

عنوان مقاله:

بررسی نقش انرژی های تجدید پذیر در رفع بحران انرژی کشور

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

المیرا آزاد - دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد رشته معماری، دانشگاه غیرانتفاعی مازیار رویان - نور

خلاصه مقاله:

کاربرد روز افزون انرژی و نیاز به آن جهت ادامه حیات انسان ها، یکی از مسائل مهم و مطرح در جامعه امروزی است. پایان پذیری انرژی های تجدید ناپذیر نظیر سوخت های فسیلی به ویژه نفت خام، موجب شده تا جهان امروز نیازمند جایگزین کردن منابع دیگری جهت تامین انرژی مورد نیاز انسان ها باشد. امروزه کارشناسان معتقدند که بحران انرژی است که در آینده حیات بشریت را تهدید می کند. حیات انسان ها و موجودات زنده به انواع انرژی نظیر نفت، گاز، زغال سنگ و ... به صورت مستقیم و غیر مستقیم وابسته است. از طرفی گذر زمان گویای این است که منابع انرژی تجدید ناپذیر در حال پایان است، لذا ضرورت استفاده از منابع انرژی های تجدید پذیر بیش از پیش اهمیت می یابد. در حقیقت امروزه نگاه جهان به سمت انرژی های تجدید پذیر می باشد. جهانبخش & عدالتدوست 1387 سیستم های جدید انرژی باید در آینده پایه ای ساختاری و بنیادی داشته باشند که در آن منابع انرژی بدون کربن نظیر انرژی خورشیدی، انرژی بادی و انرژی زمین گرمایی و کربن خنثی مانند انرژی بیوماس بتوانند مورد استفاده قرار گیرند احمدپور 1393 لذا در این پژوهش با استفاده از روش توصیفی تحلیلی، ابتدا به معرفی انرژی و فوائد استفاده آن پرداخته و پس از آن به بررسی معایب و مزایای انرژی های تجدید پذیر می پردازیم. سپس با استفاده از تحلیل مطالب، ضرورت استفاده از انرژی های تجدید پذیر و تاثیرات آن در زندگی را بیان می کنیم. هم چنین برای تکمیل پژوهش مورد نظر مواردی نظیر منابع انرژی و انواع آن، مصرف انرژی و تبعات زیست اقلیمی حاصل از آن و عوامل موثر در مصرف انرژی در ساختمان نیز مورد بررسی قرار خواهد گرفت. جهت جمع آوری این اطلاعات، تحقیقات اسنادی، کتابخانه ای و میدانی انجام شده است.

کلمات کلیدی:

انرژی، انرژی های تجدید پذیر، بهینه سازی انرژی، مدیریت مصرف انرژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/520475>

