

عنوان مقاله:

بررسی قابلیت اطمینان شبکه توزیع مشهد با تزریق توان قابل استحصال از انرژی های تجدید پذیر در منطقه

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس ملی مهندسی برق و الکترونیک ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

علی عابدی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد واحد گناباد

مهدی اسلامی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد گناباد

خلاصه مقاله:

افزایش گازهای گلخانه ای و محدودیت منابع فسیلی - مواردی از دلایل متعدد گرایش بشر به انرژی های تجدید پذیر می باشد. با افزایش سطح توان تولید و تجهیزات مربوطه در مناطق مستعد کشور و فاصله قابل توجه مراکز تولید و مصرف و لزوم استفاده از شبکه و خطوط انتقال فشار متوسط نگرانی و مباحث جدیدی در خصوص حفاظت و مطالعات قابلیت اطمینان مطرح میشود. قابلیت اطمینان یکی از پارامترهای مهم در امر تولید و توزیع انرژی الکتریکی می باشد. در این مقوله ضمن امکان سنجی توان تولیدی انرژی های تجدید پذیر شهر مشهد محاسبات مربوط به قابلیت اطمینان شبکه توزیع ارایه و مطرح میشود.

کلمات کلیدی:

انرژی های تجدید پذیر توربین بادی ارایه خورشیدی قابلیت اطمینان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/621493>

