

عنوان مقاله:

نقش تولیدات پراکنده در شبکه برق

محل انتشار:

اولین همایش ملی مهندسی برق ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

علیرضا گرزین - مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد پردیس، تهران، ایران

محمد کاظمی نژاد - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علی آباد کتول، گلستان، ایران

خلاصه مقاله:

در این مقاله، ابتدا تولیدات پراکنده معرفی می شوند و نقش موثر آنها بررسی می شود. سپس کاربردها و مزایای استفاده از تولیدات پراکنده به تفکیک ذکر می شود. مزایای این نوع تولیدات برای شبکه برق و مزایای ملی آن بررسی شده و همچنین زیست محیطی آن مطالعه می شود. آثار تولیدات پراکنده بر روی شبکه الکتریکی بررسی می شود و همچنین راهکارهای بررسی آثار تولیدات پراکنده ذکر می شود. در نهایت، در مورد استفاده از انرژی های تجدیدپذیر در تولیدات پراکنده بحث می شود.

کلمات کلیدی:

تولیدات پراکنده، کیفیت توان، پیک سایه، انرژی های تجدیدپذیر، قابلیت اطمینان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/268707>

