

E-SPECIALIST

PETRU ANDEA¹,
SORIN MUȘUROI²

Motto: Creating artificial intelligence will be the *biggest event* in human history, unfortunately, it might also be the *last*.

Stephen Hawking

Rezumat. *Articolul se referă la formarea, misiunea și statutul specialistului din secolul XXI, care trebuie să facă față provocărilor din epoca informațională, pe care societatea umană o produce și și-o asumă cu rapiditate. Sunt analizate caracteristicile erei digitale, supraîncărcarea informațională, impactul tehnologic, comunicarea, care le impun specialiștilor să-și sporească nivelul competențelor informatice atât în formare cât și în întreaga activitate.*

Abstract. *The paper is about the training, the mission and the condition of the 21-st century specialist, who must keep up with the challenges of the informational era, which is rapidly establishing and embracing human society. It analyzes the characteristics of the digital age, information overload, technological impact, communication, which requiring specialists to increasingly leverage their digital techniques, both in training and activity.*

Keywords: digital era, social networks, digital connectivity, e-specialist, e-governance.

¹Prof.dr.ing.DHC, affiliation: *Politehnica* University Timisoara, Romania, full member of the Academy of Romanian Scientists.

²Prof.dr.ing, *Politehnica* University Timisoara, Romania, associated member of the Academy of Romanian Scientists.
