

عنوان مقاله:

گامهای نظری تحلیل توسعه فناوریهای نوظهور با استفاده از نظام نوآوری فناورانه : مورد مطالعاتی فناوری پیل سوختی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی و ششمین کنفرانس ملی مدیریت فناوری (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسندگان:

عنایت اله معلمی - دانشگاه صنعتی امیرکبیر دانشکده مهندسی صنایع و سیستم های مدیریت

عباس احمدی

عباس افرازه

ناصر باقری مقدم - کمیسیون انرژی شورای عالی علوم و تحقیقات و فناوری

خلاصه مقاله:

باتوجه به پیچیده و تکاملی بودن فرایند گذار به سمت فناوری های نوظهور وجود یک چارچوب برای تحلیل و سیاست گذاری توسعه آنها ضروری است با تقسیم بندی مدیریت فرایند گذار به دو فاز تحلیل و سیاست گذاری دراین مقاله گامهای لازم درتحلیل توسعه فناوریهای نوظهور با داشتن نگاهی سیستمی شناسایی شده و درمورد مطالعاتی پیل سوختی ایران پیاده سازی میگردد براین اساس به عنوان اولین گام فاز تحلیل مدلها و مکاتب مختلف تحلیل و سیاست گذاری درسه سطح کلان مکاتب اقتصادی میانی مدلهای کلان نوآوری و خرد رویکردهای سیستمی نوآوری باهم مقایسه شده و مناسب ترین ابزار انتخاب میگردد باانتخاب نظام نوآوری فناورانه به عنوان رویکرد سیاست گذاری درگام دوم به تعیین مرزهای سیستم تحت مطالعه در قالب مرزبندی توصیفی تعریف واحد تحلیل و محتوایی شناسایی مولفه ها و روابط موجود درسیستم پرداخته می شود.

کلمات کلیدی:

نظامهای نوآوری فناورانه، فناوریهای نوظهور، پیل سوختی، سیاستگذاری نوآوری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/185362>

