

عنوان مقاله:

وضعیت بهره برداری فعلی و سیاستهای تشویقی و اسناد بالادستی کشور برای نصب نیروگاه های تجدیدپذیر فتوولتائیک در ایران

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محمد ستاره - دکتری مهندسی برق قدرت، پژوهشکده سازندگی خاتم الانبیاء(ص)

حمید جلیل پور - کارشناس ارشد انرژیهای تجدیدپذیر، پژوهشکده سازندگی خاتم الانبیاء(ص)

حسن طباطبایی - کارشناس انرژیهای تجدیدپذیر، دانشگاه صنعتی قم

خلاصه مقاله:

انرژی خورشید در دسترس ترین منبع انرژی تجدیدپذیر و تکنولوژی فتوولتائیک، رایج ترین سامانه تولید الکتریسیته از نور خورشید است. تاکنون اسناد بالادستی ملی، نقشه راه ها و سیاست های تشویقی متعددی در زمینه انرژیهای تجدیدپذیر در کشور تهیه شده که هر کدام از آنها دامنه کاربرد و سیاستهای مختلفی را تعیین نموده اند. در این مقاله، این اسناد و وضعیت بهره برداری از نیروگاه های فتوولتائیک در کشور بررسی میشود. نتایج نشان میدهد، علیرغم وجود اسناد بالادستی فراوان در کشور، به دلایل مختلف مانند عدم توجیه پذیری بازگشت سرمایه، از ظرفیت کامل کشور برای بهره برداری از این نیروگاه ها استفاده نشده و باید سیاستهای تشویقی بیشتری وضع شود.

کلمات کلیدی:

نیروگاه های تجدیدپذیر فتوولتائیک، ظرفیت نصب شده، اسناد بالادستی کشور، سیاستهای تشویقی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1039780>

