

عنوان مقاله:

تحلیلی بر معماری قدیم و جدید شهر اراک با تاکید بر نقش اقلیم

محل انتشار:

همایش ملی معماری پایدار و توسعه شهری (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

علی شمعی - دانشیار دانشگاه خوارزمی تهران

حمیدرضا تلخابی - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری

علیرضا خواجه بهرامی - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی روستایی

خلاصه مقاله:

اهمیت اقلیم و نقش آن در معماری مسکن و شهرها از زمان های قدیم و در طول تاریخ به دلیل اهمیت آن در سایش و ایمنی و همچنین استفاده اسان از انرژی های طبیعی مورد توجه بود هاست طی سالهای اخیر در پی صنعتی شدن شهرها و افزایش ساخت و سازو اسکان در شهرها و همچنین استفاده اسان از انرژی های فسیلی و جدید نقش اقلیم در معماری شهرها رو به کاهش نهاده است امروزه علم معماری و اقلیم از علوم جدیدی است که به استفاده موثر و بهینه از مواهب طبیعی و توسعه پایدار شهری توجه دارد از این روهدف اصلی پژوهش بررسی نقش معماری و جهت گیری ساخت وس از مسکن قدیم و جدید شهر اراک و همچنین بررسی هماهنگی و تناسب معماری جدید با اقلیم شهر میب اشد بنابراین روش پژوهش توصیفی تحلیلی بوده و ازداده های اقلیمی 27 ساله شهر اراک باشاخصهای زیست اقلیمی انسانی و زیست اقلیمی ساختمانی به همراه بررسی های میدانی استفاده شده است نتیجه پژوهش نشان میدهد که در معماری قدیم به تبع شرایط اقلیمی و به منظور استفاده حداکثری از انرژیهای طبیعی و اسایش انسانی جهت گیری ساختمان ها غالب شرقی غربی بوده است و در معماری جدید که تحت تاثیر فشار فزاینده جمعیت به منظور اسکان حداث شده اند اغلب بصورت اپارتمانی بوده در پایان در راستای بهبود ساخت و سازهای اتی و لحاظ نمودن عامل اقلیم سرد و خشک منطقه اراک پیشنهاداتی ا رایه شده است

کلمات کلیدی:

میکرو اقلیم / شاخصهای زیست اقلیمی / معماری جدید و قدیم / شهر اراک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/213811>

