

عنوان مقاله:

چیدمانی بهینه توربینهای بادی در مزارع باد

محل انتشار:

اولین همایش ملی انرژی های نو و پاک (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

علی اصغر امیدآباده - مدرس، دانشگاه آزاد اسلامی واحد آباده طشک

مجید حاجتی پور - مدرس، موسسه آموزش عالی علامه فیض کاشان

خلاصه مقاله:

در این مقاله بحث چیدمانی بهینه توربین های بادی و نحوه آرایش آنها در مزارع باد و نحوه چیدمانی توربین ها در نیروگاه بادی (خراسان) مورد بررسی قرار می گیرد و اشاره ای نیز به نحوه آرایش توربین ها در نیروگاه بادی منجیل و کشور اتریش خواهیم داشت. در این مقاله تاکید بیشتر بر شبیه سازی کامپیوتری سا یت های نیروگاهی جهت چیدمان بهینه توربینهای بادی توسط نرم افزارهای تخصصی باد می باشد.

کلمات کلیدی:

توربین بادی - مزرعه باد - جریانهای گردابی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/210198>

