

عنوان مقاله:

زیست توده و انرژی حاصل از آن

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

بهزاد صادقی - کارشناسی ارشد مکانیک ماشین های کشاورزی، مدرس دانشگاه پیام نور واحد سنندج

فیض الله رحیمی سرداری - کارشناسی ارشد مکانیک ماشین های کشاورزی

خلاصه مقاله:

با توسعه جوامع انسانی و پیشرفتهای سریع صنعتی، نیاز به انرژی روز به روز افزایش می یابد. راه هایکنونی تولید انرژی بسیار آلوده کننده هستند و سلامتی محیط زیست را به خطر می اندازند. افزایش گازهایگلخانه ای، ترس از اتمام نفت و گاز و ...، انسان را به فکر استفاده از منابع جدید انرژی و مقرون به صرفه می اندازد. یکی از این منابع با ارزش و ارزان قیمت، زیست توده (Biomass) و انرژی های حاصل از آن است. که شامل محصولاتی است که از فتوسنتز بدست می آیند در ضمن نمایشگر، انبار تجدیدپذیری از کربن درمحیط زیست می باشد. در این مقاله راه های استحصال انرژی از زیست توده به عنوان یک انرژی تجدیدشوندهبررسی می گردد.

کلمات کلیدی:

انرژی، زیست توده، فتوسنتز، گازهای گلخانه ای، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/347923>

