

عنوان مقاله:

علم در ۷۵ سال آینده، رهنمودهایی برای ایران

محل انتشار:

دوفصلنامه صنعت و دانشگاه، دوره 13، شماره 49 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

رضا منصوری - استاد، دانشکده فیزیک، دانشگاه صنعتی شریف، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

علم، به انضمام پژوهش و فناوری، بخشی از فعالیت جامعه های انسانی است که مدیریت و برنامه ریزی دولتی در آن نقش اساسی دارد. برنامه ریزی های دولتی، چه یک ساله و چه چندساله، برپایه چشم اندازی طولانی مدت طراحی می شود. چشم اندازی ۷۵ ساله اخیرا در ایالات متحده منتشر شده که بی شک بر علم جهان هم تاثیر خواهد گذاشت. چشم انداز علم در ایران در اسناد بالادستی بسیار کم رقم یا وابسته به رشد جهانی است. ما باید به چشم اندازی روشن تر و مرتبط با نیاز کشور در وضعیت تاریخی منحصر به فرد خود داشته باشیم. در این مقاله می پردازیم به تاریخ برنامه ریزی دولتی در علم و ریشه اش در ایران در دوران غازان خان. تا دوران اخیر جهانی که شروع جدی برنامه ریزی دولتی برای علم در جهان است. همچنین به تفصیل می پردازیم به سند اخیر ایالات متحده که چشم اندازی ۷۵ ساله در آن ترسیم شده. در نهایت تاملاتی بنیانی را مطرح می کنیم که چگونه ایران چشم انداز علمی و پژوهشی خودش را ترسیم کند.

کلمات کلیدی:

درآمد، برنامه ریزی دولتی، فناوری هسته ای، فناوری های کوانتومی، سرمایه گذاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1700076>

