

عنوان مقاله:

تحلیل و مقایسه وضعیت انرژی های نو در ایران و جهان تا 2014

محل انتشار:

دومین همایش ملی مدیریت انرژی های نو و پاک (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

محمد جواد ناطقی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه جامع امام حسین (ع)

حبیب اله اعلمی - استادیار دانشگاه جامع امام حسین (ع)

خلاصه مقاله:

محدود بودن منابع انرژی های فسیلی و آسیب های زیست محیطی ناشی از انتشار گازهای گلخانه ای نیروگاه های سنتی موجب توجه هرچه بیشتر به انرژی های تجدید پذیر شده است. انرژی های نو دارای توانایی مناسب و مطلوبی جهت رسیدن به جایگاه مهمی در تامین انرژی های پاک و نامحدود در جهان دارند. علاوه بر این انرژی های تجدید پذیر بستر های مناسب شغلی و سرمایه گذاری ایجاد می کنند. این مقاله سعی دارد با ارائه گزارشی تطبیقی و روزآمد از وضعیت انرژی های نو در جهان و ایران (بادی، فتوولتائیک، متمرکز کننده ها، زیست توده و زمین گرمایی) درک صحیحی از انرژی های نو و اینکه دنیا در چه جایگاهی قرار دارد و کشور ما نسبت به دنیا در چه جایگاهی قرار دارد و چه راهکارها و سیاست هایی باید پی ریزی شود تا به وضعیت مطلوب برسیم ایجاد نماید. در این مقاله به مطالعه وضعیت میزان نصب و سهم تولید انرژی از نیروگاه های تجدید پذیر در ایران و جهان، انرژی های نو، تجهیزات و صنایع مرتبط با آن پرداخته شده است. نرخ رشد انرژی های نو در سال های اخیر در ایران و جهان نشان دهنده رشد بالای وضعیت جهانی و موقعیت اسف بار کشور در استفاده از این منابع خداداد هست. در بیشتر موارد این وضعیت در کشورهای پیشتاز به صورت مفصل تر بیان شده است تا دلایل و عوامل رشد این کشورها به خوبی مشاهده و الگویی برای برنامه ریزی در کشور باشد. همچنین با توجه به شرایط و اقلیم کشور راهکارهایی برای افزایش سهم انرژی های نو در بین سایر منابع انرژی پیشنهاد شده است.

کلمات کلیدی:

انرژی های تجدید پذیر، بازار انرژی های نو، نیروگاه های تجدید پذیر، وضعیت انرژی های نو، نرخ رشد انرژی نو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/401192>

