

عنوان مقاله:

بررسی اثرات زیست محیطی تلفات در شبکه های توزیع نیرو

محل انتشار:

بیست و پنجمین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

معصومه نامدار - مهندسین مشاور مونکو ایران ایران

علی معانی - مهندسین مشاور مونکو ایران ایران

خلاصه مقاله:

در بسیاری از مطالعات شبکه های توزیع نیرو، تلفات این شبکه ها و مسائل پیرامون آن از جنبه های مختلف فنی و اقتصادی بررسی شده است. در این مقاله به تلفات از منظر آلودگی های زیست محیطی ناشی از آن نگاه شده و سهم تلفات شبکه های توزیع نیرو در حجم آلاینده هایی که در واحدهای تولید اعم از نیروگاه های بزرگ و مولدهای تولیدپراکنده وارد اتمسفر می شوند، مورد مطالعه قرار می گیرد و نتایج اعمال آن به شبکه استاندارد IEEE ارائه میشود. نتایج پژوهش می تواند در مطالعات بهینه سازی تلفات شبکه و توجیه پروژ ههای کاهش تلفات لحاظ شود.

کلمات کلیدی:

تلفات، آلودگی زیست محیطی، آلاینده های واحدهای تولید، تولید پراکنده، ردیابی توان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/133338>

