

عنوان مقاله:

آسیب شناسی روند توسعه فناوری پیل سوختی در ایران و جهان

محل انتشار:

سومین کنفرانس هیدروژن و پیل سوختی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

مهدی تفضلی - کارشناس فنی سازمان انرژیهای نو ایران و دانشجوی دکتری مهندسی مکانیک دانشگاه صنعتی (نوشیروانی) بابل

مسعود رضایی - مسئول اجرایی دبیرخانه کمیته راهبری پیل سوختی کشور مستقر در سازمان انرژیهای نو ایران و دانشجوی دکتری مدیریت فناوری دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

خلاصه مقاله:

در این مقاله در ابتدا به مختصری از روندهای اخیر توسعه فناوری هیدروژن و پیل سوختی اشاره شده و در ادامه آسیبهایی که منجر به تاخیر انداختن روند توسعه این فناوری در سطح جهان شده، در قالب دو گروه عوامل مرتبط با خصوصیات ذاتی فناوری و عوامل بیرونی مورد بررسی قرار میگردد و سپس مفهوم چرخه توقعات از فناوریهای نوظهور که می تواند نشانگر بلوغ یک فناوری و تطابق آن با شرایط محیطی باشد به همراه موقعیت فناوری پیل سوختی در این چرخه بیان میگردد. در ادامه نیز به آسیب شناسی متناسب با تحلیل روند توسعه این فناوری در ایران پرداخته خواهد شد و مشکلات موجود در سیاستگذاری کلان و زیر ساختهای توسعه این فناوری به اختصار تبیین میشوند. در پایان نیز پس از بررسی فراز و نشیبهای توسعه این فناوری در سطح ایران و جهان مختصراً رویکردهایی که در سالهای اخیر به کار برده شده تا نگرش به این فناوری واقعیت و روند توسعه فناوری هموارتر گردد، بیان خواهد شد

کلمات کلیدی:

فناوری پیل سوختی، چرخه سطح توقعات از فناوری، سند راهبرد توسعه فناوری پیل سوختی، روند توسعه و آسیب شناسی توسعه فناوری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/595344>

