

## عنوان مقاله:

بررسی اثر افزایش سطح آب دریا بر انرژی جزر و مد

## محل انتشار:

اولین همایش ملی فن آوری در مهندسی کاربردی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

سیدمحمد موسوی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک گرایش تبدیل انرژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب

فرید قدمی - مربی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب

## خلاصه مقاله:

در این تحقیق در ابتدا انواع انرژی های تجدید پذیر معرفی شد و در قدم بعدی به روش های مختلف استحصال انرژی از دریا و چند نوع توربین به کار برده شده در تولید انرژی جزر و مد به اختصار توضیح داده شد پس از بررسی روش های دریافت انرژی از جزر و مد دریا مزایا و معایب تحقیقات صورت گرفته در این زمینه بیان شد. مدل سازی های انجام شده توسط محققان برای پیش بینی تاثیر افزایش سطح آب دریا بر جزر و مد و تولید نیرو از جزر و مد بیان شد.

## کلمات کلیدی:

انرژی تجدیدپذیر، توربین، جزر و مد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/622359>

