

## عنوان مقاله:

ارزیابی شرایط زیست اقلیم فضای باز شهری در اقلیم سرد، نمونه موردی: پیادهراه عالی قاپو، اردبیل

## محل انتشار:

دومین همایش بین المللی و هفتمین همایش ملی معماری و شهر پایدار (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

حسن اکبری - دانشیار گروه معماری، دانشگاه محقق اردبیلی

فرناز احسانی نیری - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه محقق اردبیلی

## خلاصه مقاله:

تسریع روند شهرنشینی در سالهای اخیر، گرم شدن کره زمین و ایجاد جزایر گرمایی شهری، سبب شده است که بهبود کیفیت محیط های گرمایی در فضاهای باز شهری حائز اهمیت باشد. کیفیت فضاهای باز در مناطق شهری نقشی اساسی بر کیفیت زندگی در شهرها دارد، به همین دلیل توجه به شرایط راحتی افرادی در فضاهای بیرونی بسیار مهم می باشد. پژوهش حاضر به دنبال بررسی شرایط آسایش حرارتی و در فضای باز پیادهراه مجموعه تاریخی شیخ صفی الدین اردبیلی (عالی قاپو) در فصل تابستان می باشد. لذا، با بهره گیری از نرم افزار Envi-met ۵,۴,۴، به ارزیابی پارامترهای اقلیمی دمای هوا، رطوبت نسبی، سرعت باد و شاخص آسایش حرارتی Tmrt، در (۱۳/ تیر/۱۴۰۰) به عنوان نماینده گرمترین روز سال پرداخته است. نتایج حاکی از آن است که پیادهراه عالی قاپو در مقایسه با مقیاس شهری در فصل تابستان، از کیفیت آسایش حرارتی مطلوبتری بهره مند می باشد.

## کلمات کلیدی:

خرداقلیم، متوسط دمای تابشی، فضای باز شهری، پیاده راه عالی قاپو

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1733584>

