

عنوان مقاله:

تولید انرژی از امواج دریا در خلیج چابهار

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی و سومین کنفرانس ملی سد و نیروگاههای برق آبی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

میلاذ رضایی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علم و صنعت ایران

خلاصه مقاله:

از جمله انرژیهای طبیعی تجدید پذیر، انرژی قابل استحصال از امواج دریاست که م ی تواند جایگزینی مناسب برای انرژی ههای متداول مانند سوخ تهای فسیلی باشد. در مطالعه حاضر تاریخچ های از مطالعات صورت گرفته در زمینه استعصال این انرژی بیان شده و در ادامه انواع مبد لهای انرژی امواج معرفی شده است. هیدرودینامیک این دستگا هها و مد لهای توسعه داده شده جهت بررسی اندرکنش هیدرودینامیک مبدل انرژی موج و امواج آورده شده است. همچنین نحوه استحصال انرژی از امواج، عمق بهینه قرا رگیری دستگا هها، توان استخراجی مبد لها و نیز نکاتی در زمینه طراحی این دستگا هها ارائه شده است. در پایانتوضیحاتی در زمینه استخراج انرژی از امواج دریا در خلیج چابهار آورده شده است

کلمات کلیدی:

استحصال انرژی از امواج، اندرکنش امواج و مبد لهای انرژی امواج، انرژی امواج در خلیج چابهار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/138425>

