

عنوان مقاله:

بررسی و تحلیل شرایط زیست اقلیمی فضای باز پارک شهری در فصل تابستان، نمونه موردی: پارک عالی قابو، 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:

در دهه های اخیر افزایش نرخ شهرنشینی و گسترش زمین های ساختمانی در شهرها، منجر به کاهش شدید مناطق سبز شهری شده است، که همین امر سبب ایجاد پدیده ی جزیره گرمایی شهری (UHI) و به دنبال آن افزایش دما در شهرها گردیده است. از این رو توجه به گسترش فضاهای سبز در شهرها به منظور بهبود شرایط آسایش حرارتی در فضای باز شهری بسیار حائز اهمیت می باشد. پژوهش حاضر به دنبال تحلیل و ارزیابی شرایط آسایش حرارتی در فضای سبز پارک شیخ صفی الدین اردبیلی در فصل تابستان می باشد، از این رو، با استفاده از نرم افزار Envi-met ۴.۴.۵، به بررسی 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 پارک شیخ صفی الدین اردبیلی در مقایسه با مقیاس شهری در فصل تابستان، از سطح آسایش حرارتی مطلوبتری بهره مند می باشد.

کلمات کلیدی:

زیست اقلیم، متوسط دمای تابشی، پارک شهری، مجموعه شیخ صفی الدین اردبیلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1733585>

