

عنوان مقاله:

بررسی آثار زیست محیطی انرژی های تجدیدپذیر و هسته ای

محل انتشار:

اولین همایش ملی و تخصصی پژوهش های محیط زیست ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

شهاب متین - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم اقتصادی، دانشکده علوم اداری و اقتصادی دانشگاه فردوسی مشهد

مهدی بهنام - استادیار گروه اقتصاد، دانشکده علوم اداری و اقتصادی، دانشگاه فردوسی مشهد

ابراهیم یزدی - کارشناس ارشد اقتصاد انرژی، دانشکده ی علوم اداری و اقتصادی، دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

استفاده بیش از حد از انواع سوخت های فسیلی موجب انتشار گازهای گلخانه ای و تخریب محیط زیست و آلودگی های ناشی از آن می شود. گرمایش جهانی زمین و محدودیت منابع تجدید ناپذیر، کشورهای دنیا را بر آن داشت تا به انرژی های جایگزین بپنداشند. انرژی تجدیدپذیر از منابع طبیعی مانند نور خورشید، باد و گرمای درونی زمین به دست می آید که به طور معمول مجدداً بازیافت می شود. مهمترین زنگ خطری که درباره ی تاثیر صدمات انسان بر محیط به صدا درآمده، آلودگی هوا، زمین، رودخانه های دریاها با مواد خطرناک و مرگ آور است. این آلودگی در بسیاری از موارد غیرقابل جبران است. سلسله زیان هایی که به این وسیله به وجود می آید نه تنها در دنیا، بلکه در بدن موجودات زنده نیز به صورتی غیرقابل بازگشت ادامه می یابد. در بین این آلودگی های، مواد شیمیایی و رادیواکتیو نقش مهمی را در تغییر ماهیت زیست محیطی جهان ایفا می کنند. به همین دلیل کشورهای دنیا مجبور به استفاده از انرژی های نو و پاک (فتوولتی ها، انرژی خورشیدی، انرژی گیاهی، انرژی هسته ای، انرژی بادی، انرژی زمین گرمایی) که تحت عنوان انرژی های جایگزین از آنها یاد می شود، می باشد. نتایج مطالعات نشان می دهد که انرژی های پاک کمترین اثرات مخرب زیست محیطی دارد. در این مقاله سعی می شود به معرفی انرژی های تجدیدپذیر و هسته ای پرداخته و مزایای آنها را در آینده محیط زیستی جهان بیان می کنیم.

کلمات کلیدی:

انرژی های تجدید پذیر، انرژی هسته ای، آثار زیست محیطی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/238694>

