

عنوان مقاله:

طراحی فضای سبز متناسب با تغییرات اقلیمی مطالعه موردی شهر اصفهان

محل انتشار:

نخستین کنفرانس بین المللی اکولوژی سیمای سرزمین (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

نسیم مبلی - دانشجوی کارشناسی ارشد اقلیم شناسی

هوشمند عطایی - دانشگاه پیام نور تهران

راضیه فنایی

خلاصه مقاله:

امروزه فضای سبز و تغییر اقلیم تأثیر متقابلی بر یکدیگر دارند همچنان که تغییر اقلیم و افزایش درجه حرارت میتواند فضای سبز را دستخوش تغییرات کند طراحی مناسب فضای سبز و کاربرد گیاهان از جمله درختان و چمن های سازگار با تغییر اقلیم نیز میتواند تغییرات اقلیمی را کاهش دهد تغییر اقلیم محدودیت هایی را نیز در زمینه طراحی و بکارگیری فضای سبز متناسب به همراه دارد در طراحی توجه به نوع اقلیم و تغییرات آن و رعایت ضوابط و اصول طراحی ضروری است و بی توجهی به آن مشکلات خاصی را پدید خواهد آورد برای بررسی روند تغییر اقلیم در شهر اصفهان از پارامترهای میانگین دما دمای حداکثر و حداقل میانگین رطوبت نسبی حداکثر و حداقل رطوبت نسبی بارش و سرعت باد ایستگاه اصفهان طی دوره اماری 1954-2010 در مقیاس ماهانه و سالانه استفاده شد طبق نتایج حاصل شده وجود روند افزایشی در عناصر دما و روند کاهشی در عناصر رطوبتی و سرعت باد در شهر اصفهان تایید شد بدین منظور طراحی کمربند سبز میتواند شهر اصفهان را در برابر تغییرات اقلیمی پایدارتر سازد به این دلیل که این نوع طراحی روشی برای کنترل گرما و هدایت هوای خنک به نواحی مختلف شهری میشود

کلمات کلیدی:

اصفهان، افزایش دما، تغییر اقلیم، طراحی فضای سبز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/236278>

