

عنوان مقاله:

مگاترند در اکوسیستم های نوآوری تأثیرات STP و AOI چیست؟

محل انتشار:

بیستمین کنفرانس ملی مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علی سبحانی نژاد - کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر - نرم افزار دانشگاه آزاد اسلامی شیراز

مریم رهایی - کارشناسی مهندسی کامپیوتر - نرم افزار دانشگاه آزاد اسلامی بیضاء

خلاصه مقاله:

فرآیند نوآوری طراحی، توسعه و معرفی موفق یک نوآوری است (محصول، خدمات) به بازار، و بسیاری از این اختراعات جدید توسعه یافته یا آغاز شده اند اکوسیستم های نوآوری مانند پارک های علم و فناوری (STP) و حوزه های نوآوری (AOI). بنابراین سیاستگذاران و دست اندرکاران نوآوری باید تصمیمات درستی را در این زمینه اتخاذ کنند طراحی، ساخت، مدیریت و توسعه چنین اکوسیستم های نوآوری، که نیاز به در دنیایی که به طور فزاینده پیچیده تر می شود، انعطاف پذیر باشید. برای دستیابی به چنین تعهد بزرگی، می توان از ترکیب دو مفهوم مختلف استفاده کرد: مگاترندها و سناریو سازی پیرامون آینده های احتمالی مگاترندها به عنوان نیروهای محرک درازمدت تعریف می شوند که اکنون قابل مشاهده هستند با وجود اختلافات منطقه ای توسط هرکسی تجربه می شود و به احتمال زیاد تأثیری جهانی خواهد داشت. آنها تمایل دارند حداقل در طول دو دهه پایدار باشند و در برابر شکست های موقتی قوی باشند. نمونه هایی از چنین شکست هایی می تواند همه گیری جهانی یا بحران انرژی و غذا باشد که اخیراً تجربه کردیم. «در دنیایی که اصولاً غیرقابل پیش بینی است، این روندها به عنوان تنها اطمینان نسبی ما برجسته می شوند. تأثیر متقابل بین روندهای باثبات و نیروهای ناپایدارتر تغییر را تعیین می کند آینده،» موسسه کپنهاگ برای مطالعات آینده و مدیریت دارای Pictet در توضیح می دهد گزارش آنها در مورد مگاترندها متخصصان در این زمینه تحقیقاتی این ابر روندها را با در مورد ۴ آینده ممکن مطالعه می کند: ممکن، محتمل و مرجح. این کنفرانس به بررسی چگونگی وضعیت STP/AOI ها و سازمان های مقیم آنها می پردازد تحت تأثیر این ابر روندها؛ چگونه با آنها کار می کنند و با آنها رفتار می کنند و نقش آنها می تواند در شکل دادن یا تأثیرگذاری بر آنها بازی کند. STP/AOI در سراسر جهان هر کدام به تهنایی عمل می کنند بافت محلی و در اکوسیستم نوآوری منطقه ای خود، اما آنها به طور فزاینده ای هستند متصل می شوند و همه آنها با یک ابر روند جهانی روبرو هستند. چگونه می توانیم اطمینان حاصل کنیم که ما عوامل نوآوری (واسطه ها، مدیران، سیاست گذاران)، ایجاد می کنیم بهترین استفاده از این مگاترندها برای پرسیدن سوالات درست در مورد نوآوری و/یا تخصص؟ STPs/AOI ها چگونه باید تکامل یابند تا اطمینان حاصل شود که می توانند به "مطلوب" خود دست یابند آینده» و آن آینده چیست؟

کلمات کلیدی:

استفاده از مفهوم مگاترندها و آینده های احتمالی در هنگام طراحی، اجرا بازتعریف STP/AOI و سایر اکوسیستم های نوآوری جهانی کلیدی برای اثبات آینده است. اطمینان حاصل شود که صنعت ما در لبه برش روندهای در حال توسعه باقی می ماند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1923387>

