

عنوان مقاله:

ممیزی اجمالی انرژی و پتانسیل سنجی انرژی در 145 صنعت بالای یک مگاوات

محل انتشار:

ششمین همایش ملی انرژی (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

نوربخش صادقی - سازمان بهره وری انرژی ایران (سابا)، دفتر فنی مهندسی اداره نمایندگی اصف

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

ابراهیم شیروی - سازمان بهره وری انرژی ایران (سابا)، دفتر فنی مهندسی اداره نمایندگی اصف

اکبر صادقی - سازمان بهره وری انرژی ایران (سابا)، دفتر فنی مهندسی اداره نمایندگی اصف

خلاصه مقاله:

بدلیل نقش بارز انرژی در به حرکت درآوردن چرخه های صنعت ، کشورهای پیشرفته صنعتی طی دو دهه اخیر با پیش بینی دشواریها و محدودیتهای کنونی ، اقدامات حساب شده ای برای صرفه جویی در میزبان مصرف و بهینه کردن آن برداشته اند . که یکی از اقدامات بهینه در این زمینه ، بررسی و ممیزی اجمالی از صنایع پر مصرف جهت تعیین وضعیت مصرف آنها می باشد . لذا در مقاله حاضر به بررسی 145 کارخانه با دیماند برق بالای یک مگاوات در سطح استان اصفهان پرداخته شده است وضعیت مصرف در تعداد زیادی از صنایع با دیماند بالای یک مگاوات برق استان اصفهان را مشخص می کند که در راستای آن به بررسی شاخص های مصرف ویژه انرژی صنایع ، شاخص های اوج بار و ضریب قدرت آنها پرداخته شده است . ضمن اینکه میزان دیماند برق مصرفی و قراردادی آنها بررسی شده و همچنین راهکارهایی کم هزینه و پرهزینه بصورت عمومی برای صنایع موردبررسی ارائه شده است .

کلمات کلیدی:

دیماند ، شاخص انرژی ، صنعت ، ضریب بار ، ضریب قدرت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/18011>

