

عنوان مقاله:

مصرف انرژی و رابطه ی آن با آینده انرژیهای تجدیدپذیر در جهان و ایران

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

اله بخش کاوسی - عضو هیات علمی دانشگاه رازی

خلاصه مقاله:

افزایش جمعیت کره زمین و رشد تقاضا برای انرژی و افزایش روز افزون مصرف آن با توسعهی صنعت و فناوری مصرف انرژی، خصوصا بعد از انقلاب صنعتی از چنان شتابی برخوردار گردید که منابع انرژیهای فسیلی را محدود نمود و با افزایش آلودگیهای زیستمحیطی حاصل از مصرف آنها، سبب ایجاد بحران در تولید و مصرف انرژی شد. از پیامدهای مهم این بحران، تغییرات ناخواسته آب و هوایی و ایجاد آثار مخرب بر محیطزیست کره خاکیمیباشد. از این رو در تحولات جهانی و بهدلیل کاهش منابع انرژیهای فسیلی و با هدف جایگزینی مناسب برای آنها و جلوگیری از افزایش گرمای کره زمین و افزایش آلودگیهای زیست محیطی، استفاده از انرژیهایتجدیدپذیر بهعنوان یک ضرورت، در دنیا از اهمیت خاصی برخوردار میباشد. هرچند در حال حاضر هزینههای اولیه آنها بالا بوده و فناوری لازم برای استفاده از این نوع انرژی کافی نیست اما نتایج این مقاله نشان میدهد که استفاده از این نوع انرژی، با در نظر گرفتن قابلیتها و پتانسیلهای موجود، بهعنوان منابع انرژی جایگزین و قابل اعتماد راهحل و بستر مناسبی را پیش روی انسان قرار دادهاست.

کلمات کلیدی:

انرژی- مصرف-آلودگی زیست محیطی - انرژیهای تجدیدپذیر-آیند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/627213>

