

SME UNIVERSITY COLLABORATION A ROADMAP TO SUCCESS

Joe ENGLISH¹

Rezumat. Lucrarea prezintă cele mai importante rezultate privind o metodologie de colaborare între universități și IMM-uri. Proiectul european SUPORT examinează cunoștințele și tehnologiile actuale privind scenariile de transfer de cunoștințe între întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri) și instituțiile de învățământ superior (HEIs) în șase regiuni diferite ale Europei (Irlanda, Marea Britanie, Franța, Germania, Polonia și Spania). Pe baza acestor studii, această lucrare dezvoltă resursele (foi de parcurs, cursuri de instruire, materiale on-line), pentru a permite IMM-urilor să spargă barierele și de a avea acces la cercetarea în stare latentă din instituțiile de învățământ superior. Universitățile sunt ajutate pentru a găsi piețe de desfacere pentru cercetările actuale și anterioare, ceea ce le face mai receptive la nevoile curente ale pieței. Pe baza acestor rezultate lucrarea indică foi de parcurs grafice pentru a ghida participanții la proiecte de colaborare - o hartă în mod special pentru personalul din universități și un altul pentru IMM-uri. Aceste foi de parcurs sunt concepute ca "instrumente de consiliere" pentru cercetători și directori/manageri astfel încât aceștia să lucreze și, ulterior, să realizeze proiecte în colaborare.

Abstract. The paper presents the most important results on a methodology of collaboration between universities and SMEs. The SUPORT project examines the current knowledge and technology transfer scenarios between Small and Medium Sized Enterprises (SMEs) and Higher Education Institutes (HEIs) in six different regions of Europe (Ireland, UK, France, Germany, Poland and Spain). Based on these studies the project developed resources (roadmaps, training courses, on-line materials) to enable SMEs to break down barriers and gain access to dormant research at HEIs. Universities are facilitated to find outlets for current and previous research, making them more responsive to current market needs. Based on these results the paper is indicated graphical roadmaps to guide participants in collaboration projects – one map specifically for HEI personnel and another for SMEs. These roadmaps are designed as ‘aides memoire’ for researchers and owner/managers as they embark upon, and deliver collaboration projects.

Keywords: SME University SUPORT Collaboration Roadmap

1. Introduction

The "European Paradox" [1] refers to the perceived failure to translate scientific advances into marketable innovations. This paradox suggests that investments in R & D at the university level alone are no panacea for curing stagnant economic growth and high levels of unemployment. Rather, mechanisms are needed to ensure that such costly investments in new knowledge actually spill over into commercialisation and business activity.

¹Eng., Assistant CEO, Louth County Enterprise Board, Dundalk, Co Louth, Ireland (e-mail: joe.english@lceb.ie).