

عنوان مقاله:

تعیین پتانسیل صرفه جوئی انرژی الکتریکی در مشترکین صنعتی، خانگی، تجاری و عمومی منطقه اصفهان

محل انتشار:

کنفرانس و نمایشگاه بهینه سازی انرژی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 25

نویسندگان:

احمدرضا طاهری اصل - سازمان بهره وری انرژی ایران (سابا) - دفتر فنی مهندسی اداره نمایندگی اصف

نوربخش صادقی

ابراهیم شیروی

اکبر صادقی

خلاصه مقاله:

انرژی یکی از مهمترین کالاهای تجاری است که بیشترین سهم را در بسیاری از فعالیتهای تولیدی و صنعتی بشر دارا است. در این پروژه جهت شناسایی و اولویت بندی پتانسیل های صرفه جویی انرژی الکتریکی در بخش های مختلف مصرف کننده در سطح منطقه شامل پانزده مشترک صنعتی، نوزده مشترک خانگی، تجاری و عمومی اقدام گردیده است. که دراین راستا با ارسال پرسشنامه انرژی به صنایع مختلف و حضور در کارخانجات به صورت یک الی دو هفته دستگاه آنالیزور برق بر روی فیدر اصلی هر کارخانه نصب گردید و پس از برداشت اطلاعات از کارخانجات مورد نظر به پردازش اطلاعات مبادرت گردید و سپس با معین نمودن مصرف ویژه انرژی الکتریکی در صنایع فوق پرداخته شد و با نرمهای موجود داخلی و خارجی مقایسه گردید. همچنین در زمینه مشترکین خانگی، تجاری و عمومی نیز با نصب دستگاههای آنالیزور برق اطلاعات مشترکین فوق نیز جمع آوری گردید و مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته و راهکارهای مورد نظر برای کلیه مشترکین ارائه گردیده است.

کلمات کلیدی:

اندازه گیری، شاخص مصرف ویژه انرژی، پتانسیل صرفه جوئی، مشترکین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/85252>

