

عنوان مقاله:

بررسی هزینه های سرمایه ای و جاری انواع نیروگاههای امواج

محل انتشار:

دومین همایش ملی انرژی (سال: 1378)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

فریده یعقوبی - شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس

سیدحمید هاشمی - شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس

خلاصه مقاله:

در این مقاله علاوه بر بیان ملاحظات اقتصادی در رابطه با سرمایه گذاری بر روی مبدل های انرژی امواج، به ارزیابی هزینه های نگهداری و بهره برداری از این مبدل ها پرداخته خواهد شد. در مقایسه منابع انرژی تجدیدپذیر و تجدیدناپذیر، منابع انرژی تجدیدپذیر معمولاً هزینه های اجتماعی کمتری تولید نموده و حتی گاهی اثرات مثبت خارجی نیز دارند. در بخش دیگر این مقاله، ضمن بیان پاره ای از معایب و محاسن نیروگاه های سنتی و مبدل های انرژی امواج، مقایسه ای از نظر هزینه های سرمایه گذاری، نگهداری و بهره برداری نیروگاه های امواج با نیروگاه های سنتی نظیر نیروگاه های آبی، بخاری، گازی و دیزل انجام خواهد گرفت. در نهایت با توجه به مسائل تکنولوژی ساخت در ایران و مسائل اقتصادی کشور، سیستم مناسب برای بهره برداری از انرژی امواج در سواحل جنوبی ایران پیشنهاد خواهد شد.

کلمات کلیدی:

انرژی امواج - اقتصاد - تکنولوژی - بهره برداری - ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/20034>

