

عنوان مقاله:

آینده نگری فناوری، ابزار سیاست گذاری علم و فناوری « مطالعه تطبیقی 30 کشور جهان»

محل انتشار:

اولین همایش آینده پژوهی (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

محمود یعقوبی - فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران، تهران، خیابان دربند، کوچه شاهمرادی، شماره ۱۹

محمد مهدی غفاری - فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران، تهران، خیابان دربند، کوچه شاهمرادی، شماره ۱۹

مریم پاکپور - فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران، تهران، خیابان دربند، کوچه شاهمرادی، شماره ۱۹

خلاصه مقاله:

رقابت و پیشرفت های چشمگیر در علم و فناوری، توسعه فناوری ارتباطات و جهانی شدن، آینده نگری را به عنوان ابزاری برای مدیریت استراتژیک طی نیم قرن گذشته به سرعت در کشورها گسترش داده است. دولت ها، سازمان ها و موسسات خصوصی و ملی، خواسته و ناخواسته وادار به سازماندهی تشکیلاتی به شکل های مختلف برای دیده بانی و رصد آینده خود شده اند. در این مقاله تلاش شده است تا ضمن پرداختن به اهمیت آینده نگری فناوری، تاریخچه، روش های آینده نگری، ساختار و اهداف آینده نگری در چند کشور منتخب جهان مطالعه و مقایسه شود. همچنین، سعی شده است سیاست های کلان این کشورها، چه در علوم انسانی و اجتماعی و چه در حوزه فناوری های صنعتی، شناسایی و اولویت بندی شود. نتایج به دست آمده می تواند تصمیم سازان و برنامه ریزان کشور در حوزه سیاست گذاری علم و فناوری را یاری دهد و علاوه بر آن تجربه های حاصل از فرآیند آینده نگری فناوری می تواند توسط سازمان های مختلف، چه در بخش اجتماعی و چه در بخش فناوری، به کار گرفته شود.

کلمات کلیدی:

آینده نگری فناوری، سیاست گذاری، توسعه پایدار، رقابت پذیری، توسعه فناوری، فرصت ها و چالش ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/360589>

