

عنوان مقاله:

بررسی نقش انرژی های نو و تجدیدپذیر در حفظ محیط زیست و روند مصرف استفاده از انرژی های تجدیدناپذیر

محل انتشار:

دومین همایش ملی مکانیزاسیون و فناوری های نوین در کشاورزی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

علی کعب - دانشجوی کارشناسی مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان

عبدالحسین شعبی - دانش آموخته ی کارشناسی مهندسی ماشینهای کشاورزی دانشگاه آزاد شوشتر

مهدی بیات - دانشجوی کارشناسی مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان

خلاصه مقاله:

با توجه به تحولات جهانی در زمینه توجه به حفظ محیط زیست و فناپذیر بودن منابع فسیلی گرایش به استفاده از انرژی های تجدیدپذیر را سرعت بخشیده و روز به روز توجه بیشتری را به خود معطوف می کند. عواملی همچون کاهش طول عمر منابع انرژی فسیلی و در کنار آن افزایش جمعیت و رشد اقتصادی، افزایش آلودگی هوا و محیط زیست لزوم استفاده از منابع انرژی های نو و تجدیدپذیر را با توجه به توجیه اقتصادی آنها ضروری می سازد و همچون انرژی های تجدیدپذیر شامل منابع متنوع و مختلفی بوده که از انرژی های طبیعی و قابل دسترس به وجود می آیند که استفاده از این انرژی های موجب کاهش مصرف فرآوردهای نفتی و اشتغال زایی شده و میزان الایندگی محیط زیست را نیز کاهش می دهد و با توجه به نیاز روزافزون انرژی محدودیت منابع فسیلی و آلودگی های زیست محیطی ناشی از سوزاندن و متصاعد شدن گازها سمی حاصل از آن موجب مشکلات تنفسی، افزایش دمای هوا و تغییرات گسترده آب و هوایی می گردد که این با توجه به مطالعات انجام شده، استفاده از انرژی های پاک نظیر انرژی خورشیدی، بادی، زمین گرمایی، هیدروژنی و... به جای انرژی های محدود فسیلی از خطرات و چالشهای ایجاد شده ممانعت کنند. این امر سبب شده است که کشورهای توسعه یافته با جدید هر چه تمام تر استفاده از سایر انرژی های موجود در طبیعتی به خصوص انرژی های تجدید پذیر در حفظ محیط زیست و رند مصرف استفاده از انرژی های تجدیدناپذیر می پردازیم.

کلمات کلیدی:

انرژی های تجدیدپذیر، محیط زیست، انرژی های تجدیدناپذیر، منابع انرژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/533503>

