

## عنوان مقاله:

بررسی تولید سوخت پاک بیودیزل در ایران و پتانسیل منطقه ویژه پارس در صنعت بیوانرژی و محیط زیست

## محل انتشار:

سمینار پتروشیمی و انرژی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

فتح الله بحرینی - کارشناسی ارشد مهندسی هوافضا، پژوهش و فناوری پتروشیمی جم

رضا راشدی - دکترای مهندسی پلیمر، پژوهش و فناوری پتروشیمی جم

## خلاصه مقاله:

در مقاله حاضر به بررسی پتانسیل و امکانسنجی تولید مکانی سوخت پاک بیودیزل در ایران و ژتانسیل منطقه ویژه پارس در صنعت بیوانرژی پرداخته شده است. بیوفیول یا بیوسوخت راهکاری جدید برای دولت‌ها در زمینه تامین انرژی و بهبود شرایط زیستمحیطی است. در فرآیند تولید بیودیزل، ارتقا و صنعتی سازی بخش کشاورزی اساس تامین خوارک روغن گیاهی است. این امر ارتقای بخش های مختلف زیست محیطی، شرایط کسب و کار، بهبود شرایط اقلیمی و غیره را در پی خواهد داشت. تحقیر حاضر بانگاهی کاربردی تدوین گردیده است تا بتوان از نتایج آن در مسیر توسعه طرح سوخته‌های پاک استفاده نمود. استفاده از آمارهای مستند، تحلیل نتایج و آمارها، دسته بندی مطالعات انجام شده، جمعبندی مناسب از شرایط صنعت بیودیزل در ایران و جهان، آرایه امکانسنجی و نقشه کلی اقتصادی برای ایجاد و توسعه صنعت بیودیزل در منطقه ویژه انرژی پارس متناسب با صرفه اقتصادی از جمله نتایج و نقاط قابل توجه بحث میباشد

## کلمات کلیدی:

تولید مکانی بیودیزل، پتانسیل صنعت بیودیزل در ایران، بررسی تولید بیودیزل در منطقه ویژه پارس، اثرات زیست محیطی بیودیزل

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/596296>

