

## عنوان مقاله:

مروری بر تحقیقات صورت گرفته درباره انرژی امواج دریا در دریاهای ایران

## محل انتشار:

دومین کنفرانس مکانیک، برق، مهندسی هوافضا و علوم مهندسی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسنده:

بهناز ارجمندکرمانی - استادیار، گروه مهندسی مکانیک، واحد بردسیر، دانشگاه آزاد اسلامی، بردسیر، ایران

## خلاصه مقاله:

اولین اقدامات در جهت بهره برداری از انرژی امواج در اوایل قرن هجدهم میلادی آغاز شد. به لطف پیشرفت تکنولوژی، بسیاری جنبه های متفاوت دریافت انرژی از امواج اخیرا شناخته شده است. اما هنوز همگرایی فنی و مفهومی لازم حاصل نشده که بتوان یکی از دستگاه ها را به عنوان مناسب ترین دستگاه برای جذب انرژی امواج معرفی کرد. بنابراین، تکثیر تکنولوژیهای انرژی امواج در سرتاسر دنیا در حال انجام است. هزاران اختراع در سراسر دنیا درباره روش های مختلف بهره برداری انرژی امواج ثبت شده است. طرح های موجود تولید انرژی از امواج دریا به دو نوع ثابت و شناور دسته بندی شده اند. در این پژوهش به تحقیقاتی که در دریاهای ایران انجام شده، پرداخته شده است.

## کلمات کلیدی:

انرژی امواج، دریا، جزر و مد، انرژی تجدید پذیر، دریاهای ایران

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1448433>

