

تیپولوژی ایوان ها در خانه های اقلیم گرم و خشک (مطالعه موردی: شهر کاشان)

پریسا ابوتراپیان*، حدیثه کامران کسمایی

۱- دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مهندسی معماری، گروه معماری واحد پردیس، دانشگاه آزاد اسلامی، پردیس، ایران.

parisaabootorabian@yahoo.com

۲- عضو هیئت علمی تمام وقت، گروه معماری واحد پردیس، دانشگاه آزاد اسلامی، پردیس، ایران.

چکیده

خانه، محلی برای آرامش و آسایش انسان است و شرایط اقلیمی، تأثیرمستقیمی بر ایجاد آن در هر فضای معماری دارد. معماری سنتی ایران شیوه هایی منطقی جهت فراهم نمودن شرایط آسایش انسان ابداع نموده است. با در نظر گرفتن اقلیم غالب ایران، این پژوهش خانه های سنتی اقلیم گرم و خشک را مورد بررسی قرار داده است. با توجه به سلامت نسبی اکثر خانه های ارزشمند کاشان، این شهر مورد مطالعه قرار گرفته است.

آن چه در این پژوهش ارائه شده، بررسی و شناخت ایوان به عنوان یکی از عناصر تأثیرگذار در معماری خانه های کاشان می باشد که با وجود متعارف بودن آن از نظر محققان، به شدت ناشناخته و مغفول مانده است. به این منظور، ایوان ۱۵ مورد از خانه های مطرح کاشان از نظر مشخصات کمی، تزئینات، بازشوها و غیره مورد مطالعه قرار گرفته است. هدف از این پژوهش، ارائه ی تیپولوژی از ایوان خانه های کاشان می باشد تا با به کارگیری مجدد آن ها در معماری نوین، از معماری گذشتگان در جهت استفاده بهینه از انرژی و پایداری محیط بهره برده شود.

روش تحقیق در این پژوهش، توصیفی بوده و به صورت کمی و کیفی به موضوع پرداخته شده است. نتایج به دست آمده از این پژوهش نشان از اهمیت ایوان تابستانی در این خانه ها دارد که از نور شمال و شمال شرقی بهره می برده است. هم چنین تناسباتی نسبی برای طول، عمق و ارتفاع ارائه شده است. در انتها با ارائه ی جدولی، به عناوین مورد نظر پرداخته شده و با تحلیل آن تیپولوژی ایوان ها در خانه های کاشان بیان شده است.

کلمات کلیدی: ایوان، خانه های اقلیم گرم و خشک، خانه های کاشان، ایوان خانه ها، معماری کاشان.