



کاربرد فناوری های نوین در معماری داخلی

حمید انصاری زاده

دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری، موسسه آموزش عالی کوثر، قزوین، ایران.

Email: Ansarizadeh.H@gmail.com

چکیده

معماری داخلی ورود جان زندگی به فضای معماری است و هدف آن بهبود کارکرد فیزیکی و روانی فضاهای داخلی ساختمان ها جهت تسهیل انجام فعالیت های روزمره زندگی در آن ها است. برای رسیدن به چنین اهدافی شایسته است که با توجه به فناوری های روز به شیوه نو برنامه ریزی کرد. در دنیای تکنولوژیک امروز، فناوری ها و سیستم های روز، از جمله هوشمند سازی و فناوری های نانو، به خاطر کارایی بالا، به صرفه بودن و ایجاد محیط های آرام و کاربردی بسیار مورد توجه اند. در این مقاله سعی بر آن داریم ضمن معرفی سیستم های هوشمند به عنوان یک سیستم مدیریتی ساختمان و فناوری های نانو که در زمینه های گوناگون تأثیر شگرفی در رفاه و کیفیت زندگی به همراه داشته و خانه تکنو ارگانیک به عنوان یک خانه اطلاعاتی رفاهی، انعطاف پذیر که در آن معماری و فناوری در هم ادغام شده اند و با توجه به سابقه -معماری هوشمند در خانه های سنتی کشور، در راه مصرف بهینه و تصحیح الگوهای مصرف انرژی، با ورود تکنولوژی به فضاها و کمک فناوری گامی هرچند کوچک برداشته شود.

واژگان کلیدی: فناوری های نوین، معماری داخلی، هوشمند سازی.