

عنوان مقاله:

بررسی و تحلیل نظریه ی شهر فراکتال و ارتباط آن با شهر الکترونیک

محل انتشار:

دومین کنگره بین المللی زمین، فضا و انرژی های پاک با محوریت مدیریت منابع طبیعی ، کشاورزی و توسعه پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

محمد رضا میرسعیدی - دانشجوی دکتری شهرسازی دانشگاه آزاد اسلامی نجف آباد نجف آباد ایران

خلاصه مقاله:

مانند هر سیستم زنده ای، شهرهای زنده به طور ذاتی ویژگی های فراکتالی دارند. این در حالی است که در قرن بیستم فشاری که خواهان انطباق شهرها با خودرو و رشد روز افزون جمعیت بود، شهرسازان را بر آن داشت که هندسه غیر فراکتالی را بر شهرها تحمیل کنند. بدین ترتیب ویژگی های فراکتالی شرسنتی از میان رفت و این امر پیامدهای ناگواری برای بافت شهری به همراه داشت. برای جبران این خسارت، نیازمند آن هستیم که به فهم ریز بینانه تری درباره موضوعات زیر دست یابیم: 1) (چستی و ماهیت این ویژگی ها 2) (پیچیدگی اتصال پذیری در بافت زنده شهری 3) (روش های اتصال و اصلاح بافت شهری 4) (راه حلی کارا و عملی در تلفیق پیاده و سواره و حمل و نقل عمومی 5) (چگونگی ادغام اتصالات کالبدی با اتصالات الکترونیک).

کلمات کلیدی:

فراکتال، پیادهمدار، اینترنت، شهر الکترونیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/623527>

