

## عنوان مقاله:

مروری بر کاربرد ریزجلبک ها در مهندسی شیمی

## محل انتشار:

اولین همایش سالانه شیمی و مهندسی شیمی ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

محمد امین مکارم - دانشجوی دکتری مهندسی شیمی، دانشکده نفت و گاز و پتروشیمی، دانشگاه شیراز

سعید هاتف - دانشجوی کارشناسی مهندسی شیمی، دانشگاه پیام نور شیراز

## خلاصه مقاله:

ریزجلبک ها دارای اهمیت ویژه ای در مهندسی شیمی و به خصوص تولید سوخت های فسیلی می باشند. در این مقاله، ابتدا به ویژگی های ریز جلبک ها پرداخته شده و معیار طبقه بندی آنها در نظر گرفته شده است. سپس، محیط رشد آنها معرفی شده است. سپس به مزایا و محدودیت های سیستم های کشتی ریزجلبک ها پرداخته شده و بعد از آن گونه های ریز جلبک ها مورد مطالعه قرار گرفته است. در پایان با نموداری به گونه های مختلفی از ریزجلبک ها اشاره گردیده است.

## کلمات کلیدی:

ریزجلبک، سوخت طبیعی، بایوسوخت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/695909>

