

عنوان مقاله:

صنایع پیشرفته مبتنی بر انرژی های تجدیدپذیر؛ مزایا و معایب

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راهکارهای توسعه صنایع پیشرفته استان گلستان (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سیما طاهری - دانشجوی کارشناسی ارشد گرایش زیست فناوری مواد غذایی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

الهام آل حسینی - دانشجوی دکتری گروه مهندسی صنایع غذایی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان،

سیدمهدی جعفری - استاد دانشکده صنایع غذایی دانشگاه علوم و کشاورزی منابع طبیعی گرگان

مهدی کاظمی طلاچی - رئیس اداره آموزش، پژوهش و فناوری، سازمان صنعت، معدن و تجارت استان گلستان، ایران

خلاصه مقاله:

اکثریت کشورها در سراسر جهان به شدت به نفت، گاز طبیعی و زغال سنگ برای رفع نیاز خود به انرژی وابسته هستند. این سوختها در بازه زمانی کوتاه مدت تجدید پذیر نبوده و در نهایت کاهش می یابند، که به نوبه خود باعث گران شدن بیش از حد این منابع می شود و از طرفی مصرف روزافزون آنها موجب افزایش آلودگیهای زیست محیطی شده است. این مقاله به بررسی مزایا و معایب انرژیهای تجدیدپذیر میپردازد. بنابراین بر اساس مزایای این منابع انرژی، استفاده از انرژی های تجدیدپذیر به جای سوخت های فسیلی راه حل خوبی برای کنترل مشکلات زیست محیطی، اجتماعی و اقتصادی جوامع خواهد بود.

کلمات کلیدی:

انرژی تجدیدپذیر، سوخت فسیلی، تکنولوژی پیشرفته

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/901272>

