

عوامل موثر آسایش حرارتی در فضای نیمه باز مسکونی

زینب امین آرا^{1*}، حسن سجاذزاده²، اکبر پاکروان³

1- دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری دانشگاه علوم و تحقیقات پردیس لرستان،
09160746150

2- استادیار دانشگاه بوعلی همدان، H.SAJADZADEH@GMAIL.COM

3- دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری دانشگاه علوم و تحقیقات پردیس لرستان، AP5790@YAHOO.COM

چکیده

یکی از مهمترین عوامل موثر بر ایجاد مطلوبیت فضای محیط، بخصوص در محیط هایی که همواره مورد توجه عموم مردم قرار گرفته اند، اهمیت توجه به بحث آسایش حرارتی در این مجموعه ها بوده است. ساختمان های نیمه باز، آندسته از سازه هایی را شامل شده اند که به منظور کاربری خاص، بخشی از فضای طراحی و اجرا شده غیر مسقف بوده و جریان هوا و تشعشعات خورشیدی در آن جریان داشته اند. در رویکرد به موضوع آسایش حرارتی در ساختمان، نه تنها ملاک تدابیری همسو با شرایط محیطی مد نظر بوده بلکه، رعایت شیوه ها و ساختار های لازم معماری استاندارد، بتواند در جهت بهینه نمودن تامین و گردش حرارتی عمل نماید نیز در نظر گرفته شده است. علی ایحال، این تحقیق که در رابطه با عوامل موثر در آسایش حرارتی در فضای نیمه باز مسکونی است سعی داشته با بررسی عوامل موثر در ایجاد آسایش حرارتی، به تبیین و تشریح شرایط بهینه اقدام نماید.

واژگان کلیدی: آسایش حرارتی، فضای نیمه باز مسکونی، انرژی حرارتی، روش توصیفی و تحلیلی