

عنوان مقاله:

امکان سنجی پیاده سازی سیستم مدیریت هوشمند در بهینه سازی مصرف انرژی

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی مدیریت ساخت و پروژه (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سینا اشترنخعی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد صفادشت

احسان اثنی عشری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد صفادشت

خلاصه مقاله:

طی دو دهه اخیر استفاده بهینه از انرژی به عنوان یکی از عوامل مهم تولید نام برده می شود، که در کنار سایر عوامل تولید نظیر کار، سرمایه و مواد اولیه، نقش تعیین کننده ای در حیات اقتصادی کشورها به عهده دارد. انرژی، یکی از فاکتورهای اساسی برای توسعه اقتصادی و اجتماعی در جوامع مختلف است، و با افزایش جمعیت، صنعتی شدن و افزایش استانداردهای زندگی، اهمیت آن به طور قابل توجهی افزایش یافته است. ه همین منظور بسیاری از کشورها تلاش کرده اند با بهینه سازی مصرف انرژی، بودجه و هزینه انرژی را کم کرده، استفاده از منابع طبیعی را کاهش داده و از این طریق با حفاظت از محیط زیست، در نهایت رشد اقتصادی بالاتری داشته باشند.

کلمات کلیدی:

سیستم مدیریت هوشمند، بهینه سازی مصرف انرژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/716977>

