

18&19 December 2013, Tabriz, Iran

بررسی و نقش معماری پایدار در حوزه معماری و تاثیر آن بر شهر پایدار

سیروس ذاتی¹ رسول دانایی² مهناز پورعبداله³

1- کارشناس ارشد تکنولوژی معماری

2- کارشناس ارشد معماری-ارومیه خ علامه مجلسی نرسیده به 16 متری دهقان پ160-danaeirasoul@yahoo.com

3- کارشناس ارشد معماری mp.archicad@yahoo.com

چکیده

امروزه آگاهی فزاینده ای که در خصوص تخریب عوامل محیطی و توجه ویژه ای درباره کیفیت محیط مصنوع در دنیا وجود دارد منجر به تغییر خصوصیات و نیازمندی های شهرسازی و طراحی آن شده است . در سال 2030 بیش از 5 میلیارد انسان در مناطق شهری زندگی خواهند کرد که چنین پدیده رشدی می تواند معضلات اکولوژی بسیار جدی ایجاد کند و نتیجه غیر قابل اجتناب این پدیده به وجود آمدن ابر شهرها بوده و در حال حاضر در دو قاره اروپا و آسیا یک زیر ساخت شهری عظیم در حال شکل گیری است . اما حال ببینیم که این ابر شهرهای ایده آل باید چه مشخصاتی داشته باشند؟ آیا راه کارهایی برای کنترل این جمعیت و ایجاد امکانات رفاهی برای آنها میسر خواهد بود؟ در ادامه مقاله از 10 ایده برتر برای حل این بحران که آینده شهرها گریبان گیر آنها هستند مورد مطالعه و بررسی قرار می گیرد . هدف از این مقاله طراحی بافت ها و ساختارهای معماری پایدار در کالبد کلان شهرها و شهرهای در حال توسعه در آینده به کمک تکنولوژی های برتر مهندسی که میزان موفقیت و نتیجه بررسی ها را در مقاله مطالعه خواهید کرد که نتایج بدست آمده نشان دهنده سطح بسیار بالایی از کاهش مصرف منابع انرژی در راستای معماری پایدار است این پژوهش روش تحقیق اسنادی و مطالعات کتابخانه ای بصورت تحلیلی صورت پذیرفته است .

کلمات کلیدی : انرژی های سبز ، محیط زیست ، معماری پایدار ، طراحی پایدار