

معماری منظر طبیعت و معماری سبز

سمانه میر بخت^{*}

چکیده

تحولات عصر صنعت اگر چه بسیاری از معضلات بشر را حل کرده ، ولی متأسفانه رابطه انسان را با محیط بریده است. امروزه در تمام جهان به دلیل مشکلات اساسی چون گرم شدن زمین ، آلودگی روز افزون هوا و محیط زیست ، کاهش منابع طبیعی و بحران انرژی ، حفظ و پایداری از منابع طبیعی جهان به یکی از مهم ترین دغدغه های انسان عصر حاضر تبدیل شده است . بنابر این بهره گیری از تکنولوژی های معماری پایدار و به ویژه ساختمان سبز اهمیت زیادی پیدا کرده است در این مقاله سعی شده بر معرفی انرژی های پاک و طبیعی (باد- خاک - خورشید) پرداخته شود و اثرات منفی ساختمان ها بر محیط زیست مورد بررسی قرار گرفته و بر کارآیی و بهینه سازی مصالح ، و بر هماهنگی با طبیعت در جهت به خدمت گرفتن انرژی های طبیعی به جای سوختهای فسیلی تاکید شده است .

در جمع بندی این پژوهش با تکیه بر نتایج بررسی ها و همچنین کار آمدی ، سودمندی نانو در معماری به لحاظ زیست محیطی و افزایش عمر ساختمان و پایین آوردن هزینه های ساختمان که همواره از موضوعات کلیدی در حوزه معماری گذشته و عصر حاضر است مد نظر قرار گرفته شده است

کلید واژه : توسعه پایدار ، بام سبز ، محیط زیست (طبیعت) ، بهره گیری از نانو در معماری ، ارزیابی پروژه معماری ساختمان مرکزی بانک تجارت شهر فرانکفورت آلمان ، شهرک مصدر