

عنوان مقاله:

ارزیابی شاخص های آسایش حرارتی و معماری همساز با اقلیم شهر تهران از منظر گردشگری

محل انتشار:

سومین همایش ملی پژوهش های نوین دانشگاهی در هنر، معماری و عمران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

هومن شمالی - دانشجوی دکتری تخصصی معماری، باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، واحد سمنان، دانشگاه آزاد اسلامی، سمنان، ایران

ندا معروفی - دانشجوی دکتری تخصصی معماری، باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، واحد سمنان، دانشگاه آزاد اسلامی، سمنان، ایران

خلاصه مقاله:

با توجه به اهمیت بهینه سازی مصرف انرژی و طراحی ساختمانی که هماهنگی بیشتری با محیط پیرامون خود دارد، هر منطقه جغرافیایی ویژگی های خاصی را شامل می شود که به ما جهت دستیابی به طراحی همساز با اقلیم آن منطقه یاری می رساند. هرچه ساختمان هماهنگی بیشتری با محیط خود داشته باشد علاوه بر بهینه سازی مصرف انرژی باعث افزایش سطح آسایش و کیفیت زندگی افراد جامعه خواهد شد. هدف این مقاله ارزیابی شرایط اقلیمی شهر تهران در ایستگاه سینوپتیک دانشگاه تهران می باشد، روش این تحقیق تحلیلی - توصیفی می باشد که بررسی داده های آماری بدست آمده از ایستگاه سینوپتیک ژئوفیزیک تهران و با استفاده از مدل های اولگی، اوانز و شاخص اقلیم گردشگری TCI در یک دوره ۱۵ ساله از سال ۲۰۰۱ تا ۲۰۱۵ میلادی و همچنین استفاده از نرم افزار تخصصی ارزیابی شاخص اقلیم گردشگری جهت ارزیابی الگویی برای بهینه سازی مصرف انرژی، روشی است که در این مقاله مورد استفاده قرار گرفته است. نتیجه این مقاله بررسی شاخص آسایش گردشگری در راستای معماری همساز با اقلیم شهر تهران جهت دستیابی به توسعه پایدار و ارائه راهکارهای همساز با اقلیم و بهینه سازی مصرف انرژی در راستای طراحی ساختمان می باشد.

کلمات کلیدی:

شاخص اوانز، توسعه پایدار، شهر تهران، معماری همساز با اقلیم، گردشگری، شاخص اولگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1255058>

