

## عنوان مقاله:

بهینه سازی بهینه سازی مصرف انرژی در هتل ها با نگاهی به توریسم پایدار

## محل انتشار:

دومین همایش ملی اقلیم، ساختمان و بهینه سازی مصرف انرژی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسنده:

اکبر محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات آذربایجان شرقی- ایران

## خلاصه مقاله:

طبق اکثر آمارهای موجود تعداد افرادی که برای تجارت، تفریح یا اقامت به سفر می روند در حال افزایش فوق العاده است. این پدیده گرچه کمک بسزایی به اقتصاد ملی و بین المللی می کند ولی برای بخش های محیط زیست، فرهنگی و اجتماعی آسیب هایی را نیز به دنبال دارد، بویژه در مناطقی که این صنعت رشد و پیشرفت فزاینده ای داشته است. امروزه گردشگران از هتل هایی استفاده می کنند که مصرف انرژی کمتری نسبت به سایرین داشته و اثرات مخرب کمتری به زیست بوم را دارند. توریسم پایدار گرایش روزافزونی به استفاده از بناهایی با بهینه مصرف انرژی در هتل ها را دارد. از میان تمامی منابع موجود صنعت پذیرش مهمان با بهره گیری از مقادیر قابل توجه انرژی اسباب راحتی و امکانات خاص آسایشی را در اختیار مهمانان قرار داده که اتفاقاً از ضریب بازده انرژی بسیار پائینی بهره جسته است. از خطراتی که این صنایع به دنبال دارند می توان به انتشار آلودگی به منابع آب، خاک، هوا و صوت اشاره کرد که استفاده مفرط از منابع طبیعی موجود بومی یا وارداتی هم از این دست خطرات هستند. هدف از این تحقیق بررسی میزان مصرف انرژی در معماری هتل ها می باشد. فرض بر این است که اگر تسهیلات هتل ها بدستی برنامه ریزی، طراحی و اجرا شده باشند، مزایای زیستی، فرهنگی و اجتماعی قابل توجهی را در کنار فرصت های جذاب یک تجارت پایدار توریستی، برای بهینه سازی مصرف انرژی فراهم خواهد آورد. در این مقاله نخست به روش تحلیلی و کتابخانه ای به میزان مصرف انرژی در هتل ها پرداخته شده است و سعی بر این است که مروری بر وضعیت فعلی این صنعت در جهان گردد. سپس متغیرهای پایدار و سازگار توریسم پایدار بررسی می شود. نیاز به استفاده فزاینده از منابع و تکنولوژی های تجدید پذیر انرژی و استراتژی های انفعالی گرمایشی یا سرمایشی، نورپردازی یا سایه افکنی، در م قابل ملزومات پیچیده مربوط به انرژی و سایر تسهیلات مورد تأکید قرار گرفته است. با استناد به نتایج تحقیق بسط و توسعه توریسم پایدار مستلزم این است که متخصصان رشته های مختلف از جمله معماران، طراحان داخلی، مهندسان تأسیسات و رشته های منتسب به ساختمان در کنار متخصصان بازاریابی و محیط زیست طی تمامی مراحل برنامه ریزی و طراحی قرار گیرند تا بدین نحو بناهای با مصرف انرژی بهینه ای را برای استفاده توریست ها و گردشگران ارائه دهند.

## کلمات کلیدی:

بهینه سازی- انرژی- هتل- توریسم- معماری پایدار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/215779>

