

عنوان مقاله:

ساخت سیمولاتور توربین بادی به منظور بررسی شرایط جزیره ای شدن

محل انتشار:

بیست و چهارمین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

حسین کاظمی کارگر - دانشگاه شهید بهشتی دانشکده برق و کامپیوتر

بهروز صبحانی - دانشگاه شهید بهشتی دانشکده برق و کامپیوتر

خلاصه مقاله:

تحقیق نتایج بدست آمده از تئوریا و شبه سازی از اهمیت ویژه ای برخوردار است. در این ارتباط محققین این مقاله اقدام به ساخت سیمولاتور توربین بادی نموده اند که بتوان توسط آن عملکرد اینگونه توربینها را در شرایط مختلف و مخصوصا شرایط کارکرد جزیره ای مورد بررسی و تحقیق قرار داد. در این ساختار سینولاتور، تجهیزات و آرایش آنها، محاسبات لازم برای ایجاد شرایط تحریک، نتایج بدست آمده و اندازخ گیری شده نشان داده شده است

کلمات کلیدی:

توربین بادی، ژنراتور القائی، ژنراتورهای خود تحریک، سیمولاتور توربین بادی، جزیره ای شدن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/89566>

