

عنوان مقاله:

بررسی تعمیم پذیری جغرافیایی نرخ خرابی بیزی خطوط هوایی فشار متوسط توزیع در استان ایلام

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس منطقه ای سیرد (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

رامین صیادی - گروه برق-قدرت، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ایلام، ایلام، ایران

امین مرادخانی - دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه ایلام، ایلام، ایران

پروین صفری - شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام

خلاصه مقاله:

وجود نرخ خرابی دقیق تجهیزات برای ارزیابی قابلیت اطمینان شبکه توزیع بسیار مهم است که برای تخمین آن به وجود داده های کافی نیاز است. رهیافت بیزی راهکار مناسبی برای جبران مشکل کمبود داده در تخمین نرخ خرابی است. در این مقاله تعمیم پذیری جغرافیایی نرخ خرابی بیزی با استفاده از داده های خطوط هوایی فشار متوسط ایلام بررسی شده است و تاثیر خوشه بندی داده ها در افزایش دقت تخمین نرخ خرابی نشان داده شده است.

کلمات کلیدی:

تخمین نرخ خرابی، رهیافت بیزی، تعمیم پذیری جغرافیایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1481700>

