

## عنوان مقاله:

انرژی الکتریکی تجدیدپذیر حاصل از فاضلاب شهری در پیل‌های سوختی میکروبی

## محل انتشار:

نخستین همایش بیوانرژی ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

ماریه تازیکه - دانشجوی کارشناسی ارشد، مهندسی انرژیهای تجدیدپذیر

محمد پازوکی - دانشیار، پژوهشگاه مواد و انرژی

فریده قوی پنجه

قاسم نجف پور - استاد دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

## خلاصه مقاله:

تخلیه پساب کارخانها و صنایع در طبیعت، آلودگی آب و خاک را سبب گشته است و درک موضوع گرمایش کره زمین به واسطه تولید گازهای گلخانه‌ای توسط دانشمندان محیط زیست، نقطه عطفی در نگرش به مقوله انرژی و آینده بشر روی این کره خاکی بود که تحت این تغییر نگرش، مسئله توسعه پایدار مطرح گردید: استفاده بهینه از منابع تجدیدناپذیر با در نظر گرفتن نیاز آیندگان، تاکید بر استفاده از انرژیهای نو و تجدیدپذیر، لزوم حفظ محیط زیست از آسیبهای ناشی از آلایندههای صنعتی

## کلمات کلیدی:

پیل سوختی میکروبی، تصفیه پساب، راکتور بیهوازی، تصفیه خانه اکباتان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/92433>

