

## MAPPING THE EXISTING OPERATIONAL LANDSCAPE OF RESEARCH AND INNOVATION HUBS

Silvana BARBURA<sup>1</sup>, Monica COSTEI<sup>2</sup>

**Rezumat.** Promovarea și susținerea unui mediu de afaceri controlat se poate realiza prin înființarea și stimularea HUB- urilor de cercetare, de inovare și de industrializare. La ora actuală, HUB-urile conduc la o Europă mai competitivă și mai inteligentă, prin promovarea unei transformări economice inovatoare și inteligente, la dezvoltarea și îmbunătățirea capacitaților de cercetare și inovare și adoptarea de tehnologii avansate. Hub – ul fiind astfel un mediu controlat, reprezintă un business de comunitate al căruia succes este consecința directă a succesului rezidenților acestuia, prin accesul acestora la oportunități pentru creșterea accelerată a business –ului propriu. Una dintre modalitățile de succes și de accelerare a afacerilor care oferă oportunități rezidenților unui Hub îl reprezintă programele antreprenoriale de incubare. Contextul operațional de funcționare al acestora conduce la stimularea existentă a mediului de afaceri cât și la creșterea și eficientizarea mediului economic într-o regiune țintită, în funcție de resursele și nevoile societății din respectiva regiune.

**Abstract.** Promoting and enabling a controlled business environment may be achieved by setting up and stimulating research, innovation and industrialization Hubs. Nowadays the HUBs are leading to a more competitive and smarter Europe by promoting innovative and intelligent economic transformation, to the development and improvement of research and innovation capabilities research and innovation and the adoption of advanced technologies. A Hub being thus a controlled environment, it represents a community business whose success is linked as a consequence of the success of its residents, by their access to opportunities for accelerated growth of their own business. One of the ways to succeed and accelerate businesses that provide opportunities for the residents of a Hub is through entrepreneurial incubation programs. Their operational context leads to the existing stimulation of the business environment and to the growth and efficiency of the economic landscape in a targeted region, depending on the resources and needs of the society that specific region.

**Keywords:** Innovation, Entrepreneurship, Technology, Digitalization, Accelerators

### 1. Introduction

Owing to the current trend of technological and innovation transformation of the entrepreneurial environment, of the economic, social and culture, environmental and health areas, of the implementation of eco-systems on cities,

---

<sup>1</sup> MBA, Data Protection Officer, SC INCERTRANS SA Bucharest, Calea Griviței 391-393, Sector 1, [gdpr1@incertrans.ro](mailto:gdpr1@incertrans.ro)

<sup>2</sup> Eng., Head of Technical Assessment department, SC INCERTRANS SA Bucharest, Calea Griviței 391-393, Sector 1, [monica.marinca@incertrans.ro](mailto:monica.marinca@incertrans.ro)