


Technology and Evolution of Entrepreneurial Ecosystems

Firoozeh. Saadati¹ 

¹ Department of Environmental Management, Khorasgan Branch (Isfahan), Islamic Azad University, Isfahan, Iran

* Corresponding author email address: firoozehsaadati@gmail.com

Article Info

Article type:

Letter To Chief Editor

How to cite this article:

Saadati, F. (2023). Technology and Evolution of Entrepreneurial Ecosystems. *Journal of Technology in Entrepreneurship and Strategic Management*, 2(1), 1-5.



© 2023 the authors. Published by KMAN Publication Inc. (KMANPUB), Ontario, Canada. This is an open access article under the terms of the Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International (CC BY-NC 4.0) License.

ABSTRACT

This article examines the role of technological advancements and their impact on the transformation of entrepreneurial ecosystems. Drawing on recent studies, we explore the interplay between scientific knowledge, technology, and nascent entrepreneurship, demonstrating how the integration of these elements can lead to the creation of new businesses and economic growth. The importance of technology transfer in bolstering social entrepreneurship and designing innovative ecosystems to tackle social challenges is emphasized. Additionally, the article analyzes the challenges and opportunities entrepreneurs face in adapting to technological progress and examines the role of governments and supportive policies in promoting technological entrepreneurship. This analysis contributes to a better understanding of how to nurture a thriving entrepreneurial landscape in the digital age.

Keywords: Technology, Evolution of Ecosystems, Entrepreneurial.

Dear Editor,

In recent years, significant attention has been paid to understanding the interaction between scientific knowledge, technological advancements, and nascent entrepreneurship (Yoon et al., 2018). Although the boundaries between scientific and technological knowledge may appear blurred, recognizing the unique characteristics of each domain is essential for a more effective understanding of the drivers of innovative entrepreneurship. The integration of these knowledge domains can catalyze entrepreneurial activities, leading to the creation of new businesses and economic growth.

Furthermore, the role of technology transfer in enhancing social entrepreneurship has been highlighted in sustainability studies (Gerli et al., 2020). Designing problem-based innovation ecosystems can provide a conducive environment for social entrepreneurs to thrive, ensuring financial sustainability while addressing immediate social challenges. By leveraging technology transfer mechanisms, social entrepreneurs can create impactful solutions that benefit both communities and the environment.

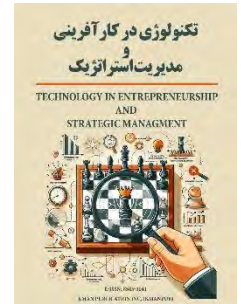
Analyzing the performance of innovative entrepreneurship in the context of technological advancements sheds light on current trends and challenges (Bayramov, 2021). As technological landscapes evolve, entrepreneurs must adapt to dynamic environments and exploit advancements to grow their businesses. This underscores the need for a deep understanding of the intersection between technological developments and entrepreneurial endeavors, highlighting the importance of continuous learning and adaptation.

Moreover, the impact of corporate entrepreneurship on financial performance illustrates the diverse dynamics present in entrepreneurial ecosystems in developed and developing economies (Rodríguez-Peña, 2021). Factors such as institutional environments, government support, and cultural influences play key roles in shaping entrepreneurial ecosystems. Understanding these contextual nuances is crucial for entrepreneurs to navigate challenges and seize opportunities in different economic settings.


In exploring the entrepreneurial ecosystem model, it becomes evident that government intervention and policy frameworks play a crucial role in promoting technological entrepreneurship (Ghorashi & Hejazi, 2023). By aligning policy needs with those of entrepreneurs in urban ecosystems, governments can create a conducive environment for innovation and business growth. This highlights the importance of a collaborative approach involving multiple stakeholders to foster a thriving entrepreneurial landscape.

In this regard, technology acts as a driving force for the transformation of entrepreneurial ecosystems. The ability to understand and utilize technological advancements can not only drive economic growth but also help address social and environmental challenges. Therefore, encouraging a comprehensive approach that includes scientific research and development, technology transfer, and entrepreneurial innovation is essential for realizing the full potential of entrepreneurial ecosystems in the digital age. I hope this letter serves as a call for further research and knowledge exchange in the areas related to technology and entrepreneurship.

Sincerely,



تکنولوژی و تحول اکوسیستم‌های کار آفرینی

فیروزه سعادت^{*} 

۱. گروه مدیریت محیط زیست، واحد خوراسگان (اصفهان)، دانشگاه آزاد اسلامی، اصفهان، ایران

*ایمیل نویسنده مسئول: firoozehsaadati@gmail.com

چکیده

اطلاعات مقاله

نوع مقاله

نامه به سردبیر

نحوه استناد به این مقاله:

سعادت، فیروزه. (۱۴۰۲). تکنولوژی و تحول اکوسیستم‌های کار آفرینی. *تکنولوژی در کار آفرینی و مدیریت استراتژیک*، ۲(۱)، ۵-۱.



© ۱۴۰۲ تمامی حقوق انتشار این مقاله متعلق به نویسنده است. انتشار این مقاله به صورت دسترسی آزاد مطابق با گواهی (CC BY 4.0) صورت گرفته است.

این مقاله به بررسی نقش پیشرفت‌های فناورانه و تأثیر آن‌ها بر تحول اکوسیستم‌های کار آفرینی می‌پردازد. با تکیه بر مطالعات اخیر، ما به تعامل بین دانش علمی، فناوری، و کار آفرینی نوپا می‌پردازیم و نشان می‌دهیم که چگونه ادغام این عناصر می‌تواند به ایجاد کسب‌وکارهای جدید و رشد اقتصادی منجر شود. اهمیت انتقال فناوری در تقویت کار آفرینی اجتماعی و طراحی اکوسیستم‌های نوآورانه برای حل چالش‌های اجتماعی تأکید می‌یابد. همچنین، این مقاله به تحلیل چالش‌ها و فرصت‌هایی که کار آفرینان در مواجهه با پیشرفت‌های فناورانه دارند، می‌پردازد و نقش دولت‌ها و سیاست‌های حمایتی در ترویج کار آفرینی فناورانه را مورد بررسی قرار می‌دهد. این تحلیل به درک بهتر از چگونگی پرورش یک منظره کار آفرینی شکوفا در عصر دیجیتال کمک می‌کند.

کلیدواژگان: تکنولوژی، تحول اکوسیستم، کار آفرینی.

سردبیر محترم،

در سال‌های اخیر، توجه چشمگیری به اهمیت درک تعامل بین دانش علمی، پیشرفت‌های فناورانه و کارآفرینی نوپا شده است (Yoon et al., 2018). هرچند مرزها بین دانش علمی و فناورانه ممکن است مبهم به نظر برسند، اما شناخت ویژگی‌های منحصر به فرد هر حوزه برای فهم مؤثرتر عوامل محرک ورود به کارآفرینی‌های نوآورانه ضروری است. ادغام این دامنه‌های دانش می‌تواند فعالیت‌های کارآفرینی را کاتالیزور کرده، منجر به ایجاد کسب‌وکارهای جدید و رشد اقتصادی شود.

علاوه بر این، نقش انتقال فناوری در تقویت کارآفرینی اجتماعی در مطالعات پایداری مورد توجه قرار گرفته است (Gerli et al., 2020). طراحی اکوسیستم‌های نوآوری مبتنی بر مسئله می‌تواند محیطی مساعد برای شکوفایی کارآفرینان اجتماعی فراهم آورد، به طوری که ضمن مواجهه با چالش‌های اجتماعی فوری، تضمین کننده پایداری مالی نیز باشد. با بهره‌گیری از مکانیزم‌های انتقال فناوری، کارآفرینان اجتماعی می‌توانند راه‌حل‌های تأثیرگذاری خلق کنند که هم برای جوامع و هم محیط زیست سودمند باشد.

تجزیه و تحلیل عملکرد کارآفرینی نوآورانه در زمینه پیشرفت‌های فناورانه، نوری بر روندها و چالش‌های کنونی می‌تاباند (Bayramov, 2021). با تکامل چشم‌اندازهای فناورانه، کارآفرینان باید خود را با محیط‌های دینامیک وفق دهند و از پیشرفت‌ها برای رشد کسب‌وکار خود بهره‌برداری کنند. این مسئله نیاز به درک عمیق از تقاطع بین توسعه‌های فناورانه و تلاش‌های کارآفرینانه را تأکید می‌کند، که اهمیت یادگیری و سازگاری مداوم را برجسته می‌سازد.

علاوه بر این، تأثیر کارآفرینی شرکتی بر عملکرد مالی، تنوع پویایی‌های موجود در اکوسیستم‌های کارآفرینی را در اقتصادهای توسعه‌یافته و در حال توسعه نشان می‌دهد (Rodríguez-Peña, 2021). عواملی نظیر محیط‌های نهادی، حمایت دولتی، و تأثیرات فرهنگی، نقش‌های کلیدی را در شکل‌گیری اکوسیستم‌های کارآفرینی ایفا می‌کنند. درک این ظرافت‌های زمینه‌ای برای کارآفرینان جهت مواجهه با چالش‌ها و بهره‌برداری از فرصت‌ها در محیط‌های اقتصادی متفاوت ضروری است.

در اکتشاف مدل اکوسیستم کارآفرینی، آشکار می‌شود که دخالت دولت و چارچوب‌های سیاستی نقش حیاتی در ترویج کارآفرینی فناورانه دارند (Ghorashi & Hejazi, 2023). با همسویی نیازهای سیاستی با نیازهای کارآفرینان در اکوسیستم‌های شهری، دولت‌ها می‌توانند محیطی مساعد برای نوآوری و رشد کسب‌وکار ایجاد کنند. این امر اهمیت رویکرد همکارانه شامل ذینفعان متعدد را برای پرورش یک منظره کارآفرینی شکوفا برجسته می‌سازد.

در این راستا، تکنولوژی به عنوان یک نیروی محرک برای تحول اکوسیستم‌های کارآفرینی عمل می‌کند. توانایی درک و استفاده از پیشرفت‌های فناورانه نه تنها می‌تواند موجب رشد اقتصادی شود، بلکه به حل چالش‌های اجتماعی و محیط زیستی نیز کمک می‌کند. بنابراین، تشویق به یک رویکرد جامع که شامل تحقیق و توسعه علمی، انتقال فناوری، و نوآوری کارآفرینانه باشد، برای تحقق پتانسیل کامل اکوسیستم‌های کارآفرینی در عصر دیجیتال ضروری است. امیدوارم که این نامه به عنوان یک فراخوان برای تحقیق بیشتر و تبادل دانش در زمینه‌های مرتبط با تکنولوژی و کارآفرینی عمل کند.

با احترام،

تعارض منافع

در انجام مطالعه حاضر، هیچ‌گونه تضاد منافی وجود ندارد.

مشارکت نویسندگان

در نگارش این مقاله تمامی نویسندگان نقش یکسانی ایفا کردند.

موازن اخلاقی

در انجام این پژوهش تمامی موازن و اصول اخلاقی رعایت گردیده است.

شفافیت داده‌ها

داده‌ها و مآخذ پژوهش حاضر در صورت درخواست از نویسنده مسئول و ضمن رعایت اصول کپی رایت ارسال خواهد شد.

حامی مالی

این پژوهش حامی مالی نداشته است.

References

- Bayramov, E. A. (2021). Analysis of Tendencies in the Functioning of Innovative Entrepreneurship in the Context of Technological Progress. *Sciencerise*. <https://doi.org/10.21303/2313-8416.2021.002198>
- Gerli, F., Chiodo, V., & Bengo, I. (2020). Technology Transfer for Social Entrepreneurship: Designing Problem-Oriented Innovation Ecosystems. *Sustainability*. <https://doi.org/10.3390/su13010020>
- Ghorashi, S. S., & Hejazi, S. R. (2023). Toward a Model for the Policy Requirements of Technological Entrepreneurship in the Urban Ecosystem. *Isprs Annals of the Photogrammetry Remote Sensing and Spatial Information Sciences*. <https://doi.org/10.5194/isprs-annals-x-4-w1-2022-235-2023>
- Rodríguez-Peña, A. (2021). Assessing the Impact of Corporate Entrepreneurship in the Financial Performance of Subsidiaries of Colombian Business Groups: Under Environmental Dynamism Moderation. *Journal of Innovation and Entrepreneurship*. <https://doi.org/10.1186/s13731-021-00152-w>
- Yoon, H., Kim, N., Buisson, B., & Phillips, F. (2018). A Cross-National Study of Knowledge, Government Intervention, and Innovative Nascent Entrepreneurship. *Journal of Business Research*. <https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2017.11.040>