

## عنوان مقاله:

بهره وری توربین های بادی خورشیدی استان خراسان جنوبی

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی فرصت ها و محدودیت های سرمایه گذاری در حوزه صنعت خراسان جنوبی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

بهاره غول فیل الهی - دانشجوی کارشناسی رشته ی مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی بیرجند

سینا غفوری دشت بیاض - دانشجوی کارشناسی رشته ی مهندسی مکانیک دانشگاه صنعتی بیرجند

## خلاصه مقاله:

با توجه به نیاز مبرم به انرژی الکتریکی و چشم گیر بودن موضوع بهره برداری از انرژی های نو در جهان امروز احداث مزارع بادی در مناطق مناسب توسعه یافته است. براساس اهمیت این موضوع و با توجه به شرایط آب و هوایی و اقلیم شناسی منطقه خراسان جنوبی می توان بخش عمده ای از انرژی تولیدی باد-خورشیدی توسط توربین های باد-خورشیدی برای تغذیه مصرف کننده های دائمی و رفع مشکلات برق رسانی در روستاهای محروم منطقه بهره برد.

## کلمات کلیدی:

انواع توربین های بادی، تابع ویبول، فتوولتاییک، توربین باد-خورشیدی، مدل رایلی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/642214>

