

عنوان مقاله:

آثار اقتصادی و زیست محیطی به کارگیری انرژی های تجدیدپذیر از دیدگاه ملی و جهانی

محل انتشار:

ششمین همایش مقررات ملی ساختمان (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

حمیدرضا شایق - کارشناس ارشد معماری ، مدرس دانشگاه آزاد اسلامی، واحد بیضا ، فارس

سید مجتبی رضوی - عضو هیات علمی و مدیر گروه انرژی و تاسیسات موسسه آموزش عالی پاسارگاد شیراز

محمدعلی فاتحی - کارشناس ارشد معماری ، مهندسین مشاور پیشگامان عمران و مسکن ایرانیان

مهدی ترفیعی - عضو هیات علمی، گروه معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نی ریز، فارس

خلاصه مقاله:

هم زمان با پیشرفت تکنولوژی در زمینه های متعدد علمی و به سبب پیشرفت گسترده صنعتی و اقتصادی کشورها ، ضرورت شناخت و اشاعه تکنولوژی پیشرفته در استفاده از منابع انرژی زا و از جمله تجدیدپذیرها ، افزایش یافته است . در حال حاضر بسیاری از کشورها کوشش می کنند تا انرژی مورد نیاز خود را از منابع تجدیدپذیر مانند خورشید ، باد ، بیوماس ، بیوگاز ، ژئوترمال و ... بدست آورند . این کوشش از آن روست که انرژی از جنبه های زیستی و اقتصادی دارای اهمیت بسیار است . فرآورده های بسیاری که از منابعی هم چون نفت تولید می شوند در بسیاری از صنایع کاربرد دارد . در نتیجه سوزاندن این منبع انرژی تنها به منظور استفاده از انرژی گرمایی آن نه تنها اثرات زیست محیطی نامطلوبی را از خود به جای می گذارد به لحاظ اقتصادی نیز به صرفه نخواهد بود . بنابر این جایگزینی آن به وسیله منابع انرژی تجدیدپذیر و پاک علاوه بر حذف این گنجینه خدادادی با رعایت تعادلی پایدار بین انسان و طبیعت خواهد گردید.

کلمات کلیدی:

سوخت فسیلی ، انرژی تجدیدپذیر ، محیط زیست ، پایداری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/554966>

