

عنوان مقاله:

نیروگاه های انرژی اقیانوسی، چشم انداز انرژی های پایدار و پاک

محل انتشار:

نهمین کنگره بین المللی مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

محمد کاظمی درزیکلائی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مهندسی برق، دانشگاه جامع امام حسین (ع)، تهران، ایران

حبیب اله اعلمی - دانشیار گروه مهندسی برق، دانشگاه ایوانکی، سمنان، ایران

رضا باغبانی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مهندسی برق، دانشگاه جامع امام حسین (ع)، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

نیروگاه های انرژی اقیانوسی نقشی محوری در گذر جهانی به سمت منابع انرژی پایدار و پاک دارند. این گزارش یک نمای کلی از نیروگاه های انرژی اقیانوسی ارائه می دهد که شامل انواع، اجزاء، اصول کار، مزایا، چالش ها، اثرات زیست محیطی و نوآوری های آینده آنها می شود. همچنین نشان میدهد که هزینه تراز یافته انرژی اقیانوسی در حال کاهش بوده و با هزینه تراز یافته انرژی های فسیلی قابل رقابت است.

کلمات کلیدی:

نیروگاه های انرژی اقیانوسی، انرژی های پایدار و پاک، هزینه تراز شده انرژی، انرژی های تجدیدپذیر.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2042466>

