

## عنوان مقاله:

تولید بیوگاز از زیست توده به عنوان منبع انرژی نو و تجدید پذیر

## محل انتشار:

اولین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی محیط زیست، انرژی و صنعت پاک (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

ناصر مهربادی - استاد دانشگاه تهران، دانشکده محیط زیست

سارا گران - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه تهران، دانشکده محیط زیست

## خلاصه مقاله:

از آنجا که منابع سوخت فسیلی باعث مشکلات اکولوژیکی و زیست محیطی می شوند و به سرعت رو به اتمام هستند، بیوگاز به عنوان یک انرژی پاک و تجدیدپذیر می تواند به خوبی جایگزین این منابع شود. زیست توده یک منبع مناسب برای تولید انرژی نو می باشد و از بیوگاز حاصل از آن می توان در کاربردهای مختلفی همچون تولید الکتریسیته، گرما و... بهره برد. در این مقاله به مطالعه ی منابع زیست توده، نحوه ی تولید بیوگاز از آنها، کاربرد های بیوگاز، پاکسازی بیوگاز و مزایای زیست محیطی آن پرداخته می شود.

## کلمات کلیدی:

زیست توده، بیوگاز، هضم بی هوازی، کاربرد بیوگاز، پاکسازی بیوگاز، محیط زیست

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/231059>

