



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

روش پیشنهادی برای پیش بینی همگرایی فناوری: تحلیل تاثیر متقابل
مبتنی بر ثبت اختراع

عنوان انگلیسی مقاله :

A methodology to forecast technology convergence :
Patent based cross impact analysis



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.



بخشی از ترجمه مقاله

V. CONCLUSION

By This study aimed to propose the methodology for forecasting the future's technology convergence using the technology relationship analysis. We developed this technology relationship matrix and calculated the impact value to evaluate the degree of connections between technologies. Also, we illustrated the case study of IT and BT field.

The methodology has special contributions. First, on the perspective of analysis, this paper suggested the methodology estimating the impact between technologies by quantitative approach. Second, on the perspective forecast, this paper attempted to forecast the future's change of technology convergence. The approach of this paper reflects the effort to overcome the limitation of existing researches on technology convergence.

Despite its meaningful contribution, this paper has some limitations. This research dealt with the part of the data of U.S. patent. That is not to obtain the accurate results of technology convergence in IT and BT field, but to illustrate the methodology proposed in this paper. Also, to improve the validity the additional research is needed to verify the methodology.

5. جمع‌بندی

هدف این مطالعه ارائه روش پیشنهادی در پیش‌بینی میزان همگرایی فناوری‌ها در آینده با استفاده از تحلیل رابطه فناوری است. در این مقاله ماتریس رابطه فناوری توسعه داده شده است و میزان تأثیر به‌منظور ارزیابی سطح ارتباطات میان فناوری‌ها محاسبه شده است. همچنین یک مورد مطالعاتی در حوزه‌های IT و BT نشان داده شده است.

روش پیشنهادی ویژگی‌های خاصی دارد. اول این‌که از نظر تحلیلی، این مقاله تأثیر میان فناوری‌ها را با روش کمی تخمین می‌زند. دوم بر اساس پیش‌بینی‌ها، این مقاله سعی کرده است تا تغییر آتی همگرایی فناوری را پیش‌بینی کند. روش ارائه شده در این مقاله کوشش‌های انجام شده به‌منظور مقابله با محدودیت پژوهش‌های موجود در ارتباط با همگرایی فناوری را منعکس می‌کند.

علی‌رغم این‌که این مقاله دارای ویژگی‌های مطلوبی است اما محدودیت‌هایی نیز دارد. این مطالعه با بخشی از اطلاعات مربوط به ثبت اختراعات در ایالات متحده سروکار داشته است. بنابراین به نتایج دقیقی درباره همگرایی فناوری‌ها در حوزه‌های IT و BT دست نیافته است اما روش پیشنهادی در این مقاله به‌صورت یک مورد مطالعاتی نشان داده شده است. همچنین به‌منظور بهبود اعتبار و صحت کار، پژوهش‌های بیشتری برای اعتبار سنجی روش پیشنهادی مورد نیاز است.



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.