

عنوان مقاله:

بررسی مدیریت بهینه انرژی های نوین از دیدگاه مهندسی محیط زیست در راستای تغییر منابع در سطح کشور

محل انتشار:

سومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

کاو خیرخواه رحیم آباد - دانشکده محیط زیست و انرژی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران،

مهتاب غفوری - دانشکده محیط زیست و انرژی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

زینب ایمن - دانشکده محیط زیست و انرژی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران،

مهدی سید صالحی - دانشکده محیط زیست و انرژی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

خلاصه مقاله:

با افزایش جمعیت و محدود بودن استفاده از منابع انرژی تمامی ملل ها با معضل مصرف انرژی روبرو هستند از طرف دیگر انرژی پاک هم کم هزینه است و هم تکنیک های کم هزینه ای را دربرمیگیرد و هم درحفظ محیط زیست موثر است پژوهش حاضر از نوع بررسی و پژوهشی کتابخانه ای و اسنادی بوده است در این پژوهش به بررسی برخی از انواع انرژی که به علت هزینه کمتر سهولت دسترسی سازگاری بالاتر با محیط زیست و ... بیشتر مورد توجه قرار گرفته اند پرداخته شده است که عبارتند از انرژی های حاصل از خورشید آب باد و زمین گرمایی دسترسی کشورهای در حال توسعه به انواع منابع جدید انرژی برای توسعه اقتصادی آنها اهمیت اساسی دارد و پژوهشهای جدید نشان داد که بین سطح توسعه یک کشور و میزان مصرف انرژی آن رابطه مستقیمی برقرار است ایران سرزمین تبلور انرژی هاست چرا که از یک سو دارای منابع گسترده سوخت های فسیلی و تجدید ناپذیر نظیر نفت و گاز است و از سوی دیگر دارای پتانسیل فراوانی در زمینه انرژی های تجدید پذیر و نمانند انرژی خورشیدی زمین گرمایی باد و زیست توده است با توجه به افزایش روزافزون مصرف سوخت های فسیلی به عنوان منابع محدود انرژی در جهان و تاثیرات سوء آن بر محیط زیست نیاز به انرژی جایگزین و پاک بیشتر از پیش احساس میشود درده های اخیر خطرات و آسیب های محیطی بیشتر نمایان شده است

کلمات کلیدی:

حفظ محیط زیست، انرژی خورشیدی، انرژی آب، انرژی باد، انرژی زمین گرمایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/239983>

