

عنوان مقاله:

بررسی انواع مدل‌های رشد و توسعه شهری

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس ملی برنامه ریزی و مدیریت شهری با تاکید بر راهبردهای توسعه شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

حمیده کریمی - کارشناسی ارشد مهندسی ارزیابی و آمایش سرزمین

خلاصه مقاله:

امروزه توسعه شهری از مهمترین مسائل در سطح جهان است که با پویش و پیشبینی آن، میتوان راههای رسیدن به توسعه پایدار در آینده را جستجو کرد. از سوی دیگر، مدل سازی و پویش توسعه شهری اطلاعات جامعی در اختیار مدیران و برنامه-ریزان شهری قرار میدهد تا با توجه به پدیده توسعه شهری، برنامه‌ریزی بهتری در سطح محلی، استانی و ملی در نظر گیرند. در مدل های توسعه شهری سعی بر این است تا جنبه های مختلف یک سیستم شهری در قالبی ساده تر بیان شود. مدل سازی شهری یک روند عملی است که در فاز اول آن تلاش بر آن است تا مکانیزم غالب در شکل گیری و ایجاد تغییر در شهرها شرح داده شود و در فاز دوم بتوان نتیجه یکسری از استراتژی ها اتخاذ شده را در آینده پیش بینی نمود. مسئله مورد بررسی در این مقاله انواع مدل های رشد و توسعه شهری: مدل های شبکه عصبی مصنوعی، مدل های چند عامله، مدل های مکانی-آماري، مدل های فراکتال و جدیدترین آنها ، مدل سلول های خودکار می باشد

کلمات کلیدی:

مدل سازی، رشد و توسعه شهری، مدل سلول های خودکار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/435803>

