

عنوان مقاله:

بررسی انواع سیستم های جذب انرژی امواج

محل انتشار:

اولین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی محیط زیست، انرژی و صنعت پاک (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

حمیدرضا عابدی امینلویی - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه های هیدرولیکی، دانشگاه زنجان

سعید عباسی - استادیار گروه عمران، دانشگاه زنجان

خلاصه مقاله:

در راستای دست یابی به توسعه پایدار، تکیه بر انرژی های نوین از اهمیت ویژه ای برخوردار است. در این بین مطالعه و شناخت دریاها و روش های جذب انرژی از آن ها ضروری به نظر می رسد. برای استحصال انرژی امواج، استفاده از مبدل های انرژی اجتناب ناپذیر است و انواع مبدل ها بر اساس نحوه بهره برداری از موج برای تولید انرژی تقسیم بندی می شوند. در این مقاله مکانیزم ایجاد موج بطور مختصر مورد بررسی قرار داده می شود و مبدل های مناسب برای بهره برداری از انرژی امواج معرفی و پیش نهاد خواهد شد.

کلمات کلیدی:

انرژی امواج، جذب انرژی، منابع تجدید شونده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/231099>

