

عنوان مقاله:

استفاده و ضرورت آموزش انرژی های تجدیدپذیر در ایران

محل انتشار:

سومین همایش ملی انرژی، محیط زیست، کشاورزی و توسعه پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

احسان باشوکی - دانشجوی کارشناسی ارشد مکانیک، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران غرب

رامین قاسمی اصل - عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب

خلاصه مقاله:

مصرف صحیح انرژی یکی از مهمترین مباحثی است که امروز بشر را به خود مشغول کرده است، زیرا از طرفی زندگی معمول امروزی وابستگی شدید به انرژی دارد و از طرف دیگر استفاده از منابع انرژی زا (اصولا سوخت های فسیلی) سبب آلودگی و آسیب به محیط زیست می شود. برای رفع این مشکل ها باید از منابع انرژی تجدیدپذیر استفاده کرد. کشور ایران نیز علاوه بر دارا بودن منابع عظیم نفت و گاز، کشوری بسیار مناسب جهت استفاده از انرژی های تجدیدپذیر می باشد. در این مقاله به بررسی مناطق مناسب جهت استفاده از انواع انرژی های تجدیدپذیر با توجه به شرایط اقلیمی و جغرافیایی ایران و همچنین ضرورت آموزش انرژی های تجدیدپذیر به عنوان یک رشته میان رشته ای و با توجه به اهداف سند جامع علمی کشور، یعنی تربیت نیروی انسانی توانا در تولید علم و فناوری، مورد بحث قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

انرژی های تجدیدپذیر، آموزش، سوخت های فسیلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/719048>

