

## عنوان مقاله:

امکان سنجی فنی بکارگیری واحد های تولید پراکنده در شبکه های توزیع توسط شاخصه چند منظوره سه فاز

## محل انتشار:

سیزدهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

نعیم ضیاء - قطب علمی اتوماسیون و بهره برداری سیستم های قدرت دانشکده مهندسی برق . د

شهرام جدید - قطب علمی اتوماسیون و بهره برداری سیستم های قدرت دانشکده مهندسی برق . د

## خلاصه مقاله:

درسالهای اخیر با مطرح شدن مباحثی نظیر ساختار درصنعت برق واحدهای تولید پراکنده انرژی الکتریکی اهمیتی دوباره یافته اند دراین مقاله سعی برآنست تا با معرفی یک شاخص چند منظوره قدرتمند که دربرگیرنده فاکتورهای لازم جهت بررسی شبکه های توزیع باشد نسبت به ارزیابی اثرات مثبت و منفی بکارگیری این واحدها درشبکه های توزیع اقدام گردد ضمن آنکه دراین راه ویژگی های و ابزارهای جانبی منحصر بفردی نیزپس از معرفی بکارگرفته خواهند شد تا با ترکیبی از ابزارهای معرفی شده شاخصی قدرتمند جهت ارزیابی نتایج حاصل ازبکارگیری واحدهای تولید پراکنده درسیستم های قدرت و به خصوص شبکه های توزیع فراهم آید .

## کلمات کلیدی:

تولید پراکنده . شبکه های توزیع انرژی الکتریکی . شاخص چند منظوره . ضرایب وزنی .

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/65682>

