

## عنوان مقاله:

شناسایی راهکارهای برآورد مصرف انرژی الکتریکی بارهای مجاز پایش نشده در شبکه های توزیع نیروی برق

## محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی توسعه فناوری در مهندسی برق ایران (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسنده:

فرخنده جباری - عضو هیات علمی گروه پژوهشی برنامه ریزی و بهره برداری سیستم های قدرت، پژوهشگاه نیرو، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

یکی از کاستی های نظام پایش تلفات توزیع برق، مصرف انرژی بارهای الکتریکی بدون سامانه پایش است. با توجه به مصاحبه های مختلفی که با خبرگان صنعت برق صورت گرفته است، روشنایی معابر و روشنایی های مربوط به مراسم های مذهبی، دو مورد از بارهای بدون سامانه پایش هستند. در این مقاله ابتدا رویه برآورد مصرف انرژی بارهای الکتریکی بدون سامانه پایش در کشورهای مختلف بررسی شده است. شرایط فعلی برآورد مصرف انرژی بارهای الکتریکی مجاز اندازه گیری نشده در ایران شناسایی می شود. در نهایت، با توجه به تجربیات کسب شده از کشورهای پیشرو، رویه تخمین مصرف انرژی بارهای الکتریکی بدون سامانه پایش تدوین می گردد.

## کلمات کلیدی:

بارهای الکتریکی مجاز اندازه گیری نشده، شبکه های توزیع فشار ضعیف، تلفات فیدرهای توزیع

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1766918>

