

عنوان مقاله:

امکان سنجی کشت گیاه سوخت زیستی جاتروفا در ایران

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی پژوهش در مهندسی، علوم و تکنولوژی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

علی استخر - دانشجوی کارشناسی ارشد طراحی شهری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بیضا فارس، ایران

سعید استخر - دانشجوی کارشناسی ارشد طراحی شهری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بیضا فارس، ایران

علیرضا عبدالله زاده فرد - استادیار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بیضا، گروه شهرسازی، فارس، ایران

فاطمه استخر - دانشجوی کاردانی معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سما شیراز فارس، ایران

خلاصه مقاله:

امروزه توسعه انرژی تجدید پذیر، بخش مهمی از سیاست انرژی در جهان به شمار می رود. یکی از منابع انرژی، سوخت های زیستی است که از نظر محیط زیست و گرمایش جهانی مناسب سبب کاهش انتشارات گازهای گلخانه ای ناشی از سوخت های فسیلی می شوند تولید سوخت های زیستس فرصت اقتصادی جدیدی را برای کشورهای مختلف بخصوص در آسیا ایجاد کرده است. این مقاله پس از بررسی اجمالی گیاه سوخت زیستی جاتروفا، امکان پرورش این نوع گیاهها را با توجه به شرایط آب و هوایی اقلیمی کشور ایران را بررسی زیست محیطی و اقتصادی قرار داده و بررسی می نماید که گیاه جاتروفا برای تولید سوخت زیستی در ایران توجیه پذیر است و راهکارهایی برای افزایش بازده تولید سوخت های زیستی از این گیاه پیشنهاد گردیده است

کلمات کلیدی:

سوخت زیستی، جاتروفا، محیط زیست، انرژی تجدید پذیر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/508174>

