

عنوان مقاله:

تحلیل آسایش اقلیمی در میدان شهدا مشهد با استفاده از نرم افزار Rayman

محل انتشار:

چهارمین همایش بین المللی افق های نوین در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

شیرین عابدی - دانشجوی کارشناسی ارشد شهرسازی، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، مشهد، ایران

تکتم حنایی - استادیار گروه شهرسازی، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

میدان به عنوان یک فضای شهری یکی از مهم ترین مکان هایی که محل تعاملات اجتماعی شهروندان به شمار می رود و توجه به طراحی فضاهای شهری با توجه به شرایط اقلیمی امری امکان ناپذیر است و با توجه به ساخت و سازهای اخیر و بدون در نظر گرفتن شرایط اقلیمی باعث کاهش آسایش اقلیمی در فضاهای شهری از جمله میادین شهری شده است. هدف از ارائه این پژوهش ارتقاء کیفیت های آسایش اقلیمی در میدان شهدا مشهد می باشد. روش مورد استفاده در این پژوهش توصیفی - تحلیلی از نوع کاربردی بوده است و جمع آوری اطلاعات از طریق گردآوری اطلاعات از منابع کتابخانه ای و برداشت های میدانی می باشد علاوه بر موارد ذکر شده استفاده از داده های اقلیمی روزانه سال 2015 میلادی شامل: دمای هوا، فشار بخار اشباع، رطوبت نسبی و سرعت باد می باشد که از سازمان هواشناسی استان خراسان رضوی تهیه گردیده است به تحلیل آسایش اقلیمی میدان شهدا با استفاده از نرم افزار Ray man پرداخته شده است. از جمله یافته های پژوهش می توان به استفاده عناصر طبیعی و مصنوع همساز با اقلیم جهت تامین آسایش در فصول گرم و استفاده مصالح همساز با اقلیم در عرصه میدان استفاده نمود که به تبع به فراهم آوری آسایش اقلیمی در این میدان کمک خواهد نمود.

کلمات کلیدی:

آسایش اقلیمی، میدان شهری، میدان شهدا مشهد، نرم افزار Rayman.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/911563>

