced soil works - Textomur structures - based on computer program Cartage, Proceedings of the 5th International Symposium „Computational Civil Engineering”, Iasi

10. **Stanciu A.**, - Conceptii moderne in analiza stabilitatii versantilor - Simpozion cu participare internațională: Construcțiile ingineresti și mediul înconjurător, Iași, 2003, pag. 167-175.

9. **Stanciu A.**, Boți N., Lungu I., Rovenschi V., - Calculation of the tunnel lining by modern methods. Note II. - Simpozion aniversar 50 de ani de Învățământ de Construcții la Cluj-Napoca, Cluj 2003, vol 4, pag. 295-301.

8. Boți N., **Stanciu A.**, Lungu I., Rovenschi V., - Calculation of the tunnel lining by modern methods. Note I. - Simpozion aniversar 50 de ani de Învățământ de Construcții la Cluj-Napoca, Cluj 2003, vol 4, pag. 119-125.

7. Lungu I., **Stanciu A.**, Boți N., - Deep dynamic compaction of soft foundation soils - Simpozion aniversar 50 de ani de Învățământ de Construcții la Cluj-Napoca, Cluj 2003, vol 4, pag. 247-253.

6. Boți N., **Stanciu A.**, Droniuc N., Lungu I., - Numerical modelling of the rock support interaction for circular tunnels - Proceedings of the 3rd National Conference of Underground Constructions: Underground Constructions in the Third Millennium - with international participation, Petroșani 2000, Editura UNIVERSITAS, pag. 32-38.

5. Boți N., **Stanciu A.**, Droniuc N., Lungu I., - Convergence-confinement method in tunnel support design - Proceedings of the 3rd National Conference of Underground Constructions: Underground Constructions in the Third Millennium - with international participation, Petroșani 2000, Editura UNIVERSITAS, pag. 38-45.

4. **Stanciu A.**, Boți N., Lungu I., Calculation of initial critical pressure of the Foundation soil, taking into account the flexibility of foundations, 10th Danube European Conference on Soil Mechanics and Foundation Engineering, Mamaia, România, 12-15 sept., 1995, Proceeding, vol.3, 1995

3. Boți N., **Stanciu A.**, Lungu I., - Some calculation models used for the tunnels design - Lucrările Primei Conferințe Naționale de Construcții Subterane (cu participare internațională), 1993, vol I, pag.137-144

2. Boți N., **Stanciu A.**, Lungu I., - Estimating of the swelling pressure - Proceedings of the International Symposium - Constructions-2000, Cluj Napoca, 1993, vol 2, pag. 561-570.

1. **Stanciu A.**, Boți N., Lungu I., - Calculation method of soil or ballast cushion - Proceedings of the International Symposium - Constructions-2000, Cluj Napoca, 1993, vol 2, pag. 643-652.

- în lucrările conferințelor din Romania (scrise în limba română)

131. **Anghel STANCIU**, Irina LUNGU, Ovidiu LAICU, Mircea ANICULĂESI. De la marele zid chinezesc la plasele de sârmă. Al XV-lea Congres Național de Drumuri și Poduri, 19-21 septembrie 2018, Iași

130. Oana COLȚ, Irina LUNGU, Ovidiu LAICU, **Anghel STANCIU**. Tehnici și tehnologii de îmbunătățire a terenurilor slabe de fundare. Al XV-lea Congres Național de Drumuri și Poduri, 19-21 septembrie 2018, Iași

129. **Anghel STANCIU**, Irina LUNGU, Ovidiu LAICU, Mircea ANICULĂESI, Oana COLȚ. Tunelurile rutiere - O soluție eficientă pentru traseele de drumuri sau autostrăzi ori un moft? Al XV-lea Congres Național de Drumuri și Poduri, 19-21 septembrie 2018, Iași

128. Găină A.A., **Stanciu A.**, Lungu I., Studiul comportării pământurilor la solicitări dinamice, A XIII-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații - Cluj-Napoca, 07-10 septembrie 2016

127. Hotineanu A., **Stanciu A.**, Lungu I., Laicu O.M., Utilizarea argilelor active stabilizate cu lianți minerali în straturile rutiere, A XIII-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații - Cluj-Napoca, 07-10 septembrie 2016

126. **Stanciu A.**, Aniculăesi M., Lungu I., Lianți ecologici ca bază a unor tehnologii verzi de îmbunătățire a comportării argilelor active ca teren de fundare, Congresul al V-lea al Academiei Oamenilor de Știință din România, București 2013, 14 pagini

125. Lungu Irina, **Stanciu A.**, Aniculăesi M., Colț Oana, Asupra evaluării stării geotehnice a terenului de fundare de sub fundații de suprafață în vederea reabilitării, A XII-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații (CNGF 2012), Iași, 20-22 septembrie 2012, pag. 721-726

124. Lungu Irina, **Stanciu A.**, Aniculăesi M., Colț Oana, Proiectarea zidurilor de sprijin în viziunea Eurocod, A XII-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații (CNGF 2012), Iași, 20-22 septembrie 2012, pag. 695-710

123. Iliesi A.T., **Stanciu A.**, Lungu Irina, Modalități de evaluare a siguranței construcțiilor fundate pe pământuri sensibile la umezire, A XII-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații (CNGF 2012), Iași, 20-22 septembrie 2012, pag. 551-565

122. Aniculăesi M., **Stanciu A.**, Lungu Irina, Reducerea potențialului de umflare-contrație a pământurilor expansive, A XII-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații (CNGF 2012), Iași, 20-22 septembrie 2012, pag. 489-498

121. **Stanciu A.**, Lungu Irina, Cioară Șt., Evoluția tehnicilor și metodologiilor de determinare a rezistenței la forfecare a pământurilor, A XII-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații (CNGF 2012), Iași, 20-22 septembrie 2012, pag. 147-159

120. **Stanciu A.**, Lungu Irina, Bejan F., Calculul presiunii critice inițiale a terenului de fundare, A XII-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații (CNGF 2012), Iași, 20-22 septembrie 2012, pag. 711-719

119. **Stanciu A.**, Lungu Irina, Aniculăesi M., Hotineanu Anca, Tehnici și metodologii de identificare și caracterizare a pământurilor cu umflări și contracții mari, A XII-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații (CNGF 2012), Iași, 20-22 septembrie 2012, pag. 457-472

118. Cioară Șt., **Stanciu A.**, Aparate de compresiune biaxială pentru determinarea rezistenței la forfecare a pământurilor, Lucrările celui de-al V-lea Simpozion Național “Creații universitare 2012”, Iași, România. ISSN 2247-4161, ISSN-L 2247-4161, 9 pag.

117. Hotineanu A., **Stanciu A.**, Lungu I., Asupra argilelor active tratate cu var, Lucrările celui de-al V-lea Simpozion Național “Creații universitare 2012”, Iași, România. ISSN 2247-4161, ISSN-L 2247-4161, 8 pag.

116. Boți N., **Stanciu A.**, Lungu I., Gălușcă I., Tuneluri cu gabarit redus, Lucrările Conferinței Naționale de Construcții Subterane, 2009

115. Boți N., **Stanciu A.**, Lungu I., Croitoru D. - Refacerea rampelor de acces la poduri afectate de inundații, lucrare acceptată spre publicare pentru A XI-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, Timișoara 2008

114. Copilău J., **Stanciu A.**, Lungu I., - Utilizarea hărților de risc privind alunecările de teren în reabilitarea infrastructurilor terestre, lucrare acceptată spre publicare pentru A XI-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, Timișoara 2008

113. **Stanciu A.**, Adomniței C., Copilău J., Lungu I., - Alunecările de teren. Zonarea probabilității de producere/hazardului. Zonarea riscului, lucrare acceptată spre publicare pentru A XI-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, Timișoara 2008

112. **Stanciu, A.**, Donciu, O., Lungu, I. Analiză comparativă privind metodele de dimensionare a lucrărilor din pământ armat, Lucrările celei de a XI-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, Timișoara, 2008, pag. 553-560

111. Lungu I., **Stanciu A.**, Boți N., Donciu O., Asupra investigațiilor geotehnice în managementul alunecărilor de teren în baza rezistenței la forfecare a pământurilor, Lucrările celei de a XI-a Conferințe Naționale de Geotehnică și Fundații, Timișoara, 2008, pag. 568-573

110. Lungu I., Boți N., **Stanciu A.** Considerații privind încercările pe piloți de probă în calculul tasării unui grup de piloți, Zilele Academice Timișene, ediția a X-a, Timișoara, mai 2007

109. Răileanu, P., Boți, N., **Stanciu, A.**, Donciu, O., Geotehnică și Fundații - Oameni și Cărți, "Creații universitare 2007", Primul Simpozion Național, Iași, 17 pag.

108. Colț, O., Lungu, I., **Stanciu, A.**, Aspecte privind dimensionarea masivelor din pământ armat în sistem textomur, Zilele Academice Timișene, ediția a X-a, Timișoara, mai 2007

107. Colț, O., **Stanciu, A.**, Boțu, N., Aspecte privind utilizarea pământului armat în Sistem Textomur la realizarea unei piste de schi, Conferința Națională de Geosintetice - Geosint, București, 2007 8 pag

106. Boți N, **Stanciu A.**, Lungu I., Boți I, Pleșu Gh. - Considerații privind consolidarea zidului de sprijin - Râpa Galbenă - Iași, Lucrările Simpozionului „Zilele Academice Timișene” Ediția a IX-a, Timișoara, mai 2005

105. **Stanciu A.**, Boți N., Lungu I. - Aspecte privind fundarea unui rezervor de apă pe un teren îmbunătățit, Lucrările Simpozionului „Zilele Academice Timișene” Ediția a IX-a, Timișoara, mai 2005

104. Boți N, **Stanciu A.**, Lungu I., Boți I, Pleșu Gh. - Considerații privind consolidarea zidului de sprijin - Râpa Galbenă - Iași, Lucrările Simpozionului „Zilele Academice Timișene” Ediția a IX-a, Timișoara, mai 2005

103. Lungu I., **Stanciu A.**, Boți N. - Asupra unor soluții de reabilitare a infrastructurilor sistemelor rutiere și lucrărilor de artă, Lucrările Simpozionului „Zilele Academice Timișene” Ediția a IX-a, Timișoara, mai 2005

102. Boți N., **Stanciu A.**, Pleșu Gh., Lungu I., - Aspecte geotehnice privind alimentarea cu apă a comunei Ipatele - județul Iași - Lucrările

cele de a X-a Conferințe Naționale de Geotehnică și Fundații, București, 2004, vol I, pag 61-65

101. **Stanciu A.**, Boți N., Lungu I., - Comportarea în exploatare a unui rezervor de apă pe un teren sensibil la umezire îmbunătățit - nota I - Lucrările celei de a X-a Conferințe Naționale de Geotehnică și Fundații, București, 2004, vol II, pag 399-403

100. **Stanciu A.**, Boți N., Lungu I., - Comportarea în exploatare a unui rezervor de apă pe un teren sensibil la umezire îmbunătățit - nota II - Lucrările celei de a X-a Conferințe Naționale de Geotehnică și Fundații, București, 2004, vol II, pag 403-407

99. Lungu I., **Stanciu A.**, Boți N., - Aspecte privind îmbunătățirea terenurilor slabe de fundare prin coloane de var - ciment - Lucrările celei de a X-a Conferințe Naționale de Geotehnică și Fundații, București, 2004, vol I, pag 285 - 289

98. **Stanciu A.**, Lungu I., Ivănescu M., - Un nou concept în evaluarea compresibilității pământurilor - Simpozion Infrastructuri Eficiente pentru Transporturi Terestre, Zilele Academiei Timișene, ed. VIII, Timișoara, România, 22-23 mai 2003, Editura Solness, pag. 388-396.

97. Lungu I., Răileanu P., **Stanciu A.** - Soluții de consolidare a infrastructurii unor rezervoare metalice pe terenuri compresibile. Simpozion: Infrastructuri eficiente pentru transporturi terestre, Zilele Academice Timișene, Ediția a VIII-a, Timișoara, Romania, 22-23 mai 2003, Editura Solness, pag. 404-410.

96. Boți N., **Stanciu A.**, Lungu I., Modelarea comportării rocilor în calculul căptușelilor de tunel, Lucrările celei de a IV-a Conferințe Naționale de Construcții Subterane, Timișoara, 2003

95. **Stanciu A.**, Boți N., Analiza riscului alunecărilor de teren prin metode neconvenționale, Simpozion: Infrastructuri eficiente pentru transporturi terestre, Zilele Academice Timișene, Ediția a VIII-a, Timișoara, Editura Solness, 2003

94. **Stanciu A.**, Boți N., Cuantificarea potențialului de alunecare a versanților din intravilan, Simpozion: Infrastructuri eficiente pentru transporturi terestre, Zilele Academice Timișene, Ediția a VIII-a, Timișoara, Editura Solness, 2003

93. **Stanciu A.**, Boți N., Lungu I., Influența rigidității căptușelilor în calculul construcțiilor subterane, Lucrările celei de a IV-a Conferințe Naționale de Construcții Subterane, Timișoara, 2003

92. Boți N., **Stanciu A.**, Lungu I., Judele R., Boți I., - Impactul alunecărilor de teren asupra drumurilor - Lucrările celui de al XI-lea Congres Național de Drumuri și Poduri, Timișoara 2002, Tema 1, Grupa 2, Lucrarea 1, 6 pagini.

91. **Stanciu A.**, Boți N., Lungu I., Ivănescu M., - Concepții noi privind stabilitatea taluzelor și versanților în proiectarea și execuția lucrărilor de terasamente, , Lucrările celui de al XI-lea Congres Național de Drumuri și Poduri, Timișoara 2002, Tema 1, Grupa 2, Lucrarea 2, 6 pagini.

90. Boți N., **Stanciu A.**, Lungu I., - Metodologiile de stabilire a parametrilor proprietăților geomecanice ale terasamentelor pentru transporturi terestre - Zilele Academice Timișene, ed. a VIII-a, Simpozion: Infrastructuri eficiente pentru transporturi, editura Solness, Timișoara 2001, vol. II, pag. 357-366

89. **Stanciu A.**, Boți N., Lungu I., - O nouă metodologie de determinare a compresibilității pământurilor - Zilele Academice Timișene, Ed. a VII-a, Simpozion: Infrastructuri eficiente pentru transporturi, Editura Solness, Timișoara 2001, vol. II, pag. 367-374.

88. Lungu I., **Stanciu A.**, Boți N., - Proiectarea fundațiilor pe piloți pe baza tasării evaluate - Zilele Academice Timișene, Ed. a VII-a, Simpozion: Infrastructuri eficiente pentru transporturi, Editura Solness, Timișoara 2001, vol. II, pag. 431-438.

87. **Stanciu A.**, Lungu I., Necula D., - Asupra comportării unei fundații pe piloți la o clădire din localitatea Enköping - Suedia - Lucrările celei de a IX-a Conferințe Naționale de Geotehnică și Fundații, Cluj-Napoca 2000, Editura U.T.Pres, vol. I, pag. 125-135.

86. **Stanciu A.**, Boți N., Lungu I., Buliga R., Necula D., - Riscul de alunecare, baza fundamentării științifice în luarea deciziilor majore în urbanism, concretizate în hărți specifice - Lucrările celei de a IX-a Conferințe Naționale de Geotehnică și Fundații, Cluj-Napoca 2000, Editura U.T.Pres, vol. I, pag. 236-246.

85. Lungu I., **Stanciu A.**, Boți N. - Evaluarea acțiunilor asupra unei lucrări de consolidare complexe a unui versant cu risc mare de alunecare - Lucrările celei de a IX-a Conferințe Naționale de Geotehnică și Fundații, Cluj-Napoca 2000, Editura U.T.Pres, vol. I, pag. 263-271.

84. Lungu I., **Stanciu A.**, Boți N., - Asupra tasării unei fundații pe coloane la un turn metalic pentru telecomunicații - Lucrările celei de a IX-a Conferințe Naționale de Geotehnică și Fundații, Cluj-Napoca 2000, Editura U.T.Pres, vol. I, pag. 271-279.

83. Boți N., **Stanciu A.**, Lungu I., Buliga R., Droniuc N., - Hărți de reabilitare a versanților urbani, modalitate de predicție a politicilor urbanistice - Iași, Lucrările celei de a IX-a Conferințe Naționale de Geotehnică și Fundații, Cluj-Napoca 2000, Editura U.T.Pres, vol. I, pag. 279-287.

82. **Stanciu A.**, Boți N., Lungu I., Judele R., - Impactul alunecărilor de teren asupra drumurilor - Lucrările celei de a IX-a Conferințe Naționale de Geotehnică și Fundații, Cluj-Napoca 2000, Editura U.T.Pres, vol. II, pag. 702-782.

81. **Stanciu A.**, Boți N., Lungu I., - Considerații privind noi tehnici de stabilizare a taluzelor și a lucrărilor de sprijinire adiacente - Lucrările celui de al X-lea Congres Național de Drumuri și Poduri, Iași 1998, Editura Trefla, vol. I, pag. 396-404

80. **Stanciu A.**, Boți N., Lungu I., Un nou concept în analiza stabilității versanților - Lucrările celui de al X-lea Congres Național

de Drumuri și Poduri, Iași 1998, Editura Trefla, vol. I, pag. 405-411

79. **Stanciu A.**, Boți N., Lungu I., Considerații privind proiectarea zidurilor de sprijin în zone seismice - Lucrările celui de al X-lea Congres Național de Drumuri și Poduri, Iași 1998, Editura Trefla, vol. III, pag. 1-10

78. Lungu I., Răileanu P., **Stanciu A.**, Boți N., - Asupra estimării tasării și capacității portante a piloților de la o pilă de pod (Nota I) - Lucrările celui de al X-lea Congres Național de Drumuri și Poduri, Iași 1998, Editura Trefla, vol. III, pag. 262-269

77. Lungu I., Răileanu P., **Stanciu A.**, Boți N., Asupra estimării tasării și capacității portante a piloților de la o pilă de pod (Nota II) - Lucrările celui de al X-lea Congres Național de Drumuri și Poduri, Iași 1998, Editura Trefla, vol. III, pag. 270-277

76. Lungu I., Răileanu P., **Stanciu A.**, Boți N., - Estimarea tasării unei pile de pod fundată pe piloți (Nota I) - Zilele Academice Timișene, Ediția A V-a, Simpozion: Concepții moderne privind proiectarea, realizarea și întreținerea infrastructurilor pentru transporuri, Timișoara 1997, Editura Mirton, vol. III, pag. 137-144.

75. Lungu I., Răileanu P., **Stanciu A.**, Boți N., Estimarea tasării unei pile de pod fundată pe piloți (Nota II) - Zilele Academice Timișene, Ed. A V-a, Simpozion: Concepții moderne privind proiectarea, realizarea și întreținerea infrastructurilor pentru transporuri, Timișoara 1997, Editura Mirton, vol. III, pag. 145-152.

74. Boți N., **Stanciu A.**, Lungu I., Droniuc N., - Considerații privind proiectarea tunelurilor de șosea și cale ferată în zone seismice - Zilele Academice Timișene, Ed. A V-a, Simpozion: Concepții moderne privind proiectarea, realizarea și întreținerea infrastructurilor pentru transporuri, Timișoara 1997, vol. III, pag. 145-152.

73. Lungu Irina, Răileanu P., **Stanciu A.**, Boți N. - Estimarea tasării unei pile de pod fundată pe piloți (Nota 1). Zilele Academice Timișene, Ediția a V-a. Simpozion: Concepții moderne privind proiectarea, realizarea și întreținerea infrastructurilor pentru transporturi, 1997, III, pag.137-144.

72. Lungu Irina, Răileanu P., **Stanciu A.**, Boți N.- Estimarea tasării unei pile de pod fundată pe piloți (Nota II). Zilele Academice Timișene, Ediția a V-a. Simpozion: Concepții moderne privind proiectarea, realizarea și întreținerea infrastructurilor pentru transporturi, 1997, III, pag. 145-152.

71. Boți N., **Stanciu A.**, Lungu I., Droniuc N., - Unele aspecte privind caracterizarea pământurilor contractile (nota I) - Lucrările celei de a VIII-a Conferințe Naționale de Geotehnică și Fundații, 1996, vol I, pag. 23-29.

70. Boți N., **Stanciu A.**, Lungu I., Droniuc N., - Unele aspecte privind caracterizarea pământurilor contractile (nota II) - Lucrările celei de a VIII-a Conferințe Naționale de Geotehnică și Fundații, 1996, vol I, pag. 31-37.



69. Boți N., **Stanciu A.**, Droniuc N., Considerații geologice privind șesul râului Bahlui în zona orașului Iași, A VIII a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, Iași, 25-28 septembrie 1996, vol.II, pag.749-756.

68. **Stanciu A.**, Boți N., O nouă metodă de calcul pentru perna de pământ sau balast, a-VIII-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, Iași, 25-28 Septembrie, 1996, Editura Ankarom, 1996

67. Boți N., **Stanciu A.**, Metodă de estimare a comportării unei argile expansive, Progrese în concepția și realizarea infrastructurilor pentru transporturi, Timișoara, 2003

66. Boți N., **Stanciu A.**, Bostan I., - Metodă de estimare a comportării argilei expansive din zona orașului Iași (nota I) - Lucrările celei de a VII-a Conferințe Naționale de Geotehnică și Fundații, 1992, vol I, pag. 27-34.

65. Boți N., **Stanciu A.**, Bostan I., - Metodă de estimare a comportării argilei expansive din zona orașului Iași (nota II) - Lucrările celei de a VII-a Conferințe Naționale de Geotehnică și Fundații, 1992, vol I, pag. 35-39.

64. **Stanciu A.**, Boți N., Plătică, D., Bostan I., - Asupra modalităților de identificare a pământurilor cu umflări și contracții mari - Lucrările celei de a VII-a Conferințe Naționale de Geotehnică și Fundații, 1992, vol I, pag. 173-179.

63. **Stanciu A.**, Boți N., Bostan I., - Considerații privind determinarea parametrilor de calcul ai pământurilor în analiza stabilității taluzurilor și versanților - Lucrările celei de a VII-a Conferințe Naționale de Geotehnică și Fundații, 1992, vol. I, pag. 369-376

62. Nicuță A., **Stanciu A.**, Bostan I., - Considerații asupra determinării proprietăților dinamice ale pământurilor - Lucrările celei de a VII-a Conferințe Naționale de Geotehnică și Fundații, 1992, vol II, pag. 134-142

61. **Stanciu A.**, Calculul presiunii plastice a terenului de fundare ținând seama de interacțiunea teren-structură, "Considerarea interacțiunii teren-structură, factor de progres în proiectarea construcțiilor", 2-3 iunie, 1989, Iași

60. **Stanciu A.**, Posibilități de realizare a rampelor de acces și a culeelor de pod din pământ armat, Al -II-lea Simpozion Creativitate și Progres Tehnic în căi de comunicații, 13-14 octombrie, 1989, Botoșani

59. Boți N., **Stanciu A.**, Particularități constructive ale pământurilor contractile din zona orașului Iași, "175 ani de învățământ tehnic superior în limba română", 10-12 noiembrie, 1988, Iași, 1988

58. Silion, T., Răileanu, P., Boți, N., Mușat, V., **Stanciu A.**, Grecu, V., Soluții moderne de fundare prin industrializarea în condiții dificile de teren,; "175 ani de învățământ tehnic superior în limba română", 10-12 noiembrie, 1988, Iași

57. Silion, T., Boți, N., **Stanciu A.**, Unele aspecte privind calculul terenului de fundare (III), Simpozion privind economia materialelor în proiectarea fundațiilor prin utilizarea capacității portante a terenului de fundare, Oradea, 1988

56. **Stanciu A.**, Unele aspecte privind calculul terenului de fundare (II), Simpozion privind economia materialelor în proiectarea fundațiilor prin utilizarea capacității portante a terenului de fundare, Oradea, 1988

55. **Stanciu A.**, Boti N., - Calculul coeficienților împingerii active și pasive a pământurilor - Al VI-lea Simpozion național de informatică în construcții, 26-27 mai 1988, Timișoara, vol IV, pag. 242-252

54. Jantea, C., **Stanciu, A.**, Varlam. F., - Determinarea solicitărilor într-o structură cu stâlpi în V prin calcul automat - "175 de ani de învățământ tehnic superior în limba română", 10-12 noiembrie, 1988, Iași

53. **Stanciu A.**, Boti N., - Precizari privind starea de tensiune din semiplanul elastic, A VI-a Conferinta Nationala de Geotehnica si Fundatii, Galati, 24-26 septembrie 1987, Vol. 2, pag. 356-364.

52. **Stanciu A.**, Boti N., - Determinarea impingerii active a pamânturilor coezive, tinând seama si de efectul actiunii seismice, A VI-a Conferinta Nationala de Geotehnica si Fundatii, Galati, 24-26 septembrie 1987, Vol.3., pag. 136-144

51. Boti N., **Stanciu A.**, - Studiul fenomenelor de contractie, A VI-a Conferinta Nationala de Geotehnica si Fundatii, Galati, 24-26 septembrie 1987, Vol. 1, pag. 31-39.

50. Silion T., Boti N., **Stanciu A.**, - Consideratii privind determinarea presiunii de consolidare si corectia curbelor de compresiune-tasare, A VI-a Conferinta Nationala de Geotehnica si Fundatii, Galati, 24-26 septembrie 1987, Vol. 1, pag. 264-277.

49. Boti N., **Stanciu A.**, - Metoda de estimare a comportarii unei argile expansive - Progrese în concepția și realizarea infrastructurilor pentru transporturi, Timisoara

48. Boti N., **Stanciu A.**, - Studiul fenomenelor de contracție - A VI-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, 24-26 septembrie 1987, Galați, vol I, pag. 31-39

47. **Stanciu A.**, Boti N., - Calculul stării de tensiune din semiplan sub acțiunea unei încărcări trapezoidale înclinate - Al V-lea Simpozion Național "Aplicații ale informaticii în proiectarea și cercetarea de construcții", septembrie 1986, Sibiu, pag. 120-129

46. **Stanciu A.**, Silion T., Boti N., - Asupra încercării experimentale a unei fundații prefabricate - Soluții noi, eficiente în proiectarea și execuția structurilor", 14-15 noiembrie 1986, Timișoara, pag. 201-209

45. Boți, N., **Stanciu, A.**, Chiriac, P., Liulică, N., - . Influența vitezei de consolidare a terenului de fundare asupra comportării unui bloc de locuințe în exploatare - "Soluții noi, eficiente în proiectarea și execuția structurilor", 14-15 noiembrie 1986, Timișoara, pag. 210-216

44. Jantea C., **Stanciu, A.**, Varlaam F., - Determinarea solicitărilor într-o structură cu stâlpi în V prin calcul automat - "Soluții noi, eficiente în proiectarea și execuția structurilor", 14-15 noiembrie, 1986, Timișoara

43. Silion T., Boti N., **Stanciu A.**, - Unele considerații privind calculul terenului de fundare, Revista Constructii Nr. 5-1984, a Institutului Central de Cercetare, Proiectare si Directivare in Constructii, pag. 31-41.

42. Capatu, C., Varlam, F., **Stanciu A.** - Considerații privind tipurile de defecte sau degradări la poduri din beton armat - Conferința a XII-a de betoane, 11-13 oct. 1984, Iași

41. **Stanciu A.**, Boti N., - Calculul automat al masivelor de pământ armat cu parament înclinat și umplutură realizată din materiale coezive - Al IV-lea Simpozion Național "Aplicații ale informaticii în proiectarea și cercetarea de construcții", 1984, Sibiu, pag. 274-277

40. Jantea, C., **Stanciu, A.**, - Determinarea repartiției solicitării la elementele unei îmbinări metalice cu ajutorul calculatorului electronic - Al IV-lea Simpozion Național "Aplicații ale informaticii în proiectarea și cercetarea de construcții", 1984, Sibiu, pag. 274-277

39. Boti N., **Stanciu A.**, - Studiul comportarii pamântului armat in celula triaxiala cu deformare laterala impiedecata, A V-a Conferinta Nationala de Geotehnica si Fundatii, Cluj-Napoca, 1-3 septembrie 1983, Vol 1, pag. 215-220.

38. **Stanciu A.**, Răileanu P., - Calculul masivelor de pământ armat la acțiunea seismică -Conferința "Calculul seismic al construcțiilor", 13-14 mai 1983, Iași

37. Silion T., Boți N., **Stanciu A.**, - Considerații privind calculul terenului de fundare - A V-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, 1-3 septembrie, 1983, Cluj-Napoca, vol I, pag. 31

36. Silion T., Boți N., **Stanciu A.**, Răileanu P., Grecu V., Cijischi M., Nicuță A., Diaconu, D., Alexandrescu, E., - Considerații privind încercarea in situ a pernelor de pământuri coezive și necoezive - A V-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, 1-3 septembrie, 1983, Cluj-Napoca, vol II, pag. 215-220

35. **Stanciu A.**, - Incercarea pe model a unui masiv din pământ armat (I) - A V-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, 1-3 septembrie, 1983, Cluj-Napoca, vol II, pag. 121-130

34. **Stanciu A.**, - Incercarea pe model a unui masiv din pământ armat (II) - A V-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, 1-3 septembrie, 1983, Cluj-Napoca, vol I, pag. 116-121

33. Răileanu P., Boți N., Grecu V., **Stanciu A.**, - Considerații teoretice și practice privind determinarea capacității portante a unor fundații de adâncime - A V-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, 1-3 septembrie, 1983, Cluj-Napoca, vol II, pag. 416-421

32. Silion T., Răileanu P., Boți N., Cijevschi M., Grecu V., Mușat V., **Stanciu A.**, Nicuță A., - Studiul pe model experimental al fundațiilor prefabricate - A V-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, 1-3 septembrie, 1983, Cluj-Napoca, vol II, pag. 225-230

31. Răileanu P., Silion T., Boți N., Cijevschi M., Mușat V., Grecu V., **Stanciu A.**, Nicuță A., - Încercarea unui model spațial pentru fundații

prefabricate, Sesiune Jubiliară, "40 de ani de Învățământ de Construcții", Iași, 1981

30. Boți N., Silion T., Răileanu P., Cijevschi M., Grecu V., **Stanciu A.**, Nicuță A., - Criterii de dimensionare a pernelor de pământ, Sesiune Jubiliară, "40 de ani de Învățământ de Construcții", Iași, 1981

29. **Stanciu A.**, Răileanu P., - Considerații privind mobilizarea unghiului de frecare internă pe verticala masivelor de pământ armat, Sesiune Jubiliară, "40 de ani de Învățământ de Construcții", Iași, 1981

28. Jantea C., Benchea N., **Stanciu A.**, Broșteanu T., Axinte C., Ciurescu T., - Cercetări teoretice și experimentale asupra îmbinărilor cu șuruburi de înaltă rezistență pretensionate păsuite - Sesiunea științifică "40 de ani de învățământ superior de construcții la Iași" 23-25 oct. 1981, Secția D, pag. 316-319

27. Mușat V., **Stanciu A.**, Răileanu P., - Determinarea parametrilor de compactare pe piste experimentale executate pe șantier pentru materiale de carieră - Sesiunea științifică "40 de ani de învățământ superior de construcții la Iași" 23-25 oct. 1981, Secția D, pag. 50-55

26. Silion T., Răileanu P., Boți N., Cijevschi M., Mușat V., Grecu V., **Stanciu A.**, Nicuță A., - Dezvoltarea disciplinei "Geotehnică și Fundații" înainte și după reforma învățământului și în ultimii 15 ani - Sesiunea științifică "40 de ani de învățământ superior de construcții la Iași" 23-25 oct. 1981, Secția D, pag. 6-8

25. **Stanciu A.**, Silion T., Răileanu P., - Privire critică asupra metodelor de calcul a masivelor de pământ armat - Sesiunea științifică "40 de ani de învățământ superior de construcții la Iași" 23-25 oct. 1981, Secția D, pag. 56-63

24. Boti N., Raileanu P., **Stanciu A.** - Caracterizarea pamânturilor contractile din zona orasului Iasi pe baza caldurii de umezire - a IV-a Conferinta Nationala de Geotehnica si Fundatii, Iasi, 3-5 septembrie 1979, vol 1, pag. 268-277.

23. Răileanu P., **Stanciu A.**, Jerca S., - Consolidarea rambleelor din pământuri coezive, drenate cu straturi geotextile, a IV-a Conferinta Nationala de Geotehnica si Fundatii, Iasi, 3-5 septembrie 1979

22. Răileanu P., Silion T., Cijevschi M., Grecu V., **Stanciu A.**, - Influența rigidității grinzii și a compresibilității terenului de fundare asupra modului de distribuție a presiunilor reactive pentru scheme uzuale folosite în proiectarea construcțiilor de locuințe din orașul Iași, a IV-a Conferinta Nationala de Geotehnica si Fundatii, Iasi, 3-5 septembrie 1979

21. Silion. T., Răileanu P., Boți N., **Stanciu A.**, - Asupra caracteristicilor dinamice ale terenurilor supuse la acțiunea solicitărilor statice și seismice, a IV-a Conferinta Nationala de Geotehnica si Fundatii, Iasi, 3-5 septembrie 1979

20. **Stanciu A.**, Răileanu P., - Posibilitatea stabilirii curbelor de compresiune-tasare normate și de calcul ale pământurilor,

a IV-a Conferința Națională de Geotehnică și Fundații, Iași, 3-5 septembrie 1979

19. Răileanu P., **Stanciu A.**, Cososchi B., Dobrescu M., - Starea de eforturi și deformații în probele supuse la încercarea de forfecare directă, a IV-a Conferința Națională de Geotehnică și Fundații, Iași, 3-5 septembrie 1979

18. Anton C., **Stanciu A.**, Anghel P., - Aplicarea calculului automat la determinarea eforturilor secționale la traversele de cale ferată din beton, Primul Simpozion Național, Aplicații ale informaticii în proiectarea și cercetarea construcțiilor, Sibiu 1979

17. Anton C., **Stanciu A.**, Sfârlos D., - Aplicații ale calculului automat la determinarea stării de eforturi în sistemele tristrat, Primul Simpozion Național, Aplicații ale informaticii în proiectarea și cercetarea construcțiilor, Sibiu 197

16. **Stanciu A.**, Răileanu P., - Calculul bolților supraînălțate cu ajutorul calculatoarelor electronice, Primul Simpozion Național, Aplicații ale informaticii în proiectarea și cercetarea construcțiilor, Sibiu 1979

15. **Stanciu A.**, Răileanu P., - Calculul lucrărilor din pământ armat cu ajutorul calculatoarelor electronice, Primul Simpozion Național, Aplicații ale informaticii în proiectarea și cercetarea construcțiilor, Sibiu 1979

14. **Stanciu A.**, Răileanu P., - Calculul căptușelilor de tunel sub formă de boltă supraînălțată cu ajutorul calculatoarelor electronice. - Primul Simpozion "Aplicații ale informaticii în proiectarea și cercetarea de construcții", 1-2 noiembrie 1979, Sibiu

13. Varlam P., Răileanu P., **Stanciu A.**, - Posibilitățile de avarie ale fundațiilor de poduri supuse la acțiuni seismice. - AIV-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, Iași, 3-5 sept. 1979, vol I, pag. II152-II158

12. Silion T., Mușat V., **Stanciu A.**, - Soluție de fundare adoptată la condiții specifice de teren. - A IV-a Conferință de Geotehnică și Fundații-Iași, 3-5 sept. 1979, vol I. pag. II194-198

11. **Stanciu A.**, Răileanu P., - Metodă grafo-analitică pentru estimarea împingerilor active a pământurilor coezive cu considerarea adeziunii pământ-zid. - A IV-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, Iași, 3-5 sept. 1979, vol II, pag. IV131-IV138

10. **Stanciu A.**, Răileanu P., - Calculul lucrărilor de sprijinire din pământ armat - Primul simpozion național "Aplicații ale informaticii în proiectarea și cercetarea de construcții", Sibiu, 1-2 Noiembrie, 1979

9. Răileanu P., Mușat V., **Stanciu A.**, - Studiul eforturilor și deformațiilor probelor supuse la forfecare prin torsiune, Lucrările Sesiunii Jubiliare a Facultății de Hidrotehnică, Iași, 1978

8. Silion T., Răileanu P., Cijevschi M., Boți N., Grecu V., Mușat V., **Stanciu A.**, - Studii privind consolidarea terenurilor de fundare folosind perne de pământ, Lucrările Sesiunii Jubiliare a Facultății de Hidrotehnică, Iași, 1978

7. Silion T., Răileanu P., Drișcu N., Mușat V., **Stanciu A.**, Proca R., - Consolidarea terasamentelor de C.F. pe linia Dărmănești-Dornișoara la km 24, Lucrările Sesiunii Jubiliare a Facultății de Hidrotehnică, Iași, 1978

6. Silion T., Răileanu P., Drișcu N., Mușat V., **Stanciu A.**, Proca R., - Consolidarea terasamentelor de pe linia Dărmănești - Dornișoara - Sesiunea științifică IP Cluj-Napoca 28-29 octombrie 1978, Secția Căi Ferate, Drumuri și Poduri, pag. 176-182

5. Boti N., Cijevschi M., Raileanu P., Grecu V., **Stanciu A.**, - Studii si cercetari asupra principalelor caracteristici fizico-mecanice ale terenului de fundatie la extinderea C.E.T. Iasi, Sesiunea stiintifica Institutul Politehnic Cluj-Napoca (1948-1978), Fundatii si cai ferate, drumuri si poduri, 28-29 octombrie 1978

4. Răileanu P., Silion T., **Stanciu A.**, Jerca S., Acțiunea agresivității apelor subterane poluate asupra fundațiilor, Simpozionul Național „Interacțiunea construcțiilor cu mediul înconjurător”, Iași, 1978

3. **Stanciu A.**, Silion T., Răileanu P., Boti N., Cijevschi M, - Metodă aproximativă de calculul structurilor plane fundate pe coloane, ținând seama de interacțiunea teren-structură. - Simpozion Național "Interacțiunea construcțiilor cu mediul înconjurător". Iași. 13-15 oct. 1978, vol II, pag. 79-84

2. Silion T., Răileanu P., **Stanciu A.**, - Asupra stabilității versantului sudic din zona complexului IAS Bucium.- Sesiune științifică jubiliară a Facultății de Hidrotehnică Iași, Sectia C H. 28-29 octombrie 1978, pag. 154-164

1. Benchea N., **Stanciu A.**, Gorincioiu A., - Stabilirea sensibilității la îngheț a pământurilor pe baza coeficientului de umflare cu,max, Lucrările celei de a III-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, Timișoara 1975

### **III. PROIECTE DE CERCETARE NAȚIONALE CÂȘTIGATE PRIN COMPETIȚIE (CNCSIS, CEEX, PNII ETC.)**

- în calitate de director

3. Grant nr. 33479/17.04.2002 - Tema 79 - Intocmirea documentației privind realizarea consolidometrului și a tehnologiei de încercare privind compresibilitatea pământurilor.

2. Grant nr.6177/25.10.2000 - Contribuții privind creșterea siguranței în exploatare a construcțiilor și masivelor de pământ prin definirea intervalelor de încredere a parametrilor ce stabilesc proprietățile mecanice ale terenului de fundare.

Etapa I/2000 - Tema B.10 - Evaluarea metodologiilor clasice de stabilire a parametrilor ce definesc proprietățile mecanice ale pământului.

Etapa I/2001 - TEMA A27 - Conceperea și proiectarea unei noi aparaturi complementare celor existente cu implicații asupra creșterii fiabilității rezultatelor necesare proiectării infrastructurilor pentru construcții

1. Grant Nr.4074/20.11.1998 - Fundamentarea și evaluarea deciziilor privind dezvoltarea durabilă (PUG) a unor localități din Moldova pe baza riscului alunecărilor de teren.

Etapa I/1998: Fundamentarea și evaluarea deciziilor privind dezvoltarea durabilă (PUG) a unor localități din Moldova pe baza riscului alunecărilor de teren (studiu)

Etapa II/1999: Analiza comparativă (de stip SWOT) a unor PUG-uri din zone colinare aparținând unor localități din Moldova cu sintetizarea deciziilor adecvate întocmirii ghidului privind inventarierea, monitorizarea, conservarea și punerea în valoare a versanților

#### **IV. MANUALE, CĂRȚI, CAPITOLE DIN CĂRȚI CARE SE ADRESEAZĂ CURSANȚILOR PROGRAMULUI DE MASTER**

18. **Stanciu A.**, Aniculăesi M., Bejan F., Structuri de sprijin în ingineria geotehnică, Note de curs, 768 oag., Editura Politehniun, 2018, ISBN: 978-973-621-478-3

17. **Stanciu A.**, Aniculăesi M., Colț E.O, Tuneluri și metropolitane, Note de curs, 530 pag, Editura Politehniun, 2016, ISBN: 978-973-621-453-0

16. **Stanciu A.**, Lungu I., Teodoru I.B., Aniculăesi M. - Geotehnică. Note de curs, Editura Politehniun, Iași, 2014, 380 pagini, ISBN 978-973-621-441-7

15. Lungu I., **Stanciu A.**, Covatariu G., Teodoru I.B. - Capitolul 12. Decision support to build in landslide-prone areas în Improving disaster resilience and mitigation - IT means and tools editat de Teodorescu H.N., Kirschenbaum A., 14 pag., Cojocararu S., Bruderlein C., Springer, 2013. ISBN 978-94-017-9138-0

14. Lungu I., **Stanciu A.**, Aniculăesi M., Teodoru I. B. - Geotehnică - Lucrări de laborator, Editura Politehniun, Iași 2013, 355 pagini, ISBN 978-973-621-417-2

13. Lungu I., **Stanciu A.**, Boți N., - Probleme Speciale de Geotehnică și Fundații, 247 pagini, Editura Junimea, 2002, Iași

12. Nour S.D., Popovici N.C., **Stanciu A.**, Szalontay A.C., Rosca B., - Beton structural pentru acumulari - Editura Gh. Asachi, Iasi 2000, 300 pag

11. Boți N., **Stanciu A.**, Sfârlos D., Boțu N., - Tuneluri și Metropolitane . Rotaprint I.P. Iași, 1989, 296 pag.

10. Răileanu P., Boți N., **Stanciu A.** - Geologie, geotehnică și fundații - Mecanica pământurilor, vol.II, Rotaprint I.P.Iași, 1986 - 365 pag

9. Răileanu P., Boți N., **Stanciu A.** - Geologie, geotehnică și fundații - Geotehnică , vol.III, Rotaprint I.P.Iași, 1986 - 366 pag.

8. Răileanu P., Boți N., **Stanciu A.** - Geologie, geotehnică și fundații, vol.I, Rotaprint I.P.Iași, 1986 - 305 pag

7. Răileanu P., Athanasiu C., Grecu V., Mușat V., **Stanciu A.**, Boți N. Chirică A. - Geotehnică și fundații - Exemple de calcul. Ed.Diadctică

și Pedagogică, București, 1983 - 408 pag.

6. **Stanciu A.** - Dimensionarea lucrărilor de pământ armat - Rotaprint I.P. Iași, 1981, 220 pag.

5. Silion T., Răileanu P., **Stanciu A.** - Fundații - Pământ armat, Rotaprint I.P. Iași, 1980 - 238 pag.

4. Silion T., Răileanu P., Boți N., Cijevschi Maria, Grecu V., Mușat V., **Stanciu A.** - Geotehnică - Lucrări de laborator, Rotaprint I.P. Iași, 1979 - 262 pag.

3. Boți N., **Stanciu A.** - Tuneluri și Metropolitane - Rotaprint I.P. Iași, 1978, 286 pag.

2. Silion T., Răileanu P., Boți N., Cijevschi Maria, Mușat V., Grecu V., **Stanciu A.** - Geotehnică - Exemple de calcul, Rotaprint I.P. Iași, 1977 - 337 pag.

1. Răileanu P., Mușat V., **Stanciu A.**, Herghelegiu C. - Fundații și procedee de fundare - Exemple de calcul, Rotaprint I.P. Iași - 345 pag.

#### **alte realizări (brevete, ...)**

9. efectuarea a peste 20 studii geotehnice pentru județele Iași, Suceava, Neamț, Vrancea, Bacău, în scopul realizării unor construcții civile, industriale și agricole, de căi de comunicații, construcții hidrotehnice și îmbunătățiri funciare.

8. expertizarea unui număr de peste 15 construcții ingineresti privind degradările structurale datorate terenului de fundare și fundațiilor în județele din Moldova.

7. expertizarea unor construcții din Moldova în urma cutremurelor din martie 1977, 1986, 1990.

6. proiectarea unor obiective proprii ale Ministerului Educației și Învățământului (Platforma Institutului Politehnic Iași de pe Splai Bahlui).

5. participarea ca membru în comisiile de admitere la doctorat și în comisiile de susținere a examenelor încă din anul 1990, la peste 50 de comisii.

4. autor a unui Brevet de Invenție (11) 133293 A2 (51) G01N 33/24(2006.01); E02D1/04 (2006.01) "Dispozitiv pentru determinarea caracteristicilor mecanice ale pământurilor prin încercări de compresiune axial simetrică, procedeu de încercare în ștuț, procedeu de încercare a probelor și procedeu de asigurare a formei probelor" și o cerere pentru acordarea unui Brevet de Invenție pentru Aparat de compresiune biaxială, deus în 2017.

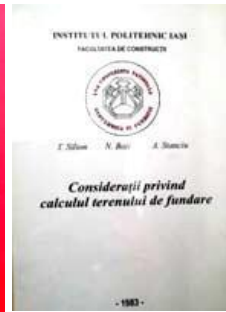
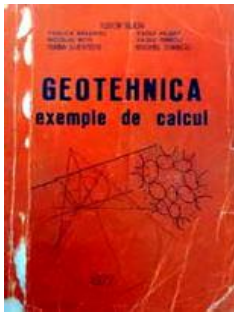
3. autor a 7 dispozitive proiectate și realizate în specialitatea Geotehnică și fundații.

2. participant la efectuarea a peste 50 contracte de cercetare științifică cu unități de cercetare, proiectare, execuție și exploatarea construcțiilor ingineresti.

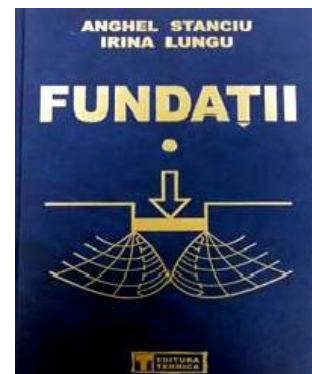
1. președinte al comisiilor de bacalaureat din 1985-1989 și membru al comisiei de examen de diploma, specializarea Căi Ferate Drumuri și Poduri din 1998.



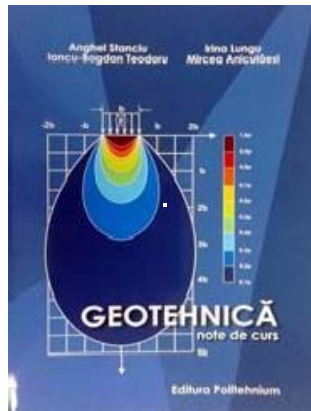
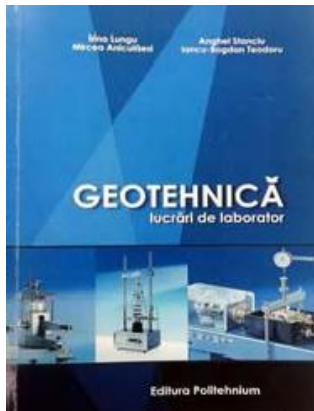
## 18 - CĂRȚI - SUPORTURI DE CURS - TRATATE



## 18 - CĂRȚI - SUPORTURI DE CURS - TRATATE



# 18 - CĂRȚI - SUPORTURI DE CURS - TRATATE



# Premiul „Anghel Saligny“ al Academiei Române - 2008



## FUNDAȚII

FIZICA ȘI MECANICA PĂMÂNTURILOR

### Anghel Stanciu

Profesor Universitar Doctor Inginer  
Facultatea de Construcții și  
Facultatea de Hidrotehnică Iași  
Membru al  
Academiei de Științe Agricole și  
Silvicultură, Gheorghe Ionescu - Șișești  
Doctor Honoris Causa al  
Universității de Științe Agronomice  
și Medicină Veterinară București

### Irina Lungu

Conferențiar Universitar Doctor Inginer  
Facultatea de Construcții Iași

### Cuvânt înainte

De un **“cuvânt înainte”** beneficiază adesea volumele de debut ale unor poeți, prozatori sau dramaturgi tineri, doritori a avea girul cuiva care să facă parte dintr-o generație mai vârstnică. Volumul de față nu aparține literaturii beletristice. Autorii lui au depășit de mult momentul debutului. Poziția și prestigiul pe care l-au dobândit în lumea academică fac de prisos orice recomandare.

Înainte de a așterne aceste rânduri, am răscolit biblioteca lucrărilor de specialitate, în speranța că, doar-doar, voi găsi un **“cuvânt înainte”**, dar n-am găsit.

Este drept că nici lucrări de factura și anvergura aceleia pe care ne-o oferă colegii de la Iași, prof. univ. dr. ing. Anghel Stanciu și conf. univ. dr. ing. Irina Lungu, nu am întâlnit. Un **“cuvânt înainte”** s-ar justifica, așadar, oricum, **prin caracterul de excepție al lucrării.**

Urmărind capitolele tradiționale ale unui curs de Geotehnică, de la modul de formare a pământurilor la calculul terenului de fundare, autorii au transformat cele 10 capitole în adevărate monografii, fiecare dintre acestea putând reclama, prin conținut și volum, statutul unei lucrări de sine-stătătoare.

De regulă, la asemenea întreprinderi se încumetă colective largi. Cu atât mai mare este meritul celor doi autori care, iată, au îndrăznit și au reușit să ducă la bun sfârșit un proiect atât de ambițios.

Este o **lucrare – unicat** pentru literatura de specialitate din țara noastră, **un frumos dar pe care Școala de la Iași îl face comunității geotehnice din România.**

Prof. univ. dr. ing. Iacint MANOLIU  
Președintele Societății Române  
de Geotehnică și Fundații  
București, 2 august 2006



# ACADEMIA ROMÂNĂ

ACORDĂ

## PREMIUL ANGHEL SALIGNY

Dlui Anghel Stanciu

pentru

*Tratatul: FUNDATII - Fizica și Mecanica Pământurilor*

*Autori: Anghel Stanciu și Irina Lungu*

Dat în București azi, 18 decembrie 2008

Președinte

Acad. IONEL HAIDUC

Secretar general

Acad. PĂUN IONOTIMAN





În Aula Academiei Române la conferirea premiului „Anghel Saligny“



Cu conf. Irina LUNGU, citind cu emoție diploma Academiei Române



Cu familiile noastre la intrarea în Academia Română

# Premiul Academiei Oamenilor de Știință din România „Hermann Oberth“ - 2016



## Cuvânt înainte

În august 2006 am răspuns cu plăcere invitației colegilor ieșeni Anghel Stanciu și Irina Lungu de a scrie un „Cuvânt înainte” la volumul de peste 1600 pagini „Fundatii, vol. I – Fizica și Mecanica Pământurilor”. Tratatul a fost distins cu pretiosul **Premiu „Anghel Saligny”** al Academiei Române pe anul 2008.

Iată că, după exact 10 ani, cei doi profesori, cărora li s-au alăturat trei colegi tineri, dr.ing. Mircea Aniculăeși, dr.ing. Iancu-Bogdan Teodoru, dr. ing. Florin Bejan, ne fac bucuria unui al doilea volum al seriei „Fundatii vol. II – Investigarea și încercarea terenului de fundare”, consacrat unei probleme fundamentale a ingineriei geotehnice, investigarea și încercarea terenului.

Partea cea mai substanțială a volumului este dedicată determinării în laborator și pe teren a proprietăților pământurilor. Demnă de toată lauda este *preocuparea autorilor* pentru sistematizarea materialului. Prezentarea fiecărei încercări începe cu enumerarea reglementărilor tehnice de referință și se încheie cu o bogată bibliografie, iar pe parcurs sunt evidențiate aspecte esențiale privitoare la scopul determinării, aparatul și materialele utilizate, modul de efectuare a determinării, prelucrarea și interpretarea rezultatelor.

Am numit volumul pentru care am scris în 2006 „Cuvântul înainte”, *„lucrare-unicat pentru literatura de specialitate din țara noastră”*. Acum, în fața unei a doua lucrări și a certitudinii că altele le vor urma, putem vorbi despre un *„proiect-unicat”, acest dar fără precedent pe care „Școala de la Iași”* îl face comunității geotehnice din țara noastră.

București, 8 august 2016

*Prof. Univ. Dhc. Dr. Ing. Iacint MANOLIU  
Președintele de onoare al Societății Române  
de Geotehnică și Fundații*



**ACADEMIA OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN ROMÂNIA**



**acordă**

**Premiul „HERMANN OBERTH” - 2016**

**- Științe Tehnice -**

**dlui ANGHEL STANCIU,**

**pentru cartea *Fundații. Investigarea și încercarea terenului*  
*de fundare*, Editura Tehnică, București, 2016.**



*Președinte AOSR*  
*Prof. univ. dr. ing. Adrian Alexandru BADEA*

*Secretar științific*  
*CS I dr. Dan TIBA*

*Data: 29 martie 2018*





Cu prof. Adrian Badea, prof. Irina Lungu  
la înmânarea Premiului „Herman Oberth“



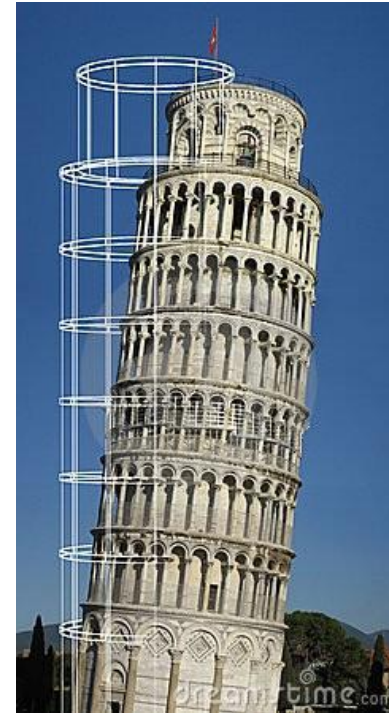
La Biblioteca Centrală Universitară cu foști colaboratori,  
Virginia și Adi Stanciu

# STAREA LIMITĂ DE DEFORMAȚII (SLD/SLEN/SLS)

a) **TASAREA EFECTIVĂ ( $\Delta$ )  $\leq$  TASAREA ADMISIBILĂ ( $\Delta_{adm}$ )**



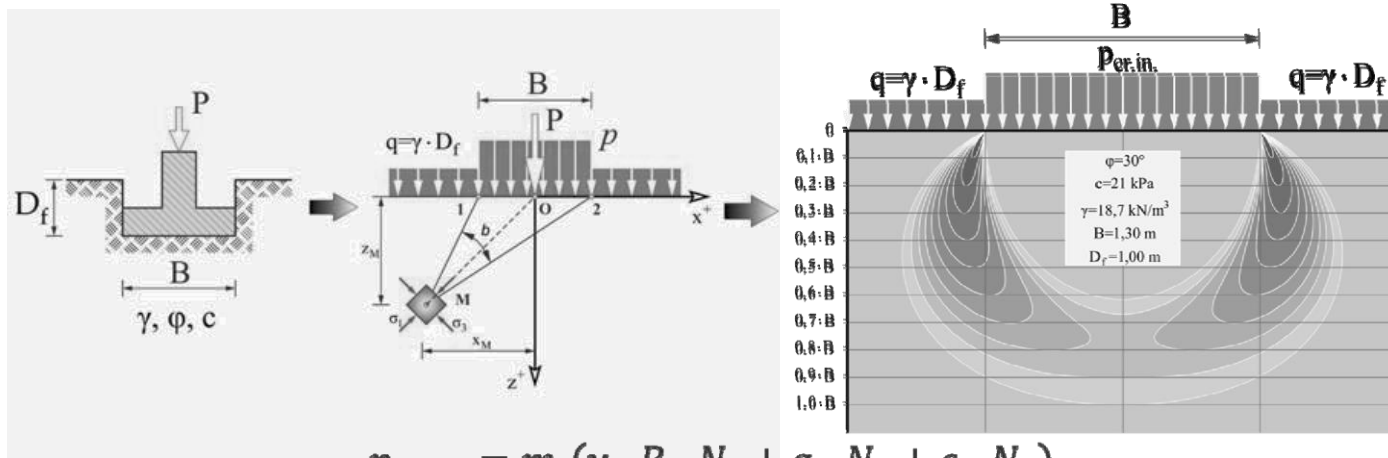
Casă deformată din Polonia



Turnul din Pisa

b) **PRESIUNEA EFECTIVĂ ( $P_{ef}$ )  $\leq$  PRESIUNEA CRITICĂ INIȚIALĂ / PLASTICĂ ( $p_{crin}/p_{pl}$ )**

## Schema de calcul a presiunii plastice/presiunii critice inițiale după: Puzîrevschi (1929); Ghersevanov (1930); Frölich (1934)



STAS 3300/2085; S.N.I.P. 2.02.01.083

$\delta^\circ$	$\phi=1^\circ$			$\phi=5^\circ$			$\phi=10^\circ$			$\phi=15^\circ$			$\phi=20^\circ$			$\phi=25^\circ$			$\phi=30^\circ$			$\phi=35^\circ$			$\phi=40^\circ$		
	$N_1$	$N_2$	$N_3$	$N_1$	$N_2$	$N_3$	$N_1$	$N_2$	$N_3$	$N_1$	$N_2$	$N_3$	$N_1$	$N_2$	$N_3$	$N_1$	$N_2$	$N_3$	$N_1$	$N_2$	$N_3$	$N_1$	$N_2$	$N_3$	$N_1$	$N_2$	$N_3$
$e/B = 0 \quad (c = 0 \cdot B / 6)$																											
$0^\circ$	0,01	1,06	3,23	0,08	1,32	3,61	0,18	1,73	4,17	0,32	2,30	4,84	0,51	3,06	5,66	0,78	4,11	6,67	1,15	5,59	7,95	1,68	7,71	9,58	2,46	10,9	11,7

# Calcul de la pression critique initiale d'une fondation superficielle

A. STANCIU

Faculté de Construction  
de Iassy  
Laboratoire de  
Géotechnique Routière et  
des Ouvrages Souterrains  
(Roumanie)

## Résumé

On présente un algorithme permettant de déterminer la pression critique initiale dans le sol de fondation sous une semelle superficielle. À partir de la généralisation des théories de Fröhlich-Puzynsky, en considérant une extension des domaines plastifiés à la profondeur maximale  $b/4$  (SNIP 2.02.01-83). Sur cette base ont été calculés les coefficients de la pression critique initiale ( $M_1, M_2, M_3$ ) pour une charge excentrée et inclinée. On définit également les coefficients correcteurs à appliquer aux formules usuelles pour tenir compte de l'excentricité et de l'inclinaison de la charge.

On montre comment étendre la notion de pression critique initiale aux fondations superficielles isolées, à partir de la pression critique ultime et de la pression admissible.

# Calculation of the initial critical pressure under shallow foundations

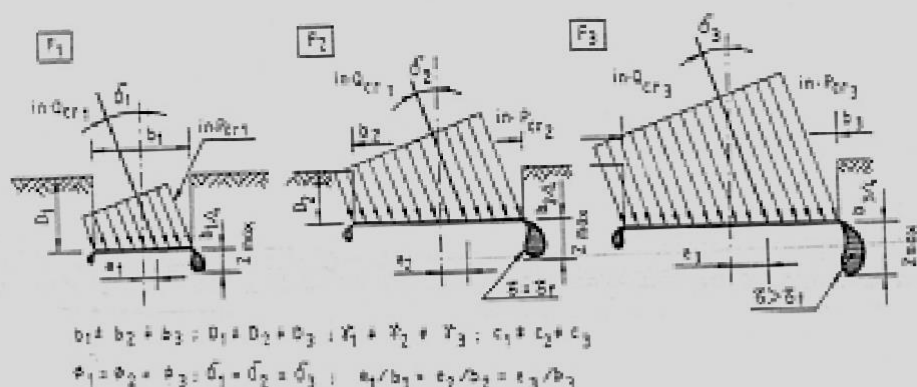
## Abstract

The paper presents an algorithmic analysis of the initial critical pressure on the foundation soil for a continuous strip footing by generalising the Fröhlich-Puzynsky theory and assuming an extent of the plastic zones having a maximum depth, equal to  $b/4$  (SNIP 2.02.01-83). On this basis the coefficients of the initial critical pressure ( $M_1, M_2, M_3$ ) are calculated for an inclined eccentric force. The correction factors to be applied to usual formulas for taking into account eccentricity and inclination of the load, are calculated as well.

It is shown how to extend the concept of the initial critical pressure to spread footings on the basis of the ultimate critical pressure and of the allowable pressure.

39

INTERNATIONAL JOURNAL OF  
GEOTECHNICAL ENGINEERING



**Figure 3.** Schéma de calcul et paramètres dans la théorie de Fuzyrevsky-Fröhlich généralisée.

sous l'action de la force  $in.Q_{crj}$ , et en considérant que la valeur maximale de cette contrainte correspond à la pression critique initiale (Fig. 3). Pour cela, on suppose que la pression critique initiale, donnée par une relation de type (4), est connue et que les valeurs de ses coefficients ( $M_1 ; M_2 ; M_3$ ) sont des inconnues. La relation (4) peut ainsi être considérée comme une équation à trois inconnues ( $M_1 ; M_2 ; M_3$ ), et en y associant trois fondations quelconques ( $F_1 ; F_2 ; F_3$ ), de dimensions différentes, mais placées dans des terrains de fondation ayant le même angle de frottement interne, et des forces critiques initiales ( $in.Q_{crj}$ ) ayant la même inclinaison ( $\delta \neq 0$ ), mais des excentricités relatives ( $er = e_j/b_j$ ) différentes, il résulte que les expressions des pressions critiques initiales (correspondant à ces trois fondations quelconques) forment un système de trois équations à trois inconnues admettant une solution unique, soit :

$$\begin{cases} \gamma_1 b_1 M_1 + q_1 M_1 + c_1 M_1 = in.p_{cr1} \\ \gamma_2 b_2 M_2 + q_2 M_2 + c_2 M_2 = in.p_{cr2} \\ \gamma_3 b_3 M_3 + q_3 M_3 + c_3 M_3 = in.p_{cr3} \end{cases} \quad (5)$$

La solution de système (5) est :

$$M_1 = \Delta_1 / \Delta ; M_2 = \Delta_2 / \Delta ; M_3 = \Delta_3 / \Delta \quad (6a)$$

où :

$$\begin{aligned} \Delta &= \gamma_1 b_1 A_1 + q_1 B_1 + c_1 C_1 \\ \Delta_1 &= in.p_{cr1} A_1 - q_1 B_1 + c_1 C_1 \\ \Delta_2 &= \gamma_2 b_2 B_2 - in.p_{cr2} B_2 + c_2 C_2 \\ \Delta_3 &= -\gamma_3 b_3 C_3 - q_3 C_3 - in.p_{cr3} C_3 \end{aligned} \quad (6b)$$

et :

$$\begin{aligned} A_1 &= q_1 c_1 - c_1 q_1 \\ B_1 &= \gamma_2 b_2 c_1 - \gamma_1 b_1 c_2 \\ C_1 &= \gamma_3 b_3 q_1 - \gamma_2 b_2 q_2 \\ B_2 &= in.p_{cr2} c_1 - in.p_{cr1} c_2 \\ C_2 &= in.p_{cr2} q_2 - in.p_{cr1} q_3 \\ C_3 &= \gamma_2 b_2 in.p_{cr3} - \gamma_1 b_1 in.p_{cr2} \end{aligned} \quad (6c)$$

Dans les expressions (6) les valeurs des pressions critiques initiales ( $in.p_{crj}$ ) correspondant aux trois fondations quelconques ( $j = 1, 2, 3$ ) sont des inconnues implicites.

Leur détermination, dans le cas d'une répartition linéaire de la contrainte sous la base est faite à l'aide de la relation :

$$in.p_{crj} = in.Q_{crj} (1 + \delta er/b_j) \quad (7)$$

où :

$er = e_j/b_j$  : excentricité relative de la force ;

$in.Q_{crj}$  : force critique initiale d'inclinaison ( $\delta$ ), d'excentricité relative ( $er$ ) conduisant à une profondeur de la zone plastique sous la semelle égale à  $b_j/4$ .

La force critique initiale, pour chacune des trois fondations, peut être déterminée par un processus itératif d'interpolation linéaire (Fig. 4), jusqu'à ce que l'on obtienne :

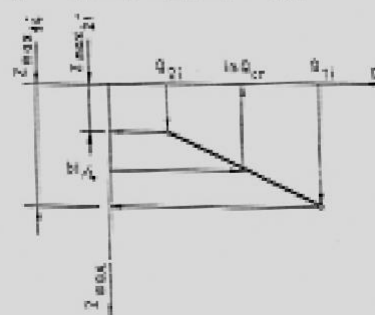
$$z_{maxj} = b_j/4 \pm \epsilon$$

à l'aide de la relation :

$$in.Q_{crj} = Q_{2j} + [(Q_{1j} - Q_{2j}) (0,25 b_j - z_{maxj})] / (z_{maxj} - z_{max2j}) \quad (8)$$

où  $Q_{1j}$  et  $Q_{2j}$  sont deux forces d'intensité quelconques, prises comme valeurs initiales et respectant les conditions :

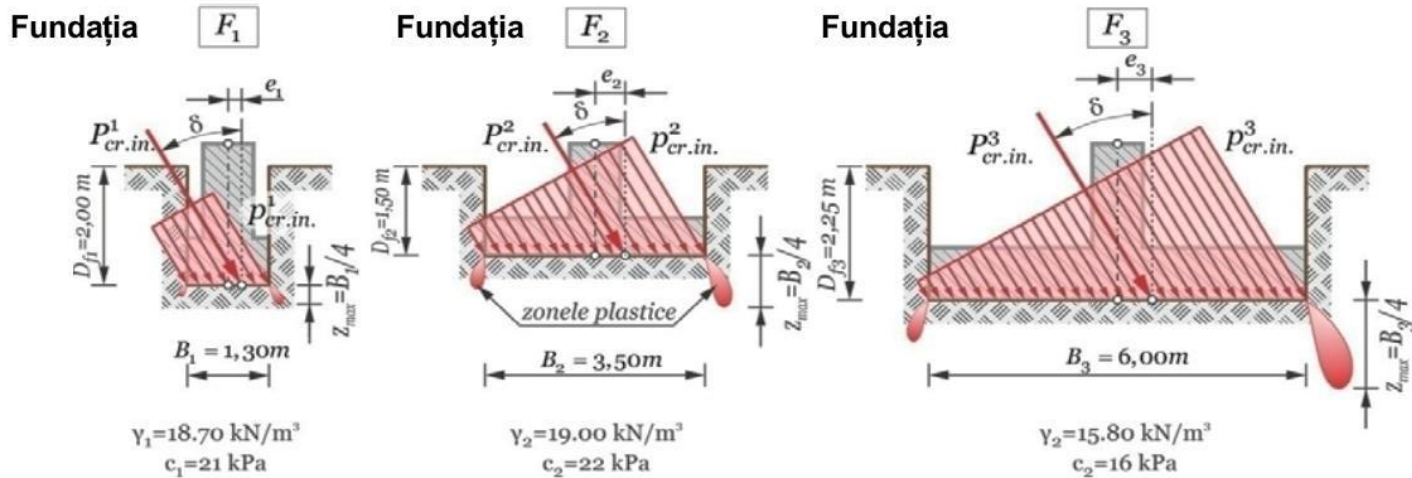
$$Q_{2j} < in.Q_{crj} < Q_{1j} \text{ et } z_{max2j} < b_j/4 < z_{max1j}$$



**Figure 4.** Détermination de la force-critique initiale par interpolation linéaire.

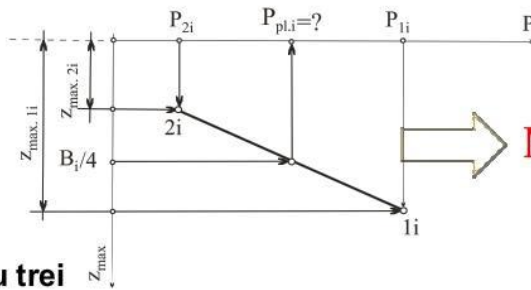
# Algoritmul Stanciu

Pentru calculul Presiunii critice inițiale ( $p_{cr.in}$ ) /  
 Presiunii Plastice ( $p_{plastic}$ ) a terenului de fundare



$$\left\{ \begin{aligned} \gamma_1 B_1 N_1 + q_1 N_2 + c_1 N_3 &= P_{cr.in.1} \\ \gamma_2 B_2 N_1 + q_2 N_2 + c_2 N_3 &= P_{cr.in.2} \\ \gamma_3 B_3 N_1 + q_3 N_2 + c_3 N_3 &= P_{cr.in.3} \end{aligned} \right.$$

Sistem de trei ecuații cu trei necunoscute ( $N_1, N_2, N_3$ )



$$N_1; N_2; N_3 = f(\Phi, e/B, \delta/\Phi)$$

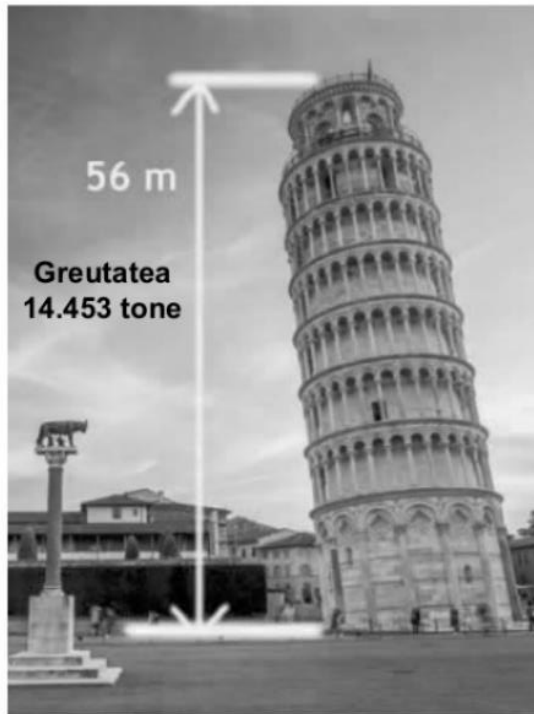
# Coeficienții ( $N_1; N_2; N_3$ ) ai presiunii critice inițiale /presiunii plastice a terenului de fundare calculați de A. Stanciu (1994)

$$P_{cr.in} = m_1(\gamma BN_1 + qN_2 + cN_3); N_1, N_2, N_3 = f(\varphi; e/B; \delta/\varphi)$$

$\delta^\circ$	$\varphi=1^\circ$			$\varphi=5^\circ$			$\varphi=10^\circ$			$\varphi=15^\circ$			$\varphi=20^\circ$			$\varphi=25^\circ$			$\varphi=30^\circ$			$\varphi=35^\circ$			$\varphi=40^\circ$		
	$N_1$	$N_2$	$N_3$	$N_1$	$N_2$	$N_3$	$N_1$	$N_2$	$N_3$	$N_1$	$N_2$	$N_3$	$N_1$	$N_2$	$N_3$	$N_1$	$N_2$	$N_3$	$N_1$	$N_2$	$N_3$	$N_1$	$N_2$	$N_3$	$N_1$	$N_2$	$N_3$
$e/B = 0 \quad (e = 0 \cdot B / 6)$																											
$0^\circ$	0,01	1,06	3,23	0,08	1,32	3,61	0,18	1,73	4,17	0,32	2,30	4,84	0,51	3,06	5,66	0,78	4,11	6,67	1,15	5,59	7,95	1,68	7,71	9,58	2,46	10,9	11,7
$1/4\phi$	0,01	1,05	3,22	0,08	1,30	3,55	0,18	1,67	4,01	0,30	2,15	4,55	0,47	2,79	5,18	0,69	3,64	5,92	0,98	4,79	6,82	1,39	6,36	7,92	1,95	8,58	9,30
$1/2\phi$	0,01	1,05	3,21	0,08	1,27	3,49	0,17	1,60	3,87	0,29	2,02	4,29	0,43	2,56	4,77	0,62	3,26	5,33	0,86	4,18	5,99	1,19	5,43	6,78	1,63	7,15	7,76
$3/4\phi$	0,01	1,05	3,20	0,08	1,24	3,43	0,16	1,54	3,73	0,27	1,90	4,06	0,40	2,37	4,43	0,57	2,95	4,86	0,78	3,74	5,38	1,05	4,79	6,01	1,42	6,24	6,79
$\phi$	0,01	1,04	3,19	0,07	1,22	3,37	0,16	1,48	3,61	0,26	1,80	3,86	0,38	2,21	4,15	0,53	2,73	4,51	0,71	3,43	4,94	0,96	4,37	5,48	1,30	5,66	6,18
$e/B = 0,042 \quad (e = 0,25 \cdot B / 6)$																											
$0^\circ$	0,02	1,15	3,56	0,09	1,43	3,97	0,20	1,89	4,57	0,36	2,51	5,30	0,56	3,34	6,19	0,85	4,49	7,30	1,26	6,11	8,70	1,84	8,44	10,50	2,70	11,9	12,88
$1/4\phi$	0,02	1,15	3,55	0,09	1,42	3,91	0,20	1,84	4,43	0,34	2,39	5,04	0,52	3,10	5,75	0,77	4,06	6,59	1,10	5,38	7,62	1,56	7,86	8,89	2,20	9,58	10,48
$1/2\phi$	0,02	1,15	3,54	0,08	1,40	3,86	0,19	1,78	4,30	0,32	2,27	4,79	0,49	2,89	5,35	0,70	3,69	6,01	0,98	4,76	6,79	1,35	6,20	7,73	1,87	8,21	8,90
$3/4\phi$	0,02	1,15	3,53	0,08	1,38	3,80	0,18	1,73	4,17	0,31	2,15	4,57	0,46	2,69	5,02	0,65	3,39	5,54	0,89	4,31	6,17	1,21	5,54	6,93	1,65	7,25	7,88
$\phi$	0,02	1,14	3,52	0,08	1,36	3,75	0,18	1,67	4,05	0,30	2,05	4,37	0,43	2,53	4,74	0,60	3,16	5,18	0,82	3,98	5,72	1,12	5,09	6,38	1,52	6,64	7,23
$e/B = 0,083 \quad (e = 0,5 \cdot B / 6)$																											
$0^\circ$	0,02	1,20	3,80	0,09	1,50	4,23	0,21	1,98	4,86	0,38	2,63	5,67	0,60	3,51	6,56	0,90	4,73	7,73	1,33	6,44	9,20	1,95	8,91	11,11	2,86	12,57	13,63
$1/4\phi$	0,02	1,20	3,79	0,09	1,49	4,17	0,21	1,95	4,73	0,36	2,54	5,38	0,56	3,31	6,15	0,82	4,35	7,07	1,18	5,75	8,19	1,68	7,70	9,58	2,38	10,47	11,33
$1/2\phi$	0,02	1,20	3,78	0,09	1,48	4,12	0,20	1,90	4,60	0,34	2,43	5,15	0,53	3,12	5,78	0,76	4,00	6,51	1,07	5,19	7,39	1,48	6,79	8,45	2,05	9,02	9,77
$3/4\phi$	0,02	1,20	3,77	0,09	1,47	4,07	0,20	1,85	4,48	0,33	2,33	4,94	0,50	2,94	5,46	0,71	3,72	6,06	0,98	4,75	6,78	1,34	6,14	7,65	1,83	8,06	8,74
$\phi$	0,02	1,20	3,76	0,09	1,45	4,02	0,19	1,81	4,37	0,32	2,24	4,75	0,47	2,78	5,19	0,67	3,49	5,71	0,91	4,42	6,33	1,24	5,69	7,11	1,70	7,44	8,09
$e/B = 0,125 \quad (e = 0,75 \cdot B / 6)$																											
$0^\circ$	0,02	1,21	3,99	0,10	1,52	4,42	0,22	2,03	5,06	0,39	2,70	5,84	0,62	3,61	6,81	0,93	4,86	8,01	1,38	6,63	9,53	2,01	9,18	11,50	2,96	12,97	14,11
$1/4\phi$	0,02	1,21	3,98	0,10	1,52	4,37	0,22	2,01	4,94	0,38	2,63	5,62	0,58	3,44	6,42	0,86	4,53	7,40	1,24	6,02	8,59	1,76	8,08	10,06	2,50	11,02	11,94
$1/2\phi$	0,02	1,21	3,97	0,10	1,52	4,32	0,22	1,97	4,82	0,36	2,54	5,41	0,55	3,27	6,09	0,80	4,23	6,88	1,13	5,49	7,83	1,57	7,22	8,98	2,19	9,62	10,42
$3/4\phi$	0,02	1,21	3,96	0,09	1,52	4,27	0,21	1,94	4,71	0,35	2,46	5,21	0,53	3,11	5,79	0,75	3,96	6,45	1,05	5,08	7,25	1,44	6,59	8,21	1,98	8,69	9,42
$\phi$	0,02	1,21	3,95	0,09	1,50	4,22	0,20	1,90	4,61	0,34	2,37	5,04	0,50	2,97	5,53	0,71	3,75	6,12	0,98	4,77	6,82	1,35	6,16	7,69	1,84	8,09	8,78
$e/B = 0,167 \quad (e = 1 \cdot B / 6)$																											
$0^\circ$	0,02	1,20	4,13	0,10	1,53	4,56	0,23	2,04	5,21	0,40	2,72	6,00	0,63	3,65	6,97	0,96	4,93	8,19	1,41	6,73	9,74	2,06	9,33	11,75	3,02	13,19	14,40
$1/4\phi$	0,02	1,20	4,12	0,10	1,53	4,51	0,22	2,03	5,09	0,39	2,67	5,79	0,60	3,52	6,62	0,89	4,65	7,63	1,28	6,19	8,86	1,82	8,32	10,39	2,59	11,37	12,34
$1/2\phi$	0,02	1,20	4,11	0,10	1,53	4,46	0,22	2,01	4,98	0,37	2,61	5,59	0,57	3,30	6,30	0,83	4,38	7,14	1,18	5,71	8,15	1,64	7,52	9,37	2,29	10,06	10,90
$3/4\phi$	0,02	1,20	4,10	0,10	1,53	4,42	0,22	1,99	4,88	0,36	2,54	5,51	0,55	3,24	6,03	0,79	4,14	6,74	1,10	5,33	7,80	1,51	6,93	8,64	2,08	9,17	9,93
$\phi$	0,02	1,20	4,09	0,10	1,52	4,38	0,21	1,95	4,79	0,35	2,47	5,26	0,53	3,11	5,75	0,75	3,94	6,43	1,04	5,01	7,20	1,42	6,53	8,14	1,96	8,60	9,33

# STAREA LIMITĂ DE DEFORMAȚIE $\Delta_{ef} \leq \Delta_{ad}$ .

TURNUL DIN PISA



Construit între 1173 - 1372  
 Înclinare de - 5,5 grade  
 Tasare maximă - 2,80 m  
 Tasare minimă - 0,80 m

## METODA ÎNSUMĂRII TASĂRII STRATURILOR ELEMENTARE (str.el.)

$$s_t = 100 \cdot \beta \cdot \sum_{i=1}^n \left( \frac{\Delta \sigma_{pz_i}}{E_i} \right) \cdot h_i$$

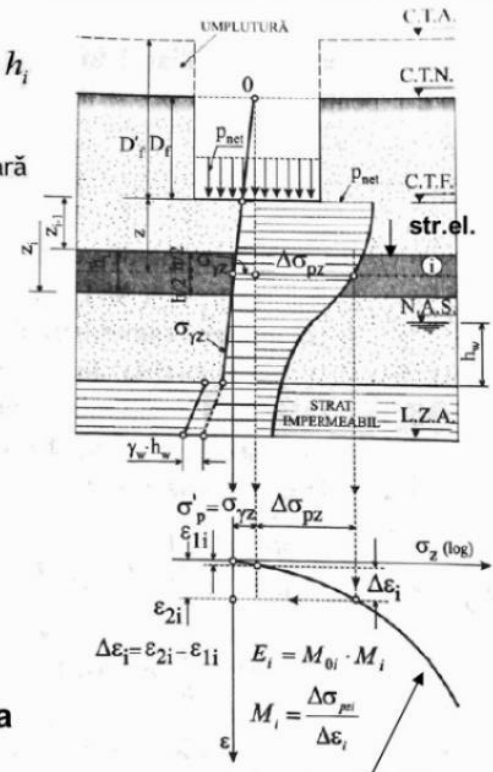
(în cm)

$E_i = \dots$ , modul de deformație liniară

$$E_i = M_0 \cdot M_i ;$$

$$M_i = \frac{\Delta \sigma_{pzi}}{\Delta \epsilon_i}$$

Modul de formație edometric stabilit pe baza curbei de compresiune/tasare (C-T) rezultată în urma unei încercări edometrice



**Curba C-T**  
 rezultată prin încercare edometrică



## APARATURĂ PENTRU DETERMINAREA CURBEI DE COMPRESIUNE – TASARE (C-T) / CONSOLIDARE (C-C) A PĂMÂNTURILOR

> De la edometrul lui Karl Terzaghi,  
cu o singură acțiune (1925)

> la edometrul  
cu dublă acțiune al lui  
Anghel Stanciu (2018)

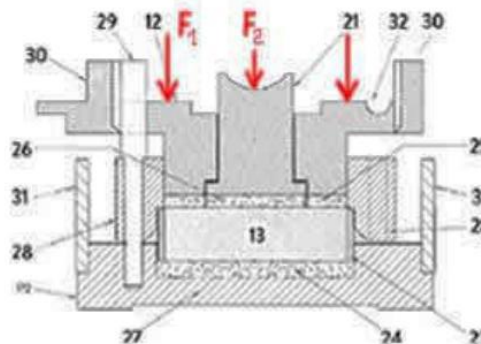


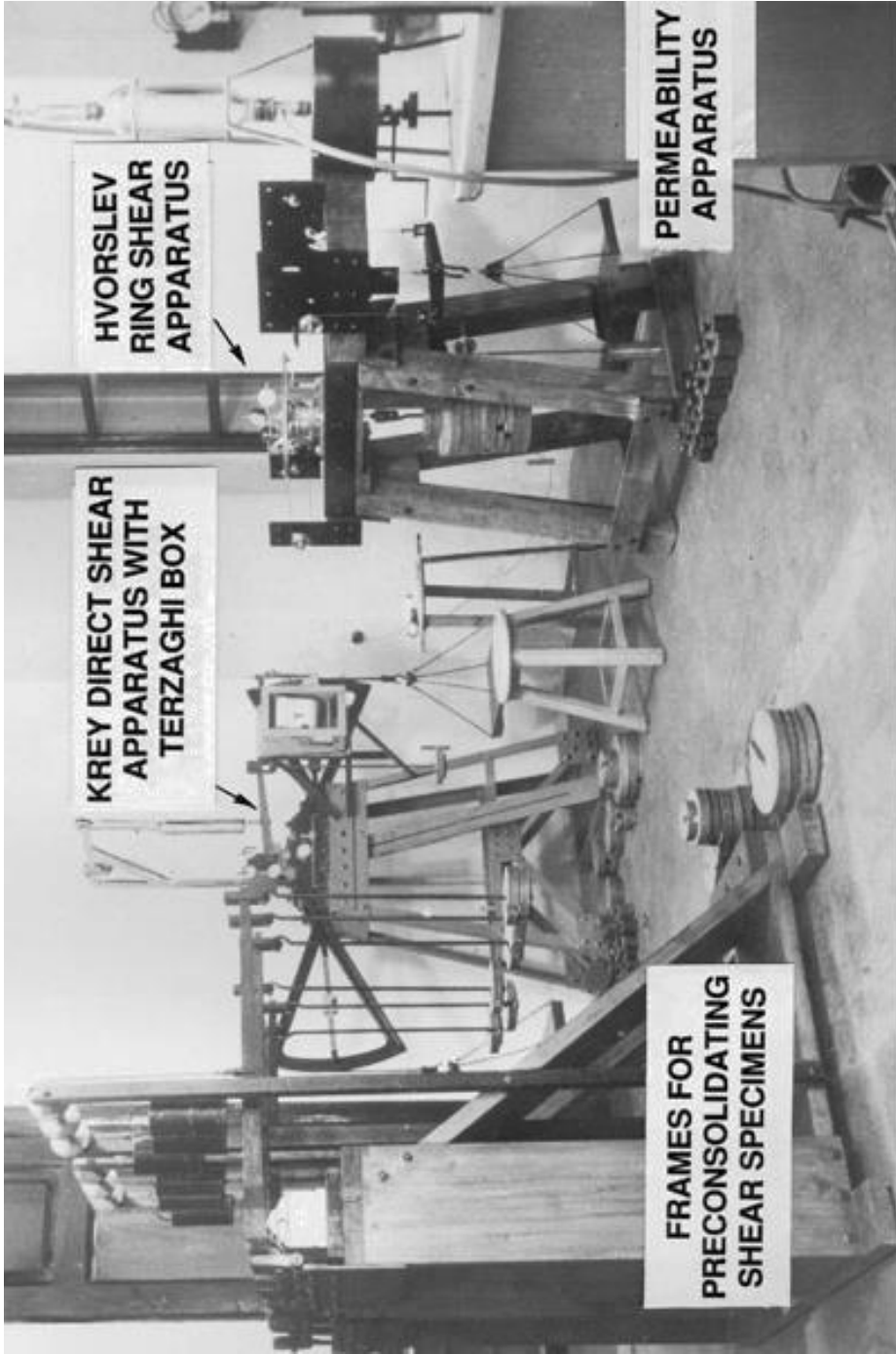
Buletin Oficial de Proprietate  
industrială/Brevete de invenție  
(nr.5/2019)

G01N  
(11) 133362 A0 (51) G01N 3/36  
(2006.01); E02D 33/00 (2006.01); (21) a  
2018 01113 (22) 17/12/2018 (41)  
30/05/2019// 5/2019 (71) STANCIU  
ANGHEL, STR.BAȘOTĂ NR.5, BL.D9,  
TR.1, ET.3, AP.7, IAȘI, IS, RO; HERȚA  
IOAN-CEZAR, ALEEA TUDOR  
NECULAI NR.45, BL.963, SC.B, ET.2,  
AP.9, IAȘI, IS, RO (72) STANCIU  
ANGHEL, STR.BAȘOTĂ NR.5, BL.D9,  
TR.1, ET.3, AP.7, IAȘI, IS, RO; HERȚA  
IOAN-CEZAR, ALEEA TUDOR  
NECULAI NR.45, BL.963, SC.B, ET.2,  
AP.9, IAȘI, IS, RO (54) EDMETRU  
CU DUBLĂ ACȚIUNE ȘI DISPOZITIV  
DE ÎNCĂRCARE FRONTALĂ, ÎN  
TREPTE, A UNEI EPRUVETE



*Karl Terzaghi: Founder of Modern  
Geotechnology.*





*Terzaghi's Soil Mechanics Laboratory, Vienna Technical University, 1935*

**APARATURA PENTRU DETERMINAREA CURBEI DE COMPRESIUNE –  
TASARE (C-T) / CONSOLIDARE (C-C) A PAMÂNTURILOR – EDOMETRE:**

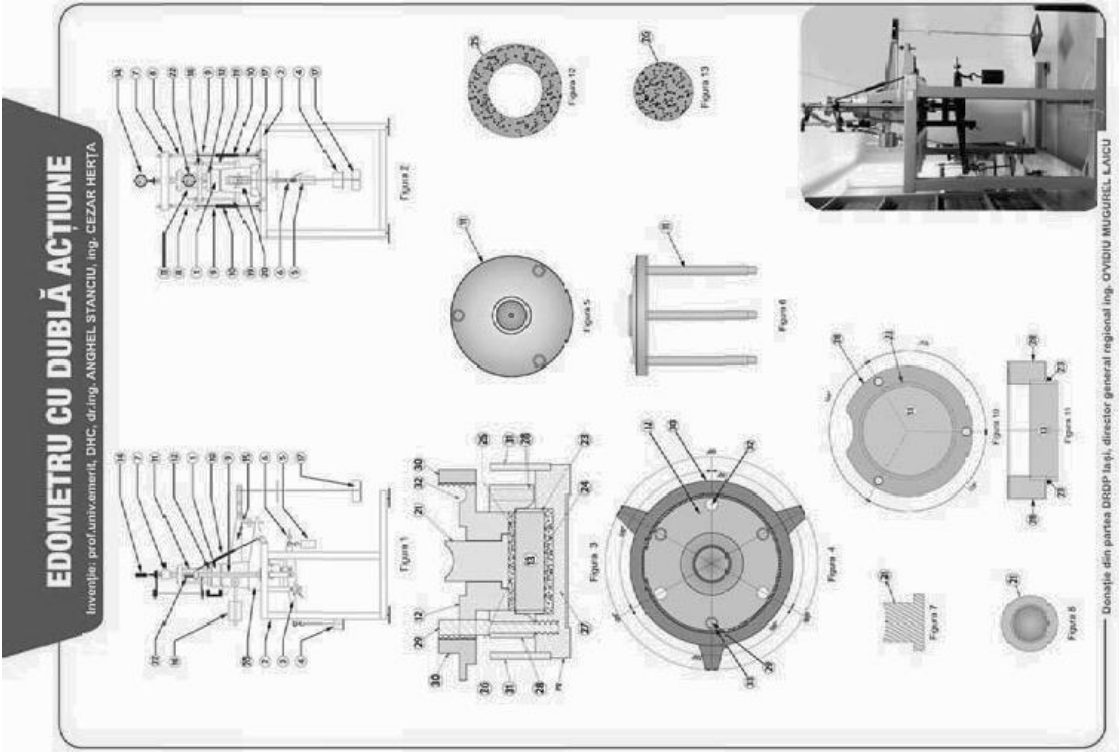
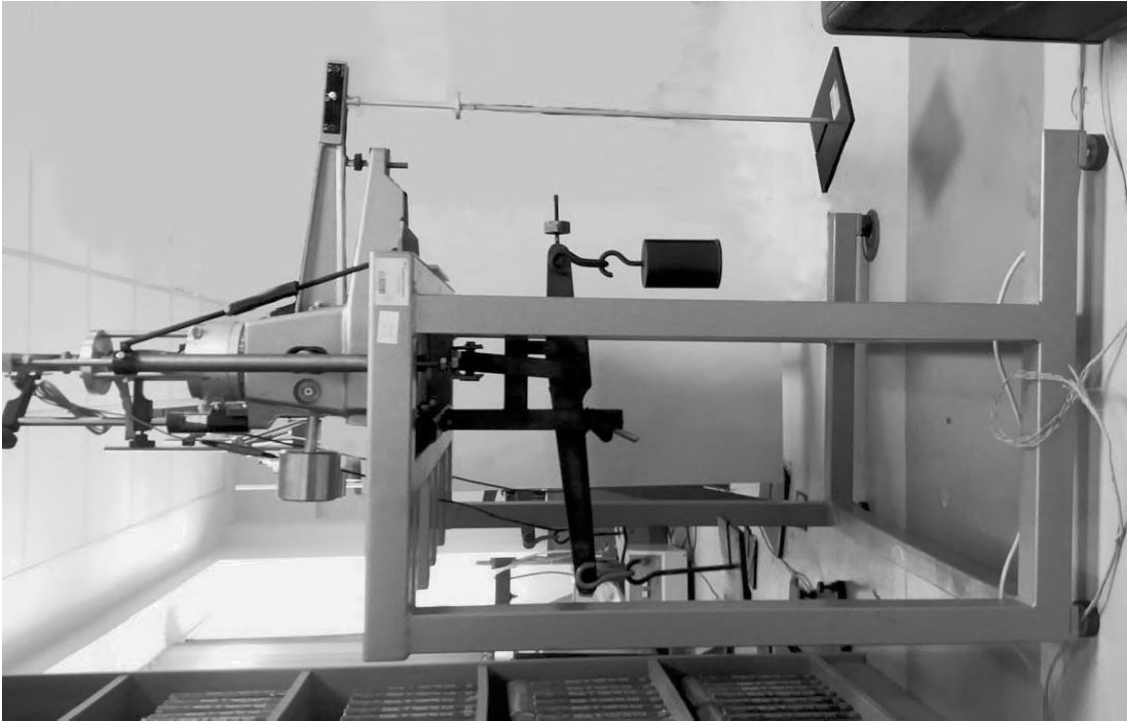


**STANCIU & AII (2018)**

**TERZAGHI/ BISHOP**



**CONTROLS Group**



# A new methodology of determination of soil compressibility

## Une nouvelle méthodologie pour la détermination de la compressibilité des sols

A. Stanciu & I. Lungu  
 Technical University "Gheorghe Asachi" of Iasi, Romania

### ABSTRACT

The settlement estimation of a shallow foundation requires the laboratory determination of the soil modulus or the compression index by oedometer or triaxial tests. The oedometer soil samples, by whose testing the two indices are determined, present a certain disturbance during their extraction from the ground and sampler tube respectively. This fact, together with setting the samples to a stress/strain state different from the in situ ones, determines a deviation of the results from reality. The authors designed a new oedometer device, to decrease or eliminate the induced testing errors, that differs from the classical one by the followings: the test is performed directly on the soil specimen removed from the boreholes without sampling the 70 mm diameter and 20 mm height cylinders; the stress-strain and stress-voids ratio curves, to determine these two indices, are obtained on samples with a partial lateral confined strain, under a stress state close to the one in situ; the new oedometer device provides the condition to perform a plate load test and obtain the stress-settlement curve, based on which the vertical subgrade modulus and by correlation the soil modulus can be derived. Thus, the paper presents the general approach to perform these two types of tests and their corresponding individual stages to quantitatively assess the soil compressibility by the soil modulus and compression index, established for pre-existing and induced stress states as similar as possible to the in situ ones, before and after construction is performed.

### RÉSUMÉ

L'estimation du tassement d'une fondation superficielle demande la détermination en laboratoire du module de déformation linéaire du sol ou de l'indice de compressibilité par des essais dans l'oedomètre ou le triaxial. Les éprouvettes oedométriques, dont les essais déterminent les deux indices, présentent un certain degré d'altération de structure à cause de leur prélèvement du site ou des carottes. En outre, l'essai soumet les éprouvettes à un état de contrainte et déformation différente de celle du site; tout cela cause une certaine déviation de la réalité des résultats. Pour réduire ou éliminer les erreurs qui se produisent, les auteurs ont imaginé et élaboré un nouveau dispositif oedométrique, qui diffère de celui classique par les suivants: l'essai est réalisé sur le sol de la carotte, sans récolter de ceci des éprouvettes oedométriques avec le diamètre de 70 mm et l'hauteur de 20 mm; les courbes compression-tassement ou compression-indices de vides, sur la base desquelles on détermine les deux indices, sont obtenues sur des éprouvettes avec la déformation latérale partiellement bloquée, sur un état de la contrainte proche de l'état de contrainte du site; le nouveau dispositif oedométrique permet aussi d'effectuer un essai de chargement de plaque, respectivement d'obtenir la courbe compression-tassement pour déterminer le coefficient de Westergaard et le module de déformation linéaire du sol. Le travail présente le schéma de principe pour les deux essais, leurs étapes de déroulement pour caractériser quantitativement la compressibilité des sols, par le module de déformation linéaire et de l'indice de compressibilité, établis pour les états des contraintes préexistantes et de chargement les plus proches possibles de celles du site, avant et après l'exécution des travaux de construction.

Keywords : soil compressibility, oedometer test, new oedometer device

### 1 INTRODUCTION

Setting the plan dimensions ( $B \times L$ ) for shallow foundations, respectively the foundation depth ( $D_f$ ) is made so that the estimated settlements  $s(p) = s_c(p) + s_p(p)$ , being less than the allowable settlements ( $s_a$ ) (Romanian Institute for Standardization 1985), together with preventing the foundation soil failure. Methods to estimate by calculation the settlements ( $s$ ) are based on Hooke's law and Boussinesq's equation respectively, to establish the stress and strain state, while accepting the soil as an elastic, homogeneous and isotropic material (Stanciu & Lungu 2006), with the main indices  $E$  – soil modulus and  $C_c$  – compression index. Foundation soil is not exactly displaying any of the above mentioned qualities, that is also highlighted when compared the compression-settlement curve of soils with the one for an elastic medium (Stanciu 1994), in Figure 1, and the medium pressure – settlement curve (a) as the result of step-loading a shallow foundation. A quasi-linear behavior is displayed in the drawing within the first zone, the densification stage (b-c), and a non-linear behavior is characteristic for the second zone, the shearing stage (c-d).

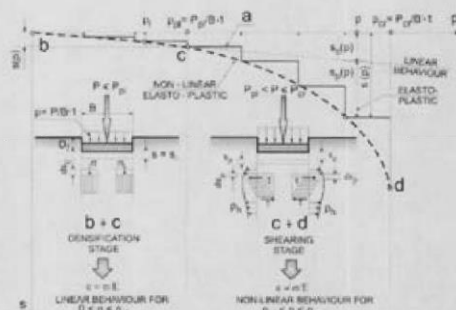


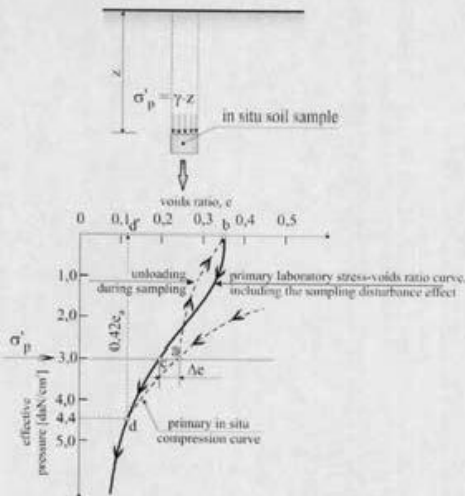
Figure 1. Dependency of the foundation settlement versus average footing pressure.

Using Hooke's law to estimate settlements together with the relationships for stress prediction within an acceptable range of

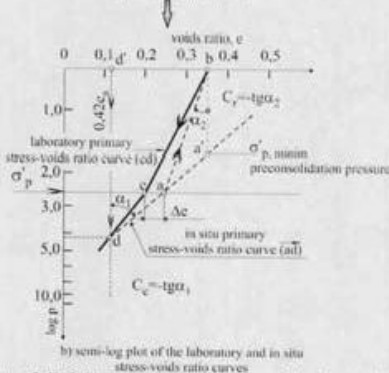
errors apply only for the densification stage of the foundation soil, when it can be assimilated to a linear-deformable medium, characterized by a linear modulus  $E$  and compression index  $C_c$ .

Setting values for the soil parameters ( $E$  and  $C_c$ ) based on the compression-settlement curve is possible by in situ tests (Plate Load Test, Pressuremeter Test, etc.) that involves occasionally for ordinary constructions unacceptable high costs.

Therefore laboratory tests are used (oedometer or triaxial tests) that involves performing boreholes, removing soil samples from the ground and their transportation to the laboratory, removing soil specimens from the samples, performing the tests and interpretation of the results. Along this path, soil genesis – drilling – transportation – sample removal – oedometer tests, presented in Figure 2, there are porosity variations of the soil, that together with the decompressions created while removing the samples and recompressions applied during the test itself induce errors from reality ( $\Delta e$ ).



a) normal plot of the laboratory and in situ stress-voids ratio curves



b) semi-log plot of the laboratory and in situ stress-voids ratio curves

Figure 2. Definition of the primary stress – voids ratio curve in situ and laboratory conditions, and the corresponding parameters.

In this respect, the authors have tried to reduce the magnitude of the induced errors by designing and developing an adequate device, as an alternative to the classical oedometer.

## 2 A NEW CONCEPT TO EVALUATE SOIL COMPRESSIBILITY

The alternative to the classical oedometer test consists basically in a sampler tube to take out undisturbed soil samples ( $P_7$ ) designed with a head and an open shoe, respectively a loading device together with dial gauges to record the settlements ( $P_1 - P_8$ ), enabling the performance of the tests to estimate the parameters  $E, C_c, m_v, u_v$ , without removing soil specimens from the initial samples. Figure 3 displays the design plan of the apparatus and Photo 1 presents the prototype.

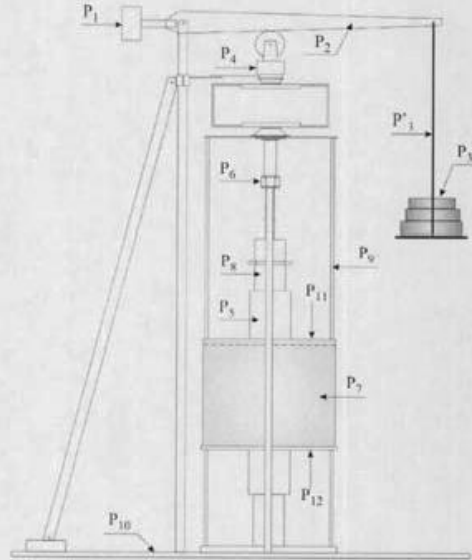


Figure 3. The plan of the new apparatus as an alternative to the classical oedometer.

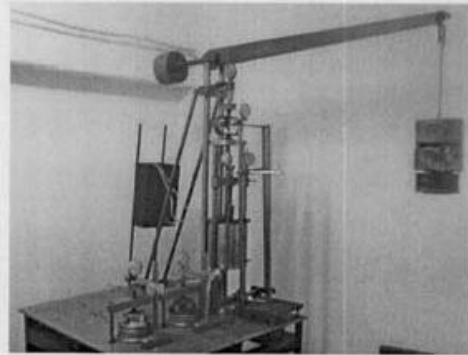


Photo 1. The prototype developed from the design plan.

The apparatus for soil test consists of the following parts:  $P_1, P_2, P_3, P_3'$  – the loading lever;  $P_4$  – device to deliver the load to the dynamometric ring;  $P_5$  – guiding tube and sampler;  $P_6$  – loading arm;  $P_7$  – cylinder/sampler tube to collect and load the sample, two detachable plates at the ends and a corresponding

# Analiza stabilității taluzurilor și versanților

## DE LA IPOTEZA SOLIDULUI RIGID (Janbu, 1954)



**Nilmar Janbu**  
1921-2013

**LA**



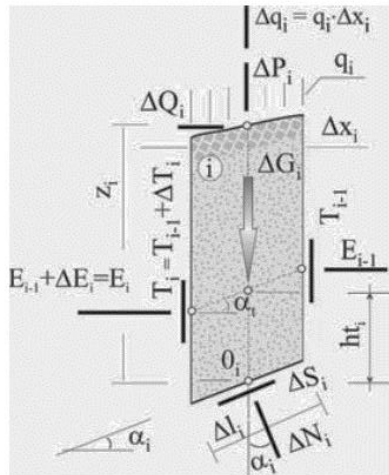
## LA IPOTEZA SOLIDULUI DEFORMABIL (2001)

**Stanciu A., Răileanu P., Boți N., Lungu Irina,** A new concept in slope stability analysis. European Conference of Soil Mechanics and Geotechnical Engineering – ISTANBUL (2001)

# Analiza stabilității taluzurilor și versanților

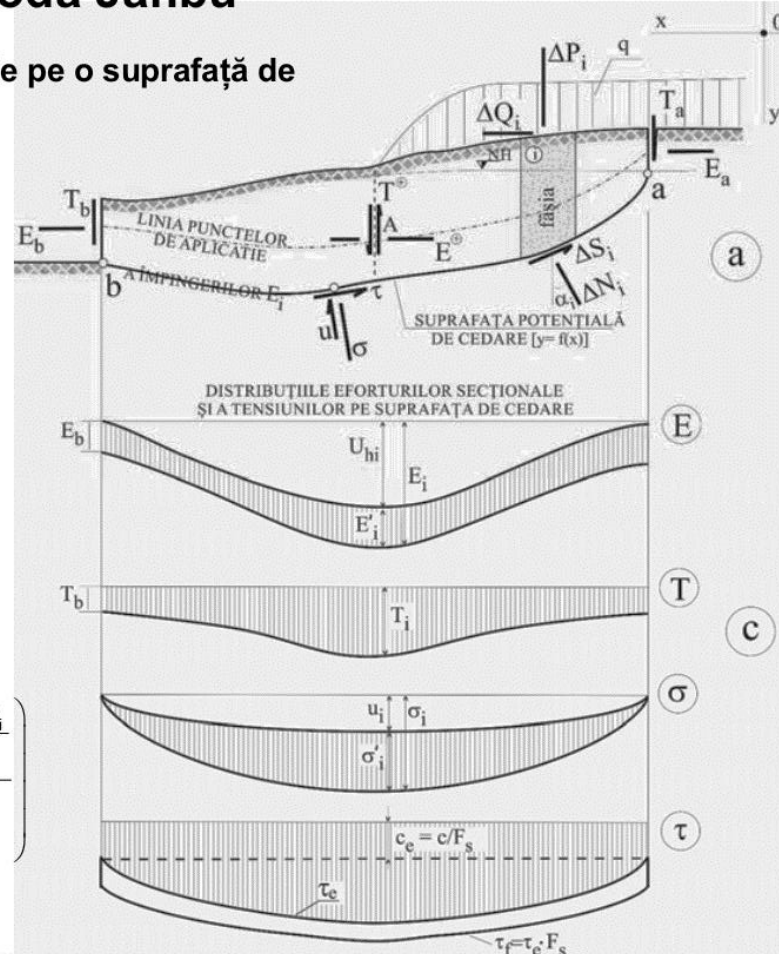
## Metoda Janbu

Un ansamblu de blocuri/ fâșii rigide pe o suprafață de cedare prestabilită, noncirculară



$$F_s = f_0 \cdot \left( \frac{\sum [c' \cdot b + (\Delta G_i - u \cdot b) \cdot \text{tg} \phi'] \cdot \frac{\sec \alpha_i}{m_{\alpha i}}}{\sum \Delta G_i \cdot \text{tg} \alpha_i} \right)$$

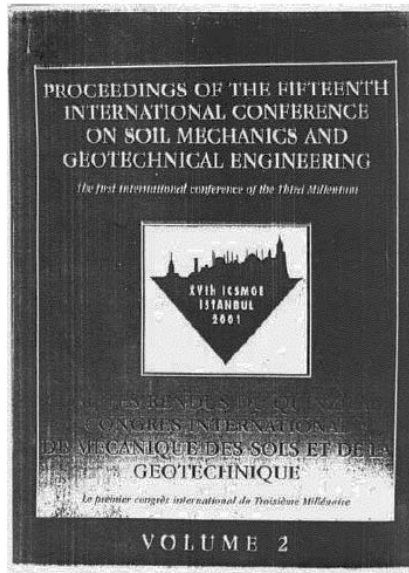
$$m_{\alpha i} = \cos \alpha_i \left( 1 + \frac{\text{tg} \phi' \cdot \text{tg} \alpha_i}{F_s} \right)$$





# Un nou concept în stabilitatea versanților

**Stanciu A., Răileanu P., Boți N., Lungu Irina, A new concept in slope stability analysis. European Conference of Soil Mechanics and Geotechnical Engineering – ISTANBUL (2001)**



A new concept in slope stability analysis  
Un concept nouveau dans l'analyse de la stabilité des pentes

A Stanciu, P Răileanu, N Boți & I Lungu – Technical University "Gh. Asachi" Iasi, Romania

**ABSTRACT:** The present methods to approximate the slope equilibrium state are developed based on the idea of stress limit. The essential deficiency consists of avoiding the deformability effect of soils in imitating the landsliding process by the variability in function of the mixture cement and the autocorrelation with the preexistent stress state by soil compression. Therefore new indexes are defined:  $I_{(0)}$ ,  $I_{(1)}$ ,  $I_{(2)}$  and  $I_{(3)}$ . The displacement indexes as soil characteristics, that linked with the mobilization fractions of the shear strength  $\phi(\Delta)$  and  $c(\Delta)$  and with the soil modulus  $E(\Delta)$  allow the approximation of the deformations along the failure surface and thus, the approximation of the stability degree for the first time in terms of deformations-stress limit. The exposed principles are applied with priority to the gradual landslides where the blocks that lose their stability are those upstream.

**RÉSUMÉ:** Les méthodes actuelles d'approximation de l'état d'équilibre des pentes sont été développées sur l'idée du seuil des tensions. La déficience essentielle consiste dans l'évitement des effets de la déformabilité des sols impliqués dans le déclenchement du processus de glissement par la variabilité de celle-ci en rapport d'humidité et la non-corrélation avec l'état des tensions préexistant par compression individuelle. Pour cette cause on définit des nouveaux indices  $I_{(0)}$ ,  $I_{(1)}$ ,  $I_{(2)}$  et  $I_{(3)}$ . Les indices de déplacement, comme des caractéristiques du sol, qui complètent les fonctions de la mobilisation de la résistance de cisailage  $\phi(\Delta)$  et  $c(\Delta)$  et avec le module de déformation linéaire  $E(\Delta)$  du sol, permet l'approximation des déformations (déplacements) le long de la surface de glissement et par celle-ci, l'approximation du degré de stabilité, pour la première fois en termes des déformations-stress limit. Les principes exposés sont appliqués prioritaires pour les glissements progressifs dans lesquels les blocs qui perdent leur stabilité sont celles en amont.

**STABILITY ANALYSIS OF DEFORMABLE SOIL BODIES**

The present methods (Fig. 1) where the block/soil are practically assimilated to a brickwork allow only displacements of the rigid body and consequently a diagram of the reduced shear strength in a range corresponding to the available peak strength  $\phi_0$  in the mobilized strength ( $\phi_0 F_0$ ) (Răileanu et al. 1986).

Figure 1 Characteristic curves according to the present model (rigid body)

The diagram, effectively considered in the stability calculation alternative models that involve the rigid body, is in itself a

translation with the real diagram, corresponding to soils (Fig. 2) where one can notice:

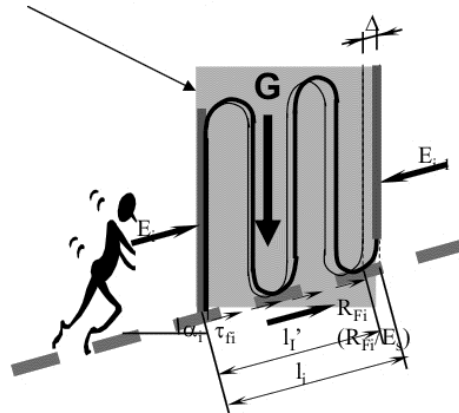
Figure 2 Characteristic curves according to the proposed model (deformable body)

1253

# Analiza stabilității taluzurilor și versanților

## Metoda Stanciu & All (2001) ipoteza solidului deformabil

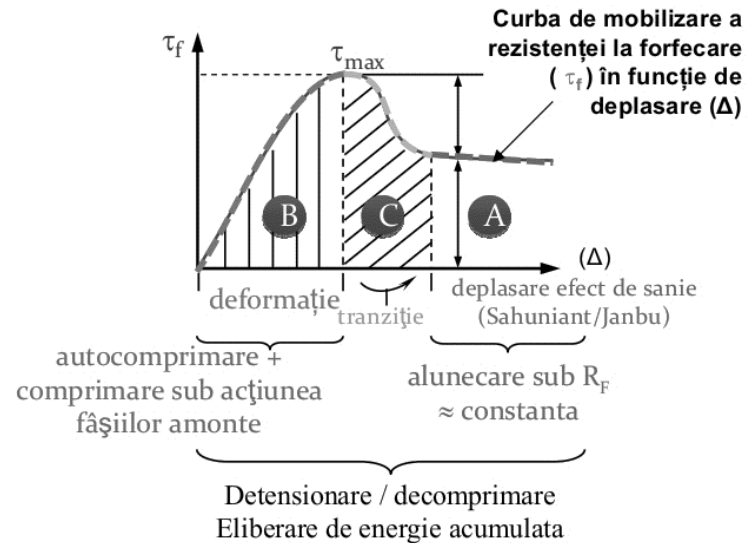
> Bloc deformabil (resort) înlocuitor al blocului rigid tip „cărămidă“



➤ Forțe care acționează asupra blocului

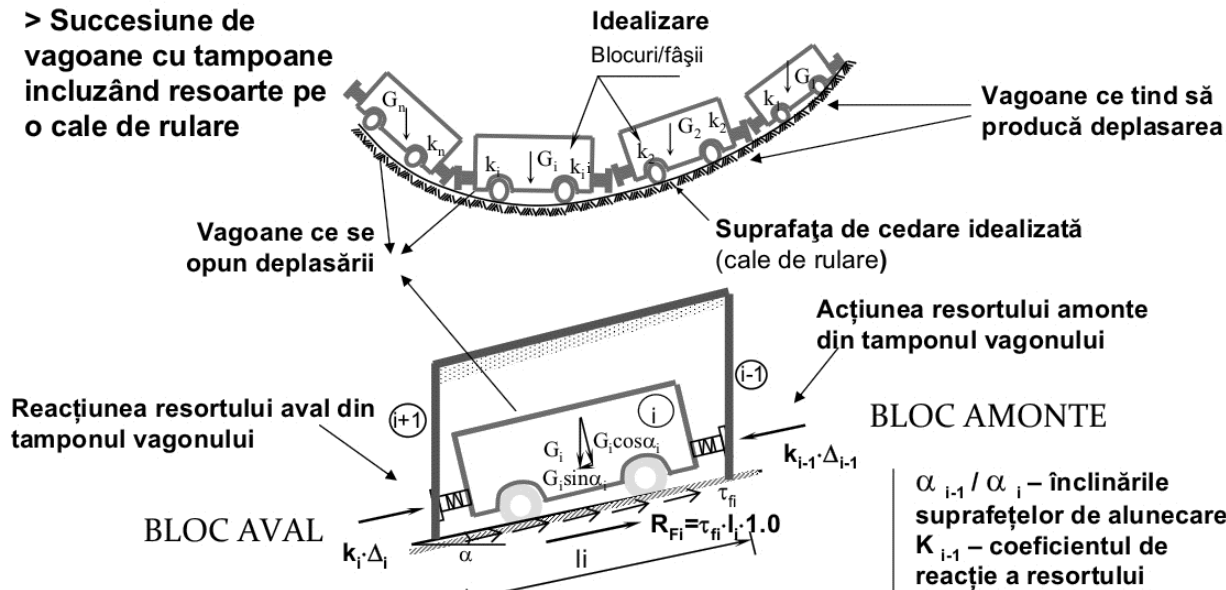
- Greutatea proprie G;
- Împingerea blocului amonte E<sub>i-1</sub> ;
- Împingerea / rezistența blocului aval E<sub>i</sub> ;
- Rezistența la forfecare mobilizată pe suprafața de cedare (R<sub>fi</sub>)

> Fazele parcurse de blocul deformabil în cadrul procesului de alunecare



# Model mecanic „idealizat“ de analiză a stabilității taluzurilor și versanților cu blocuri deformabile

> Succesiune de vagoane cu tamponare incluzând resoarte pe o cale de rulare



> Ecuația de echilibru static a „blocului / vagonului“ deformabil

$$k_i \cdot \Delta_i + R_{fi} = G_i \cdot \sin \alpha_i + k_{i-1} \cdot \Delta_{i-1} \cos(\alpha_i - \alpha_{i-1})$$

**Forțe rezistive**

Care se opun alunecării

**Forțe active**

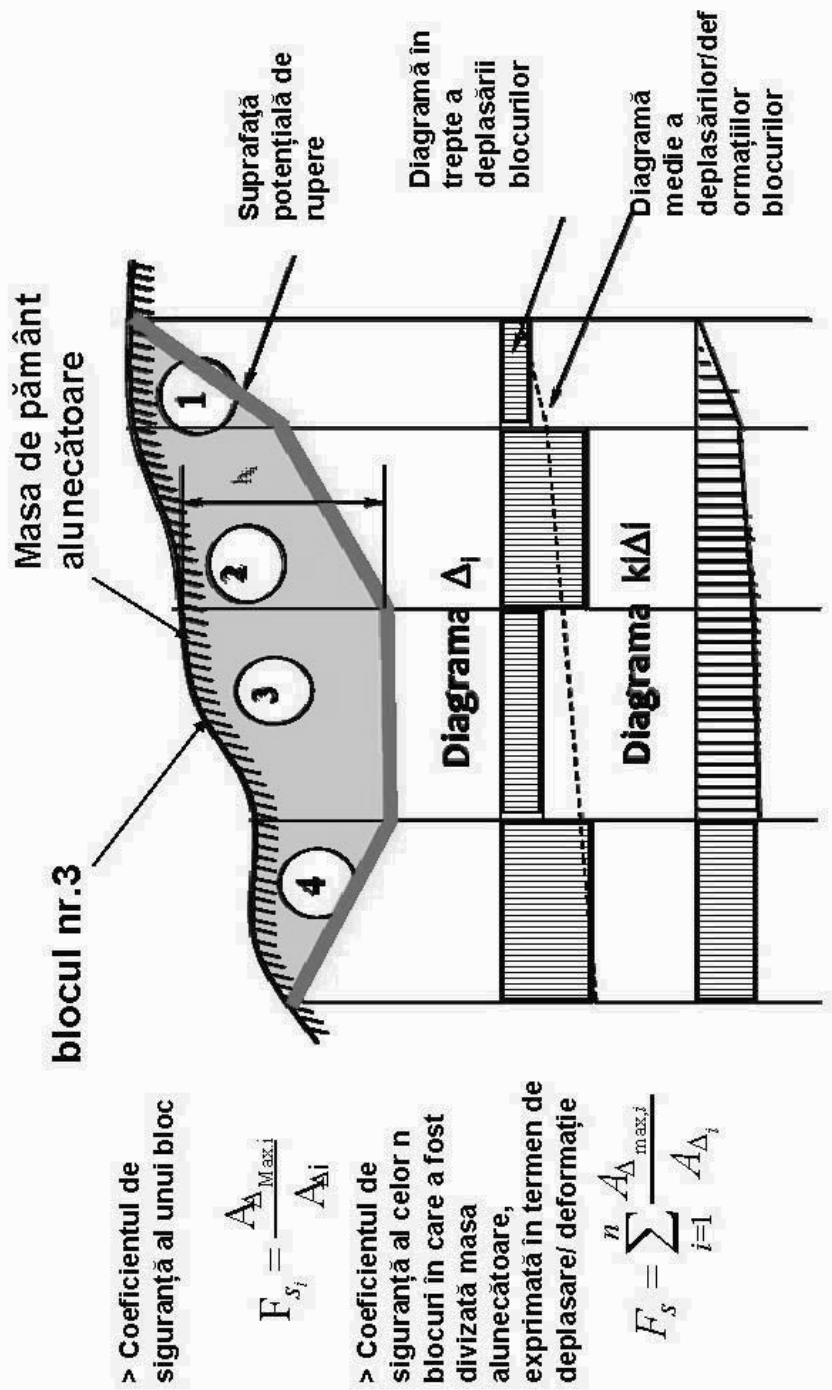
Tind să producă alunecarea

Care se opun alunecării

Tind să producă alunecarea

$\alpha_{i-1} / \alpha_i$  – înclinările suprafețelor de alunecare;  
 $K_{i-1}$  – coeficientul de reacție a resortului amonte;  
 $K_i$  – coeficientul de reacție a resortului aval;  
 $\Delta_{i-1}, \Delta_i$  - deformațiile celor două resoarte amonte și aval

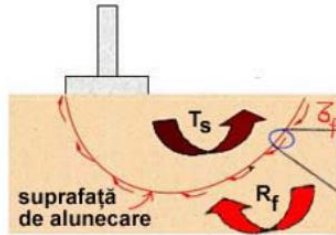
## Calculul coeficientului de siguranță al versantului pentru o suprafață potențială de cedare



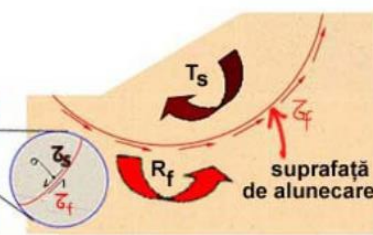
# CEDAREA PĂMÂNTURILOR PRIN FORFECARE

În general ruperea pământurilor are loc prin forfecare

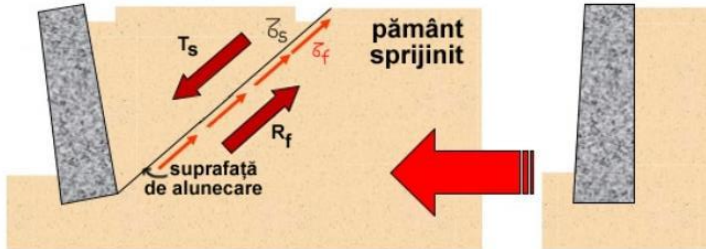
a. Fundații continue



b. Taluzuri/ versanți



c. zid de sprijin de greutate



La cedare, tensiunea de forfecare ( $\tau_s$ ) de-a lungul suprafeței de cedare depășește rezistența la forfecare ( $\tau_f$ ) mobilizată în lungul aceleiași suprafețe

d. cedare versant prin depășirea rezistenței la forfecare versanță



Pârcovaci (iunie 2010)



Moțca (iulie 2011)



# APARATUL DE DETERMINARE A REZISTENȚEI LA DEFORMARE A PĂMÂNTURILOR PENTRU STAREA PLANĂ DE DEFORMARE ( $\epsilon_z \neq 0$ ; $\epsilon_y \neq 0$ și $\epsilon_x = 0$ )

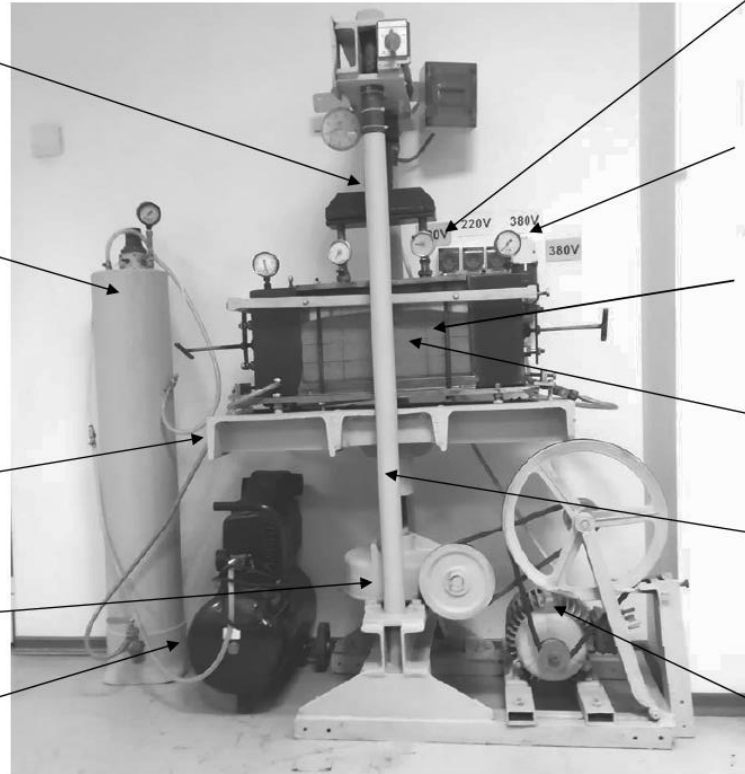
Inel dinamometric pentru măsurarea forței

Rezervor de apă și aer comprimat

Platformă ridicătoare pentru amplasarea celulei biaxiale

Presă cu șurub melcat

Compresor



Microcomparator de măsurarea deformațiilor verticale

Manometru pentru măsurarea presiunii apei

Celulă cu apă sub presiune

Proba de pământ supusă încercării

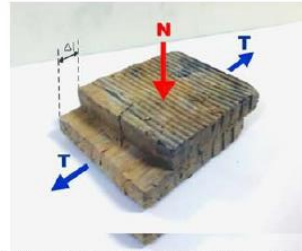
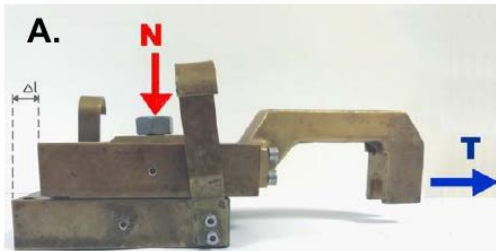
Cadru metalic

Motorul electric

# Determinarea rezistenței la forfecare ( $\tau_f$ ) a pământurilor

( $\tau_f$ )  $T/A$ ;  $T$  – forță tăietoare,  $A$  – aria secțiunii de forfecare

> De la caseta de forfecare pe plan orizontal a lui Casagrande (1929)

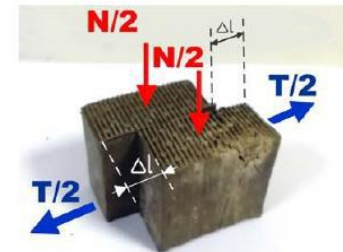
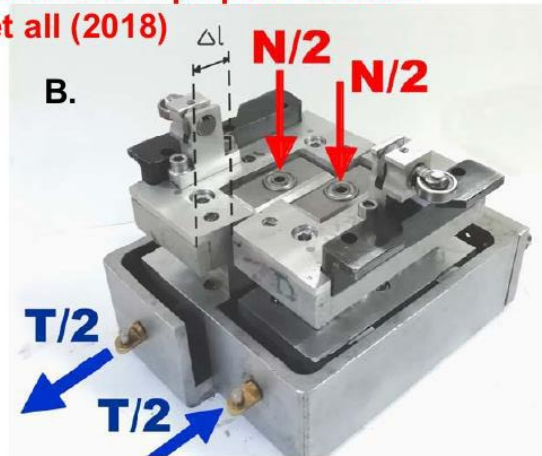


Probă forfecată: 60 x 60 - 20 mm



Arthur Casagrande  
1902 - 1981

> La caseta de forfecare pe plan vertical a lui Stanciu et all (2018)

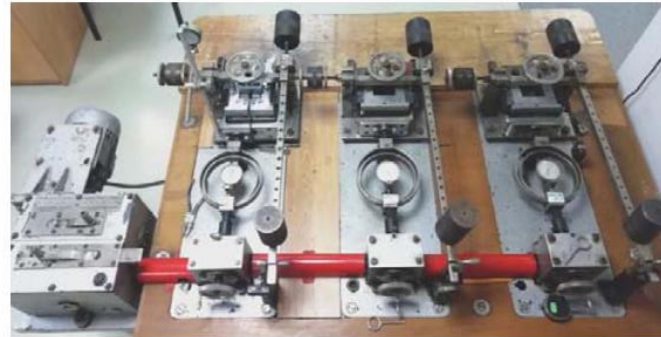
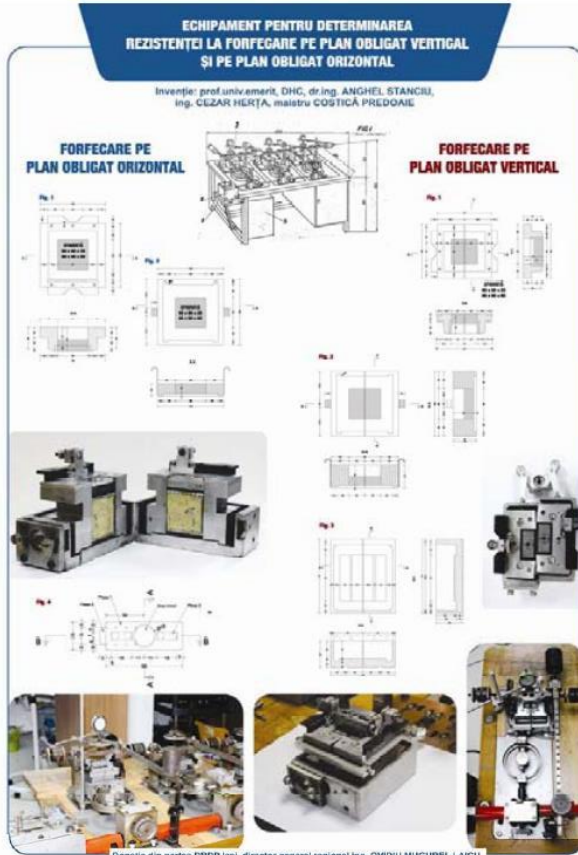


Probă forfecată: 60 x 60 mm

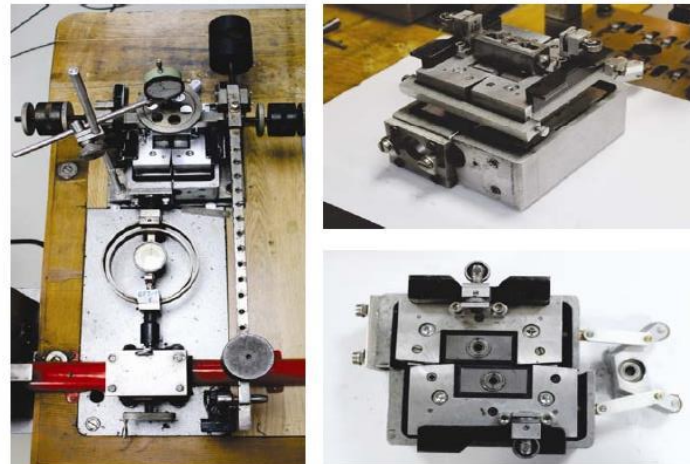


# Determinarea rezistenței la forfecare ( $\tau_f$ ) a pământurilor

## B. Forfecarea pământurilor pe plan obligat vertical



a. Baterie de trei casete de forfecare

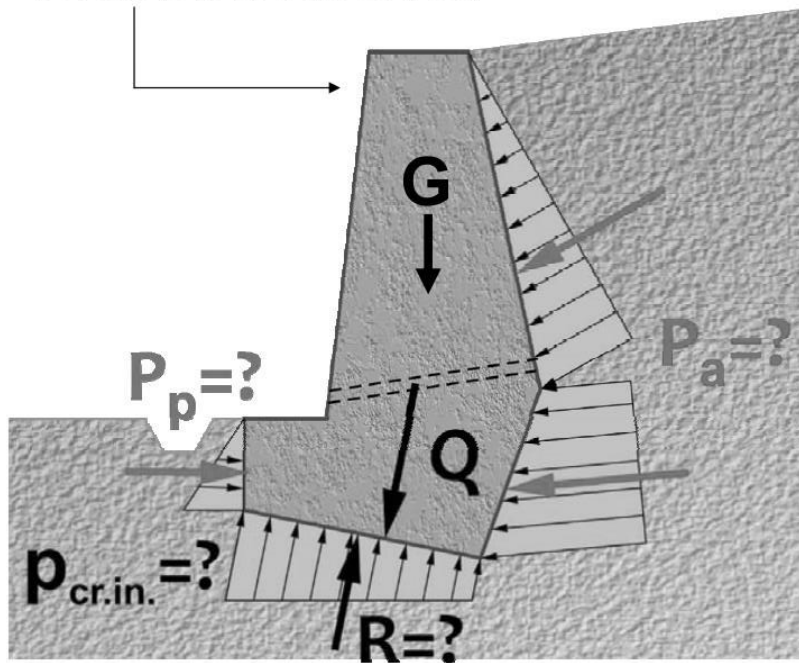


b. Caseta Stanciu & All de forfecare pe plan vertical

# Acțiuni și reacțiuni ale pământului pe lucrări de susținere

## CLASICE (ZIDURI DE SPRIJIN)

> ZIDURI DE SPRIJIN  
DE GREUTATE DIN BETON



> Forțele care acționează  
asupra zidului:

- $P_a$  – împingerea activă a pământului;
- $P_p$  – împingerea/rezistența pasivă a pământului;
- $G$  – greutatea proprie a zidului de sprijin;
- $Q = G + P_a + P_p$

Rezultanta tuturor forțelor care se exercită asupra zidului;

- $R$  – capacitatea portantă a terenului de fundare;
- $p_{cr.in}$   $p_{pl}$  – presiunea critică inițială / plastică a terenului de fundare;

# DETERMINAREA ÎMPINGERII ACTIVE ȘI PASIVE A PĂMÂNTURILOR

> DE LA TEORIA / METODA COULOMB (1773)

> LA TEORIA / METODA COULOMB GENERALIZATĂ STANCIU (1990)



Charles-Augustin de  
Coulomb  
1736-1806



**A. STANCIU (1990)**

Une généralisation de la théorie de Coulomb pour  
le calcul de la poussée et la butée des terres

Revue française de **GEOTECHNIQUE**

**NR. 50/ 1990 pag. 39 - 59**

# M É M O I R E S D E M A T H É M A T I Q U E

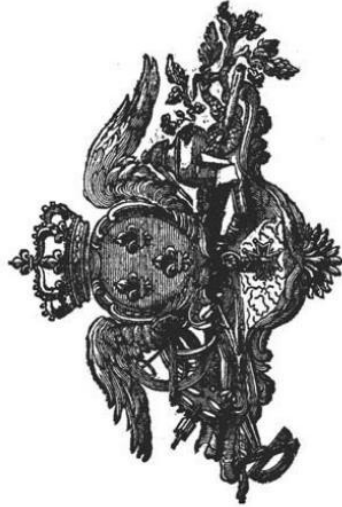
E T  
D E P H Y S I Q U E ,

Présentés à l'Académie Royale des Sciences, par  
divers Savans, & lus dans ses Assemblées.

---

Année 1773.

---



A P A R I S ,  
D E L ' I M P R I M E R I E R O Y A L E .

---

M. D C C L X X V I .

## E S S A I

*Sur une application des règles de Maximis & Minimis  
à quelques Problèmes de Statique, relatifs à  
l'Architecture.*

Par M. COULOMB, Ingénieur du Roi.

### I N T R O D U C T I O N .

C E Mémoire est destiné à déterminer, autant que le mélange du Calcul & de la Physique peuvent le permettre, l'influence du frottement & de la cohésion, dans quelques problèmes de Statique. Voici une légère analyse des différens objets qu'il contient.

Après quelques observations préliminaires sur la cohésion, & quelques expériences sur le même objet, l'on détermine la force d'un pilier de maçonnerie; le poids qu'il peut porter, pressé suivant sa longueur; l'angle sous lequel il doit se rompre. Comme ce problème n'exige que des considérations assez simples, qui servent à faire entendre toutes les autres parties de cet Essai, tâchons de développer les principes de la solution.

Si l'on suppose un pilier de maçonnerie coupé par un plan incliné à l'horizon, en sorte que les deux parties de ce pilier soient unies dans cette section, par une cohésion donnée, tandis que tout le reste de la masse est parfaitement solide, ou lié par une adhérence infinie; qu'ensuite on charge ce pilier d'un poids: ce poids tendra à faire couler la partie supérieure du pilier sur le plan incliné, par lequel il touche la partie inférieure. Ainsi, dans le cas d'équilibre, la portion de la pelanteur, qui agit parallèlement à la section, sera exactement égale à la cohérence. Si l'on remarque actuellement, dans le cas de l'homogénéité, que l'adhérence du pilier est réellement égale

# Generalizarea teoriei/ metodei Coulomb (1990)

une généralisation de la théorie de Coulomb pour le calcul de la poussée et de la butée des terres

a generalisation of Coulomb's theory to calculate active and passive thrust in soils

Dr. Ing. A. STANCIU  
Faculté de Constructions d'Iassy (Roumanie)  
Laboratoire de Géotechnique Routière et des Ouvrages Souterrains\*

Rev. Franç. Géocet. n° 50, pp. 39-59 (janvier 1990)

## Résumé

On présente ci-après une généralisation du calcul de la poussée et de la butée des terres selon l'hypothèse de Coulomb, pour le cas d'un sol avec cohésion, d'une adhérence mur-sol non nulle et d'une action sismique de direction quelconque. On donne les résultats analytiques de la poussée et de la butée ainsi que des valeurs extrêmes (minimum et maximum) de la fonction de poussée. On présente également une méthode de résolution graphique (Culmann) pour le cas général.

## Abstract

This paper deals with the calculation of active and passive thrust generated in soils, by a seismic force, applied in any direction. The procedure follows Coulomb's hypothesis for cohesive soils, considering the adhesion developed between the soil and the wall. The paper presents the algorithm utilized in calculating the extreme values (minimum and maximum) of the thrust corresponding to passive and active thrust. In addition, it also presents the graphical solution (Culmann) for the general case.

\* Seta: Bâhlu 42, Iassy 6400, Roumanie

## I. INTRODUCTION

Les théories utilisées pour le calcul de la poussée et de la butée des terres sur les murs de soutènement reposent sur l'une des hypothèses suivantes (VERDEYEN et al. 1971) :

- le sol est supposé en état d'équilibre limite ou plastique (méthodes de Rankine, de Caquot, etc.) ;
- devant l'écran de soutènement se forme un coin de glissement dont l'équilibre statique permet le calcul de la poussée ou de la butée (méthode de Coulomb avec les compléments de CULMANN, PONCELET, REBAHN, MONONOBÉ-OKABE, TEZAGHI, etc.) ;
- le sol situé derrière le mur de soutènement est supposé avoir un comportement élastique (méthode de B. Hansen, etc.).

La plupart des théories, quelle que soit l'hypothèse employée, sont développées séparément pour le cas de la poussée et pour celui de la butée bien qu'il s'agisse du minimum et du maximum du même phénomène.

La méthode de Coulomb (1776), fondée sur l'hypothèse b, est applicable dans la plupart des cas pratiques en tenant compte ou non des compléments élastiques de PONCELET (1830), CULMANN (1866), REBAHN (1871), MONONOBÉ-OKABE (1949) et KREY (1936). Elle constitue une méthode analytique, voire graphique pour certains cas particuliers. On propose une généralisation de cette théorie, dans le cadre des hypothèses classiques (BOWLES, 1982 ; BELES et VOINA, 1958) au cas d'un sol avec cohésion, d'une adhérence non nulle entre l'écran de soutènement et le sol et d'une action sismique de direction quelconque.

Poussée et butée sont obtenues par le même calcul et correspondent aux valeurs minimales et maximales de la fonction de la poussée.

## 2. ÉQUATIONS DE LA MÉTHODE DE COULOMB GÉNÉRALISÉE

Soit le massif cohésif de la figure 1 soutenu par un mur de soutènement. Suivant l'hypothèse de Coulomb, un déplacement de l'écran de soutènement

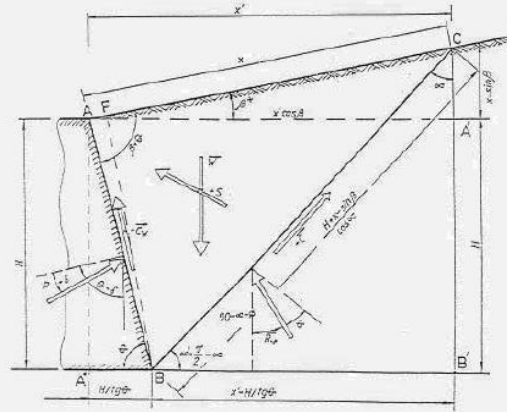
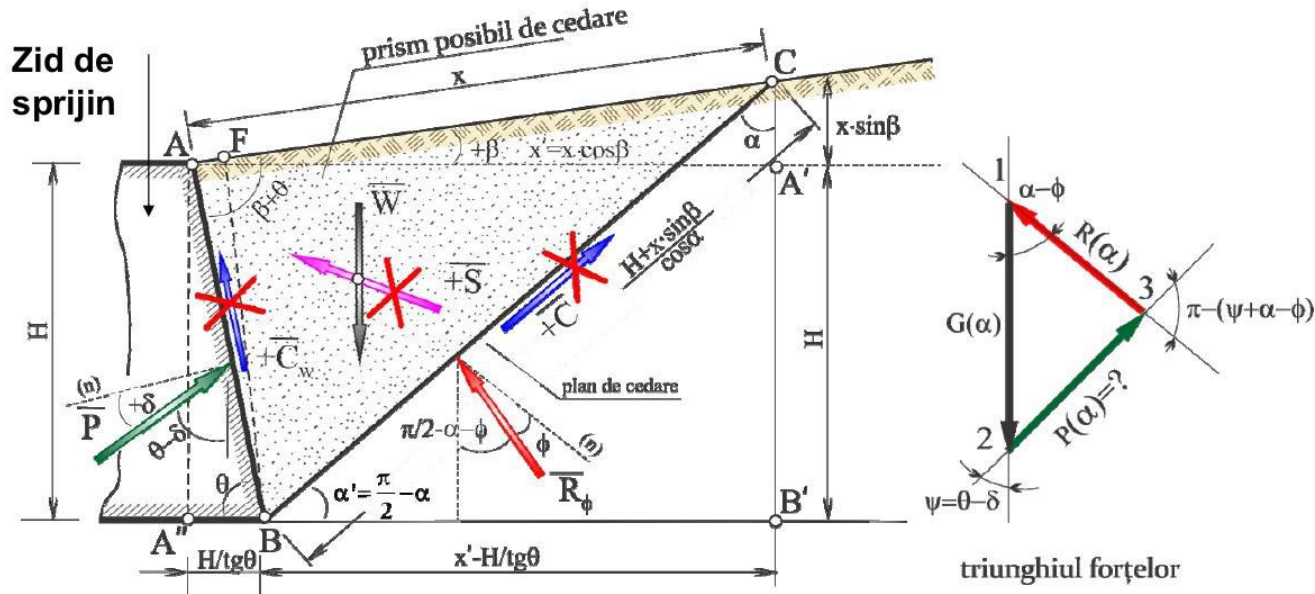


Fig. 1. — Schéma de calcul dans la méthode Coulomb généralisée.  
Fig. 1 — Calculation scheme of generalized Coulomb's method.

# Modelul de calcul în teoria Coulomb

(neglijază coeziunea pământului,  
adeziunea zid – pământ și forța seismică)



## Teorema sinusurilor

$$\frac{P(\alpha)}{\sin(\alpha - \phi)} = \frac{G(\alpha)}{\sin[\pi - \psi - (\alpha - \phi)]}$$

$$\Rightarrow P(\alpha) = G(\alpha) \cdot \frac{\sin(\alpha + \phi)}{\sin(\psi + \alpha + \phi)}$$

# TEORIA COULOMB (1773)

Relațiile de calcul ale împingerii pământului  
fără coeziune, adeziune, seism:

- activă  $\Rightarrow P_a = 0,5 \cdot \gamma \cdot H^2 \cdot K_a$
  - pasivă  $\Rightarrow P_p = 0,5 \cdot \gamma \cdot H^2 \cdot K_p$
- Funcție numai de unghiul de frecare interioară ( $\phi$ )

- Coeficientul împingerii active  $\Rightarrow K_a = \frac{\sin^2(\theta + \phi)}{\sin^2 \theta \times \sin(\theta - \delta) \times \left[ 1 + \sqrt{\frac{\sin(\phi + \delta) \times \sin(\phi - \beta)}{\sin(\theta - \delta) \times \sin(\theta + \beta)}} \right]^2}$

- Coeficientul împingerii pasive  $\Rightarrow K_p = \frac{\sin^2(\theta - \phi)}{\sin^2 \theta \times \sin(\theta + \delta) \times \left[ 1 - \sqrt{\frac{\sin(\phi + \delta) \times \sin(\phi + \beta)}{\sin(\theta - \delta) \times \sin(\theta + \beta)}} \right]^2}$

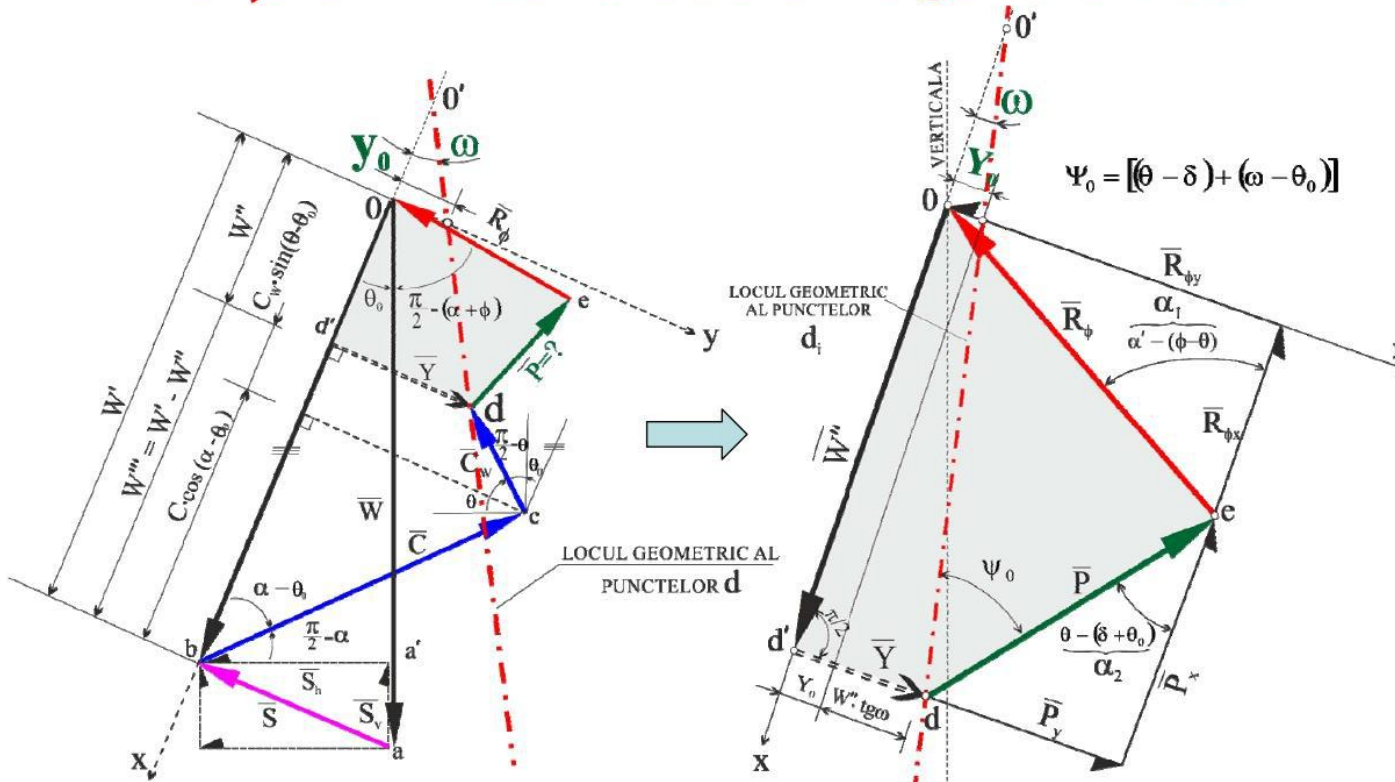
$\downarrow$   
 $\sqrt{\sin(T + G) \sin(T + E)}$

$K_a, K_p = f(\theta, \beta, \delta, \phi)$





# Poligonul generalizat al forțelor / rezultat al forțelor în Teoria Coulomb generalizată



a. Poligonul generalizat al forțelor care acționează asupra prismului de cedare

b. Poligonul rezultat al forțelor care acționează asupra prismului de cedare

## Relații de calcul a împingerilor în Teoria Coulomb Generalizată (1990)

- Împingerea pământului – **cu coeziune, adeziune zid/pământ și seism**

- activă  $\Rightarrow P_a = 0,5 \cdot \gamma \cdot H^2 \cdot K_a$

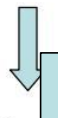
- pasivă  $\Rightarrow P_p = 0,5 \cdot \gamma \cdot H^2 \cdot K_p$

- Coeficientul împingerii active

$$K_a = \frac{a_4}{\sin[\theta - (\delta - \theta)]} \left[ m_1 \left( \frac{t_2 + m_2}{t_2 + m_3} \right) \left( \frac{t_1 - tg\omega}{1 + g \times t_2} \right) - \frac{2 \xi_1}{a_4} \left( \frac{a_1 t_2 - a_2}{1 + g \times t_2} \right) \right]$$

- Coeficientul împingerii pasive

$$K_p = \frac{a_4}{\sin[\theta - (\delta + \theta)]} \left[ m_1 \left( \frac{t_1 + m_2}{t_1 + m_3} \right) \left( \frac{t_1 - tg\omega}{1 + g \times t_1} \right) - \frac{2 \xi_1}{a_4} \left( \frac{a_1 t_1 - a_2}{1 + g \times t_1} \right) \right]$$

  
 $K_a, K_p = f(\theta, \beta, \delta, \Phi, c/\gamma H, K_s)$

## Valori ale coeficienților împingerii active și pasive în metoda Coulomb generalizată

$$n = \frac{c}{\gamma H} = 0,5$$

$$K_{sh} = 0,10$$

$$K_{sv} = 0,00$$

Φ	β		θ=90°															
			0				1/3·φ				1/1·φ				1/1·φ			
			0,00	0,05	0,15	0,25	0,00	0,05	0,15	0,25	0,00	0,05	0,15	0,25	0,00	0,05	0,15	0,25
δ	K <sub>a</sub>	ξ <sub>1</sub>																
5°	0	K <sub>ay</sub>	0,974	0,960	0,956		1,040	0,999	0,991		1,163	1,043	1,028			1,094	1,068	
		K <sub>ac</sub>	1,175	1,128	1,123		1,308	1,168	1,158		1,651	1,215	1,195			1,269	1,234	
	1/3φ	K <sub>ay</sub>	0,964	0,943	0,938		1,034	0,982	0,972		1,165	1,026	1,008			1,077	1,046	
		K <sub>ac</sub>	1,175	1,109	1,102		1,323	1,149	1,135		1,695	1,196	1,171			1,251	1,210	
	2/3φ	K <sub>ay</sub>	0,955	0,928	0,921		1,029	0,967	0,954		1,168	1,011	0,989			1,062	1,027	
		K <sub>ac</sub>	1,179	1,091	1,103		1,340	1,132	1,114		1,739	1,179	1,150			1,235	1,187	
10°	0	K <sub>ay</sub>	0,809	0,807	0,806	0,805	0,904	0,880	0,864	0,859	1,008	0,936	0,920			1,029	0,989	
		K <sub>ac</sub>	-	1,030	1,025	1,024	-	1,137	1,089	1,083		1,407	1,170	1,148			1,275	1,222
	1/3φ	K <sub>ay</sub>	0,789	0,785	0,780	0,778	0,896	0,862	0,838	0,829	1,000	0,909	0,887			1,001	0,952	
		K <sub>ac</sub>	-	1,009	0,993	0,989	-	1,132	1,057	1,045		1,436	1,137	1,107			1,243	1,177
	2/3φ	K <sub>ay</sub>	0,776	0,769	0,759	0,754	0,894	0,850	0,816	0,803	0,997	0,887	0,858			0,979	0,921	
		K <sub>ac</sub>	-	0,996	0,996	0,959	-	1,134	1,030	1,012		1,169	1,110	1,072			1,217	1,138
15°	0	K <sub>ay</sub>	0,678	0,678	0,677	0,677	0,757	0,752	0,744	0,741	0,883	0,832	0,815			0,955	0,903	
		K <sub>ac</sub>	-	0,933	0,933	0,933	-	1,034	1,012	1,007		1,279	1,116	1,094			1,266	1,196
	1/3φ	K <sub>ay</sub>	0,651	0,650	0,648	0,647	0,738	0,729	0,714	0,706	0,870	0,799	0,773			0,921	0,855	
		K <sub>ac</sub>	-	0,898	0,893	0,892	-	1,014	0,970	0,960		1,293	1,073	1,040			1,222	1,134
	2/3φ	K <sub>ay</sub>	0,634	0,632	0,626	0,623	0,728	0,714	0,691	0,678	0,865	0,775	0,742			0,896	0,817	
		K <sub>ac</sub>	-	0,879	0,863	0,858	-	1,008	0,939	0,923		1,319	1,041	0,998			1,190	1,085
20°	0	K <sub>ay</sub>	0,569	0,569	0,569	0,569	0,643	0,641	0,637	0,635	0,818	0,771	0,730	0,714			0,874	0,811
		K <sub>ac</sub>	-	0,849	0,849	0,849	-	0,947	0,936	0,933	-	1,178	1,054	1,033			1,240	1,156
	1/3φ	K <sub>ay</sub>	0,541	0,541	0,540	0,539	0,621	0,616	0,606	0,599	0,815	0,754	0,696	0,670			0,834	0,756
		K <sub>ac</sub>	-	0,808	0,806	0,805	-	0,919	0,889	0,881	-	1,180	1,005	0,971			1,187	1,082
	2/3φ	K <sub>ay</sub>	0,525	0,524	0,521	0,518	0,611	0,603	0,585	0,573	0,825	0,750	0,674	0,638			0,812	0,716
		K <sub>ac</sub>	-	0,787	0,777	0,774	-	0,910	0,860	0,844	-	1,201	0,973	0,926			1,154	1,027
25°	0	K <sub>ay</sub>	0,476	0,476	0,476	0,475	0,544	0,544	0,541	0,540	0,689	0,666	0,634	0,618			0,786	0,715
		K <sub>ac</sub>	-	0,771	0,770	0,769	-	0,866	0,860	0,858	-	1,083	0,967	0,966			1,198	1,103
	1/3φ	K <sub>ay</sub>	0,450	0,450	0,449	0,449	0,522	0,519	0,512	0,506	0,681	0,649	0,600	0,574			0,747	0,657
		K <sub>ac</sub>	-	0,729	0,728	0,727	-	0,834	0,813	0,806	-	1,077	0,934	0,901			1,138	1,020
	2/3φ	K <sub>ay</sub>	0,438	0,437	0,435	0,433	0,515	0,510	0,495	0,484	0,689	0,648	0,581	0,545			0,726	0,618
		K <sub>ac</sub>	-	0,710	0,704	0,701	-	0,827	0,787	0,773	-	1,099	0,906	0,858			1,107	0,964

# DIVERSE STRUCTURI DE SPRIJIN DIN PĂMÂNT ARMAT



**Pământul armat**

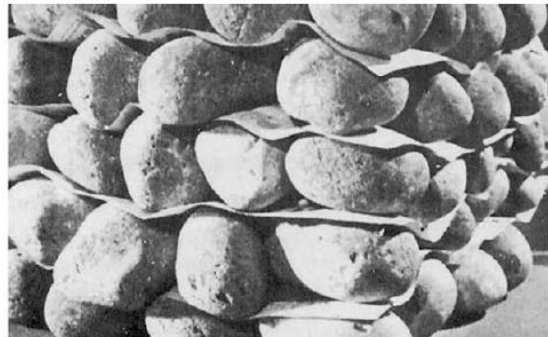


## Dimensionarea structurilor de sprijin din pământ armat

- > De la metoda Vidal (1963-1965)  
la
- > metoda Stanciu (1981)



**Henri Vidal  
(1925-2007)**



- > Anghel Stanciu (1981) – Teză de doctorat *“Contribuții la dimensionarea lucrărilor din pământ armat”*, Institutul Politehnic Iași, Facultatea de Construcții sub îndrumarea științifică a prof.univ.dr.ing. Tudor SILION



INSTITUTUL POLITEHNIC IAȘI  
FACULTATEA DE CONSTRUCȚII

---

ANGHEL STANCIU

TEZA  
DE  
DOCTORAT

CONTRIBUȚII LA DIMENSIONAREA  
LUCRĂRILOR DIN PĂMÂNT ARMAT

Conducător științific:  
Prof. dr. Ing. TUDOR SILION

1981

---

8 DONAU  
Europäische Konferenz über  
Bodenmechanik und Grundbau

HURNBERG

Berechnung von Stützmauern aus  
bewehrter Erde

Silion, T and Stanciu A.

1986

# Berechnung von Stützmauern aus bewehrter Erde Calculation of Retaining Walls of Reinforced Earth

T. Sillion  
Professor für Bodenmechanik

A. Stanciu  
Lektor für Bodenmechanik, Politechnisches Institut, Jassy, Sozialistische Republik Rumänien

**ZUSAMMENFASSUNG.** Im Bericht wird ein neues Verfahren vorgeschlagen für die Bewertung der Zugkräfte in den Schichten der Bewehrungen bei einer Stützmauer aus bewehrter Erde. Der Grundanatz der Methode besteht in der Diskretisierung der aktiven Zone der Erdmasse in waagrechten Streifen, die von den verschiedenen statischen Zuständen der Erde abhängen. Die Berechnungen sind durch die Bestimmung der möglichen Gleitfläche unter der Annahme des kleinsten des größten Aggregats in den Bewehrungen.

### EINLEITUNG

Die Verfahren für die Berechnung der Erdranten bei einer Stützmauer aus bewehrter Erde. Der Grundanatz der Methode besteht in der Diskretisierung der aktiven Zone der Erdmasse in waagrechten Streifen, die von den verschiedenen statischen Zuständen der Erde abhängen. Die Berechnungen sind durch die Bestimmung der möglichen Gleitfläche unter der Annahme des kleinsten des größten Aggregats in den Bewehrungen.

### PRINZIP DES RECHNEVERFAHRENS

Wie bekannt ist, beruht das Arbeitsprinzip der Berechnung der Erdranten bei einer Stützmauer aus bewehrter Erde auf der Diskretisierung der aktiven Zone der Erdmasse in waagrechten Streifen, die von den verschiedenen statischen Zuständen der Erde abhängen. Die Berechnungen sind durch die Bestimmung der möglichen Gleitfläche unter der Annahme des kleinsten des größten Aggregats in den Bewehrungen.

(1) ein aktives Gebiet in der Nähe der Vorderwand zwischen Bewehrung und Erdoberfläche gegen die Vorderwand gerichtet sind;

(11) ein Gebiet der Verankerung, in dem die Kräfte in der Bewehrung zueinander verhalten sich wie die Kräfte in der Bewehrung zueinander verhalten sich

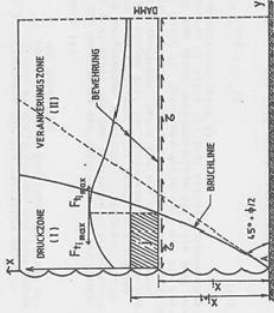


Bild 1 Einteilung auf Zonen der bewehrten Erde

Die Grenzlinie zwischen diesen beiden Gebieten ist gestrichelt, nähert sich in der oberen Zone einem Bruchgebiet ab, das viel kleiner als das ein Bruchgebiet nach Coulomb ist (Bild 1). Dieser Bruchzustand ist nach Schloesser der Hauptgrund, die Berechnungen zu vereinfachen und praktischen Resultate nicht überbestimmen.

Infolgedessen nimmt man in dem vorgeschlagenen Rechenverfahren für die Bruchfläche eine gewisse Form der Falllinie (Gerade, Kreis, Logarithmenkurve) an. Die Berechnungen sind durch die Bestimmung der möglichen Gleitfläche unter der Annahme des kleinsten des größten Aggregats in den Bewehrungen, die den Stützpunkten dieser Bewehrungen mit der Falllinie entsprechen, ein

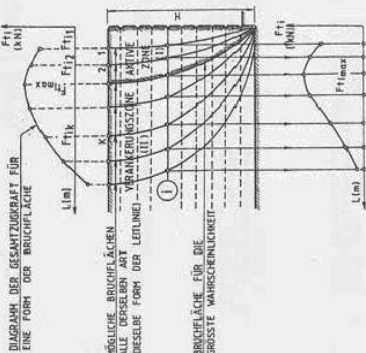


Bild 2 Grundatz für die Variation der möglichen Bruchflächen und der Bestimmung der Veränderung der Zugkraft längs einer Bewehrung

Für die Bestimmung der Zugkräfte aus der Bewehrungslage (i) ist, der für das Gleichgewicht des Streifens (j-1) nötig ist. F\_j ist der Teil der Zugkraft, die für das Gleichgewicht des Streifens (j) zu sichern. Die Gesamtzugkraft, die einer Bewehrungslage (i) zuzurechnen ist, ergibt sich als

$$F_{t,i} = F_{t,j-1} + F_j \quad (1a)$$

worin F\_{j-1} der Teil der Zugkraft aus der Bewehrungslage (i) ist, der für das Gleichgewicht des Streifens (j-1) nötig ist. F\_j ist der Teil der Zugkraft, die für das Gleichgewicht des Streifens (j) zu sichern. Die Gesamtzugkraft, die einer Bewehrungslage (i) zuzurechnen ist, ergibt sich als

$$T_k = \sum_{i=1}^k F_{t,i} \quad (1b)$$

worin n die Zahl aller Bewehrungslagen ist.

### STATISCHES GLEICHGEWICHT EINES STREIFENS

In dem man die Bruchlinie zwischen zwei Bewehrungslagen mit einer Geraden annähert, deren Endpunkte der Gleichung einer Kurve von bekannter Form entsprechen, sind die Kräfte, die auf einen laufenden waagrechteten Streifen wirken, folgende:

- $N_{i+1} \cdot N_i$  - die Resultierende der senkrechten Drücke auf den Flächen (i+1) und (i)
- $T_{i+1} \cdot T_i$  - die Resultierende der Reibung zwischen den Flächen (i+1) und (i)
- $G_j$  - das Gewicht des Erdstoffes begrenzt durch die Bewehrungslagen (i+1), (i), und der Bruchfläche mit der Neigung  $\alpha_j$
- $R_j$  - die Reaktion aus der Scherfestigkeit des Erdstoffes auf den Bruchflächen mit der Länge  $l_j$
- $F_{i+1} \cdot F_i$  - der Teil der Zugkräfte aus den Bewehrungslagen (i+1) und (i), die durch das Gleichgewicht des waagrechteten Streifens (j) zu sichern
- $F_j$  - Reibungskraft zwischen Erdstoff und Vorderseite im Bereich des Elementes (j)

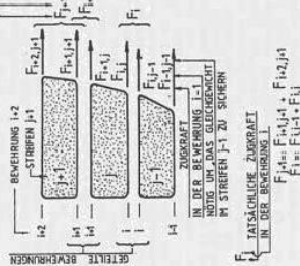


Bild 3 Vorausgesetzte Aufteilung der Bewehrung

Die statischen Gleichgewichtsbedingungen des Streifens (j) sind:

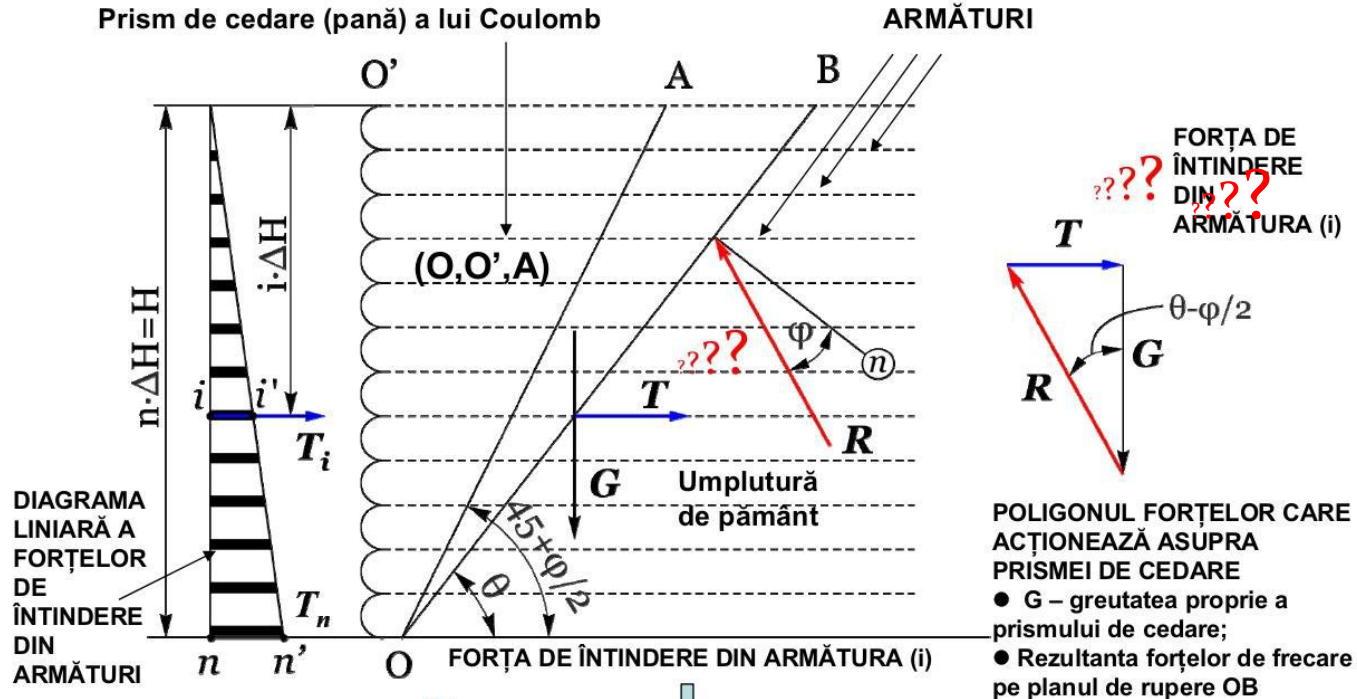
$$\sum X_i = 0 - N_{i+1} - G_j - N_i + R_{jx} + F_j = 0 \quad (2a)$$

$$\sum Y_i = 0 - F_{i+1} + F_i - R_{jy} - T_{i+1} + T_i = 0$$

$$\sum M_i = 0 - N_{i+1} l_{i+1} - N_i l_i + G_j g_j - T_{i+1} x_{i+1} + T_i x_i - 0,5 (y_{i+1} + y_i) B_j x - 0,5 (x_{i+1} + x_i) l_j y + F_{i+1} x_{i+1} + F_i x_i = 0$$

Wenn man F\_j in der Gleichung (2a) durch:

# Metoda Vidal de calcul a forțelor de întindere din armăturile pământului armat

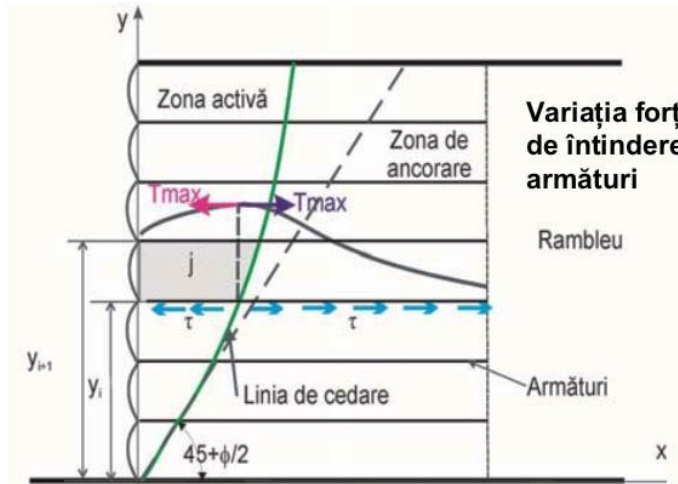


$$T_i = \frac{2i}{n(n+1)} \cdot K_a \cdot \gamma \cdot (n \cdot \Delta H)^2 \approx i \cdot \gamma \cdot (\Delta H)^2 \cdot K_a$$



# Metoda de calcul la rupere – M.C.R. (Stanciu)

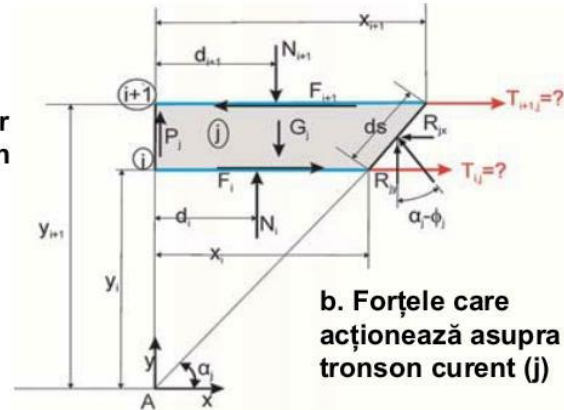
## pentru calculul forțelor de întindere din armături



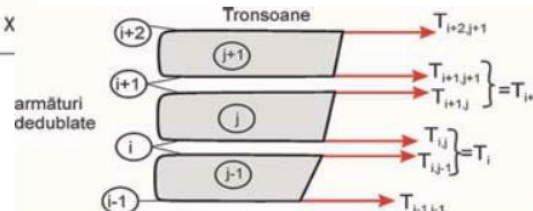
**a. Masivul de pământ armat**

**Ecuțiile de echilibru static ale unui tronson curent j**

$$\left\{ \begin{aligned} \sum X_i = 0 &\Rightarrow \sigma_{vi+1} \cdot Y_{i+1} - \sigma_{vi} \cdot Y_i + g_j \cdot \Delta s - R_{jx} \cdot \Delta s = 0 \\ \sum Y_i = 0 &\Rightarrow T_{i+1} + T_i - R_j \cdot Y \cdot \Delta s - \tau_{i+1} \cdot Y_{i+1} \cdot A_{ai+1} + \tau_i \cdot Y_i \cdot A_{ai} = 0 \\ \sum M_a = 0 &\Rightarrow \sigma_{vi+1} \cdot \frac{Y_{i+1}^2}{2} + g_j \cdot \frac{Y_{i+1} + Y_i}{4} + T_{i+1} \cdot X_{i+1} + T_i \cdot X_i - \sigma_{vi} \cdot \frac{Y_i^2}{2} - R_{jy} \cdot \Delta s \cdot \frac{X_{i+1} + X_i}{2} - \\ &- R_{jx} \cdot \Delta s \cdot \frac{Y_{i+1} + Y_i}{2} - \tau_{i+1} \cdot Y_{i+1} \cdot X_{i+1} \cdot A_{ai+1} + \tau_i \cdot Y_i \cdot X_i \cdot A_{ai} = 0 \end{aligned} \right.$$

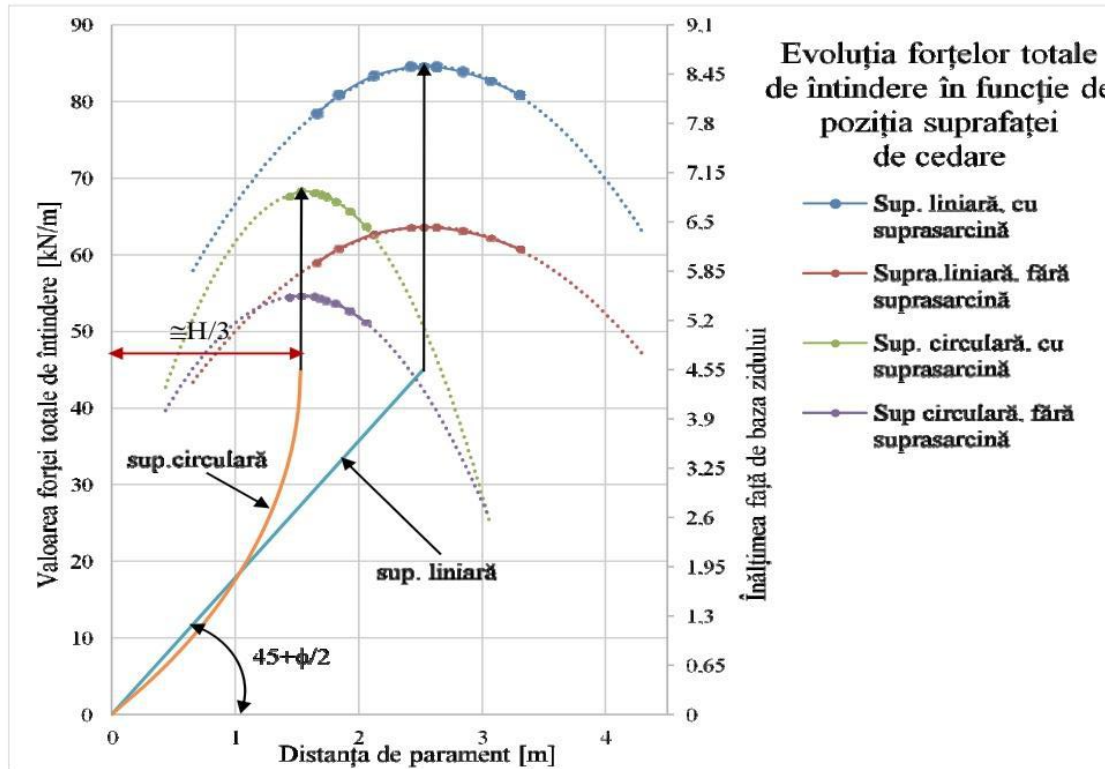


**b. Forțele care acționează asupra unui tronson curent (j)**

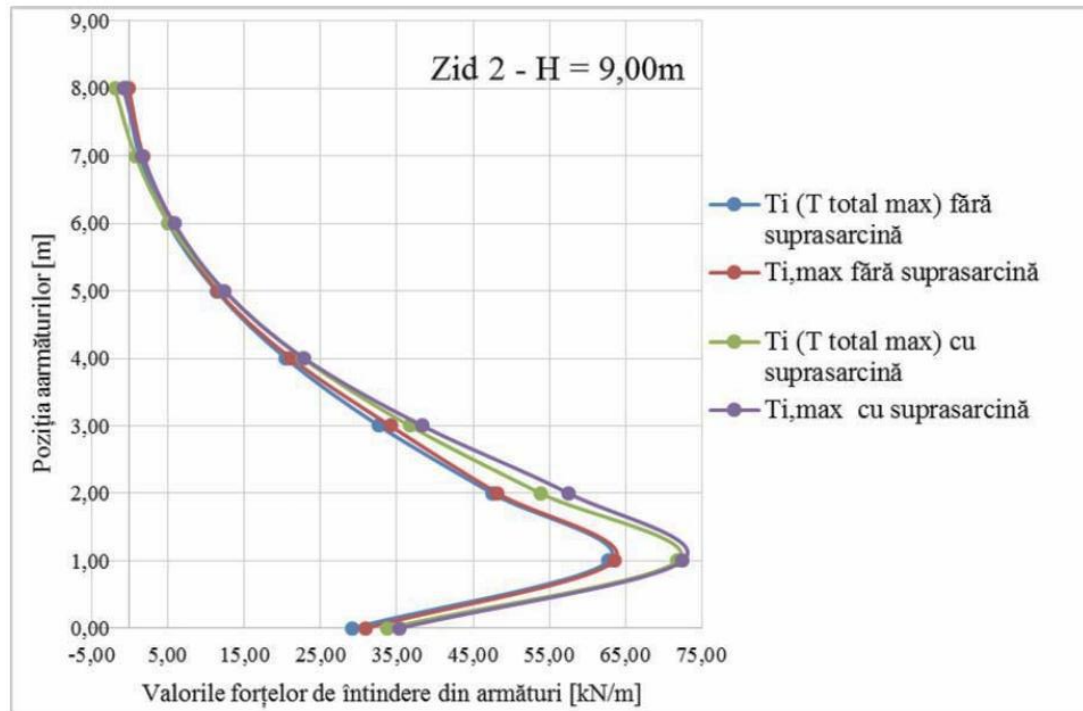


**c. Forțele de întindere din armăturile dedublate**

# Determinarea poziției suprafeței de cedare din condiția sumei maxime a forțelor de întindere din armături pentru suprafețe circulare și liniare



## Evoluția pe înălțime a forțelor de întindere din armături - Suprafață de cedare circulară



# Identificarea și caracterizarea Pământurilor cu Umflături și Constrații Mari (PUCM)

> De la indicele de activitate al lui Skempton (1953)

$$I_A = \frac{I_p}{A_2}$$

$I_p$  = Indicele de plasticitate

$A_2$  = Procentaj particule < 0,002 mm

> La coeficientul de activitate al lui Stanciu & All (Alexandria 2009, Paris 2013)

$$C_A = (A_O^n - A_C^n) / (A_M^n - A_C^n)$$

• A new concept to indentify and characterise active clays (2009)

A. Stanciu, Irina Lungu, L. Ciobăniță, M. Aniculăesi

• Soil chart, new evaluation method of the swelling – shrinkage potential, applied to the Bahlui's clay stabilized with cement (2013)

A. Stanciu, M. Aniculăesi & Irina Lungu

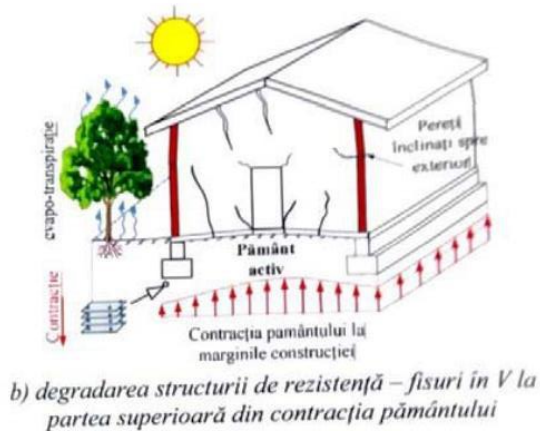
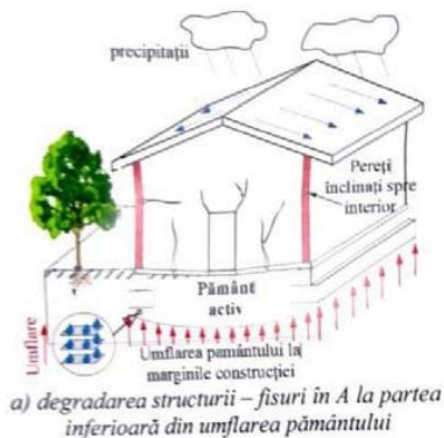


Alex Skempton

1914 - 2001



## Degradări suferite de construcții ușoare datorită fundării directe pe argile active PUCM



# The Colloidal "Activity" of Clays

## L'Activité colloïdale des argiles

by A.W. SKEMPTON, D.Sc., A.M.I.C.E., F.G.S., University Reader in Soil Mechanics and Assistant Professor at Imperial College, University of London, England

### Summary

In any particular clay stratum the ratio of the plasticity index to the clay fraction content is approximately constant, and may be defined as the "activity" of the clay. Values of activity are given for many clays and also for the more common minerals. It is shown that activity is related to the mineralogy and geological history of clays, and to the proportion of their shear strength contributed by true cohesion. Field data is presented which indicates that the difficulties of taking satisfactory undisturbed samples in deep beds of sensitive clay are restricted to those clays with an activity of less than 0.75.

### Sommaire

Dans une couche d'argile le rapport de l'indice de plasticité à la proportion d'argile (moins de 2 microns) est presque constant et peut être défini comme «l'activité» de la couche. Les valeurs de cette activité sont données pour diverses argiles et aussi pour les minéraux les plus répandus. Il est démontré que l'activité dépend de la minéralogie et de la géologie des argiles et de leur résistance au cisaillement due à la cohésion vraie. Les observations sur le terrain montrent que l'extraction d'échantillons satisfaisants, dans de profondes couches d'argile sensible, ne présentent des difficultés que pour les argiles dont l'activité est inférieure à 0,75.

### Introduction

The properties of a clay are determined fundamentally by the physico-chemical characteristics of the various constituent minerals and by the relative proportions in which the minerals are present. The determination of these characteristics is a lengthy and difficult process requiring the use of an X-ray spectrometer, thermal analysis, etc., and it is evident that such techniques can never become part of the normal laboratory procedure in soil mechanics. Some simple tests are therefore required that give a quantitative measure of the composite effects of all the basic properties of a clay and, as is well known, the Atterberg limits fulfill this function in large measure. But they are not wholly sufficient, and in the present paper evidence is given which shows that valuable additional information is provided by an index property combining the Atterberg limits and the particle size distribution of a clay; yet requiring for its determination only the results of these routine tests.

### The Ratio: $PI/Clay$ Fraction

If a number of samples are taken from a particular clay stratum and the clay fraction content (percentage by weight of particles finer than 2 microns) and the Atterberg plasticity index ( $PI$ ) are determined for each sample, then there is gene-

rally a quite wide range in the numerical values for both properties. Yet if the plasticity index is plotted against clay fraction it will be found that the points lie about a straight line which extrapolates back to the origin. Typical sets of results obtained from such tests on four clays are given in Fig. 1. The degree of scatter about the mean line is presumably a measure of the variations in composition within the stratum.

Now it is widely recognised that the higher the plasticity index the more pronounced are the colloidal properties of a clay. Moreover the colloidal properties are contributed largely by the finest particles and, in particular, by the "clay fraction". But reference to Fig. 1 will at once show that two clays which may have the same content of clay fraction can have widely different plastic indexes, and it would seem logical to assume that the clay with the higher  $PI$ , for a given clay fraction content, is more colloidally active than the clay with a lower  $PI$ , for the same given clay fraction content.

The direct linear relationship between  $PI$  and clay fraction content for any particular clay enables this degree of colloidal activity to be expressed very simply by the ratio:—

$$\text{activity} = \frac{\text{plasticity index}}{\text{clay fraction}}$$

# A new concept to identify and characterize active clays

## Un concept nouveau d'identifier et caractériser les argiles actives

A. Stanciu,<sup>1</sup> I. Lungu, L. Ciobanita & M. Anticulaesti  
Technical University "Gheorghe Asachi," 43 D. Mangeron, 700050 Iasi, Romania

### ABSTRACT

The paper proposes to geotechnical engineers a new concept to identify active clays based on the meaning of a graphical representation—the soil chart—originated from a Romanian Standard, that unifies the Casagrande's chart ( $L-L_P$ ), the Skempton's chart ( $U_s$ ) with the granulometric curve of the investigated soil. The normalized area of the soil chart,  $A^* = f(L-L_P); f(L_s, P_w, A_{50})$  is considered a composite indicator of the soil swelling-contraction potential. Thus, a new index is proposed, based on a similar structure with the soil liquidity index ( $U_s = 1-U_c$ ) to estimate the soil swelling-contraction potential, as the activity coefficient. This one correlates the normalized areas of the soil chart for two clays developing extreme behaviour, kaolinitic clay ( $A^*_k$ ) and montmorillonitic clay respectively ( $A^*_m$ ), with the normalized area of the investigated soil ( $A^*_s$ ), resulting in the activity coefficient ( $C_a$ ). This new and original concept has been calibrated by laboratory tests using kaolinitic and montmorillonitic clays from Romania and as the investigated soil, and active clay present in the flat area of the Babui River, frequently found as the foundation soil in the city and county Iasi. The obtained results compared with the other indices ( $U_s; A_{50}; C_c; w; C_u; w_{lc}; I_{p(0.2)}$ ) presented in the corresponding literature are considered relevant and useful to acknowledge the activity coefficient ( $C_a$ ) as a new physical parameter integrating all the other classical ones, that characterizes the intensity of the swelling-contraction phenomena anticipated during the geotechnical design on construction sites on active clays.

### RESUME

A partir de l'interprétation d'une représentation graphique appelée l'empreinte du sol, propre à un standard roumain, qui réunit le diagramme Casagrande ( $L-L_P$ ), le diagramme Skempton ( $U_s$ ) et la courbe granulométrique du sol étudié, le papier soumet à l'attention des géotechniciens un nouveau concept d'identification des argiles actives. La taille de la superficie normalisée de l'empreinte  $A^* = f(L-L_P); f(L_s, P_w, A_{50})$  est considérée comme un indicateur composite du potentiel de gonflement-contraction d'un sol. En conséquence, par la similitude de structure avec l'indice de liquidité ( $U_s = 1-U_c$ ) des sols, on propose une nouvelle grandeur physique pour l'estimation du potentiel de gonflement-contraction des sols, sous la forme d'un coefficient d'activité. Ce coefficient met en corrélation les superficies normalisées de l'empreinte pour deux argiles avec des comportements extrêmes, argile kaolinique ( $A^*_k$ ) et respectivement argile montmorillonitique ( $A^*_m$ ), avec la superficie normalisée du sol étudié ( $A^*_s$ ), en obtenant un coefficient d'activité ( $C_a$ ). Ce nouveau concept original a été calibré par des tests de laboratoire, utilisant les argiles kaoliniques et montmorilloniques en provenance de Roumanie. Le sol étudié a été une argile active présente dans les plaines de la rivière Babui, fréquemment rencontrée comme terrain de fondation dans la ville et le comté de Iasi. Les résultats obtenus, comparés avec d'autres indices ( $U_s; A_{50}; C_c; w; C_u; w_{lc}; I_{p(0.2)}$ ) présents dans la littérature, sont considérés pertinents et utiles pour consacrer le coefficient d'activité ( $C_a$ ) comme une nouvelle grandeur physique intégrant les grandeurs classiques qui caractérisent l'intensité des phénomènes de gonflement-contraction anticipés dans la fondation sur des emplacements contenant des argiles actives.

Keywords: active clay, kaolinitic clay, montmorillonitic clay, soil chart, new and original coefficient of activity

<sup>1</sup> Corresponding Author

# Criteria de identificare a pământurilor active (PUCM)

## > Indicele de activitate al lui Skempton

$$I_A = \frac{I_p}{A_u}$$

$I_p$  = Indicele de plasticitate

$A_u$  = Procentaj particule < 0,002 mm

Tabel 2.39.a Activitatea pământurilor

Activitatea pământurilor	$I_A$	$q_{u,max}$ [J/g]	$w_{15}$ [%]
Puțin activ	$\leq 0,75$	$\leq 12$	$< 5$
Cu activitate medie	$0,76 \dots 1,25$	$13 \dots 25$	$5 \dots 10$
Activ	-	$26 \dots 37$	-
Foarte activ	$> 1,25$	$> 37$	$> 10$

## > Coeficientul de activitate al lui Stanciu & All

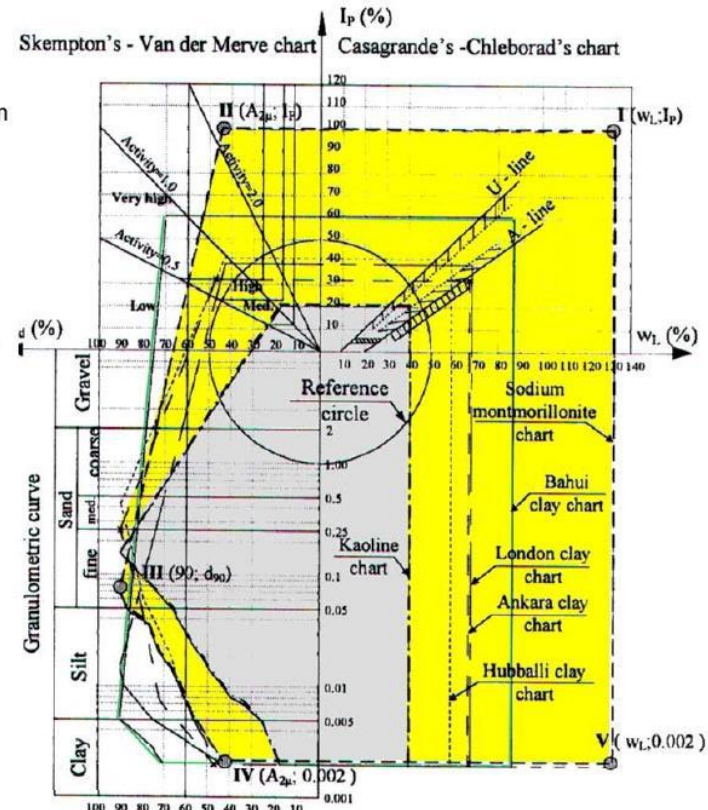
Activitatea pământului	$C_A$
Inactiv	$< 0$
Cu activitate scăzută	$0 - 0,25$
Cu activitate medie	$0,26 - 0,50$
Cu activitate mare	$0,51 - 0,75$
Cu activitate foarte mare	$0,76 - 1,00$

$$C_A = (A_o^n - A_c^n) / (A_m^n - A_c^n)$$

$A_o^n$  - arie amprentă caolinit

$A_m^n$  - arie amprentă montmorillonit

$A_c^n$  - arie amprentă pământ



The average soil charts of the investigated clay

# 10 TEZE – 10 DOCTORI INGINERI



**Jenel  
COPILĂU**  
2008



**Mircea  
ANICULĂESI**  
2009



**Cristian  
ADOMNI.EI**  
2010

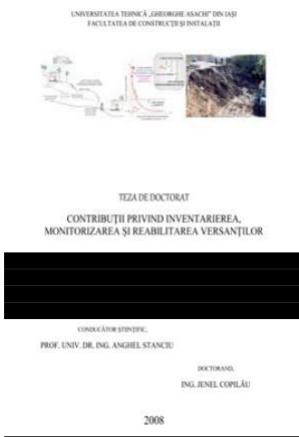


**Adrian  
ILIESEI**  
2012



**Florin  
BEJAN**  
2013

96





# 10 TEZE – 10 DOCTORI INGINERI



**Anca  
HOTINEANU**  
2014



**Ștefan  
CIOARĂ**  
2014



**Oana DONCIU  
(COL.)**  
2014



**Alisa  
GĂINĂ**  
2016



**Andrei  
ILA**  
2017



Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași  
Facultatea de Construcții și Instalații

## TEZĂ DE DOCTORAT

**Contribuții privind concepția și  
proiectarea structurilor de sprijin din  
pământ armat**

Conducător doctorat:  
Prof.univ.dr.cdr.ing. Anghel STANCIU

Doctorand:  
Asist.univ.ing. Oana Elena DONCIU  
(cels10001 COLT)



# Universitatea Bioterra București „DOCTOR HONORIS CAUSA“ 2004



# USAMV București - „DOCTOR HONORIS CAUSA“ - 2004



# Președinte al Senatului Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași (2012 - 2016)



Membrii senatului TUIAȘI 2012-2016



Birou senat: Vicepreședinte Horoba și Secretar Cotiușcă



Sala Senatului



## Președinte al Academiei Oamenilor de Știință – filiala Iași



## Laboratorul de Geotehnică vizitat de profesorul Heinz Brandl – 13 mai 2019

Dear Professor Stanciu,



**Having well returned from Iasi to Vienna (meanwhile I was one week in Bulgaria) I would like to thank you for the interesting presentation of your special laboratory equipment. Also the books are most impressive.**

**Looking forward to meeting you again on other occasions.**

**With best personal regards, H. Brandl**

Em.O.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Dr.h.c.mult. Heinz BRANDL  
Head Em. of the Institute for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering  
Vienna University of Technology  
Vienna, 27 may 2019

## Dragă profesor Stanciu



Ajungând cu bine de la Iași la Viena (între timp am fost o săptămână în Bulgaria) aș dori să vă mulțumesc pentru **interesanta prezentare a echipamentelor speciale de laborator concepute de dumneavoastră. De asemenea și pentru cărțile impresionante.**

**Cu cele mai calde salutări personale, Heinz Brandl**

Em.O.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Dr.h.c.mult. Heinz BRANDL  
Head Em. of the Institute for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering  
Vienna University of Technology  
Vienna, 27 may 2019

# Conferirea Ordinului „Serviciul Credincios în grad de Cavaler” pentru rezultatele obținute în activitatea didactică și științifică 2002





## Şase legislaturi ca deputat de Iaşi în Camera Deputaţilor



• 1992 – 1996  
Luări de cuvânt 29  
Întrebări şi interpelări 14



• 1996 – 2000  
Luări de cuvânt 215  
Propuneri legislative 14/ 3 legi  
Întrebări şi interpelări 24



• 2000 – 2004  
Luări de cuvânt 267  
Propuneri legislative 29 / 9 legi  
Întrebări şi interpelări 24  
Moţiuni 10



• 2004 – 2008  
Luări de cuvânt 181  
Propuneri legislative 32 / 16 legi  
Întrebări şi interpelări 9  
Moţiuni 2



• 2008 – 2012  
Luări de cuvânt 93  
Propuneri legislative 17 / 2 legi  
Întrebări şi interpelări  
Moţiuni 10



• 2012 – 2016  
Luări de cuvânt 10  
Propuneri legislative 49 / 15 legi  
Întrebări şi interpelări  
Moţiuni 1

## Activitatea parlamentară – Camera Deputaților (1992 - 2016)



- 6 mandate de deputat de Iași
- 803 luări de cuvânt în plenul Camerei Deputaților
  - 141 propuneri legislative
    - 45 legi promulgate
  - z 82 întrebări și interpelări
    - 32 moțiuni de cenzură
  - președinte al Comisiei de Învățământ, Tineret și Sport (1996 - 2005)
    - vicelider al grupului parlamentar PRM (8,5 ani) și PSD (7 ani)
    - vicepreședinte al Grupului Român al Uniunii Interparlamentare

## Activitatea parlamentară – Președinte al Comisiei de învățământ, știință, tineret și sport (1996 - 2005)



Cu ochii pe bugetul învățământului



Stanciu și Andronescu cu liderii de sindicat Izvonanu, Croitoru și Cornea

- 2006 – aprobarea amendamentului în Legea Educației Naționale care prevedea 6% din PIB pentru învățământ
  - 2007 – impunerea în Legea Bugetului a 5,2% pentru MEN
  - 2008 – prevederea în Legea Bugetului a 6% pentru MEN
  - 2009 – 2019 – prorogarea an de an a prevederii de alocare a 6% din PIB pentru învățământ prin legile anuale ale bugetului
    - dublarea salariilor profesorilor universitari
      - z 2009 – inițiator, împreună cu Ecaterina Andronescu și Petru Andea, a creșterii cu 50% a salariilor profesorilor din învățământului românesc
- „legea a fost votată în Parlament, iar Curtea Constituțională a decis că este constituțională. Nu aveam nici un motiv să nu o promulg” 15 septembrie 2009***  
**Traian Băsescu**

# 45 de Legi aprobate din 141 propuse în calitate de deputat de Iași, în perioada 1992 - 2016

1. Propunere legislativă privind jurământul de credință față de țară și popor al senatorilor și deputaților din Parlamentul României (Legea 8/2002);
2. Propunere legislativă privind reglementarea situației juridice a administrării patrimoniului fostei Uniuni a Tineretului Comunist  
- modificarea și completarea Decretului-Lege nr.150/1990 (Legea 146/2002);
3. Propunere legislativă privind organizarea și funcționarea unităților de cercetare-dezvoltare din domeniile agriculturii, silviculturii și industriei alimentare și a Academiei de Științe Agricole și Silvicultură Gheorghe Ionescu-Șișești (Legea 290/2002);
4. Proiect de Lege pentru alegerea autorităților administrației publice locale (Legea 67/2004);
5. Proiect de Lege pentru alegerea Președintelui României (Legea 370/2004);
6. Propunere legislativă privind instituirea Zilei naționale a tineretului (Legea 425/2004);
7. Propunere legislativă privind modificarea și completarea Legii nr.461/2001 privind exercitarea profesiei de asistent medical, înființarea, organizarea și funcționarea Ordinului Asistenților Medicali din România (Legea 496/2002);
8. Propunere legislativă pentru completarea art.50 lit.e din Codul Muncii (Legea 480/2003);
9. Propunere legislativă de modificare și completare a Legii nr.84/1995, republicată, cu modificările și completările ulterioare (Legea 268/2003);
10. Propunere legislativă pentru modificarea și completarea Legii educației fizice și sportului nr.69/2000 (Legea 472/2004);
11. Proiect de Lege pentru alegerea Camerei Deputaților și a Senatului (Legea 373/2004);
12. Propunere legislativă „Legea Tineretului” (Legea 350/2006);
13. Propunere legislativă pentru modificarea și completarea Legii învățământului nr.84/1995, republicată, cu modificările și completările ulterioare (Legea 160/2007);
14. Propunere legislativă pentru completarea articolului 174 din Legea nr.84/1995 privind învățământul (Legea 143/2008);
15. Propunere legislativă pentru completarea Art.10 alin.4 din Legea învățământului nr.84/1995 republicată cu modificările și completările ulterioare privind instituirea Bursa Școlară „Guvernul României” (Legea 32/2008);
16. Propunere legislativă pentru modificarea Legii nr.441/2001 pentru aprobarea ordonanței de urgență a Guvernului nr.133/2000 privind învățământul universitar și postuniversitar de stat cu taxă, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.411/25.VII.2001 (Legea 224/2005);
17. Propunere legislativă pentru modificarea și completarea Legii nr.95/2006 privind reforma în domeniul sănătății (Legea 264/2007);
18. Proiect de Lege privind instituirea Zilei Școlii (Legea 289/2007);
19. Propunere legislativă privind creșterea siguranței în unitățile de învățământ (Legea 35/2007);
20. Propunere legislativă pentru modificarea și completarea Statutului personalului didactic (Legea 296/2008);
21. Proiect de Lege privind modificarea și completarea Legii nr.31/2007 privind reorganizarea și funcționarea Academiei Oamenilor de Știință din România (Legea 296/2007);
22. Propunere legislativă pentru modificarea art.174, alin.(3) din Legea învățământului nr.84/1995, republicată, cu modificările și completările ulterioare (Legea 428/2006);
23. Propunere legislativă pentru modificarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.68/2004 privind unele măsuri în domeniul învățământului, aprobată, cu modificări, prin Legea nr.6/2005 (Legea 490/2006);
24. Proiect de Lege privind organizarea și funcționarea sistemului de cercetare-dezvoltare din domeniile agriculturii, silviculturii și industriei alimentare (Legea 45/2009);
25. Proiect de Lege pentru modificarea și completarea Legii nr.31/2007 privind reorganizarea și funcționarea Academiei Oamenilor de Știință din România (Legea 241/2009);
26. Proiect de Lege privind înființarea și funcționarea Academiei de Științe Tehnice din România, prin reorganizarea Asociației „Academia de Științe Tehnice din România”, care își încetează activitatea (Legea 230/2008);
27. Proiect de Lege privind reorganizarea și funcționarea Academiei Oamenilor de Știință din România (Legea 31/2007);
28. Propunere legislativă pentru alegerea reprezentanților României în Parlamentul European (Legea 33/2007);
29. Proiect de Lege pentru acordarea recompenselor financiare elevilor premianți la olimpiadele școlare internaționale (Legea 235/2010);
30. Proiect de Lege privind declararea zilei de 15 ianuarie Ziua Culturii Naționale (Legea 238/2010);

# 45 de Legi aprobate din 141 propuse în calitate de deputat de Iași, în perioada 1992 - 2016

31. Propunere legislativă pentru modificarea alin.(2) al art.18 din Legea educației naționale nr.1/2011 (Legea 153/2015);
32. Proiect de Lege pentru declararea zilei de 24 ianuarie ca zi de sărbătoare legală (Legea 171/2014);
33. Proiect de Lege privind unele măsuri referitoare la veniturile medicilor de familie care asigură continuitatea asistenței medicale în centrele de permanență (Legea 149/2014);
34. Propunere legislativă pentru modificarea și completarea Legii nr.96/2006 privind Statutul deputaților și senatorilor, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.459 din 25 iulie 2013 (Legea 357/2015);
35. Propunere legislativă pentru completarea Legii nr.94/1992 privind organizarea și funcționarea Curții de Conturi (Legea 7/2016);
36. Proiect de Lege pentru subvenționarea revistelor de cultură reprezentative din România (Legea 136/2015);
37. Proiect de Lege pentru modificarea și completarea Ordonanței Guvernului nr. 105/1999 privind acordarea unor drepturi persoanelor persecutate de către regimurile instaurate în România cu începere de la 6 septembrie 1940 până la 6 martie 1945 din motive etnice (Legea 237/2018);
38. Propunere legislativă pentru modificarea și completarea Ordonanței Guvernului nr.22/1999 privind administrarea porturilor și a căilor navigabile, precum și desfășurarea activităților de transport naval în porturi și pe căi navigabile (Legea 235/2017);
39. Propunere legislativă privind modificarea Legii nr.263/2007 privind înființarea, organizarea și funcționarea creșelor (Legea 90/2014);
40. Proiect de Lege privind modificarea și completarea Legii nr. 7/2006 privind statutul funcționarului public parlamentar (Legea 215/2015)
41. Proiect de Lege privind acordarea pensiei de serviciu membrilor Corpului diplomatic și consular al României (Legea 216/2015);
42. Propunere legislativă pentru completarea Legii audiovizualului nr.504/2002 (Legea 103/2014);
43. Propunere legislativă pentru modificarea și completarea Legii nr.266/2008 privind modul în care funcționează farmaciile și cum se vând medicamentele (Legea 160/2018);
44. Propunere legislativă pentru modificarea art.277 din Legea Educației Naționale nr.1/2011 (Legea 140/2016);
45. Propunere legislativă pentru modificarea și completarea Legii 53/2003 privind Codul Muncii (Legea 176/2016).



# Conferirea Ordinului Serviciul Credincios în grad de Cavaler pentru contribuția meritorie la desfășurarea actului legislativ, la adoptarea unor legi fundamentale necesare dezvoltării țării

## 2004

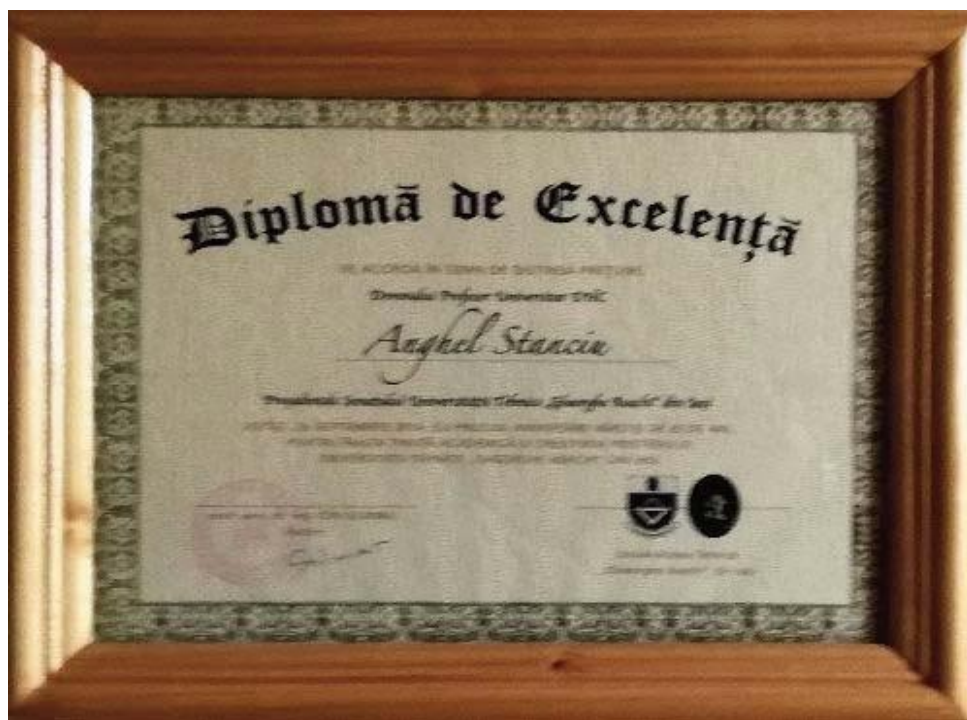


# **DIPLOME ȘI MEDALII**











UNIVERSITATEA TEHNICĂ  
"GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI  
acordă

*Plachetă aniversară*

Domnului Prof. Univ. Emerit dhc. dr. ing. Anghel STANCIU

la împlinirea a 70 de ani, în semn de profundă prețuire a activității Domniei Sale  
și a modului în care a condus Senatul Politehnicii ieșene, de recunoaștere și  
apreciere a rezultatelor remarcabile obținute în calitate de dascăl, cercetător și  
mentor pentru numeroase generații de studenți.

*La mulți ani!*

Rector,  
Prof. univ. dr. ing.  
Dan CAȘCAVAL

Președinte al Senatului,  
Conf. univ. dr. ing.  
Tania HAPURNE

septembrie 2019



Societatea Română de Geotehnică și Fundații  
acordă

## DIPLOMA DE EXCELENȚA CU PLACHETA ANIVERSARA

Domnului Prof.univ.dhc.dr.ing. Anghel STANCIU

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Membru de onoare al Societății Române de Geotehnică și Fundații,

Membru fondator al Academiei Oamenilor de Știință din România,

Cu prilejul aniversării celor șapte decenii de viață,

SRGF mulțumește Profesorului Anghel Stanciu pentru întreaga sa activitate,  
pentru reprezentativitatea pe care o asigură domeniului de Inginerie Geotehnică din România  
și îi transmite stima și întregul respect al membrilor SRGF.

Conf. Univ. Dr. Ing. Ernest OLINIC  
Secretar al Societății Române de Geotehnică și Fundații

Iași, 27 septembrie 2019



Prof. Univ. Dr. Ing. Sanda MANEA  
Președinte al Societății Române de Geotehnică și Fundații



**CARDIOVASCULAR SCIENCE  
2017**

*Award of Excellence*

**Professor Anghel Stanciu, PhD**  
**Academy of Romanian Scientists – the Iasi Branch**

*By leadership and dedication to the profession and whose commitment  
has had a significant impact on the future of science.*

21-24 September 2017  
Iasi, Romania

Sotirios Prapas, MD, PhD  
Chancellor & Founder

Grigore Tinică, MD, PhD  
President







**PATRIARHIA ROMÂNĂ**  
SECTORUL TEOLOGIC-EDUCATIONAL

PALATUL PATRIARHIEI  
ALEXA DEALUL, BUCUREȘTI, NR. 23, 060141, BUCUREȘTI IV, ROMÂNIA  
TEL. +40 21 405 71 76 FAX. +40 21 405 71 76 +40 21 12  
WWW.PATRIARHIA.RO E-MAIL: SECRETARIAT@PATRIARHIA.RO

Nr. 5511/2010

14 Iulie 2010

*Domniei Sale,  
Domnului Deputat Anghel Stanciu,  
Membru al Comisiei pentru Învățământ, Știință, Tineret și Sport,  
Camera Deputaților*

Stimate Doamna Deputat,

Vă mulțumim pentru sprijinul acordat în adoptarea formei actuale a art. 17 din proiectul *Legii educației naționale și învățarea pe tot parcursul vieții* în Camera Deputaților, articol care include observațiile și solicitările Patriarhiei Române cu privire la statutul orei de religie și al cadrelor didactice care predau această disciplină.

Considerăm că aceste prevederi ale articolului 17 sunt în conformitate cu tradiția școlii românești și cu practica europeană în domeniu. De asemenea, ele răspund dorinței copiilor de a studia disciplina religie pe toată perioada școlărității, după cum arată investigațiile realizate de cercetători în domeniul științelor educației și de sociologi, pe eșantioane reprezentative de elevi, părinți și diriginți.

Rugăm pe Hristos Domnul, Învățătorul nostru, să vă binecuvinteze și să vă dăruiască spor în activitatea pe care o desfășurați.

Cu prețuire și încredințare,



† DANIEL,

PATRIARHUL BISERICII ORTODOXE ROMÂNE



FACULTATEA DE  
**construcții**



**DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ**

**Profesorului Universitar, D.H.C., Dr. Ing. Anghel STANCIU**

**Vicepreședinte al Societății Române de Geotehnică și Fundații**

**Membru fondator și Președinte al Filialei Iași a Academiei Oamenilor de Știință din România**

la împlinirea vârstei de 65 de ani

în semn de omagiu și recunoaștere a întregii sale activități dedicată dezvoltării domeniului de Inginerie Geotehnică  
din România.

Facultatea de Construcții Cluj-Napoca

Societatea Română de Geotehnică și Fundații- Filiala Cluj.

Decan,  
Conf. Univ. Dr. Ing. Nicolae CHIRA

Președinte de onoare SRGF Filiala Cluj,  
Prof. Dr. Ing. Augustin POPA

Vicepreședinte SRGF,  
Conf. Univ. Dr. Ing. Vasile FĂRCAS

Cluj-Napoca, 24 septembrie 2014











Societatea Academică de Construcții  
„Profesor Anson Șesan”



Asociația Inginerilor de Instalații  
din România - Filiala Moldova

# Certificate of Attendace

Prof.uniu.dr.ing.DHC.em. Anghel STANCIU

from

„Gheorghe Asachi” Technical University of Iasi, Romania  
has attended the EBUILT 2016 International Conference in Iasi, Romania

EBUILT 2016 Organizing Committee  
Chair  
Ionuț Ouldiu TOMA, M.Sc., Ph.D.

Faculty of Civil Engineering and Building Services  
Dean  
Assoc.Prof. Vasiliță CIOCAN, Ph.D.



SENATUL UNIVERSITĂȚII DE ȘTIINȚE AGRONOMICE  
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ - BUCUREȘTI

În ședința din 23 mai 2004 hotărâște să conferească

Domnului Prof.univ.dr.ing. **ANGHEL STANCIU**

titlul de

# DOCTOR HONORIS CAUSA

al Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară - București

pentru rezultatele deosebite obținute în pregătirea și formarea a zeci de generații de specialiști în domeniul construcțiilor, pentru activitatea științifică și de proiectare desfășurată, pentru modul în care a reprezentat România la diferite manifestări internaționale, pentru multiplele invenții și inovații realizate, precum și pentru recunoașterea activității desfășurate în direcția dezvoltării și promovării învățământului românesc, și pentru meritele recunoscute în reforma și strategia învățământului de înaltă calitate.

Rector

Prof.univ.dr. Ioan ALECU





Parlamentul României  
Grupul Ecumenic de Rugăciune



# Diplomă

Se acordă Domnului Anghel Stanciu  
pentru participarea la „Micul Dejun cu Rugăciune” și la Conferința internațională cu tema  
„Diaspora românească – între identitate și integrare”, desfășurate în perioada 21 – 23 septembrie 2016,  
la Palatul Parlamentului, București.

Deputat Petru Andea  
Președinte Executiv al Grupului Ecumenic de Rugăciune



## DIPLOMA ȘI MEDALIA JUBILIARĂ „Prof. Dr. Constantin I. Angelescu – 150 de ani de la naștere”

se acordă domnului **prof.univ.dr. ANGHEL STANCIU**,  
membru titular fondator al Academiei Oamenilor de Știință din România,  
pentru contribuția adusă la dezvoltarea cercetării, științei și educației  
și pentru promovarea valorilor identitare românești.

Prof. univ. dr. Alexandru Adrian Badea,  
Președintele Academiei Oamenilor de Știință din România

10 Iunie 2019, București

Departamentul de Căi de Comunicații și Fundații

acordă

Domnului

Prof. univ. emerit dhc. dr. ing.

**Anghel Stanciu**

**Diploma  
de  
Excelență**

pentru măiestrie pedagogică și neobosită dedicare,  
în a însufla tinerilor entuziasm  
spre cunoaștere și cercetare în ingineria geotehnică.

Director de Departament,  
Conf. univ. dr. ing. *Ana Măruț*

29.09.2016



# B R E V E T

Directorul General al Companiei  
Naționale a Huilei, conferă:

## MEDALIA JUBILIARĂ

Domnului  
Anghel Stanciu  
Camera Deputatilor

Director General,  
Ing. Stamin Ion Purcaru



Petroșani, 01.11.2002











INSTITUTUL POLITEHNIC IASI  
FACULTATEA DE CONSTRUCTII IASI  
Secția CAI FERATE DRUMURI SI PODURI



30 ANI  
1977-2007



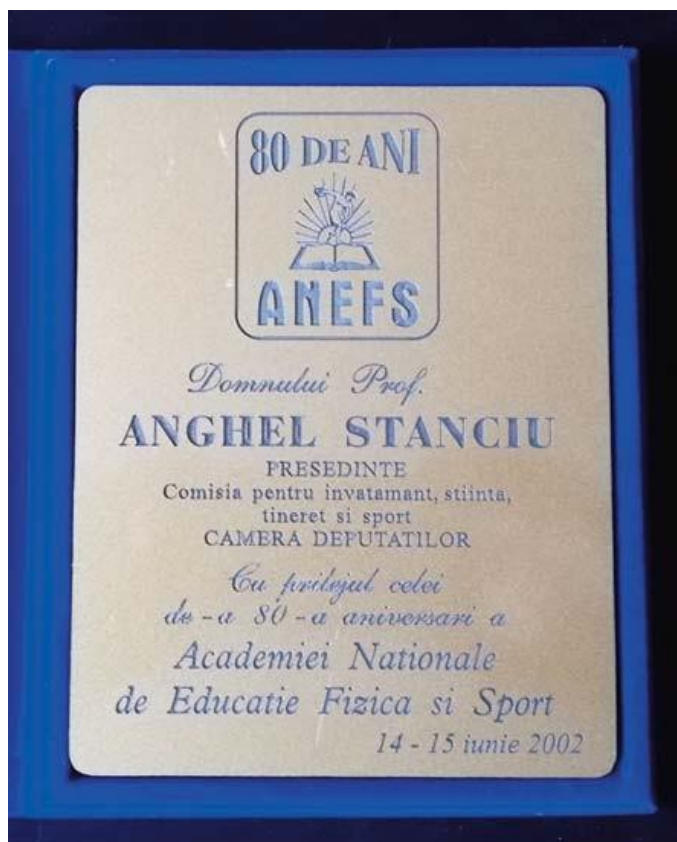
Excelling in  
technical education since 1813

Tradiție în  
învățământul tehnic din 1813











# MESAJE

## PROFESORUL EMERIT DHC DOCTOR INGINER ANGHEL STANCIU, LA CEAS ANIVERSAR - 70

**D**esigur, este ceva greu de cuprins în câteva pagini esența existențială a unui om. La ceas de grație, la o aniversare, se caută pietrele grele, ale vieții unui sărbătorit, pentru a-l așeza într-o lumină cât mai frumoasă, pentru a lăsa o efigie generațiilor sale. În cazul profesorului Anghel Stanciu, ai unde să cauți, ai o grădină bogată din care să culegi florile unicate, nemuritoare, pe care le-a sădit și le-a îngrijit cu atâta dedicație...

Domnia sa are un profil robust, format și dezvoltat sub exigențele unui model de repere sociale și profesionale și de demnitate pentru generațiile prezente și următoare. Este o personalitate care va rămâne în conștiința și istoria societății românești și nu numai. Se cunosc mulți oameni cu imaginație, curaj, tenacitate, umor, dar puțini au aceste calități în măsura și combinația în care le are Anghel Stanciu. Domnul Anghel Stanciu a parcurs treptele carierei didactice universitare din anul 1972, de la asistent, șef de lucrări, conferențiar, până la profesor universitar, în anul 1992. A devenit conducător de doctorat în anul 1996. Activitatea științifică este îndreptată spre cercetarea în domeniul construcțiilor de drumuri și poduri cu aplicabilitate practică. Elaborează numeroase cărți, cursuri universitare, monografii, comunicări științifice.

Pintre cele mai remarcante sunt Tratatul științific *FUNDAȚII vol. I - Fizica și Mecanica Pământurilor* (2006) pentru care i-a fost acordat *Premiul Anghel Saligny* de către Academia Română în anul 2008 și *FUNDAȚII vol. II - Investigarea și Încercarea Terenului de Fundare* (2016), pentru care i-a fost acordat *Premiul Hermann Oberth* de către Academia Oamenilor de Știință din România.

Domnul Profesor emerit dr. ing. Anghel Stanciu a primit distincția Ordinul Național Serviciul Credincios în grad de Cavaler pentru meritele deosebite în activitatea științifică și didactică. Pe lângă cariera didactică, Domnia sa, a îmbrățișat și cariera politică, fiind unul dintre reprezentanții de frunte ai clasei politice postdecembriste. A devenit parlamentar în anul 1992, s-a implicat în procesul legislativ și de guvernare a României, desfășurând o activitate parlamentară remarcabilă. Domnul Deputat și domnul Profesor Anghel Stanciu, alături de alți membri, a fost unul dintre principalii refondatori ai Academiei Oamenilor de Știință din România, instituție care îi datorează mult pentru implicarea continuă și fermă la îndeplinirea obiectivelor de succes ale acesteia.

În încheierea mesajului meu sincer, țin să-mi exprim bucuria omenească de a-l cunoaște pe domnul Anghel Stanciu și îl asigur că, atât pentru mine, cât și pentru Academia Oamenilor de Știință din România, Domnia sa este și va rămâne un pilon important. Domnule Profesor Anghel Stanciu, vă doresc din toată inima să fiți sănătos, să vă păstrați același simț deosebit al umorului și să vă bucurați de tot ce este mai bun alături de familia Dumneavoastră și alături de familia AOSR. Și, pentru că vă știu un om optimist, vă scriu ce

spunea Soren Kiekegard: „*Viața poate fi înțeleasă doar privind în urmă, dar poate fi trăită doar privind înainte*”.

La mulți ani!

General (r) Prof. univ. dr.  
Vasile CÂNDEA,  
Președinte de onoare al AOSR



## UN OM AL ȘTIINȚEI ȘI AL CETĂȚII

L-am cunoscut pe domnul profesor universitar Anghel Stanciu prin intermediul mass media în anii `90, când dânsul era deputat în Parlamentul României. La început, vă mărturisesc că, deși partidul pe care îl reprezenta nu era foarte apropiat opiniilor mele din acea perioadă, intervențiile domnului profesor erau pertinente și dovedeau un sincer patriotism.

Momentul în care am început să-l apreciez sincer a fost la începutul anilor 2000, când la un Consiliul al Rectorilor desfășurat în Politehnica Bucureștenă, la care participam și eu, dânsul, ca președinte al Comisiei de Învățământ al Camerei Deputaților, a avut un discurs excelent, care a fost călduros aplaudat de toții participanții, indiferent de simpatiile lor politice, pentru că a subliniat problemele esențiale ale educației, în special, și ale universităților, în particular.

Personal, l-am cunoscut pe domnul președinte Anghel Stanciu, la începutul anului 2008, când, prin Legea 31, s-a reorganizat Academia Oamenilor de Știință din România ca instituție de interes public, cu personalitate juridică de drept public, autonomă, continuatoarea și unicul legatar al Academiei de Științe din România, înființată în anul 1935. Domnul profesor Anghel Stanciu a fost ales președintele filialei din Iași a AOSR, iar eu președintele secției de Științe Inginerești. De atunci, am reușit să îl cunosc mult mai bine. Este un Om dedicat trup și suflet învățământului superior, Academiei noastre, dar și oamenilor, în general.

În Parlamentul României, domnul profesor universitar Anghel Stanciu a fost cel mai ardent susținător al Academiei noastre. La o Conferință științifică, în urma cu câțiva ani, am cunoscut un alt parlamentar, căruia când i-am spus că sunt vicepreședinte al AOSR, mi-a răspuns: „A, Academia lui Stanciu”!

Filiala din Iași a AOSR, condusă de profesorul Stanciu, este una dintre cele mai active, organizând numeroase manifestări științifice, iar principalul merit îi revine președintelui. Nu pot să nu subliniez calitatea de orator a domnului președinte Stanciu. Cu o măiestrie înnăscută, dar și cultivată, discursul său, presărat cu glume cu tâlc, este convingător și reușește aproape totdeauna să își impună opiniile.

Domnul profesor Stanciu, rămâne, însă, în primul rând, dascăl în domeniul fundațiilor, unde a reușit să creeze o școală științifică perenă, continuată de doctoranzii și mai tinerii săi colegi din departament. Lucrările sale despre fundații, care însumează câteva mii de pagini, sunt lucrări de referință în domeniu. Dumnezeu i-a dăruit o familie minunată, copiii săi continuându-i opera de slujire cu dragoste și dăruire a cetății, cu toate problemele sale. La mulți și fericiți ani, domnule profesor! Suntem mândri că vă suntem colegi în Academia noastră!

Prof.univ. emerit dhc.dr.ing  
**Adrian Badea,**  
Președinte AOSR



## Stimate domnule Prof. Emerit DHC dr. ing. Anghel Stanciu,

**A**niversarea zilei Dumneavoastră de naștere îmi oferă plăcutul prilej de a Vă adresa urări de sănătate, rodnice împliniri, prosperitate și bucurie alături de cei dragi. Acest 15 August al anului 2019, când împliniți 70 de ani de viață, constituie un moment aniversar de bilanț al activității desfășurate în decursul vieții Dumneavoastră, când performanța, apreciem noi și nu numai, a fost și este cea care Vă caracterizează. În această „ecuație”, Omul care sunteți, cu performanțele lui, este elementul de bază, profesorul care transmite generațiilor viitoare gândirea și practica sa. Cu aceste gânduri, Vă cer îngăduința să-mi oferiți bucuria de a Vă adresa cele mai alese urări de bine și fericire, precum și pentru îndeplinirea obiectivelor Domniei Voastre în interesul oamenilor și al întregii Țări, al Lumii acesteia, a părții ei bune și a îndeplinirii părții ei ne bune, ieșită din matcă, pe un drum încărcat de mari pericole care ne amenință și bucuriile pe care vrem să le făurim viitorului copiilor noștri. La mulți ani!

Cu deosebită stimă,  
**Dr. ing. Ion I. Basgan,**  
Vicepreședinte AOSR



## LAUDATIO PROFESOR ANGHEL STANCIU LA 70 DE ANI

**S**e nasc oameni și în Moldova mai precis în dulcele târg al leșilor. Același lucru se poate spune altfel - se nasc oameni și în Transilvania, și în Banat, și în Muntenia, și în Oltenia, și în Dobroea. Nu e un paradox. E lucru cel mai firesc pentru că Arcul Carpaților nu desparte, ci adună laolaltă fiii neamului românesc cu o precizare: când spun se nasc oameni, am în vedere oameni deosebiți.

Care spun ceva locului, țării întregi, duc știința, cultura, arta mai departe. Care formează noi și noi generații în spiritul românismului, fără ca aceasta să însemne izolare și îngustime. Care întregesc zestrea materială a țării cu noi și noi căi de comunicație și de legătură. Aș spune că în toate aceste direcții, profesorul Anghel Stanciu e un exemplu demn de urmat.

A scris cărți despre fundații - fundații de pământ armat, cărți însumând multe mii de pagini. Despre Fundații și mișcarea pământului - un Tratat de peste 1600 de pagini. Nu e de mirare... a învățat s-a inspirat și a dus mai departe tradiția construcției de la Cernavodă. Pe teme asemănătoare a publicat zeci de studii și articole. Meritele sale în această privință au capatat o firească recunoaștere națională și internațională.

Dar Anghel Stanciu e creator și de altfel de fundații. El, alături de generalul Vasile Cândea, pe atunci președintele Academiei Oamenilor de Știință din România, de doamna Ecaterina Andronescu, de inginerul Adrian Badea, pe atunci vicepreședinte, de inginerul Ion Basgan și el vicepreședinte, de inginerul Petru Andea, au obținut statutul legal actual al acestei instituții academice care este astăzi AOSR.

Și cate greutăți au trebuit să învingă, câte înverșunări au trebuit să înfrângă ! Acum, Anghel Stanciu, în condiția în care generalul Cândea este președinte de onoare, iar Adrian Badea președinte, și poartă răspunderea destinului academiei, Anghel Stanciu e pe baricade. Activ, cu idei curajoase, față de care este dificil să nu-ți dai acordul.

Pe scurt, Anghel Stanciu, e o parte a colectivității noastre în întregul ei. Pe acest teren ne întâlnim noi doi, în calitate de membri titulari fondatori. Dacă uneori, din aceste întâlniri, ies și ceva scânteii o facem și unul și celălalt cu gândul la academie și la viitorul ei.

Mai e ceva. Anghel Stanciu știe să vorbească. Când el ia cuvântul, dacă atmosfera lăncezește, toți trag cu urechea și ascultă ce spune și își îndreaptă privirile către el. Pentru că toți știu că el spune ceva și nu îi dezamăgește.

Să trăiești încă mulți ani, Anghel Stanciu! Să produci în continuare știință, pentru că academia noastră e menită să progreseze cunoașterea științifică! Să rămâi în continuare același om incomod, dar constructiv!

Ideile băltesc fără o adiere binefăcătoare, e nevoie și de puțină furtună și tunete. Așa se înseninează cerul. Așa merg lucrurile și în tehnica și în viață.

La mulți ani, Anghel Stanciu, cu sănătate, împliniri personale și profesionale! Ești încă tânăr. Clubul octogenarilor și cel al nonagenarilor te așteaptă!

Ambasador  
**Constantin Vlad**  
Membru titular fondator al AOSR



**D**in mesajul transmis de Domnul Prof. Univ. Dr. Ing. Adrian Badea, Președintele Academiei Oamenilor de Știință din România, am aflat, cu bucurie, de apropierea zilei aniversării de către dumneavoastră a celor șapte decenii de viață. Stimate Domnule Profesor Emerit, dat fiind că ne cunoaștem de ceva vreme, doresc să vă exprim gânduri bune și simțăminte alese pentru dumneavoastră, întrunind deopotrivă calitățile omului de știință, profesorului universitar, dar și ale parlamentarului, dornic de bine pentru cei cunoscuți și nu numai. Din toată inima, vă adresez, împreună cu soția mea, Anette Vainer, care a avut plăcerea de a vă cunoaște la Covasna și de a auzi multe lucruri frumoase despre dumneavoastră, cele mai calde felicitări, prilejuite de această atât de importantă aniversare, însoțite de urări sincere de sănătate, reușite în viață și fericire personală și familială.

Ca foști colegi în Parlamentul României, îmi amintesc de implicarea dumneavoastră în dezbaterile celor mai variate teme, în intenția de a contribui cât mai bine la adoptarea legilor în consecință, dar și la promovarea sistemului democratic de gândire și acțiune în Parlamentul României. Mulțumiri speciale țin să vă adresez pentru faptul că ați fost "nașul" meu la intrarea în Academia Oamenilor de Știință din România. Vă asigur, Stimate Domnule Profesor Emerit Anghel Stanciu, că voi rămâne mereu același în raporturile cu dumneavoastră, păstrând mereu vii în memoria mea frecvențele și susținutele intervenții în Camera Deputaților, dar și dorința de a acorda șanse unor persoane, cu merite științifice și educaționale, în Academia Oamenilor de Știință din România. Din toată inima, vă adresez un sincer și mare "la mulți ani!"

Cu profundă considerație și respect,  
Dr.ec. **AUREL VAINER**  
Membru de Onoare al AOSR



## Vârsta de argint

### Motto:

„.... de departe vezi albind,  
ș-auzi mândra glăsuire a pădurii de argint”

M. Eminescu

**C**u certitudine, 70 de ani reprezintă argintul vârstei oricărui bărbat. Îl sărbătorim astăzi pe domnul prof.dr.ing. DHC Anghel Stanciu, membru fondator al Academiei Oamenilor de Știință din România, acoperit de argintul vârstei, înconjurat de prețuirea noastră, îndrăgit de noi toți ca om, ca dascăl, ca eminent cercetător și în egală măsură ca om politic de succes.

Mândrie a tuturor școlilor pe care le-a urmat, impresionându-și dascălii și colegii cu inteligența sa scilpitoare, domnul prof.dr.ing. DHC Anghel Stanciu a urcat pe merit, până la vârf, toate treptele ierarhiei universitare, așezând la temelie acestora o impresionantă operă științifică și didactică, recunoscută și răsplătită cu onoranta calitate de membru fondator al Academiei Oamenilor

de Știință din România (AOSR). Domnul Anghel Stanciu este o proeminentă personalitate a vieții publice din România. Deputat în Parlamentul României timp de 24 de ani, președinte timp de 10 ani al Comisiei pentru Învățământ, Știință, Tineret și Sport din cadrul Camerei Deputaților, domnul Anghel Stanciu și-a pus amprenta asupra legislației menite să modernizeze învățământul, cercetarea științifică și activitatea sportivă din România.

Am lucrat cot la cot cu Domnia sa, timp de aproape 16 ani. Pentru că am ajuns să-l cunosc bine, pot afirma că viața sa poate constitui subiectul unui palpitant roman. Domnul Anghel Stanciu reunește într-o manieră surprinzătoare un summum de trăsături de caracter care definesc o personalitate extrem de complexă. Jovial, comunicativ, energic, competent, inovator, neobosit, implicat, orator de excepție, iată doar câteva dintre calitățile care dau dimensiunea unui om de rafinată clasă. Este de necrezut că astăzi, când împlinește 70 de ani, domnul Anghel Stanciu reușește să dea dovadă de vitalitatea unui tânăr, că este aceeași prezență tonifiantă în școală, în AOSR, în cercul de prieteni și de colaboratori. Desigur, 70 de ani reprezintă un prag important în viață, prag de la care privim cu nostalgie în urmă și cu emoție în viitor.

Știu că pentru domnul Anghel Stanciu trecutul este plin de bucuria multelor realizări adunate de-a lungul unei vieți tumultuoase, în care necazurile au fost trecătoare, iar succesele au devenit trainice. Înadins nu am menționat câte cărți de specialitate, câte lucrări științifice, câte contracte de cercetare are domnul Anghel Stanciu, pentru că mai are destul timp și pricepere pentru a lungi lista acestora. Sunt convins că sunt în asentimentul tuturor colegilor din AOSR să îi urăm domnului Anghel Stanciu să adauge multe pagini frumoase în cartea vieții sale și să ajungă de la prezentul onorabil la viitorul venerabil. Din inimă, îi urez domnului Anghel Stanciu, bun venit în Clubul 70 și La mulți ani!

Prof.dr.ing. dhc **Petru Andea**  
Președintele AOSR - Timișoara  
Membru fondator al AOSR  
Secretar de Stat al în MEN



## Mesaj cu prilejul împlinirii vârstei de 70 de ani de către **PROF.UNIV.DR. EMERIT, DHC.DR.ING. ANGHEL STANCIU**

Împreună cu membrii Academiei Oamenilor de Știință din România - Filiala Iași și din întreaga țară, ne aflăm în fața unui moment aniversar de excepție: prof.univ.emerit, dhc.dr.ing. Anghel Stanciu împlinește 70 de ani de viață. Folosesc acest prilej pentru a-i adresa călduroase felicitări, însoțite de cele mai sincere urări de "La Mulți Ani"!

Prof.univ.emerit, dhc.dr.ing. Anghel Stanciu este un remarcabil cadru didactic din învățământul superior tehnic din țara noastră, dar și un remarcabil om de știință și cultură, dăruit progresului spiritual al poporului român.

În mod deosebit, am păstrat amintiri cu totul remarcabile despre activitatea de parlamentar a domnului prof.univ.emerit, dhc.dr.ing. Anghel Stanciu, dorința sa de a se implica în modul cel mai hotărât în adoptarea a numeroase proiecte de legi, vizând cetățenii României. Cu o ardoare deosebită a promovat și a susținut proiectele vizând recompensarea specială a parlamentarilor cu activitate longevivă în cele două Camere ale Parlamentului. O preocupare specială a constituit-o îmbunătățirea continuă a învățământului superior românesc, promovând, cu competență și ardoare, proiecte de legi aducătoare de bine învățământului din țara noastră, dar și corpului său didactic superior.

Am fost, cu adevărat, impresionat de intensitatea mesajului său parlamentar, de argumentația prezentată întotdeauna în favoarea adoptării unei legi sau alta. În fine, am reținut, cu totul special, dorința prof.univ.emerit,dhc.dr.ing. Anghel Stanciu de a dezvolta Academia Oamenilor de Știință din România, de a susține și promova în rândul membrilor oameni cu competență profesională, științifică și dorință de progres continuu. Îi mulțumesc, în mod special, domnului prof.univ.emerit, dhc.dr.ing. Anghel Stanciu, președinte al Filialei Iași a Academiei Oamenilor de Știință din România, pentru faptul că m-a familiarizat cu activitatea Academiei, iar, mai apoi, mi-a acordat tot sprijinul pentru a fi introdus în lumea membrilor AOSR. Folosesc prilejul aniversării domniei sale pentru a-i transmite, din nou, o urare sinceră de "La Mulți Ani", cu bine, sănătate și prosperitate personală și a familiei.

De asemenea, îi doresc să poată continua cu aceeași dăruire și elan activitatea de președinte a AOSR -Filiala Iași și, în plan mai general, activitatea acestui înalt for academic, la nivel național și internațional.

„La Mulți Ani” domnule prof.univ. emerit, dhc.dr.ing. Anghel Stanciu!

**Dr.ec. Aurel VAINER**  
PREȘEDINTE Federației Comunităților Evreiești din  
România - Cultul Mozaic





## Crochiu de om politic: Profesorul Anghel Stanciu

Când am primit invitația de a participa la volumul omagial închinat aniversării a 70 de ani ai profesorului Anghel Stanciu, m-am întrebat despre ce anume să scriu. Cum profesia Domniei Sale, în care, după opiniile specialiștilor, este un nume recunoscut, chiar și dincolo de hotarele țării, îmi este străină și deci nu s-ar potrivi a mă pronunța eu, iar un laudatio întemeiat chiar pe adevăruri de necontestat este una a momentului și așa va rămâne, am considerat că mai nimerit ar fi să aduc în atenția cititorului câteva lucruri de substanță despre **Omul politic Anghel Stanciu**, ca unul care în ultimul sfert de veac am fost împreună actori în acest domeniu al vieții publice deși, după cugetarea lui Terențiu „*Când doi fac același lucru, nu-i totuși același lucru!*”

În media actuală, găsești adeseori câte un titlu de genul „un politician a...”, iar când parcurgi articolul sau ascuți știrea constăți cu surprindere că marele „politician” este un anonim consilier comunal, municipal sau, în cel mai bun caz, unul județean sau un primar! Cred că activitatea constantă și de durată pusă în slujba obștii consacră **politicieni, oameni politici și bărbați de stat**. Cei dintâi sunt mulți - deputați, senatori, primari ai marilor municipii și, de dată mai recentă, europarlamentari; cei din mijloc, recrutați din rândul primilor, sunt aceia care influențează în bine sau în rău existența oamenilor sau a unor largi categorii ale societății, iar cei din urmă, puțini la număr, din ce în ce mai puțini, pun pecetea pe evoluția întregii națiuni. Uneori chiar cu mult mai mult! Cred că profesorul Anghel Stanciu aparține prin activitatea sa dimensiunii de mijloc și sper că rândurile care urmează vor convinge cititorul.

Domnia Sa a fost unul dintre cei mai longevivi parlamentari de după evenimentele din decembrie 1989, iar dintre cei ieșeni a bătut toate recordurile. Intrat în parlament în 1992 pe listele Partidului România Mare, a continuat activitatea de deputat pe listele Partidului Social Democrat, urmare a detașării de Corneliu Vadim Tudor, petrecută în iunie 2005. Accederea Domniei sale în PSD, survenită în toamna aceluiași an a avut loc, trebuie să recunosc, și cu concursul nemijlocit și decisiv al autorului acestor rânduri care, în acea vreme, deținea președinția Organizației Județene lași a PSD.

Am spus hotărâtor pentru că a trebuit să am acordul, cum era și firesc, al conducerii centrale a partidului unde dețineam și eu funcția de vicepreședinte pe probleme politice, postură în care a trebuit să conving pe unii dintre membrii Biroului Executiv. Argumentele mele au fost determinante. Între altele, profesorul Anghel Stanciu era recunoscut în Camera Deputaților ca fiind un „*debateur*” de temut. Avea aplombul, pe care nu și l-a pierdut nici până azi, mai rar întâlnit și, în plus, intervențiile sale aveau suport, deși este bine știut că în politică trebuie doar „să afirmi”. Dumnealui își și argumenta pledoaria coerent și logic, adeseori presărată cu umor.

În privința „aplombului” profesorului-deputat Stanciu, îmi vine în memorie o întâmplare petrecută prin 2001-2002. La zilele urbei Pașcani, organizate de primarul orașului, regretatul Neculai Rățoi, a participat și profesorul-deputat PRM Anghel Stanciu. La agapa restrânsă de după festivități, între invitați, s-a aflat și academicianul octogenar Constantin Ciopraga, ilustru fiu al orașului. Dezbaterile vii au fost acaparate nu de academician, ci de mult mai tânărul deputat Anghel Stanciu. De fapt era cel mai tânăr dintre toții mesenii. Academicianul Ciopraga asculta tăcut, dar cu interes conversația, dominată de verva profesorului Stanciu. După o vreme, beneficiind de o pauză, octogenarul academician făcea următoarea constatare:

*–„Domnule deputat Stanciu, dumneavoastră trebuie să fiți din Muntenia. Ei, muntenii, au făcut dâră în politica românească. Au aplombul care le lipsește moldovenilor, suplinit la aceștia de atitudinea molcomă, dublată de o judecată profundă. Mă gândesc la Cuza și Kogălniceanu, iar în literatură, la Sadoveanu”.*

Profesorul Stanciu fondase filiala Iași a PRM. Dezvoltarea și consolidarea unui asemenea demers cerea timp, tenacitate, pricepere și capacitate organizatorică. Nici una dintre cerințe nu i-a lipsit profesorului Stanciu care a înființat zeci de organizații în majoritatea localităților județului Iași, reușind să cucerească posturi de primari și consilieri, inclusiv la nivelul Consiliului Județean. Mai mult, Filiala Iași a PRM a participat în alegerile parlamentare pe a cărei listă profesorul Anghel Stanciu a fost ales deputat în legislaturile 1992-1996; 1996-2000; 2000-2004 și 2004-2008. Obținerea de către PRM Iași a unui singur loc în Camera Deputaților în legislaturile 1992-2000 nu trebuie să ne mire. Oferta electorală a fost impresionantă în circumscripția electorală nr. 24 Iași. Peste zece formațiuni politice depuseseră liste în respectivele alegeri parlamentare. Dintre acestea doar opt și, respectiv, șapte au reușit să-și trimită reprezentanți în Cameră în 1992 și 1996 (PDSR, cu cinci în 1992, Dionisie Vitcu, Gh. Roman, Ion Ionescu, Valentin Soroceanu și Ionel Bondariu; Traian Dobre, Eremia Cotrutz, Marian Enache și Mugurel Vintilă, în 1996); celelalte, PSM (Fănică Dănilă), PL-93/PAR (Florin Dan Trepcea), PUNR (Ioan Petru), PSDR (Ioan Străchinaru), PRM (Anghel Stanciu), PNȚCD (V. Lupu) și PD (Dumitru Calance) câte unul, în 1992 și tot câte un singur deputat au trimis PD (M. Baci), PD/USD (Lavinia Pavel); PNL (Ion Mogoș) și PRM (Anghel Stanciu), Minorități, elenă (Gherasim Gazi) în 1996, în timp ce PNȚcd obținea patru locuri (C-tin Afierăritei, Mihai Dorin, V. Lupu și Traian Rânja). O remarcă se impune acum, la distanța a două decenii trecute de la respectivele alegeri parlamentare. Ea privește calitatea oamenilor trimiși în Camera Deputaților pentru a apăra interesele cetățenilor. Cei mai mulți (dacă nu chiar toți!) erau specialiști afirmați în domeniile lor de activitate - cadre universitare, medici, ingineri, juriști etc. - cu o bogată experiență și recunoscută competență, încât prezența lor în comisiile de specialitate și în dezbaterile din plen aducea un plus în procesul de legiferare. Excepția care întărește regula a fost Mugurel Vintilă, aventurier sugerat mie „de sus”, dar nu aici este locul mărturisirilor incomode!

Timpul și munca stăruitoare depusă în teritoriu sub coordonarea profesorului-deputat Anghel Stanciu au făcut ca filiala Iași a PRM să obțină la alegerile parlamentare din toamna anului 2000 trei locuri de deputați (Anghel Stanciu, Maria Apostolescu și Vlad Hogeș) și unul de senator (Gh. Buzatu). Era cel mai impunător rezultat al filialei Iași a PRM, care devenea, la nivel de județ, cea de a doua forță politică după FDSN-PDSR-PSD. Numărul de primari, de consilieri locali și județeni a impus la acest nivel un post de vicepreședinte. Și consiliul municipiului Iași a trebuit să țină seama de forța votului PRM, desemnând un post de viceprimar. Conducerea autoritară a președintelui PRM de la „centru” a determinat însă îndepărtarea unor membri valoroși ai acestuia, între care și profesorul Anghel Stanciu. Cum în legislatura 1992-1996 PRM a făcut parte din așa zisul „patruater roșu” (în realitate a fost un „pentagon” constituit din PDSR, PUNR, PRM, PSM și PDAR, negocierile de susținere parlamentară a guvernului Văcăroiu au fost începute în decembrie 1993 și încheiate prin declarația semnată în seara zilei de 31 ianuarie 1994, scrisă de Adrian Păunescu, cu semnăturile olografe ale reprezentanților partidelor se află în arhiva personală a semnatarului acestor rânduri) a sporit influența în plan local a deputatului Anghel Stanciu. Aceasta nu l-a împiedicat însă să interpeleze guvernul de 14 ori! Pe durata prezenței în PRM, profesorul-deputat Anghel Stanciu a deținut, pe lângă funcția de președinte al Filialei Iași, și pe aceea de vicepreședinte la nivel național. De pe aceste poziții a folosit toate mijloacele pentru a-i fi auzită vocea și, implicit, a PRM, în mai toate problemele importante ale județului și ale țării. Era o voce autorizată și, în consecință, ascultată. Stau mărturie sutele de intervenții făcute de la microfonul Camerei Deputaților (215 în legislatura 1996-2000); 267, în următoarea; 181 în 2004-2008 etc.). Diversitatea temelor abordate era dictată de legile aflate în dezbatere, dar și de aspecte curente din viața economică, socială, culturală din circumscripția electorală 24 Iași. Cum la dezbaterile Legii bugetului de stat din decembrie 1995 pe viitorul an reușisem să impun la investiții finanțarea **Spitalului de Urgență din Iași** (acesta, ca și grupul de locuințe pentru medici, ridicat ulterior în vecinătatea Spitalului Socola, erau proiecte inițiate de doctorul Mihai Frasin, director al Direcției sanitare județene Iași, cu care am și stabilit împreună terenurile de construire!) investiția demarând în 1996, dar stagnată după reușita CDR din toamna aceluși an, deputatul Anghel Stanciu intervenea convingător și stăruitor de la tribuna Camerei (la 11 martie și 13 noiembrie 1997) pentru finanțarea pe mai departe a lucrărilor, rămase la stadiul de groapă.

**Institutul de boli cardiovasculare „Prof. dr. George M. Georgescu”**, singura unitate spitalicească cu acest profil din estul României, ceea ce îi conferea statutul de „**inimă a Moldovei**” cum plastic o numea deputatul Anghel Stanciu, a constituit subiectul repetatelor sale intervenții din 30 martie și 13 noiembrie 1997; din 5 octombrie 1999 și din 14 februarie 2012. La acea dată, adresa chiar o scrisoare deschisă D-lui Răzvan Mihai Ungureanu, strălucit student al Facultății ieșene de Istorie, ajuns prim-ministru al României „după circa 110 ani de la înscăunarea junimistului Petre P. Carp” în același „jilț”, solicitându-i „**bugetul corespunzător stării de excelență**”

*pe care o reprezintă*”, buget amputat pe nedrept de Casa Națională de Asigurări de Sănătate, printr-o decizie contabilicească. Din nenumăratele intervenții privind economia ieșeană amintesc doar cele privind scandaloasa privatizare a SC „TEPRO”. Îmi amintesc, că urmare a demersului făcut de sindicatele unității, un grup de parlamentari de lași ai partidelor aflate la putere sau în opoziție, s-a deplasat la sediul FPS din București pentru o audiență la președintele acestuia, care ne-a sfidat, refuzându-ne până și întrevederea!

Cele mai frecvente intervenții ale deputatului Anghel Stanciu au vizat domeniile păstorite în calitate sa de președinte al Comisiilor de Agricultură, silvicultură, industrie alimentară și servicii specifice (mai 1996-noiembrie 1996) și Învățământ, știință, tineret și sport (1997-2000; 2000-2004; 2004-iunie 2005). Tot din aceste domenii sunt și cele mai numeroase inițiative legislative. În practica parlamentară, succesul unui asemenea demers depinde de mai mulți factori: oportunitatea propunerii; disponibilitatea Guvernului de a o susține (mai cu seamă dacă aceasta angajează bugetul de stat!) și, nu în ultimul rând, influența politică a autorilor și numărul acestora. Nu de puține ori, fiind în opoziție, am avut asemenea propuneri care au fost respinse de majoritatea aflată la putere și preluate apoi de aceasta spre dezbateră și adoptare. În ceea ce mă privește, amintesc doar proiectul de lege de subvenționare a Schitului românesc de la Muntele Athos, respins, apoi preluat de majoritate și adoptat! M-a inclus însă și pe mine între inițiatori! Am făcut această paranteză spre a preciza că profesorul Stanciu a înțeles repede practica parlamentară și s-a adaptat ei. Astfel, de-a lungul carierei sale de parlamentar PRM și PSD, profesorul Anghel Stanciu a inițiat împreună cu alți colegi din Camera Deputaților și Senat **141 inițiative legislative (14, 1996-2000; 29, 2000-2004; 32, 2004-2008; 17, 2008-2012; 49, 2012-2016)**. Dintre acestea, **45** au fost adoptate de ambele camere, promulgate de președintele României, devenite legi prin publicarea în Monitorul Oficial, influențând ulterior viața unor întregi categorii sociale.

Din postura de președinte al Comisiei pentru agricultură, silvicultură, industrie alimentară și servicii specifice, Domnia sa iniția și susținea din importanta poziție amintită un proiect de lege care venea în sprijinul agricultorilor, statul despăgubindu-i pentru cele 650.000 ha calamitate în anul agricol 1995-1996, iar legea viei și vinului stabilea condițiile și cadrul juridic al acestui important segment al agriculturii din România.

Experiența acumulată în domeniul educației, cât și longevitatea de aproape un deceniu în funcția de președinte al Comisiei pentru învățământ, știință, tineret și sport i-au îngăduit să-și pună amprenta pe evoluția acestui important domeniu de activitate, începând cu perioada preșcolară și continuând apoi cu învățământul primar, secundar, liceal, universitar și post-universitar.

Diversitatea aspectelor abordate de inițiativele legislative promovate de profesorul Anghel Stanciu în acest domeniu cuprinde mai toate sferile de activitate - creșterea siguranței în învățământ; funcționarea claselor sub efectivul minim în zonele izolate din mediul rural; recompensarea financiară a elevilor olimpici premiați în competițiile internaționale; salarizarea

corpului didactic de toate categoriile etc. Pentru a fi în consens cu prevederea constituțională a priorității educației susținea, alături de un grup de parlamentari, alocarea unui procent de 6% din PIB, iar pentru stimularea cercetării fundamentale și aplicative solicita, în altă împrejurare, alocarea unui procent de 1% din PIB.

Pentru recunoașterea contribuției științifice, deputatul Anghel Stanciu a fost unul dintre inițiatorii și susținătorii consecvenți pentru acordarea unui statut academic Asociației Oamenilor de Știință din România, înființată de ministrul dr. C. Angelescu, numărându-se între fondatorii Academiei de Științe din România, fiind ulterior și președintele filialei ieșene a acesteia.

Partidul România Mare se impusese pe scena politică ca fiind unul al apărării identității naționale, dar și cu alunecări spre „naționalism”, mai cu seamă prin intervențiile liderului său, Corneliu Vadim Tudor, fie-i țărâna ușoară. Sub acest raport, profesorul Stanciu a fost mai ponderat. A militat pentru transpunerea în norme juridice a prevederilor constituționale conform cărora toții cetățenii României, indiferent de etnie și convingeri religioase, trebuie să se bucure de aceleași drepturi, dar să aibă și aceleași obligații față de țara în care viețuiesc. De pe această poziție principială îl aflăm între inițiatorii legii privind jurământul față de țară și popor al senatorilor și deputaților din Parlamentul României sau al legii de acordare a unor drepturi persoanelor persecutate din motive etnice de regimurile aflate la putere în România între 6 septembrie 1940 - 6 martie 1945.

Grupurile parlamentare i-au recunoscut și apreciat seriozitatea, competența și profesionalismul alegându-l **vicelider** (PRM, 1996-2000; 2000-2004-iunie 2005 și PSD, septembrie 2005-2008; 2008-septembrie 2010; februarie 2011-septembrie 2014).

Un segment nu mai puțin important din viața parlamentară a profesorului Stanciu l-a constituit participarea Domniei sale la diferite acțiuni interne și internaționale ale Grupului Român al Uniunii Interparlamentare. A fost membru în Comitetul Director (2000-2004; 2004-2008), iar din toamna anului 2007 și până în 2012 a deținut și funcția de vicepreședinte.



De la microfonul celei de a 110-a Adunări a UIP (Mexico City, 17-23 aprilie 2004) în cadrul *Dezbaterii generale privind situația politică, economică și socială în lume*, cu tema *Reconciliere și parteneriat*, deputatul Anghel Stanciu evidenția faptul că este imposibilă crearea unui model de reconciliere care să poată fi aplicat tuturor situațiilor post-conflict.

Sublinia, totodată, contribuția indispensabilă a sprijinului și solidarității din partea comunității internaționale.

La cea de a 114-a *Adunare a UIP (Nairobi, 6-12 mai 2006)* participa la dezbaterile temei *Cum pot și cum trebuie să promoveze parlamentele combaterea eficace a violenței împotriva femeilor în toate domeniile?* din cadrul **Comisiei pentru democrație și drepturile omului**. A folosit prilejul pentru a prezenta convingător cadrul legislativ și instituțional în materie, existent în România (legislația privind: egalitatea de șanse, prevenirea și combaterea violenței domestice, combaterea traficului de ființe umane; prevederile relevante din Strategia națională și Planul de acțiune 2006-2009, adoptate la propunerea Agenției pentru egalitatea de șanse). Sugera Comisiei includerea în rezoluția UIP a unor elemente suplimentare privind, în principal relația dintre fenomenul violenței împotriva femeilor și răspândirea HIV/SIDA, precum și importanța integrării acestei relații în strategiile naționale aferente celor două domenii; necesitatea valorificării Consiliului pentru drepturile omului al ONU și a Comisiei ONU pentru consolidarea păcii, organisme înființate nu cu mult înainte, pentru promovarea și apărarea drepturilor femeilor, inclusiv în perioadele post-conflict. În intervenția sa, profesorul Stanciu sublinia că pentru a fi eficiente, măsurile de ordin legislativ și instituțional trebuie completate cu programe educaționale și de sensibilizare care să elimine stereotipurile. În calitate de vicepreședinte al Comitetului



**Delegația Parlamentului României beneficia de prezența profesorului Stanciu și la a 118-a Adunare a Uniunii Interparlamentare și reuniunile asociate (Cape Town, 12 - 18 aprilie 2008, imaginea de jos, dreapta).**

Director, în ziua de 12 septembrie 2007 primea la Palatul Parlamentului (imaginea de sus, stânga) delegația **Adunării Naționale a Republicii Serbia**, condusă de dl. Marko Danilović, secretar general, care a efectuat o vizită oficială în România. Cu această ocazie, a prezentat modul în care este alcătuit și funcționează GRUI, procedurile de constituire/reconstituire a grupurilor parlamentare de prietenie și activitatea acestora. Cum în Parlamentul României fuseseră demarate procedurile de reconstituire a unui Grup de prietenie cu Serbia, profesorul Stanciu a adresat oaspeților rugămintea de a sprijini înființarea unui grup de prietenie omolog, în vederea stabilirii, cât mai rapid, a unor relații între cele două structuri.

De pe aceeași poziție de vicepreședinte al Comitetului Director al GRUI, Domnia sa a condus delegația Parlamentului României la **Conferința**

**Parlamentară privind Organizația Mondială a Comerțului (Geneva, 11-12 septembrie 2008).** Am insistat mai mult asupra participării profesorului Anghel Stanciu la activitățile internaționale ale GRUI (deși a fost prezent și la alte Conferințe ale UIP, precum New Delhi, Havana etc.) și datorită opiniei promovată de o parte a mediei cum că aceste deplasări ar fi simple „excursii” și irosirea banului public de către parlamentari. Or, atâta vreme cât Parlamentul României a devenit membru al Uniunii Inter-Parlamentare din 1891, la doi ani după fondarea ei în 1889, prezența GRUI la orice reuniune a forului constituie o obligație elementară! Este bine-știut că democrația costă, dar regimurile dictatoriale costă și mai mult!

Firește că cititorul presei acestor decenii de activitate parlamentară a profesorului Anghel Stanciu va găsi și multe neadevăruri. A avut puterea și răbdarea să-și apere onoarea și demnitatea în justiție, unde a aflat-o în cele din urmă. Dar nu în toate cazurile! Fr. Bacon constata în urmă cu 400 de ani că „*Defăimează cu îndrăzneală, căci va rămâne pururea ceva!*”. Iar aceasta într-o vreme când presa era aproape inexistentă, iar de radio și televiziuni nici Jules Verne nu își imagina! Și asta o afirmă un alt pășit, care și semnează mai jos.

**La mulți ani, profesore Anghel Stanciu!**

**Prof.univ.dr. Ion I. Solcanu**  
Senator al României între 1990-2008



## O personalitate completă și complexă

**P**uține personalități ale lumii intelectuale contemporane se pot mândri cu un palmares al realizărilor de succes în multiple domenii, atât de diferite și atât de importante pe plan social, științific, educațional, administrativ, politic etc.

Domnul Profesor universitar Anghel Stanciu este o astfel de personalitate, care s-a afirmat într-o multitudine de direcții, înregistrând realizări remarcabile, care i-au adus aprecierea celor care l-au cunoscut sau cu care a colaborat. Înainte de toate, Profesorul Anghel Stanciu este un cercetător care s-a impus prin lucrările sale în domeniul fundației construcțiilor, care i-au adus recunoașterea și respectul colegilor de breaslă, culminând cu premiul Academiei Române.

O consecință a profesionalismului său și o certificare a realizărilor sale științifice o constituie și includerea sa în Academia Oamenilor de Știință din România, la a cărei consolidare a contribuit substanțial, sub aspect juridic, administrativ și organizatoric. În calitatea domniei sale de Președinte al Filialei Iași a Academiei Oamenilor de Știință din România, și-a pus amprenta personală, privind organizarea filialei, căreia i-a imprimat acea sobrietate și substanță academică, atât de necesară unei astfel de structuri.

Dar, înainte de toate, Domnul Anghel Stanciu rămâne un profesor universitar, un didact desăvârșit, care a consolidat o catedră și un laborator fără de care pregătirea teoretică și practică a studenților constructori ieșeni nici nu poate fi concepută. Cu răbdare și mult tact pedagogic, dar mai cu seamă printr-un înalt profesionalism, a creat, prin grupul de cadre didactice din disciplină și catedră, o adevărată școală a competenței și seriozității profesionale.

Calitățile sale profesionale și organizatorice nu puteau trece neobservate, astfel încât cadrele didactice de la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași l-au ales Președinte al Senatului sus-numitei universități. În această poziție, a contribuit substanțial la consolidarea spiritului de echipă, precum și la impunerea unor măsuri, care au marcat pozitiv viața universitară a instituției.

Cele de mai sus și încă alte multe realizări nu ar fi fost posibile domnului Profesor Anghel Stanciu, dacă valoarea sa academică nu ar fi fost însoțită de o muncă asiduă și bine organizată în direcțiile amintite mai sus, dar și de o corectitudine exemplară în relațiile sale de cooperare în varii domenii, toate dublate de calitate umană rar întâlnită, care fac din domnia sa nu numai un profesor, președinte, academician etc., dar și un prieten cald și generos.

Cu prilejul împlinirii a 70 de ani, îi dorim să aibă răgazul de a se bucura de cele realizate, de căldura familiei și aprecierea colegilor și prietenilor. Cunoscând spiritul său neliniștit și creativ în domeniul profesional, îl rugăm să primească acea frumoasă urare cu care latinii se congratulau: „Semper altius!”

Prof.univ. emerit dhc. dr. **Vasile BURLUI**  
Președintele Universității APOLLONIA



## Un universitar mereu activ

**D**omnul profesor Anghel Stanciu a împlinit rotunda vârstă de 70 de ani, prilej cu care dorim ca, în numele meu personal, precum și în numele Filialei Iași a Academiei de Științe Medicale din România, să-i urăm viață lungă, multă putere de muncă și sănătate, pentru a putea continua frumoasa carieră, pe treptele căreia a urcat în cele șapte decenii de viață. În evoluția sa, domnul profesor Anghel Stanciu s-a bucurat de o omniprezență de invidiat în variate domenii: științifice, manageriale, administrative, în care s-a distins prin seriozitate, corectitudine, asiduitate și forță vizionară rar întâlnite.

A avut întotdeauna talentul de a-și alege și apropia colaboratorii, realizând echipe de lucru sudate și bine orientate, în domeniile sale de activitate. Mai mult decât cele de mai sus, trebuie să-i recunoaștem contribuția la așezarea Academiei Oamenilor de Știință din România pe fundamente juridice solide.



Frumoasele sale realizări, precum și vârsta înțeleaptă pe care a atins-o, ne îndreptățesc să suplimentăm urările noastre cu academicul „Vivat, Crescat, Floreat!”, pentru că are încă mult potențial de creștere și înflorire.

Acad. **Carol Stanciu**,  
Președintele  
Academiei de Științe Medicale din România,  
Filiala Iași



## Anghel Stanciu - dascăl, înainte de toate

**D**omnul prof.univ.dr.ing. Anghel Stanciu este membru fondator al Academiei Oamenilor de Știință și președintele Filialei Iași a AOSR. D-sa este și membru al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură, este doctor Honoris Causa a numeroase universități de prestigiu din țară, dar, în primul rând, este profesorul universității noastre, a fost președintele Senatului Universității Tehnice.

Orice funcție ar avea un om în viață, noi, universitarii, considerăm că cea mai importantă este funcția de Dascăl. Or, domnul Anghel Stanciu are peste 45 de ani de activitate în universitate, o activitate foarte bogată, cu un mare accent și cu pasiune pentru partea de cercetare. Are numeroase teze de doctorat coordonate, nu mai spun de activitatea didactică, pe care nu a neglijat-o niciodată. Îl sărbătorim astăzi pe profesorul Anghel Stanciu pentru întreaga activitate, d-sa fiind un membru activ al colectivității noastre, deci mai are încă multe de spus pe viitor.

Pe lângă toată această activitate bogată de cadru didactic, dl. Anghel Stanciu a avut și multe alte funcții, prin care a ajutat întotdeauna învățământul universitar, nu doar local, ci din toată țara. Să nu uităm că, dacă noi, ca profesori universitari, avem astăzi salariile pe care le avem, un merit deosebit îl are dl deputat Anghel Stanciu”.

Prof.univ.dr.ing. **Ion Giurmă**,  
rector al universității Tehnice  
„Gheorghe Asachi” din Iași, 2008 - 2016



## Gânduri și impresii despre Anghel Stanciu

**P**ersonalitate complexă, un imbold pentru cei care doresc să cunoască, un model pentru învățăcei. Cândva, undeva, într-un tren îl întâlneam citind, studiind, concentrat pe un laptop, probabil că pregătea un curs, o conferință, o prezentare sau, pur și simplu, studia. Un salut scurt, dar cald, simbolic pentru prietenie. Atunci m-a încurajat, am prins putere și am mers mai departe. Prestanța se îmbina cu o sensibilitate și o frumusețe interioară delicată, iar zâmbetul sugerează un umor discret care dezvoltă în jurul domniei sale o stare de bine și siguranță. Ca medic, privind din exterior pregătirea profesională, percep o personalitate perfectă cu tendințe spre perfecțiune. Alegerea Domniei sale ca Președinte al Filialei Iași a Academiei Oamenilor de Știință din România presupune stima colegilor și încrederea acestora în reprezentarea națională și internațională.

Domnule Profesor, vă felicit cu ocazia acestui eveniment fericit. Ca medic geriatru, vă spun că începe a doua tinerețe. Vă așteptăm cu drag și interes să ne reprezentați în continuare, iar zâmbetul dumneavoastră să ne încurajeze și să ne deschidă aripi noi spre viitor.

Aleasă considerație și La mulți ani!

Prof. Univ. Dr. **Rodica Ghiuru**  
Rectorul Universității Apollonia din Iași  
Șefa Clinicii a V-a Medicală și de Geriatrie,  
Spitalul CF Iași  
Președinta Societății Universitare de Geriatrie  
și Gerontologie Iași



## Un reper pentru Iași

**D**omnul profesor Anghel Stanciu este un reper pentru tot ce înseamnă municipiul Iași, prin tot ceea ce a făcut și prin tot ceea ce face. Cu siguranță, așteptăm să vedem și realizările viitoare. Este un reper pentru tânără generație, pentru toți cei care am avut câte ceva de învățat de la d-sa. Și nu vorbesc numai despre profesie aici, ci vorbesc și despre omul Anghel Stanciu, cel care a oferit un exemplu pentru multe generații cu care s-a confruntat. Din partea Primăriei municipiului Iași și a mea, personal, îi doresc multă sănătate, împliniri și să dea Dumnezeu să ne împărtășiți și la 75 de ani din experiența și tot ceea ce ați creat de-a lungul timpului.

**Mihai Chirica,**  
Primarul Municipiului Iași  
26 septembrie 2014



## DE LA PĂMÂNT PÂNĂ LA CER, ÎN 70 DE ANI DE VIAȚĂ

**C**a și pentru copaci, pentru oameni viața înseamnă creștere prin rădăcini până la cer, mai mult în fiecare zi, fără oprire. Cei 70 de ani sărbătoriți acum de Domnul Profesor universitar emerit, dhc.dr.ing. Anghel STANCIU încununează o viață dedicată neobosit progresului cunoașterii în Ingineria Geotehnică, pornind de la Facultatea de Construcții și Instalații din Iași, către toată lumea. Am fost unul dintre cei care au învățat continuu de la acest maestru, fiind un modest discipol -în domeniul Ingineriei Geotehnice - colaborând în elaborarea a numeroase publicații, cărți și lucrări științifice, și participând alături de alți colegi în echipele de cercetare științifică inițiate pe teme fundamentale din acest domeniu, provocator prin imensa variabilitate a aceluiași material etern, pământul.

Enumerarea anterioară include într-o măsură mult prea generală rezultate excepționale, care necesită o prezentare detaliată spre recunoașterea importanței realizărilor care definesc în mare măsură, viața Profesorului. De la începutul colaborării, pe unul din pereții biroului de lucru, am găsit sistematizate ideile pentru noi proiecte de cercetare, de-a lungul anilor lista suferind modificări, fie prin finalizarea unora, fie prin aprofundarea și mai ales prin adăugarea altora.

Mereu, Profesorul a considerat sistematizarea și prioritizarea zonelor de interes pentru cercetare și publicare ca fiind esențiale pentru finalizarea eficientă a lucrărilor odată începute. Într-un domeniu în care aparatura de încercare de laborator nu putea fi diversificată prin achiziții, înainte de 1990, a creat **prototipurile a două aparate complexe**, pornind de la concept până la realizare și demonstrarea utilității lor: **Consolidometrul și Aparatul de Compresiune Biaxială**.

În ultimii ani, când noile aparate de laborator existente pe piață au căpătat noi valențe numai prin digitalizare, Profesorul Anghel STANCIU a implementat **două noi concepte de operare a unor aparate clasice**, creând prototipurile pentru **Noul Edometru cu Dublă Acțiune** și **noul Echipament pentru determinarea rezistenței la forfecare pe plan obligat vertical și pe plan obligat orizontal**.

Profesorul a creat istorie și în domeniul publicării de carte, atât prin cursurile universitare în format tipărit: **Geotehnica** (2014), **Tuneluri și Metropolitane** (2016) și **Structuri de Sprijin în Ingineria Geotehnică** (2018), cât mai ales prin **Tratatele Științifice FUNDAȚII vol I - Fizica și Mecanica Pământurilor** (2006) pentru care i-a fost acordat premiul "Anghel Saligny" de către Academia Română în 2008 și **FUNDAȚII vol II - Investigarea și Încercarea Terenului de Fundare** (2016) pentru care i-a fost acordat premiul "Hermann Oberth" de către Academia Oamenilor de Știință din România în 2018.

Față de acestea, de dată mai recentă, sunt și alte cărți ale Profesorului, mărturii ale încrederii de nestrămutat că accesul la cunoaștere trebuie să fie o prioritate a celor care, fiind oameni de școală, sunt obligați să asigure permanent suportul necesar învățării pe tot parcursul vieții, tuturor celor

interesați de domeniul ingineriei civile în general și mai ales celor care activează în cel al Ingineriei Geotehnice. Ancorat în cerințele și necesitățile actuale din Învățământul Superior, pentru care digitalizarea resurselor educaționale în beneficiul studenților este o prioritate, a creat manuale în format electronic, atractive și explicite, însoțite în permanență de exemple de aplicare practică a cunoștințelor nou dobândite, excelent primite în mediul studentesc ieșean, accesabile imediat la nivel național prin postarea pe platforme educaționale special create.

A devenit **Conducător de Doctorat în 1996** și de atunci și-a dedicat o parte a vieții profesionale acestei formări avansate a specialiștilor în Inginerie Geotehnică, promovând prin acest tip de cercetare teme complexe, cu un real folos pentru practicienii din proiectare, consultanță, verificali de proiecte și experți din domeniul Af - Rezistența și stabilitatea: terenului de fundare a construcțiilor și masivelor de pământ, Profesorul fiind el însuși **Verificator și Expert Af**, cunoscător al provocărilor pe care actualul mod de construire îl generează în multiple amplasamente cu mari riscuri geotehnice. Întotdeauna a crezut în importanța organizării și participării la Conferințe Naționale și Internaționale în domeniul Ingineriei Geotehnice, ca diseminare către colegi specialiști, a rezultatelor obținute prin cercetare științifică proprie, mărturie fiind lucrările publicate și participările la București, Cluj Napoca, Timișoara, Iași, Galați, Oradea, Constanța, alternativ față de Amsterdam, Atena, Istanbul, Paris, Viena, Edinburgh, Alexandria, Skopje, Brno, Bratislava, Arlington, Praga, Budapesta, Cartagena, Lagos, New Delhi, Kyoto, Nuernberg.

Având calități de lider de opinie și manager, Profesorul Anghel Stanciu a fost ales în două legislaturi diferite **Șef al catedrei de Căi de Comunicații și Fundații**, iar în perioada 2012-2016, **Președinte al Senatului Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași**, având contribuții importante în consolidarea acestui for de conducere a comunității noastre academice. Cu aceleași calități de necontestat a condus ca **Președinte, Filiala Iași a Societății Române de Geotehnică și Fundații**, organizația profesională de profil a specialiștilor în Ingineria Geotehnică, menită să promoveze cunoașterea profundă și calitatea lucrărilor de construcții geotehnice și să susțină colaborările multiple în regiune între învățământ, practică și cercetare. Prin toate cele împărtășite cu dumneavoastră, stimați cititori, în rândurile scrise în calitate de discipol și colaborator, am intenționat să conturez multidimensional, la ceas aniversar, profilul profesional al **Domnului Profesor Universitar Emerit, multiplu Doctor Honoris Causa, Doctor Inginer ANGHEL STANCIU.**

LA MULȚI ȘI LUMINOȘI ANI, DOMNULE PROFESOR!  
VĂ DORESC VIAȚĂ LUNGĂ, SĂNĂTATE ȘI PUTEREA  
DE A CONTINUA PROIECTELE DE SUFLET ALE ACESTEI  
VÂRSTE DE 70 DE ANI!

Cu aleasă considerație și mulțumiri pentru  
propria mea devenire profesională,  
Prof.univ.dr.ing. **Irina LUNGU**,  
prorector, Universitatea Tehnică  
„Gheorghe Asachi” din Iași, Romania



## Cărțile Profesorului Stanciu

În anul 2008 am citit un articol de presă din care aflam despre faptul că prof. dr. Anghel Stanciu și conf. dr. Irina Lungu sunt laureați ai Premiului Academiei Române pentru lucrarea „Fundații”, vol. I. Apoi, am răsfoit cartea într-o librărie și, cu toate că nu sunt specialist în fundații, căi ferate, drumuri și poduri, am fost impresionat de ținuta grafică și de conținutul informațional foarte dens al lucrării. Pe doamna Lungu o cunoșteam dintr-o deplasare în străinătate și am păstrat ziarul pentru a i-l înmâna. Pe Prof. Stanciu nu-l cunoșteam decât ca persoană publică. Acelziar a zăcut în servieta mea aproape un an, până când i l-am oferit doamnei Lungu, atunci când, în sfârșit, ne-am reîntâlnit, tot în străinătate. Mi-a spus, în câteva cuvinte, ce experiență profesională și personală a însemnat scrierea acelei cărți.

Primele mele întâlniri cu prof. Anghel Stanciu nu s-au desfășurat sub cele mai favorabile zodii. Eram proaspăt prorector didactic, cu ceva experiență în asigurarea calității, iar domnia-sa președinte al Senatului universitar, cu o îndelungată experiență de parlamentar. Oricum, am fost, de la început, ținta întrebărilor insistente ale domnului președinte, în legătură cu temele pe care pe prezentam, la care nu aveam, întotdeauna, cele mai potrivite răspunsuri. Cu timpul, reacțiile mele au fost pe măsura întrebărilor, schimbul nostru de replici fiind, de multe ori, pata de culoare care anima acele ședințe de Senat. Astfel, la ultima ședință a Senatului universitar din mandatul nostru comun, i-am adresat un „vibrant omagiu” pe care domnul profesor Stanciu l-a recepționat cu desăvârșitul simț al umorului care îl caracterizează.

Apoi am avut întâlniri profesionale legate de procesarea părților mecanice ale standurilor de cercetare pe care le utilizează la studiul fundațiilor, de propunerile de brevete de invenție pe care le-a înaintat la OSIM etc. Astfel, am avut posibilitatea să înțeleg o parte din preocupările științifice ale domniei-sale.

După care am făcut schimb de cărți...

Primul a fost domnul profesor, care mi-a oferit „Fundații”, vol. II, cu o dedicație deosebită, care mă onorează. Apoi i-am oferit eu o carte, legată de industria de război din primul război mondial. Domnul profesor a replicat prin cartea sa „Tuneluri și Metropolitane”...

Toate cărțile domnului profesor Anghel Stanciu se remarcă prin mare acribie științifică, fiind un exemplu de excelență, atât ca fond, cât și ca formă.

Vă doresc, domnule profesor, să scrieți cât mai multe cărți pentru dezvoltarea culturii ingineriei în România.

Prof. univ. dr. ing. **Neculai Eugen SEGHEIDIN**  
Prorector, Universitatea Tehnică  
„Gheorghe Asachi” din Iași, Romania



## Prof.univ.emerit dhc.dr.ing. Anghel Stanciu, la aniversarea de 70 de ani

**Z**ilele de naștere mereu sunt ocazii ideale de a ne arăta admirația și respectul pentru persoana sărbătorită! A vorbi sau a scrie despre Prof.univ.emerit dhc.dr.ing. Anghel Stanciu la cea de-a 70-a aniversare este relativ ușor, dar și complicat, în egală măsură. Este ușor pentru că, după ce l-ai cunoscut, prin firescul și familiaritatea lui molipsitoare, este aproape imposibil să nu-i devii apropiat și chiar prieten, după cum este greu, pentru că este imposibil de ilustrat, în integralitatea sa, o viață dedicată profesiei și societății.

Domnul Profesor Anghel Stanciu a absolvit Institutul de Construcții București, Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri, în anul 1972. În 1981 obține titlul de doctor inginer în specialitatea *Geotehnică și fundații* și parcurge treptele carierei didactice universitare, începută în anul 1972, de la calitatea de asistent, șef de lucrări, conferențiar până la profesor universitar, în 1992, titular la disciplinele *Geotehnică și Fundații* la Facultatea de Construcții și Hidrotehnică a Universității Tehnice *Gheorghe Asachi* din Iași și conducător de doctorat, din anul 1996.

Activitatea sa științifică este orientată spre cercetarea în domeniul construcțiilor de drumuri și poduri, cu aplicabilitate practică în realizarea infrastructurilor pentru construcții, fundații prefabricate, impactul alunecărilor de teren asupra căilor de comunicații terestre. Prof. Anghel Stanciu a dezvoltat noi concepte în analiza stabilității și rezistenței masivelor de pământ, protecția mediului pentru construcția de tuneluri, generalizarea teoriei lui Coulomb în calculul împingerilor pe zidurile de sprijin. În acest context, a participat la realizarea a peste 70 de contracte de cercetare și a coordonat 5 contracte de cercetare de tip grant în calitate de director de proiect. De asemenea, este autor a peste 20 de studii geotehnice, a proiectat, brevetat și realizat dispozitive și instalații în domeniul său de expertiză.

Prin elaborarea și publicarea a numeroase cărți, cursuri universitare, monografii, comunicări științifice și compendii în domeniul construcțiilor civile și industriale (115 lucrări științifice și 16 cursuri universitare) și participarea cu lucrări la numeroase congrese, sesiuni științifice, simpozioane în colaborare cu organizații și asociații internaționale, rezultatele activității sale didactice și de cercetare au fost făcute cunoscute lumii științifice și constituie un suport de cunoaștere generos adresat studenților și specialiștilor din domeniu. Două dintre lucrările sale, de proporții impresionate ca întindere și densitate de informații, au fost premiate cu **Premiul „Anghel Saligny”** al **Academiei Române** la Secțiunea Științe Tehnice, pe anul 2006 (Tratatul **„Fundații - Fizica și mecanica pământurilor”** Editura Tehnică, București, 1620 pagini) și, respectiv, **Premiul „Hermann Oberth”** al **Academiei Oamenilor de Știință din România** la Secțiune Științe Tehnice, pe anul 2016 (Tratatul **„Fundații - Investigarea și încercarea terenului de fundare”**, Editura Tehnică, București, 2016, 975 pagini).

Realitatea confirmă faptul că Prof. Anghel Stanciu este înzestrat cu talentul de dascăl, fiind șlefuitorul a zeci de generații de ingineri constructori și a contribuit la consolidarea Școlii de Construcții și Instalații a Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași. Totodată, a fost mentorul devenirii profesionale a multor cadre didactice. De asemenea, traseul didactic s-a împletit armonios cu îndeplinirea unor funcții de conducere universitară, domnia sa deținând funcții de coordonare a activității didactice și studentești, iar în perioada 2012-2016 a avut calitatea de Președinte al Senatului Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași.

Prof. Anghel Stanciu este unul dintre reprezentanții de frunte ai clasei politice postdecembriste. Parlamentar din anul 1992, s-a implicat activ în procesul legislativ și de guvernare a României, desfășurând o activitate parlamentară remarcabilă, concretizată prin propuneri legislative, luări de cuvânt în plenul celor două camere, declarații politice, întrebări și interpelări, moțiuni de cenzură. Eforturile și perseverența domnului Prof. Stanciu, alături de cele ale general(r) Prof.univ.dr. Vasile Cândea, președinte de onoare, membru titular fondator al Academiei Oamenilor de Știință din România, au făcut posibilă inițierea, susținerea și aprobarea în anul 2006, aproape în unanimitate, atât în Camera Deputaților cât și în Senat, a proiectului de **Lege a Academiei Oamenilor de Știință din România**, pentru care s-a primit acordul Biroului Prezidiului Academiei Române și al Președintelui acesteia, legea intrând în vigoare din 15 ianuarie 2007. Astăzi, **Academia Oamenilor de Știință din România** (AOSR) reprezintă un for național de consacrare științifică, care reunește personalități reprezentative ale științei. Grație implicării și eforturilor Prof. Anghel Stanciu, principalele domenii de interes ale AOSR sunt promovarea, dezvoltarea, sprijinirea, protejarea științei sub toate formele, acțiunile și metodele directe, indirecte sau adiacente. În calitate de președinte al Filialei Iași a AOSR, domnia sa a încurajat și dinamizat eforturile membrilor filialei pentru asigurarea unui climat academic și științific de înalt nivel, astfel încât Filiala Iași a AOSR este recunoscută ca fiind una dintre cele mai active, pe o serie de coordonate științifice, culturale și sociale.

Prezența deosebit de activă a domnului Profesor Anghel Stanciu în plan academic, științific, politic și social i-a adus o înaltă recunoaștere a meritelor și o deosebită apreciere din partea unui public larg - studenți, cadre didactice, specialiști din domeniul construcțiilor, lideri de organizații, asociații profesionale, autorități publice, ca o dovadă a faptului că domnia sa întruchipează personalitatea unui specialist recunoscut la nivel național și internațional, cercetător și profesor universitar de înaltă ținută academică, care a transmis prin entuziasmul său dorința de autodepășire pentru toți cei pe care i-a îndrumat de-a lungul carierei sale.

Prof. Stanciu a fost distins cu Ordinul Național *Serviciul Credincios în grad de Cavalier* pentru merite deosebite în activitatea științifică și didactică, în anul 2002. De asemenea, este membru titular, fondator al Academiei Oamenilor de Știință din România; *Doctor Honoris Causa* al Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București; membru de onoare al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești” (ASAS); membru al International

Tunneling Association (ITA), din 1993; membru al Asociației Române de Tuneluri (ART), din 1993, membru în consiliul de conducere al ART, din anul 2003.

La împlinirea vârstei de 70 de ani, îi urez Domnului Profesor Anghel Stanciu **LA MULȚI ANI**, sănătate, fericire și mult succes, alături de întreaga familie și de prieteni, în tot ceea ce își dorește să realizeze pe termen scurt, mediu și lung! Să-i dea Dumnezeu tot binele din lume și o viață lungă și minunată, să rămână mereu așa cum îl știm, un OM și un DASCĂL adevărat, să mai adauge încă atâtea mii de clipe încărcate de bucurii și realizări la momentul special pe care îl sărbătorim acum. Îi doresc să aibă parte de multă sănătate, aceeași forță pentru a pune în practică dorințele și năzuințele, să fie înconjurat mereu de oameni buni și de multă armonie. Aceste momente deosebite să fie un prilej de bucurie, fără apăsarea grijilor mai mari sau mai mici și care să-i umple gândurile și sufletul de căldură.

**La mulți ani și viață lungă!**

**Prof.univ.dr.ing. Maria Gavrilescu**  
Universitatea Tehnică  
„Gheorghe Asachi” din Iași  
Membru titular al Academiei Oamenilor de  
Știință din Romania, Filiala Iași



## **Anghel STANCIU - Profesor, Parlamentar și Luptător pentru drepturile corpului academic**

**D**omnul profesor Anghel Stanciu a devenit colegul nostru la Facultatea de Construcții din Iași în anul 1972, după absolvirea cursurilor de la Facultatea de Căi Ferate, Drumuri, Poduri și Geodezie din cadrul Institutului de Construcții București.

A parcurs în ritm alert toate treptele ierarhiei universitare, devenind profesor universitar în anul 1992 și conducător de doctorat în 1996.

S-a implicat cu devotament în viața academică, atât în relațiile cu specialiștii în domeniu, cât și cu studenții pe diverse paliere ale activității, onorând la superlativ calitatea de cadru didactic universitar și cercetător de elită.

Pentru mine, unul dintre cele mai convingătoare exemple de atașament față de școală îl reprezintă activitatea pe care a desfășurat-o în calitate de parlamentar, Președinte al Comisiei pentru Învățământ, Știință, Tineret și Sport din Camera Deputaților, respectiv Președinte al sub-comisiilor de lucru pe pachete de legi în cadrul aceleiași comisii.

Am urmărit cu interes preocuparea pentru conceperea și redactarea Statutului Personalului Didactic, devenit Legea nr. 128 din 12 iulie 1997. În diverse faze de elaborare ale acestui act legislativ, ne-a consultat pe noi, colegii săi din Facultatea de Construcții și din Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, insistând asupra modului în care se reflectă specificul activității didactice în reglementările din Statut.



A militat pentru recunoașterea contribuției personalului din învățământ la dezvoltarea generală a societății românești și pentru acordarea unor drepturi în concordanță cu importanța muncii desfășurate de membrii corpului academic.

A fost o lege primită călduros atât de lucrătorii din învățământ, cât și de opinia publică, în general, recunoscându-se importanța muncii noastre în dezvoltarea societății. Păcat că unele dintre aceste drepturi au fost pierdute prin decizii politice ulterioare, iar membrii corpului academic au trebuit să lupte pentru redobândirea acestora.

În același spirit a condus Senatul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași în calitate de Președinte, instaurând un mod de lucru profesionist și eficient, ce răspunde în mod adecvat dezvoltării învățământului tehnic din universitatea noastră.

La ceas aniversar, îi doresc multă sănătate și spirit mereu tânăr!

Prof.univ.em.dr.ing. dhc Nicolae ȚĂRANU  
Membru al Academiei  
Oamenilor de Știință  
din România

Vicepreședinte al Secției de Științe Tehnice



## DOMNUL PROFESOR UNIVERSITAR EMERITUS DR.ING. ANGHEL STANCIU, LA VÂRSTA SENECTUȚII

Timpu trece peste noi provocând metamorfozări greu de anticipat, atât în structura și funcționalitatea trupului biologic, cât și a celui spiritual. Adolescența este o etapă din existența omului, când personalitatea sa începe să se cristalizeze și să se reverse peste toată osatura spirituală plămădind parcă o nouă ființă, uneori greu de recunoscut. Senectutea depășește atât fructificarea cât și maturizarea ființei, scoțând la lumină împlinirea deplină, care strălucește ca un diamant, ale cărei fațete au fost șlefuite cu multă trudă și migală și etalate apoi în lumina miraculoasă a asfințitului.

Caratele diamantului uman sunt zămislite de-a lungul vieții, în funcție de potențele intelectuale native, de acumularea și valorificarea experienței umane și mai ales de capacitatea fiecărei persoane de a transforma roua inteligenței umane în cristale diamantine.

Vârsta senectuții este vârsta împlinirii finale, prin care omul își expune în văzul tuturor împlinirile care atestă faptul că ființa umană este după chipul și asemănarea cu ființa divină.

Vârsta senectuții nu este un bilanț, ci o expoziție, cu participare deschisă, în care sunt expuse spre cunoaștere toate împlinirile unei personalități. Aceste împliniri pot fi descoperite de participanți în totalitate

sau numai parțial, în funcție de capacitatea fiecăruia de cuprindere și de înțelegere. Aprecierile pot fi extrem de variate, depinzând și de participarea afectivă a celor interesați.

Sărbătoritul nostru de astăzi, domnul profesor universitar Emeritus, doctor, inginer, membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România, politician și patriot de frunte al României postdecembriste, ne oferă posibilitatea de a descoperi multiplele sale realizări acumulate în timpul existenței sale în varii domenii.

Cunoscându-i în mod direct sau indirect unele dintre realizările domniei sale, declar cu toată sinceritatea că sunt impresionat de modul în care a reușit să obțină rezultate de excepție atât în didactica academică, în profesiunea de inginer constructor, cât și în cea de cercetător, precum și în politică și în viața socială.

Nu putea să obțină atâtea realizări, multe demne de invidiat, dacă nu era dotat de la natură cu o inteligență intelectuală și socială, moștenită pe linie genealogică de la moșii și strămoșii săi, dacă nu era dotat cu o putere de muncă, comparabilă doar cu structura sa corporală (un munte de om), cu pasiune și cu dăruire și profesie și cu un echilibru sufletesc demn de invidiat.

Deși în viața sa a fost încercat de grave tulburări, care i-au pus viața în pericol, a reușit să supraviețuiască grație proniei cerești, care l-a dat pe mana unor adevărați taumaturgi.

Bine alcătuit, cu o structură athletică și cu un șarm personal aparte, dotat, așa cum am mai spus, cu o inteligență intelectuală scilicet, dar și cu o inteligență tehnică și socială, a reușit să străbată prin jungla politică postdecembristă fără să-și piardă patriotismul, iubirea de neam și onoarea, obținând realizări de excelență în toate domeniile în care s-a implicat.

Cadru didactic de înaltă ținută academică, domnul profesor a reușit să îmbine în mod armonios meseria de profesor cu cea de cercetător. Rezultatele uimitoare obținute în cercetarea științifică au fost valorificate cu măiestrie în cursurile și tratatele universitare. Inginerul constructor a reușit să pună în practică toate acumulările teoretice obținute în facultate și pe cele desprinse din tratatele de specialitate.

În situația fericită în care un inginer este și un cercetător pasionat și iscusit, creațiile sale pot deveni adevărate opere de artă, iar atunci când aceeași persoană este și cadru didactic universitar se realizează o încununare a unei profesii noi.

Aducem ca argument, în acest sens, valoarea teoretică și practică a impresionantului „**Tratat de Fundații, vol. I, Fizica și mecanica pământului**”, publicat în 2006 la Editura Tehnică.

Răsfoind acest tratat descoperi talentul și priceperea cu care autorul a reușit să grefeze în studierea acestuia experiența acumulată în profesiunea de inginer constructor în acest domeniu și rezultatele remarcabile, obținute în cercetarea științifică.

Devenind o adevărată „**Biblie**” pentru specialiști, Tratatul a fost răsplătit, în 2008, cu Premiul Academiei Române „Anghel Saligny”.

Cel de al doilea volum, cu o aceeași întindere și valoare: „**Fundații și studii geotehnice**”, publicat în Editura Tehnică și premiată de

Academia Oamenilor de Știință din România, reușește să realizeze un tot unitar.

Doar prin aceste tratate domnul profesor și colaboratorii săi ar fi reușit să intre în istoria științelor tehnice și în galeria marilor oameni de știință ai neamului nostru. Aceste tratate nu au apărut în mod întâmplător, au fost zămislite pe o adevărată **fundatie științifică**, fiind o încununare a celor 216 lucrări științifice publicate în țară și străinătate, în reviste de înaltă ținută academică. Pentru a veni în sprijinul studenților, masteranzilor, doctoranzilor și a specialiștilor din acest domeniu domnia sa a publicat și un număr de 26 cursuri și îndrumătoare universitare.

Experiența acumulată i-a permis domnului profesor să realizeze și cercetare contractuală impresionantă: este vorba de 15 proiecte științifice și de 7 dispozitive și instalații.

Meseria de inginer constructor solicită cunoaștere de specialitate în domeniu, simț practic și capacitate de creație. O construcție nu trebuie să fie doar trainică și funcțională, ci trebuie să aibă și design. Prin îmbinarea acestora poate deveni, așa cum am mai afirmat, o adevărată operă de artă. Un profesor universitar din domeniul științelor tehnice trebuie să fie capabil să facă joncțiunea dintre teorie și practică, dar trebuie să se ridice și la inițierea și/sau dezvoltarea unor teorii. Apreciem în acest sens faptul că domnul profesor a adus o contribuție însemnată la generalizarea unor teorii clasice. Menționăm meritul domniei sale în generalizarea teoriei lui

#### **Coulomb.**

Alături de alți parametri introduși de **Coulomb** pentru calculul împingerii pământului pe structuri de sprijin a luat în calcul și coeziunea pământului și acțiunea seismelor. Fiind specialist în fizică și mecanica pământului, domnul profesor a adus contribuții importante la generalizarea teoriei lui Ozarewskî, de calcul al presiunii critice inițiale de fondare acționat de încercări excentrice și înclinate.

Domnia sa aduce completări la propria teză de doctorat, privind pământul armat, ca opțiune de material nou pentru structura de sprijin sau teren de fundare îmbunătățit, precizând metoda de calcul.

Țin să menționez că am avut fericita ocazie să vizitez Laboratorul de Geotehnică ctitorit de sărbătoritul nostru la Facultatea de Construcții și Instalații și să fiu inițiat chiar de domnia sa în ceea ce privește complexitatea aparatului existente și inovațiile aduse prin această aparatură.

Merită toată atenția inovațiile aduse de domnul profesor în domeniul cercetării:

- **Consolidometru** pentru studiul compresivității pământului, prin care se elimină efectul perturbator de recoltare a probelor;
- **Aparatul biaxial** pentru starea plană de deformație a pământurilor naturale remaniate sau îmbunătățite ca teren de fundare a construcțiilor;
- **Fundamentează** un nou criteriu de identificare a pământurilor cu umflări și contracții mari, ca noutăți în domeniu.

Laboratorul de Geotehnică a fost vizitat de experți străini și apreciat pentru conceptul de realizare și pentru inovațiile de talent reușite, care deschid căi permeabile pentru cercetările viitoare.

De mai bine de un deceniu am constatat că domnia sa este înconjurat de doctoranzi, studenți și masteranzi care nu fac doar o ucenicie clasică, ci sunt parteneri valoroși atât în cercetare, cât și în realizarea celor două mari tratate și a multor lucrări științifice publicate în colaborare în reviste de prestigiu, cotate I.S.I. Îmi dau seama că domnia sa este inițiatorul unei **Școli de cercetare** în domeniul **FUNDAȚIILOR CONSTRUCȚIILOR**, Școală care prinde rădăcini la Iași și care își întinde ramurile și către alte universități tehnice din țară.

O altă direcție pe care sărbătoritul nostru a onorat-o prin munca sa sisifică și prin inteligența sa socială este munca politică.

Menționez, cu durere în suflet, că nu sunt impresionat plăcut de clasa politică românească postdecembristă. Însă, cunoscându-l îndeaproape pe sărbătoritul nostru și urmărindu-i crezul politic și adâncul patriotism, precum și tenacitatea cu care și-a susținut propunerile legislative, în calitate de **Președinte al Comisiei pentru învățământ, știință, tineret și sport**, aparținând Camerei Deputaților, în perioada 1996-2005 mi-am dat seama că în România încă se mai nasc OAMENI.

Domnul deputat Anghel Stanciu a reușit să obțină rezultate de excepție în activitatea sa, pe parcursul celor șase mandate succesive pe care le-a câștigat în calitate de deputat de Iași.

Alături de excelența dovedită în activitatea didactică academică și în domeniul cercetării științifice, domnia sa s-a impus cu aceeași dăruire și persuasiune și în viața politică și socială a României postdecembriste.

Merite cu totul deosebite a obținut în domeniul învățământului românesc în general și al celui superior în mod special.

Cu regret trebuie să mărturisesc că mă simt oripilat când văd calitatea unor parlamentari și cum participă ei la viața parlamentară; nu ne permitem să intrăm în detalii, dar nici nu putem neglija dăruirea și tenacitatea cu care un grup restrâns de parlamentari, între care și sărbătoritul nostru, a strălucit. Prin cele 227 de luări de cuvânt în plenul celor două camere ale Parlamentului, prin cele 141 de propuneri legislative, dintre care 45 au devenit legi, și prin zecile de declarații politice pline de realism și bazate pe cunoașterea profundă a realităților din România postdecembristă, domnia sa se dovedește a fi un politician realist, de înaltă ținută morală, un patriot adevărat și un exponent de frunte al neamului nostru.

Grație inițiativelor sale legislative, a tenacității cu care le-a susținut și a atragerii unui număr cât mai mare de parlamentari pentru sprijinirea acestora, a reușit să obțină, pe cale parlamentară, alocarea fondurilor necesare pentru întărirea bazei materiale a învățământului românesc. Reamintim celor care au uitat sau au neglijat acest aspect că omul politic Anghel Stanciu a reușit să obțină, prin legile propuse și acceptate de Parlament și de Președinția României, mărirea salariilor cadrelor didactice cu 50% și alocarea a 6% din PIB pentru învățământ.

Alături de senatorul Ion Solcanu și de alți parlamentari vrednici și de tot respectul semenilor noștri, deputatul Anghel Stanciu a reușit să treacă prin Parlament o lege prin care s-a hotărât **reînființarea Academiei Oamenilor de Știință din România**, fondată încă din anii 1935-1936.

Toți oamenii cinstiți din țara noastră care au reușit sau vor reuși să cunoască „războiul” dus cu adversarii acestei inițiative vor considera, ca și noi, că artizanii acestei reușite istorice succes sunt, cu adevărat, ctitorii Academiei Oamenilor de Știință din România în noua sa structură.

Am fost membru al Asociației Oamenilor de Știință din România și al Academiei Oamenilor de Știință din România, atunci când se plătea o cotizație. M-am înrolat cu entuziasm în acțiunile cu adevărat academice organizate de eminentul profesor Marțian Cotrău, în calitate de Președinte al acestor două forme de organizare. Fiind o personalitate științifică de înaltă ținută academică, profesorul Marțian Cotrău și-a pus amprenta asupra acestei instituții. Numărul membrilor filialei Iași a Academiei Oamenilor de Știință era impresionant, peste 250. Foarte mulți dintre aceștia având documente puse la punct și cotizația plătită se simt nedreptățiți astăzi pentru abandonarea lor. Numărul însă era uriaș.

Președintele Filialei AOSR, profesorul Marțian Cotrău, un profesor universitar de înaltă ținută academică, decan al Facultății de Farmacie de la Universitatea de Medicină „Grigore T. Popa” din Iași, intelectual de vastă cultură, de tip enciclopedic, a reușit să ridice Filiala din Iași la nivelul celor mai bune filiale din țară. Conferințele academice lunare atrăgeau sute de participanți, constituind adevărate sărbători spirituale. Toate secțiile Filialei funcționau ca o mașină de performanță. Secția de **Ecologie umană** condusă de venerabilul doctor Vlad Bejan a scris adevărate pagini de istorie a științei.

După dispariția eminentului profesor Marțian Cotrău conducerea Filialei a fost preluată de profesorul universitar doctor Mihai Țarcă, un economist și statistician de înaltă ținută academică, însă boala destul de avansată nu i-a permis o activitate continuă și bine organizată.

Aceasta a fost situația din Iași, însă la nivelul întregii țări, acest GOLEM începea să intre în inerție; o academie cu peste 1000 de membri, fără o selecție bine organizată, nu mai putea avea șanse de izbândă.

A sosit și momentul adevărului. În luna decembrie 2007 au fost invitați, la o primă ședință membri selectați de un juriu oarecum tainic, dar bine ales, să pună bazele structurii moderne a Academiei Oamenilor de Știință din România. Piatra unghiulară a Noii Academii a Oamenilor de Știință din România nu putea fi decât excelentul medic, profesor universitar și om de cultură Vasile Câdea, care și-a închinat toată viața acestei instituții academice, rămânând managerul suprem. Renașterea Academiei Oamenilor de Știință din România asemenea Păsării Phoenix din propria cenușă, îi revine cu adevărat.

Prima întâlnire a celor 18 membri de la Iași nominalizați de forul superior, recunoscut prin lege, a avut loc la **Seminarul de „Istoria Artei”**, de la Facultatea de Istorie a Universității „Al. I. Cuza” condus de domnul prof.univ.dr. Ion Solcanu, unul dintre ctitorii AOSR în structura sa actuală. Nu exista un sediu pentru Filiala Iași a acestei instituții academice, iar membrii (titulari, corespondenți și onoare) se cunoșteau bine între ei, fiind reprezentanți ai Iașului universitar.

La prima întâlnire a avut loc înființarea oficială a Filialei Iași a AOSR și alegerea Biroului de conducere.

Cunoscut fiind rolul de adevărați ctitori ai Academiei Oamenilor de Știință din România, în structura sa actuală, domnii profesori universitari: Anghel Stanciu, deputat de Iași, și Ion Solcanu, senator, au fost felicitați de membrii noii Filiale pentru contribuția adusă la renașterea AOSR.

Trecându-se la vot, membrii Filialei au ales Biroul acesteia, format din:

**Președinte: prof.univ.dr.ing. Anghel Stanciu**, de la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași (M.T);

**Secretar științific: prof.univ.dr. Gheorghe Mustață**, de la Universitatea „Al. I. Cuza” Iași (MT);

**Membru al Biroului: prof.univ.dr.ing. Nicolae Țăranu**, de la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași (MT).

Neavând un sediu propriu pentru Filială membrii Biroului au început să caute diferite soluții.

Salvarea a venit de la Președintele Filialei, prof.univ.dr.ing. Anghel Stanciu, și de la domnul prof.univ.dr.ing. Nicolae Țăranu, care onora, în acel timp, funcția de decan al Facultății de Construcții și Instalații.

Devenit Președinte al Filialei și având relații excelente cu conducerea Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași și înțelegerea deplină a domnului decan Nicolae Țăranu a găsit soluția cea mai optimă și cea mai onorantă pentru un sediu al Filialei.

Trebuie să recunoaștem că, prin calitățile sale manageriale, domnul Președinte a reușit să pună la punct unul dintre cele mai funcționale sedii dintre toate filialele acestei academii.

Filiala Iași a AOSR este cea mai mare din țară. Are peste 25 de membri, oameni de știință din multiple domenii, care formează un colectiv unitar, din ce în ce mai puternic. Selecționând mari personalități ale științei, Filiala Iași a AOSR desfășoară o activitate academică susținută, făcând cinste științei românești. Membrii Filialei publică an de an sute de lucrări științifice, în reviste de prestigiu cu impact I.S.I

În cadrul Filialei a devenit deja o tradiție ca noii membri primiți în AOSR să prezinte în fața colegilor și a tuturor celor interesați din învățământul academic ieșean realizările de o viață și contribuțiile lor aduse la dezvoltarea științei românești și universale. Datorită faptului că acestea sunt prezentate pe larg de mai multe posturi de televiziune, Filiala își face tot mai mult prezența în viața științifică și culturală a Iașului universitar și istoric.

Inteligența socială și arta managerială ieșite din comun ale domnului Președinte au ca efect atragerea unor mari personalități ale științei românești, care sunt apreciate atât pe plan național cât și internațional.

Prima încercare a caratelor Filialei noastre a fost organizarea Sesiunii de toamnă a AOSR din anul 2017, la Iași. Reușita acesteia a ilustrat potențele intelectuale și manageriale ale membrilor Filialei, ceea ce ne dă speranța că suntem, cu adevărat pe linia cea bună.

Domnul Președinte Anghel Stanciu este și un familist de excepție. Considerând familia ca fiind celula de bază a societății umane, și-a dedicat toată viața „Sfintei Familii”, străduindu-se împreună cu distinsa sa soție să crească și să educe pe cei trei fii conform principiilor filosofice și sociale ale civilizației occidentale, astfel încât, devenind și ei familisti, au creat noi

dimensiuni familiei în evoluția progresului social.

Trăind între oameni și străduindu-se să contribuie la evoluția firească a societății umane, domnul profesor universitar Emeritus, doctor, inginer Anghel Stanciu a fost onorat și răsplătit pentru rezultatele obținute în viața sa și închinată semenilor și neamului său, ca un adevărat patriot și om de omenie.

Pentru capacitățile sale intelectuale și creative și pentru excelența probată în mediul academic, domnia sa a îndeplinit numeroase funcții, pe care le-a onorat prin iscusința, talentul și dăruirea sa.

- **Șef al Catedrei de Căi și Comunicații și Fundații**, la Facultatea de Construcții și Instalații;

- **Conducător de doctorat**;

- **Tutore postdoc în Proiectul „Dezvoltarea și susținerea de programe postdoctorale multidisciplinare în domenii tehnice prioritare ale strategiei naționale de cercetare-dezvoltare-inovare” (4D.POSTDOC, ID 52603)**;

- **Director al Departamentului Căi de Comunicație și Fundații** la Facultatea de Construcții și Instalații din Iași;

- **Președinte al Senatului Universității Tehnice „Gheorghe Asachi”** din Iași.

Ca o răsplată morală pentru realizările de excepție din activitatea didactică, științifică, politică, socială și managerială, sărbătoritul nostru a primit cele mai înalte distincții și aprecieri din partea forurilor superioare:

- **Ordinul Național „Serviciul Credincios” în gradul de Cavaler, din partea Președinției României**, pentru merite deosebite în activitatea științifică și didactică, pentru modernizarea și promovarea reformei în învățământ

- **Ordinul Național „Serviciul Credincios” în grad de Cavaler** pentru merite deosebite în activitatea parlamentară;

- **Diplomă de Excelență** Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, nov. 2017;

- **Doctor Honoris Causa** al Universității de Științe Agricole și Medicină veterinară „Gheorghe Ionescu - Șisești”

- **Doctor Honoris Causa** al Universității Bioterra București;

- **Membru al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu - Șisești”**.

Profesorul și cercetătorul Anghel Stanciu face parte din numeroase asociații naționale și internaționale, dintre care menționăm:

- **Societatea Română de Geotehnică și Fundații** - Președinte al Filialei Iași;

- **Societatea Română de Tuneluri** - membru în Consiliul de Conducere;

- **International Society for Soil mechanics and Geotechnical Engineering**;

- **International Tunneling Association**.

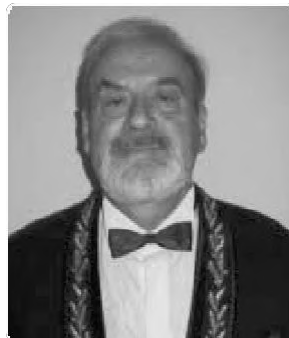
Împlinirea frumoasei vârste de 70 de ani a devenit un eveniment sărbătoresc nu numai pentru domnul profesor universitar Emeritus, doctor, inginer Anghel Stanciu, ci și pentru Academia Oamenilor de Știință din România și pentru membrii Filialei Iași, și nu numai.

Stimate domnule Președinte, primiți din partea membrilor Filialei Iași AOSR cele mai călduroase urări de sănătate, liniște sufletească, iubirea celor apropiați și multe succese în funcțiile pe care le onorați.

Suntem alături de domnia voastră și de frumoasa dumneavoastră familie.

**LA MULȚI ANI!!!**

**Prof.univ. emerit dr.  
Gheorghe MUSTAȚĂ**  
Facultatea de Biologie, Universitatea  
„Alexandru Ioan Cuza” din Iași  
Secretar Științific al Filialei Iași a AOSR



## **Moment aniversar Profesorul Anghel STANCIU - o conștiință vie în căutarea iluminării**

Încununat cu recunoștința, prețuirea și admirația semenilor pentru opera științifică și civică, amplă și fecundă, pe care a revărsat-o societății, Profesorul Anghel Stanciu s-a înălțat pe orbita deceniului opt de viață, profesorul Stanciu a accedat, purtând aura unei conștiințe plină de vitalitate și aspirație, către starea de iluminare care încununează iubirea cu înțelepciunea. Pentru a concretiza etapele și modul în care profesorul Stanciu și-a conștientizat aptitudinile creativității novatoare și rodnice, vom apela la metoda lui Hawkins (2009) de calibrare, ierarhizare și etalonare a câmpurilor energetice de pe scala conștiinței. La baza acestei ascendențe se află **curajul** (etalon 200), care, în aspirația profesorului Anghel Stanciu s-a concretizat în demersul aspru al cercetării științifice pe o cale proprie, aceea a Ingineriei civile - Mecanica rocilor și construcțiilor subterane, într-o viziune originală.

Cu această „fundatie”, Profesorul Stanciu a accedat pe treapta următoare a scalei conștiinței, aceea a **încrederii**, a **eliberării prin cunoaștere** (250), finalizată prin elaborarea a numeroase lucrări științifice publicate în țară și în străinătate, cursuri universitare și cărți, proiecte de cercetare științifică. Ambianța acestor înfăptuiri, adeseori în echipă, s-a desfășurat în **bunăvoință și optimism** (310), stimulând creativitatea coautorilor. Datorită particularităților psiho-pedagogice ale fiecărui coechipier, coagularea acestora a fost posibilă doar într-o atmosferă de **acceptare și iertare** (350). Pentru depășirea asperităților inerente care însoțesc parcursul unor căi necunoscute în cercetare și legiferare, Profesorul Stanciu a manifestat **rațiune și înțelegere** (400). Îmbinarea activităților profesionale cu viața de familie și educația copiilor a fost posibilă doar într-o atmosferă de **iubire și reverență** (500). Astfel de parcurs în ascendența conștiinței, Profesorului Stanciu a generat revelația de **bucurie și serenitate** (540). Toate acestea au sublimat în starea de **pace sufletească și extaz** (600) cu care ne-a întâmpinat Profesorul Stanciu atât pe noi, membrii filialei Iași a Academiei Oamenilor de Știință din România (AOSR), al cărui Președinte



este, cât și pe toți colaboratorii, prin înaltele demnități care i-au fost atribuite pe merit: profesor universitar emerit, șef de catedră, conducător de doctorat, Președinte de Senat universitar, membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România și al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură, Doctor Honoris Causa al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară București și al Universității Bioterra București, medaliat cu Premiul „Anghel Saligny” al Academiei Române, Ordinul Național „Serviciul Credincios” în grad de Cavaler, pentru merite deosebite în activitatea de cercetare științifică și didactică și pentru activitatea parlamentară. Toate atributele evocate mai sus pe scala conștiinței Profesorului Stanciu l-au apropiat și i-au deschis calea câmpului energetic al iluminării, etalonat de Hawkins cu 700-1000, în care strălucește adevărul și iubirea divină.

Referitor la iluminare, personal sunt fascinat de revelația lui Dalai Lama care constată următoarele: *„Am o viață de ființă umană și nu am s-o irotesc. Îmi voi folosi toate energiile pentru a crește, pentru a-mi deschide inima către ceilalți și pentru a atinge iluminarea în folosul tuturor ființelor”*. Cred că în același spirit s-au derulat și aspirațiile Profesorului Stanciu, definite de reperele de mai sus. Cu aleasă grațitudine, îi urez Profesorului Stanciu ani mulți și fericiți, odată cu admirația pentru revărsarea harului său către semenii.

**Prof.univ. emerit dr. Ionel MIRON**  
Facultatea de Biologie, Universitatea  
„Alexandru Ioan Cuza” din Iași  
Membru titular al AOSR



**M**embru distins al comunității academice ieșene, Dl. Anghel Stanciu este doctor inginer în specialitatea geotehnică și fundații, absolvent al Institutului de Construcții București, Facultatea Căi Ferate, Drumuri și Poduri, în anul 1972. Reprezentant de frunte al clasei politice românești postdecembriste, parlamentar din anul 1992, Dl. Prof. Anghel Stanciu s-a implicat activ în procesul legislativ și de guvernare a României, desfășurând, din poziția de Deputat de Iași, o activitate remarcabilă în favoarea comunității ieșene. Pe tot parcursul vieții, activitatea științifică a Domniei Sale a fost orientată spre cercetarea în domeniul construcțiilor de drumuri și poduri, în sensul identificării unor metode practice, ca de exemplu, conturarea de soluții din pământ armat în realizarea infrastructurilor pentru construcții, efectuarea unor studii experimentale pe model a fundațiilor prefabricate, cercetarea impactului alunecărilor de teren asupra căilor de comunicații terestre, etc. Membru al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură, doctor Honoris Causa a numeroase universități de prestigiu din țară, Domnul Profesor Anghel Stanciu este membru fondator al Academiei Oamenilor de Știință și președinte al Filialei Iași a AOSR, forum al consacării în cercetarea științifică, simbol al spiritualității naționale. Pentru mine, personal, ca și pentru numeroase

generații, Domnul Profesor Anghel Stanciu reprezintă un model de conduită umană și profesională, un simbol al dăruirii față de semeni, asupra cărora a vegheat întotdeauna. La acest ceas al bucuriei aniversare, îi doresc Domnului Profesor multă sănătate, tihnă și fericirea de care un suflet ales ca al Domniei Sale are atâta nevoie.

La mulți ani! Cu înaltă considerație,  
Prof.univ. dr. **Grigore Tinică**,  
director general al Institutului de Boli  
Cardiovasculare din Iași



**P**rofesorul Anghel Stanciu și-a înscris, cu sonoritate, numele în corpul de elită al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași. A făcut parte ani buni din conducerea Facultății de Construcții și din cea a Universității Tehnice, deținând, între altele și funcția de Președinte al Senatului prestigioasei instituții de învățământ superior. Ca Profesor, cu titlul de emeritus, și-a etalat vocația de mentor de școală, fiind conducător de doctorat într-un domeniu de o complexitate științifică și tehnică aparte. Cu un număr record de mandate în Parlamentul României, s-a remarcat prin inițiative legislative, cu titlu special de omagiere din partea noastră fiind prestația Domniei Sale de Președinte al Comisiei pentru Învățământ a Camerei Deputaților, mai ales și prin consimțământ, fie și mediatizat, cu profesorul Ioan Aurel Pop, actualmente Președintele Academiei Române, în problema devenită foarte delicată a manualelor de istorie. Controverselor cărora, ca mai orice personalitate publică activă, a fost supus, nu rămâne decât timpului, după norme inefabile ale firii omenești, să le facă lumină!

Cu gândurile de mai sus, va urez, stimat domnule Profesor, mulți ani și sănătate!

Prof.univ.dr. **Gheorghe Cliveti**,  
directorul Institutului de Cercetări „A.D. XENOPOL”



**L**a mulți ani, Domnule Profesor! Ani cu sănătate și bucurii, vă dorește un prieten care vă prețuiește. După 70 de ani putem vorbi mai puțin despre viitor, dar mai multe din trecut, din amintiri. Recunosc în Dumneavoastră omul cu copilăria petrecută în apropierea Giurgiului și mai ales a conacului filosofului Noica. Amintesc acest lucru, pentru că am admirat în perioada în care v-am cunoscut, spiritul concret al absolventului Facultății de Construcții din București, răbdarea profesorului Universității Tehnice ”Gh. Asachi” din Iași și înțelepciunea dovedită în viața politică în care ați trăit peste 20 de ani. Atunci ați îmbinat fericit inteligența tehnică cu academismul filosofic și perseverența calmă a ieșeanului care ați rămas. Fără a repeta urarea din deschiderea textului, vă doresc liniște, sănătate și bucurii în mijlocul familiei și celor apropiați.

Cu respect,  
Prof. univ. dr. **Florian POPA**,  
consilier de stat pentru sănătate al Prim-ministrului  
Rector UMF București (2004 - 2012)  
Parlamentar 2008 - 2016



## Cu aleasă prețuire și respect, elogiem astăzi o personalitate de marcă în lumea academică și în domeniul tehnic: Domnul Profesor Academician Anghel Stanciu.

**U**n model de dăruire și reușită profesională, cercetător cu o îndelungată și bogată activitate științifică, Dl. Academician Anghel Stanciu și-a construit piramida recunoașterii naționale și internaționale cu pasiune și mult entuziasm.

Este o personalitate de marcă a orașului Iași și a României în toate domeniile: universitar, științific, dar în special în cel academic, în care, în calitate sa de fondator al **Academiei Oamenilor de Știință din România** și Președinte al Filialei Iași Academiei Oamenilor de Știință din România, a reușit cu eforturi susținute să obțină o vizibilitate deosebită pentru mediul de cercetare ieșean și românesc. În plan politic, și-a dedicat timpul ideii de a promova domeniul universitar și al cercetării științifice, la care a adus contribuții majore prin toată activitatea Domniei sale.

Avem așadar, astăzi, sentimente de recunoștință față de Domnul Academician Anghel Stanciu, pentru contribuția Domniei sale la dezvoltarea învățământului universitar ieșean, pe care și-a adus-o totodată în calitate de **Președinte al Senatului Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași**. Avem sentimente de admirație pentru întreaga operă a domniei sale, pentru vocația colaborării științifice, pentru potențialul aplicativ și interesul pentru proiecte de invenție, pentru vocația Domniei sale de Ambasador al domeniului propriu de cercetare.

În calitate de reprezentantă a mediului academic balcanic și francofon, prin societățile internaționale și naționale pe care le coordonez ca Președinte, precum și ca manager în Facultate, în Colegiul Medicilor Stomatologi și de proiecte europene, doresc să aduc elogiile și aprecierile domnului Academician Anghel Stanciu, și să îi adresez un călduros **„LA MULȚI ANI!”**, cu tot respectul și toată dragostea mea.

**Prof.univ.dr. Norina FORNA**  
Decan Facultatea de Medicină Dentară  
U.M.F. „Grigore T. Popa” Iași  
Președinte Asociația Balcanică  
Stomatologică (BASS)  
Președinte Asociația Decanilor  
Francofoni (CID-CDF)  
Președinte al Colegiului Medicilor  
Stomatologi Iași



## Arta de a dura temelii

„O voce, o inimă și o artă în slujba științei, adică a omului, a pământului și a temeliei”

Unii oameni au vocația faptului și înfăptuirii gândului în acel spațiu de conflict și de sinteză unde natura umană și natura-mamă, adică natura gândului și cea a pământului, se întâlnesc. Această întâlnire, oricât ar fi ea de telurică, de pragmatică, de necesară sau de abisală, are totdeauna o valoare strategică imensă pentru ființa umană. Cele două tabere de pe planșeta inginerului - cea a pământului și cea a gândului-proiect - seamănă foarte mult cu două armate înarmate până în dinți, care se poziționează față în față, ca în antichitate, fie pentru a se distruge una pe cealaltă, fie pentru a genera, prin alteritate, o nouă realitate: realitatea construcției umane. Uneori, această realitate a construcției umane, care face parte efectiv din natura umană, este sau poate fi catastrofală pentru natura-mamă. Și, așa cum bine se știe și cum se vede și cu ochiul liber, foarte multe dintre proiectele generatoare de natură umană, mai precis, de infrastructură în folosul exclusiv al oamenilor, produce catastrofe pentru natură și iluzii sau reprezentări fantasmagorice pentru unii dintre oameni.

Aceste lucruri se știu de multă vreme și, tot de multă vreme, omenirea încearcă să-și mai pună, din când în când, în frâu unele dintre proiectele sale ambițioase împotriva naturii-mamă sau, măcar, să le mai domolească, în pofida lăcomiei profitorilor și a unora dintre beneficiarii acestui sens al devenirii.

Desigur, este greu de spus dacă infrastructura civilizației umane, din ce în ce mai sofisticată, mai agresivă și mai megalopolistică, este sau nu este dispusă să nu agreseze natura mamă și să n-o prefacă în betoane și-n sticlă, sau dacă natura-mamă, adică natura biologică și cea geofizică, va accepta sau nu o astfel de realitate - de fapt un război al infrastructurii și megalopolisurilor împotriva ei. Această întrebare tulburătoare se pune de multă vreme și tot de multă vreme, în pofida încercării unor minți strălucite de a naturaliza omul și a umaniza pământul, primește cam același răspuns, implicit favorabil subordonării, prin orice mijloace, a naturii-mamă, a naturii pământului.

Foarte puțini oameni dintre cei care concep și pun în operă denaturalizarea pământului, prin așa-zisa umanizare a lui, concep, pun în operă sau deservesc calea armonizării, calea echilibrului om-planetă, al creației umane cu măsură și al faptului natural. Spunem fapt natural și nu dat natural, întrucât planeta Pământ, așa cum bine se știe, este una vie, activă, cu activitate geofizică dinamică și foarte complexă și nu doar un depozit de resurse de care omul se folosește discreționar. Iar când nu vor mai fi resurse, se vor duce în altă parte, poate pe o exoplanetă dintre cele descoperite până acum sau care vor fi descoperite în viitor, sau, pur și simplu, vor pieri.

Superioritatea tehnologică și informațională, nivelul excepțional al cunoașterii și înțelegerii Universului, dau uneori iluzia că omul este deasupra Terrei și, de aceea, el pare a fi îndreptățit să facă ce vrea și să vrea

dincolo de ceea ce efectiv se poate. Desigur, lucrurile nu stau deloc așa. Este de-ajuns o intensificare a activității seismice a planetei sau ciocnirea ei cu un corp ceresc de dimensiuni mari, așa cum s-a mai întâmplat în trecut, pentru ca firava și fragila scoarță terestră să se facă țândări și tot procesul geofizic și biologic care a generat actualul stadiu de dezvoltare a Terrei să o ia de la început.

Oamenii sunt sau nu conștienți de asta, chiar dacă mai toți au luat cunoștință de posibilele scenarii ale evoluției lor viitoare. Viitorologia este, astăzi, la îndemâna tuturor. Dar, unii și fac.

Ei, bine, unul dintre acei oameni de înaltă calificare, foarte atent la cel mai prețios produs al planetei pentru oameni și pentru viață - scoarța terestră, adică pământul-ogor, pământul pădure, pământul suport de ocean, pământul-temelie pentru marile proiecte infrastructurale umane - este profesorul dr. ing. Anghel Stanciu, membru fondator al Academiei Oamenilor de Știință din România, președinte al Senatului Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, personalitate cu un palmares științific cât Everestul. Din 1972 și până acum a fost și a rămas mereu unul dintre profesorii și inginerii care au înțeles pe deplin cele de mai sus, care au creat acest ideal și care a contribuit efectiv, din răspuțeri, la punerea în operă, în fiecare zi și în fiecare ceas, a unui concept fundamental în civilizația universală și în cea românească, vechi de mii de ani: conceptul de temelie. Dacă temelia-i solidă, construcția durează, dacă temelia se clatină, construcția se prăbușește și moare. Transformarea pământului-scoarță în temelie, cu alte cuvinte, armarea pământului-bază și pregătirea lui pentru a suporta viaducte, baraje, lacuri de acumulare, megalopolisuri, zgârie-nori, reprezintă nu doar fundații durabile pentru aceste edificii, ci și pansamente pentru sănătatea pământului. Cel puțin așa rezultă din ce știm sau am dedus noi din analiza, fie și doar de o aruncătură de ochi, a activității unui om, unui profesor, unui academician și unui om politic atât de vast, de profund și admirabil, cum este profesorul Anghel Stanciu, doctor în (de) temelii.

Profesorul, entuziastul și omul de știință Anghel Stanciu a contribuit efectiv, zeci de ani, o viață de om, la reformularea, pe vechi coordonate ancestrale, dar și în viziuni viitorologice complexe, a acestui concept și la materializarea lui atât în formarea conștiinței civice și ingineresti, cât și în materializarea efectivă a filosofiei acestei meserii de temelie în slujba sănătății pământului și prosperității oamenilor.

În calitatea sa de asistent universitar, din anii tinereții, de șef de lucrări, de conferențiar universitar dr. inginer, de profesor, de director a numeroase proiecte de cercetare științifică, dar și de politician, de președinte al Comisiei pentru Învățământ, Știință Tineret și Sport din Camera Deputaților (1966-2005) sau de director al Departamentului de Căi de comunicații și Fundații de la Facultatea de Construcții și Instalații etc. etc., a contribuit mereu la identificarea orizonturilor de fundații și temelii, ca suporturi de gând, de cunoaștere, de construcție durabilă și de sănătate și robustețe a pământului.

„Oamenii de știință visează să facă lucruri mărețe; inginerii le fac”, spunea James A. Michener. Dar, atunci când inginerul este și om de știință,

simbioza dintre a gândi, a imagina, a dori și a face devine mai mult decât un brand: devine o artă. Pentru Anghel Stanciu, cele trei dimensiuni ale omului care gândește, face și știe ce face - conceptul, proiectul și construcția - reprezintă, așa cum o arată o viață pusă în slujba unei meserii complexe - cea de om, de gânditor, de creator, de inginer și de cetățean - cea mai nobilă dintre meserii și cea mai strălucită dintre arte: arta de a dura temelii.

La mulți ani!

General prof. univ. dr. **Teodor Frunzeti**,  
Președinte Secția de Științe Militare  
a Academiei Oamenilor de Știință din România  
Șef al Statului Major al  
Forțelor Terestre (2006 - 2009)



**P**rof. Dr. Anghel Stanciu s-a născut la 15 august 1949, în comuna Toporu, județul Giurgiu. Studiile superioare le-a făcut în București, unde a terminat Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri din cadrul Institutului de Construcții și Poduri, promoția 1972. Nouă ani mai târziu, în 1981, a obținut titlul de dr. ing. în specialitatea geotehnică și fundații. Conform uzanțelor vremii, a obținut o repartizare în 1972, la Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași, iar în cadrul acesteia a parcurs toate treptele carierei didactice universitare, de la cea de asistent, la cea de profesor, în 1992. A devenit conducător de doctorat, în 1996.

Prof. Anghel Stanciu are o intensă activitate științifică îndreptată spre cercetarea în domeniul construcțiilor de drumuri și poduri, cu o largă aplicabilitate practică. În timp, a participat la realizarea a peste 71 de contracte de cercetare și a condus, în calitate de director de proiect, 5 granturi. A avut o vie activitate științifică, concretizată prin numeroase comunicări la conferințe și simpozioane naționale și internaționale. Este prezent în colaborări cu un număr mare de organizații științifice naționale și internaționale. A publicat un număr de 115 lucrări științifice și a redactat singur sau în colaborare 16 cursuri universitare. Este autorul a 7 dispozitive și instalații originale, utile în diverse subdomenii în care a activat. În calitate de conducător de doctorat, a acordat titlul de doctor unui număr însemnat de doctoranzi.

În 2007, a participat la ședința de constituire a AOSR de la București în calitate de membru fondator și a fost ulterior ales președintele Filialei AOSR Iași. În cadrul acesteia are o vie activitate, organizând ședințele și sesiunile de comunicări ale AOSR atunci când acestea urmează să se țină la Iași. A avut o contribuție majoră în elaborarea statutului și regulamentului AOSR. Nu se poate să nu remarcăm și activitatea politică a prof. Anghel Stanciu, care a fost parlamentar din anul 1992 și până în 2016, afirmându-se ca unul dintre corifeii clasei politice postdecembriste. A participat direct la procesul legislativ și de guvernare a țării, contribuind nemijlocit la edificarea a 45 de legi, fiind un personaj extrem de activ în ședințele comisiilor de specialitate în care era membru, precum și în ședințele plenare ale Parlamentului.

Din această poziție a putut susține cu succes și legea de constituire a AOSR.

Cu prilejul împlinirii a 70 de ani de viață, îi transmitem pe această cale, din partea Secției de Fizică a AOSR, sincere și calde felicitări pentru activitatea avută până acum, care îl situează în topul oamenilor de știință din domeniu în România și îi urăm în continuare putere de muncă și sănătate pentru a putea continua în același mod.

La Mulți Ani, dle Profesor Anghel Stanciu!

Prof. dr. **Mărgărit Pavelescu**,  
Președinte Secția de Fizică a AOSR,  
Membru Fondator AOSR



## Prof. Univ. Dr. ing. Anghel Stanciu - un gând de prețuire la ceas aniversar

**A**cuprinde în câteva rânduri personalitatea profesorului și, deopotrivă, omului de știință Anghel Stanciu, acum, la împlinirea acestei respectabile vârste, este, fără îndoială, un demers dificil, cu puține șanse de izbândă. Cu acest sentiment, voi stăruii prin a remarca, înainte de toate, maturitatea și înțelepciunea în gândire și acțiune, atât de necesare și benefice pentru comunitate. Modul firesc de a fi, nesofisticat, tenacitatea și perseverența, atașamentul ferm față de valorile naționale perene, asigură, pentru Anghel Stanciu, un loc aparte în Academia noastră și în cadrul Comunității universitare.

La muți ani, Domnule Profesor!

Prof. univ. dr. **Victor CIUPINA**  
Președinte al AOSR Constanța  
Rector al Universității OVIDIUS (2004 - 2012)



## Stimate domnule prof.univ.emerit dhc.dr.ing. ANGHEL STANCIU,

Membru titular, Fondator al Academiei Oamenilor de Știință din România (AOȘR), Președintele Filialei AOȘR Iași, Doctor Honoris Causa al U.S.A.M.V. București, Membru de onoare al ASAS, Membru în International Tunneling Association (ITA) și Membru al Asociației Române de Tuneluri (ART)

**C**u nespusă bucurie și aleasă considerație, permiteți-mi să vă urez acum, la a 70-a aniversare, să aveți parte de putere de muncă, realizări și împliniri sufletești!

Munca depusă în domeniul activității științifice, de cercetare și mai cu seamă în cea academică, vă evidențiază ca un bun coordonator și organizator

al multor activități ale Academiei Oamenilor de Știință Filiala Iași, acțiuni de anvergură națională și internațională.

Prof.univ.emerit dhc.dr.ing. ANGHEL STANCIU, parcurge treptele carierei didactice universitare, din anul 1972, de la asistent, șef de lucrări, conferențiar până la profesor universitar, din 1992. Ca profesor universitar titular la disciplinele Geotehnică și Fundații la Facultatea de Construcții și Hidrotehnică a Universității Tehnice Gheorghe Asachi din Iași, domnia sa devine din anul 1996 conducător de doctorat.

Păstrând același registru omagial la adresa activității domnului profesor, evidențiez faptul că activitatea sa științifică a fost îndreptată spre cercetarea în domeniul construcțiilor de drumuri și poduri. Pe parcursul timpului, a elaborat numeroase cărți și cursuri universitare, monografiile și compendii în domeniul construcțiilor civile și industriale.

Bogata activitate academică a fost conturată, de-a lungul carierei sale, prin realizarea a numeroase contracte de cercetare, coordonarea unor contracte de cercetare de tip grant în calitate de director de proiect, participarea la numeroase congrese, sesiuni științifice și simpozioane.

Implicarea sa la nivel științific, pe plan național și internațional, s-a concretizat prin obținerea unor brevete de invenții și inovații și distincția - Ordinul Național Serviciul Credincios în grad de Cavaler (pentru merite deosebite în activitatea științifică și didactică).

Cu alte cuvinte, acum, în încheierea acestor modeste, dar sincere rânduri, scrise cu toată prețuirea, recunoștința și admirația, doresc să vă urez, încă odată, Mult Stimate Domnule Profesor, să aveți parte de un sincer și călduros „La Mulți, Binecuvântați și Fericiți Ani!”

Prof.univ.dr.fiz. **Maricel AGOP**  
Membru corespondent al AOSR - Filiala Iași



## MESAJ ANIVERSAR, din partea Societății Române de Geotehnică și Fundații

**P**rofesorul Anghel Stanciu este astăzi o personalitate marcantă, cu recunoaștere și vizibilitate națională și internațională pentru domeniul Ingineriei geotehnice din România, în cadrul căruia și-a desfășurat practic întreaga activitate inginerască, de aproape 50 de ani.

Într-un moment de bilanț, generat de împlinirea frumoasei vârste de 70 de ani, constatăm cu satisfacție și bucurie că Inginerul Anghel Stanciu, colegul nostru, are un bagaj impresionant de realizări pe planuri convergente de activități, care i-au format statura profesională actuală.

De la absolvirea Institutului de Construcții București (actual UTCB), facultatea CFDP, Inginerul Anghel Stanciu a urmat un parcurs profesional mereu ascendent, în care a împletit activitățile ingineresti, didactice și



civice, fiind recunoscut ca un reprezentant de seamă al Școlii de Geotehnică și Fundații din Iași și din România. Dedicat carierei didactice, în domeniul geotehnicii, fundațiilor și construcțiilor subterane (tuneluri), a parcurs, în cadrul Universității Tehnice Gh. Asachi Iași, prin concurs, toate treptele academice, devenind din anul 1992 Profesor Universitar, fiind onorat apoi cu titlul de Profesor Emerit al UT Iași și cu titlul de Profesor Honoris Causa de USAMV București și la Universitatea Bioterra București.

Activitățile sale didactice s-au desfășurat, în decursul timpului, sub toate formele, de la activități practice de îndrumare a cercetărilor în laborator, elaborare proiecte de an și de diplomă, conducere disertații și predarea de cursuri la formele de licență și masterat. Dr. Ing. din anul 1981, Profesorul Anghel Stanciu a devenit în 1996 el însuși conducător de doctorat, și apoi tutore post doctoral, formând astfel noi specialiști în domeniul Ingineriei Geotehnice.

Pentru toate etapele didactice a pregătit și elaborat, ca unic autor sau coautor, materiale didactice specifice domeniilor de geotehnică, fundații și tuneluri, de la Îndrumătoare pentru lucrările de laborator și pentru proiectare, până la Cursuri Universitare, utilizate nu numai în Universitatea Tehnică din Iași, ci și în alte universități de profil din țară, ca și de inginerii practicieni, în activitatea lor. În Universitatea Tehnică Gh. Asachi Iași, cadrul didactic Anghel Stanciu a ocupat funcții de răspundere și de conducere de la Șef de Catedră, Director de Departament, până la Președinte al Senatului, lăsând în urmă realizări remarcabile.

Experiența sa didactică și-a pus amprenta și pe activitatea civică, fiind resimțită de întreaga comunitate academică în perioada în care a fost Președinte al Comisiei de Învățământ, Știință, Tineret și Sport a camerei Deputaților din Parlamentul României (1996 - 2005).

Personalitate complexă de formație tehnică, Profesorul Anghel Stanciu a desfășurat în paralel, alături de colective de colegi și studenți, o bogată activitate de cercetare științifică, teoretică și aplicativă, materializată în cadrul unor programe de cercetare pe care le-a condus, prin optimizarea și crearea unor echipamente de încercare în laborator și in situ pentru identificarea și caracterizarea terenului de fundare, între aceste două aparate prototip de concepție originală, aflate în Laboratorul de Geotehnică al Facultății de Construcții și Instalații - UT Iași.

Rezultatele acestor studii și cercetări, validate prin modelări și experimente la scară naturală, au fost diseminate în timp, în peste 200 de articole și comunicări publicate și prezentate pe plan național și internațional la principalele manifestări tehnico-științifice din domeniul Ingineriei Geotehnice: Conferințe Naționale, Europene și Mondiale de Geotehnică și Fundații. Dar esența tuturor cunoștințelor dobândite în întreaga activitate, în dorința de a fi utilă inginerilor constructori în general și specialiștilor geotehnicieni în special, a fost acumulată în cărțile monografice publicate de Edituri de prestigiu din România. Vor rămâne de referință în literatura tehnică cele două tratate de „Fundații” apărute până în prezent, realizate alături de colaboratorii săi, lucrări științifice premiate de Academia Română (Vol.1 - Fizica și Mecanica Pământurilor) și de Academia Oamenilor de Știință

din România (Vol. 2. - Investigarea și Încercarea Terenului de Fundare). Practic, prin lucrările sale publicate, Profesorul Anghel Stanciu a sintetizat și acoperit întreg domeniul de Geotehnică și Fundații clasic, dar și o problematică inginerescă modernă, legată de soluții noi pentru structuri de sprijin, lucrări de pământ armat, tuneluri și metropolitane.

În mod firesc, Dr.Ing. Anghel Stanciu activează în Societatea profesională de Geotehnică și Fundații din România încă de la înființarea acesteia. Membru în structurile de conducere ale acestei societăți, aportul Profesorului Stanciu a fost permanent, militând pentru legitizarea profesiei de Inginer geotehnician, având un rol decisiv în stabilirea și atestarea în cadrul MLPAT a domeniului fundamental de verificare a proiectelor și de expertizare tehnică, Af - „Rezistența și stabilitatea maselor de pământ”.

Președinte al Filialei Iași a Societății Române de Geotehnică și Fundații (SRGF) timp de două mandate (8 ani - conform statutului), implicit vicepreședinte al SRGF, a participat și asigurat organizarea Conferințelor Naționale de Geotehnică și Fundații de la Iași, Conferința din anul 2012 fiind și astăzi un eveniment de referință în activitatea de peste 50 de ani a SRGF. Membru de onoare al SRGF și membru al unor societăți profesionale naționale și internaționale de profil, membru al Academiei Oamenilor de Știință din România, pentru contribuțiile și realizările sale profesionale, Profesorul Anghel Stanciu a fost premiat și onorat prin Ordinul Național Serviciul Credincios în grad de Cavaler, ca și prin diplome de onoare și de excelență de către Instituții academice prestigioase din România.

Dificil de rezumat în cuvinte o viață de om, inginer, cadru didactic, specialist, părinte de familie, militant civic, eforturile acestui om, ajuns astăzi în plină forță, la o frumoasă vârstă. Un exemplu viu, plin de voință și putere de muncă, de entuziasm și viziune pentru domeniul în care activează profesional de cca. 50 de ani, Profesorul Anghel Stanciu nu a precupețit eforturile sale, uneori chiar în detrimentul vieții profesionale, pentru a dezvolta Școala de Geotehnică și Fundații de la Iași, cinstindu-și înaintașii și fiind un formator continuu de specialiști geotehnicieni.

Cu prilejul aniversării celor șapte decenii de viață, SRGF mulțumește Profesorului Anghel Stanciu pentru întreaga sa activitate, pentru reprezentativitatea pe care o asigură domeniului de Inginerie Geotehnică din România și îi transmite stima și întregul respect al membrilor SRGF.

Totodată, pentru a fi siguri de continuarea acestor activități creative în Geotehnica Românească, SRGF urează Profesorului Anghel Stanciu multă putere de muncă și sănătate.

LA MULȚI ANI cu bucurii alături de cei dragi și multe succese!

Prof.univ.dr.ing. **Sanda Manea**  
Președinte  
Societatea Română de Geotehnică și Fundații  
Conf. Univ. Dr. Ing. **Ernest Olinic**  
Secretar Societatea Română de  
Geotehnică și Fundații SRGF



## OMAGIU

Distinsului Profesor Universitar Emerit Dr.Ing. D.H.C. ANGHEL STANCIU cu ocazia împlinirii a 70 de ani

Mă bucur că am prilejul să scriu câteva rânduri la solicitarea unor membri din comitetul de organizare, pentru publicare într-un volum omagial cu ocazia împlinirii vârstei de 70 de ani de viață și rodnică activitate a prof. univ. emerit dr.ing. d.h.c. Anghel Stanciu, profesor universitar la disciplinele de Geotehnică și Fundații la Facultatea de Construcții din cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, actual Președinte al Academiei Oamenilor de Știință din România Filiala Iași, vârstă pe care o împlinește în data de 15.08.2019, ocazie cu care va fi sărbătorit în luna septembrie 2019.

Această frumoasă sărbătoare de aniversare la împlinirea a șapte decenii de viață este pentru mine și familia mea un prilej în plus de a vă transmite din toată inima urările de „La mulți ani”, cu multă sănătate și noi împliniri. Totodată, rememorarea evenimentelor prin care ați trecut în lunga luptă pe care ați dus-o în viață și mai ales în dorința de a sluji la cotele cele mai înalte profesia, mă fac încă odată să vă consider un foarte bun coleg, un model de dăruire, un exemplu de neuitat și de urmat. Dascăl și cercetător, prof. univ. emerit dr.ing. d.h.c. Anghel Stanciu, pe parcursul îndelungatei și rodnicei activității didactice, și-a adus o valoroasă contribuție la formarea a numeroase promoții de ingineri în domeniul construcțiilor. Activitatea de cercetare științifică a constituit pentru domnia sa o permanentă pasiune și preocupare de înalt nivel.

În paralel cu activitatea didactică și științifică, profesorul univ. emerit dr.ing. d.h.c. Anghel Stanciu a desfășurat o activitate remarcabilă pe plan social și politic, considerent pentru care a fost ales Deputat în Parlamentul României în perioada 1992-2016, unde a îndeplinit importante funcții, contribuind la modernizarea învățământului din România. Prin activitatea de cadru didactic și de cercetare științifică de la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții, sărbătoritul de astăzi, prof. univ. emerit dr.ing. d.h.c. Anghel Stanciu, a devenit foarte cunoscut și apreciat în țară și străinătate. Pe lângă numeroasele articole publicate în reviste de specialitate românești și străine, profesorul Anghel Stanciu a elaborat numeroase manuale și cărți, venind în sprijinul studenților, masteranzilor, doctoranzilor, inginerilor și specialiștilor, îmbogățind literatura de specialitate. Se evidențiază în mod deosebit lucrările: „FUNDAȚII - FIZICA ȘI MECANICA PĂMÂTURILOR (2006)” și „STRUCTURI DE SPRIJIN ÎN INGINERIA GEOTEHNICĂ (2018)”. Ambele sunt lucrări unicate pentru literatura de specialitate din domeniul geotehnicii și fundațiilor din România. Pentru aleasa activitate de instruire în domeniul construcțiilor a numeroase promoții, locul profesorului univ. emerit dr.ing. d.h.c. Anghel Stanciu între geotehnicienii români este binemeritat.

LA MULȚI ANI fericiți , sănătoși și rodnici!!!

Prof.univ. emerit.dr.ing. **Marin MARIN**  
Universitatea Politehnică Timișoara  
Facultatea de Construcții  
Președinte de Onoare al SRGF Timișoara



## Un gând și o dorință,

**F**oarte rar se întâmplă să întâlnești astfel de oameni față de care nu ai decât admirație și cuvinte de laudă. Mulți excelează într-o anumită direcție și te uimesc fie prin cunoștințele lor în profesie, artă sau alte domenii. Alții se evidențiază prin bunătate sau, din păcate, prin lipsă de omenie. Dar foarte rar ți-e dat să te întâlnești cu o persoană în care se să întrunească cele mai alese însușiri care ar trebui să caracterizeze "omul" în adevăratul sens al acestui cuvânt. Un astfel de exemplu rar se găsește în persoana domnului prof. Stanciu.

Ce aș putea să îi transmit unui prieten drag, decât sănătate, sănătate și multă fericire alături de familia dragă. Am început evocarea mea într-un mod protocolar, dar adevărat din suflet, pentru că cea mai de preț comoară este sănătatea fizică și mentală. Cunoșcuți și prieteni de peste 40 de ani, prof. Stanciu mi-a fost totdeauna un simbol al muncii perseverente, a dorinței de a cerceta, de a descoperii, de a crea ceva nou, original. Vasta experiență a domnului profesor ne-a fost împărtășită prin cele două volume ale lucrării monumentale "FUNDAȚII". Amploarea lucrării m-a făcut să consider ca ar fi fost singurul care ar fi putut coordona și un "Manual de Inginerie Geotehnică" la care și eu aș fi dorit să particip. Iată, care sunt gândurile mele la împlinirea a 70 de ani fericiți ai colegului și consider eu, prieten, prof. Stanciu.

În continuare îi doresc domnului profesor să fie la fel de ager ca și până acum, din toate punctele de vedere, să fie animat de aceleași dorințe de a descoperii, de a crea și, de ce nu, a elabora și alte lucrări la fel de monumentale ca până acum.

La mulți ani prieten drag,

Cu stimă

Prof.univ. emerit dr.ing. **Augustin Popa**  
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca  
Președinte de onoare al SRGF - filiala Cluj



**A**vem plăcerea să asistăm cu o deosebită bucurie la această aniversare, să felicităm o personalitate marcantă a învățământului superior românesc, un adevărat șlefuitor al zecilor de generații.

Oamenii ca dumneavoastră reprezintă un exemplu deosebit pentru inginerii de pretutindeni, prin dăruirea și talentul de care ați dat dovadă pe parcursul anilor. Vă mulțumim pentru tot ceea ce faceți și vă rugăm să primiți sincerele noastre urări.

**La mulți ani!**

Conf.dr.ing. **Vasile Fărcaș**  
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca,  
Facultatea de Construcții  
Președinte al Societății Române de  
Geotehnică și Fundații - Filiala Cluj-Napoca



## Stimate domnule Profesor Anghel Stanciu,

**C**u ocazia împlinirii venerabilei vârste de 70 de ani, vă urez multă sănătate, fericire, clipe minunate alături de cei dragi, putere de muncă și LA MULȚI ANI!

Fiind un moment aniversar, îmi face plăcere să îmi amintesc că v-am cunoscut în anul 2000, cu ocazia Conferinței Naționale de Geotehnică și Fundații de la Cluj-Napoca. La acea vreme urcarăți deja treptele carierei didactice și erați deja Profesor Universitar. Am avut onoarea și bucuria să vă cunosc mult mai bine în anii ce au urmat.

Am cunoscut Profesorul Anghel Stanciu. Deși nu am avut niciodată ocazia să particip la un curs al dumneavoastră, am putut să descopăr în nenumărate rânduri pasiunea dumneavoastră pentru educația inginerescă și formarea profesională a tinerilor. Ați lăsat generațiilor viitoare cursuri, manuale, cărți și îndrumătoare, dintre care primele două volume de Fundații sunt cunoscute și recunoscute de orice Inginer Geotehnician din România. Am convingerea că vor urma și alte volume la fel de valoroase. Ați creat și colaborat cu un colectiv care are toate premisele promovării și continuării muncii începute de dumneavoastră.

Am cunoscut specialistul Anghel Stanciu. Cu ocazia simpozioanelor, conferințelor naționale și internaționale, am urmărit prezentările și am citit lucrările dumneavoastră. Lucrări complexe, deloc ușor de înțeles în profunzimea lor, nu în puține rânduri, au deschis cutia Pandorei în Ingineria Geotehnică. Personal, aștept cu mare interes publicațiile științifice în care să fie prezentate rezultatele încercărilor de laborator efectuate în dispozitivele recent create, care îmbunătățesc simularea stării de eforturi și deformații în masivele de pământ, în încercările de determinare a rezistenței la compresiune și forfecare.

Am cunoscut omul Anghel Stanciu. A fost o onoare pentru mine ca în mai multe rânduri să descopăr un om cu o cultură extrem de vastă, cu simț al umorului, mereu cu povești de viață care să te ajute în luarea unei decizii, cu respect față de înaintați, cu iubire pentru familie și cei apropiați.

Sunt onorat și bucuros să vă transmit acest mesaj aniversar și urările mele sincere.

La mulți ani, domnule Profesor!

Cu respect și considerație,  
Conf. univ. dr. ing. **Ernest - Daniel OLINIC**,  
Director Departament de  
Geotehnică și Fundații  
Universitatea Tehnică de  
Construcții București

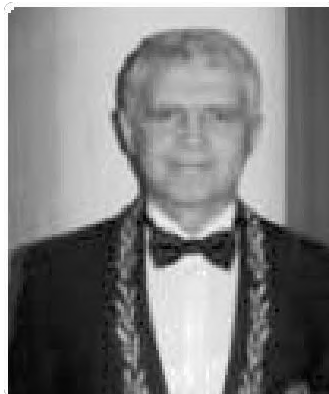


## Un „Mulți ani trăiască!” din tot sufletul, pentru profesorul și prietenul nostru, Anghel Stanciu!

**A**vem nevoie, mulți ani de acum încolo, de energia și inițiativele domniei sale, pentru a continua dedicația și acțiunile soldate cu adevărata valoare adăugată la prestigiul academiei oamenilor de știință din România, a științei și învățământului românesc. Pozițiile importante pe care le-a ocupat și încă le ocupă la nivel național și regional în calitate de profesor, om de știință, politician, conducător instituțional, reprezintă recunoașterea de care se bucură distinsul academician, recunoașterea capacității domniei sale de a finaliza cu rezultate dintre cele mai bune a proiectelor în care s-a implicat, dedicate românilor și societății românești.

Te prețuim, domnule academician!

Prof.univ.dr. Nicolae Dănilă,  
Președintele Secției de Științe Economice,  
Juridice și Sociologice a AOSR  
Președinte Executiv al BCR (1999 - 2007)



## „Domnului Președinte, cu drag”

**T**itulul acestui mini-eseu despre remarcabilul Președinte al AOSR - Filiala Iași, prof. univ. dr. ing. Anghel Stanciu, prilejuit de împlinirea „**primilor săi 70 ani de vârstă**”, face parte din amintirile tinereții care mi-au sugerat această parafrază, plecând de la filmul *Domnului Profesor, cu drag*, în care rolul unui profesor dedicat și devotat școlii era interpretat de nu mai puțin celebrul actor, **Sidney Poitier**, care ajunge până la urmă „să îmblânzească” o școală de elevi rebeli.

Domnul profesor Stanciu, maestru al comunicării și dialogului, prin umorul inteligent și spontan, s-a dovedit un bun diplomat „în sferele politice înalte”, dar și în întâlnirile noastre din cadrul filialei AOSR Iași, totdeauna agreabile.

Încet-încet, i-am cunoscut performanțele profesionale, universitare, didactice și politice. Absolvent al Facultății de Construcții București (Drumuri și Poduri), din 1972, obține titlul de doctor în științe (1981), urcă apoi toate treptele universitare de la Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, iar din 2012 devine Președinte al Senatului Universității de mai sus, afirmându-se în cercetarea din domeniul construcțiilor civile și industriale, geotehnică și a fundațiilor. Din 1992 este profesor universitar titular la Facultatea de Construcții și Instalații, șef de catedră la Geotehnică și Fundații din Institutul Politehnic Iași.

Domnul Profesor este fondator și președinte al filialei Iași a AOSR, apoi membru al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură, în 2008 fiind onorat cu înaltul titlu de *Doctor Honoris Causa* al acestei Academii și cooptat în comisii de atestare tehnico-profesională în construcții și rezistența terenurilor destinate fundațiilor. Din 1996 este președinte al Comisiei de Învățământ, Știință, Tineret și Sport din Camera Deputaților. Domnia sa este autor a 216 lucrări și publicații din România și din lume, autor a 16 cursuri și manuale, conduce 71 de contracte de cercetare științifică, cu 15 proiecte realizate; 13 cărți publicate cu teme de geologie, tuneluri, geotehnică și fundații.

Este onorat cu numeroase premii și distincții academice, cu ordine naționale în grad de cavaler pentru merite profesionale și de cercetare, dar și pentru modernizarea și reforma în învățământ. În 2004 este laureat al unor distincții pentru merite deosebite în activitatea parlamentară, fiind implicat încă din 1992 în activitatea legislativă, prin 141 de propuneri legislative, din care 45 adoptate, 227 luări de cuvânt în plen, 39 declarații politice, 48 interpelări, coautor la două moțiuni de cenzură, ca deputat de Iași; a participat la mai multe congrese și conferințe naționale și internaționale, a realizat cărți tehnice, monografii și cursuri pentru studenți.

Ca ecologist, co-fondator al Mișcării Ecologice din Bucovina (în 1989) și parlamentar postdecembrist ales prin vot secret și în delegația permanentă a Parlamentului României pe lângă Adunarea Parlamentară de la Strassbourg (1990-1992), am tipărit recent volumul *Înainte să fie prea târziu* (452 p.), ca un avertisment la adresa poluării excesive și a degradării mediului natural planetar, și am promis (în gând) acest volum și domnului profesor Anghel Stanciu, la care mai adaug comunicarea mea la *Congresul Mondial al Eminescologilor*, care a avut loc la Chișinău pe 1-2 septembrie 2019, cu titlul *Eminescu și India*; mai adaug și o poezie despre vârste, cu titlul *Ce școală înaltă-i bătrânețea*, deși nu se referă la Domnia Sa, și nici la mine. Vorbind despre vârste, o caricatură primită cândva de la un mare grafician german, pacient de-al meu din vremea când lucram la Mangalia Nord pentru pacienți străini, se referă la terapia complexă a bătrâneții cu Gerovital. Am convingerea că domnul profesor Stanciu va agreea aceste glume, ca om de mare spirit, dar va accepta și descrierea perspectivelor eco-planetare sumbre, când în mări și oceane vom găsi mai multe materiale plastice decât pești.

Știu cât de greu i-a fost și încă îi mai este să apere interesele AOSR de cei nechemăți să-și dea cu părerea, așa cum detractori au fost și încă mai sunt și la adresa Marelui Eminescu. La Chișinău am primit din partea doamnei Maria Grapini, europarlamentară, un volum cu titlul *Ești ce lași în urmă*, iar domnul prof. Stanciu are astăzi și va lăsa multe realizări și posterități. Pentru că vorbeam de Eminescu și despre anii care trec, devin oarecum nostalgic, inserând doar un vers din poezia *Trecut-au anii*, scrisă în 1883:

*Trecut-au anii ca nori lungi pe șesuri  
Și niciodată n-or să vină iară.*

Dar aceleași sentimente mă îndeamnă să-i scriu domnului președinte Stanciu, pe care îl stimăm atât de mult, și alte câteva versuri ale unui mare medic și mare poet, Vasile Voiculescu (1884-1963):

*Mereu cerșim vieții, ani mulți așa-n neștire,  
Ne plângem de piericiunea noastră  
Și încă nu înțelegem că fără de iubire  
Se vestejește timpu-n noi, ca floarea-n glastră.*

Mi-am permis aceste „mărunțișuri” în calitatea ce o am de medic, încă din 1961, doctor în științe medicale, membru al Societății Medicilor Scriitori și publiciști din România, dar și al Societății Scriitorilor din Bucovina.

Voi încheia acest eseu la fel cum l-am început, tot cu o parafrază-coincidentă: „Domnule Profesor Anghel Stanciu, fie ca și mai departe acel *angelus* care v-a ocrotit în acele zile de cumpănă între cele două țărâmurii, să vă ocrotească mereu”.

**dr. Ioan Iețcu**  
**membru al AOSR - filiala Iași**

**P.S.:** Acceptați, vă rog, și urarea prietenească „Mulți ani vieții, dar... și multă viață anilor ce vor veni” (dacă este să traducem deviza geriatriei și gerontologiei românești - cetire de la dna Ana Aslan, pe care am întâlnit-o la Mangalia Nord)



## UN OM, UN SPIRIT

### Prof.univ.em.dhc.dr.ing. Anghel STANCIU

**S**unt oameni și fapte de care gândul ne este atât de plin, încât atunci când ajungem să vorbim despre ele, cuvintele se arată sărace. Mă tot gândesc și încerc să găsesc cuvintele potrivite pe care le-aș putea adresa domnului Profesor Anghel Stanciu, la ceas aniversar.

Parafrazându-l pe Ștefan cel Mare din „Apus de Soare”, aș putea spune: sunt 70 de ani, mulți și puțini, de când a venit pe lume cel care este astăzi profesorul Anghel Stanciu.

Vă rog să-mi permiteți să încep invocându-l pe Mahatma Ghandi:

**„Întâi te vor ignora/ apoi vor râde de tine/ apoi vor lupta împotriva ta/ apoi vei învinge!”**

De-a lungul vieții, ați avut parte de toate acestea. Dumneavoastră ați izbândit. Ați învins din dragoste și pasiune. Dragostea pentru profesie și familie, pentru colegi și studenți. Pasiunea pentru știință.

Am colaborat cu domnul Prof.univ.em.dhc.dr.ing. Anghel Stanciu în mandatul 2012-2016, domnia sa în calitate de Președinte al Senatului TUIASI. Am construit o instituție nouă în peisajul academic, Senatul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, structură complet diferită, în raport cu cea veche. Vocația de constructor, determinarea, diplomația, experiența, credința în valorile școlii ne-au ajutat să depășim dificultățile inerente apărute în această activitate. Nu odată am avut opinii diferite, dar prin ținta propusă, bună-credință, dialog și argumentare am ajuns întotdeauna la consens.



Principalele valori asumate de Profesorul Anghel Stanciu au fost responsabilitatea, determinarea, dăruirea, sacrificiul, dragostea și înțelegerea profundă a valorilor umane. Înainte de toate, Profesorul Anghel Stanciu este inginer, profesie pe care o iubește și o promovează cu mândrie. Profesie care se bazează pe deducție, analiză, sinteză și comunicarea adecvată, pe coerență și logică. Studiile ingineresti îți formează gândirea, te învață să găsești conexiuni, să înveți structurat, argumentat și să poți deduce o informație din altă informație fără a fi nevoie să o memorezi, te împing la limită și te forțează să găsești soluții chiar și acolo unde acestea nu par a fi. Pentru că inginerul lucrează cu legile matematicii, fizicii și chimiei, legi pe care nu pot să le schimbe parlamentele pământene, oricât ar vrea.

Aceasta i-a marcat toată viața și i-a dat credibilitate, tărie, siguranță și stabilitate. Sigur că n-au fost toate drumurile perfecte. Au fost și drumuri desfundate, denivelări, tuneluri și viaducte și drumuri închise.

Dar ați înțeles și promovat, de la bun început, educația constantă, perseverentă, continuă, care lasă urme adânci, de mare semnificație în comportamentul propriu, a celor din jur și a descendenților. Care a fost trăsătura comportamentală, reperul major care v-a definit traiectoria în lume?

Și aici trebuie să fac apel la istorie. Într-una dintre numeroasele dispute dintre Nicolae Iorga și Ionel Brătianu, marele istoric i se adresează prim-ministrului:

***Ce pot eu învăța de la un inginer constructor?*** Iar marele constructor de țară îi răspunde: ***Măsura! Măsura domnule profesor!***

Aș îndrăzni să spun că această trăsătură v-a definit, alături de modelul personal, ca întruchipare concretă a regulii. La acestea se adaugă cultura sufletului bun, care e dincolo de acel pragmatic și imediat „ai carte, ai parte”. Aceasta rezultă din educația profundă; acolo unde înveți să spui „mulțumesc”, „vă rog” și „mă scuzați”, acolo unde înveți să iubești oamenii pentru ceea ce sunt, nu pentru ce poți obține de la ei și înveți să tratezi oamenii așa cum ai vrea și tu să fii tratat.

Dincolo de cunoștințele profesionale, pe care nu am calitatea să le evaluez, Profesorul Anghel Stanciu este un spirit umanist, posesorul unei culturi generale impresionante, o adevărată enciclopedie. Literatura, artele, lucrările filosofice și economice, studiile politice, sunt domenii pe care le abordează cu aplomb și competență. Acest fapt a contribuit și la afirmarea spiritului civic al profesorului. Contribuția la asanarea discursului public, la scoaterea la lumină a unor teme majore pentru spațiul public românesc, mai ales pentru domeniul educației, precum și implicarea în viața cetății, reprezintă un câștig pentru echilibru și progres. În ceața care a învăluit dezbaterile publice, vocea și contribuția dumneavoastră au adus și aduc mult mai multă claritate. Toți suntem sensibili la acest tip de referințe. Cu condiția manifestării lor discrete, dar permanente.

În ordinea divină a existenței, natura ne explică în tăcere secretele sale. Și una dintre marile, dar atât de simple dezvăluiri ale naturii, ne îmbie să înțelegem că vine o vreme a fiecărui lucru: clipa bobocului, a florii,

a fructului... O vreme a exprimării tale depline și o vreme a înțelepciunii. Toate lucrurile se întâmplă la vremea lor. Și, dacă vom putea înțelege aceasta, mintea noastră va fi mai liniștită, mai îngăduitoare, mai caldă, mai concentrată și mai puternic focalizată în prezent. Profesorul Anghel Stanciu a înțeles. Chiar dacă nu putem trăi mereu pe culmi, nu înseamnă că trebuie să le întoarcem spatele și să ne bălăcim în noroi.

Dumneavoastră nu ați întors niciodată spatele. Onoarea și demnitatea v-au permis să fiți deasupra vremurilor. Dumneavoastră ați construit mereu. Ați fost permanent om al școlii. V-ați împlinit misiunea de educator, ați mobilizat spiritul studenților, le-ați stârnit curiozitatea și entuziasmul, ați declanșat dorința de competiție, de performanță și afirmare.

*La mulți ani!*

*Bunul Dumnezeu să vă ajute, să vă dea sănătate pentru a putea construi, mai ales caractere!*

Conf.univ.dr.ing. **Eugen HOROBA**  
Vicepreședinte al Senatului Universității  
Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași,  
2012-2016



**C**a om de știință și personalitate marcantă a învățământului superior hidrotehnic, vă dorim multă sănătate și viață lungă. Personalitatea dumneavoastră și-a pus amprenta și asupra colectivului cu care lucrați, cu oameni la fel de exigenți, așa cum i-ați educat”.

Prof. univ. dr. ing. **Florian Stătescu**,  
Decan Facultatea de Hidrotehnică,  
Geodezie și Ingineria Mediului  
Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași



## **D-lui prof.univ.emerit dr.ing. Anghel Stanciu, cu ocazia împlinirii vârstei de 70 de ani**

**Î**l cunosc pe dl. profesor Anghel Stanciu de peste 25 de ani, de la un Simpozion Tehnic în domeniul lucrărilor de fundare, care a avut loc la Constanța.

Absolvent al Institutului de Construcții din București, Dl. prof. Anghel Stanciu și-a desfășurat activitatea în cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași în domeniul geotehnicii fundațiilor și a tunelurilor. Această activitate a fost recunoscută pe plan intern și internațional devenind profesor universitar, conducător de doctorat, Doctor Honoris Causa la diferite

universități, profesor emerit, membru al unor Comisii Tehnice și membru al Academiei Oamenilor de Știință din România și Președinte al filialei Iași etc. A publicat 16 cărți tehnice cu o valoare deosebită, peste 220 lucrări științifice, a participat la numeroase proiecte și contracte de cercetare precum și la Congrese și Conferințe de specialitate, atât interne, cât și externe. Pentru activitatea desfășurată, a primit numeroase premii. Urmare a preocupărilor sale privind sistemul educațional din România, a fost ales timp de șase mandate ca Deputat în Parlamentul României și Președinte al Comisiei de învățământ, știință, tineret și sport. Astfel, s-a putut beneficia de experiența domniei sale într-un domeniu deosebit de complex.

În acest moment de bilanț, îi urez d-lui prof.univ.dr.ing. Anghel Stanciu putere de muncă și sănătate pentru a putea transmite în continuare colaboratorilor energia necesară desfășurării activităților tehnice, precum și un călduros LA MULȚI ANI!

Cu stimă,  
Prof.univ.dr.ing. **Romeo Ciortan**  
Membru Corespondent al Academiei de Științe  
Tehnice din România



## Motto:

„Câți oameni sunt într-un singur om? Tot atâția câte stele sunt cuprinse într-o picătură de rouă sub cerul cel limpede al nopții”  
Mihai Eminescu, „Sărmanul Dionis”

**S**unt onorat de invitația doamnei Prof. univ.dr.ing. Mariana Gavrilesco, de a participa la această meditație de apreciere și mulțumire la împlinirea frumoasei vârste de 70 de ani a domnului profesor Anghel Stanciu. Cuprins de emoție și bucurie, în același timp, voi încerca să-mi aștern gândurile mele privind prestigioasa activitate a domnului profesor Anghel Stanciu.

Am avut ocazia să fiu în preajma domnului profesor Anghel Stanciu datorită momentelor grele prin care am trecut cu ceva ani în urmă și am apreciat la domnia sa spiritul de echipă, modestia, care ascunde întotdeauna mari valori, calitățile manageriale remarcabile și dorința de a ajuta. Instituțional a fost singurul profesor, cu poziție decizională, căruia puteam să-i vorbesc și la care am găsit înțelegerea necesară.

Cadru didactic remarcabil, domnul profesor Anghel Stanciu a reușit să pună accentul în special pe comunicare, pe dezvoltarea relațiilor interumane, a toleranței și respectului față de semenii. Nu pot să nu menționez că dascălul Anghel Stanciu a asigurat formarea multor generații de specialiști, iar calitățile domniei sale sunt în strânsă legătură cu specificul și complexitatea muncii depuse de-a lungul anilor. Pregătirea și experiența managerială îndelungată a domnului profesor Anghel Stanciu reprezintă capacitatea personală și specifică a domniei sale de a concepe, proiecta, organiza și conduce cu competență și eficiență diferite activități în care este implicat.

În tot ceea ce a făcut, a fost călăuzit de modestie, fermitate, răbdare, optimism și stăpânire de sine fiind permanent conștient de misiunea și responsabilitățile pe care le-a avut, dându-se în totalitate asupra muncii și dezvoltării. Conștiința responsabilității și a misiunii sunt în strânsă legătură cu atașamentul domniei sale față de valorile culturale, naționale și universale. Dovedind o aptitudine empatică remarcabilă, domnul profesor Anghel Stanciu are capacitatea de a privi toate influențele prin prisma celor cărora li se adresează și de a prevedea, nu numai eventualele dificultăți, dar și posibilele rezultate. La aceste momente aniversare, îi adresez domnului profesor Anghel Stanciu cele mai calde urări de sănătate, realizări pe plan profesional și instituțional, succese alături de colectivul pe care îl coordonează și fericire alături de familie și de cei dragi.

La Mulți Ani!

Prof.univ.dr.ing.ec.  
**Dumitru NEDELCU**  
Universitatea Tehnică  
„Gheorghe Asachi” din Iași  
Facultatea de Construcții de Mașini și  
Management Industrial



**C**oleg, șef, subaltern, colaborator, dl. prof.univ.emerit dhc.dr.ing. Anghel Stanciu este o personalitate de seamă a Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, profesor marcant al Facultății de Construcții și Instalații din Iași, specialist de renume al domeniului Geotehnică și Fundații, orator desăvârșit.

Sunt onorat să pot transmite d-lui prof.univ.emerit dhc.dr.ing. Anghel Stanciu aceste gânduri și să îi urez „La mulți ani sănătoși și plini de realizări!”, acum, la ceas aniversar.

Cu stimă,  
Prof.univ.dr.ing. **Vasile BOBOC**  
Prodecan al Facultății de Construcții Iași



**L**a împlinirea și aniversarea a 70 ani de viață, cu deosebită plăcere și considerație, îi doresc colegului, D-lui prof. univ. emerit, dhc. dr. ing. Anghel STANCIU, un călduros și din suflet „La mulți ani!”.

Anul în care, ca absolvent al Facultății Căi de Ferate, Drumuri și Poduri din cadrul Institutului de Construcții București, promoția 1972, ing. Anghel STANCIU optează pentru orașul celor șapte coline, Iași, marchează începutul unei activități universitare și de colaborare profesională pe care am desfășurat-o în cadrul aceluiași departament și grup de discipline. În anii ce s-au scurs, tânărul absolvent, ambițios, cu personalitate, dornic de afirmare, dedicat profesiei și familiei, la această zi aniversară, este de apreciat printr-o frumoasă evoluție și deosebite realizări pe plan social și profesional. Calitățile și puterea de muncă motivează implicarea colegului în diverse

activități, cea universitară fiind componenta de suflet a profesorului și specialistului, prin aportul adus în formarea a numeroase generații de ingineri constructori și contribuțiile în domeniul ingineriei geotehnice și fundațiilor. Doresc să-l felicit și să se bucure ani mulți de sănătate, familie, aprecierea comunității academice, a foștilor studenți, doctoranzi și colegilor de departament.

Prof. univ. emerit, dr. ing. **Vasile MUȘAT**  
Facultatea de Construcții - Iași



## Un model de urmat pentru breasla constructorilor

**S**untem încântați și ne folosim de acest prilej pentru a transmite cele mai alese gânduri de prețuire și respect d-lui președinte al Filialei Iași a Academiei Oamenilor de Știință din România, prof. emerit dhc prof.dr. ing. Anghel Stanciu, la aniversarea a șapte decenii de viață.

Activitatea și preocupările d-sale în domeniul atât de vast al geotehnicii au devenit un izvor perpetuu de informație pentru noi, cei din practica nemijlocită a construcțiilor de drumuri și poduri, astfel că orice ocazie care ni-l aduce în mijlocul nostru ne bucură și ne onorează.

Ne bucurăm în continuare de colaborarea continuă și suntem mândri să beneficiem de participarea activă a d-sale la manifestările noastre, cu prezentări atât de apreciate și de savurate de către participanți. Ținem totodată să-l asigurăm pe distinsul prof.dr.ing. Anghel Stanciu că opera și contribuțiile sale din geotehnică sunt referințe în activitatea noastră curentă. Mai mult, ori de câte ori întâmpinăm o dilemă de natură tehnică, nu ezităm în a-l contacta, deoarece suntem încrezători că obținem cel mai bun răspuns. Se cuvine să remarcăm că prof.dr. ing. Anghel Stanciu este un model de urmat, întreaga sa carieră bazându-se pe muncă asiduă, cercetare continuă și nici în prezent nu precupețește niciun efort în a se dedica cercetării științifice de înalt nivel. Stau mărturie volumele publicate în ultimii ani, peste 1600 de pagini de informație deosebit de valoroasă, precum și trei brevete de invenții aflate în diferite stadii de omologare.

La împlinirea a 70 de ani de viață, ne exprimăm dorința de a-l avea în mijlocul nostru multă vreme de azi înainte, iar spiritul efervescent și puterea creatoare să reprezinte pe mai departe călăuza generațiilor viitoare de specialiști în construcții.

Ing. **Ovidiu Mugurel LAICU**,  
Director General Regional al DRDP Iași



**V**estea împlinirii unei minunate vârste a domnului academician Prof.univ.em.dhc.dr.ing. Anghel STANCIU mi-a trezit o serie de amintiri personale legate de colaborarea cu domnia sa, o perioadă respectabilă de timp.

Am rememorat cu nostalgie o primă întâlnire, cu impact colegial, cu tânărul asistent, sigur pe sine, puțin încrezut, care a ținut să-mi precizeze faptul că din acel moment s-a eliberat ultimul loc, deținut de domnia sa în cadrul colectivului disciplinelor de Geologie, Geotehnică și Fundații și poate fi ocupat de noul venit. Acel tânăr asistent a devenit astăzi prin muncă, perseverență și seriozitate un cadru didactic unic, un specialist de marcă, un cercetător neobosit, un formator de specialiști și caracter de în domeniul Ingineriei Geotehnice.

Domnul prof.univ.em.dhc.dr.ing. Anghel STANCIU reprezintă acel specialist care prin scrierile sale și activitatea neobosită și-a pus amprenta nemuritoare în cadrul Școlii Geotehnice din Facultatea de Construcții și Instalații a Universității Tehnice „Gh. Asachi” din Iași.

La mulți ani, stimate Domnule Profesor, distinsă personalitate în domeniul Ingineriei Geotehnice din Romania!

**Conf. Univ. Dr. Ing. Ana NICUȚĂ,**  
Director Departament Căi de Comunicații și  
Fundații, Perioada 2012 - 2018,  
Facultatea de Construcții și Instalații,  
Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași



**D**l. prof. univ. emerit dhc. dr .ing. Anghel Stanciu este pentru mine modelul de profesor universitar, așa cum mi-aș fi dorit să devin încă de pe băncile facultății.

Domnul profesor Anghel Stanciu este un creator de școală academică, un mentor, de la care ai tot timpul ce învăța, și la care te gândești mult timp la ce ți-a spus.

Am simțit atunci, și simt și acum, că atunci când vorbește cu tine, vorbește pentru tine. Acum când mai am câțiva ani și-mi închei și eu cariera de inginer constructor și proiectant de poduri, constat că acesta este modelul de profesor care aș fi dorit să devin.

Prof. univ. dr. ing.  
**Cristian-Claudiu COMISU**  
Director Departament Căi de comunicații și fundații



**C**olaborarea cu dl prof. dr. ing. Anghel Stanciu datează din anul 2004, când am susținut examenul de admitere la doctorat, începând astfel un drum lung, dar frumos, pe care l-am parcurs împreună până la conceperea finală, redactarea și susținerea publică a tezei de doctorat intitulată „Contribuții privind inventarierea, monitorizarea și reabilitarea versanților”. Coordonarea doctoratului a avut o caracteristică de mentorat în ceea ce privește interacțiunea umană de o înaltă ținută cu dl profesor și în același timp o fațetă științifică conturată atent, minuțios și cu o deosebită atenție la detalii. Consider că întâlnirea excepțională cu dl profesor Stanciu, deopotrivă ca personalitate academică, de un profesionalism aparte, dar și ca un deosebit om, ce are în permanență un gând bun și un cuvânt atent cântărit, a reprezentat cu siguranță, pentru mulți studenți doctoranzi sau colegi, un eveniment notabil, așa cum a fost și pentru mine. În încheiere, transmit domnului profesor Dr. Anghel Stanciu cele mai alese aprecieri și urări de sănătate și liniște sufletească.

dr. ing. **Jenel COPILĂU**  
Profesor asociat USAMV București-  
Filiala Slatina



**D**espre domnul prof.univ.emerit dch.dr.ing. Anghel Stanciu se pot spune multe. În ceea ce mă privește, colaborarea mea cu domnul profesor a început în anul 2006 când am început studiile doctorale, iar mai apoi, sub atenta supraveghere a domnului profesor mi-am început cariera didactică în cadrul Facultății de Construcții și Instalații din Iași. Domnul profesor este o personalitate foarte complexă, având o minte “strălucită”, oricând putându-ți spune pagina dintr-o carte din vasta bibliotecă a dumnealui, în care să poți găsi o informație necesară în rezolvarea unei probleme.

Ca și mentor, domnul profesor poate părea câteodată “dur”, această duritate cred ca reiese din dorința ca tot ce rezultă din colaborarea cu dumnealui trebuie să fie perfect, fiind foarte atent la micile detalii, detalii care fac diferența, după cum ar spune domnul profesor.

Această atenție la detalii cred ca ne-a insuflat-o tuturor celor care am avut onoarea să lucrăm la diferitele proiecte didactice sau de cercetare. La împlinirea a 70 de ani, domnului profesor i se potrivește o frază spusă de primul președinte al Turciei, Mustafa Kemal Atatürk, și anume că „un profesor bun este ca o lumânare - se consumă pentru a lumina calea altora”.

Șef lucr.dr.ing. **Mircea ANICULĂESI**  
Facultatea de Construcții - Iași



## Stimate domnule prof.univ.emerit dch.dr.ing. Anghel Stanciu,

**V**ă mulțumesc pentru că mi-ați oferit ocazia să colaborăm trei ani pe perioada studiilor doctorale, ani în care, cu ajutorul dumneavoastră, a profesorilor de la Catedra de Geotehnică și Fundații, precum și a colegilor de doctorat, am avut șansa să-mi perfecționez cunoștințele acumulate în anii de facultate și să pornesc pe un drum nou, cel al Ingineriei Geotehnice.

Această experiență unică trăită pe perioada celor trei ani de doctorat a fost diferită față de orice învățasem până atunci și a influențat foarte mult dezvoltarea mea profesională, ca specialist în domeniul geotehnicii și fundațiilor, dar și cea personală. Am experimentat un alt mod de învățare, bazat mai mult pe verificarea aplicațiilor teoretice prin practică, marcând o influență deosebită asupra modului în care mă raportez la profesia mea și, nu în ultimul rând, la oamenii cu care lucrez. Pe drumul formării mele profesionale am avut alături un om minunat și înțelegător, care m-a învățat și mi-a dat sfaturi, ce pe viitor au cântărit foarte mult. Acesta este profesorul care, prin perfecționismul, dăruirea și harul didactic, m-a ajutat să-mi iau viața în propriile mâini, o viață construită în urma alegerilor mele fundamentate pe sfaturile lui, căci în trei ani de zile mi-a fost alături mai mult ca propriii părinți. Fiecare dintre noi păstrăm amintirea unui dascăl căruia îi spunem cu toată recunoștința „mulțumesc” pentru lecțiile de demnitate, corectitudine și responsabilitate. În încheiere, îmi exprim încă o dată mulțumirea pentru pregătirea ca specialist, iar cu ocazia împlinirii frumoasei vârste de 70 de ani îi urez domnului profesor multă sănătate și să nu uite că el este cel care mi-a predat lecția vieții.

Dr. ing.  
**Adrian Traian ILIESI**



**C**a prime gânduri privind colaborarea cu domnul profesor Stanciu vin mulțumirile. Voiesc să îi prezint recunoștința pentru ghidarea în ingineria geotehnică avansată și formarea pe linie profesională, dar și pentru umorul, înțelegerea și sfaturile din momentele de îndoială și elucidarea anumitor confuzii. În aceeași notă, țin să îi aduc mulțumiri și pentru provocările lansate de domnia sa, provocări care m-au format ca adult și m-au întărit. Colaborarea cu domnul profesor poate părea copleșitoare. De fapt, este! Un om care caută să se perfecționeze în mod constant nu poate să nu aștepte același lucru de la colaboratorii săi. Un om care citește mereu se așteaptă ca echipa să facă același lucru. Un om care trece peste oboseală pentru a scrie, dorește ca discipolii să procedeze la fel. E de înțeles. Eu văd o colaborare ca fiind cea legătură între doi sau mai mulți oameni care



se respectă și care oferă, prin atitudine, fapte și discurs, siguranța că depun toate eforturile pentru ca acțiunea comună să aibă un final de succes.

Acum, după 5 ani de la susținerea tezei de doctorat sub îndrumarea domnului profesor, mă bucur să am ocazia să scriu aceste cuvinte: A fost o colaborare tare frumoasă, cu bune și cu grele, cu râsete sau nu. De aceea, la aniversarea acestei frumoase vârste nu pot să vă doresc, domnule profesor, decât să fiți sănătos, deoarece ideile și pofta de lucru le aveți!

Cu alese sentimente de apreciere,  
dr.ing. **Anca HOTINEANU**,  
DRDP Iași



**G**eotehnică, Fundații, Tuneluri, Geosintetice sunt cuvintele de care se leagă activitatea mea de zi cu zi și o parte din „vina” pentru aceasta o are dl.prof.univ.emerit dch.dr.ing. Anghel Stanciu, care a fost profesorul cursului de Geotehnică, în anul 2001. Ulterior, a urmat, tot cu dumnealui, cursul de Tuneluri și Metropolitane, iar apoi orele la cursurile aprofundate în domeniul Ingineriei Geotehnice. Toate acestea m-au făcut să îndrăgesc domeniul Ingineriei Geotehnice, iar în anul 2004 am avut onoarea să încep studiile doctorale sub îndrumarea dl.prof.univ.emerit dch.dr.ing. Anghel Stanciu.

Dl.prof.univ.emerit dch.dr.ing. Anghel Stanciu este un profesor sever, dar drept. Un profesor de la care ai tot timpul ce înveți, cu o memorie impecabilă și cu un bagaj de cunoștințe imens, din toate domeniile ingineriei. Un profesor care te ajută să îți răspunzi la întrebări, nu neapărat spunându-ți direct răspunsul. Un profesor care m-a îndrumat și de la care am învățat să învăț, să descopăr și să duc la bun sfârșit. Un profesor care m-a învățat că nu totul e ușor în viață și că trebuie să muncești ca să obții ceea ce îți dorești. Mulțumesc d-lui prof.univ.emerit dch.dr.ing. Anghel Stanciu pentru că a crezut în mine în momentul în care a acceptat să fie conducătorului meu de doctorat și nu și-a pierdut încrederea că voi putea duce la bun sfârșit ceea ce am pornit împreună, pentru că mi-a permis să continui studiile dumnealui în domeniul pământului armat și pentru îndrumarea în parcurgerea pașilor care m-au condus la finalizarea tezei de doctorat.

Se spune că „The best teachers are those who tell you where to look but don't tell you what to see” (Alexandra A. Trefnor). Perfect adevărat!

Șef lucr.dr.ing. **Oana Elena COLȚ**  
**(DONCIU)**  
Facultatea de Construcții Iași



**C**red că puțini au ocazia să colaboreze cu oameni ca domnul profesor Anghel Stanciu, un expert veritabil în ale geotehnicii. Am avut onoarea să lucrez alături de dumnealui timp de trei ani, timp în care mi-a fost coordonator și mentor. Nu numai că domnul profesor este un perfecționist în ale discursului și scrierii, dar rămâne în mod constant ancorat într-ale laboratorului, venind cu idei inovatoare.

Abilitățile domniei sale de a coordona mai multe proiecte concomitent sunt impresionante, reușind să ghideze o echipă de oameni pentru ca acestea să devină reușite.

Domnul profesor nu este numai un mentor, este un „antrenor” de viață, având o vastă experiență (a domniei sale, dar și a mentorilor și colaboratorilor săi) personală și profesională, devenind un model demn de urmat, deoarece își ajută discipolii să ajungă la destinația prestabilită mai repede și mai înțelepți.

A fost o onoare să colaborez cu domnul profesor, un drum mai greu, dar la capătul căreia eu am ajuns mai bun, mai curajos. La mulți ani, Excelență!

Cu deosebită considerație,  
dr. ing. **Ștefan CIOARĂ**



**E**xperiența doctoratului a însemnat, în primul rând, integrarea într-o echipă de tineri coagulată în jurul personalității căruia îi suntem nu doar contemporani ci și discipoli, Anghel Stanciu.

Încă de la începutul stagiului de pregătire și elaborare a tezei de doctorat, domnul profesor Anghel Stanciu și-a adus contribuția la formarea mea, împărtășindu-mi din bogata experiență profesională și personală, și investind timp și răbdare pentru a mă face să înțeleg mai bine principiile științifice din ingineria geotehnică.

Îi datorez mulțumiri și recunoștință pentru încrederea pe care mi-a acordat-o prin acceptarea mea ca doctorand și îndrumarea permanentă, atât în realizarea tezei de doctorat, cât și în dezvoltarea mea ca tânăr cercetător, permițându-mi astfel deschiderea spre cariera universitară. La aniversarea a 70 de ani, domnule profesor, vă transmit cele mai sincere urări de „La mulți și fericiți ani!”.

Asist. dr.ing. **Bejan FLORIN**  
Facultatea de Construcții Iași



**M**ă simt onorată să pot exprima câteva cuvinte despre colaborarea cu domnul prof. univ. emerit dhc. dr. ing. Anghel Stanciu din timpul activității de cercetare doctorală desfășurată în perioada oct. 2013 - oct. 2016, sub îndrumarea căruia am elaborat teza de doctorat intitulată „Studiul comportamentului pământurilor, supuse la solicitări dinamice, necesar stabilirii răspunsului seismic al unui amplasament”. Pe parcursul celor trei ani de cercetare doctorală, domnia sa, prin sprijinul acordat și prin atenta îndrumare în toate demersurile mele științifice, m-a ajutat să fac pași importanți într-un domeniu de cercetare complex și vast precum Dinamica pământurilor. Aș caracteriza colaborarea cu domnul profesor ca fiind o adevărată provocare din punct de vedere științific care a avut un impact deosebit de important asupra formării mele pe linie profesională.

Cu stimă și recunoștință,  
dr. ing. **Alexandra Alisa GĂINĂ**



**D**omnul prof. univ. emerit dhc. dr. ing. Anghel Stanciu mi-a fost conducător la elaborarea tezei de doctorat, în perioada octombrie 2014 ÷ octombrie 2017. Teza de doctorat este intitulată „Noi abordări privind studiul compresibilității pământurilor ca teren de fundare”. În cadrul cercetării s-a vizat studiul determinării parametrilor mecanici specifici pământurilor, încercate la compresiune axial simetrică, prin utilizarea unui dispozitiv de concepție originală, realizat de domnia sa. Pe parcursul perioadei de 3 ani a studiilor doctorale, și în mod special în ultimul an, am „văzut” în domnia sa un entuziasm extraordinar și o dorință puternică pentru dezvoltarea unor noi echipamente, tehnici și procedee inovative menite să găsească răspunsul la unele din cele mai complexe și greu de înțeles fenomene ale Mecanicii Pământurilor. Am plăcerea de a spune că sunt onorat de prilejul avut de a face cercetare alături de domnul profesor, utilizând un echipament nemaîntâlnit conceput pornind de la o idee pe care o consider excepțională.

Cu recunoștință,

dr. ing. **Andrei ILAȘ**



## **ECHIPA PROFESORULUI ANGHEL STANCIU LA A 65-A ANIVERSARE**



**MAI ÎNCET CU „PIANUL“ PE SCĂRI**

# „NIHIL SINE DEO“



**Acordarea diplomei și medaliei „Sf. Ioan Gură de Aur“  
de către Patriarhul Daniel  
Reședința Patriarhală – 02 iulie 2015**



PATRIARHIA ROMÂNĂ  
SECTORUL PELERINAJE



„Căutați pacea cu toți și sfințenia  
fără de care nimeni nu va vedea pe  
Dumnezeu”

(Evrei 12,14)

**DIPLOMĂ DE PELERIN  
ÎN  
ȚARA SFÂNTĂ**

Se acordă D-lui Stanciu Anghel  
din localitatea Iasi Județul Iasi  
pentru participarea la pelerinajul din Țara Sfântă.  
*Bucură-te, pelerinule, de rodul osteneților tale!*

Cu binecuvântare și prețuire,



*Daniel*  
† DANIEL

PĂTRIARHUL BISERICII ORTODOXE ROMÂNE

BUCUREȘTI, ANUL 2014, LUNA Jan., ZUA 20 NR. 7615



ΙΕΡΑ ΕΠΙΣΤΑΣΙΑ  
ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ  
ΛΘΩ

№ 60868



ΚΑΡΥΑΙ, ΤΗ: 05/05/2011

ΛΗΓΕΙ ΤΗ: 08/05/2011

ΑΡ. ΕΙΣΟΔΟΥ 1

ΕΙΔΙΚΟΝ ΔΙΑΜΟΝΗΤΗΡΙΟΝ  
Ι. ΜΟΝΗ ΑΓΙΟΥ ΠΑΥΛΟΥ  
Ι.Σ. ΛΑΚΚΟΥ

Ὁ κομιστής τοῦ παρόντος ἱεροκοινοσφραγίστου καὶ ἐνυπογράφου γράμματος ἡμῶν  
κύριος STANCIU ANGHEL

τοῦ θρήσκουμα: ΧΡΙΣΤΙΑΝΟΣ ΟΡΘΟΔΟΞΟΣ

ιδιότης:

ἀρ. Δ.Α.Τ.: ἀρ. Διαβ.: MX177405

πόλις ἢ χώρα: ΡΟΥΜΑΝΙΑ ἔλαβε τὴν ἡμετέραν ἄδειαν πρὸς ἐπίσκεψιν τοῦ  
ἐπιγραφομένου εἰς τὸ παρὸν Ἱεροῦ Σκηνώματος, προσκληθεὶς παρ' αὐτοῦ πέραν τοῦ προβλε-  
πομένου ἡμερησίου ἀριθμοῦ εἰσερχομένων εἰς Ἅγιον Ὄρος. Τὸ παρὸν δὲν δικαιολογεῖ τὸν  
κομιστὴν του νὰ ζητήσῃ φιλοξενίαν ἀπὸ ἕτερον Ἱεροῦ Σκήνωμα τοῦ Ἁγίου Ὄρους  
πλὴν τοῦ ἐπιγραφομένου.

Ἐφ' ᾧ διατελοῦμεν λίαν φιλαδέλφως ἐν Χριστῷ ἀδελφοί

ΟΙ ΕΠΙΣΤΑΤΑΙ ΤΗΣ ΙΕΡΑΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΟΣ ΤΟΥ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ ΛΘΩ

Ο ΜΟΙΣΤΗΣ ΑΛΥΡΑΣ	ΠΡΩΤΟΕΠΙΣΤΑΤΗΣ
Ο ΔΟΧΕΙΑΡΙΟΥ	ΕΠΙΣΤΑΤΗΣ
Ο ΣΕΝΟΦΩΝΤΟΣ	ΕΠΙΣΤΑΤΗΣ
Ο ΟΣΦΡΕΜΕΝΟΥ	ΕΠΙΣΤΑΤΗΣ

Γερων Παύλος  
Γ. 4647107  
Φερον Γερων  
Γερων Παύλος

28011814

Muntele Athos, 5-8mai 2011

# Familia Stanciu la aniversarea a 65 de ani a prof. Anghel Stanciu

26 septembrie 2014



Cătălin, Nona, Virginia, Anghel, Cristi, Cristina, Irina, Adrian, Cristian și Luminița STANCIU  
Discurs de recepție la Academia Oamenilor de Știință din România - 26 septembrie 2014  
La sediul AOSR - filiala Iași



# **DISCURSURI OMAGIALE**

IAȘI-27 septembrie 2019

## **Prof.univ. emerit dhc. dr. Vasile Burlui, președintele Universității Apollonia**



**E**xcelența voastră, d-le acad. Adrian Badea, excelența voastră, doamnă ministru acad. Ecaterina Andronescu, excelența voastră, dle acad. Pentru Andea, excelența voastră, dle acad. Anghel Stanciu, sărbătoritul nostru de astăzi, excelențele voastre, dlor invitați, distinsă familie Stanciu, onorați invitați, vă rog să-mi permiteți ca în calitate de vicepreședinte al filialei Iași a AOSR, pentru o scurtă perioadă de timp, să-l substitui pe dl Stanciu la acest pupitru, unde o să-l invităm și o să-l judecăm imediat, dar dați-mi voie să fac oficiile de gazdă, în numele filialei AOSR, pe care am enunțat-o deja. Dl președinte Anghel ne-a obișnuit cu aceste întâlniri academice de o sobrietate desăvârșită, în sensul că, în fiecare lună aproape, filiala Iași a AOSR organizează astfel de evenimente - obișnuite, nu de anvergura celui de astăzi, în cadrul cărora diverși membri ai Academiei își prezintă punctul de vedere științific sau în domenii conexe. Întrunirile noastre se desfășoară întotdeauna într-un anume ritual, care s-a și impus deja și colegii înțeleg și participă la acestea, care devin foarte interesante. Întrunirea de astăzi are un caracter cu totul deosebit, pentru faptul că îl sărbătorim astăzi pe președintele nostru, pe prof. acad. Anghel Stanciu, o personalitate complexă a intelectualității ieșene și am spune chiar o personalitate pregnantă și pe plan național, pentru că, între timp, a împlinit o vârstă rotundă. Aș vrea, înainte de toate, să vă mulțumesc tuturor în numele filialei, pentru prezența la această întrunire - avem invitați din București și din alte orașe, prietenilor și tuturor celor care au dorit să participe la această sărbătoare. Numărul lor era mult mai mare, dar există tot felul de activități. Iată, dl rector este plecat în străinătate, alte personalități la fel, dar ne-am adunat aici, un mănunchi de colegi de breasă, grupul de lucru al prof. Anghel Stanciu, să-i spunem câteva lucruri frumoase și să-i dăm curajul de a merge înainte și pentru următorii 70 de ani. Să-l aplaudăm, așadar, pe prof. Anghel Stanciu, autorul multor lucruri pe care le-a făcut în Iași.

## **Conf.dr.ing. Vasilică Ciocan, decanul Facultății de Construcții și Instalații**

**E**xcelențele voastre, doamnelor și domnilor, suntem onorați să fim gazda acestei manifestări și, în același timp, să vă spun bun venit în Aula Facultății de Construcții și Instalații, care este gazda Filialei Iași a AOSR. Ne-am întâlnit astăzi pentru a omagia



o personalitate a învățământului tehnic superior, o personalitate academică și, de ce nu, o personalitate a politicii românești. Îl omagiem, așadar, pe dl. prof.univ.dr.emerit.ing. Anghel Stanciu, academician și coleg de suferință în Facultatea de Construcții și Instalații. Nu vreau să spun prea multe cuvinte, pentru că, sunt convins, vor fi mulți care vor comenta și vor transmite multe din activitățile dlui prof. Anghel Stanciu. Din partea Facultății de Construcții, ne-am permis să-i înmănăm o diplomă omagială, și am să citesc un materialul conceput de consiliul Facultății:

„Stimate dle prof. prof.univ.dr.emerit.ing. Anghel Stanciu,

Consiliul Facultății de Construcții și Instalații din Iași, cadrele didactice și studenții vă adresează cele mai distinse și calde felicitări pentru activitatea impresionantă în domeniul universitar, ca formator a zeci de generații de ingineri. Acest eveniment constituie un moment cu adevărat festiv, care prezintă performanțele clădite și consolidate în educație și în cercetarea științifică, recunoscute pe plan național și internațional. Astăzi, vă urăm cu sinceră admirație și prețuire, ani mulți în deplină sănătate, cu împliniri în activitatea dumneavoastră!” - Consiliul Facultății de Construcții și Instalații din cadrul Universității Tehnice „Gh. Asachi” din Iași.

## **Prof.univ.emerit, dhc.dr.ing. Adrian Badea Președinte A.O.S.R.**



**S**timați colegi, stimați prieteni ai Academiei Oamenilor de Știință din România și ai profesorului nostru, pe care îl sărbătorim astăzi, prof. emerit. Dr.H.C. dr.ing. Anghel Stanciu, vreau să consider această întâlnire a noastră, așa cum ne îndeamnă imnul pe care l-am auzit mai înainte, Gaudeamus Igitur, ca un semn al bucuriei noastre, pentru că, într-adevăr, este o bucurie pentru fiecare să aniverseze o vârstă atât de frumoasă, cea de 70 de ani. Este o zi a împlinirilor, dar în același timp, a unui bilanț. Acum, AOSR, prin prezidiu, prin Consiliul Științific și, bineînțeles, membrii din Filiala Iași a Academiei, au întocmit un laudatium, din care v-aș ruga să îmi permiteți să prezint o sinteză, în continuare:

Sărbătorim astăzi, la o vârstă frumoasă, a deplinei maturități, 70 de ani, pe prof.univ. dr. emeritus, dr. ing. Anghel Stanciu, membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România, care este considerat nu doar un membru fondator al acesteia, ci chiar unul dintre ctitorii structurii sale actuale. Privindu-l pe sărbătoritul nostru ne întrebăm: de unde atâta putere de muncă, de dăruire în profesie și în viață, de unde o asemenea capacitate de creație și de persuasiune la un singur om care, pe măsura realizărilor de excelență din viața sa, a fost încercat și de grave tulburări trupești, care i-au pus viața în pericol, dar pe care le-a depășit cu brio.

Cercetător recunoscut pe plan național și internațional, domnia sa este și un politician rarism pentru perioada postdecembristă. Este greu să

vorbești astăzi de clasa politică din România și de realizările sale. Aici, în calitate de Președinte al Comisiei pentru învățământ, știință, tineret și sport al Camerei Deputaților, timp de zece ani, domnia sa a reușit să creeze strategii benefice pentru dezvoltarea învățământului românesc și să obțină, pe cale parlamentară, alocarea de resurse corespunzătoare pentru asigurarea bazei materiale necesare învățământului modern. Prin tenacitatea sa, dar mai ales prin legile propuse și votate în Parlament, a reușit să obțină dublarea salariilor pentru profesori universitari, fiind totodată artizanul prevederii din legea Educației privind alocarea a 6% din PIB pentru învățământ.

Activitatea parlamentară a domniei sale a fost una impresionantă, concretizată în 90 de propuneri legislative, 227 de luări de cuvânt și 39 de declarații politice și 48 de întrebări și interpelări. Pentru implicarea activă în promovarea învățământului românesc, dar și pentru contribuțiile în plan politic, a fost distins în două rânduri de Președinția României, cu Ordinul Național „Serviciu Credincios” în grad de Cavaler.

Prin tenacitatea sa, a reușit să învingă în lupta cu cei care se opuneau reînființării AOSR, devenind astfel membru fondator și președinte al Filialei Iași. Este membru al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești” din 2002, Doctor Honoris Causa al USAMV București - 2003 și Doctor Honoris Causa al Universității Bioterra București, din 2004.

Activitatea didactică și cea științifică a prof.univ.dr.ing. Anghel Stanciu se împletesc în mod armonios. Tratatul „Fundatii”, vol. I. - Fizica și mecanica pământului, cu cele 1600 de pagini ale sale, reprezintă o adevărată „Biblie” pentru specialiștii care lucrează în domeniul fundațiilor. Tipărit în 2006, tratatul a primit, în 2008, Premiul Academiei Române „Anghel Saligny”.

Opt ani mai târziu, cel de al doilea volum: Fundatii, Investigarea terenului de fundare, primește premiul „Herman Oberth” al Academiei Oamenilor de Știință, Secția Științe Tehnice, în anul 2016. Nu putem să nu menționăm și cele 26 de cursuri universitare și îndrumătoare, puse la îndemâna studenților și a specialiștilor din domeniu, precum și cele 216 lucrări științifice publicate în prestigioase reviste din țară și din străinătate, alături de peste 70 de contracte de cercetare, 15 proiecte științifice realizate și 7 dispozitive și instalații proiectate și realizate în cadrul Universității ieșene.

Dintre acestea, menționăm edometrul cu dublă acțiune și forfecarea pe plan obligat vertical, consolidometrul și aparatul biaxial pentru stabilirea proprietăților mecanice ale pământurilor, aflate astăzi la îndemâna celor interesați, la Laboratorul de Geotehnică de la Facultatea de Construcții și Instalații Iași.

Doctor Honoris Causa al USAMV București din 2003 și al Universității Bioterra București din 2014, Membru al Internațional Tunneling Association (ITA) și al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești” din 2002, profesorul Anghel Stanciu a fost membru al Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU) în domeniul Inginerie Civilă și fost Președintele Societății Române de Geotehnică și Fundații Filiala Iași în perioada 2008-2016.

Nu în ultimul rând, colegul nostru, Anghel Stanciu, este și un familist de

excepție. Și-a dedicat viața frumoasei sale familii, în ciuda faptului că și-a împărțit ultimele decenii între facultate și Parlament.

Primiți așadar, stimate domnule profesor univ. Emeritus, dhc.dr.inginer Anghel Stanciu, din partea mea și a membrilor Biroului Executiv al Academiei Oamenilor de Știință din România, cele mai calde aprecieri și urări de sănătate, liniște sufletească și de succese în activitățile pe care le întreprindeți!

LA MULȚI ANI!!!

**Prof.univ. emerit. dhc. dr.ing.  
Ecaterina Andronescu  
Ministrul Educației Naționale,  
parlamentar (1996 - prezent)**



**D**omnule profesor Anghel Stanciu, distinși invitați, Este o mare bucurie să fiu astăzi, împreună cu dumneavoastră, părtașă a unei bucurii a unuia dintre colegii noștri, pe care îl omagiem azi, profesorul Anghel Stanciu. Nu l-am cunoscut înainte de a lucra în Parlament cu domnia sa, întrucât eu vin dintr-o zonă în care manipulăm atomii, iar dl. profesor Stanciu creează fundații. Prin urmare, suntem destul de diferiți, ca domenii de specializare. Dar, în Comisia de învățământ, când am intrat în Parlament, dl Stanciu era președintele Comisiei. Noi aveam pe masă o mulțime de legi extrem de importante, cum ar fi Legea Cercetării. Puțini oameni știu acum că prin acea lege, în România s-a creat un precedent care nu era în Europa la momentul acela, prin acordarea de granturi și proiecte în competiție. Ministru era Bogdan Bujor Teodoriu și vă mărturisesc că ne prindea de foarte multe ori ora 03:00 în Parlament sau chiar mai târziu, spre dimineață, încercând să dăm României o lege bună. Am avut, apoi, Statutul personalului didactic, o lege nu mai puțin importantă pentru întreg sistemul de învățământ. Și, sigur, era o perioadă destul de grea din punct de vedere financiar și noi încercam să aducem pentru școală lucruri cât mai potrivite, încercând chiar să ne folosim de faptul că aveam o anumită experiență în învățământ și cei care trebuiau să își dea votul nu întotdeauna știau ce am scris noi în acea lege. Cu dl profesor Stanciu, cu toată sinceritatea vă mărturisesc, m-am certat de nenumărate ori. De foarte multe ori plecam supărați, dar ne întorceam să găsim cea mai bună soluție. Și cred că acea încercare de a ne contrazice nu făcea decât să aducă în lege cele mai bune soluții. Așa, autonomia universitară, câtă este, puțini știu că a fost zămisliță în acei ani, cu mare dificultate, pentru că majoritatea decidenților din vremea aceea nu erau neapărat încântați să dea universităților autonomie.

Dar, eu cred că și autonomia universitară, în egală măsură ca și acordarea universităților în proprietate a tuturor patrimoniilor pe care le aveau în administrare, cred că au reprezentat două elemente extraordinare pentru evoluția sistemului de învățământ superior. Regret că am văzut aici,

în campus, un bloc construit în inima Politehnicii și mi se pare că este un pic greșit că nu s-au găsit soluții să se împiedice această construcție și să rămână campusul doar al studenților. Sigur, vin dintr-o universitate care are și ea o vârstă și am avut norocul să am și eu profesori, dar să învăț și din generațiile istorice ale politehnicii multe din lucrurile pe care, împreună cu dl prof. Stanciu, am încercat să le transpunem în legislația pentru învățământ. L-am cunoscut mai târziu, prin intermediul profesiei, prin intermediul cărților domniei sale, pentru că, din când în când, venea și ne povestea ce lucrări a mai scris, ce cărți a mai tipărit, și sigur că nu este ușor să te ocupi de fundații și să încerci să miști pământul din loc ca să faci loc unei case. Mi se pare un domeniu extraordinar de important, pentru că toți, până la urmă, suntem găzduiți de niște clădiri, iar fără ele nu am exista. Fundația este prima cărămidă a unei case. Iar dl. profesor Stanciu a adăugat multe cărămizi, pentru că, în momentul în care am văzut primul volum și al doilea din Fundații, nu m-am gândit la d-sa sau la colaboratori cum le-au scris, m-am gândit la studenții care, până la urmă, trebuie să le învețe. Lasă bibliotecii o operă științifică importantă și a știut să găsească echilibrul între cariera parlamentară și cea dedicată învățământului. Eu m-am bucurat că am făcut parte din comisii unde lumea era preocupată doar de învățământ, nu de bătălii politice, în care nu știu cine să câștige. Nu aveam nicio legătură cu grupurile politice din care făceam parte. Noi ne băteam acolo pentru învățământ. Astăzi este o zi de sărbătoare, îl felicit pe dl profesor Anghel Stanciu, îi urez multă sănătate și să adauge multe cărămizi operei pe care deja a realizat-o până acum. Din partea Senatului Universității Politehnice București, îi înmânez astăzi o diplomă aniversară, pentru care am ales un motto din Brâncuși: ”Nu vom fi niciodată destul de recunoscători față de pământul care ne-a dat tot”. Totodată, îi voi înmâna și o medalie a Politehnicii, care are pe o față chipul lui Gheorghe Lazăr. Dacă aici, la Iași, dumneavoastră datorați istoria Politehnicii lui Gheorghe Asachi, care în 1813 a înființat prima școală de ingineri hotarnici dedicată fiilor de boieri, noi, la București, datorăm existența universității noastre lui Gheorghe Lazăr, care a trecut munții, a venit din Ardeal și a înființat Școala de ingineri hotarnici de pe lângă Mănăstirea Sf. Sava.

## **Prof.univ.emerit dhc. dr. ing. Petru Andea, ministru secretar de stat Ministerul Educației și Cercetării:**

**A**ș dori, întâi de toate, să-l salut cu cea mai înaltă considerație pe toți cei prezenți azi aici, veniți și din București, Timișoara, Cluj, pentru a-l omagia pe dl profesor Anghel Stanciu, la momentul împlinirii vârstei de 70 de ani. Iașul este capitala Culturală a României,

capitala istorică, și are o densitate foarte mare de activități științifice și sunt convins că ziua de astăzi se înscrie în șirul acesta de manifestări, care omagiază știința ieșeană, profesorii de excepție ai Iașului și



pe prof. univ. Anghel Stanciu. I-am scris și un mesaj, cu ocazia acestui eveniment. Dumnealui, hâtru cum este de obicei, mi-a spus - „Sigur ai copiat tu de undeva, l-am asigurat că l-am făcut din toată inima”.

Mi-am intitulat mesajul „Vârsta de argint” și m-am gândit că, în mod sigur, cei 70 de ani reprezintă argintul vârstei oricărui bărbat, iată că dl Stanciu, acoperit de argintul vârstei, ca dascăl, ca om politic. Știm că a fost mândria școlilor pe care le-a urmat. Vreau să spun că am lucrat cot la cot cu d-sa timp de aproape 20 de ani. Pentru că am ajuns să-l cunosc, pot să enumăr câteva dintre calitățile pe care le-am descoperit și pentru care-l apreciez: comunicativ, energic, competent, inovator, neobosit, implicat, orator de excepție, iată doar câteva dintre calitățile de excepție care dau dimensiunea unui om de rafinată clasă. Este omul de tip buldozer. Dumnealui, când pornea la un drum, împingea în față și oameni, și subiecte, și le și rezolva. Știu că pentru dl Anghel Stanciu trecutul este unul plin de realizări, adunate de-a lungul unei vieți tumultuoase, în care necazurile au fost trecătoare, pentru că nu l-au scutit, dar succesele au devenit trainice. Nu am menționat înapoi în mesaj câte lucrări științifice, câte contracte de cercetare, câte distincții pe care le poartă astăzi a primit de-a lungul vremii. Nu le-am menționat, pentru că știu că viitorul dumnealui nu începe azi. A început în urmă cu 70 de ani și continuă. Și nu e nevoie să studiem prea mult ca să ne dăm seama că va avea și în viitor șansa de a mai completa la acea listă lungă de lucrări. Îi voi dăru, în acest scop, creația lui Petrache Poenaru, cel care a început ca secretar al lui Tudor Vladimirescu și a încheiat apoi ca membru al Academiei Române. Vă înmânez astfel, domnule președinte, un condei pentru dumneavoastră și o icoană care a fost sfințită la muntele Athos. Sănătate, fericire, dumneavoastră și întregii familii!

**Dr.ec. Aurel Vainer,**  
**Membru de onoare al AOSR**  
**Filiala Iași,**  
**deputat (2004 - 2016)**

**B**ună ziua. În primul rând, doresc să-l salut pe dl președinte al Academiei Oamenilor de Știință din România, acad.prof. dr.ing. Adrian Badea, să-l salut pe dl profesor Vasile Burlui, un vechi prieten și cunoscut al nostru, pentru care îmi exprim din nou admirația pentru ceea ce a făcut în Iași, pentru învățământul universitar de medicină ieșean și, desigur, la Academie. Nu pot să nu o salut în mod special pe colega mea de Parlament, doamna ministru atât de bătaioasă întotdeauna, dna Ecaterina Andronescu, și pe dl Petru Andea, de asemenea, fost coleg de parlament. Vă spun tuturor bună ziua, așadar, și pentru că s-a vorbit la un moment dat despre o vizită la Ierusalim, îmi permit să vă salut așa cum salut în public întotdeauna: „Shalom!”, care înseamnă pace. Sunt convins că suntem într-o arenă a păcii, în care se discută lucruri frumoase, după cum am văzut și din tema conferinței, care este extraordinar de interesantă și să îl sărbătorim pe dl. prof.dr.ing. drHC, prof. emerit Anghel Stanciu.



## Conf.univ.dr.ing. Tania Hapurne, președintele Senatului Universității Tehnice „Gh. Asachi” Iași

**O** norată audiență, este greu să spun doar câteva cuvinte despre dl. prof. Anghel Stanciu. Nu am colaborat direct cu d-sa în calitate de președinte al Senatului, însă acum, din funcția pe care o dețin, îmi dau seama că dl profesor a creat practic o structură nouă, Senatul Universității Tehnice „Gh. Asachi” din Iași, structură complet diferită, construită în baza prevederilor legii Educației din 2011. Experiența dlui profesor din Parlamentul României, atașamentul față de valorile Senatului, organizarea acestei noi structuri, care a funcționat din anul 2012 și până în prezent, au aceeași formă pentru noi. Dl profesor Anghel Stanciu este „vinovat” și de amenajarea sediului Senatului la cele mai înalte standarde. Chiar dacă spațiul Senatului a fost amenajat spre sfârșitul mandatului, în 2016, dl profesor a insistat pentru finalizarea proiectului, astfel încât Senatul să-și desfășoare activitatea în cele mai bune condiții. Dumnealui se preocupă ca lucrurile să se întâmple. Nu lasă nimic la voia întâmplării, privește mereu spre viitor și, indiferent de subiectul abordat, indiferent dacă este sau nu de acord cu interlocutorul, dl profesor Anghel Stanciu este capabil să păstreze relații foarte bune cu toată lumea, să lase loc de bună ziua. Dumnealui este în permanență preocupat de tot ceea ce ne influențează în mod semnificativ existența. Este un om pozitiv prin excelență și îi tratează pe toți cei cu care interacționează cu aceeași bunătate și disponibilitate indiferent de funcții sau statut social. Se spune că măsura unui om nu sunt anii trăiți, ci conținutul lor de fapte, de realizări, generozitatea față de cei care-l înconjoară și aprecierea acestora. De aceea, domnule profesor, astăzi, în cadrul acestui emoționant eveniment aniversar, doresc să vă felicit pentru întreaga activitate pentru pasiunea pe care ați pus-o în profesie și în viață și vă urez, în numele Senatului Universității Tehnice „Gh. Asachi”, să vă bucurați de mulți ani, cu sănătate și împliniri. La mulți ani!



## Prof. univ.dr.ing. Irina Lungu, prorector al Universității „Gh. Asachi” Iași

**D**ați-mi voie să reprezint una din apartenențele pe care le am în acord cu dl profesor Anghel Stanciu, aniversat astăzi, și anume, una de membru în conducerea Universității Tehnice „Gh. Asachi”, cea de prorector, nu numai în această legislatură, ci și în cea anterioară. În această calitate, vă spun, în numele colegilor, următoarele:





Într-o familie, fiecare membru este prețuit, aniversat și sărbătorit în diferite momente, care rămân de neuitat. Universitatea este o mare familie, în care profesorii capătă o menire din ce în ce mai profundă, având un spațiu de manifestare special, la vârste speciale. Dlui profesor Anghel Stanciu, fiind și profesor emerit al universității noastre, care astăzi sărbătorește împlinirea a 70 de ani de viață, îi aducem felicitări pentru realizările impresionante și contribuțiile deosebite în dezvoltarea domeniului inginerie geotehnică, a învățământului superior tehnic și cu precădere a celui de inginerie civilă din România, prin dumnealui, așezat mai trainic aici, la Iași. La mulți ani, domnule profesor!

\* \* \*

**C**a să rămân într-un mic monolog, am ales, domnule profesor, un buchet de flori, care arată diferit de cele pe care le-ați primit deja. Acelea sunt toate de un fel, acestea sunt rareori concepute a sta împreună. Poate astăzi se potrivesc și așa vrea să vedeți în aceste flori, care sunt efemere, frumusețea acestei zile, dincolo de altceva am trăit împreună în Echipa Stanciu, cum a fost numită odată și, alături de colegi din Departamentul de Căi de Comunicații și Fundații, la care cei doi directori de departament sunt astăzi aici și se bucură împreună de momentul aniversar al dumneavoastră. Evident, și din partea Filialei Iași a Societății de Geotehnică și Fundații, care câteodată nu mai încapă în celelalte apartenențe pe care atât de înalt sunt reprezentate în viața dumneavoastră, vă rog să o vedeți și pe aceasta, mai ales că hârtia scrisă de aici poartă un simbol a ceea ce este important pentru dumneavoastră, și anume scrisul și cititul, fără îndoială. Din partea unui colaborator care are o vechime mare alături de dumneavoastră, Irina Lungu, încă o dată, La mulți ani!

## **Prof.univ.dr.ing. Florian Stătescu, decanul Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului**

**S**unt onorat să reprezint astăzi Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, la acest moment aniversar. Dl. academician Anghel Stanciu este o personalitate recunoscută în domeniul ingineriei geotehnice și în domeniul ingineriei construcțiilor și trebuie să aduc la cunoștință faptul că domnia sa, o lungă perioadă de timp, a predat Geotehnica și Fundațiile și la Facultatea de Hidrotehnică, aducând în facultatea noastră excelența și exigența. Și, așa cum bine este cunoscută activitatea domniei sale, întotdeauna a dat dovadă de excelență, dar și de exigență. Cunoscând activitatea laborioasă a domnului profesor, îmi permit să-l întreb, cu modestie, de unde atâta energie? Îmi va răspunde optimist:



„Am fost, și eu, hidrotehnist!”. Consider că domnia sa a acumulat energii neconvenționale din Facultatea de Hidrotehnică, pe care apoi le-a valorificat în întreaga sa activitate și le valorifică în continuare. În semn de respect și apreciere, Consiliul Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului îi acordă domnului profesor Anghel STANCIU diploma cu gratitudine pentru excelență în cariera didactică și de cercetare științifică, la împlinirea vârstei de 70 de ani. Vă dorim multă sănătate, și să adăugați numai evenimente plăcute în albumul vieții dumneavoastră.

## **Conf.univ.dr.ing. Ernest Olinic, secretar al Societății Române de Geotehnică și Fundații**

**E**ste întotdeauna o plăcere să vin la lași, unde întotdeauna sunt înconjurat de oameni deosebiți, de distinși colegi, profesori, sigur că este o ocazie pentru care sunt onorat, având în vedere că îl omagiem astăzi pe dl profesor Anghel Stanciu.

Sper ca dânsul să fie de acord, relația dintre noi a devenit mai bună, după ce d-sa mi-a trimis un mesaj prin care spunea - din acest moment, relațiile noastre au devenit mai bune, exceptându-le pe cele profesionale, care încetează. În realitate, din acel moment am devenit mult mai apropiați, am avut ocazia să cunosc profesorul Anghel Stanciu, specialistul Anghel Stanciu, și mai ales, să cunosc omul Anghel Stanciu. A fost o onoare pentru mine să descopăr un om cu o cultură extraordinară, extrem de vastă, cu un înalt simț al umorului, mereu cu povești de viață, mereu gata să te ajute în luarea unei decizii, cu respect față de înaintași, cu iubire pentru familie și cei apropiați”.

Voi cita acum din mesajul aniversar transmis de Societatea Română de Geotehnică și Fundații:

„Profesorul Anghel Stanciu este astăzi o personalitate marcantă, cu recunoaștere și vizibilitate națională și internațională pentru domeniul ingineriei geotehnice din România, în cadrul căruia și-a desfășurat practic întreaga activitate inginerescă, de aproape 50 de ani. Într-un moment de bilanț, generat de împlinirea frumoasei vârste de 70 de ani, constatăm cu satisfacție și bucurie că inginerul Anghel Stanciu, colegul nostru, are un bagaj impresionant de realizări, pe planuri convergente de activități, care i-au format structura profesională actuală. În mod firesc, dr. ing. Anghel Stanciu activează în Societatea Națională de Geotehnică și Fundații din România încă de la înființarea acesteia. Membru în structurile de conducere ale acesteia, aportul prof. Stanciu a fost unul permanent, militând pentru legiferarea profesiei de inginer geotehnician, având un rol decisiv în stabilirea și atestarea, în cadrul MLPAT, a domeniului fundamental de verificare a proiectelor și de expertizare tehnică, domeniul AF - Rezistența mecanică, stabilitatea masivelor de pământ, a terenurilor de fundare și



a interacțiunii cu structurile îngropate. Președinte al filialei Iași a SRGF și, totodată, vicepreședinte al SRGF pentru două mandate, maximul de mandate permis de statutul acestei societăți, a participat și și asigurat organizarea Conferințelor Naționale de Geotehnică și Fundații de la Iași, conferința din anul 2018 fiind și astăzi un eveniment de referință în activitatea societății. Am să închei cu un paragraf care se află și pe diploma de excelență cu placheta aniversară, pe care o oferim din partea societății și anume:

Cu prilejul aniversării a 7 decenii de viață, SRGF oferă dlui Anghel Stanciu, pentru întreaga activitate, pentru reprezentativitatea pe care o asigură domeniului ingineriei geotehnice din România și îi transmite stima și întregul respect al membrilor SRGF. Totodată, pentru a fi siguri de continuarea acestor activități creative în geotehnica românească, SRGF urează prof. Anghel Stanciu multă putere de muncă și sănătate. La mulți ani, cu bucurii, alături de cei dragi și multe succese!“

Președinte SRGF, Sanda Manea

Conf. Univ. Dr. Ing. Ernest - Daniel OLINIC, secretar SRGF

**Prof.univ.em.dr.ing.dhc  
Nicolae ȚĂRANU  
Membru AOSR,  
vicepreședinte al Secției de  
Științe Tehnice**



**M**esajul domnului prof.emerit Mihai VOICU, membru al Academiei Române și președinte al filialei Academiei de Științe Tehnice din Iași

„Mult stimat domnule profesor Anghel STANCIU președinte al Filialei Iași a AOSR, stimat coleg Anghel STANCIU, în numele Filialei Iași a Academiei de Științe Tehnice din România și al meu, personal,

Sunt deosebit de onorat ca-n atmosfera de voie bună care domnește în această sală și în ambientul de entuziasm plin de sentimente prietenești care-i animă pe toți cei prezenți, să vă adresez calde felicitări cu ocazia împlinirii frumoasei vârste de 70 de ani. Este, în primul rând, o vârstă a marilor bilanțuri științifice și profesionale, al împlinirilor de ordin politic și social, dar și al realizărilor deosebite în plan familial și personal. În același timp, este de domeniul evidenței că pentru dumneavoastră vârsta pe care o celebrăm astăzi este aceea a deplinei maturități științifice, profesionale, familiale și personale și a obținerii în continuare a unor noi rezultate deosebit de valoroase în toate aceste domenii. Sunt pe deplin încredințat că toți cei prezenți în această sală mi se alătură prin a vă transmite cele mai sincere urări de sănătate, prosperitate și succes, în frumoasa dumneavoastră activitate, împreună cu toți cei dragi. La mulți ani, fericiți și plini de noi și valoroase realizări.

## Prof.univ.emerit dr. Gheorghe MUSTAȚĂ, Secretar Științific al Filialei Iași a AOSR



**A**stăzi, avem o sărbătoare spirituală, atât pentru Academia Oamenilor de Știință, cât și pentru Iașul universitar: împlinirea a 70 de ani a dlui prof.dr.ing drhc prof emeritus Anghel Stanciu. Sărbătoritul nostru de astăzi este inginer, membru titular al Academiei

Oamenilor de Știință din România, politician și patriot de frunte al României postdecembriste, ne oferă posibilitatea de a descoperi multiplele sale realizări acumulate în timpul existenței sale în varii domenii. Ca unul care am cunoscut în mod direct sau indirect unele dintre realizări, declar cu toată sinceritatea că sunt impresionat de modul în care a reușit să obțină rezultate de excepție atât în didactica academică, în profesiunea de inginer constructor, cât și în cea de cercetător, precum și în politică și în viața socială.

Impresionantele sale lucrări „Fundații”, volumele I și II, au devenit o adevărată „Biblie” pentru specialiști, fiind răsplătite cu Premiul Academiei Române „Anghel Saligny” și de către AOSR. Aceste tratate nu au apărut în mod întâmplător, au fost zămislite pe o adevărată fundație științifică, fiind o încununare a celor 216 lucrări științifice publicate în țară și străinătate, în reviste de înaltă ținută academică. Pentru a veni în sprijinul studenților, masteranzilor, doctoranzilor și a specialiștilor din acest domeniu domnia sa a publicat și un număr de 26 cursuri și îndrumătoare universitare, realizând totodată 15 proiecte științifice și 7 dispozitive și instalații, puse astăzi în slujba cercetării. Menționăm totodată meritul domniei sale în generalizarea teoriei lui Coulomb, precum și inovațiile aduse de domnul profesor în domeniul cercetării, prin consolidometrul pentru studiul compresivității pământului sau aparatul biaxial pentru starea plană de deformare a pământurilor naturale remaniate sau îmbunătățite ca teren de fundare a construcțiilor.

Observăm că dl profesor Anghel Stanciu este înconjurat de doctoranzi, studenți și masteranzi, care i-au devenit parteneri valoroși atât în cercetare, cât și în realizarea lucrărilor științifice publicate în colaborare în reviste de prestigiu. Prin tot ceea ce face, dl profesor Anghel Stanciu se impune ca inițiator al Școlii de cercetare în domeniul fundațiilor construcțiilor, școală care prinde rădăcini la Iași și care își întinde ramurile și către alte universități tehnice din țară. Primiți așadar, domnule Președinte, din partea membrilor Filialei Iași AOSR, cele mai călduroase urări de sănătate, liniște sufletească, iubirea celor apropiați și multe succese în funcțiile pe care le onorați!

LA MULȚI ANI!

Prof.univ.emerit  
dhc.dr.ing. Anghel Stanciu

## Mulțumiri

**M**ulțumesc tuturor, colegilor din Parlament, d-lor senatori Victorel Lupu, Doru Pănescu, Florin Constantinescu, Sorin Lazăr și doamnelor deputat Camelia Bogdănici și Luminița Iordache, pentru onoarea de a fi prezenți la această ședință festivă. Mulțumesc de asemenea domnilor proectori Condurache și Seghedin, ca și domnilor decani Ciocan și Stătescu pentru frumoasele mesaje transmise. Nu în ultimul rând mulțumesc și domnului primar Gheorghe Nichita, cu care am colaborat o vreme, dnei arhitect Rodica Buliga, care s-a ocupat de amenajarea sediului AOSR Iași. De asemenea, mulțumesc colegilor mei de la Facultatea de Construcții, din Academie, precum și tuturor celor prezenți, care m-au onorat cu prezența domniilor lor la această ședință festivă.

Acum, am două variante: una îmi spune să tac, iar cealaltă să vorbesc. Am această dilemă deoarece s-a vorbit atât de frumos despre mine și sunt așa de emoționat, încât s-ar putea ca această conferință - „Stăpânești viitorul, studiind trecutul” să-mi strice excelenta imagine creată de antevorbitorii mei.

Atunci, parcă aș fi încântat, având în vedere că suntem în așteptarea a ceea ce va urma, să renunț. Dar m-am chinuit, alături de colegi și prieteni, timp de două săptămâni, să realizez această prezentare. Ea are doar 136 de slide-uri. De aceea, dna ministru Andronescu, cu toată dragostea, mi-am adus aminte că strămoșul filmului color de astăzi a fost filmul mut. Atunci, am să încerc să vorbesc cât mai puțin și să vorbească imaginile, astfel încât în maximum un sfert de oră să încheiem această prezentare”.







Cu Dl. Senator Victorel Lupu



Cu Dl. Senator Florin Constantinescu



Cu Dl. Senator Doru Adrian Pănescu



Cu Dl. Senator Constantin Sorin Lazăr



Cu Dna Deputat Luminița Iordache



Cu Dl. Prorector Neculai Eugen Seghedin



Cu Dna. Deputat Camelia Bogdănici



Cu Dl. Prorector Daniel Condurache





Cu Dl. Primar Gheorghe Nichita



Cu Dl. Decan Vasiliță Ciocan



Cu Dna. Arhitect Rodica Buliga



Cu Dl. Decan Florian Stătescu



# ADDENDUM

Decarații de presă  
la sfârșitul Ședinței Omagiale  
„Anghel STANCIU la 70 de ani“

Apollonia TV  
Iași TV Live  
Tele M

**Prof. univ. emerit, dhc, dr.  
Adrian Badea,  
președintele AOSR**



**D**l. Anghel Stanciu este unul dintre membrii fondatori ai Academiei Oamenilor de Știință din România, dar care a avut un rol extrem de important la structurarea legislativă și organizatorică a acestei instituții și aproape de la reînvierea academiei a fost ales președintele Filialei Iași și de aproape 10 ani este președintele acestei filiale, pe care a reușit să o aducă la cote extrem de ridicate. Organizează multe reuniuni științifice, iar membrii filialei au contribuții deosebite prin publicații în reviste de valoare din țară și din străinătate. A fost impresionant, atâta lume s-a strâns cu dragoste, cu prietenie, să omagieze o viață dăruită științei, dăruită învățământului și dăruită cetății, până la urmă, pentru că dl Anghel Stanciu a fost și profesor, și om de știință, și un deputat prestigios în perioada postdecembristă. Dl Anghel Stanciu este, ca președinte al AOSR Filiala Iași, un om de bază al academiei noastre, pe care-l iubim, îl prețuim și îi urăm o viață lungă, fericită, cu bucurii, alături de frumoasa sa familie, alături de prietenii și de foștii colaboratori.



**Prof. univ. emerit dhc, dr. ing.  
Ecaterina Andronescu  
Ministrul Educației Naționale  
Parlamentar (1996 - prezent)**

**S**unt onorată să mă aflu astăzi aici, la Iași, la aniversarea profesorului Anghel Stanciu, pe care l-am cunoscut și prin activitatea academică, dar în egală măsură și prin activitatea parlamentară. Vorbind de Parlament, știu că s-a bătut mereu pentru Iași, s-a bătut mereu să aducă proiecte

lașului și în activitatea academică cred că nu i se poate reproșa nimic, nici prin manualele pe care le-a scris, prin tratatele pe care le-a scris, pentru studenți, pentru cercetători, pentru doctoranzi și prin activitatea didactică pe care a desfășurat-o un număr important de ani. Dl profesor Stanciu a reușit să îmbine într-un mod fericit activitatea academică, cea de profesor la universitatea Tehnică Gheorghe Asachi, și cea de parlamentar, în Comisia pentru învățământ, știință, tineret și sport, unde a fost și președinte timp de 10 ani. Eu cred că este o zi în care colegii l-au înconjurat cu drag și cu respect și cred că asemenea evenimente trebuie să aibă loc în mai multe universități. Pentru că, iată, e un prilej să vezi și ce a făcut un om într-o universitate cum este cea în care ne aflăm astăzi și care sunt punctele de vedere ale colegilor și, sigur, care este poziția lui în societate. Pentru toate acestea, eu îl felicit.



**Prof.univ.emerit. dhc. dr.  
Vasile Burlui  
președintele  
Universității Apollonia**

**E**ste un bun obicei, în Academia Oamenilor de Știință din România - Filiala Iași, de a realiza astfel de întâlniri precum cea de astăzi, în care se îmbină cumva sărbătoarea, succesul de etapă al unor colegi, cu rapoarte științifice, într-o atmosferă de emulație științifică, absolut necesară. Este un schimb de idei absolut necesar. În cazul de față, avem de-a face cu o personalitate marcantă a Iașului universitar, a Iașului academic, este vorba de profesorul Anghel Stanciu, un personaj care a fost activ pe multiple planuri, atât pe linie academică, științifică, cât și pe linie politică, un organizator de excepție, cu o bogată activitate politică, unde de asemenea, a realizat lucruri foarte frumoase. Iată că a împlinit 70 de ani, iar colegii, prietenii, l-au sărbătorit astăzi într-o atmosferă elegantă, stimulativă. La mulți ani!

**Prof.univ.dr. Grigore Tinică,  
director general al Institutului de  
Boli Cardiovasculare**

**D**omnul profesor Anghel Stanciu este o personalitate marcantă a lumii științifice ieșene, un reprezentant de vază al Universității Politehnice din Iași, dar și al întregii lumi academice. În afară de aceasta, dl profesor, spre deosebire de noi alții, a promovat interesele educației și ale științei și pe plan politic, în parlamentul României, unde a adus foarte multe îmbunătățiri în ceea ce privește legislația actului didactic. (...) Acum, dacă distinșii invitați îl cunosc pe dl Stanciu prin prisma muncii depuse, a realizărilor profesionale, eu pot să vă spun că îl cunosc și pe dinăuntru. Și pot să vă spun că este un om tare și va mai avea multe de spus de acum înainte.



## Declarație de presă

**S**timați reprezentanți ai mass-media ieșene. Este o zi mare pentru mine. Colegii mei de la Academia Oamenilor de Știință - Filiala Iași, al cărei președinte sunt, m-au omagiat cu ocazia împlinirii celor 70 de ani de viață. Am spus că nu este un final, ci un nou început. Am prezentat un bilanț al întregii mele activități, de când am plecat dintr-o comună și am ajuns în capitala culturală a României. Astăzi, sunt profesor universitar, profesor emerit, am două decorații conferite de Președinția României și, în mod normal, ar trebui să mă liniștesc. Dar, fiecare om își stabilește un țel. Eu l-am atins, dar sufletul meu îmi spune să nu mă opresc, să-mi fixez un alt țel și să încerc să-l depășesc.

Acum, la respectabila vârstă de 70 de ani, mă mândresc cu colectivul pe care l-am condus atâția ani de la disciplinele de Geologie, Geotehnică - Fundații și Tuneluri, precum și cu cei 10 doctori ingineri pe care i-am îndrumat de-a lungul carierei mele. Mă mândresc, de asemenea, cu cele două tratate, de 1600 de pagini, respectiv de 800 de pagini, care au luat premiul Academiei Române și respectiv al Academiei Oamenilor de Știință din România. În toate demersurile mele științifice și politice am fost ajutat de cei din jur, am fost ajutat de familie, care m-a înțeles să fac timp de 24 de ani naveta Iași - București.

Astfel, am reușit, cât am avut onoarea de a fii deputat în Parlamentul României, să împlinesc activitatea mea științifică cu cea politică. Sunt bucuros că am reușit să impun alocarea a 6% din PIB pentru învățământ, lucru pe care, din păcate, nu reușim, an de an, să-l impunem și în bugetul României. Totuși, acestea au fost posibile și pentru mine, și sunt valabile și pentru dumneavoastră, cei prezenți: dacă familia v-ajută, căci atunci puteți face performanță în domeniile dumneavoastră de activitate și, respectiv, în cel restrictiv, al oamenilor de știință”.



## Familia STANCIU la aniversarea a 70 de ani a prof. Anghel STANCIU



Cătălin, Nona, Anghel, Virginia, Cristi, Cristina, Cristian, Anca, Adrian și Luminița STANCIU

27 septembrie 2019

## Povara recunoștinței

O veche istorioară spune că Binefacerea și Recunoștința, ajunse față în față în rai, au exclamat într-un glas: "Ce curios! Pe pământ nu ne-am întâlnit!".

Este, firește, o simplă istorioară, care însă, din păcate, conține mult adevăr: Binefacerea și Recunoștința s-au întâlnit pe pământ atât de rar încât, ajunse în rai, au avut dreptul să se considere că nici nu s-au cunoscut. M-am întrebat de multe ori și mă întreb și astăzi: "De ce?". Am crezut la început că este vorba de o simplă lipsă de educație elementară, gândindu-mă la părinții mei, care m-au învățat, de mic copil, să spun: "Sărut mâna!" sau "Mulțumesc!" ori de câte ori primeam ceva și care mă dojeneau când uitam să-mi exprim recunoștința. Se pare, însă, că nu numai aceasta este cauza.

Problema lipsei de recunoștință îmi revine în minte în fiecare an când ascult, la deniile din Săptămâna Patimilor, antifonul al 12-lea, cântat pe frumoasa melodie a lui Sabin Drăgoi: "Poporul meu, ce v-am făcut eu vouă? Și cu ce v-am supărat? Pe orbii voștri i-am luminat, pe cei leproși i-am curățat, pe bărbatul ce era în pat l-am îndreptat. Poporul meu, ce v-am făcut vouă și cu ce m-ați răsplătit? În loc de mană, cu fiere, în loc de apă, cu oțet, în loc să mă iubiți, pe cruce m-ați pironit".

Ascultând această frumoasă cântare, mi-am amintit nu o dată că dintre cei zece leproși vindecați de Iisus Hristos, doar unul s-a întors să dea slavă lui Dumnezeu și acela era samaritean (Luca, cap 17, v. 12-19) și m-am întrebat, aproape fără să vreau, dacă, printre cei ce strigau lui Pilat "Răstignește-L, răstignește-L!" nu erau și o parte dintre cei nouă leproși curățați, care nu s-au întors să mulțumească Mântuitorului. Este posibil ca din mulțimea care cerea eliberarea lui Varava și răstignirea lui Iisus să fi făcut parte, în afară de cei nouă leproși și alți iudei pe care Mântuitorul îi vindecase de boli incurabile, prin puterea dumnezeiască. Este posibil. Cel puțin așa sugerează frumoasa cântare de care am amintit. Cum s-ar putea explica logic această ciudată atitudine?

Logic, cineva căruia Iisus i-a făcut un bine, lui, unei rude sau unui prieten al lui, ar fi trebuit să-i ia apărarea, să spună mulțimii, fariseilor, judecătorilor lui Pilat cât de bine a făcut Iisus. O asemenea atitudine ar fi fost plină de riscuri. Iisus fusese arestat și acum era judecat, iar reprezentanții puterii Îl considerau vinovat și instigau mulțimea să-i ceară moartea.

Se pare deci că o primă explicație ar fi aceea a fricii de cei puternici, din oportunism. Este un sentiment omenesc. Ne amintim că a apărut și la primii oameni: Adam și Eva, care după ce au săvârșit păcatul original, s-au ascuns de frică.

Se pune însă întrebarea de ce nu s-au ascuns și cei cărora Iisus le făcuse un bine. Este de presupus că ei erau îndeobște cunoscuți, deoarece Iisus făcea minunile în fața mulțimii, nu în ascuns. La Capernaum mulțimea era atât de mare, încât cei ce duceau pe targă un slăbănog au trebuit să strice acoperișul casei în care se afla Iisus pentru a aduce pe bolnav în fața Sa (Marcu, cap. 2, v. 4). Că, în general, cei ce erau în preajma lui Iisus erau cunoscuți, o dovedește și faptul că Petru a fost recunoscut de trei slugi ale



lui Caiafa (Matei, cap. 26, v. 69-75). Se pare deci că nu este vorba doar de un simplu sentiment de frică. Cei cărora Iisus le făcuse bine L-ar fi putut urma pe drumul spre Golgota, să vadă dacă va fi condamnat la moarte și răstignit sau nu, cu speranța că nu vor fi recunoscuți de mulțime și că Binefăcătorul lor va scăpa cu viață până la urmă.

Din păcate, în această categorie nu au intrat decât Fecioara Maria, o parte din apostoli și un număr destul de mic de credincioși, care urmau tăcuți, cu lacrimi în ochi, convoiul ce se deplasa pe drumul spre Golgota.

Majoritatea, și între aceștia desigur mulți cărora Iisus le făcuse numai bine Îl batjocoreau, Îl scuipau, Îl palmuiau, Îl loveau.

De ce? S-ar putea răspunde: din oportunism. Nu este bine să-i contrazici pe cei puternici, chiar dacă în sinea ta nu ești de acord cu ei; dimpotrivă, cu cât îți manifesti mai zgomotos acordul cu cei puternici, cu atât îți este mai bine,

Cine te mai poate acuza că ai fost vreodată admirator al lui Iisus, când te aude cum Îl batjocorești în văzul lumii? Cine ar putea să te acuze de nesinceritate? Ar trebui să aibă calitate de psiholog ieșite din comun, și dacă ar avea aceste calități, ar reuși să afle că esti nesincer? În cazul apostolului Petru poate că da, căci după ce a negat că-l cunoaște Iisus, a ieșit afară și a plâns cu amar. Nu însă și în cazul celor care l-au batjocorit pe Iisus, în cazul acesta devine necesară o a doua explicație, Nu mai este vorba nici de frică, nici de oportunism, ci de ceva mult mai grav, de o transformare a sentimentului firesc de recunoștință în contrariul legii, în sentimental morbid de ură, de ură de moarte.

Această nefericită metamorfoză este o urmare a unui mare defect sufletec: exacerbarea amorului propriu, convingerea că valoarea ta este superioară valorii semenilor tăi. În aceste condiții, atunci când cineva îți face un mare bine, ai senzația că între tine și persoana respectivă s-a creat o diferență în defavoarea ta, diferență care te obligă la o recunoștință ce vine în contradicție cu amorul tău propriu. De cele mai multe ori acela care ți-a făcut binele ar fi fost fericit să-i fi spus un simplu "Mulțumesc!" sau să nu-i fi spus nimic, dar tu, rănit în amorul tău propriu, încerci mai întâi să diminuezi importanța binelui pe care ți l-a făcut. Pentru că rațiunea îți spune că, totuși, binele pe care ți l-a făcut a fost important, începi să simți datoria recunoștinței ca pe o povară, care apasă greu pe umerii tăi și de care ai vrea să scapi cât mai repede.

Această imagine a recunoștinței ca o povară, ce te depășește și devine sursă a unor comportări maladive, mi-a sugerat titlul acestui articol.

Fenomenul are loc și în zilele noastre. Mai mulți prieteni mi-au spus că au mari neplăceri tocmai din partea celor cărora, în trecut, le-au făcut mult bine. De asemenea neplăceri nici eu n-am fost scutit. Este acesta un motiv de a nu mai face bine? Nicidecum! Dimpotrivă. Suntem datori să facem cât mai mult bine aproapelui nostru, fără a aștepta recunoștință și fără a uita că atunci când alții ne fac nouă bine, trebuie să considerăm recunoștința ca pe o datorie morală, care îl înalță pe cel ce o manifestă.

Întocmai cum umbra dă relief și perspectivă unui desen, modestia dă frumusețe morală celui ce o cultivă. Un coleg îmi spunea odată că valoarea

unui "O" este fracție: la numărător este părerea altora despre el, iar la numitor este părerea lui despre el însuși. Cu cât semenii lui îl apreciază mai mult, cu cât este el mai modest, cu atât valoarea fracției, deci și a lui, este mai mare.

Avem nevoie de semenii noștri, de ajutorul lor, pentru care le datorăm recunoștință, așa cum avem nevoie de ajutorul lui Dumnezeu, pentru care îi datorăm rugăciuni de mulțumire și de laudă.

Academician Radu VOINEA (1923 - 2010)  
Căldărușani  
29 martie 1996



---

TOPORU, 15 august 1949

### **„Anii au trecut.**

Eram tentat să fac ordine în haosul imaginației mele, dar această esență – care exista încă neclară și când eram copil – mi se părea chiar inima adevărului:

- > datoria noastră e să ne fixăm un țel mai presus de interesele individuale,
- > mai presus de obiceiurile comode și plăcute,
- > mai presus de noi înșine,
- > de râsul disprețuitor de foame și chiar de moarte,
- > să ne străduim zi și noapte să atingem aceșt țel.

Un suflet puternic, imediat ce își atinge scopul fixat, își găsește altul și mai îndepărtat.

Chiar dacă nu-l ajungi, să nu te oprești niciodată din urcușul tău. Numai astfel viața capătă noblețe și coerență“

Iași, 27 septembrie 2019

**„Viața poate  
fi înțeleasă  
doar privind  
în urmă, dar  
poate fi trăită  
doar privind  
înainte“**

**Søren Aabye Kierkegaard  
(1813—1855)**

Filosof, scriitor și teolog danez





# ACTIVITATEA PARLAMENTARĂ

**45 de Legi aprobate din 141 propuse  
în calitate de deputat de Iași, în perioada 1992 - 2016**

1. Propunere legislativă privind jurământul de credință față de țară și popor al senatorilor și deputaților din Parlamentul României (Legea 8/2002);
2. Propunere legislativă privind reglementarea situației juridice și a administrării patrimoniului fostei Uniuni a Tineretului Comunist - modificarea și completarea Decretului-Lege nr. 150/1990 (Legea 146/2002);
3. Propunere legislativă privind organizarea și funcționarea unităților de cercetare-dezvoltare din domeniile agriculturii, silviculturii și industriei alimentare și a Academiei de Științe Agricole și Silvicultură Gheorghe Ionescu-Șișești (Legea 290/2002);
4. Proiect de Lege pentru alegerea autorităților administrației publice locale (Legea 67/2004);
5. Proiect de Lege pentru alegerea Președintelui României (Legea 370/2004);
6. Propunere legislativă privind instituirea Zilei naționale a tineretului (Legea 425/2004);
7. Propunere legislativă privind modificarea și completarea Legii nr. 461/2001 privind exercitarea profesiei de asistent medical, înființarea, organizarea și funcționarea Ordinului Asistenților Medicali din România (Legea 496/2002);
8. Propunere legislativă pentru completarea art. 50 lit.e din Codul Muncii (Legea 480/2003);
9. Propunere legislativă de modificare și completare a Legii nr.84/1995, republicată, cu modificările și completările ulterioare (Legea 268/2003);
10. Propunere legislativă pentru modificarea și completarea Legii educației fizice și sportului nr. 69/2000 (Legea 472/2004);
11. Proiect de Lege pentru alegerea Camerei Deputaților și a Senatului (Legea 373/2004);
12. Propunere legislativă „Legea Tineretului” (Legea 350/2006);
13. Propunere legislativă pentru modificarea și completarea Legii învățământului nr. 84/1995, republicată, cu modificările și completările ulterioare (Legea 160/2007);
14. Propunere legislativă pentru completarea articolului 174 din Legea nr. 84/1995 privind învățământul (Legea 143/2008);
15. Propunere legislativă pentru completarea Art. 10 alin.4 din Legea Învățământului nr. 84/1995 republicată cu modificările și completările ulterioare privind instituirea Bursa Școlară „Guvernul României” (Legea 32/2008);
16. Propunere legislativă pentru modificarea Legii nr. 441/2001 pentru aprobarea ordonanței de urgență a Guvernului nr. 133/2000 privind învățământul universitar și postuniversitar de stat cu taxă, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 411/25.VII.2001 (Legea 224/2005);
17. Propunere legislativă pentru modificarea și completarea Legii nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății (Legea 264/2007);
18. Proiect de Lege privind instituirea Zilei Școlii (Legea 289/2007);
19. Propunere legislativă privind creșterea siguranței în unitățile de

învățământ (Legea 35/2007);

20. Propunere legislativă pentru modificarea și completarea Legii învățământului nr. 84/1995 și a Legii nr. 128/1997 privind Statutul personalului didactic (Legea 296/2008);

21. Proiect de Lege privind modificarea și completarea Legii nr. 31/2007 privind reorganizarea și funcționarea Academiei Oamenilor de Știință din România (Legea 296/2007);

22. Propunere legislativă pentru modificarea art. 174, alin.(3) din Legea învățământului nr. 84/1995, republicată, cu modificările și completările ulterioare (Legea 428/2006);

23. Propunere legislativă pentru modificarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 68/2004 privind unele măsuri în domeniul învățământului, aprobată, cu modificări, prin Legea nr. 6/2005 (Legea 490/2006);

24. Proiect de Lege privind organizarea și funcționarea sistemului de cercetare-dezvoltare din domeniile agriculturii, silviculturii și industriei alimentare (Legea 45/2009);

25. Proiect de Lege pentru modificarea și completarea Legii nr. 31/2007 privind reorganizarea și funcționarea Academiei Oamenilor de Știință din România (Legea 241/2009);

26. Proiect de Lege privind înființarea și funcționarea Academiei de Științe Tehnice din România, prin reorganizarea Asociației „Academia de Științe Tehnice din România”, care își încetează activitatea (Legea 230/2008);

27. Proiect de Lege privind reorganizarea și funcționarea Academiei Oamenilor de Știință din România (Legea 31/2007);

28. Propunere legislativă pentru alegerea reprezentanților României în Parlamentul European (Legea 33/2007);

29. Proiect de Lege pentru acordarea recompenselor financiare elevilor premianți la olimpiadele școlare internaționale (Legea 235/2010);

30. Proiect de Lege privind declararea zilei de 15 ianuarie Ziua Culturii Naționale (Legea 238/2010);

31. Propunere legislativă pentru modificarea alin.(2) al art. 18 din Legea educației naționale nr. 1/2011 (Legea 153/2015);

32. Proiect de Lege pentru declararea zilei de 24 ianuarie ca zi de sărbătoare legală (Legea 171/2014);

33. Proiect de Lege privind unele măsuri referitoare la veniturile medicilor de familie care asigură continuitatea asistenței medicale în centrele de permanență (Legea 149/2014);

34. Propunere legislativă pentru modificarea și completarea Legii nr. 96/2006 privind Statutul deputaților și senatorilor, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 459 din 25 iulie 2013 (Legea 357/2015);

35. Propunere legislativă pentru completarea Legii nr. 94/1992 privind organizarea și funcționarea Curții de Conturi (Legea 7/2016);

36. Proiect de Lege pentru subvenționarea revistelor de cultură reprezentative din România (Legea 136/2015);

37. Proiect de Lege pentru modificarea și completarea Ordonanței Guvernului nr. 105/1999 privind acordarea unor drepturi persoanelor persecutate de către regimurile instaurate în România cu începere de la 6 septembrie 1940 până

la 6 martie 1945 din motive etnice (Legea 237/2018);

38. Propunere legislativă pentru modificarea și completarea Ordonanței Guvernului nr. 22/1999 privind administrarea porturilor și a căilor navigabile, precum și desfășurarea activităților de transport naval în porturi și pe căi navigabile (Legea 235/2017);

39. Propunere legislativă privind modificarea Legii nr. 263/2007 privind înființarea, organizarea și funcționarea creșelor (Legea 90/2014);

40. Proiect de Lege privind modificarea și completarea Legii nr. 7/2006 privind statutul funcționarului public parlamentar (Legea 215/2015)

41. Proiect de Lege privind acordarea pensiei de serviciu membrilor Corpului diplomatic și consular al României (Legea 216/2015);

42. Propunere legislativă pentru completarea Legii audiovizualului nr. 504/2002 (Legea 103/2014);

43. Propunere legislativă pentru modificarea și completarea Legii nr. 266/2008 privind modul în care funcționează farmaciile și cum se vând medicamentele (Legea 160/2018);

44. Propunere legislativă pentru modificarea art. 277 din Legea Educației Naționale nr. 1/2011 (Legea 140/2016);

45. Propunere legislativă pentru modificarea și completarea Legii 53/2003 privind Codul Muncii (Legea 176/2016).





CULEGERE DE

# DISCURSURI PARLAMENTARE

ANGHEL STANCIU

1992 - 2016

1

## Gânduri de septembrie... în roz, despre viitor!

M-am născut într-o „țară”, comuna Toporu a României. Am crescut iubind pământul și roadele lui. Plecând din sat la școală am învățat despre pământ secretul rezistenței, stabilității și fertilității lui. M-am întors în școală, ca dascăl, să vorbesc tuturor despre cum se construiește sigur și îndrăzneț, cu trăinicie, fără frica prăbușirilor. Iubesc școala și cred în puterea ei de a croi lumea după legi cu care trăim un mâine mai stabil, mai așezat și mai temeinic.

Dumnezeu m-a ajutat să-l construiesc pe ieri și azi, după legi născute din adevărate „Bătălii parlamentare”: Legea Învățământului, Legea pensiilor, Legea cultelor, Legea educației fizice și sportului și a multor altele pe care ne sprijinim ca să putem trăi mai bine. Te rog să citești și tu despre aceste „bătălii câștigate” și reușite în cele ce urmează.

## Cine sunt eu?

Sunt un dascăl ce onorez Școala leșeană de Construcții cu realizările mele dintr-o muncă susținută, cu crezul că prin munca mea putem conjuga cu toții verbul „a construi” în fapte. Sunt reprezentantul tău în Parlamentul României, problemele tale ajung problemele noastre, ale tuturor și împreună cu colegii mei propunem soluții și luptăm împotriva oricărui alt interes decât cel al reușitei noastre comune.

Sunt vicelider al Partidului Social Democrat, cred în politica sa și mă implic în campania electorală din acest noiembrie aprins, pentru că lupta nu

s-a terminat, sunt probleme de rezolvat și am puterea și dorința de a continua munca mea de deputat de până acum.

Sunt tată și bunic (trei băieți și trei nepoți) împlinit printr-o familie mare, care mă definește în modul cel mai simplu creștin, dă sens vieții mele și puterea de a face ca totul să fie posibil.

Sunt un Român, care vin spre tine, Cititorule, cu crezul meu de creștin și om politic responsabil să-ți propun să trăim un “mâine” în care să credem și pentru care să muncim amândoi.

Acest noiembrie al nostru este plin de energie, cu speranță de a alege bine pentru noi toți. Omul și nu lista. Mai bine pentru mai mulți!

30 noiembrie 2008



## Singurii care nu sunt corupți sunt domnii pensionari!

Domnule președinte, Domnilor miniștri

Ne găsim acum, domnule președinte, la un punct, la un punct care se poate transforma, nu prin bunăvoința dumneavoastră, ci prin hotărârea plenului, într-o virgulă. Știu ce vreți să spuneți. Bănuiesc ce vreți să faceți, dar nu sunt de acord. Pentru că totdeauna când e vorba de învățământ, nu se găsesc bani, totdeauna când e vorba de pensionari, nu se găsesc bani. Când e vorba de domnii judecători, de domnii procurori, de doamna Macovei, se găsesc bani. Eu am prins din '92 mărirea salariilor cred că de 50 de ori la justiție ca să nu fie corupți și discutăm de corupție. Singurii care nu sunt corupți sunt domnii pensionari. Și atunci de ce să nu investim și în dânșii? Eu vă spun că sunt bani. Problema este distribuția lor, modul în care acești bani se dau și cui se dau. (Aplauze)

De aceea, domnule președinte, Grupul parlamentar al Partidului Social Democrat nu va fi de acord cu retrimiteria legii la comisie. Și sunt de acord cu ceea ce a spus distinsul ministru Barbu, ca plenul să hotărască. Și plenul să hotărască odată pentru totdeauna pentru cei care ne-au fost părinți, ne-au fost bunici și chiar dacă din când în când ne trag de urechi trebuie să ne înclinăm în fața lor. Le dăm nu bani, le dăm stima și respectul nostru prin votarea acestei legi. Vă mulțumesc.



... pentru majorarea pensiilor cu fostul prim ministru Tăriceanu și vicepreședintele Senatului, Rușanu



... celebrul fotbalist Cristi CHIVU și  
prof. Anghel STANCIU

## Hai România! Avem sport, avem și legea sportului...

Domnule președinte, Onorat prezidiu,

Astăzi, deci, după 32 de ani, prin voința dumneavoastră și inițiativa colegilor noștri - și mulțumim domnului președinte de ședință pentru faptul că nu a citit apartenența politică, pentru că aici nu a mai fost apartenență politică, ci numai dragoste de sport - respectiv ministerului, întregului colectiv, ca și tuturor federațiilor, s-a reușit să se dea o nouă reglementare modernă, similară legilor din alte țări și totodată să fie adaptată noii societăți.

Vreau să mulțumesc în fața dumneavoastră comisiei care s-a aplecat asupra acestui text aproape 5 luni de zile și nu în ultimul rând să aduc mulțumirile noastre maestrului sportului Cristian Gațu, care a fost liantul ce ne-a unit pe toți spre a termina la timp această lege, cu speranța că în 2000 ea va fi gata și va constitui trambulina de pe care vor zbura sportivii noștri spre medaliile de aur.

Echipa de gimnastică este un exemplu de învățământ școlar pe care noi poate ar trebui să o sprijinim mai mult. Fie ca această lege să fie îndreptată spre gândul bun, iar gândurile rele să se ducă în altă parte, în afara bazelor sportive. Fair-play-ul din lumea sportului să fie și în Parlament. Vă mulțumim pentru fair-play, domnule președinte, și tuturor pentru aplecarea dumneavoastră.

Domnule președinte de ședință, Stimați colegi,

Deși ar fi fost tentația să nu iau cuvântul la acest articol, respectiv la acest prim alineat, mă simt obligat, față de propria mea conștiință și a colegilor mei din comisie și vizavi de tot ceea ce s-a spus în privința acestuia, să fac cuvenitele precizări și să vă dau garanția dumneavoastră că votul pe care îl acordați este, ca și celelalte, de altfel, în cunoștință de cauză, și nu are alt obiect sau menire decât stimularea sportului românesc și creșterea reprezentativității acestuia.

La acest alineat se prevede: „Sportivul de performanță care a obținut o medalie de aur, argint sau bronz în probele individuale sau pe echipe din cadrul Jocurilor Olimpice sau o medalie de aur la campionatele mondiale și europene de seniori - probe olimpice - are dreptul - și aici va veni o propunere a noastră, din partea comisiei, respectiv a domnului deputat Ionescu - la cerere, la o rentă viageră lunară”. Această rentă viageră lunară este recunoștința societății față de acei sportivi aflați în suferință, care, însă, au făcut gloria sportului românesc și în speță au impus comunității internaționale sau mondiale să ridice drapelul și să se cânte imnul. Ei au fost, la timpul respectiv, primii în lume (...)

Vă rugăm, deci, domnilor colegi, să fiți convingși că acest punct reprezintă rezultatul unei mature chibzuințe și unui prinos de recunoștință față de cei pentru care s-a înălțat drapelul României și s-a cântat imnul țării.

Vă mulțumesc.

12 septembrie 1999

## **... votăm oameni și nu liste**

Domnule președinte, Onorat prezidiu,  
Stimate doamne, Stimați domni deputați

Astăzi este o zi importantă în Parlamentul României, o zi importantă pentru Partidul Social Democrat, o zi importantă și pentru mine care, într-un fel, alături de colegul Voicu suntem artizanii acestui sistem de vot. El nu este perfect, dar oferă șanse egale tuturor celor dintre dumneavoastră. Toți sunteți la linia de plecare pe primul loc. Regret că n-am găsit o soluție ca și la linia de sosire să fiți pe același loc. Dar cred că va crește combativitatea, se vor mobiliza mai bine colegii, se vor apleca mai mult asupra problemelor cetățenilor și, evident, lucrul de care am fost acuzați până acum, că unii n-am ține legătura cu teritoriul, nu se va mai întâmpla. Așa cum spunea domnul Varujan Pambuccian, trebuie să trecem și prin asta, ca să ne purificăm. Și cred că purificarea va începe întâi cu liderii de la P.D. - L. și P.N.L. care n-au vrut vot în două tururi, așa cum a propus P.S.D.-ul. Era un sistem de vot mai bun, ca la primari, acesta menține proporționalitatea, dar s-ar putea să nu dea acea majoritate guvernamentală pentru partidul prezidențial. Și atunci s-ar putea, evident, să aveți mari probleme, cei care v-ați opus în prima fază și l-ați acceptat când noi nu mai puteam să-l acceptăm.

Vă urăm succes în sistemul de scrutin majoritar uninominal în colegiile uninominale unde aveți un loc, un vot și o șansă.

Discurs rostit liber în Plenul Camerei Deputaților, după votarea Legii Stanciu, legea Votului Uninominal  
4 martie 2008

## CE ESTE VOTUL UNINOMINAL ?

- **Votul uninominal** funcționează după principiul “câștigătorul ia totul”.
- **PRIMUL CLASAT, PRIMUL SERVIT.**
- În accepțiunea sa cea mai simplă, există un **colegiu uninominal** cu **un singur loc** de parlamentar disputat. Fiecare alegător dispune de **un singur vot** și este ales **un singur parlamentar.**



**Sloganul zilei:**

**VOTĂM OAMENI  
ȘI NU LISTE**

## Să fim alături de ei, nu împotriva lor...

Domnule președinte [...],

Trăiesc astăzi un moment de stupefacție privind pe un distins politician tânăr (Bogdan Olteanu, n.r.), de perspectivă, singur, împotriva tuturor. Singur împotriva pensionarilor. Dacă aceasta este generația care vine după noi și care forțează la limită Regulamentul Camerei, înseamnă că cei care suntem profesori, și la catedră, dar cumva și aici, nu ne-am făcut datoria. Acum suportăm consecințele. Și spun asta, cu regret, domnule președinte, pentru că dumneavoastră, conform Regulamentului, sunteți garantul respectării Regulamentului. Ori acum, cu toată deferența, vă spun că sunteți cel care încălcați Regulamentul și vă rog să n-o mai faceți.

Eu sunt de acord că distinsul nostru coleg de la P.N.L. cere articol după articol să-l retrimitem la comisie căci n-am mai văzut asta niciodată. Dar nu au fost colegii noștri de la P.N.L. în comisie? Cum au votat acolo? Nu a fost liderul grupului, care a dirijat pe acești colegi să voteze?

Unde a fost?

Și acum, când ajungem în plen, dumneavoastră riscați toate voturile finale de astăzi, pentru a trimite articol după articol la comisie?! Ați trimis unul, suficient pentru scopul pe care vi l-ați propus de a nu se vota astăzi Legea pensiilor. Dar nu veți vota nici o lege astăzi. Și cred că este bine ca distinșii noștri colegi de la P.S.D. să ia aminte. Și poate ar fi bine ca și președintele nostru și Biroul permanent al P.S.D. să se hotărască. Dacă nu votați această lege, cred că trebuie să mergem la anticipate. Și moțiunea de cenzură este singura soluție.

Vă mulțumim. (Aplauze)



... cu părinții noștri pensionari

## ... cine investește în educație, investește în viitor!

Domnule președinte, Stimate doamne, stimați senatori și deputați,

lată că am ajuns astăzi, după câteva luni, după câteva săptămâni în care discutăm, (...) bugetul educației și cercetării după pact pe învățământ, pachet de legi, comisie prezidențială... și așa putea, dacă așa fi altcineva, undeva mai sus, să spun că e demagogie...

Dar nu sunt... și cred că este un lucru bun că Partidul Social Democrat a prevăzut în lege că statul este obligat de a finanța educația cu un procent de 6% din Produsul Intern Brut, începând cu 2007. Este un lucru care trebuie să fie clar recunoscut. [...] În înțelepciunea lor, Comisiile pentru învățământ, știință, tineret și sport de la Senat și Camera Deputaților au prevăzut că oricât ar fi cuibul de frumos, adică școala, dacă nu-i populat și cu cei care se fac acolo puii deștepți, frumoși și inteligenți, rămâne o clădire goală.

De aceea, Comisiile pentru învățământ, știință, tineret și sport au spus că nu pot fi de acord și nu merg cu subfinanțarea salarizării cadrelor didactice. Ca atare, a inițiat de acum circa patru ani o creștere în etape și pe segmente a salariilor. Anul trecut s-a dat 10% la profesorii cu gradul I, educatorii și institutorii cu gradul I. Anul acesta ne-am propus să dăm la profesorii cu gradul II, institutorii cu gradul II, educatorii cu gradul II, la profesorii cu definitiv și la debutanți. De ce?

Stimați colegi, salariul celor care vă educă copiii, care vă educă nepoții, care prevăd în perspectivă șlefuirea inteligenței nației române, este de debutant, adică 892,74 lei.

Dacă avem grijă de ceea ce s-a spus la Lisabona, că acest secol va fi al cunoașterii, al educației, și cine investește în educație investeste în viitor, cred că ar trebui nu numai să acceptăm aceste patru amendamente, ci să le suplimentăm, domnule ministru și domnilor colegi. Investiția în școală, în educație, este investiția în viitorul nu numai al nostru și al vostru, ci și al copiilor noștri, care vor stăpâni această țară.

Vă mulțumesc și sper că veți vota în totalitate aceste patru amendamente [...].

Vă mulțumesc pentru atenție.



... cu elevii Iașului



Domnule președinte de ședință, Stimați colegi,

Deși ar fi fost tentația să nu iau cuvântul la acest articol, respectiv la acest prim alineat, mă simt obligat, față de propria mea conștiință și a colegilor mei din comisie și vizavi de tot ceea ce s-a spus în privința acestuia, să fac cuvenitele precizări și să vă dau garanția dumneavoastră că votul pe care îl acordați este, ca și celelalte, de altfel, în cunoștință de cauză, și nu are alt obiect sau menire decât stimularea sportului românesc și creșterea reprezentativității acestuia.

La acest alineat se prevede: „Sportivul de performanță care a obținut o medalie de aur, argint sau bronz în probele individuale sau pe echipe din cadrul Jocurilor Olimpice sau o medalie de aur la campionatele mondiale și europene de seniori - probe olimpice - are dreptul - și aici va veni o propunere a noastră, din partea comisiei, respectiv a domnului deputat Ionescu - la cerere, la o rentă viageră lunară”. Această rentă viageră lunară este recunoștința societății față de acei sportivi aflați în suferință, care, însă, au făcut gloria sportului românesc și în speță au impus comunității internaționale sau mondiale să ridice drapelul și să se cânte imnul. Ei au fost, la timpul respectiv, primii în lume (...)

Vă rugăm, deci, domnilor colegi, să fiți convingși că acest punct reprezintă rezultatul unei mature chibzuințe și unui prinos de recunoștință față de cei pentru care s-a înălțat drapelul României și s-a cântat imnul țării.

Vă mulțumesc.

12 septembrie 1999

## **... votăm oameni și nu liste**

Domnule președinte, Onorat prezidiu,

Stimate doamne, Stimați domni deputați

Astăzi este o zi importantă în Parlamentul României, o zi importantă pentru Partidul Social Democrat, o zi importantă și pentru mine care, într-un fel, alături de colegul Voicu suntem artizanii acestui sistem de vot. El nu este perfect, dar oferă șanse egale tuturor celor dintre dumneavoastră. Toți sunteți la linia de plecare pe primul loc. Regret că n-am găsit o soluție ca și la linia de sosire să fiți pe același loc. Dar cred că va crește combativitatea, se vor mobiliza mai bine colegii, se vor apleca mai mult asupra problemelor cetățenilor și, evident, lucrul de care am fost acuzați până acum, că unii n-am ține legătura cu teritoriul, nu se va mai întâmpla. Așa cum spunea domnul Varujan Pambuccian, trebuie să trecem și prin asta, ca să ne purificăm. Și cred că purificarea va începe întâi cu liderii de la P.D. - L. și P.N.L. care n-au vrut vot în două tururi, așa cum a propus P.S.D.-ul. Era un sistem de vot mai bun, ca la primari, acesta menține proporționalitatea, dar s-ar putea să nu dea acea majoritate guvernamentală pentru partidul prezidențial. Și atunci s-ar putea, evident, să aveți mari probleme, cei care v-ați opus în prima fază și l-ați acceptat când noi nu mai puteam să-l acceptăm.

Vă urăm succes în sistemul de scrutin majoritar uninominal în colegiile uninominale unde aveți un loc, un vot și o șansă.

Discurs rostit liber în Plenul Camerei Deputaților, după votarea Legii Stanciu, legea Votului Uninominal  
4 martie 2008

# O nouă și adevărată Academie la Iași!

Domnule Președinte al Consiliului Județean, Domnule Prefect, Stimați invitați,

Dragi colegi,

Astăzi, 26 Septembrie 2008, pe bolta înstelată a Capitalei culturale a Moldovei, Iașul, își face apariția încă o stea, Academia Oamenilor de Știință - Filiala Iași. Înalt for de consacrare științifică, creator de știință, diseminator al acesteia, Academia Oamenilor de Știință - Filiala Iași își propune să constituie factorul integrator a științelor exacte cu cele artistice, culturale, economice, agricole și tehnice sau într-un singur cuvânt, evident neîncăpător, creuzetul cercetărilor interdisciplinare. Dincolo de a fi o simplă reparație istorică, reînființarea prin lege, ca urmare a desființării și integrării în Academia Republicii Populare Române, Academia Oamenilor de Știință din România - A.O.Ș.R. - a readus pe tapet și revigorat dezbaterile asupra necesității instituirii, prin lege, a unui sistem academic român, după modelul institutului francez. Academiile statuate prin

lege, Academia Română, Academia Oamenilor de Științe din România, Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gh. Șișești”, Academia de Științe Medicale, sau pe cale de a fi legiferate Academia de Științe Tehnice, Academia de Științe Economice, Academia de Artă și Academia de Științe politice și comunicării, trebuie să constituie un ansamblu integrator, funcțional, eficient și transparent atât în selecția membrilor, după criteriile unanim acceptate și foarte selective, dar și în competiția loială a obținerii proiectelor de cercetare științifică.

Asociațiile profesionale, uniunile de creație, institutele naționale de cercetare, instituțiile și centrele de cercetare științifică, instituțiile de învățământ superior, trebuie să devină primul filtru spre încurajarea, selecția și promovarea adevăratelor valori pentru accesul în academiile de ramură - în A.O.Ș.R. și în final în galeria nemuritorilor - Academia Română.

Trebuie să fii recunoscut, mai întâi de „breslele științifice” din care faci parte spre a fi selecționat în echipajele naționale ale cercetării și consacrării științifice românești. Sloganul, care se pare a funcționat în perioadele anterioare „unul să te propună și doi să „te susțină” trebuie să devină istorie și poate nu de prea fericită aducere aminte. Iată stimate oficialități locale, invitați și dragi colegi, câteva idei și proiecte promovate în Comisia de învățământ, știință, tineret și sport a Camerei Deputaților, al cărei președinte am fost timp de 10 ani și a căror materializare este reprezentată de legile promovate în acest timp:

Academia Română, Academia Oamenilor de Științe din România, Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gh. Șișești”, Academia de Științe Medicale, rămânând să se materializeze legiferarea creării sistemului academic român coordonat de un board cuprinzând conducerile tuturor academiilor.

Închei adresându-vă sincere mulțumiri pentru disponibilitatea dvs. de a marca prin salutarile care vor urma, prezența și în Iași a unei filiale moldave a A.O.Ș.R. Parafrazând, putem spune „Nasc și în Moldova Academii” și se pare că de aici în toată țara, începând cu începutul, Academia Mihăileană. Mulțumind Senatului Universității Gheorghe Asachi din Iași, Dl Rector Ioan Giurmă și conducerii Facultății de Construcții pentru înțelegere și sprijin în realizarea acestui prim sediu al A.O.Ș.R., vă rog să-mi permiteți să urăm Filialei Iași deplin succes în viitoarea și nobila activitate de creare și diseminare a cercetării științifice românești.



**Profesor Universitar  
Dr. Ing. Anghel Stanciu,  
Președintele Filialei  
Iași al  
Academiei Oamenilor de  
Știință din România  
Membru al Academiei  
de Științe Agricole și  
Silvice  
„Gh. Ionescu-Șișești**

La inaugurarea filialei ieșene  
a Academiei Oamenilor  
de Știință din România

## Egalitate de șanse?! Rural - Urban?

Domnule președinte, Stimați colegi,

[...] Noi am gândit atunci, la vremea respectivă, la alin.2 al art.49, într-un anumit mod de a atrage și fixa personalul didactic în mediul rural. Și, în consecință, s-a prevăzut atunci un anumit spor într-un procent între de 5 și 80%, aprobat, evident, în legislatura trecută. S-a constatat însă că în acea hartă a sporurilor elaborată de către Guvern, și prin condiția restrictivă introdusă de statut, mai binele e dușmanul binelui pe care noi l-am gândit în sensul că profesori din zone limitrofe școlilor în care ei își desfășoară activitatea numai pentru a se deplasa acolo și a-și desfășura activitatea și a reveni acasă, își cheltuie o mare parte din salariu, care și așa e la cifre incredibil de mici față de care îmi este și jenă să le anunțăm aici.

Ca atare, cele două comisii, de la Senat și Camera Deputaților, au dat aviz favorabil acestui proiect de lege [...] astfel încât personalul didactic calificat care desfășoară activitate didactică în mediul rural sau în localități izolate să primească o indemnizație între 5 și 80% din salariul de bază al funcției didactice îndeplinite în raport cu zona geografică respectivă. [...].

S-a constatat că se înscrie în bugetul MEC pe anul viitor și, deci, vă propunem să susțineți acest lucru, spre a nu ajunge în situația în care în mediul rural să funcționeze numai personal necalificat. Și așa cifrele se îndreaptă amenințător spre 50%.

Poate, cu această modificare, se va reuși să atragem mai mulți profesori spre mediul rural, spre a se bucura și copiii de acolo de un cadru didactic cu pregătire corespunzătoare și nu numai de absolvenți de liceu din comune. Sperăm să susțineți acest proiect de lege avizat de comisiile pe care le-am menționat. ... Și dacă cineva vrea să îngroape școala românească, vă spun eu că îngroapă viitorul României.



rural



urban

**... Și dacă cineva vrea să îngroape școala românească,  
vă spun eu că îngroapă viitorul României.**

# Ne trebuie bani pentru școli de nivel european

Excelență,

John Kenneth Galbraith, celebrul economist canadiano-american, la final de carieră, sublinia următoarele:

„Factorul esențial al evoluției, fie a individului, fie a copiilor lui pe scara socială, îl reprezintă educația. Ignoranța nu conduce decât la o muncă grea, incomodă, plictisitoare și deseori, la a nu munci deloc. Ameliorarea vine odată cu educația și doar cu ea, fără educație, nu există nimic”.

Iată, Excelență, creionată exact și pentru România, adevărata prioritate națională - EDUCAȚIA. Căci, investiția în educație poate face România mai competitivă în economia globalizată, dar și să le faciliteze românilor modul în care să se autoguverneze inteligent atingând deplina satisfacție de a trăi mai bine. Pentru aceasta este necesar să identificăm, în continuare, reformele care au cel mai mult impact asupra reușitei școlare, să le finanțăm corespunzător și să eliminăm programele care nu dau rezultate.

În acest context considerăm Excelență că, în spiritul Legii nr.1/2011, ar trebui să

reanalizăm și să punem în dezbatere următoarele:

- O programă școlară mai solicitantă și mai riguroasă cu accent pe matematică, științele

- naturii, citit și scris;

- Mai multe zile de școală, nu neapărat de clasă, pentru a le da copiilor timpul și atenția

- susținută de care au nevoie pentru a învăța;

- O educație preșcolară pentru toți copiii, astfel ca ei să nu mai fie în urmă din prima zi de școală;

- Evaluări relevante, bazate pe performanțe, care pot da o imagine mai completă a nivelului unui elev și a eficienței muncii profesorilor;

- Recrutarea și formarea unor directori capabili să transforme școlile în adevărate centre de educație și instrucție cu ajutorul unor profesori buni, eficienți și motivați.

Căci, Excelență, dacă vrem să construim un sistem pentru secolul XXI, așa cum

declarativ v-ați propus, trebuie să luăm în serios „meseria” de profesor. Aceasta necesită atât adaptarea și în consecință modificarea procesului de formare, instrucție și certificare a acestora, cât și plata profesorilor la nivelul importanței sociale a activităților prestate. Aceasta fără a-i pune în opoziție cu alte profesii sau categorii sociale cum s-a mai întâmplat în momentul aplicării legii privind creșterea cu 50 % a salariilor dascălilor. Personal, consider că nu există nici un motiv pentru care un profesor experimentat, cu înaltă calificare și eficient, să nu câștige 3000-4000 de lei pe lună. Profesorii foarte competenți în domenii precum matematica, științele

naturii, precum și cei care predau în cele mai izolate sau dificile școli ar trebui plătiți mai mult. Trebuie să înțelegem, odată pentru totdeauna, că investiția în oameni reprezintă viitorul, crescând competitivitatea României, chiar dacă nu peste noapte. Acum, când bugetul României este solicitat, investiția în educație este esențială, căci o țară ce nu-și crește, instruiște și educă acum copiii, adulții de mâine, nu va mai avea viitor, autocondamnându-se la subdezvoltare. Iată Excelență, motivele și argumentația care m-au determinat să vă solicit acum, la finalizarea bugetului de stat, în mod solemn, de la înalta tribună a Parlamentului României, includerea și materializarea în Bugetul României pe anul 2012 a prevederilor art.8 din Legea Educației Naționale. Și anume:

„Pentru finanțarea educației naționale se alocă anual din bugetul de stat și din bugetele autorităților publice locale minim 6 % din produsul intern brut al anului respectiv”. Această prevedere, Excelență, care trebuia inclusă în bugetul de stat pe 2011, a fost amânată intempestiv, într-o noapte, pentru a fi aplicată de la 1 ianuarie 2012, cum prevede art.361, alin.(3), pct.g) din lege.

Este absolut necesar ca acum bunele intenții cuprinse în Pactul pentru educație și în lege să fie concretizate prin alocarea a 6% din PIB. Altfel, alocarea a numai aproximativ 3,7 procente actuale, ne va condamna, nu la îndeplinirea dezideratelor expuse anterior, ci la neștiință și prostie.

A „încuraja” tinerii, prin slaba finanțare și calitate a educației, că e bine să fii prost, vulgar, incult sau mitocan este o crimă asupra viitorului României. Ori Dumneavoastră, Excelență, nu aveți vocație de „killer”, ci dimpotrivă de cercetător și reformator dacă reușiți să aplicați prevederile Pactului pentru educație și respectiv ale Legii nr.1/2011: 6% din PIB pentru Educație în Bugetul de stat pe anul 2012 punând astfel bazele României moderne și europene de mâine.





... și totuși se poate

## 1 Mai – între simbol și uitare

1 Mai 1866. Statele Unite ale Americii. Sute de mii de muncitori au ieșit în marș pe străzile orașelor. Demonstrații de masă. Pentru ce? Pentru că, citez: „8 ore să constituie ziua legală de muncă, de la și după 1 mai 1866”.

3 mai 1866. Chicago. S.U.A. Grevă generală. 90.000 de muncitori pe străzile orașului din care 60.000 deja erau în grevă. Răspunsul patronatului la principala cerere a muncitorilor greviști: Gloanțe. Polițiștii au tras. Rezultatul: sute de muncitori răniți și 4 muncitori omorâți. Urmarea. O nouă manifestație, seara, în piața orașului cu oponenti mai hotărâți și îndârjiți. Manifestanți, polițiști și o bombă artizanală. Bomba a explodat răcind 66 de polițiști, dintre care 7 au decedat. Manifestanții au fost împrăștiați. Cu gloanțe. Consecința, peste 200 de muncitori răniți și din care unii omorâți. Opt lideri sindicali arestați și trimiși în judecată. Aceasta a fost scânteia ce a declanșat mișcări de solidaritate cu greviștii americani, de către muncitorii din Anglia, Olanda, Rusia, Italia, Franța și Spania. S-au strâns fonduri pentru plata apărării liderilor sindicali. Rezultatul judecății, 7 lideri sindicali condamnați la moarte și unul la 15 ani de închisoare. Recursul a avut loc șapte ani mai târziu, prin o nouă rejudecare a procesului, toți sunt achitați, considerându-se că sunt nevinovați.

Paris, 1889. Social-democrații întruniți în Internaționala Socialistă, decretează, în memoria victimelor grevei generale din Chicago din 3 mai 1866 - 1 Mai - Ziua Internațională a Muncii.

1 Mai 1890. Ziua Internațională a Muncii, sărbătorită prima dată de către sindicaliști, împreună cu social-democrații, a întrunit azeziunea a milioane de muncitori demonstrând energia pentru „stabilirea prin lege a zilei de muncă de 8 ore și pentru pace universală” pe străzile din S.U.A., Chile, Peru, Cuba și în majoritatea țărilor europene.



Astfel, ziua de 1 Mai a devenit cu adevărat Ziua Internațională a Muncii, fiind declarată, în majoritatea țărilor, de către autorități în înțelegere cu sindicatele, zi liberă. În România, a fost sărbătorită pentru prima dată la inițiativa sindicatelor și social-democraților români la 1890. De atunci, ziua de 1 Mai a devenit eveniment anual întâmpinat cu demonstrații, manifestații, festivități și sărbători câmpenești cu tradiționalii mici și bere.

După decembrie 1989, ziua de 1 Mai, asimilată voit de anumite cercuri de interese economice dar și politice cu o sărbătoare comunistă, a fost anatemită și trecută în uitare și treptat în congelare.

Stimate doamne și stimați domni deputați,

Acest succint istoric, al zilei de 1 Mai, făcut în ziua de 3 Mai 2011, se vrea un pios omagiu adus victimelor grevei generale din data de 3 mai 1866 din Chicago, cărora le datorăm, peste ani, ziua de muncă de 8 ore, prevăzută și în Constituția României, dar și sentimentul de solidaritate cel puțin în Ziua Internațională a Muncii.

Dragi colegi parlamentari, astăzi, 3 mai 2011, la 145 de ani de la greva generală din Chicago (3 mai 1866) vă adresez rugămintea, în numele sindicaliștilor și social-democraților români, să ne amintim de cei care au determinat prin jertfa lor, repet, acum la 145 de ani, decretarea zilei de 1 Mai - Ziua Internațională a Muncii, zi liberă, pentru toți angajații și angajatorii și respectiv instituirea, pretutindeni, prin lege, a zilei de muncă de 8 ore.

Stimați colegi,

Suntem conștienți că binele se face pe pământ, dar recunoștința binelui vine de regulă, în cer. Astăzi, vă rugăm, în numele parlamentarilor PSD, să aducem prinusul nostru de recunoștință, pentru tot binele pe care l-au făcut în întreaga lume, comemorând astfel, prin păstrarea unui moment de reculegere, jertfa muncitorilor din Chicago, acum 145 de ani de la acest tragic eveniment.

Vă mulțumesc.



## Noi vrem școli, nu pușcării!

Domnule președinte, [...], Doamnelor și domnilor deputați,

Personalul didactic din învățământul românesc, de la educatoare până la profesor universitar, s-a aflat ieri în grevă, în grevă de avertisment, acțiune care precede greva generală determinată de o anumită incapacitate a actualului Guvern de a satisface condițiile salariale ale acestora. În succesiunea lor, guvernele, indiferent că au fost de stânga sau de dreapta, nu au fost în stare să asigure o finanțare cât de cât îndestulătoare pentru a satisface nevoile prezente ale școlii și slujitorilor ei, în contextul unei inflații nestăpânite, punând astfel într-o stare de insecuritate însăși viitorul națiunii prin educație. Astfel, bugetele anuale, construite cu mari rețineri pentru învățământ, prin rezultatele lor finale, au degradat condiția de cadru didactic, au dus la pauperizarea acestuia, plasându-l la limita sărăciei. De asemenea, sumele alocate bazei materiale a învățământului blochează reforma începută și o fac inaplicabilă.

Cu toate că în programul de guvernare se prevede că va fi inițiată o reierarhizare a salariilor în funcție de importanța domeniului și de performanța serviciilor prestate, aceasta nu a fost pusă în aplicare, iar modificările conjuncturale, subiective, discreționare sunt, se pare, o practică atunci când este vorba de învățământ. Astfel, nu se poate explica refuzul acordării tichetelor de masă pentru personalul didactic și nedidactic, acestea fiind înlocuite cu o majorare salarială ne semnificativă și, am îndrăzni să spunem, jignitoare, de 5%. Cu această măsură refuzată cu demnitate de cadrele didactice aflate în grevă se demonstrează încă odată că salarizarea personalului didactic, în raport cu restul personalului bugetar, se află la limita de subzistență. Sunt nenumărate dovezile cunoscute de noi, dar și relatate de mass-media, că personalul didactic, pentru a face față unor cerințe decente, se îmbracă de la second-hand, fără a mai vorbi de calitatea alimentației zilnice, precum și de imposibilitatea achitării cheltuielilor de întreținere.

Sindicatul din învățământ, dornice de a încheia conflictul de muncă, sunt tratate cu o anumită lipsă, am putea spune, de responsabilitate, deoarece deciziile privind finanțarea învățământului sunt mereu amânate ori tratate cu superficialitate. Elocvente în acest sens sunt numeroasele declarații politice ale reprezentanților Guvernului și ai Ministerului Educației și Cercetării care nu oferă în cadrul negocierilor soluții corespunzătoare acestor situații, ci numai promisiuni fără acoperire.

Apreciem că această stare de lucruri nu mai poate continua deoarece va degrada în continuare sistemul educațional, fapt ce ar putea fi catalogat ca un atentat la siguranța națională, la viitorul României.

În aceste condiții, Guvernul României, principalul responsabil de starea sistemului național de învățământ, trebuie să dea semnale pozitive că ar dori sfârșitul acestor acțiuni de protest, iar oamenii școlii să aibă liniște, pentru

a-și putea desăvârși menirea de educatori, instruind tânăra generație, în concordanță cu idealul național și cu tradițiile școlii românești. Atât părinții, cât și copiii acestora vor fi mai liniștiți și se vor putea concentra fără efort dacă dascălii se vor ocupa în exclusivitate de educație, menire cu care i-a investit societatea.

Pentru rezolvarea acestui conflict cu urmări dintre cele mai dramatice se impune asumarea răspunderii Guvernului, personal a primului-ministru, de a negocia cu sindicatele din învățământ, spre a pune capăt conflictului de muncă, asigurând o salarizare corespunzătoare în raport de importanța socială a acestui domeniu. Cum? Așa cum s-a propus prin moțiunea simplă de acum doi ani, semnată de domnul prim-ministru, prin stoparea reșalonărilor, a reducerii cheltuielilor administrative și chibzuirii banului public.

Vă mulțumim pentru atenție.

„Merg până acolo, încât spun: școala trebuie să fie punctul central al tuturor politicilor noastre...”



... cu miniștrii Athanasiu și Marga, pledoarie pentru școli, nu pușcării...



## România Unită ...

Declarație politică prezentată în Plenul Camerei Deputaților

Anul 1600. Un an. Un voievod. Un domnitor: Mihai. O idee: unirea întrutot a Principalelor Române, Moldova, Ardealul și Țara Românească. Asta-i pofta ce-am poftit! Gândea Mihai Voievod Viteazul și capul i-a căzut la Turda. Ideea, însă, a unirii tuturor principatelor române deja străbătea veacurile.

Anul 1859. Două principate: Moldova și Țara Românească. O idee ce izvorâse din capul lui Mihai, unirea principatelor, un domn, Cuza Vodă și o nouă țară, România, se năștea pe harta Europei. Cuza detronat și exilat.

1877. „Așadar, domnilor deputați, nu am nici cea mai mică îndoială și frică de a declara în fața reprezentanților națiunii că noi suntem o națiune liberă și independentă” - Mihail

Kogălniceanu, 9 mai, Camera Deputaților.

Pe 10 mai, Senatul, pe care acum vrem să-l desființăm, proclama independența României.

Anul 1918, 27 martie. Unirea Basarabiei cu România.

1 decembrie 1918. Adunarea Națională de la Alba-Iulia proclama unirea cu țara. România. Marea Unire a fost și va rămâne pagina cea mai sublimă a istoriei românilor. O necesitate istorică. Națiunea trebuia să trăiască într-un stat național, România, se proclama la Marea Adunare de la Alba-Iulia. Regele Ferdinand Întregitorul ratifică Marea Unire.

Anul 1940. Dictatul de la Viena. Pactul Molotov-Ribbentrop, sfârtecarea țării. Basarabia dispăre. Apar regiunile, sovietizate: Regiunea Iosif Visarionovici Stalin, Regiunea Mureș Autonomă Maghiară etc.

Anul 1968. Se reînnoadă istoria prin decizia atent cântărită a primului președinte al României, Ceaușescu, retrasând județele istorice în limita vechilor granițe. 1989-'90. Prăbușirea comunismului în toată Europa.

Apariția Republicii Moldova cu vechile județe românești, reîntregindu-se, cel puțin la nivel de trasare a județelor, vechea Românie, dincolo de Prut.

Anul 2010. Uniunea Democrată a Maghiarilor din România, înregistrată oficial ca organizație neguvernamentală, totuși parte a Guvernului României, inițiază un proiect de lege privind retrasarea pe teritoriul țării a cinci macroregiuni și 16 regiuni de dezvoltare, înglobând cele 41 de județe ca ținuturi administrative. De reținut: Macroregiunea V se suprapune, după cele spuse de academicienii noștri, ca fiind 90% din fostul rapt al Dictatului de la Viena. Poate o simplă coincidență sau poate o previziune. Inițiativa a trecut de Senat cu sprijinul Partidului Democrat Liberal, partid de guvernământ. A fost, totuși, trecută în adormire la Camera Deputaților.

Iunie 2011. Președintele României, Traian Băsescu, urmașul, cel puțin calendaristic, al lui Mihai, al lui Cuza, Kogălniceanu, Ferdinand Întregitorul și chiar Ceaușescu, scoate legea UDMR din adormire. Propune brusc regionalizarea țării. Nu tu analiză multicriterială, nu tu studiu de impact, nu tu istorie, nu tu cultură, nu tu tradiție, nimic. Trosc-pleosc, opt regiuni. Partidul Democrat Liberal se încolonează, clamând cerința Uniunii Europene, clamând necesitatea atragerii fondurilor europene. A uitat însă să anunțe Comisia Uniunii Europene, care spune „nu”. UDMR-ul țipă ca din gură de șarpe, deși dorește 16 regiuni și respectiv cinci macroregiuni. Uniunea Social Democrată dorește opt regiuni, dar cu păstrarea județelor.

15 iunie 2011. Ziua Z. Consultații președinte - partide politice. Cum să hăcuim România, fără ca ea să țipe. Stop cadru, distinși colegi parlamentari! Spiritul Marii Uniri nu trebuie terfelit. [...]

Domnilor guvernanți,

Să nu uităm că în jurul nostru s-au făcut țări, provincii cu două-trei milioane de locuitori. Este oare începutul Europei regiunilor în locul celei a națiunilor? Noi credem că națiunea română este și va fi stăpâna acestor meleaguri.

Opriți-vă, domnule președinte! Deja e ultima oră a zilei H.

Art.1 din Constituție, „România este stat național unitar”, începe să devină, prin inițiativa dumneavoastră, susținută de Partidul Democrat Liberal, declanșată de ofensiva UDMR, sprijinită de UNPR și ajutată de colegii de la minoritățile naționale, un simplu petic de hârtie. Cel puțin pentru toți cei care s-au luptat pentru unitatea națiunii române, Europa unită trebuie să fie a națiunilor în care România trebuie să-și ocupe locul de onoare. Regiunile de dezvoltare sunt artificii. Frumoase, dar efemere pe bolta Europei prospere. Vă mulțumesc pentru atenție, stimați colegi, și închei cu ceea ce știm cu toții: dați-le, Doamne, mintea cea de pe urmă tuturor românilor, indiferent de înregimentarea politică.

# Salvarea României este inteligenta sa creatoare

Exelență, „Munții noștri aur poartă, noi cerșim din poartă-n poartă”. Iată, în sinteză, drama României și a românilor cuprinsă în aceste celebre versuri. O țară bogată, binecuvântată de Dumnezeu, care are mare, râuri, câmpii, dealuri și munții împăduși, cu aur nativ, sare, gaze și petrol, nepuse eficient în valoare și, nu de puține ori, în interesul altora, decât al românilor.

Astăzi, însă, Domnule Ministru, voi vorbi despre altfel de aur, aurul cenușiu, care ar trebui să fructifice inteligența creativă a românilor materializată în cercetarea științifică. Căci, Domnule Ministru, cercetarea științifică, în ciuda aparențelor, nu reprezintă activitatea celor cu halate albe, visători și care caută piatra filozofală, ci constituie, fără partipriuri, chiar PROGRESUL.

PROGRESUL este adevăratul motor al DEZVOLTĂRII COMPETITIVITĂȚII și BUNĂSTĂRII, fundamentat și făcut posibil numai prin CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ, DEZVOLTARE TEHNOLOGICĂ ȘI INOVARE. Conștiente de aceasta, țările Uniunii Europene au inițiat în anul 2000 - „AGENDA LISABONA”, o strategie comună ținută spre transformarea Uniunii Europene într-un spațiu bazat pe cunoaștere, cel mai dinamic și mai competitiv din lume. În acord cu responsabilitățile României, care decurg din „AGENDA LISABONA” privind creșterea competitivității economice, România, prin Dosarul de preaderare - cap. XVII - Cercetare științifică, s-a angajat să atingă țintele europene prin:

- creșterea treptată a fondurilor publice alocate cercetării la nivelul de 1 % din PIB, până în anul 2010;

- să determine și să identifice cheltuirea pentru Inovare, Dezvoltare și Cercetare, atragerea până la 2 % din PIB din mediu economic.

În acest scop, Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică, în guvernarea PDUDMR și PC, din anul de grație 2005, și-a asumat și legiferat un program ambițios de armonizare a politicilor naționale cu cele dezvoltate la nivel european, bazat pe următoarea planificare a alocațiilor bugetare:

- 0,26 % din PIB, în anul 2005;

- 0,38 % în anul 2006;

- 0,50 %, în anul 2007;

- 0,69 %, în anul 2008;

- 0,86 % în anul 2009

și, respectiv, atingerea țintei europene de 1 % din PIB în 2010.

Acest program, ca orice program, nu a fost respectat și, în consecință, în anul 2010 nu numai că nu avem 1 % din PIB alocat pentru cercetare, dar suntem sub nivelul alocării din anul 2005.

Rezultatul. Potrivit unui studiu, realizat de National Science Board din S.U.A., România ocupă ultimele locuri, într-un clasament mondial al cercetării științifice, după alocația bugetară și numărul de articole științifice publicate la nivel internațional. Conștienți de această subfinanțare crasă



a XII a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, Iași septembrie 2012

a cercetării științifice românești și a consecințelor dezastruoase privind progresul economic al României, reprezentanții tuturor partidelor politice, sindicatele, patronatele și organizațiile neguvernamentale au inițiat în 2007 și au semnat, împreună cu Traian Băsescu, Președintele României, „PACTUL NAȚIONAL PENTRU EDUCAȚIE”. Acesta, la punctul 2, prevede, cităm: „Asigurarea în perioada 2008-2013, din alocarea anuală a minimum 6 % din PIB pentru educație și a 1 % pentru cercetare...”

[...]

Iată, Domnule ministru Daniel Petru Funeriu, succint prezentată argumentația noastră în a vă solicita public, să respectați prevederile art.8 din Legea Educației Naționale, care prevede: „Pentru activitatea de cercetare științifică se alocă anual, de la bugetul de stat, minim 1% din produsul intern brut al anului respectiv”.

Iar în art. 361, alin.(3), .g): „prevederile art.8 intră în vigoare începând cu data de 1 ianuarie 2012”.

Față de aceste prevederi, ne rugăm la Dumnezeu să vă dea forța, puterea și voința politică, de a respecta legea, Domnule Ministru și a stopa măcelărirea alocăției pentru știință, prevăzută în Legea nr.1/2011 și în Pactul Național pentru Educație, pentru progresul României, bazat pe CERCETARE-DEZVOLTARE și INOVARE.

## Am reușit! Cu Ajutorul lui Dumnezeu, avem Legea cultelor

Domnule președinte, Onorat prezidiu, Stimate doamne și stimați domni deputați și fără senatori, Domnilor miniștri,

Vrem să vă aducem la cunoștință, Grupul Partidului Social Democrat a votat în totalitate această lege, dar nu numai că a votat-o, a avut o contribuție esențială în realizarea ei și punerea de acord, atât cu prevederile Constituției, dar și cu libertatea religioasă, așa cum a fost ea văzută în țările Uniunii Europene. Este o lege modernă, care nu a putut satisface în totalitate toate cerințele, dar este un prim pas față de decretul anterior. Credem, însă, că problema care a fost ridicată aici de distinsul nostru coleg este o chestiune care își va găsi până la urmă rezolvarea, prin dialog între cele două biserici românești. Legea nu putea să impună, de aceea a și stat în Camera Deputaților din ianuarie până în momentul de față. Este un prim pas spre mai bine și, de aceea, noi am votat pentru această lege și o susținem în totalitatea sa.

Vă mulțumim.



Cu Înalt PreaSfințitul Teofan,  
Mitropolitul Moldovei și Bucovinei

## Cu aplecăciune, Bisericii!

Domnule Președinte, Domnilor Miniștri,

Mi-e greu să iau cuvântul, pentru că, a vorbi de cele sfinte, poți cădea ușor în păcat. Și mie cu atât mai greu, pentru că, în momentul de față, pe rolul Comisiilor juridice și de drepturile omului, culte și minorități naționale se află Legea cultelor, o lege care trenează de vreo 2 ani: 1 an pe la Senat și probabil că va ajunge, 1 an, și pe la Cameră. Problema este spinoasă. Ea datează, evident, de mulți ani, ca să nu spun de sute de ani, dar în Parlamentul României, sigur, din '90 încoace.

S-a încercat și se încearcă ca această problemă să fie rezolvată pe cale amiabilă, între cultele religioase în cauză. Au avut loc mai multe discuții între cultele principale implicate, se pare că nu s-a ajuns la un anumit rezultat. Problema poate căpăta și accente mai puțin plăcute, în unele localități. Evident că ar fi bine să nu ne amestecăm într-o chestiune care privește această problemă. Alții spun: „Cine a luat, acela să dea!”, adică, statul. Și, ca urmare, am fi automați implicați. De aceea, cred, domnule președinte, stimați colegi, că ar fi înțelept să se mai discute, să se invite și reprezentanții cultelor la comisii și să se creioneze un punct de vedere, mai mult ca mediator între cei care sunt în cauză și mai puțin, am zice noi, ca cel care ia decizii. De aceea, grupul nostru parlamentar susține această solicitare de retrimiteră, dar cu o dezbatere, cu aplecăciune, cum se spune, asupra acestei foarte delicate probleme.

Vă mulțumesc.



Cu P.S.Calinic Botoșăneanu



## „... și totuși nu-i dezastru”

Sunt profesorul Anghel Stanciu, deputat al PSD în colegiul Hârlău.

Astăzi, cu voia Dumneavoastră, voi începe alocuțiunea noastră supunându-vă atenției trei cifre: 200.000, 110.000, 45. Spuse așa, goale, fără conținut acestea nu reprezintă nimic, nu dau frisoane nimănui. Dacă le dăm însă o semnificație fizică, stimați ascultători, atunci atenție:

- cca. 200.000 de elevi s-au prezentat la BAC
- cca. 110.000 de elevi au picat la BAC
- 45% au promovat BAC-ul .

Reacția, la aflarea acestor vești, în presa scrisă, radio, televiziune s-a concretizat în exprimarea unor opinii catastrofale, aproape apocaliptice de timp: Șoc și groază la Bacalaureat; Cel mai slab BAC din istoria României; Dezastru național; Momentul adevărului, etc.

În fapt, ce s-a întâmplat, [...]:

- aproape unul din doi elevi au promovat în acest an examenul de bacalaureat;

- un număr relativ însemnat de licee, în special tehnice, au avut promovabilitate zero, cu subiecte formulate pentru liceele teoretice;

- procentul celor care au promovat este mult mai mic față de anii precedenți, înregistrându-se circa 45% la nivel național.

De ce? Urmează canonada zilnică în a căuta vinovații. Părinții sunt vinovați. Profesorii sunt vinovați. Elevii sunt vinovați. Sistemul este vinovat. Trebuie găsite soluții. Trebuie luate măsuri. Azi, acum, aici, imediat. Să stopăm dezastrul național. Și, totuși, se uită de către cei „alarmati” de astăzi și „neauziți” ieri, că s-a tăiat din bugetul de 6% pentru învățământ, ajungând astăzi abia la 3%, că s-a blamat legea, aprobată în unanimitate de Parlament, de creștere a salariilor profesorilor cu 50%. I-am îndemnat să facă performanță tăindu-le 25 % din salariu.

Amnezie totală, față de toate acestea, pe toate canalele. [...]

De aceea, cu voia Dumneavoastră, mă voi adresa în continuare părinților și elevilor care nu au promovat BAC-ul în această sesiune. Sus capul, stimați părinți și liceeni, care nu ați promovat examenul de BAC în 2011. Nu-i sfârșitul lumii dacă ai un eșec. Toată lumea eșuează din când în când. Oprobiul public, furia, dezamăgirea, reproșurile ce urmează unui eșec, precum și neacceptarea rezultatului, chiar din partea propriei familii, trebuie să înceteze. Stop lamentărilor. Stop caracterizărilor, atributelor, epitetelor defăimătoare. Înlocuiți-le cu o analiză la rece, constructivă și nu distructivă. Liceenii anului 2011 nu au fost, nu sunt și nu vor fi liceeni ratați.

Nu-i azvârliți, domnilor comentatori și telepoliticieni, datorită și iresponsabilității noastre față de școală, în stări de rușine, durere, nesiguranță, frică, angoasă, anxietate. Pericolul este mare. Câțiva liceeni s-au sinucis sau au avut tentative de sinucidere. Ajunge !

În fapt, domnilor liceeni din promoția 2011, nu ați promovat un examen. Și mâine e o zi. Și mâine e un alt examen. Viața este o succesiune de examene. Pe unele le promovezi, pe altele nu. Esențial este să nu rămâneți

repetenți la examenul vieții. Ar fi grav, foarte grav, dacă v-am împinge spre trântirea aceluia examen. [...]

Dacă stăm strâmb și judecăm drept, actualul examen de bacalaureat nu este ca al generației noastre sau al părinților noștri. Acela era examen numai de evaluare națională la finalul ciclurilor școlare: preșcolar, primar, gimnazial și, respectiv, liceal. Acum, bacalaureatul, atenție, este în același timp:

- examen național de evaluare a pregătirii generale a absolvenților de liceu la finalul unui ciclu de învățământ;
- concurs de admitere la facultate, deci de acces în învățământul superior.

Bacalaureatul anului 2011, conform legii asumate de Guvernul Boc, dar și anterior, este ca o balanță cu două brațe și, respectiv, două talere. [...]

Echilibrul acestei balanțe, în anul 2011, s-a rupt prin modalitatea de formulare și alegere a unui nivel ridicat de dificultate al subiectelor de examen. [...]

Nici pe vremea actualilor părinți sau bunici care promovau BAC-ul în proporție de 90%, nu toți absolvenții cu diplomă de BAC reușeau la concursul de admitere în facultăți în proporție mai mare de 40%. Deci, nu-i nici un dezastru național, nu-s liceeni ratați, ci-s copii tineri și frumoși, care mâine, cu voia sau fără voia noastră, vor fi „stăpâni” României prospere. Sus capul, voi liceeni ai anului 2011! Certificatul de absolvire reprezintă finalizarea studiilor liceale și nu BAC-ul. Certificatul de absolvire, dublat de cel de calificare, vă direcționează spre trei drumuri posibile în viață:

- spre BAC, care-i pașaportul spre universitate;
- spre școli postliceale, autorizate sau acreditate, cu profesii foarte căutate pe piața muncii internă și externă;
- spre practicarea unei meserii, în baza certificatului de calificare obținut, căci meseria

începe să redevină adevărata „brățară de aur”.

Închei, felicitându-i pe cei peste 2800 de liceeni ieșeni care au promovat concursul de admitere la facultate, adică BAC-ul. Mii de felicitări celor 12 liceeni ieșeni de nota 10 care au plasat, din nou, lașul pe primul loc pe țară.

## **... un produs agricol expirat- Motreanu-istoric**

Domnule președinte, Domnilor miniștri, politică, domnule președinte (Bogdan Olteanu n.r.), v-aș ruga să vă învățați colegii P.N.L.-iști că cea mai puternică armă este răbdarea. Cine nu are răbdare, să se ducă la PD-L.

Domnule președinte, v-am urmărit cu foarte mare atenție și chiar mi-a plăcut că, în timpul dezbaterilor, dumneavoastră ne-ați arătat o frumoasă cană, realizată din ceramică. Bănuiesc că acea cană, domnule președinte, conținea, sub o formă sau alta, un produs agricol. În baza aceluia produs agricol, dumneavoastră existați, ca și noi toți, ca și poporul român, pentru

că este unul din elementele de bază ale existenței noastre sau, spus științific, un element de securitate națională. O țară care nu poate să-și hrănească proprii locuitori, este o țară care poate să intre în colaps și să afecteze grav siguranța națională. La suprafața de teren pe care o avem, după unele estimări, România ar putea hrăni cam 80 de milioane de locuitori, și nu 22, în condițiile în care ne-am apleca, cu suficientă atenție, atât asupra mijloacelor tehnice, dar și a celor financiare.

Solicităm, domnule președinte, parlamentarii social-democrați solicita, să se dea, într-adevăr, 2%, cum scrie aici în buget pentru agricultură, dar fără fondurile atrase. Ca atare - deși îmi pare rău că nu-l putem cunoaște pe noul ministru al agriculturii, Motreanu a „devenit” deja istoric, bănuiesc că acum studiază cu atenție acest domeniu -, să ne spună domnul secretar de stat, ca un distins sportiv ce a fost - am înțeles - și chiar a apărat o poartă, cum apără poarta Guvernului, cât din cele 2% sunt fonduri publice interne, și cât sunt fonduri atrase. Aceasta pentru că, evident, programele nu sunt în stadiul în care trebuie să fie aprobate și poate asta i se datorează și domnului Flutur, dar, sigur, i se va imputa domnului Motreanu, c-a făcut din agricultură istorie. Ca atare, revin la întrebare, să ni se precizeze cât reprezintă din fonduri atrase, iar restul vom susține să fie până la 2% din fondurile publice, ca să terminăm odată cu minciunile. Să retezăm picioarele unei noi minciuni portocalii. Vă mulțumesc.



... în mijlocul oamenilor

# La Iași: Un aeroport internațional. Vă mai rugăm? Sau...

Domnule președinte, Onorat prezidiu, Domnilor miniștri, Iorga spunea că cine nu a vizitat Iașul nu merită, practic, să trăiască. Pentru a putea vizita Iașul, în zilele de astăzi, când este o criză enormă de timp, este necesar ca accesul să fie cât mai facil cu putință. De aceea, această capitală a Moldovei necesită, pentru a fi în legătură cu alte capitale ale lumii, un aeroport internațional modernizat. Se fac eforturi de mulți ani, pentru a găsi mijloacele financiare și respectiv a extinde pista și a o dota cu logistica necesară pentru zonele și timpii când este ceață sau alte condiții meteorologice nefavorabile, polei sau chiciură și așa mai departe.

Pentru aceasta, tot Grupul parlamentar de Iași ani la rând a exasperat cumva pe cei care erau la putere solicitând fonduri pentru aeroport. Îmi aduc aminte că domnul Bănescu, actualul președinte Bănescu, când era ministrul Transporturilor, la o dezbatere similară, spunea și afirma că mai bine le dă niște lopeți parlamentarilor de Iași, decât să le dea bani.

Muncim împreună pentru Iași...

Bineînțeles că nici lopeți nu ne-a dat la vremea respectivă, ceea ce credem că acum vom obține totuși ceva, ținând seama de faptul că este o activitate în derulare, care se desfășoară simultan cu cea de realizare a proiectelor și adaptare a logisticii necesare. S-a și montat și este în faza de omologare un dispozitiv de siguranță a circulației aviatice pe timp de ceață. Este necesar, însă, pentru a putea să aterizeze cursele de mare tonaj de marfă, dar și avioanele internaționale, mărirea acestei piste.

S-au făcut eforturi din toate părțile, nu numai din partea parlamentarilor P.S.D., dar și din partea parlamentarilor de la putere, spre a obține aceste fonduri. Evident că suma cerută este destul de mare. Ea cred că trebuie să necesite o anumită eșalonare și în urma consultărilor cu domnul ministru Vlădescu și cu domnul președinte al Comisiei pentru buget, finanțe, să se ajungă la o soluție, vizavi de acest amendament al nostru.

În consecință, domnule președinte, vă cer să aveți amabilitatea de a-l invita pe domnul președinte al comisiei să expună punctul de vedere și domnul ministru Sebastian Vlădescu să comunice înțelegerea la care s-a ajuns.

Vă mulțumim.



Muncim împreună pentru Iași...

## Nu este pomană electorală, domnilor guvernanți!

Domnule președinte de ședință, Onorat prezidiu, Stimate doamne și stimați domni deputați, Domnilor miniștri, Dragi colegi, George Maior, director al Serviciului Român de Informații, fost senator P.S.D., fost reprezentant al României în Irlanda, dă un interviu, acum câteva zile, în care spune că n-a putut ajunge asistent universitar, fiind respins la Babeș-Bolyai, dar a ajuns directorul Serviciului Român de Informații. V-am spus acest lucru ca să vă dați seama unde se poziționează asistentul, dar și profesorul universitar și, respectiv, profesorul gradul I și debutantul. Mai spune însă ceva foarte important: românii gândesc strategic și nu iau decizii strategice.

În Irlanda, în anii '60, într-o sărăcie lucie, s-a luat decizia strategică de a se investi în învățământ, în resursa umană și timp de 10-15 ani, Irlanda a progresat. Astăzi, îl contrazicem noi, toți membrii Parlamentului Român prezenți, pe George Maior.

Am luat o decizie strategică. Am investit în învățământ, și această investiție se datorează, stimați colegi, atât celor două comisii, de la Senat și Cameră, care au început acest act din anul 1996, a culminat sub conducerea Guvernului Năstase și a Ecaterinei Andronescu, când s-a pus în Legea învățământului 6% din produsul intern brut în 2006. S-a amânat în 2007 și s-a aprobat în 2008. A fost prima decizie strategică majoră.

A doua decizie strategică majoră a fost atunci când cele două comisii și Senatul au aprobat nu ordonanța Guvernului, stimați colegi, ci au aprobat Propunerea Legislativă PL - x 185 / 2008 privind modificarea Legii nr. 220/2007 referitoare la creșterile salariale ce se vor acorda personalului didactic din învățământ salarizat, potrivit Legii nr. 128/1997, lege inițiată și trebuie să le mulțumim domnilor Andea, doamnei Andronescu, Cindrea Barbu, Corlățean, Dorneanu, Bruchental-Pop, Dumitriu, Găleteanu, Duțu, Pușcaș, Mocanu, Știucă, Moraru, Coșea, Solcanu, Tîlvăr și, cu voia dumneavoastră, ultimul pe listă, Stanciu. (Aplauze. Ovații.) [...].

La art. 1 alin. (1) lit. c) se modifică și va avea următorul cuprins: „Pentru funcțiile didactice prevăzute în Anexele nr. 1, 2, 3 valoarea coeficientului de multiplicare 1 este următoarea: 1 octombrie - 31 decembrie 2008 valoarea coeficientului de multiplicare 1 este de 400 de lei, care reprezintă valoarea de referință pentru creșterile salariale ulterioare”. (Aplauze.)

Acesta înlocuiește creșterea de 9% promisă de Guvern. Nu este pomană electorală. Este decizia strategică a dumneavoastră pentru viitorul României, pentru investiția în cea mai importantă resursă a țării: copiii și nepoții dumneavoastră. Grupul parlamentar al PSD vă felicită și vă mulțumește pentru această decizie istorică atât UDMR-ului, PNL-ului, PD-L-ului, PRM-ului și Grupului minorităților naționale, inclusiv independenților. Aceasta este calea spre integrare în Europa, prin știință și educație!

# Iașul are nevoie de un aeroport adevărat

Excelență,

„Târgul Ieșilor” principalul centru urban din nord-estul României a fost pe rând, Capitala Moldovei (1564-1859), a Principatelor Unite (1859-1862) și capitala României între anii 1916-1918. Astăzi, Iașiul, cu o populație de cca. 320.000 de locuitori, este al doilea oraș al României și principalul centru cultural, economic și academic al Moldovei, respectiv al Regiunii de Dezvoltare 2 Nord-Est, cea mai populată (3.712.369 locuitori), cea mai întinsă (36.850 km<sup>2</sup>), dar și cea mai săracă (cca. 66 % din media națională a produsului intern brut). Toate acestea fac ca Iașiul să găzduiască numeroase târguri cu tematică tehnico-economică, respectiv conferințe naționale și internaționale pe varii domenii: științe tehnice, medicină, fizică, matematică, chimie, biologie, științe sociale și politice etc. Participanții, peste 160.000 în anul 2010, oameni de afaceri, oameni de știință, turiști români sau străini, inclusiv membri ai Guvernului, acced în Iași prin așa-zisul Aeroport Internațional, aflat în prezent sub autoritatea Consiliului Județean, urmare a H.G. nr.398/1997. Acest aeroport este printre cele mai vechi din țară, cu primele zboruri din anul 1905, cu statut comercial din 1926, odată cu inaugurarea cursei București - Galați - Iași și Chișinău. Dotat, în prezent, cu o pistă din beton realizată în 1969, cu lungimea de numai 1.800 de metri lungime, o aerogară ce procesează numai 150 de persoane pe oră, față de Aeroportul Timișoara, cu pista de 3500 de metri lungime și o aerogară ce procesează 1.300 persoane pe oră, și în raport cu Aeroportul Cluj cu o pistă de 2.100 metri, cu extindere la 3500 metri, demarată din 2010 și o aerogară care procesează 800 de pasageri pe oră, așa-zisul Aeroport Internațional Iași este un aeroport primitiv, demn de lumea a treia și nu de o țară membră a Uniunii Europene.

Această caracterizare implicită reiese și din relatarea ministrului Daniel Funeriu, sosit cu un avion la Iași în ziua de 30 septembrie 2011. Citez: „Am simțit o zdruncinătură, dar nu am știut ce s-a întâmplat. Abia acum aflu că a fost vorba de un porc mistreț, lovit cu roata avionului la aterizare. Numai 2 metri a lipsit mistrețului să lovească roata din față și ca mistrețul să provoace o catastrofă cu zeci de victime”. Iată, Excelență, cum se prezintă în sinteză situația unuia din primele aeroporturi din România, aeroportul Iași, neglijat și de guvernarea comunistă dar și de cea postdecembristă.

Excelență,

Documentele arată că aducerea la standardele europene a aeroporturilor din București, Cluj, Timișoara s-a făcut, în principal cu investiții guvernamentale și drept urmare considerăm că este moral și echitabil față de fostele Principate Românești ca Guvernul să includă în bugetul pe 2012, finanțarea Dezvoltării și Modernizării Aeroportului Internațional Iași, pentru a se realiza pista de 3000 metri și respectiv

a unei aerogării cu o capacitate de procesare de 400 de persoane pe oră, ambele de dimensiuni mai mici decât cele corespunzătoare Timișoarei și Clujului.

Pentru aceasta, Vă adresăm rugămintea să dispuneți de urgență următoarele măsuri:

1) Inițierea și aprobarea unei Hotărâri de Guvern prin care Aeroportul Iași să revină sub autoritatea ministerului Transporturilor și Infrastructurii în cadrul Companiei Naționale „Aeroportul București-S.A.” ca punct de lucru (conform art.3, alin.(2) din Statutul Companiei), asemenea Aeroportului Otopeni și respectiv Aeroportul Băneasa (art.2 alin.(1) din H.G. 1208/2009);

2) Includerea în bugetul Ministerului Transporturilor și Infrastructurii a finanțării proiectului „Dezvoltarea și Modernizarea Aeroportului Internațional Iași” pentru execuția, în principal, a pistei flexibile de 3000 metri lungime și a terminalului de pasageri cu o capacitate de procesare de 400 persoane pe oră având ca argument prevederile art.5 alin.(3) din H.G. 1208/2009: „Crearea de noi bunuri proprietate publică, dezvoltarea și modernizarea celor existente în scopul extinderii și modernizării activității Companiei se asigură de la bugetul de stat, prin bugetul Ministerului Transporturilor și Infrastructurii”.



Iată, Domnule Prim-Ministru Emil Boc, calea și modalitatea practică prin care Guvernul poate face din actualul Aeroport Internațional Iași, populat cu iepuri, vulpi, maidanezi și porci mistreți, cu pasagerii îngroziți din „hala” de la Iași, pe post de aerogară, supraaglomerată, cu fisuri în tavan; un aeroport modern european asemenea celor de la București, Timișoara, sau Cluj, care toate s-au modernizat și pe banii bugetului de stat și nu numai cu banii Consiliilor Județene, așa cum se pretinde acum ieșenilor.

Deci, îndrăzniți Excelență și puneți în aplicare cele două propuneri de mai sus ca răspuns a promisiunii Dumneavoastră de la Iași, cităm: „...dacă politicianii ieșeni nu găsesc o soluție viabilă pentru aeroport iar investitorii nu pot ajunge la Iași vom lua la București problema aeroportului”.

Luați-l Excelență, căci în inima moldovenilor răsună încă vorbele marelui istoric A.D. Xenopol: „Să nu se uite un lucru: dacă unirea s-a făcut, ea s-a datorat în exclusivitate Moldovei și anume centrului ei Iașiul, care sângerează și astăzi de jertfa făcută pe altarul neamului”.

Opriți sângerarea Domnule Prim-Ministru, căci merită această măreață jertfă cel puțin un aeroport demn de capitala culturală a României, țară europeană, căci altfel dacă-l mai lăsăm la mâna politicianilor locali, se va realiza la „Sfântul Așteaptă”. Așa să vă lumineze și să vă călăuzească Dumnezeu gândul cel bun în a lua o primă măsură de scoatere a Iașiului și a Moldovei din izolare și sărăcie, prin revenirea Aeroportului Internațional Iași, ca punct de lucru la Compania Națională „Aeroportul București - S.A.” sub autoritatea Ministerului Transporturilor și Infrastructurii.



... cu miniștrii Geoană, Pașcu, Puvac, Tănăsescu și Rus



## Să fim plătiți pentru cap și nu pentru șezut!

Domnule președinte, Domnule ministru,

Înțelegem că vorba românească prinde contur: dă-i, Doamne, românului mintea cea de pe urmă și mai bine mai târziu decât niciodată. Noi credem că subfinanțarea sistemului de învățământ nu aparține numai actualului Guvern, ea vine din '90 încoace. Sperăm și am sperat că, prin dublarea salariilor profesorilor universitari se face o breșă și un început pentru a repune dascălul la nivelul importanței sociale a activității lui. Credem că această ordonanță care se va da joi va duce la o îmbunătățire, dar este numai un început de drum, deoarece, din 2007, Uniunea Europeană ne obligă la a aloca 6% din produsul intern brut, lucru pe care nu-l putem face brusc, deoarece sistemul nu-l poate absorbi. Credem, de asemenea, că prin școală vom intra în Uniunea Europeană, și nu prin alte facilități. De aceea vă rog, domnule președinte, în numele meu și al colegilor mei din conducerea comisiei, să retrimitem, la comisie, Ordonanța nr.38/2004, astfel încât să putem reformula un raport în concordanță cu înțelegerile la care syndicatele au ajuns și, respectiv, să avem garanția că ceea ce a spus domnul ministru Șerban aici, în perspectivă, eșalonează această creștere de salarizare, spre a ajunge, dacă nu la nivelul absolut al salarizării profesorilor din Uniunea Europeană, cel puțin proporțional la același nivel.

Este un început și vă rog să-mi permiteți, în încheierea cererii mele, să urez colegilor profesori din țară succes în noul an de învățământ, să-i asigurăm că noi, comisia, profesorii existenți în Parlamentul României, dar și ceilalți colegi nu uităm școala, nu uităm pe dascălul care ne-a pus condeiul în mână și nu uităm că suntem ceea ce suntem și pe locurile pe care suntem datorită școlii. Le datorăm mult, atât dascălilor care au fost, care sunt, dar și celor care vor trece, de pe băncile școlii, direct în Parlamentul de la Strasbourg, domnule președinte, unde sper să ajungeți și dumneavoastră cu ceea ce v-a dat școala românească. Să sprijinim, deci, acest efort, nimeni nu vrea grevă în învățământ, nimeni nu vrea un conflict, dar să înțelegem, odată pentru totdeauna: urbele de sacrificiu trebuie să înceteze pentru școala românească.

Sperăm că acest protocol este începutul revigorării școlii românești, investirii în resursa umană, adică, cum spunea un mare dascăl, să fim plătiți pentru cap, și nu pentru șezut. Atunci vom câștiga și vom repune România în locul care îi este cuvenit. [...].



33

... cu ministrul Andronescu la  
Consiliul Rectorilor

## **... Dle ministru Vosgianian, dă-ne un crâmpei de drum...**

Domnule președinte,

Stimate doamne,

Stimate domni senatori și deputați,

Domnilor miniștri, Evident că am asistat cu toții aici, la dezbateră bugetului, la cereri foarte întemeiate. Colegii mei din Timișoara cereau să se continue construcția autostrăzii, să se realizeze linia de centură în anumite orașe din Ardeal. Este un lucru bun și, evident, că fiecare localitate are prioritățile sale.

Moldova este plasată geografic într-o zonă pe care o cunoaștem cu toții, în care au năvălit și turcii, și tătarii, acum prieteni cu noi... (rumoare, discuții, râsete) ...ne-au distrus drumurile... (discuții, râsete) iar noi nu am mai avut timp să le facem, fiindcă fugeam prin păduri.

Ceilalți și-au construit și au pietruit fiindcă au venit românii și le-au făcut drumuri. Noi, aici, nu prea am avut timp. Nu știu însă dacă istoria, fără lorga, ar mai rămâne cu multe pagini între coperti! Nu știu dacă literatura română sau Biblioteca Națională, fără Eminescu, ar arăta ca acum. Și atunci venim și nu vă cerem nici autostradă, nici linie de centură, nu vă cerem nici aeroport la Botoșani, ci vă cerem, stimați colegi, un crâmpei de drum, lași-Hârlău-Botoșani, Botoșanii lui Eminescu, Botoșanii lui lorga.

Un crâmpei de drum...

Evident că distinsul nostru coleg - și în legislatura 1996-2000, dacă nu mă înșel, senator de Iași, acum, prin voia celui de sus, de la Cotroceni, ministrul finanțelor - circulă și el pe bucațica aceea, pe crâmpeiul acela de drum (Iași - Hârlău - Botoșani). Nu știu dacă vom obține întreaga sumă. Dar cred că jumătate, domnule ministru Vosgianian, ați putea să dați. Ce înseamnă o jumătate dintr-un crâmpei? Mai ales că dânsul este și poet. Și acum îl rog să fie finanțist, nu în sensul rău, ci în sensul bun, și să dea drumul la suma respectivă, pentru că atunci când au venit tătarii, cum am învățat noi la literatură, au cerut să se îndeplinească „un crâmpei de funie de nisip” și după ce tinerii de aici au fost obligați să-i omoare pe bătrâni, dar de unul au avut grijă să-l lase în viață, cum avem noi de președinte de onoare, și l-au ascuns în pădure. Când s-au dus la bătrân să-l întrebe ce să facă, el le-a spus: „duceți-vă la tătari și spuneți-le să vă dea ei un crâmpei, să nu înnodăm noi funia de nisip altfel decât vor ei”. Când s-au dus cu răspunsul la tătari, li s-a spus: „Nu i-ați omorât pe toți bătrânii”. Așa că, domnule ministru Vosgianian, dă-ne un crâmpei de drum, să nu ne omori pe toți. (discuții, râsete)

Jumătate din suma cerută și vă rog să votați. În numele colegilor noștri, noi vom vota.

Vă mulțumesc!

## Dublați salariile și plecați!

Domnule președinte, Domnule ministru

Sunt bucuros și trist în același timp. Sunt bucuros că, în această perioadă în care tensiunile politice se acutizează, Parlamentul României, respectiv Camera și-a găsit timp să aducă acum, la început de școală, în atenție o temă extraordinar de actuală, învățământul românesc. Și cred că este un motiv de bucurie și pentru domnul ministru. Sunt trist pentru că Puterea, fără să nominalizez care, a găsit de cuviință că unei astfel de teme poate să-i aloce 15 secunde. Este grav, această viteză cu care discutăm, regulamente în 26 de secunde, învățământul în 15 secunde.

Evident că sunt tratamente ca să mai lungească anumite lucruri, dar aici cred că ați greșit. Eu nu am venit la acest microfon să dau în ministrul Miclea, cum nu am dat nici în ministrul Andronescu, nici în ministrul Petrescu, nici în ministrul Marga și alți iluștri miniștri pe care i-am găsit. Pentru că, indiferent cine este pe scaunul acela, este sacrificat, cum sunt sacrificați toți care ocupă două ministere: Ministerul Învățământului și Ministerul Sănătății. Și vă spun eu că, în câteva luni, o să-l vedeți pe cel mai bolnav dintre bolnavi: Eugen Nicolăescu. Pentru că aceste ministere, dincolo de greșelile poate inerente pe care le fac miniștrii (și atenție, nici unul nu a dus mandatul până la sfârșit și atrag atenția și domnului ministru Miclea) aceste ministere care devorează oameni, nu sunt susținute de Guvern. De toate guvernele. Este drept că printr-o anumită înțelegere tacită putere și opoziție, s-a reușit legislatura trecută să se obțină o dublare a salariilor profesorilor universitari, și o creștere cu circa 25 % în octombrie pentru cei din preuniversitar. Aș dori, stimați colegi, să reușim să facem această înțelegere tacită și anul acesta. Să dublăm salariilor profesorilor din preuniversitare în acest an. Și acesta trebuie să fie, domnule ministru, obiectivul dumneavoastră, pentru că sunt convins că nu vreți să țineți scaunul până la sfârșit. Dublați salariile și plecați. Și cadrele didactice vă vor aproba. Mi-a plăcut un cuvânt aici. O să-l dau scris celor care nu au vrut să cuvânteze. Dar, vreau să vă spun un lucru și domnul ministru Miclea îl știe. În 2002, la Barcelona și anterior la Stockholm, Consiliul Europei, a fixat un obiectiv. Vi-l citez: „Europa va deveni până în anul 2010 cea mai competitivă și dinamică economie din lume, bazată pe cunoaștere și capabilă de a susține o creștere economică rapidă, cu locuri de muncă mai multe și mai bune”. Consiliul European, unde vor merge și colegii noștri, în vizită, de luni încolo, a ajuns la o concluzie pe care noi o ignorăm, pentru că noi suntem oameni și mergem pe principiul: Fii om cu mine ca să fiu om cu tine. Și spune următorul lucru: oamenii reprezintă principalul bun al Europei și trebuie să constituie punctul central al politicii Uniunii.

Merg până acolo, încât spun: școala trebuie să fie punctul central al tuturor politicilor noastre. Dacă nu vom înțelege lucrul acesta, indiferent că astăzi stați în partea aceea și, peste un an, doi, după anticipate, stați în partea cealaltă, școala rămâne.

Și, pentru aceasta, domnule ministru, trebuie să faceți tot ceea ce este posibil și, așa spune eu, imposibil, să obțineți ceea ce prevede legea. Legea nr.354/2004, deci făcută anul trecut: „Pentru finanțarea învățământului de stat din fonduri publice se asigură anual o creștere a alocațiilor bugetare până la minimum 6 % din produsul intern brut în anul 2007”.

Domnilor colegi, anul acesta, după declarația proprie a domnului ministru s-a cam alocat 3,8. Deci acel 4 % s-a cam redus în fapt. La Comisia pentru învățământ, un reprezentant al Ministerului de Finanțe a spus că s-a redus pentru că a crescut PIB-ul. Este și asta ceva.

O nouă politică. [...] Vă spun foarte serios că sacrificați acest coleg al nostru, profesor, neacordându-i nici un ajutor și cred că distinsa noastră colegă, Roberta Anastase avea dreptul să-l sprijine. Pentru că subfinanțarea învățământului nu aparține lui Miclea, nu aparține doamnei ministru Andronescu, nu aparține domnului Marga, domnului Petrescu, domnului Maior, ci aparține unei tradiții proaste a guvernanților, care vine din comunism și trece dincolo de noi. Pentru că școala este privită încă, în mod aberant, ca o cheltuitoră de fonduri. Școala produce, școala este cea care asigură inovarea, școala este cea care dă valoare produsului. Trebuie să înțelegem odată odată că, de la tractoare și prese supergrele, trebuie să înnobilăm creiere și nu poți înnobila creiere în școli cu chirpici și cu grupuri sanitare după șură.





## Priorități NEPRIORITARE – Investiția în Oameni

SCRISOARE DESCHISĂ

adresată Excelenței Sale Emil Boc - Prim-Ministru al României  
Excelență,

În aceste vremuri de criză și restricții, impuse românilor, una dintre eficientele căi de ieșire din recesiune și respectiv intensificare a ritmului de creștere economică, o reprezintă cu certitudine absorbția banilor europeni. În acest scop, Uniunea Europeană a alocat aproape 20 de miliarde de euro României [...] capital european, nerambursabil, reprezintă o oportunitate și o șansă uriașă pentru ieșirea din recesiune și startul spre modernizarea țării, pe care România nu-și mai poate permite astăzi, încă odată să-l rateze.

Aceasta, credem, este motivația, Domnule Prim-Ministru Emil Boc, pentru care, pe bună dreptate, ați decretat: „...Absorbția fondurilor structurale și de coeziune reprezintă una din prioritățile de grad zero ale Guvernului României”. Mesaj pe care l-ați transmis la Bruxelles, asigurându-i pe oficialii europeni de implicarea totală a autorităților române, de la Autorități de Management până la nivel de Guvern, în accelerarea absorbției fondurilor europene, puse la dispoziția României, prin eliminarea blocajelor generate de birocrăția supra-reglementărilor în gestionarea acestora precum și prin consolidarea capacității de absorbție. Pe această linie s-a înscris și măsura, salutară, adoptată de Guvern de a asigura, în limitele a 30 % din valoare,

prefinanțarea proiectelor declarate eligibile și contractate, ferm, cu autoritățile, împuternicite de statul român. Măsură benefică, care a dus la atragerea beneficiarilor în elaborarea, depunerea, eligibilitatea și contractarea unui important număr de proiecte europene în valoare de aproximativ 10 miliarde euro, cca. jumătate din suma pusă la dispoziția României de către Uniunea Europeană.

În cadrul acestor proiecte un loc aparte îl ocupă cele din cadrul Programului Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane (POS DRU) având drept obiectiv țintă investițiile în capitalul uman, spre a se obține o forță de muncă înalt calificată cu un nivel de educație ridicat, având capacitatea de a se adapta noilor tehnologii și nevoilor mereu în schimbare ale piețelor, cerință esențială pentru o economie dinamică și competitivă.

Excelență,

Aceste bune intenții, ca obiectiv prioritar se subordonează, din păcate, „bunei guvernări” românești „drumul spre iad este pavat cu bune intenții”. Căci, altfel cum, pot fi interpretate, declarațiile Dumneavoastră citate anterior, decât drumul spre „iad”, adică spre faliment/insolență a peste 250 de ONG-uri care, încrezătoare în declarațiile guvernanților, au purces la implementarea proiectelor, de peste trei luni fără a fi prefinanțate, conform prevederilor contractuale. Acestea, investind din surse proprii, epuizabile, și cu sabia lui Damocles deasupra capului, executarea silită de către organismele financiare ale statului, au ajuns la capătul răbdării. Umiliți de faptul că au fost înșelați, mințiți și ignorați de autoritățile statului, sătui de declarații fără acoperire ale persoanelor responsabile cu gestionarea fondurilor europene, fără nici o perspectivă clară, previzibilă asupra datei când vor fi făcute plățile pentru prefinanțări, reprezentanții a peste 250 de ONG-uri și chiar mari universități solicită fie asigurarea, de urgență, a prefinanțării, fie suspendarea implementării proiectelor europene, în derulare, sau chiar rezilierea acestora spre a se salva de la faliment, respectiv insolvență.

Iată de ce, conștienți de realitatea faptică că, tocmai Guvernul României, prin Ministerul de Finanțe, blochează absorbția fondurilor europene prin întârzierea inacceptabilă a plăților atât pentru asigurarea prefinanțării cât și a rambursărilor depuse de beneficiarii proiectelor,

Vă solicităm, Excelență, intervenția de urgență, la Ministerul de Finanțe, pentru deblocarea plăților, în cota de 30 %, a prefinanțării către beneficiarii ai Programului Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane (POS DRU). Excelență, în lipsa acestora, omorăm investițiile în capitalul uman, singura resursă viabilă a națiunii române pe piața Europei unite și vom „reconstrui noi mormane de fier vechi” prin oameni noi cu mentalități învechite „noi ne facem că implementăm, ei se fac că ne plătesc”.

Cu încrederea că semnalul nostru de alarmă, în al 12-lea ceas, va găsi înțelegerea necesară prioritizării investiției în oameni, respectiv derulării prin prefinanțarea proiectelor din POS DRU, simultan cu inițierea unei analize asupra criteriilor ce au stat la baza ordinii de plată a prefinanțării anterioare,

Vă asigurăm de alesele noastre sentimente.

# Profesor în România... o opțiune din ce în ce mai redusă

Domnule Prim-Ministru,

Recentele decizii ale instanțelor de judecată, privitoare la drepturile salariale ale profesorilor, a readus în dezbatere publică „controversatele” prevederi ale Legii nr.221/2008, referitoare la așa zisa majorare cu 50 % a acestora.

[...]

Domnule Profesor Emil Boc, ca principal autor și susținător al amendamentului la Ordonanța de urgență nr.15/2007, împreună cu deputatul PD-L Gheorghe Barbu, care prevedea creșterile de 50 %, aprobate prin Legea nr.221/2008 și care provoacă dureri de cap, de cca. trei ani, tuturor guvernanților, dar și profesorilor, afirm cu toată responsabilitatea că vă aflați într-o totală eroare în aprecierea consecințelor, pe viitor al acestor atitudini publice și actualelor decizii politice inadecvate unei eficiente reforme în educație.

Excelență,

Aprecieri că vă aflați într-o gravă și impardonabilă greșeală de apreciere a efectelor Legii nr.221/2008 deoarece nu creșterea salariilor profesorilor cu 50 %, amânată de trei ani, gândită de noi în anul 2008, și susținută de Dumneavoastră, votată în unanimitate de Parlament și promulgată de Președintele Traian Băsescu, reprezintă populismul, demagogia și în sinteză pericolul care ar pune țara „pe butuci”.

Dimpotrivă, afirm, încă odată, de la înalta tribună a Parlamentului, cu întreaga responsabilitate politică a celui care a inițiat această măsură, prin Legea nr.221/2008, că tocmai neaplicarea de către toate Guvernele, timp de aproape trei ani, a acestei importante și cruciale decizii politice a Parlamentului și Președintelui, va pune, într-un viitor, nu prea îndepărtat, România, „pe butuci”. Afirmățiilor Dumneavoastră, din aceste zile, ca și a altor factori de decizie din Ministerul Finanțelor „(...) nu sunt bani (...) atât își poate permite țara” îi contrapun public recentele afirmații ale președintelui Barak Obama „Să scuzi deficitul bugetar prin reducerea investițiilor în educație și cercetare este ca și cum ai încerca să reduci greutatea unui avion aruncându-i motorul. Avionul va fi mai ușor. Dar nu va dura mult până la prăbușire”.

Cred, cu toată ființa mea de cadru didactic de aproape 40 de ani, Domnule Prim-Ministru, care a reușit, acționând din respect față de dascăli cu răbdare și perseverență, timp de cca. 19 ani în Parlament, să creez acel consens de acceptare și legiferare a 6 % din PIB pentru educație, procent neaplicat astăzi prin cedările succesive ale domnului Daniel Funeriu, în defavoarea școlii, că prin viitoarea Lege a salarizării profesorilor, propusă spre a fi promovată prin angajarea răspunderii Guvernului, vom arunca

# Profesor în România... o opțiune din ce în ce mai redusă

Domnule Prim-Ministru,

Recentele decizii ale instanțelor de judecată, privitoare la drepturile salariale ale profesorilor, a readus în dezbatere publică „controversatele” prevederi ale Legii nr.221/2008, referitoare la așa zisa majorare cu 50 % a acestora.

[...]

Domnule Profesor Emil Boc, ca principal autor și susținător al amendamentului la Ordonanța de urgență nr.15/2007, împreună cu deputatul PD-L Gheorghe Barbu, care prevedea creșterile de 50 %, aprobate prin Legea nr.221/2008 și care provoacă dureri de cap, de cca. trei ani, tuturor guvernanților, dar și profesorilor, afirm cu toată responsabilitatea că vă aflați într-o totală eroare în aprecierea consecințelor, pe viitor al acestor atitudini publice și actualelor decizii politice inadecvate unei eficiente reforme în educație.

Excelență,

Aprecieri că vă aflați într-o gravă și impardonabilă greșală de apreciere a efectelor Legii nr.221/2008 deoarece nu creșterea salariilor profesorilor cu 50 %, amânată de trei ani, gândită de noi în anul 2008, și susținută de Dumneavoastră, votată în unanimitate de Parlament și promulgată de Președintele Traian Băsescu, reprezintă populismul, demagogia și în sinteză pericolul care ar pune țara „pe butuci”.

Dimpotrivă, afirm, încă odată, de la înalta tribună a Parlamentului, cu întreaga responsabilitate politică a celui care a inițiat această măsură, prin Legea nr.221/2008, că tocmai neaplicarea de către toate Guvernele, timp de aproape trei ani, a acestei importante și cruciale decizii politice a Parlamentului și Președintelui, va pune, într-un viitor, nu prea îndepărtat, România, „pe butuci”. Afirmățiilor Dumneavoastră, din aceste zile, ca și a altor factori de decizie din Ministerul Finanțelor „(...) nu sunt bani (...) atât își poate permite țara” îi contrapun public recentele afirmații ale președintelui Barak Obama „Să scuzi deficitul bugetar prin reducerea investițiilor în educație și cercetare este ca și cum ai încerca să reduci greutatea unui avion aruncându-i motorul. Avionul va fi mai ușor. Dar nu va dura mult până la prăbușire”.

Cred, cu toată ființa mea de cadru didactic de aproape 40 de ani, Domnule Prim-Ministru, care a reușit, acționând din respect față de dascăli cu răbdare și perseverență, timp de cca. 19 ani în Parlament, să creez acel consens de acceptare și legiferare a 6 % din PIB pentru educație, procent neaplicat astăzi prin cedările succesive ale domnului Daniel Funeriu, în defavoarea școlii, că prin viitoarea Lege a salarizării profesorilor, propusă spre a fi promovată prin angajarea răspunderii Guvernului, vom arunca



„motorul” și avionul numit „România” dacă, totuși, nu se va prăbuși va staționa mulți ani „pe butuci”.

Eforturile viitoare ale „pilotului” Emil Boc și ale succesorilor acestora, de a face ca avionul să decoleze din nou, vor deveni inutile, căci „motorul” startului spre eficiența și modernizarea țării a fost aruncat deja iar „combustibilul” acestuia - investiția în educație, cercetare și inovare - a fost împrăștiat în pseudoinvestiții.

Efectul previzibil, pentru români, citându-l pe John Kenneth Galbraith, „(...) în lipsa educației, factor esențial al evoluției, fie a individului, fie a copiilor lui, pe scara socială, va fi înflorirea ignoranței ce face posibilă numai existența muncilor grele, incomode, plictisitoare și, deseori, la a nu munci deloc”. [...]

„Pregătește-te să devii profesor, țara are nevoie de tine !” este crezul și îndemnul președintelui Obama către tinerii americani. „Pregătește-te să pleci, țara nu are nevoie de tine” se pare că-i astăzi îndemnul implicit sugerat tinerilor români de premierul Emil Boc, prin plafonarea salariilor „constructorilor națiunii” - profesorii. „A fi profesor în România, se pare că este mai curând un motiv de compătimire, decât de orgoliu” afirma candidatul Bănescu, în campania din 2004. Atunci părea un accident în politica PSD, acum devine o certitudine a guvernării PD-L.

Domnule Profesor Emil Boc,

Soluția ieșirii din derapaj a educației românești, când în loc să dai 50 %, le tai 25 %, este renunțarea la angajarea răspunderii și aplicarea strictă a prevederilor PACTULUI NAȚIONAL PENTRU EDUCAȚIE. Cu constante păreri de rău pentru destinele școlii românești,

Deputat Anghel Stanciu



## De ce îi pedepsiți pe românii care nu au votat PDL, domnule Boc?

De ce Excelență?

Municipiul Iași, capitala culturală a Moldovei, cu o populație mai mare decât a municipiului Cluj, cu o contribuție mai mare, în plan cultural și chiar în inițierea, formarea și consolidarea limbii literare române, nu a avut, ca și Clujul miniștri în fiecare guvern format după 1989, chiar dacă a dat întotdeauna mai multe voturi guvernelor în funcție, decât Clujul?

De ce Excelență?

Cvasitotalitatea fabricilor din platforma industrială a Iașului, inclusiv istorica Nicolina au devenit găuri negre și-au fost efectiv rase de pe fața pământului, iar cele din Cluj nu?

De ce Excelență?

Clujul, cu „zestre” comunistă totuși mai mare decât a Iașului, a fost sprijinit guvernamental, după 1989, să-și reabiliteze și modernizeze aeroportul, devenit, cu adevărat internațional, iar cel ieșean Nu. Acesta rămânând practic la performanțe puțin peste cele din 1969, când s-a definitivat actuala pistă de 1800 m lungime, cu fonduri guvernamentale neglijabile în raport cu Clujul?

De ce Excelență?

Guvernul a sprijinit direct sau indirect construcția unui stadion modern în București, Arena Națională, după unii cu gazon zburător, dar și unul excepțional la Cluj, Cluj-Arena, deși exista unul din aceeași clasă de calitate în municipiul Cluj-Napoca, iar la Iași am rămas, practic, cu același „23 August” dinainte de '89?

De ce Excelență?

Centura ocolitoare a Clujului, pe care am parcurs-o și admirat-o deja, a fost inaugurată,



La Tribuna Camerei Deputaților pentru a sprijini drepturile ieșenilor, chiar și așa....

iar centura Iașului, NU?

De ce Excelență?

Când, Guvernul pe care-l conduceți, a făcut un lucru bun și a alocat la sfârșitul săptămânii trecute o sumă de peste 300 de milioane lei, adică 3000 miliarde lei vechi, către mai multe primării pentru încălzirea românilor, ați exclus ieșenii, condamându-i la „conservarea” prin frig. Căci, ce pot înțelege ieșenii, totuși cetățeni români, locuitori ai municipiului Iași, când prin recente transferuri de bani pentru încălzire, Iașul, care este pe locul doi după București ca număr de apartamente racordate la sistemul centralizat de încălzire, este situat de către Guvern pe locul 12 la alocarea de bani?

De ce Excelență?

Acum, când subvenția la căldură ați trimis-o către primării, Aradul, ca și alte orașe, cu primari PD-L a primit 41,1 milioane lei, adică peste 400 de miliarde lei vechi pentru încălzire, iar Iașul numai 68 de miliarde.

De ce Excelență?

Pedepsiți capitala Moldovei, în fapt ieșenii, care au votat numai parlamentari ai Puterii (2 senatori și 5 deputați și nici unul al Opoziției), alocându-i pentru iarna 2012 numai 68 de miliarde, mai puțin decât pentru localitatea Motru, cu primar PD-L, care a primit totuși cu 10 miliarde mai mult ca Iașul. Aceasta numai pentru că ieșenii au ales un primar PSD?

De ce Excelență?

Nu există în deciziile Guvernului Dumneavoastră criterii administrative în locul celor strict politice în transferul banilor către cetățeni, respectiv primării? Credeți că veți fi veșnic la Putere?

DE CE? PENTRU CĂ:

- Problemele comunității cum este încălzirea locuitorilor, ieșirea din iarnă, care ar trebui să fie comune, dincolo de interesele de partid, sunt greșit înțelese de PD-L, respectiv de Dumneavoastră și tratate politic;

- Ieșenii au ales 7 parlamentari ai Puterii care nu sunt luați în seamă la centru, nu au nici o putere în a-și proteja proprii alegători;

- Au un primar PSD-ist, care se încapățânează să rămână în PSD;

- Nu au nici un ministru gen Igaș care să împartă bani domnului Nichita, primarul Iașului și nu domnului Falcă, primarul Aradului;

- Și nu în ultimul rând, pentru că, Iașul n-a avut și nu are prim-ministru.

DE ACEEA VĂ ADRESĂM RUGĂMINTE EXCELENȚĂ:

- Să nu mai pedepsiți pe ieșeni prin „conservarea” acestora prin frig - dați-le bani la nivelul Aradului, fără discriminări pe criterii politice;

- Puneți-le ce trebuie și unde trebuie parlamentarilor de Iași ai PD-L pentru a fi luați în seamă de ministrii Dumneavoastră, Domnule Prim-Ministru;

- Demiteți-l pe Traian Igaș, ce „cară” totul la Arad, și puneți un ministru al Administrației și Internelor de la Iași, căci se „nasc” și aici miniștri;

- Și nu în ultimul rând acceptați ideea că și ieșenii sunt români de rangul întâi ca și arădenii, clujenii, sucevenii, adică ca toți ce-am votat primari PD-L.

## COPIL fără drepturi

Excelență,

Am reușit, după 1989 să fim mai puțin de 20 de milioane de români, cu aproape 2 milioane de persoane față de cât eram în 2002, respectiv 21,8 milioane. În mod constant, după 1989, rata natalității în România scade, în timp ce mortalitatea este mai mare. Una dintre măsurile de contracarare a depopulării României, respectiv de evitarea efectelor acesteia, în plan intern și extern, o constituie acordarea de beneficii sociale precum indemnizația pentru creșterea copilului, alocațiile și respectiv sprijinul pentru familie, în scopul creșterii natalității.

Constituția României în art.49 specifică clar faptul că tinerii și copiii se bucură de un regim special de protecție socială. Iată însă, că acum, prin criteriile arbitrare și abuzive ale actualului Guvern, cuprinse în Ordonanța de urgență nr.124/2011 și respectiv H.G. nr.57/2012 se condiționează un drept al copilului - indemnizația de creștere a acestuia - de plata unei taxe/impozit la primărie, datorat de părinții acestuia.

„Atâta timp cât este vorba de bani de la bugetul de stat, eu cred că este un act de dreptate pentru oameni corecți, pentru cei care muncesc și își plătesc taxele la timp”, afirma fostul ministru Sulfina Barbu.

Care dreptate, Excelență, când indemnizația pentru creșterea copilului este, în fapt, un DREPT AL COPILULUI, stipulat în Constituție destinat dezvoltării armonioase a acestuia și nu poate fi taxat pentru neputința, sărăcia sau greșelile părinților săi. Epoca, în care copiii erau pedepsiți pentru faptele părinților, o credeam de mult apusă, doamnă ministru Barbu. Să fi devenit oare actualii guvernanți PD-L, nostalgici după anii '50, de tristă amintire, când copiii erau exmatriculați din școli, facultăți, deoarece părinții lor erau chipurile ciocii? Astăzi, actuala politică a Guvernului PD-L se pare că-i pe dos, se pedepsesc copiii deoarece părinții lor sunt săraci. Nu credem, Excelență, că părinții unor astfel de copii se lăfăiesc în bani și nu-și plătesc



taxele datorate primăriilor spre a face în ciudă guvernanților și respectiv, rău, propriilor copii. Dimpotrivă, în momentul de față, aceștia sunt în imposibilitatea de a le plăti din cauza sărăciei cronice în care se găsesc, datorată pierderii locurilor de muncă și a crizei prost gestionate de Guvernul PD-L-ist. Întrebăm, oare Guvernarea PD-L nu are nici un „merit” pentru sărăcirea populației, adusă astfel în imposibilitatea de a-și plăti taxele și impozitele?

Noi credem că da, și este momentul ca Avocatul Poporului, nu al unui Guvern sau al unui Partid, trebuie să intervină.

Să intervină pentru:

1. a apăra drepturile copilului astăzi când li s-au sistat ajutoarele sociale, la peste 73 000 de familii, inclusiv indemnizațiile pentru creșterea copilului și chiar alocațiile;

2. creșterea ratei natalității prin încurajarea familiei spre a da naștere și apoi a crește acei copii, spre a împiedica depopularea României ca urmare a unor politici, contrare prevederilor U.E., - care restricționează drepturile copilului prin taxele aplicabile părinților, ce devin în fapt pedepse pentru copii.

Drept urmare,

Vă adresăm rugămintea, Excelență, ca în baza prerogativelor pe care le aveți, ca Avocat al Poporului să atacați la Curtea Constituțională, prevederile Ordonanței de Urgență nr.124/2011 și pe cale de consecință H.G. 57/2012, spre a apăra drepturile copilului conform art.49 din Constituție și a stopa tendința ca pe viitor România să nu mai fie a românilor ci probabil a altor nații, poate migratoare din Asia spre Europa, ca pe timpuri.

## Moldova „noastră” ... pierdută din vedere la București!

„Moldova nu este a mea și nici a voastră, este a urmașilor urmașilor noștri, în veacul vecilor !” ne transmite peste veacuri marele voievod Ștefan cel Mare și Sfânt, prin „Apus de soare” a lui Barbu Ștefănescu Delavrancea. Ori, astăzi, realitățile economice-financiare și chiar sociale, ne îndeamnă spre o retorică întrebare, adresată Guvernului României și nu numai.

A cui este astăzi Moldova? Ce-ați făcut cu ea?

Răspunsul evident, la îndemâna tuturor: A noastră, a românilor, indiferent de naționalitate, a României, a Guvernului acestei țări, de astăzi și de mâine. Oare? Ce spun cifrele reci, nepartizane, dar neiertătoare? Moldova, rănită și ciuntită de Pactul Molotov-Ribentrop, fapt trecut aproape în uitare, cuprinde actualele județe: Suceava, Botoșani, Iași, Neamț, Bacău, Vaslui, Galați, Vrancea.

Legea nr.315/2004 a Dezvoltării regionale a regrupat județele Suceava, Botoșani, Iași, Neamț, Bacău, Vaslui în Regiunea de dezvoltare Nord-Est. Regiunea Nord-Est, asimilabilă, în percepția publică, cu Moldova, este cea mai întinsă regiune a României, având o suprafață de 36.850 kmp (15,46 % din teritoriul), o populație de 3.734.000 locuitori, reprezentând 17,25 % din totalul populației României.

În pofida întinderii teritoriale, primul loc din România, și a densității populației, a doua după regiunea București-Ilfov, Regiunea Nord-Est, respectiv Moldova, este cea mai săracă regiune a României și a doua în topul sărăciei europene, după regiunea Severozapaden din Bulgaria.



Nimic nu se obține fără multă muncă - 2006, lucrând la tratatul "Fundajii - I"

Datele, din Anuarul statistic, care certifică sărăcia Moldovei sunt:

- 56,6 % din totalul populației regiunii trăiește în mediul rural;
- șomaj în creștere, de la 5,3 % în 2008, la 8,6 % în 2009;
- produsul intern brut, în scădere, de la 4011 euro în 2008 la 3003 euro/locuitor în 2009;
- PIB-ul/locuitor în județele Moldovei, arată astfel: județul Iași - 3978 euro, Bacău - 3854 euro, Suceava - 3242 euro, Neamț - 2988 euro, Botoșani - 2617 euro și Vaslui - 2352 euro.
- PIB-ul/locuitor prognozat, în Moldova, pe intervalul 2010-2014, reprezintă numai 59 % din media națională;
- suprafața de teren arabil cultivat a scăzut de la 1,350 mil.ha în 2004 la 1,155 mil.ha în anul 2009;
- capitalul străin, concentrat mai mult în Regiunea București-Ilfov (63,4 % din total) este de numai 1,9 % pentru Regiunea de dezvoltare Nord-Est, în fapt de „nedezvoltare”. Aceste date seci sugerează întrebarea de început. A cui este Moldova de astăzi? Cine a avut-o în grijă de a ajuns, în fapt, în paragină?

Plecată din start, la revoluția din 1989, cu un decalaj economico-industrial major față de alte zone ale țării, acesta s-a adâncit și se adâncește pe zi ce trece, într-o relativă indiferență a guvernanților și nu numai. Fără false pudori sau menajamente, conform și estimărilor Privind, Comitetului Național pentru Dezvoltare situația din Moldova nu arată deloc bine, nici astăzi și nici în viitor. [...]

Concluzionând, relativ cinic, valoarea în lei a Moldovei nu reprezintă nici jumătate din cea a Bucureștiului, după cum apreciază Centrul Național pentru Dezvoltare, deși repetăm, are 17,25 % din populație și 15,46 % din teritoriul României. [...] Viitoarele generații de „moldoveni” vor lua startul după poziții de plecare mult decalate, spre înapoi, față de cei din București-Ilfov și din celelalte regiuni de dezvoltare. Toate acestea vor fi percepute ca nedreptăți sociale, vor afecta echilibrul în societatea românească, care pot duce, în viitor, chiar la conflicte sociale, dacă nu-s încetinite sau eradicate la timp. [...]

Stimați colegi,

Moldova nu stă „cu mâna întinsă” la colțul României să cerșească de la celelalte Regiuni de dezvoltare. Moldova a dat suficient Țării, dacă ar fi să amintim numai limba literară - Eminescu, capitala-București și domnitor-Cuza, ca să-și primească de la Țară sprijin concret în:

- realizarea unui aeroport internațional, regional, la Iași, al Moldovei ca punte est-vest, alungător de izolare geografică și nu numai;
- o autostradă Iași-Tg.Mureș-Chișinău, spre a face din Moldova placa turnantă a piețelor din vest și est;
- politici fiscale diferențiate, încurajatoare, orientate spre atragerea capitalului străin (1,9 % în prezent impune de urgență acest lucru), dar și a celui românesc în Moldova. Credem, distinși colegi parlamentari, că prin cele prezentate v-am convins că a sosit momentul să punem cu toții

umărul și să pornim încet, încetșor, dar nu deloc, la a contribui la eliminarea decalajelor, inegalităților economice-sociale, care separă încă Regiunea de Nord-Est de celelalte zone ale României, prin sprijinirea, cel puțin, a celor trei obiective majore menționate mai sus.

Vă mulțumesc!

## **Nu sunt bani pentru spitalul de urgențe al Moldovei**

Domnule președinte, Stimați colegi,

Se împlinesc aproape 2 ani de când încerc să conving, pe diferite căi, guvernanții de ieri și cei de azi că în Moldova, respectiv, în Iași, se impune construcția unui spital de urgență. Rezultatul? O groapă de câțiva metri adâncime, un picuț de apă din ploi și zăpezi și, ocazional, câteva broaște electorale. Cauza? Clasica vorbă, de acum, a lui Vodă Ciumara, ministru de stat, ministrul de finanțe: Nu sunt bani!

Și noi, „sârmele” de ieri, milioanele de voturi cederiste de azi, recoltate cu grebla promisiunilor electorale din Moldova, repetăm înțelegători, până la fascinație: Nu sunt bani! Nu sunt bani pentru spitalul de urgență al Moldovei, nu sunt bani pentru modernizarea aeroportului, nu sunt bani pentru aproape toate investițiile moldave!

Dar sunt bani, și nu puțini, pentru terminarea celei mai mari și mai moderne pușcării de lux din estul Europei! 60 de miliarde de lei ar mai fi necesare pentru ca „hoții dă București” să aibă condiții decente, civilizate și să nu li se mai atrofieze unele organe, asemeni unui anume Dănuț Udilă: televizoare color, în celule de maximum 6 paturi; policlinică ultradotată; hrană științific determinată! Pentru cei circa 2 mii de „hoți dă București”, viitori locatari ai pușcării de lux din Rahova! Pentru cinstiții moldoveni, tavane zburătoare, în sălile de reanimare ale Spitalului de urgență din Iași, prăbușite peste bolnavi! Pentru că, nu-i așa? nu sunt bani! Este drept? Este corect? Este cinstit, stimați colegi? Ca prin gestionarea sărăciei existente, să se găsească bani pentru o pușcărie de lux, unică în Europa de est, în care, prin condițiile create, repetăm: televiziune, presă, policlinică, hrană științifică, cameră intimă să se trăiască mai bine ca acasă? Iar pentru un spital de urgență ce deservește întreaga Moldovă să nu se găsească de circa 1 an nici un leu?

Oare să nu merite cinstiții de moldoveni, ce înclină balanța puterii spre actualii miniștri, cât cei 2 mii de „hoți dă București”? Noi credem că da! Și, drept urmare, adresăm respectuos rugămintea tuturor colegilor, dar, în special, deputaților moldoveni să stopăm prin unirea votului nostru această clară sfidare a bunului simț și a Moldovei! Bani pentru pușcărie de lux bucureșteană, da! Bani pentru spitalul de urgență moldav, ba! În consecință, să impunem în bugetul de stat pe 1998 transferarea banilor de la pușcăria de lux din București la Spitalul de urgență din Iași, asigurându-i pe viitorii



„hoți dă lux dă București” că în pensiunile moldave sunt suficiente locuri. Este drept, fără TV color, fără camera intimă, fără policlinică F modernă, fără hrană științific determinată, dar cu ceea ce-i trebuie unui local adecvat, unei pușcării moderne.

Doamna președintă, Domnilor miniștri, Stimați colegi,

Moldova are o caracteristică. Toate guvernele au obținut voturi, nu are însă miniștri și nici spital de urgență modern. Trebuia să fie o mulțumire din partea Guvernului către alegători. Din '96 s-au început lucrările la un spital de urgență, s-a ajuns în stadiul în care e aproape să aibă acoperiș, s-au împărțit saloanele. S-a luat aparatură. Dar ministrul Nicolăescu, care se autointitulează „contabilul portocaliu”, a spus că va construi alt spital și mai mare, și mai frumos, de parcă ar fi mănăstirea Curtea de Argeș. În actualul buget sunt prinse 100 de miliarde pentru acest obiectiv. Domnia sa a afirmat că nu va vedea actualul spital de urgență în construcție nici un leu. În aceste condiții, ne întrebăm: facem spitale pentru comisioane sau pentru pacienți?

De aceea, mi-am permis să adresez distinsului meu coleg, domnul deputat Nicolăescu, actualul ministru, întrebarea: dacă respectă sau nu respectă prevederea din buget. Și ce se întâmplă cu cel care nu respectă o lege. Dânsul a mai fost în situația de a nu respecta o lege, și l-a tras de urechi domnul președinte Băsescu. Acum vrea mai mult decât trasul de urechi? Pentru că mai este și altă modalitate. De aceea, sper că domnul secretar de stat, că Dl. Nicolaescu lipsește, ne va da un răspuns competent, domnia sa fiind alături de noi coleg atâția ani, și să continuăm lucrările la spitalul de urgență și drept consecință o să-i dea pacienții un comision, la timpul respectiv.





## La „focul continuu” al vânzării resurselor energetice

Astăzi, vom discuta despre posibila trecere a României de la Epoca de aur la Epoca de gheață.

Distinși colegi,

După știința mea, și a altor savanți, arhitectura este o artă tânără. Vârsta acesteia este de aproape 300 de generații, cca. 10.000 de ani. Pe atunci, bărbați, femei și copii rătăceau prin câmpuri și păduri, după hrană și adăpost. Ei pregăteau vânatul, hrana zilnică, la foc întreținut cu lemne. Locuiau în peșteri sau în corturile făcute din pieile animalelor vâdate. [...] Treptat, colibe s-au modernizat, devenind case-locuințe, s-au aglomerat, rezultând sate, apoi comune și, de ce nu, localități, orașe, având drept coeziune solidaritatea umană necesară pentru realizarea unor nevoi vitale omului: apă, hrană, foc, locuință, educație, mediu, cultură.

Localitățile, devenite orașe mari, necesitau construcții mari. Amintim cetățile din Creta, de acum mai bine de 2000 de ani î.e.n., cu „blocuri” de 4 etaje, dar și cu 10 etaje în Roma antică. Coliba a dispărut, dar și vatra. Locul ei a fost luat de „termoficarea antică” cu aer încălzit de către focul cu lemne, pe post de agent termic.

Stimate doamne și stimați domni deputați,

Am făcut acest scurt istoric, spre a vă reaminti un lucru esențial și, nu de puține ori, trecut astăzi cu vederea. Arhitectura, ca și viața oamenilor, a rămas și se desfășoară practic în aceleași coordonate, ca în vremurile de demult. Astăzi, ca și acum mai bine de 6000 de ani, trebuie să ne protejăm de vânt, de ploi, de zăpadă, de frig, cam în același mod, respectiv îmbrăcându-ne și adăpostindu-ne.

Ne hrănim astăzi, mâncând aceleași alimente - legume, fructe, cereale, carne, etc. și le preparăm cam în același mod, utilizând pentru preparare, de regulă, focul, adică energie termică. Dormim tot culcați, pe aceleași suprafețe orizontale, chiar dacă mai moi, și procreăm copiii noștri la fel ca acum 300 de generații. Toate acestea demonstrează că, în privința nevoilor primare, apă, hrană, căldură etc. noi, oamenii moderni, n-am evoluat, ci numai mijloacele și tehnologiile, materialele și ambalajele resurselor alimentare. Astăzi, acum, la mai bine de 6000 de ani, asigurarea nevoilor primare prezentate, a devenit o adevărată problemă pentru români în România și, respectiv, o adevărată problemă pentru guvernanți. Hrana se scumpește pe zi ce trece; cartoful se vinde acum la prețul de ieri al cărnii, locuința redevine „colibă”, iar în vatră se stinge focul, frigul instalându-se la îndemnul Fondului Monetar Internațional, devenit „lege” pentru guvernanții PD-L. [...]

Căci, într-o țară bogată, cu peste 16 mil. de ha de teren agricol la cca.20 mil. de locuitori, cu resurse carbonifere, petrol, gaze, păduri, râuri, cu centrale termice, nucleare și hidrocentrale, România nu-și mai poate hrăni populația, nu-și mai poate adăposti și proteja propriii cetățeni de frig. La comandă, toate acestea s-au înstrăinat, vândut și distrus spre a scăpa de comunism. Odată cu „apa murdară” am aruncat și „copilul” din copaie. Acum, tot la comandă, eliminăm subvențiile la agentul termic și închidem căldura în casele românilor. Cheltuielile de întreținere ale unei familii vor crește cu 60-140 % față de anii precedenți, grăbind „ieșirea din sistem” a pensionarilor și nu numai. [...] Ne-am reîntors la Epoca de gheață, urmează aventurile.

Domnul Jeffrey Franks, împreună cu Guvernul Domnului Emil Boc, reformează astfel statul român scoțând românii la reformă, „conservându-i” prin foame și frig. Strămoșii noștri întâmpinau „consilierii” de atunci adică invadatorii străini prin înfometare și foc. Îngropau recoltele, otrăveau fântânelile, pârjoleau totul în cale, prin focul pus la timp și unde trebuie, retrăgându-se în codri.

Acum, Guvernarea PD-L tratează, în fapt, pe români ca pe invadatorii României, pârjolind totul, salarii, pensii, căldură, hrană, etc. Nu mai știu cum să-i determine pe români să se „retragă” în străinătate, înlocuind ciurma lui Caragea cu „ciurma bășesciană”. Reforma statului merge bine. Românii o încurcă, fiind prea mulți. Trebuie să plece în străinătate sau să „iasă” din sistem ca urmare a reformei comandate. Opriți frigul, Domnule Boc. Cum spunea Barak Obama, președintele S.U.A.:

„O țară care nu-și poate controla sursele de energie, nu-și poate controla viitorul”. Noi, românii, prin vânzarea sau concesionarea surselor de energie, pentru, eventual a unui mic comision, am amanetat și periclitat viitorul și prezentul românilor, lipsindu-i de adăpost, hrană și căldură, adică de satisfacerea nevoilor primare.

Ridicați-vă din „genunchi” în picioare Domnule Prim-Ministru, din picioare îndreptați-vă coloana vertebrală și dați „papucii” domnului Jeffrey Franks, pardon, pantofii găuriți, căci gaura din pantofii săi s-a mutat în bugetul familiilor românilor, îndatorându-i pe generații viitoare, astăzi fără nici un beneficiu vizibil pentru cetățeni și țară. Stopați privatizarea totală a resurselor energetice, a petrolului, a gazului, a centralelor și hidrocentralelor românești. Oprăți înstrăinarea acestora căci altfel, prin pierderea controlului statului român asupra „butonului de comandă”, vom ajunge de la Epoca de aur a lui Ceaușescu la Epoca de gheață Băsescu-Boc, iar pe români îi trimiteți în „frigiderele” cu una, două, trei sau mai multe camere, numite încă apartamente, lipsite de „vatra” modernă, agentul termic fiind condamnat la pierire.

Cu salutări „înghețate”,

## Salvați „Inima Moldovei”

Excelență,

După „blocul de marmură” întruchipat în politica românească de P.P. Carp, veniți Dumneavoastră, o mare onoare, dar și o mare responsabilitate ce vă atrage obligația, Domnule Prim-Ministru, de a nu dezamăgi românii dar în special pe moldoveni. O primă provocare pentru Dumneavoastră este cea pe care o prezint astăzi când vă cer, cu asentimentul majorității parlamentarilor moldoveni, de la această înaltă tribună, un lucru mic pentru România, dar mare pentru Moldova.

Domnule Prim-Ministru salvați „Inima Moldovei”. Aceasta, Institutul de Boli Cardiovasculare, are un preinfarct provocat de „pastilele birocratice” administrate cu aroganță, incompetență și chiar cu rea credință de către unii membri ai actualei conduceri a Casei Naționale de Asigurări de Sănătate, cu sediul peren în București. Căci ce poate fi mai toxic, pentru Institutul de Boli Cardiovasculare „Prof.dr. George I.M. Georgescu” din Iași, unic în Moldova, decât aplicarea mecanică, fără înțeleaptă cumpănire, a Ordinului ucigaș nr.1723/2011 al Casei Naționale de Asigurări de Sănătate, care-i înjumătățește practic alocația bugetară pentru anul 2012: de la cca. 30 de milioane în 2011, la numai 17 milioane în 2012, conform documentației anexate. Incredibil dar adevărat, Excelență, cum birocrăția bucureșteană finanțează paturi și nu bolnavi, taxând o instituție de excelență, ca cea ieșeană, ce funcționează la standarde occidentale pentru performanța și eficiența acesteia. Concret, Institutul de Boli Cardiovasculare din Iași a optat, mai mult decât alte spitale din țară, pentru înlocuirea „internării continue”

cu „internări de zi” mai puțin costisitoare și mult mai puțin traumatice pentru bolnavii care-și pot urma tratamentul și acasă. S-a reușit astfel să se trateze mai mulți pacienți din întreaga Moldova din aceeași alocație bugetară. Aceasta fiind, de altfel, singura unitate spitalicească cu acest profil din Estul României, față de cele 5 din Vest, deși cetățenii români din est și vest plătesc practic cam aceleași impozite. Recompensa acordată Institutului de către Casa Națională de Asigurări de Sănătate, pentru faptul de a fi tratat mai mulți bolnavi decât capacitatea conferită de numărul de paturi, a constat în reducerea treptată a tarifului pe caz ponderat, simultan cu creșterea numărului de servicii medicale acordate pacienților, de la cca. 1900 lei în 2005, la puțin peste 1400 lei în 2012.

„Crimă și Pedepsă” este titlul unui celebru roman rusesc. „Crima” față de pacienții moldoveni pe care o săvârșesc prin nepăsare, tupeu, obrăznicie, aroganță și incompetență, unii dintre cei plătiți din banii contribuabililor, instalați în confortabile fotolii de conducere ale Casei Naționale de Asigurări de Sănătate și plătiți pentru „ore cap” deși prestația lor efectivă este la nivel de „ore fund”, parafrazându-l pe regretatul academician Aurel Beleş, trebuie stopată de urgență. „Pedepsa” aplicați-o Dumneavoastră Excelență, după tipicul lui Sergiu Nicolaescu din filmul „Atunci i-am condamnat pe toți la moarte” condamnându-i pe toți „ciocoi” noi și totuși vechi cu demiterea lor din comodele funcții de decizie, bine recompensate. Este drept și cinstit ca acești „distribuitori de pastile”, cocoțați în jilțuri de decizie, să revină unde le este locul - medici la Cucuieții din deal, lăsând actualele funcții unor manageri competenți, cu viziune europeană și dragoste de oameni.

Închei, Excelență, asemenea celor din romanul „Ciocoi vechi și noi”, „Cu rogojina aprinsă-n cap și cu jalba-n proțap”, rugându-vă să impuneți celor competenți, cinstiți și drepecți din Ministerul Sănătății, să analizeze „jalba” noastră cu propunerile atașate, de modificare a Ordinului „criminal” nr.1723/2011 și a salva, astfel, „Inima Moldovei”, adică Institutul de Boli Cardiovasculare „George I.M. Georgescu”, de noii „ciocoi” de la CNAS, acordându-i bugetul corespunzător gradului de excelență atins de acesta. Am încrederea că cele semnalate în „jalba” noastră vor atrage atenția Excelenței Voastre în găsirea rapidă a soluțiilor de promovare și menținerea performanțelor dobândite de către Institutul de Boli Cardiovasculare, în beneficiul pacienților moldoveni.

Vă mulțumesc.



# Respectați Constituția! Asigurați un nivel de trai decent pentru populație!

În anii '70, în plin regim comunist, înlăturat în anii '90 când „mămăliga” a explodat, ieșenii, ca toți românii, se spălau la lighean și „înveleau” caloriferele ca să nu înghețe. Atunci, am fost martorii pasivi la o răbufnire a studențimii ieșene, care a uimit o Românie întreagă, printr-o amplă demonstrație de stradă, strigând un slogan cutremurător: „Vrem apă să ne spălăm și căldură să-nvățăm”. De atunci au trecut peste 35 de ani, comunismul a căzut, au trecut de asemenea și peste 20 de ani de democrație originală și totuși sloganul este încă mai actual ca niciodată. Această democrație originală, este totuși fundamentată pe o Constituție generoasă, care prevede în articolul 47:

„(1) Statul este obligat să ia măsuri de dezvoltare economică și de protecție socială, de natură să asigure cetățenilor un nivel de trai decent”. Care trai decent? După cca. 20 de ani de la înlăturarea comunismului, aproape 60.000 de familii ieșene și nu numai, de aproximativ 2 luni „joacă alba-neagra”, o săptămână se spală cu apă rece, săptămână cu apă caldă. Guvernul Boc împreună cu cei 5 parlamentari PD-L din Municipiul Iași și-au propus să-i „călească” pe ieșeni, falimentând CET Iași. Aceasta, spre a-i pedepsi pe ieșeni, votanții lor, fiindcă au îndrăznit să voteze un primar PSD. La Brașov și Arad, însă, cu primari PD-L au salvat CET-urile locale alocând peste 90 mil. lei, iar la Iași numai 330.000 lei, și cu chiu cu vai Guvernul și-a achitat datoria de 4,5 mil. lei după multe insistențe.

Urmarea, după lipsa apei calde vine acum „coasa” domnului Boc, gigacaloria. La Iași gigacaloria va avea cel mai mare preț din țară, căci, prin eliminarea subvenției la căldură, guvernul și cei 5 parlamentari PD-L din Municipiul Iași vor să transforme agentul termic ieșean în agent electoral. Cine are primar portocaliu, are subvenții și căldură. Cine nu, dărdăie, sau mai pune un pulover ca acum 35 de ani, cum îndemna tovarășul Ceaușescu. Concluzia, prin eliminarea subvenției guvernamentale la căldură nu se face o economie de cca 500 mil., ci se declanșează, conștient, prin încălcarea Constituției, art. 47, un adevărat genocid social. Aproape 60.000 de familii ieșene, cuplate la sistemul centralizat de încălzire și care acum „se călesc” cu apă rece, urmează, în plină iarnă 2011-2012 să plătească facturi exagerate la energie termică, cele mai mari din România, peste 7 mil. lei pentru un apartament de 2 camere. Drept urmare, multe familii, din cele cca 60.000 nu vor putea să-și achite facturile și-și vor pierde, prin justiție și apartamentele. CET-ul nu-și va încasa banii și va falimenta. Iată, stimați parlamentari, consecințele dezaastroase ale politicii Guvernului Boc, care-i împarte pe români în două: cei care au votat cu portocalii și restul. Primarii portocalii primesc subvenții spre a-și atrage și păstra propriul electorat, restul să se descurce. Este liber la subvenții, locale nu guvernamentale. Această discriminare politică este inacceptabilă, de aceea ieșenii, contemporanii studenților protestatari din anii '70 nu o putem

accepta. Ura și indiferența față de ieșeni și cerințele acestora, care nu au ales primar portocaliu, dar au votat totuși 5 parlamentari PD-L, nu poate fi acceptată. Stop genocidului social, Domnule Boc, salvați CET-ul ieșean cum le-ați salvat pe cele de la Brașov, Arad etc.

Demiteți-l imediat pe domnul Igaș, ministrul administrației pentru inițierea politicii de genocid social la Iași și în toată țara. Trimiteți-l după domnul ministru Lăzăroiu, pe un viitor „pat cu cuie”. Modificați imediat legislația pentru acordarea de ajutoare pentru încălzire și subvenții la energie termică pentru respectarea prevederilor art.47 din Constituția României. Domnule Prim-Ministru Boc, concluzionând, asemenea studenților ieșeni din anii '70, strigăm în cor:

„Vrem apă caldă să ne spălăm și căldură să trăim!” Nu bine, cum ne-a urat domnul Președinte Băsescu, ci bine, căci redarea bucuriei de a trăi a românilor este esența politicii și nu înăbușirea ei.

## **Dacă nu Fabrică de Antibiotice, atunci ce să fie...?**

Domnule președinte, Onorat prezidiu, Stimate doamne și stimați domni deputați, Domnule Nicolăescu,

Vreau să spun de la început, cum a spus și colegul nostru, că Partidul Social Democrat, evident, că nu s-a opus și nu se opune nici unei privatizări. Există însă, se pare, la Iași, un streptococ care umblă nu după fabrică, ci după terenul de sub fabrică. Deci, aici este chestiunea. Sunt acolo câteva hectare foarte bine plasate, prețul terenului este aproape de 1000 de euro metrul pătrat și nu mai interesează pe nimeni din cei care vor să cumpere fabrica ca atare. Chiar îi încurcă. Și spre exemplificare, domnul Gigi Becali are în apropiere o întreprindere „Avicola” pe care a cumpărat-o și acum, din cauza prețului terenului care a crescut, mută fabrica într-o zonă unde prețul terenului este mic și a făcut o afacere de vreo 30 și ceva de milioane de euro numai prin mutarea fabricii și vinderea terenului.

De aceea, cred că această comisie de anchetă este necesară spre a vedea exact ce și cum, dacă este vorba de o privatizare, evident, într-un interes național, este de fapt singura fabrică care, pe tehnologia aceasta, face penicilină, ampicilină și așa mai departe, sau este vorba de domnul X sau Y din Iași, unul a fost ospătar, altul a fost studios în două reprize la Rahova, care vor să liciteze acest spațiu. De aceea, poate era bine ca în această comisie să fi fost, cum spunea un distins coleg aici, și câțiva de la Comisia pentru politică economică, reformă și privatizare, care sunt mai în temă, dar orice caz, pot fi angajați consilieri spre a pune acea formă de privatizare care să favorizeze efectiv și interesul național, pe care tot timpul îl uităm de dragul privatizării. Noi vom susține privatizarea Fabricii de Antibiotice - Iași, atunci când ea va fi efectiv „necăpușată” și în interesul românilor. Cred că interesul românilor, cum spunea cineva, este să mai avem și noi câte o ampicilină, câte o penicilină, că nu se știe când și pe cine va pica măgăreața.

## **„... mai puneți o haină, un palton și va fi bine”**

Domnule președinte, Stimați colegi, Domnule prim-ministru Victor Ciorbea,

Există în viața tuturor, deci și a ieșenilor, un anotimp care, de câțiva zeci de ani, în ciuda tuturor promisiunilor, este așteptat cu teamă, ca să nu spunem frică. Este iarna noastră, ce tinde să devină mioritică, cea de toate zilele, pe care mulți ieșeni o traversau uzitând deja celebrul îndemn: „mai puneți o haină, un palton, și va fi bine”. Astăzi, când prețurile la energie s-au liberalizat, haina sau paltonul comunist, deja peticit, nu mai poate, singur, înfrunta iarna 1997. Cetățenii, speriați și totuși obișnuiți de ani de zile cu frigul iernii, sunt acum terorizați de spectrul pierderii locuințelor prin previzibila imposibilitate a zeci de mii de ieșeni de a-și plăti viitoarele cheltuieli de întreținere. Costurile energiei electrice, ale gazelor, dar în special ale energiei termice, reunite în costul întreținerii pentru un apartament, vor depăși cu mult posibilitățile de plată ale lor și, în consecință, vor fi supuși evacuării din propriile apartamente de către regiile furnizoare, spre a-și recupera banii. Această acțiune generează o psihoză ce tinde să se extindă, în sensul unor cereri de decuplare a apartamentelor de la rețelele de termoficare, simultan cu creșterea nemulțumirilor cetățenilor față de prețurile și costurile ce se vor pretinde. Costurile estimate la nivelul a 200 000-400 000 de lei pe un apartament standard, imposibil de achitat de marea majoritate a familiilor obișnuite, vor determina blocaje financiare atât la nivelul regiilor de profil, cât și radicalizarea protestelor cetățenilor, doborâți de avalanșa prețurilor și a sacrificiilor ce li se impun în numele reformei.

În consecință, vă adresăm, de la înalta tribună a Parlamentului României, domnule prim-ministru, rugămintea de a vă concentra în prag de iarnă asupra vieții reale, asupra cetățeanului spre a-l elibera de frica iernii, promovând în acest domeniu o ordonanță de urgență prin care corelația salariu-cheltuieli de întreținere să fie suportabilă și plătită. Ar fi, suntem siguri, domnule prim-ministru, poate singura ordonanță de urgență cu adevărat urgentă și care ar fi salutată atât de cetățeni, cât și de toate forțele politice. Altfel, este posibil ca regiile de profil să falimenteze, cetățenii să locuiască în stradă, iar strada să ia locul Guvernului, lucru la îndemâna „generalului iarnă”, dacă îl lăsați neizolat, ocupat fiind cu spionita domnului ministru Severin, e drept urgentă, dar inoportună în contextul prăbușirii nivelului de trai și al epuizării răbdării cetățenilor. Cu speranța că semnalul nostru va fi receptat și soluționat corespunzător, vă adresăm mulțumirile noastre anticipate.



# IMAGINI

Iași - 27 septembrie 2019



Academia Oamenilor de Știință din România  
- Filiala Iași -  
organizează

### ȘEDINȚA EXTRAORDINARĂ PUBLICĂ

prilejuită de  
Omagierea Prof.univ.emerit, dhc.dr.ing.

**ANGHEL STANCIU**

la împlinirea vârstei de 70 ani și  
sustinerea conferinței:

**„Stăpânești viitorul  
studiind trecutul”**

Sedința va avea loc:  
vineri, 27 septembrie 2019, ora 11:00  
la Sediul Filialei Iași a Academiei Oamenilor de Știință din România  
str. Prof. Dr. Docent Dimitrie Mangeron nr. 1,  
(Facultatea de Construcții și Instalații - corp Instalații)

Iași  
27 septembrie 2019



Cu prof. Vasile Burlui, vicepreședinte AOSR - Iași  
moderatorul Ședinței Omagiale „Anghel STANCIU la 70 de ani”



Invitați la Ședința Omagială „Anghel STANCIU la 70 de ani“



Invitați la Ședința Omagială „Anghel STANCIU la 70 de ani“



Invitați la Ședința Omagială „Anghel STANCIU la 70 de ani“



Invitați la Ședința Omagială „Anghel STANCIU la 70 de ani“



Invitați la Ședința Omagială „Anghel STANCIU la 70 de ani“



Cu conf. Vasiliță CIOCAN - decanul Facultății de Construcții Iași



Cu prof. Adrian BADEA - președintele Academiei  
Oamenilor de Știință din România



Cu prof. Ecaterina ANDRONESCU - președintele Senatului Universității Tehnice  
din București, ministrul Educației Naționale



Cu prof. Petru ANDEA - secretar de stat în Ministerul Educației Naționale



Cu Dr. ec. Aurel VAINER -  
președintele Federației Comunităților Evreiești din România



Cu conf. Tania HAPURNE -  
președintele Senatului Universității Tehnice „Gh. Asachi“ din Iași



Cu prof. Irina LUNGU - prorector al Universității Tehnice „Gh. Asachi“ din Iași





Cu conf. Tania HAPURNE și prof. Irina LUNGU



Cu prof. Nicolae ȚĂRANU - Academia de Științe Tehnice



Cu prof. Rodica GHIURU - rectorul Universității APOLONIA din Iași



Cu prof. Florin STĂTESCU - decanul Facultății de Hidrotehnică și Ingineria  
Mediului din Iași



Cu conf. Ernest OLINIC - secretarul științific al  
Societății Române de Geotehnică și Fundații



Cu prof. Grigore Tinică - director general al Institutului de Boli Cardiovasculare Iași



Cu Biroul A.O.S.R-Iași: prof.V.Burlui-vicepreședinte, prof. G. Mustață-secretar științific, prof. M. Gavrilescu-secretar științific adjunct, prof. N.Ț ăranu-membru



Din prezentarea conferinței „Stăpânește viitorul, studiind trecutul“



Cu prof. Petru ANDEA, Anette și Aurel VAINER



Cu nepoata Cristina, fiul Cristian STANCIU și florile recunoștinței familiale



Cu soția, prof.gr. I Virginia STANCIU, președinta Fundației Ecologice GREEN



Cu fiul meu Adi, nora Luminița și nepotul Cristian Stanciu



Cu nepoata Anca și soția Virginia Stanciu



Cu nepoata Cristina și fiul Cristian STANCIU



Cei trei feciori ai mei, Cătălin, Adi și Cristi Stanciu la sărbătorirea celor 70 de ani a tatălui lor.



O parte a familiei STANCIU (Anca, Luminița, Adi, Cristi, Virginia și Anghel) cu doamna ministru Ecaterina ANDRONESCU și ... Pendulul lui Foucault





Florile recunoștinței din partea familiei STANCIU și a colegilor din AOSR - Iași



Profesor Anghel Stanciu La 70 de ani în biroul său de la Facultatea de Construcții, Iași

**LEGEA  
STANCIU**

**LEGEA  
VOTULUI  
UNINOMINAL**



**O CERTITUDINE**

**STANCIU ANGHEL  
DEPUTAT**



**LEGEA STANCIU  
A  
VOTULUI UNINOMINAL**



## CURRICULUM VITAE

**NUME ȘI PRENUME: STANCIU AL. ANGHEL**

**Date biografice:** 15 august 1949, comuna Toporu, căsătorit, trei copii, trei nepoți.

**Contact:** 0232/260709; 0771/413533; 0727/928464

### **Educație:**

- Diplomă de absolvent al Institutului de Construcții, Facultatea Căi Ferate, Drumuri, Poduri și Geodezie, 1972, cu media 10;
- Doctor inginer în Geotehnică și Fundații, Facultatea de Construcții Iași, 1981.

### **Activitate profesională:**

- Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași, Facultatea de Construcții, din 1972 asistent, șef lucrări din 1980, conferențiar 1990, profesor universitar doctor inginer din 1992 până în prezent, președinte al Societății Române de Geotehnică și Fundații - Filiala Iași, vicepreședinte al S.R.G.F. la nivel de țară.

### **Activitatea politică:**

- membru al Partidului Social Democrat, vicepreședinte al Organizației Județene Iași, membru al Consiliului Național P.S.D., vicedir al Grupului Parlamentar P.S.D. din Camera Deputaților.

### **Titluri științifice și distincții:**

- *Membru* titular al Academiei Oamenilor de Știință din România (A.O.Ș.R.) -1985, președinte A.O.Ș.R. - Filiala Iași (2008);
- *Membru* al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură “Gheorghe Ionescu-Șișești, (2002);
- *Doctor Honoris Causa* al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară București;
- *Președinte* al Comisiei pentru învățământ, știință, tineret și sport din Camera Deputaților 1996-2005;
- *Decorat* cu Ordinul Național „Serviciul Credincios” în grad de Cavaler, pentru merite deosebite în activitatea științifică și didactică, pentru modernizarea și promovarea reformei în învățământ, (2002);
- *Decorat* cu Ordinul Național „Serviciul Credincios” în grad de Cavaler (2004) pentru merite deosebite în activitatea parlamentară.

Domnule președinte, Onorat prezidiu,  
Stimate doamne, Stimați domni deputați,

*Astăzi este o zi importantă în Parlamentul României, o zi importantă pentru Partidul Social Democrat, o zi importantă și pentru mine care, într-un fel, alături de colegul Voicu suntem artizanii acestui sistem de vot. El nu este perfect, dar oferă șanse egale tuturor celor dintre dumneavoastră. Toți sunteți la linia de plecare pe primul loc.*

*Regret că n-am găsit o soluție ca și la linia de sosire să fiți pe același loc. Dar cred că va crește combativitatea, se vor mobiliza mai bine colegii, se vor apleca mai mult asupra problemelor cetățenilor și, evident, lucrul de care am fost acuzați până acum, că unii n-am ține legătura cu teritoriul, nu se va mai întâmpla. ....*

*Așa cum spunea domnul Varujan Pambuccian, trebuie să trecem și prin asta, ca să ne purificăm. Și cred că purificarea va începe întâi cu liderii de la P.D. - L. și P.N.L. care n-au vrut vot în două tururi, așa cum a propus P.S.D.-ul. Era un sistem de vot mai bun, ca la primari, acesta menține proporționalitatea, dar s-ar putea să nu dea acea majoritate guvernamentală pentru partidul prezidențial. Și atunci s-ar putea, evident, să aveți mari probleme, cei care v-ați opus în prima fază și l-ați acceptat când noi nu mai puteam să-l acceptăm.*

*Vă urăm succes în sistemul de scrutin majoritar uninominal în colegiile uninominale unde aveți un loc, un vot și o șansă.*

*Discurs rostit liber în  
Plenul Camerei Deputaților  
după votarea Legii Planciu,  
legea Votului Uninominal,*

4 martie 2008

*August Stancu*





*Stanciu Anghel - alesul nostru*



## **LEGEA VOTULUI UNINOMINAL - LEGEA STANCIU -**

**“POPORUL dorește totdeauna binele, dar nu totdeauna știe să-l caute.”**

**(J.J. Rousseau)**



**Ce vrea astăzi poporul român?**



**66 – 68 % dintre români potrivit sondajelor vor vot uninominal.**



**81.36 % dintre cei 26.51 % prezenți la referendum vor vot uninominal.**



**LEGEA STANCIU VĂ OFERĂ CEEA CE  
AȚI DORIT: VOTUL UNINOMINAL**

## CE ESTE VOTUL UNINOMINAL ?

- **Votul uninominal** funcționează după principiul “câștigătorul ia totul”.
- **PRIMUL CLASAT, PRIMUL SERVIT.**
- În accepțiunea sa cea mai simplă, există un **colegiu uninominal** cu **un singur loc** de parlamentar disputat. Fiecare alegător dispune de **un singur vot** și este ales **un singur parlamentar**.



**Sloganul zilei:**

**VOTĂM OAMENI  
ȘI NU LISTE**



*Stanciu Anghel - alesul nostru*





*Stanciu Anghel - alesul nostru*



## **LEGEA STANCIU PRINCIPIILE VOTULUI UNINOMINAL**

- 1. Județul IAȘI** este o circumscripție electorală din cele 43 de circumscripții electorale din țară și străinătate;
- 2. Norma de reprezentare** în Parlament este de 70.000 de cetățeni pentru Camera Deputaților și 160.000 de cetățeni pentru Senat;
- 3. Județul IAȘI are 816.910 locuitori**, conform recensământului din anul 2002 și deci **12 colegii uninominale de deputat și 5 de senator**. Prin urmare județul Iași se împarte în 12 colegii uninominale, egal cu nr. de mandate, pentru Camera Deputaților (PLANȘA 1 și PLANȘA 3) și 5 colegii uninominale pentru Senat (PLANȘA 2), cuprinzând două sau trei colegii întregi de deputați.
- 4. Fiecare partid** poate propune **un singur candidat** în fiecare colegiu uninominal din județ, separat pentru Camera Deputaților și separat pentru Senat;
- 5. Alegătorul** dispune de **un singur vot**, în colegiul în care își are **domiciliul** sau **reședința**, și-l acordă **unui singur candidat**, ca în final să se aleagă **un singur deputat sau senator**, în acel colegiul.



## LEGEA STANCIU PRINCIPIILE VOTULUI UNINOMINAL

6. **Voturile** valabil exprimate **adunate**, obținute de **candidații** tuturor partidelor din toate colegiile uninominale județene și respectiv din cadrul celor 43 de circumscripții electorale, **reprezintă voturile atașate partidelor** la nivel **județean** și prin **însurare** la nivel **național**.
7. **Pragul electoral** reprezintă **5%** din totalul de voturi valabil exprimate la nivel național sau, **alternativ**, **6** colegii la Camera Deputaților + **3** colegii la Senat, în care candidații unui partid s-au **clasat pe primul loc** între candidații partidelor din acele colegii;
8. **Repartizarea mandatelor, alocarea și atribuirea** acestora **necesită două faze:**
  - **Faza I-a** de stabilire a numărului de mandate de deputat și senator care revin în fiecare județ unui partid/alianță în parte;
  - **Faza a-II-a** de alocare a mandatelor pe colegii și de atribuire a acestora pe candidat.



*Stanciu Anghel - alesul nostru*



# ÎMPĂRȚIREA JUDEȚULUI IAȘI ÎN COLEGII UNINOMINALE PENTRU DEPUTAȚI

DISTRIBUȚIA NUMĂRULUI DE LOCUITORI PE COLEGII (recensământul din anul 2002)

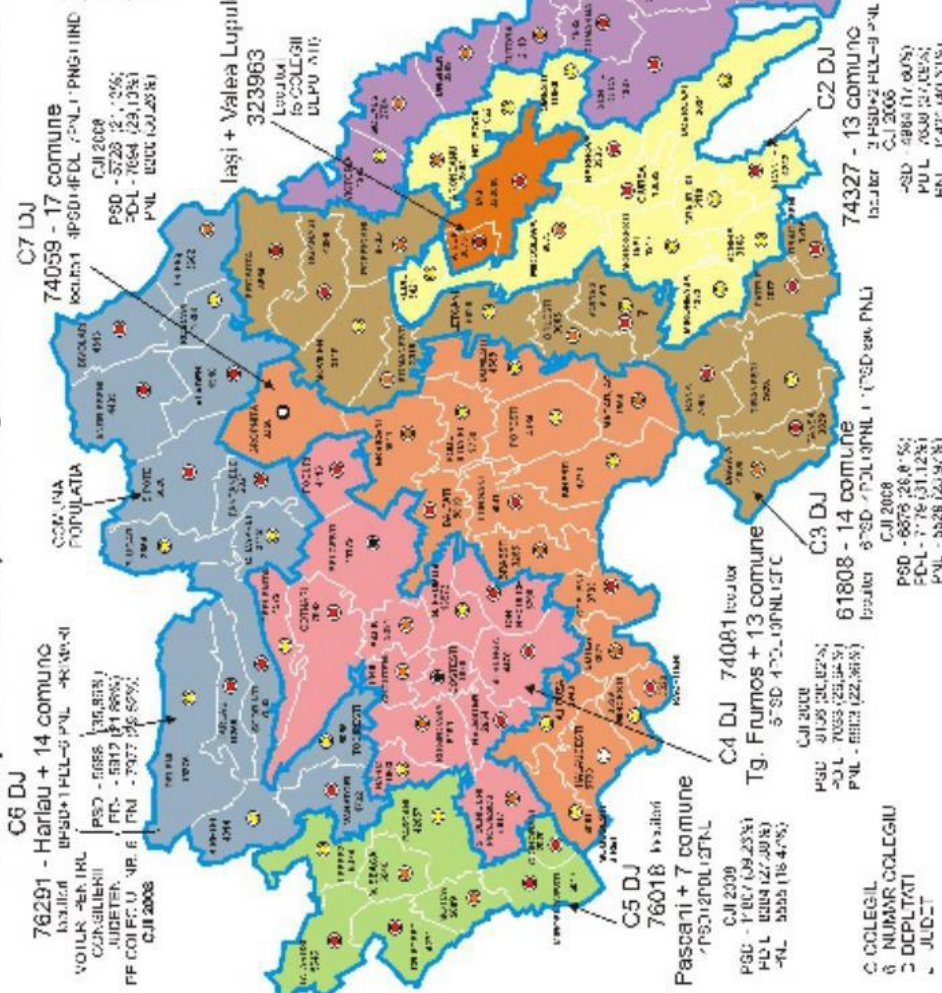
COLEGII UNINOMINALE ÎN JUDEȚ						
C1 DJ	C2 DJ	C3 DJ	C4 DJ	C5 DJ	C6 DJ	C7 DJ
8828	1424	1066	1491	2299	981	828
C1 DJ	C2 DJ	C3 DJ	C4 DJ	C5 DJ	C6 DJ	C7 DJ
18210	14614	15239	16140	15239	16140	15239

COLLEGIUM VOTI IN MUNICIPIUM				
C1 DJ	C2 DJ	C3 DJ	C4 DJ	C5 DJ
7387	7382	1006	3605	5913
C1 DJ	C2 DJ	C3 DJ	C4 DJ	C5 DJ
14775	14775	17929	17929	17929

NUMĂRUL DE LOCUITORI ÎN JUDEȚUL IAȘI ÎN ANUL 2002  
496.675 locuitori în județ și 292.088 locuitori în municipiul Iași  
Cota pe colegii din care 482947 locuitori în județ și 225963 locuitori în Iași - Valcea - JUDEȚ

NUMĂRUL DE LOCUITORI ÎN JUDEȚUL IAȘI ÎN ANUL 2002  
496.675 locuitori în județ și 292.088 locuitori în municipiul Iași  
Cota pe colegii din care 482947 locuitori în județ și 225963 locuitori în Iași - Valcea - JUDEȚ

NUMĂRUL DE LOCUITORI ÎN JUDEȚUL IAȘI ÎN ANUL 2002  
496.675 locuitori în județ și 292.088 locuitori în municipiul Iași  
Cota pe colegii din care 482947 locuitori în județ și 225963 locuitori în Iași - Valcea - JUDEȚ



## IMPARTIREA JUDETELUI IASI IN COLEGII UNINOMINALE PENTRU SENATORI

### C3 SJ- COLEGIUL 3, SENAT, PE JUDET

152309 - Pascani + Harlau + 21 comune

152310 - 12 PSD+5 PD - 3 PNL

152311 - 10 PNL

152312 - 2 PSD + 2 PD + 2 PNL

152313 - 2 PSD + 2 PD + 2 PNL

152314 - 2 PSD + 2 PD + 2 PNL

152315 - 2 PSD + 2 PD + 2 PNL

DISTRIBUTIA NUMARULUI DE LOCUITORI  
PE COLEGII (recesitatianimul c/m anul 2002)

COLEGIUL UNINOMINAL IN JUDET						
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
55365	74307	51552	74081	74355	76018	73297
C1 S1	C2 S1	C3 S1	C4 S1	C5 S1	C6 S1	C7 S1
152456	148140	152500				

COLEGI UNINOMINAL IN MUN. CIP. J.						
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
73807	75802	88886	98435	58066		
C1 S1	C2 S1	C3 S1	C4 S1	C5 S1		
147733						

C1 S1 JUDET IASI 91357 c/m date

480022 locuitori in localitati rurale localitati rurale cupul las

Colegii 152309 din care 4 402947 c/m locuitori in comun si 323865

locuitori in localitati rurale

Nu s-au putut determina locuitorii in comun si 323865

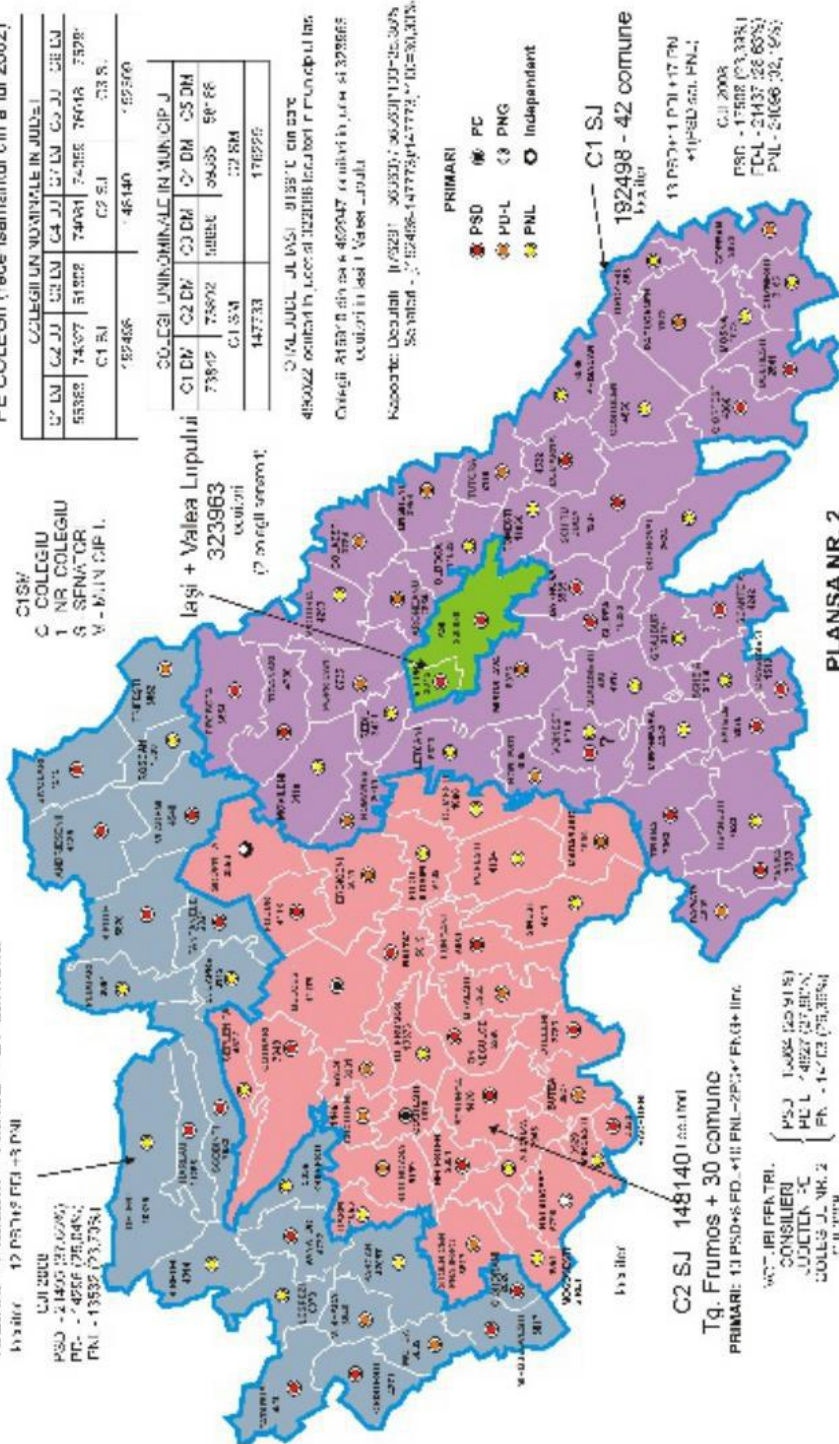
locuitorii in localitati rurale

Nu s-au putut determina locuitorii in comun si 323865

locuitorii in localitati rurale

C1 S1  
C COLEGIU  
1 NR COLEGIU  
3 SENATOR  
M - MUN. CIP. J.

Iasi + Valea Lupului  
323863  
locuitori  
(7 colegii rurale)



C2 SJ 148140 locuitori

Tq. Frumos + 30 comune

PRIMARI: 13 PSD+5 PD - 11 PNL - 2 PD - 4 PD - 1 PNL

152316 - 10 PNL

152317 - 2 PSD + 2 PD + 2 PNL

152318 - 2 PSD + 2 PD + 2 PNL

152319 - 2 PSD + 2 PD + 2 PNL

152320 - 2 PSD + 2 PD + 2 PNL

C1 SJ  
192498 - 42 comune

13 PSD+1 PD + 17 PNL

+1 PSD din PNL

C1 S1 2008

PSD - 17605 (23,33%)

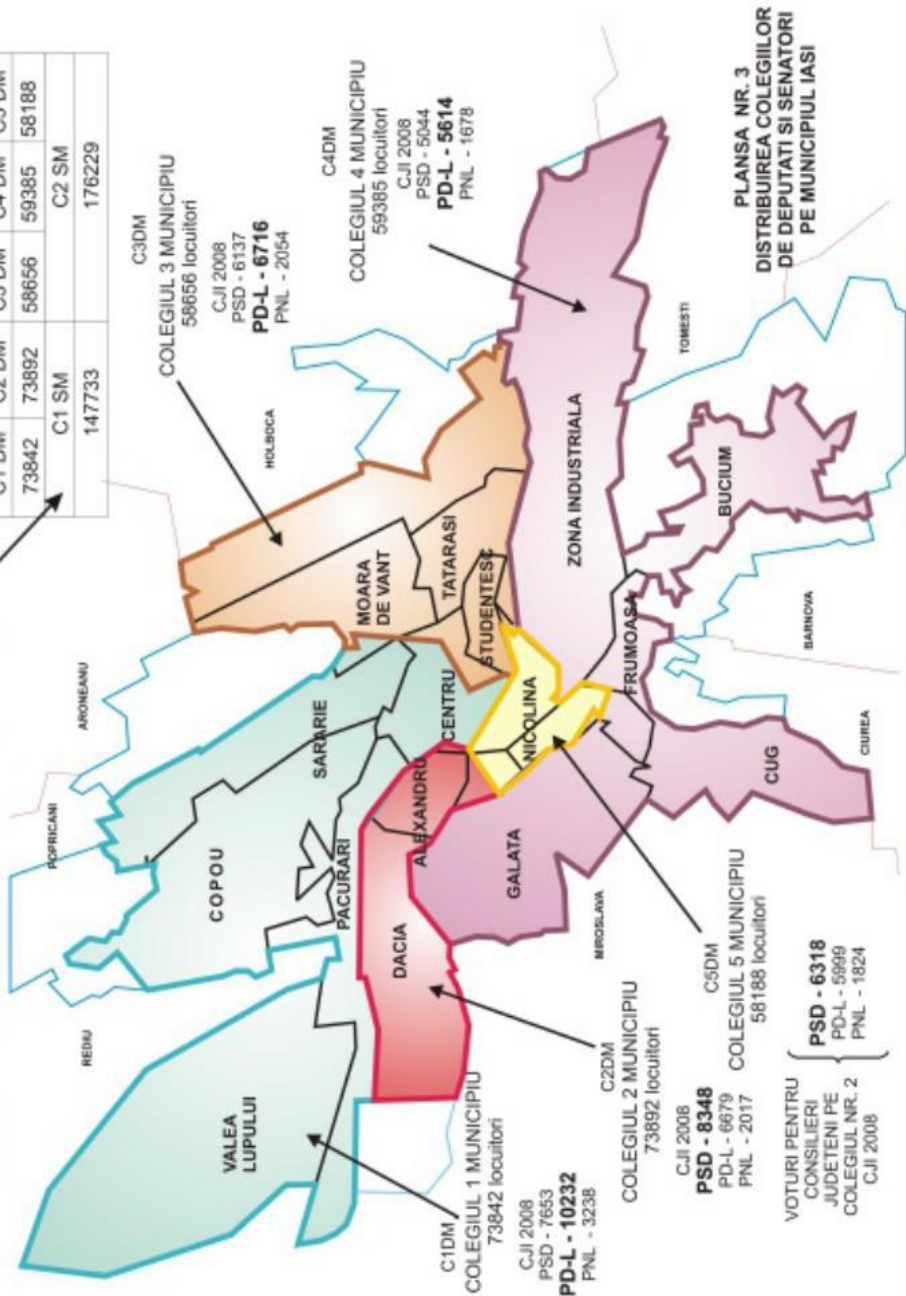
PD - 21437 (26,65%)

PNL - 54066 (32,16%)

PLANSĂ NR. 2  
DISTRIBUTIA COLEGIILOR PE JUDETELUL IASI

COLEGIUL UNINOMINALE IN MUNICIPIU				
C1 DM	C2 DM	C3 DM	C4 DM	C5 DM
73842	73892	58656	59385	58188
C1 SM				176229

Colegiile pentru senat cuprind 2 și respectiv 3 colegii de deputați



## FAZA I - a

### STABILIREA NUMĂRULUI DE MANDATE CARE REVIN UNUI PARTID ÎNTR-UN JUDEȚ

#### Etapa I-a pe județul IAȘI

9. Stabilirea numărului de mandate în circumscripția județeană Iași care revin, conform voturilor exprimate, partidului / alianței care a trecut pragul electoral, se face astfel:

Tabel 1. Simularea pe voturile de la alegerea C.J. Iași 2008

VOTURILE CANDIDAȚILOR PARTIDELOR CARE AU TRECUT PRAGUL ELECTORAL DE 5% ÎN COLEGIILE DIN JUDEȚ ȘI MUNICIPIU:							
Colegiul Partidul	C1 DJ*	C2 DJ	C3 DJ	C4 DJ	C5 DJ	C6 DJ	C7 DJ
<b>PSD</b>	5668	4964	6876	8136	11807	9688	5728
<b>PD-L</b>	6620	7638	7179	7033	8384	5912	7894
<b>PNL</b>	7146	11421	5529	5903	5555	7977	8200
<b>Total</b>	<b>19434</b>	<b>24023</b>	<b>19584</b>	<b>21072</b>	<b>25746</b>	<b>23577</b>	<b>21822</b>

C1 DM*	C2 DM	C3 DM	C4 DM	C5 DM	Mun.	Judet	Total
7653	8348	6137	5044	6318	33500	52867	<b>86367</b>
10232	6679	6716	5614	5999	35240	50660	<b>85900</b>
3238	2017	2054	1678	1824	10811	51731	<b>62542</b>
<b>21123</b>	<b>17044</b>	<b>14907</b>	<b>12336</b>	<b>14141</b>	<b>79551</b>	<b>155258</b>	<b>234809</b>

234.809 – TOTALUL VOTURILOR VALABIL EXPRIMATE PE JUDEȚ PENTRU CANDIDAȚII PARTIDELOR CARE AU TRECUT PRAGUL ELECTORAL

**C1DJ\*** - Candidat în colegiul nr.1 pentru deputați în județ  
**C1DM\***- Candidat în colegiul nr.1 pentru deputați în municipiu



*Stanciu Anghel - alesul nostru*



*Stanciu Anghel - alesul nostru*



· Voturile obținute de **candidații unui partid (P.S.D./P.N.L./P.D.-L. etc.)**, se adună, iar **totalul voturilor** se atribuie **partidului**, ca și cum ar fi voturile **obținute de fosta lista de partid** depusă în circumscripția județeană Iași;

**Coeficientul electoral** al circumscripției Iași **rezultă prin împărțirea** numărului total de voturi valabil exprimate **al tuturor partidelor** care au trecut pragul electoral (P.S.D./P.N.L./P.D.-L. etc.), la numărul de mandate din circumscripție. (12 - Camera Deputaților/ 5 - Senat);

### **CALCULUL COEFICIENTULUI ELECTORAL JUDEȚEAN (CEJ) PENTRU DEPUTAȚI**

$$\text{CEJ} = \frac{\text{TOTAL VOTURI VALABIL EXPRIMATE}}{\text{NUMĂRUL DE MANDATE}} \rightarrow$$
$$234809 : 12 = 19567 \text{ VOTURI/MANDAT}$$

· **Stabilirea numărului de mandate** (separat pentru Camera Deputaților, separat pentru Senat) care revin **unui partid** în Etapa I-a se face prin **împărțirea** voturilor valabil exprimate pentru un partid (totalitatea voturilor candidaților săi din județ: 12 - Camera Deputaților / 5 - Senat) **la coeficientul electoral**.

· **Partea întreagă** a câtului reprezintă numărul de mandate atribuite competitorului electoral în Etapa I-a pe județul Iași, iar partea zecimală reprezintă voturile **rămase**.

## STABILIREA NR. DE MANDATE DE DEPUTAT PE JUDEȚUL IAȘI (ETAPA I-A)

**P.S.D.: 86367 VOTURI : 19567 (CEJ) = 4,41382**

➔ **4 mandate alocate, rest 0,41382**

**P.D.-L.: 85900 VOTURI : 19567 (CEJ) = 4,38995**

➔ **4 mandate alocate, rest 0,38995**

**P.N.L.: 62542 VOTURI : 19567 (CEJ) = 3,19623**

➔ **3 mandate alocate, rest 0,19623**

---

**TOTAL: 11 mandate alocate la nivel de județ**

↓  
12 – 11 (alocate la județ) = 1 mandat **nealocat** care s-a transmis la **nivel de țară** (ETAPA a-II-a)

↓  
**VOTURI RĂMASE:**

**P.S.D.: 86367 voturi – 4 mandate x 19567 = 8099**

**P.D.-L.: 85900 voturi – 4 mandate x 19567 = 7632**

**P.N.L.: 62542 voturi – 3 mandate x 19567 = 3841**

↓  
· **NUMĂRUL DE MANDATE CARE SE TRANSMIT LA NIVEL NAȚIONAL (1) ȘI VOTURILE RĂMASE CARE SE TRANSMIT ÎN CONTURILE FIECĂRUI PARTID ÎN PARTE:**

**P.S.D. = +8099; P.D.-L. = +7632; P.N.L. = +3841**

↓  
· **NUMĂRUL DE MANDATE REPARTIZATE LA NIVEL JUDEȚEAN FIECĂRUI PARTID:**

**P.S.D. – 4; P.D.-L. – 4; P.N.L. – 3.**



*Stanciu Anghel - alesul nostru*





*Stanciu Anghel - alesul nostru*



## **Etapa a-II-a de repartizare, la nivel național, a mandatelor pe circumscripții și partide / alianțe**

- Mandatele nerepartizate partidelor în Etapa I-a (**1 mandat din județul Iași**) se însumează, la nivel național, împreună cu numărul de voturi rămase;
- Voturile rămase (**Iași: P.S.D.=+8099; P.D.-L.=+7632; P.N.L.=+3841**) se transmit, din toate județele, la nivel național în “**contul**” partidului respectiv pentru a servi la repartizarea pe țară a mandatelor, către circumscripții și partide în etapa a II-a pe țară;
- **Repartizarea mandatelor pe țară către circumscripțiile electorale și partide, corespunzătoare voturilor neutilizate sau ale celor rămase urmează procedura specifică metodei d’Hondt:**



**Numărul suplimentar de mandate repartizate la nivel de țară, care revin în fiecare județ, respectiv fiecărui partid/alianță electorală care a depus candidați în circumscripția județeană respectivă.**



**1 MANDAT DE DEPUTAT ALOCAT P.S.D. IAȘI CA AVÂND CEL MAI MARE REST (voturi rămase)**

**8099 (P.S.D.) > 7632 (P.D.-L.) > 3841 (P.N.L.)**





*Numărul total de mandate (Faza I-a cu Etapa I-a + Etapa a-II-a) rezultat aproximativ proporțional cu numărul total de voturi obținute de fiecare partid/alianță este:*

## **PENTRU JUDEȚUL IAȘI**

### **· DEPUTAȚI**

**P.S.D. = 5 mandate; P.D.-L.= 4 mandate; P.N.L.= 3 mandate**

### **· SENATORI**

**P.S.D. = 2 mandate; P.D.-L.= 2 mandate; P.N.L.= 1 mandat**

## **FAZA a-II-a**

### **ALOCAREA MANDATELOR PE COLEGII ȘI ATRIBUIREA ACESTORA CANDIDAȚILOR PARTIDELOR CARE AU TRECUT PRAGUL ELECTORAL**

### **Etapa I-a**

#### **ATRIBUIREA DIRECTĂ A MANDATELOR PE COLEGIILE DIN JUDEȚUL IAȘI**

**Candidații unui partid (P.S.D./P.D.-L./P.N.L./ etc.) care au obținut într-un colegiu uninominal din județul Iași (50% +1 vot), din voturile valabil exprimate în respectivul colegiu și-au adjudecat mandatul în colegiul în care au candidat.**



*Stanciu Anghel - alesul nostru*



*Stanciu Anghel - alesul nostru*



Ceilalți candidați ai celorlalte partide din respectivul colegiu **nu mai obțin** mandate în respectivul colegiu și în circumscripția electorală Iași, indiferent de numărul de voturi obținute și de locul pe care s-au clasat între ceilalți candidați din propriul partid la nivel de județ.



## **NICI UN COLEGIU UNINOMINAL DIN JUDEȚUL IAȘI NU A FOST ATRIBUIT ÎN ETAPA I-a**

### **Etapa a-II-a** **DE ALOCARE PE COLEGII A MANDATELOR ȘI ATRIBUIREA ACESTORA CANDIDAȚILOR DIN JUDEȚUL IAȘI**

Candidații tuturor partidelor (P.S.D./P.N.L./P.D.-L./ etc.), care au trecut pragul electoral la nivel național, din toate colegiile uninominale din județul Iași (12 - Camera Deputaților; 5 - Senat) se ordonează într-un **singur șir** descrescător în ordinea voturilor / coeficienților de atribuire (C.A.) obținute de fiecare candidat în colegiul în care a candidat, rezultând o **singură listă** pentru Camera Deputaților și respectiv o **singură listă** pentru Senat (Tabel 2).

**Mandatele** rezultate pentru fiecare partid (P.S.D., P.D.-L., P.N.L., etc.) **se alocă** candidaților acestora **în ordine descrescătoare** în funcție de clasarea **în singura lista ordonată**, în funcție de Coeficientul de Atribuire (C.A.) $\equiv$  numărul de voturi din colegiu, începând cu primul clasat și până la **epuizarea** celor 12 mandate de deputat și 5 de senator. În cazul în care urmează la alocare un candidat din lista unui partid **care și-a epuizat** numărul total de mandate repartizate în circumscripția Iași (P.S.D. =:5; P.D.-L. =:4; P.N.L. =:3 la deputați) sau dacă în colegiul uninominal în care acesta a candidat, **deja s-a atribuit** un mandat candidatului unui alt partid, se va proceda la trecerea **la următorul candidat** din lista ordonată, indiferent de apartenența politică a acestuia, până la atribuirea celor 12 mandate de deputat și respectiv 5 de senator din Circumscripția electorală nr.24 Iași.



*Stanciu Anghel - alesul nostru*



**ȘIRUL ORDONAT AL CĂTURILOR PENTRU DEPUTAȚI**

**Tabel 2a**



*Stanciu Anghel - alesul nostru*



**LEGENDĂ:**  
 A - mandat alocat candidatului din partidul înscris în coloană;  
 E - partidul înscris în linia respectivă și-a epuizat mandatele.

NR. CRT.	VALOARE CA	COLEGIU	PARTID	ALOCAT
1.	0.603413	C5DJ	PSD	PSD
2.	0.583686	C2DJ	PNL	PNL
3.	0.522921	C1DM	PDL	PDL
4.	0.495119	C6DJ	PSD	PSD
5.	0.428476	C5DJ	PDL	A
6.	0.426636	C2DM	PSD	PSD
7.	0.419072	C7DJ	PNL	PNL
8.	0.415802	C4DJ	PSD	PSD
9.	0.407676	C6DJ	PNL	A
10.	0.403434	C7DJ	PDL	A
11.	0.391117	C1DM	PSD	A
12.	0.390351	C2DJ	PDL	A
13.	0.366893	C3DJ	PDL	PDL
14.	0.365206	C1DJ	PNL	PNL
15.	0.359431	C4DJ	PDL	A
16.	0.351407	C3DJ	PSD	A
17.	0.343230	C3DM	PDL	PDL
18.	0.341340	C2DM	PDL	A
19.	0.338324	C1DJ	PDL	A
20.	0.322890	C5DM	PSD	PSD
21.	0.313640	C3DM	PSD	E
22.	0.306587	C5DM	PDL	A
23.	0.302141	C6DJ	PDL	A
24.	0.301681	C5DJ	PSD	E
25.	0.292737	C7DJ	PSD	A
26.	0.289671	C1DJ	PSD	E
27.	0.286911	C4DM	PDL	PDL
28.	0.283896	C5DJ	PNL	E
29.	0.282562	C3DJ	PNL	E
30.	0.257780	C4DM	PSD	E
31.	0.253692	C2DJ	PSD	E
32.	0.165482	C1DM	PNL	E
33.	0.104972	C3DM	PNL	E
34.	0.103081	C2DM	PNL	E
35.	0.093218	C5DM	PNL	E
36.	0.085756	C4DM	PNL	E

## ȘIRUL ORDONAT AL CÂTURILOR PENTRU SENATORI

Tabel 2b\*

NR. CRT.	VALOARE CA	COLEGIU	PARTID	ALOCAT
1.	0.506092	C1SJ	PNL	PNL
2.	0.457712	C3SJ	PSD	PSD
3.	0.448066	C1SJ	PDL	A
4.	0.390296	C2SM	PDL	PDL
5.	0.372622	C2SM	PSD	A
6.	0.371302	C1SJ	PSD	A
7.	0.360101	C1SM	PDL	PDL
8.	0.340724	C1SM	PSD	A
9.	0.326265	C2SJ	PDL	E
10.	0.307314	C2SJ	PNL	E
11.	0.304418	C3SJ	PDL	E
12.	0.296731	C2SJ	PSD	PSD
13.	0.288149	C3SJ	PNL	E
14.	0.118309	C2SM	PNL	E
15.	0.111899	C1SM	PNL	E

\*Exemplul este făcut utilizând rezultatele de la C.J. Iași 2008

**ALOCAREA SI ATRIBUIREA MANDATELOR DE DEPUTAT PE COLEGIU IN JUDETUL IASI  
JUDETUL IASI PENTRU DEPUTATI - 12 MANDATE - PSD=5 MANDATE; PD-L=4 MANDATE; PNL=3 MANDATE**

Tabel 3a

PSD	Numar de voturi obtinute de candidat in ordine decescatoare	Coefficientul de atribuire (CA) (nr. voi/CEJ) in ordine decescatoare	Alocat candidatului partidului	PD-L	Numar de voturi obtinute de candidat in ordine decescatoare	Coefficientul de atribuire (CA) (nr. voi/CEJ) in ordine decescatoare	Alocat candidatului partidului	PNL	Numar de voturi obtinute de candidat in ordine decescatoare	Coefficientul de atribuire (CA) (nr. voi/CEJ) in ordine decescatoare	Alocat candidatului partidului
C5DJ	11807	0.603413	PSD	C1DM	10232	0.522921	PDL	C2DJ	11421	0.583686	PNL
C6DJ	9688	0.495119	PSD	C5DJ	8384	0.428476	A	C7DJ	8200	0.419072	PNL
C2DM	8348	0.426636	PSD	C7DJ	7894	0.403434	A	C6DJ	7977	0.407676	A
C4DJ	8136	0.415802	PSD	C2DJ	7638	0.390351	A	C1DJ	7146	0.365206	PNL
C1DM	7653	0.391117	A	C3DJ	7179	0.366893	PDL	C4DJ	5903	0.301681	E
C3DJ	6876	0.351407	A	C4DJ	7033	0.359431	A	C5DJ	5555	0.283896	E
C5DM	6318	0.322890	PSD	C3DM	6716	0.343230	PDL	C3DJ	5529	0.282567	E
C3DM	6137	0.313640	E	C2DM	6679	0.341340	A	C1DM	3238	0.165482	E
C7DJ	5728	0.292737	E	C1DJ	6620	0.338324	A	C3DM	2054	0.104972	E
C1DJ	5668	0.289671	E	C5DM	5999	0.306587	A	C2DM	2017	0.103081	E
C4DM	5044	0.257780	E	C6DJ	5912	0.302141	A	C5DM	1824	0.193218	E
C2DJ	4964	0.253692	E	C4DM	5614	0.286911	PDL	C4DM	1678	0.085756	E

↳ PSD - C5DJ; C6DJ; C2DM; C4DJ; C5DM

↳ PD-L - C1DM; C3DJ; C3DM; C4DM

↳ PNL - C2DJ; C7DJ, C1DJ

**ALOCAREA SI ATRIBUIREA MANDATELOR DE DEPUTAT PE COLEGHII IN JUDETELUL IASI  
JUDETELUL IASI PENTRU SENATORI - 5 MANDATE - PSD=2 MANDATE; PD-L=2 MANDATE; PNL=1 MANDATE**

Tabel 3b

PSD	Numar de voturi obtinute de candidat in ordine decrescator	Coeficientul de atribuire (nr.vot/CEJ) in ordine decrescatoare	Alocat candidatului partidului
C3SJ	21495	0.457712	PSD
C2SM	17499	0.372622	A
C1SJ	17508	0.371302	A
C1SM	16001	0.340724	A
C2SJ	13864	0.296731	PSD

↳ PSD - C3SJ, C2SJ

PD-L	Numar de voturi obtinute de candidat in ordine decrescator	Coeficientul de atribuire (nr.vot/CEJ) in ordine decrescatoare	Alocat candidatului partidului
C1SJ	21437	0.448066	A
C2SM	18329	0.390296	PDL
C1SM	16911	0.360101	PDL
C2SJ	14927	0.326265	E
C3SJ	14296	0.304418	E

↳ PD-L - C1SM, C2SM

PNL	Numar de voturi obtinute de candidat in ordine decrescator	Coeficientul de atribuire (nr.vot/CEJ) in ordine decrescatoare	Alocat candidatului partidului
C1SJ	24096	0.506092	PNL
C2SJ	14103	0.307314	E
C3SJ	13532	0.288149	E
C2SM	5556	0.118309	E
C1SM	5255	0.111899	E

↳ PNL - C1SJ

**MANDATE ALOCATE CANDIDAȚILOR CONFORM SIMULĂRIILOR PE  
VOTURILE DE LA ALEGEREA CONSILIULUI JUDEȚEAN IAȘI 2008**

PSD =: C5DJ; C6DJ; C2DM; C4DJ; C5DM; C3SJ; C2SJ;

P.D.L.=: C1DM; C3DJ; C3DM; C4DM; C1SM; C2SM;

P.N.L.=: C2DJ; C7DJ; C1DJ; C1SJ



## OBSERVAȚII PRIVIND SISTEMUL PROPUS DE ANGHEL STANCIU ȘI APROBAT DE CAMERA DEPUTAȚILOR - CAMERĂ DECIZIONALĂ

### Punctele tari

- **votează omul și nu lista**, rezultând un colegiu, un vot, un ales;
- **asigură proporționalitatea** în plan național între numărul total de voturi și numărul de mandate pentru fiecare competitor politic fără a crea distorsiuni majore;
- **crește responsabilitatea** alesului în raport cu alegătorii, întrucât există un singur parlamentar în fiecare colegiu uninominal și realegerea acestuia pentru un nou mandat este dependentă de problemele rezolvate în colegiu;
- **asigură legitimitate** și reprezentativitate câștigătorului mandatului în etapa I-a întrucât are la bază cel puțin 50 % din voturile valabil exprimate;
- **pune de acord** voința cetățenilor de introducere a votului uninominal și elimină votul pe lista de partid;
- **crește eficiența** activității parlamentare, întrucât colegiile uninominale sunt formate dintr-un număr restrâns de localități din cadrul județului;
- **reduce cheltuielile** cu circa jumătate față de scrutinul majoritar uninominal în două tururi de scrutin.



## Punctele slabe

- nu există garanție 100% că locul unu obținut în colegiu asigură și mandatul de parlamentar, fapt ce poate induce frustrări la nivel de candidat și chiar la nivelul alegătorilor;
  - posibilitatea obținerii de mandate, în etapa a doua de atribuire, de către unii candidați care nu sunt plasați pe poziția nr. 1 în colegiul uninominal respectiv, dacă s-a epuizat numărul de mandate care revin partidelor mari;
  - unele greutăți în îndeplinirea atribuțiilor conferite de Constituție și necesitatea rezolvării problemelor cetățenilor din colegiul uninominal unde a fost ales;
  - o posibilă apariție a unor disfuncții în ceea ce privește activitatea grupurilor parlamentare, comisiilor parlamentare și chiar susținerea parlamentară a Guvernului;
  - accesul mai facil în Parlament a unor persoane cu notorietate în detrimentul specialiștilor, femeilor, tinerilor etc;
  - accesul “BARONILOR LOCALI”, al celor cu funcții de CONDUCERE în administrația publică, *care promet alocarea de fonduri de care nu dispun și aprobarea de PROGRAME pentru care nu au competența de aprobare.*



*Stanciu Anghel - alesul nostru*





## PREȘEDINTE BĂSESCU - DEPUTAT STANCIU

Ce înțelege cetățeanul prin votul uninominal? El înțelege **un singur lucru**: nu mai vrea liste. **Vrea să voteze oameni și nu liste**. Acesta este sloganul zilei.

Ca atare, având în vedere **respingerea categorică și vehementă** din Comisia de cod electoral a variantei Partidului Social Democrat, de votare a Senatului și Camerei Deputaților **ca la primari**, chiar dacă inițiativa a fost preluată după aceea de președinte și respectiv de Partidul Democrat-Liberal, realizarea unei majorități, care să impună un sistem adecvat momentului actual, a necesitat din partea Partidului Social Democrat o găsimire a unei noi soluții, iar soluția este cea pe care v-am prezentat-o dumneavoastră.....

Vă invit, stimați colegi, să facem acest pas mic pentru noi și pas mare pentru România. Să votăm votul uninominal și, evident, să plecăm satisfăcuți acasă, că am făcut un lucru bun cu mâna noastră.

Anghel Stanciu

Sedința Camerei Deputaților  
din 4 martie 2008

## DIALOGURI UNINOMINALE



PREMIER TĂRICEANU  
- DEPUTAT STANCIU

