

## عنوان مقاله:

ارزیابی های اقتصادی صورت گرفته قبل و پس از صرفه جویی در مصرف انرژی ساختمان ها مطالعه موردی: ساختمانهایی در شرایط آب و هوای مدیترانه

## محل انتشار:

اولین کنفرانس سراسری اصلاح الگوی مصرف انرژی الکتریکی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

میلاذ جانقریان - دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

یزدان خواجه علیچالشتری

اسحاق عامری سیاهویی

## خلاصه مقاله:

در این مقاله سعی شده است به جنبه های اقتصادی بعد از صرفه جویی در مصرف انرژی بخصوص انرژی الکتریکی پرداخته شود و راههای حفظ سرمایه هایی که تا قبل از استفاده از این اقدامات به هدر می رفتند مورد تجزیه و تحلیل قرار گیرد اقداماتی که در ادامه جهت بهینه کردن مصرف انرژی آورده خواهد شد علاوه بر مزایای کاهش مصرف انرژی و افزایش ذخیره آن صرفه های اقتصادی زیادی خواهد داش از جمله این اقدامات می توان به ارتقا سیستم حرارتی، استفاده از سیستم های گرمایی خورشیدی، بهینه سازی وسایل روشنایی، بهینه سازی لوازم الکتریکی و ارتقا سیستم های خنک کننده اشاره کرد. همچنین این اقدامات با استفاده از شاخصهایی چون: ارزش خالص فعلی، نسبت پس انداز به سرمایه گذاری و دوره بازگشت بهای کاهش یافته مورد ارزیابی و تجزیه و تحلیل قرار گرفته و نسبت به رتبه بندی آنها اقدام شده است.

## کلمات کلیدی:

ذخیره انرژی، ارزیابی اقتصادی، رتبه بندی اقتصادی، صرفه اقتصادی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/98851>

