

بررسی عناصر اقلیمی باد و باران با تأکید بر بُعد معماری شهری (مطالعه موردی: شهر مهاباد)

ابراهیم الیاسی^{۱*}، سلیمان احمد مردای^۲

۱- دانش آموخته طراحی شهری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات زنجان .

۲- دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات آذربایجان غربی .

e.urbandesign@yahoo.com

خلاصه

اقلیم، تا آنجا که با آسایش انسان رابطه برقرار می کند، نتیجه عواملی، چون: تابش آفتاب، دما و رطوبت هوا، وزش باد و میزان بارندگی است. اقلیم هر مکان جغرافیایی، شرایط مناسب ویژه ای دارد که در عین حال، محدودیت هایی را نیز در زمینه طراحی شهری به همراه دارد. در طراحی فضاهای مختلف شهر؛ نظیر: ساختمانها، فضاهای سبز، معابر و غیره، علاوه بر توجه به کیفیت های عملکردی، بصری و زیباشناختی، عنایت به نوع اقلیم شهر و رعایت ضوابط طراحی اقلیمی ضروری است؛ و بی توجهی به این مسأله، مشکلات خاصی را در شهر مهاباد و فعالیت های شهری آن ایجاد کرده است؛ مواردی نظیر: جلوگیری از جریان هوای مطبوع در فضاهای شهری و ساختمان ها و آبرفتگی معابر و غیره . پژوهش حاضر از نوع تحلیلی است که در آن، نوع اقلیم شهر مهاباد و نیز وضعیت عناصر اقلیمی باد و بارش با تأکید بر ملاحظات طراحی شهری مورد بررسی و تحلیل شده است. برای تحلیل عناصر اقلیمی از داده های ایستگاه سینوپتیک مهاباد استفاده شده است.

کلمات کلیدی: طراحی اقلیمی، عناصر اقلیمی، طراحی شهری، فضای شهری