

عنوان مقاله:

سوخت های زیستی و نقش آن در توسعه پایدار مبتنی بر محیط زیست

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سمیه علوی - دانشجوی کارشناسی ارشد مکانیزاسیون کشاورزی

محمد امامی - دانشجوی دکتری تخصصی مکانیزاسیون کشاورزی

حسین باخدا - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

خلاصه مقاله:

پیش رفتن کشورهای دنیا به سمت صنعتی شدن و نیز روند رشد جمعیت از جمله عواملی هستند که نیاز روزافزون به منابع انرژی را روز بروز افزایش می دهند باتوجه به محدود بودن منابع سوخت فسیلی و نیز لحاظ کردن مشکلاتی که این نمونه سوخت ها از نظر زیست محیطی بوجود می آورند استفاده از انرژی های پاک و تجدید پذیر به جای انرژی فسیلی در تمام دنیا رو به افزایش است از آنجایی که انرژی تجدید پذیر برخلاف انرژی های تجدیدناپذیر قابلیت بازگشت مجدد به طبیعت را دارند در سالهای اخیر به دلیل کاهش منابع انرژی فسیلی مورد توجه قرار گرفتند از جمله این انرژی های تجدیدشونده میتوان به انرژی های زیستی اشاره کرد که از ارگانیک غیر فسیلی به دست می آیند بنابراین جایگزینی اسلوبمند و تدریجی منابع فسیلی با منابع زیست توده یک ضرورت است زیرا انسان در برابر سلامتی محیط زیست و نیز تامین امنیت غذایی و توسعه پایدار مسئول است

کلمات کلیدی:

انرژی تجدیدپذیر، سوخت های زیستی، زیست توده، محیط زیست، توسعه پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/197897>

