

عنوان مقاله:

رویکردی بر چالش های کالبدی - عمرانی در تحول محیط شهری

محل انتشار:

دهمین کنفرانس بین المللی مکانیک، ساخت، صنایع و مهندسی عمران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

رضا بابایی فر - گروه مهندسی عمران راه و ساختمان

خلاصه مقاله:

رشد فزاینده جمعیت جهان و گرایش عمده به سوی شهر نشینی، آثار فاجعه آمیزی بر محیط و فضاهای شهری داشته است. در دهه های اخیر با رشد و توسعه روزافزون شهرها و محلات شهری و نیز وقوع تحولات جهانی از قبیل اقتصاد جهانی، فناوری اطلاعات، ظهور فضاهای مجازی و به تبع آن پیچیده تر شدن نیازهای انسانی در بستر فضاهای عمومی، طراحی و خلق مکان های عمومی از الزامات و توجهات ویژه ای برخوردار شده است. هدف اصلی پژوهش حاضر رویکردی بر چالش های کالبدی - عمرانی در تحول محیط شهری با روش توصیفی- تحلیلی می باشد. نتایج پژوهش نشان می دهد در شرایط کنونی جهان با افزایش ابعاد و وسعت کلان شهرها، ترکیب انواع شهرک ها و حومه ها، توسعه بزرگراه ها، ترکیب انواع حرکت سواره و پیاده، افزایش سرعت در فضای شهری، توسعه ساختمان های بلندمرتبه، توسعه و تنوع وسایل حمل و نقل، تعدد و تنوع اثاثیه شهری و مانند اینها، شرایط نوینی پدید آمده است که تحقق اهداف و موازین زیباشناختی را در سیمای شهرها بسیار دشوار و دست نیافتنی کرده است. نیاز و هزینه اصلی شهرهای هوشمند، ایجاد زیرساخت های شهری گسترده ای است که نه تنها از منظر اقتصادی سودآوری و بهینه سازی را به همراه دارند، بلکه کیفیت زندگی شهروندان را به طور مطلوب ارتقاء می دهند. بنا بر این اولین مرحله از توسعه و هوشمندسازی شهرها، ارائه زیرساخت های ارتباطی سریع به شهروندان از طریق پیاده سازی بسترهای شبکه های ارتباطی فوق سریع با تکنولوژی بالا است که به عنوان یک راه حل طولانی مدت و پایدار با ارائه انواع روش ها و سیستم ها خدمات کنترل و بهینه سازی، مصرف حامل های انرژی را به صورت چشمگیری کاهش دهد

کلمات کلیدی:

چالش های معماری، شهرسازی، تحول محیط شهری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1380084>

