



معماری همساز با اقلیم در مناطق سردسیر و راه کارهای اصولی آن

سالار محمدی - عباس مهروان

دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه آزاد کرمانشاه - واحد علوم و تحقیقات
استادیار معماری و عضو هیئت علمی دانشگاه رازی کرمانشاه

salar.mohamadi9@gmail.com
mahravan_abbas@yahoo.com

چکیده:

با توجه به کاهش ذخایر پایان پذیر نفت و گاز، آلودگی شهرها و صدمات جبران ناپذیر سوخت فسیلی به محیط زیست، توجه به اقلیم و طراحی اقلیمی در صدر کار است. بنابراین از اقدامات مؤثر در زمینه بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمانهای مسکونی و استفاده از انرژیهای طبیعی، طراحی اقلیمی ساختمانها بر اساس اصول معماری همساز با اقلیم در هر منطقه می باشد. چون با شناخت و به کارگیری عوامل محیطی و اقلیمی می توان به سهم خود به شکل گیری صحیح و مناسب معماری همساز با اقلیم منطقه سردسیر کمک کرد. همچنین امروزه بررسی داده های هواشناسی و استفاده از آن در برنامه ریزی به منظور شکل دهی به معماری همساز با اقلیم و عوامل محیطی اهمیت داشته و وضعیت اقلیمی در نحوه آسایش فرد در واحدهای مسکونی و معماری فضاها و حتی کالبد شهرها نقش مؤثری دارد و از طرفی پارامترهایی نظیر بارندگی، رطوبت، تابش آفتاب، روزهای یخبندان و باد و آب و ... در طراحی اقلیمی نقش اساسی دارند و در استفاده بهینه از شرایط طبیعی کاربرد دارند. هدف از این پژوهش بررسی های اقلیمی در طرح ریزی بناها می باشد، چرا که شرایط آب و هوایی به موازات سایر عوامل محیطی از مهمترین عوامل مؤثر در شکل گیری و تکوین و تداوم بناهای معماری به شمار می آید. و با توجه به میزان متفاوت و ترکیب گوناگون عوامل اقلیمی، حوزه های اقلیمی متفاوتی پدید آورده است که هر یک ویژگیهای خاصی دارد تا با بهره گیری از این ویژگیها استفاده کنندگان به محدوده آسایش مورد نیاز خود برسند. در این مقاله که از روش