

## طراحی اقلیمی ساختمان های مسکونی با توجه به کاهش مصرف انرژی در

### اقلیم های مختلف

#### گلاره طیب نعیمی

1- دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد کاشان، [gelareh.architect@yahoo.com](mailto:gelareh.architect@yahoo.com)

#### چکیده

طراحی اصولی ساختمان ها با توجه به شرایط اقلیمی آن منطقه و استفاده صحیح از انرژی خورشیدی می تواند نقش مهمی در کاهش مصرف انرژی داشته باشد. از این رو معماری و شهرسازی سنتی ایران که همواره راهپائی را مورد استفاده قرار داده تا با هماهنگی با طبیعت و استفاده از انرژی های موجود در اطراف بنا ها باعث کاهش همه جانبه مصرف انرژی در بنا ها شود می تواند نقش تاثیر گذاری بر آینده طراحی بناها داشته باشد. در طراحی های سنتی ایران منبع اصلی تامین انرژی، انرژی لایزال خورشیدی بوده است.

در این تحقیق طراحی های سنتی در بافت قدیم شهر قم مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفته اند. این ارزیابی ها چگونگی ساختار معماری را در استفاده از انرژی های طبیعی (خورشید، باد ....) مورد بحث قرار می دهد.

کلمات کلیدی: اقلیم، ایران، خانه های مسکونی، مصرف انرژی، بافت قدیم قم