

عنوان مقاله:

بهره برداری از جزر و مد در تولید انرژی الکتریکی

محل انتشار:

نهمین کنفرانس بین المللی دانش و فناوری مهندسی مکانیک، برق و کامپیوتر ایران (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

اصغر قادری - استاد دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایرانشهر

مسلم پروین - دانشجوی کارشناسی رشته برق قدرت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایرانشهر

خلاصه مقاله:

بحران انرژی در دهه ۱۹۷۰ میلادی، فکر دانشمندان را به سوی منابع انرژی مستقل از سوخت فسیلی کشانده که از آن جمله استفاده از انرژی پایان ناپذیر نهفته در دریاها می باشد. انرژی جزرومد یکی از انواع مختلف تولید انرژی می باشد. جریان های جزرومدی برخلاف بسیاری از انواع انرژی تجدید پذیر، یک منبع انرژی پایدار به صورت جنبشی و پتانسیل می باشند که به علت تأثیر نیروی جاذبه ی ماه بر زمین به وجود می آیند. در این تحقیق با مطالعه کتابخانه ای و بررسی مقالات انواع نیروگاه ها و روش های تولید انرژی الکتریکی ناشی از جزرومد مورد بررسی قرار گرفته است

کلمات کلیدی:

جزرومد، برق، انرژی الکتریکی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1968902>

