

عنوان مقاله:

مصالحه بین سود تامین کننده و هزینه مصرف کننده در مدیریت انرژی

محل انتشار:

کنفرانس ملی تجاری سازی، توسعه ملی و علوم مهندسی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

طیبه امینی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع سیستم های اجتماعی و اقتصادی

ایرج مهدوی - دکتری مهندسی صنایع

مازیار یزدانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع

خلاصه مقاله:

انرژی در نیمه قرن بیستم مهمترین موضوع مورد بررسی بوده است بشرا روزی دراستانه عصر جدید از تحولات قرار گرفته است دورانی که حتی شاید مهمترین انقلاب صنعتی باشد در طول دهه های آینده علاوه بر مسائل زیست محیطی و گرم شدن کره زمین هزینه گونه های مختلف انرژی برای مصارف مختلف بی تردید رشد چشمگیری پیدا کرده و در این بین الکتریسیته به عنوان یک انرژی ثانویه همواره سهم رو به افزایش خود را حفظ کرده و می کند حذف و یا کاهش ظرفیت غیر مفید سیستم های انرژی بطور مستقیم در افزایش بازده کلی مصرف الکتریسیته و نیز کاهش نرخ رشد تولید برق تاثیر گذار می باشد یکی از روشهایی که امروزه بدین منظور مورد استفاده قرار میگیرد استفاده از سیستم های مدیریت انرژی در بخش ساختمان ها می باشد صرفه جویی مالی اساسی ترین هدفی است که مصرف کنندگان در استفاده از سیستم های مدیریت انرژی بدست می آورند مادر این مقاله سعی می کنیم یک مدل دو سطحی برای ارزیابی بین هزینه انرژی برق مصرفی ساختمان ها و سودتامین کننده ارائه دهیم که میتواند در برنامه ریزی مقدار و زمان استفاده از وسایل برقی منازل و کنترل هزینه برق و مقدار تولید و سود تولید کننده انرژی نقش بسزایی داشته باشد

کلمات کلیدی:

مدل برنامه ریزی دوسطحی/انرژی الکتریسیته /مدیریت انرژی/سودتامین کننده / هزینه مصرف کننده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/215367>

