

عنوان مقاله:

تاثیر پوشش گیاهی بر شرایط آسایش حرارتی محیط های بیرونی در اقلیم گرم و خشک (نمونه موردی: معبر عمومی دروازه قرآن شهر شیراز)

محل انتشار:

دومین کنگره بین المللی علوم، مهندسی و فن آوری های نو (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

فیروزه خداداده - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری منظر-دانشکده هنر و معماری دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

در چندین سال اخیر تغییرات اقلیمی و گرم شدن زمین، توجه به مسائل حرارتی در محیط منظر شهری را دارای اهمیت میکند. یکی از راهکارهای برخورد با این موضوع، توجه به آسایش حرارتی و شناخت مولفه های تاثیرگذار بر آسایش حرارتی در محیط بیرونی است. در این تحقیق سعی بر آن شده است تا آسایش حرارتی در معبر عمومی دروازه قرآن شیراز سنجیده شود. لذا در این مطالعه، برای ارزیابی آسایش حرارتی از برداشت میدانی و مطالعات کتابخانه ای استفاده شده است. در مطالعه موردی، برای ارزیابی میزان آسایش حرارتی به میزان پوشش گیاهی و همچنین میزان نفوذ این مولفه بر ایجاد آسایش حرارتی پرداخته شده است. با توجه به مطالعات انجام شده آسایش حرارتی در محدوده مورد مطالعه وابسته به فصول سال و میزان سایه اندازی درختان و همچنین نفوذ هوا در پوشش های گیاهی و جریان هوا در انواع درختان است که همه ی این مولفه ها را در ادامه بررسی خواهیم کرد.

کلمات کلیدی:

پوشش گیاهی، آسایش حرارتی، محیط های بیرونی، اقلیم گرم و خشک، شیراز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2049777>

