

عنوان مقاله:

انرژی های پاک و محیط زیست

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مدیریت سبز پسماند (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

راضیه خرقه پوش - دانشجوی کارشناسی علوم و مهندسی محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی صومعه سرا، دانشگاه گیلان

ستایش رادفر - دانشجوی کارشناسی علوم و مهندسی محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی صومعه سرا، دانشگاه گیلان

فرزاد ستوهیان - دانشیار گروه محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی صومعه سرا، دانشگاه گیلان

خلاصه مقاله:

مصرف صحیح انرژی یکی از مهم ترین مباحثی است که امروزه بشر را به خود مشغول کرده است ، زیرا از طرفی زندگی امروزی وابستگی به انرژی دارد و از طرف دیگر استفاده از منابع انرژی را سبب آسیب به محیط زیست می شود. برای رفع این مشکل علاوه بر استفاده از منابع انرژی پاک می توان از معماری مسکونی و بومی سازی آن با توجه به شرایط اقلیمی هر منطقه ، استفاده از منابع انرژی را تغییر داد. بعد از بیان مخاطرات تخریب محیط زیست و گرم شدن کره زمین و به خطر افتادن نیازهای نسل آینده توسط به عنوان شعار قرن ، حافظان محیط زیست اصطلاح بیست و یکم را مطرح کردند . یکی از عوامل توسعه اقتصادی جوامع صنعتی، انرژی میباشد. تاکنون سوختهای فسیلی تامین کننده اصلی انرژی مورد نیاز بشر بوده اند، اما با کاهش منابع انرژی و ازدیاد جمعیت تردیدی نیست که در آینده های نزدیک باید از منابع جدیدتر استفاده گردد. اگر چه بالا رفتن دائمی قیمت منابع انرژی فسیلی از دلایلی است که لزوم تجدید نظر در استفاده آنها را توجیه میکند، استفاده از انرژیهای پاک تنها گزینه پیش روی بشر برای مبارزه با تهدیداتی است که سوختهای فسیلی عامل اصلی آنهاست. این انرژیها در عین حال که کمترین آلودگی زیستمحیطی را ایجاد میکنند، پایان ناپذیر بوده و نگرانیهایی که در مورد امکان اتمام سوختهای فسیلی در آینده وجود دارد، برای آنها وجود نخواهد داشت. در مقاله پیش رو به بررسی انواع این انرژی ها و در ادامه ، تاثیر آنها بر محیط زیست میپردازیم .

کلمات کلیدی:

انرژی های پاک ، محیط زیست ، گاز های گلخانه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1243983>

