

عنوان مقاله:

تحلیل تاثیر بلند مرتبه سازی بر آسایش اقلیمی با استفاده از نرم افزار Rayman (نمونه موردی خیابان جانباز مشهد)

محل انتشار:

سومین همایش بین المللی معماری عمران و شهرسازی در آغاز هزاره سوم (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

شیما عابدی - دانشجوی شهرسازی، گروه شهرسازی، واحد مشهد، دانشگاه آزاد اسلامی، مشهد، ایران

تکتم حنایی - گروه شهرسازی، واحد مشهد، دانشگاه آزاد اسلامی، مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

امروزه در اکثر کلان شهرها و شهرهای بزرگ رشد و توسعه روبه بلند مرتبه سازی مشهود است و اثرات مثبت و منفی زیادی بر جای گذارده است. تاثیر گسترده این ساختمانها بر کالبد و فضای شهری امروز قابل مشاهده می باشد. در این میان یکی از جنبه های تاثیر گذاری بلند مرتبه سازی، تاثیر بر آسایش اقلیمی و کاهش میزان آسایش مردم در فصول مختلف سال می باشد. هدف از ارایه این پژوهش تعیین شرایط آسایش اقلیمی با استفاده از نرم افزار Rayman می باشد. در این مطالعه با بررسی وضعیت موجود بلند مرتبه سازی در خیابان جانباز مشهد و تحلیل داده های اقلیمی روزانه سال 1394 شهر مشهد که شامل: دمای هوا، فشار بخار اشباع، رطوبت نسبی و سرعت باد می باشد که از سازمان هواشناسی استان خراسان رضوی تهیه گردیده است. روش تحقیق در این پژوهش تحلیلی-توصیفی بوده است و به منظور گردآوری اطلاعات از مشاهدات میدانی و بازدید از سایت استفاده گردیده است. با توجه به حجم جامعه آماری این پژوهش که 102 نفر می باشد و از طریق روش نمونه گیری تصادفی به دست آمده است به تحلیل ویژگی های اقلیمی، برآورد و تحلیل آسایش اقلیمی با استفاده از نرم افزار Rayman پرداخته شده است. از جمله یافته های پژوهش می توان به آسایش اقلیمی در ماه های فروردین، اردیبهشت، خرداد و مهر اشاره نمود که این آسایش را می توان از طریق اصلاح جایگذاری توده ها در خیابان جانباز برای شهروندان فراهم نمود.

کلمات کلیدی:

آسایش اقلیمی، بلند مرتبه سازی، شهر مشهد، نرم افزار Rayman

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/711618>

