

عنوان مقاله:

بررسی نقش اقلیم در طراحی بناهای تاریخی: مطالعه موردی شهر میبد

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی طراحی در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

سمیرا سیستانی فر - کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه آزاد میبد، میبد، ایران

محمد رضا نوجوان بشنیغان - استادیار گروه ژئومرفولوژی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد، میبد، ایران

سیدعلی تقیبی زاده میبدی - کارشناس ارشد عمران، فرماندار سابق شهرستان های طبس و میبد و شهردار میبد

خلاصه مقاله:

شرایط اقلیمی در هر منطقه همواره یکی از موضوعات مهم در حوزه معماری می باشد. معماران برای تامین آسایش باید عوامل محیطی و اقلیمی همچون آفتاب، باد، بارندگی و سایر موارد جوی و اقلیمی را مدنظر قرار دهند. به طور کلی اقلیم نقش بسزایی را در زندگی انسان دارا است و این نقش در طراحی بناهای تاریخی و سکونتگاه های بشر بسیار مشهود می باشد، لازم به ذکر است معماری سنتی و طراحی بناها با توجه به شرایط اقلیمی هر منطقه شکل گرفته است. در این مطالعه، شهر میبد به عنوان نمونه ای از اقلیم گرم و خشک برگزیده شده و سعی در بررسی تاثیر عوامل اقلیمی در این شهر کهن شده است. این پژوهش مروری به صورت کتابخانه ای و بررسی مقالات در پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی، پایگاه استنادی علوم جهان اسلام، پایگاه پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران و پایگاه مقالات کنفرانس ها انجام شد. این مقاله به بررسی مواردی نظیر تاثیر باد بر جهتگیری کلی بافت شهر، چگونگی بهره گیری مثبت از بادهای کویری جهت آسایش اقلیمی در فضاهای داخلی، تاثیر گرد و خاک بر فرمگیری بافت و استقرار بناها در کنار یکدیگر و غیره می پردازد و پیشنهاداتی مطرح شده است که می توان با بهره گیری از آن ها بناهایی را طراحی نمود تا عملکرد متناسب و هماهنگ با شرایط اقلیم میبد داشته باشند؛ همچنین در این پژوهش به بررسی نقش اقلیم در معماری، عوامل اقلیمی و تاثیر آن بر طراحی بناهای تاریخی در شهر میبد پرداخته شده است و با بررسی مدل های مختلف اقلیمی به طراحی خانه ها و ابنیه ها با ویژگی های معماری همساز با اقلیم می پردازد و استفاده موثر از بادهای کویری و کنترل گرد و خاک، بهبود آسایش اقلیمی و کاهش آلودگی هوا را به همراه داشته و جهت ساخت بناهای خاص نیز، نیازهای منحصر به فرد اقلیمی را در نظر گرفته است.

کلمات کلیدی:

اقلیم، طراحی، بناهای تاریخی، شهر میبد.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1944930>

