

عنوان مقاله:

ارزیابی نقش آسایش حرارتی بر مولفه های روانی در فضاهای باز شهری نمونه موردی کنار رود خانه کارون در اهواز

محل انتشار:

کنفرانس ملی رویکردهای نوین در رفع موانع صنعت ساخت و ساز کشور - محور ویژه: عمران(سازه، ژئوتکنیک و مدیریت ساخت)، معماری و شهرسازی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 31

نویسندگان:

کاوه امانی بنی - دانشجو ارشد گروه معماری موسسه عالی آموزشی عالی جهاد دانشگاهی

غزال رشیدی - دانشجو ارشد گروه معماری موسسه عالی آموزشی عالی جهاد دانشگاهی

سجاد معماردزفولی - گروه معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد بهبهان دانشگاه آزاد اسلامی، بهبهان، ایران

خلاصه مقاله:

با توجه به توسعه شهرنشینی و تراکم فضا در محیطهای شهری امروزه فضاهای باز نقش مهمی در زندگی روزمره انسان ایفا میکنند آسایش حرارتی یکی از تاثیرگذارترین عوامل در مناسب سازی فضاهای باز است. یکی از مهمترین اصول در طراحی معماری توجه به آسایش حرارتی جهت بهبود کیفیت فضا میباشد. در این پژوهش به بررسی شرایط آسایش حرارتی با توجه به فرمهای ساخته شده جانمایی بلوکها از نظر عبور جریان هوا و مقایسه عناصر طراحی انرژی پرداخته شده است. از جمله عناصر طراحی انرژی مطالعه شده میتوان به تراکم پوشش گیاهی و ویژگیهای آب و مصالح کف سازی اشاره نمود. این یافته ها یک رابطه قوی بین دو عامل خرده اقلیم و ویژگیهای ساختمان فرم ارتفاع جانمایی و ... با شرایط آسایش حرارتی را نمایان میسازد. هر چند یک پارامتر به تنهایی برای ارزیابی شرایط آسایش حرارتی کافی نیست اما باید گفت این عوامل در درجه حرارت هوا و میزان تابش خورشیدی که از موارد مهم تعیین کننده آسایش حرارتی است تاثیر گذارند.

کلمات کلیدی:

آسایش حرارتی فضاهای باز شهری، رود کارون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1900167>

