

## عنوان مقاله:

پارمترهای موثر بر جانمایی توربین باد در مزرعه بادی و اثر موانع بر توربین بادی و نتیجه گیری در منطقه کهک ایران با نرم افزار wind pro

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و مهندسی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسنده:

رضا ایرانی ایردموسی - کارشناس ارشد مهندسی سیستمهای انرژی-دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

## خلاصه مقاله:

امروزه استفاده از انرژی های تجدیدپذیر با توجه به محدودیت های زیست محیطی رو به افزایش می باشد. توربین های بادی یکی از پر کاربردترین تجهیز استفاده از انرژی های تجدیدپذیر می باشد. در این مقاله پارامترهای موثر در جانمایی توربین های بادی در یک مزرعه مورد بررسی قرار گرفته است. چرا آرایش و نوع چیدمان توربین های بادی در مزرعه میتواند در حداکثر توان قابل حصول از مزرعه بسیار تاثیرگذار باشد

## کلمات کلیدی:

انرژی های تجدیدپذیر، توربین بادی، جانمایی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/536780>

