

عنوان مقاله:

نقش و جایگاه عناصر اقلیمی در فرآیند طراحی و توسعه پایدار شهری مطالعه موردی شهر جدید امیرکبیر، استان مرکزی

محل انتشار:

سومین کنگره بین المللی پایداری در معماری و شهرسازی - دبی و مصدر (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

زهرا آزاد - کارشناس ارشد اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی، مدرس مدعو، پیام نور اراک

سهراب عسگری - عضو علمی دانشگاه پیام نور اراک

خلاصه مقاله:

ایجاد شهر جدید در عصر کنونی بدون توجه به مبانی علمی می‌تواند به مشکلات زیستی و اجتماعی منجر شود. اگر چه ضرورت‌های ایجاد شهرهای جدید قابل توجه هستند اما وجود حداقل‌ها (بستر طبیعی مناسب) یک ضرورت بی‌بدیل است و نمی‌توان با تاکید بر عناصر مدیریتی به چنین ضرورت‌هایی دست یافت. با توجه به اهمیت و جایگاهی که عناصر اقلیمی در طراحی و توسعه شهری دارند در جستار حاضر که به صورت کتابخانه‌ای و میدانی انجام شده، از شاخص زیست اقلیمی انسانی اولگی و آمار و اطلاعات ایستگاه سینوپتیک اراک در یک دوره 34 ساله از جمله حداقل و حداکثر دما و حداقل و حداکثر رطوبت نسبی استفاده شده است. در این پژوهش مشخص شد شهر امیرکبیر ویژگی‌های فلات ایران مرکزی را داراست و زمستان‌های آن سرد و مرطوب و تابستان‌های گرم و خشک است. ماه‌های آبان، آذر، دی، بهمن و اسفند بیرون از محدوده آسایش می‌باشند و سرما حاکم است ماه‌های فروردین، اردیبهشت و مهر دارای شرایط آسایش می‌باشند ماه‌های خرداد، تیر، مرداد و شهریور گرم بوده و در شبانه روز شرایط آسایش وجود ندارد

کلمات کلیدی:

طبیعت، اقلیم، طراحی شهری، شهر جدید امیرکبیر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/631809>

