

عنوان مقاله:

نهادها و تاثیر آنها بر توسعه علم و فناوری

محل انتشار:

مجله سیاست علم و فناوری، دوره 12، شماره 2 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

کیارش فرتاش - *Assistant Professor, Institute for Science and Technology Studies, Shahid Beheshti University, Tehran, Iran*

علی اصغر سعدآبادی - *Assistant Professor, Institute for Science and Technology Studies, Shahid Beheshti University, Tehran, Iran*

خلاصه مقاله:

هدف این مقاله، معرفی و بررسی نهادهای موثر بر توسعه علم و فناوری و سیاست گذاری در خصوص شکست های نهادی است. مقاله حاضر ضمن بررسی مفهوم نهاد در حوزه اقتصاد و مطالعات نوآوری، نهاد را مجموعه ای از قیود انسانی و سازمانی شکل دهنده تعاملات، رفتار و عملکرد بازیگران مختلف جامعه تعریف و نهادها را ذیل سه دسته نهادهای فیزیکی (شامل سازمان های فعال نظام علم، فناوری و نوآوری نظیر دانشگاه، بنگاه و دولت)، نهادهای سخت (مانند قوانین، سیاست ها و استانداردها) و نهادهای نرم (مانند تعاملات، روال ها و هنجارها) دسته بندی نموده است. به علاوه وابستگی نهادها به بافتار اقتصادی، سیاسی و اجتماعی (چه به صورت عام و چه نهادهای موثر بر توسعه علم و فناوری) که در آن واقع شده اند از ملاحظات است که در خصوص بررسی نهادها مورد تاکید قرار گرفته است. از دیگر جنبه های تاثیرگذاری نهادها، تاثیر آنها بر عملکرد سطوح مختلف تحلیلی از جمله بنگاه، بخش های صنعتی و همچنین توسعه علم، فناوری و نوآوری است. مطابق یافته های این مقاله، نهادهای مالکیت فکری، آموزش، روال های یادگیری و تحقیق و توسعه و نهایتا تعاملات و اعتماد بین بازیگران از مهم ترین نهادهای موثر بر توسعه علم و فناوری محسوب می شوند. شکست های نهادی که از ضعف در عملکرد نهادهای موجود و یا خلاء نهادی حاصل می شود و لزوم مداخلات سیاستی در خصوص شکست نهادهای موثر بر توسعه علم و فناوری نیز از دیگر موضوعات دارای اهمیت در تحلیل نهاد محسوب می شود که دلالت های سیاستی متنوعی را برای سیاست گذاران و تصمیم گیران به همراه دارد.

کلمات کلیدی:

Institution, Hard Institution, Soft Institution, Institutions and S&T Development, S&T Development, Institutions and Technological Changes

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1709100>

