

عنوان مقاله:

اعمال سیاست های انرژی زیست محیطی-محور به طرح توسعه بهینه ظرفیت تولید الکتریسیته: گامی به سوی اقتصاد سبز

محل انتشار:

دوازدهمین همایش بین المللی انرژی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

علیرضا گهرگزی - سازمان آموزش فنی و حرفه ای، کرمان، ایران،

هادی صادقی - شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان، کرمان، ایران،

محسن قراچه داغی - شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان، کرمان، ایران،

احمد گنجعلی خانی - شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان، کرمان، ایران،

خلاصه مقاله:

بر همگان مبرهن است که انتشار گازهای گلخانه ای ناشی از احتراق سوخت های فسیلی، اثرات سوء زیست محیطی و آب وهوایی را دنبال دارد؛ بطوریکه قادرست حیات بشر را بر روی زمین مختل سازد. در مقاله حاضر، به بررسی اثر یکی از رایجترین طرح های تدوین یافته برای کاهش انتشار بخش تولید، تحت عنوان حق انتشار با قابلیت دادوستد ، در چهارچوب برنامه ریزی توسعه واحدهای نیروگاهی پرداخته میشود. بدین منظور، مدلی منطبق بر شرایط امروزی صنعت برق برای برنامه ریزی توسعه تولید ارایه، و طی دو سناریو اثر طرح مزبور بر تصمیمات توسعه ارزیابی میگردد. نتایج حاصله حاکی از اثربخشی طرح مورد نظر بر کاهش آلاینده های انتشاریافته از بخش تولید و نیز ترویج منابع تجدیدپذیر، و لذا نزدیکشدن به تحقق اقتصاد سبز و کم کربن میباشد.

کلمات کلیدی:

برنامه ریزی توسعه ظرفیت، طرح های کاهش انتشار کربن، مسایل زیست محیطی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/848397>

