

عنوان مقاله:

بررسی نظام مند از رشد مفهوم همپایی فناورانه

محل انتشار:

فصلنامه تخصصی رشد فناوری، دوره 20، شماره 78 (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

علی بنیادی نائینی - دانشگاه علم و صنعت ایران

ابراهیم سوزنچی کاشانی - دانشگاه صنعتی شریف

حسین قلیزاده - دانشگاه علم و صنعت ایران

خلاصه مقاله:

مقاله حاضر یک بررسی نظام مند از رشد ادبیات همپایی فناورانه با استفاده تکنیک های کتاب سنجی پیشرفته و پایگاه داده حاصل از جمع آوری مطالعات اصلی براساس جستجوی داده های وب اف ساینس انجام داده است. ۵۶۲۶ سند به دست آمده با استفاده از معیارهای هم رخدادی و هم استنادی تحلیل شد. نتایج نشان داد که مساله همپایی فناوری در ادبیات دانشگاهی در دهه ۱۹۶۰ ظاهر شد اما تنها در دهه ۱۹۸۰ به حجم قابل ملاحظه ای دست یافت. در دهه ۱۹۹۰ بیشتر شد و گسترش یافت. در ابتدای شکل گیری در دهه ۸۰، دو جریان کاملا مستقل رشد اقتصادی در سطح کلان و توانمندی های فناوری در کشورهای در حال توسعه وجود داشتند که این جریانان در دهه ۹۰ به یکدیگر متصل شدند. اما در دهه بعدی مطالعات سطح بنگاه با تاکید بر توانمندی های سازمانی توسعه یافتند که مسیر را برای مطالعات گسترده در دهه ۲۰۱۰ باز کرد که در آن بین المللی شدن شرکت های متاخر به صورت جدی مورد بررسی قرار گرفت. بنابراین به صورت مشخص مطالعات از اقتصاد سطح کلان با تاکید بر رشد اقتصادی به سمت مطالعات سطح صنعت با تاکید بر بین المللی شدن و ارتقای فناوری تغییر کرده است که در آن چهار خوشه فکری رشد اقتصادی، نظام نوآوری، مدیریت دانش و پویایی صنعتی با هم در حال تعامل هستند. حوزه های اصلی که در مورد همپایی فناوری تحقیق می کنند، اقتصاد، کسب و کار و مدیریت هستند. همچنین همپایی فناوری را می توان یک حوزه بین رشته ای از سایر حوزه ها مانند مطالعات منطقه ای، مطالعات محیطی، تحقیقات عملیاتی و علوم اجتماعی در نظر گرفت. کلیدواژه های اصلی را می توان نوآوری، تحقیق و توسعه و بهره وری دانست.

کلمات کلیدی:

همپایی؛ رشد اقتصادی؛ قابلیت فناوری؛ زنجیره ارزش جهانی؛ کتاب سنجی؛ جهش.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2078712>

