

عنوان مقاله:

ارزیابی قابلیت اطمینان نیروگاه های بادی منجیل و نیشابور

محل انتشار:

بیست و دومین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمود فندرسکی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

محمدتقی عرب یارمحمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد دزفول

حسن رستگار - استادیار دانشگاه صنعتی امیرکبیر

ابوالفضل پیرایش نقاب - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

خلاصه مقاله:

این مقاله موضوع مهم قابلیت اطمینان در نیروگاه های بادی را ارائه می کند که در آن جنبه های مهم قابلیت اطمینان در دو منطقه بادی مهم ایران یعنی منجیل و نیشابور را بررسی می کند . با توجه به افزایش روز افزون استفاده از نیروگاه های بادی در جهان و حساس بودن این نیروگاه ها در مقابل عوامل مختلف بررسی قابلیت اطمینان آنها امری ضروری به نظر می رسد . ما در این مقاله جنبه ها و شاخص های مهم قابلیت اطمینان نیروگاه های بادی منجیل و نیشابور را بررسی کرده و در پایان با توجه به ویژگی های این دو منطقه بادی مدل های مناسب تر و کارآمدتر توربین های بادی به خصوص از لحاظ قابلیت اطمینان را برای این دو منطقه بادی پیشنهاد کرده ایم

کلمات کلیدی:

نیروگاه بادی ، قابلیت اطمینان ، منطقه بادی ، شاخص LOLE

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/31812>

