



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

محدودیت و موانع برای اجرای نوآوری باز در پارک‌های
علم و فناوری

عنوان انگلیسی مقاله :

Constraints to Open Innovation in Science and
Technology Parks



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می باشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

4. Conclusion

This paper explores the factors that encumber the use of open innovation by ICT firms that operate in STPs in Turkey. After performing exploratory factor analysis, six factors that becloud the use of open innovation are extracted: (1) confidentiality and conservativeness, (2) human resources, brand and image, (3) resources and costs, (4) management and organization, (5) market, partnership, technology sources, and (6) administrative constraints, and it is seen that the most frequently faced constraints are constraints concerning administration, resources and costs, and management and organization. Based on findings, in particular, STP firms mostly benefit from the knowledge of their employees including non R&D workers and involve customers in innovation process to conduct an active market research to understand their needs, and non-pecuniary open innovation activities are more popular among them. Hence, the most frequently faced constraints may be considered as the main reason of why these firms are mostly focus on open innovation practices, which do not require conflicting rules, administrative burdens or financial resources. Also, as suggested by Gruber and Henkel (2006), small and new companies are prevented from the use of open innovation because of lack of financial resources, firm-specific roles, task and capabilities. Thus, these findings are not surprising because of the fact that companies that operate in STPs in Turkey are mostly young and small enterprises. Our findings are consistent with the findings of Van de Vrande et al. (2009), Savitskaya et al. (2010), Krause et al. (2012), and Rahman & Ramos (2013).

نتیجه‌گیری

این پژوهش در پی شناسایی فاکتورهایی است که اجرا و پیاده‌سازی نوآوری باز از سوی شرکت‌های فناوری اطلاعات و ارتباطات را که در پارک‌های علم و فناوری ترکیه مشغول به فعالیت هستند، می‌باشد. بعد از اجرای تحلیل عامل اکتشافی عملکرد، شش مؤلفه که نوآوری باز را به‌طور منفی تحت تأثیر قرار می‌دادند استخراج شد: 1. اعتماد و مراقبت و نگهداری، 2. منابع انسانی، تصویر و برند شرکت، 3. منابع و هزینه‌ها، 4. سازمان‌دهی و مدیریت، 5. بازار، شراکت، منابع فناوری، و 6. محدودیت‌های اجرایی. و به نظر می‌رسد که پرتکرارترین محدودیت‌هایی که شرکت‌ها در اجرا و پیاده‌سازی نوآوری باز با آن روبرو هستند، در ارتباط با محدودیت‌های اجرایی، منابع و هزینه‌ها، سازمان‌دهی و مدیریت است. بر اساس یافته‌ها، به‌ویژه، شرکت‌های پارک علم و فناوری عمدتاً از دانش کارمندان خود که دربرگیرنده کارگران تحقیق و توسعه نبود، بهره برده و مشتریانشان در فرایندهای نوآوری در پژوهش بازار فعال برای درک نیازهای آن‌ها، فعالیت‌های نوآوری باز غیرمالی درگیر بوده و از استقبال و افری برخوردار است. در نتیجه، پرتکرارترین محدودیت‌ها ممکن است دلیلی اصلی چگونگی تمرکز این شرکت‌ها بر روی کارکردها، نوآوری باز که نیازمند قوانین پیچیده و متضاد، فشارها و منابع مالی نبوده، در نظر گرفته شود.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می‌باشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.