

عنوان مقاله:

پیشنهاد روشی برای برنامه ریزی واحد تولیدکننده انرژی الکتریکی با استفاده از کاپیت برای شرکت در بازار برق

محل انتشار:

ششمین همایش فرمانطقه ای پیشرفتهای نوین در علوم مهندسی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

صادق امانی بنی - تهران - دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

نگرانی های زیست محیطی و محدود بودن منابع انرژی فسیلی، باعث ایجاد انگیزه در استفاده از انرژی های نو شده است. از جمله اینانرژی ها، انرژی باد است که در شکل رایج آن با استفاده از توربین بادی به انرژی الکتریکی تبدیل می شود. با توجه به اینکه سرعت باد در ارتفاعات بالاتر، بیشتر است و در ارتفاع توربین های بادی محدودیت وجود دارد، در این مقاله به معرفی روش جدید تولید انرژی از باد با استفاده از کاپیت پرداخته شده است و در نهایت با چندین فرض توان تولیدی با استفاده از کاپیت تعیین شده است.

کلمات کلیدی:

انرژی بادی، انرژی های تجدیدپذیر، تولید انرژی با کاپیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/205948>

