

عنوان مقاله:

مدیریت مصرف انرژی برق ساختمانهای مسکونی شهرستان اهواز

محل انتشار:

سومین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مهرداد هادی پور - عضو هیئت علمی گروه محیط زیست دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، کارشناس محیط زیست

شراره پورابراهیم - عضو هیئت علمی گروه محیط زیست دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، کارشناس محیط زیست

معصومه موسوی - عضو هیئت علمی گروه محیط زیست دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، کارشناس محیط زیست

خلاصه مقاله:

مدیریت انرژی تلاشی است در جهت یافتن راههای مصرف بهینه برای حرکت در مسیر توسعه پایدار. از آنجا که استقرار مدیریت انرژی باعث ایجاد توازن بهینه بین مصرف منابع انرژی و فعالیتها از طریق برنامه ریزی و تصمیم گیری مدیران اجرایی می شود، این پژوهش در صدد یافتن راهکارهایی برای مصرف بهینه انرژی برق و برناهی ریز برای آن خصوصا در مناطق پر مصرف می باشد. مطالعه انجام شده پژوهشی میدانه ای به منظور حفاظت کمی و کیفی برق در سه منطقه از شهر اهواز است. ابزار جمع آوری اطلاعات پرسشنامه ای با 20 پرسش تخصصی در پاسخگویی به اهداف پروژه بود. جامعه آماری با استفاده از فرمول کوکران به میزان 377 منزل برآورد شد. تقسیم بندی مناطق بر اساس سطح درآمد، تعداد طبقات، متراژمنازل، سطح رفاه عمومی و.. انجام شد و سه منطقه از شهر اهواز جهت نمونه برداری انتخاب شد با توجه به میزان استفاده زیاد افراد ساکن در مناطق گرمسیر خصوصا در ماههای گرم از انرژی برق، سعی شد نمونه برداری در این فصل صورت گیرد. داده های تحقیق پس از جمع آوری توسط نرم افزارهای تخصصی spss,excel مورد آنالیز قرار گرفتند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2615>

