

## عنوان مقاله:

بررسی پارامترهای موثر در کاهش مصرف انرژی در هتل پارسیان خزر چالوس

## محل انتشار:

کنفرانس ملی معماری، عمران، شهرسازی و افق های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

سمیه حیدری نائیج - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی

مصطفی حسین زاده - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی

## خلاصه مقاله:

مصرف بهینه انرژی در ساختمان تاثیر قابل توجهی در حفظ منابع انرژی کشور و حفظ محیط زیست دارد. استان مازندران از جمله استانهای گردشگری در سطح کشور محسوب میشود بطوری که در ایام تعطیلات مثل ایام عید نوروز، تابستان و حتی تعطیلات آخر هفته پذیرای مسافران و گردشگران بسیار زیادی از سراسر کشور است. این درحالی است که بسیاری از هتل های آن در زمینه مصرف بهینه انرژی در وضعیت خوبی قرار ندارند و بصورت سیستم گذشته اداره میشود و همان طراحی سابق را دارند. نمونه این نوع ساختمانها یا مجتمع های گردشگری میتوان به هتل پارسیان خزر یا هتل های سابق چالوس اشاره کرد. اما از آنجایی که قدمت هتل بیش از چهل سال است و کلیه امکانات و خدمات بخصوص در بخش انرژی مربوط به دهه های گذشته بود به نظر نمیرسد در زمینه بهینه سازی مصرف انرژی در آن اقدام خاصی تاکنون صورت گرفته باشد از همین رو نیاز به طراحی مجدد از دیدگاه معماری با رویکرد بهینه سازی انرژی در آن امر ضروری به نظر میرسد. در این پژوهش از روش توصیفی-تحلیلی استفاده شد به این صورت که اطلاعات جمع آوری گردید و سپس به تحلیل هر یک از اطلاعات بدست آمده از منابع تحقیقاتی پرداختیم و در مرحله بعد با توجه به مدارک موجود از طریق تحقیق، پارامترهای موثر در کاهش مصرف انرژی را استخراج نموده، سپس در راستای بهبود وضع موجود مورد آزمون قرار گرفت. مدل سازی در نرم افزار دیزاین بیلدر صورت پذیرفت و پس از شبیه سازی و آنالیز نتایج، اقدام به طراحی شد.

## کلمات کلیدی:

هتل، مصرف انرژی، هتل پارسیان خزر، نرم افزار دیزاین بیلدر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1252066>

