

## عنوان مقاله:

تولید سوخت‌های زیستی از پسماندهای گیاهان

## محل انتشار:

همایش ملی مدیریت پسماندها و پسابهای کشاورزی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

مارال مرادی - دانشجوی دوره کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس

ابراهیم آذریور - عضو باشگاه پژوهشگاه دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان

سمیرا حلاجی ثانی - دانشجوی دوره کارشناسی ارشد زراعت

## خلاصه مقاله:

بدون شک انرژی یکی از مهمترین چالش‌های فعلی و آینده بشر می باشد به نظر می رسد که جامعه صنعتی مبتنی بر سوخت‌های فسیلی یا تمدن نفتی در دهه آینده جای خود را به الگوهای جدید خواهد داد سوخت‌های گیاهی به فرایندهایی با منشا گیاهی یا جانوری گفته می شود که می توانند به‌عنوان جایگزین بنزین و گازوییل در خودروها و دستگاه‌های مشابه استفاده شوند. استفاده از منابع زیست محیطی به طریق صحیح می تواند گامی در جهت اصلاح الگوی مصرف انرژی افزایش بهره وری و کاهش الودگی زیست محیطی اعمال نماید و در این راستا شناخت و بهره گیری از این منابع بالقوه موثر باشد بطور کلی این سوخت ها از واکنش شیمیایی بر روی مواد موجود در مواد زنده طبیعی تهیه شده و منابعی تجدید شونده محسوب می شود منشا تولید سوخت گیاهی بیودیزل، روغنهای گیاهی و چربیهای حیوانی می باشد نتایج این مطالعه نشان دهنده آن است که باید از منابع بالقوه استفاده نماییم تا درز مینه اصلاح الگوی مصرف انرژی به اهداف بالفعل دست یابیم.

## کلمات کلیدی:

بیودیزل، تولید، کاربرد، اصلاح الگوی مصرف انرژی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/98941>

