

عنوان مقاله:

بررسی تطبیقی عوامل دستکاری کنتور و لوازم اندازه گیری در ایران و جهان و ارائه راهکارهای لازم برای کاهش تلفات ناشی از سرقت برق بر اساس تجربیات شرکت توزیع برق آذربایجان غربی

محل انتشار:

ششمین کنفرانس منطقه ای سیرد (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

علی بهرامی آذر - شرکت توزیع برق آذربایجان غربی ارومیه، ایران

خلاصه مقاله:

سرقت برق می تواند به شکل گرفتن انشعاب غیر مجاز از شبکه، دستکاری کنتور و لوازم اندازه گیری و تاخیر در پرداخت یا عدم پرداخت صورتحساب برق نمود پیدا کند. فوریتترین اثر سرقت برق، کاهش درآمد صنعت برق از فروش انرژی و لزوم جبران آن از سایر منابع است. سرقت برق با شاخصهای عمومی مانند عدم بازخواست قانونی، ناپایداری اقتصادی، ناکارایی سازمانهای دولتی و فساد نسبت مستقیم دارد. کاهش سرقت برق از راه های تکنولوژیک مانند ضد سرقت کردن کنتورها و مونیترینگ در چارچوب فراسامانه های پیشرفته اندازه گیری، روشهای مدیریتی و فنی همچون بازرسی و تست لوازم اندازه گیری، وضع قوانین سختگیرانه و تجدید ساختار و مالکیت در صنعت برق قابل انجام است. در این مقاله پس از مطالعه تطبیقی وضعیت سرقت انرژی در ایران و جهان و بررسی راهکارهای جهانی برای مقابله با این پدیده، با تمرکز بر تجربیات شرکت توزیع برق آذربایجان غربی در زمینه کاهش سرقت انرژی برق، در دوره پیش و پس از هدفمندی یارانه ها، راهکارهایی برای کنترل و کاهش سرقت انرژی برق ارائه میگردد.

کلمات کلیدی:

سرقت برق؛ تلفات انرژی؛ دستکاری کنتور؛ لوازم اندازه گیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1459364>

