

عنوان مقاله:

تحلیل بیوکلیماتیکی معماری شهر کاشان و ارائه راهکارهای همساز با اقلیم

محل انتشار:

دومین همایش ملی معماری پایدار و توسعه شهری با رویکرد پدافند غیر عامل در معماری و شهرسازی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

حجت ابراهیمی - دکتری جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، مدرس دانشکده شهید رجایی کاشان

غلامرضا حسنی مقدم - عضو هیئت علمی دانشکده شهید رجایی کاشان

هادی پیرهادی تواندشتی - دانشجوی کارشناسی معماری، دانشکده شهید رجایی کاشان

رحمت دریائی - دانشجوی کارشناسی معماری، دانشکده شهید رجایی کاشان

خلاصه مقاله:

امروزه بررسی وضعیت بیوکلیمایی انسانی پایه و اساس بسیاری از برنامه ریزی ها ی عمران ناحیه ای ، بویژه در زمینه مسائل شهری و سکونتگاهی، معماری، جهانگردی و بهداشتی و درمانی و ... است و نتایج حاصل از اینگونه مطالعات در اسکان بشر در مناطق جدید و نیز توسعه سکونتگاهها ی موجود بهره برداری می شود. در ساخت و سازهای شهرها توجه به معماری اقلیمی نقش کمتری را در طراحی معماران ایفا می کند. با توجه بهاین موضوع که برای ایجاد شرایط آسایش در ساختمان ها با کاربری های مختلف در شهرها اعم از مسکونی، تجاری و... نباید از نقش معماری همساز با اقلیم غافل شد. با بررسی نمونه های موردی از معماری سنتی(خانه های بافت تاریخی شهرکاشان)، مطالعاتی در باب موضوع و اطلاعات داده ای اقلیمی کاشان که با استفاده از نمودار گیونی مورد پژوهش قرار گرفته است که با استفاده از رطوبت، باد، سایه، تابش و سایر عوامل موثر در مسیر رسیدن به آسایش در فصول مختلف سال تلاش شده تا با ارائه راهکارهایی همساز با اقلیم در راستای توسعه پایدار اقداماتی صورت گیرد.

کلمات کلیدی:

بیوکلیماتیک ، نمودار گیونی ، سایکرومتریک ، همساز با اقلیم ، معماری کاشان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/366325>

