

اولین همایش ملی مدیریت انرژی ها و نو و پاک

۱۳ شهریور ۱۳۹۳

همدان دانشکده شهید مفتاح



پلت، گامی در راستای تولید سوختی پاک^۱

محمدعلی دهقان تفتی^۲

زهره طباطبائی نسب^۲

امیرحسین نجف زاده^۱

^۱ دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد یزد، گروه اقتصاد، یزد، ایران. ahnajafzade@gmail.com

^۲ استادیار دانشگاه آزاد اسلامی، واحد یزد، گروه اقتصاد، یزد، ایران. ztasab@gmail.com شماره تماس: ۰۹۱۳۸۵۹۶۵۰۰

^۲ استادیار دانشگاه آزاد اسلامی، واحد یزد، گروه اقتصاد، یزد، ایران. Pejohesh.dehghan@yahoo.com

چکیده:

اثرات منفی استفاده از سوخت های فسیلی به عنوان یکی از منابع انرژی به خوبی تثبیت شده است. این قبیل سوخت ها منابع غیر قابل تجدید هستند و علت اصلی انتشار گازهای گلخانه ای و همچنین گرم شدن کره زمین محسوب می شوند. از این رو، دولت ها منابع انرژی جایگزینی را در دستور کار قرار داده اند. در این پژوهش همزمان با مقایسه انواع منابع تأمین انرژی تجدیدپذیر به معرفی سوخت پلت پرداخته شده است. از آنجائیکه الگوهای تجارت در کشورهای مختلف تولید کننده و مصرف کننده روند مثبتی در مصرف این قبیل سوخت را نشان می دهند به نظر می رسد که این سوخت هم در خروج از اقتصاد تک محصولی و هم در کاهش آلاینده های جوی موثر واقع شود.

کلیدواژه: پلت، انرژی بادی، ژئوترمال، انرژی خورشیدی

^۱ - این مقاله مستخرج از پایان نامه کارشناسی ارشد جناب آقای امیرحسین نجف زاده بوده و تحت حمایت مالی شرکت بهینه سازی مصرف سوخت صورت گرفته است.