

عنوان مقاله:

تحلیلی از توسعه کالبدی شهر همدان در دهه گذشته و پیش بینی آن در سال 2030 با استفاده از سنجش از دور

محل انتشار:

کنفرانس ملی معماری و منظر شهری پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

کیانوش ذاکر حقیقی - استادیار و عضو هیئت علمی گروه شهرسازی دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان

سهیل سبحان اردکانی - استادیار و عضو هیئت علمی محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان

سعید حاجی بابایی - کارشناسی ارشد رشته برنامه ریزی شهری دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان

خلاصه مقاله:

توسعه فیزیکی و رشد جمعیت شهرهای ایران تا چند دهه پیش دارای افزایشی هماهنگ و متعادل بوده است. با بروز تحولات جدید، شهرها به سرعت تغییرات و دگرگونی هایی را پذیرفتند، گسترش بخش خدمات و همچنین تمرکز صنایع و کارخانجات در شهرها موجب جذب افراد بسیاری از روستاها و شهرهای کوچک، به طرف شهرهای بزرگ شده است. این تحولات نه تنها باعث نامتعادل و ناهماهنگ شدن گسترش فیزیکی شهرها شده است، بلکه رشد و توسعه فضایی شهرها را نیز به شدت تحت تأثیر خود قرار داده است. عدم حاکمیت برنامه های اصولی شهرسازی بر رشد شهرها منجر به عقب ماندگی روند شهرسازی از شهرنشینی شده است. بافت قدیمی شهر که شالوده مدنی و تشکیلاتی خود را تا دوره پهلوی حفظ کرده بود، با شروع فعالیت های جدید متحول شده و تغییر شکل و نقش ظاهری و درونی شدیدی را متحمل شد. وجود خیابان و طرح مرکزگرا، علی رغم از هم دریدگی بازار و بافت قدیمی، خود محرک توسعه در شهر، پیرامون عناصر اصلی کالبدی مانند بازار، بافت قدیم، مسجد جامع و مدرسه علمیه شد. برای مشخص نمودن میزان این توسعه شبیه سازی رشد شهر همدان طی سه مرحله زیر انجام پذیرفت. ابتدا شبیه سازی رشد شهر همدان مورد آزمایش قرار گرفت در هر تکرار از شبیه سازی در بازه های زمانی مختلف احتمال توسعه شهر برآورده شد به عبارت دیگر با استفاده از این روش مشخص شد، آیا یک سلول غیرشهری می تواند به یک سلول شهری تبدیل شود؟ و پس از مشخص نمودن طبقه بندی لایه شهری و غیرشهری شبیه سازی شهر همدان در سال 2030 استخراج شد. نتیجه اینکه مساحت موجود شهر همدان 5596 هکتار می باشد و با پیش بینی که انجام شده است در سال 2030 احتمالا به بیش از 6013 هکتار نیز خواهد رسید.

کلمات کلیدی:

توسعه کالبدی، شهر همدان، سنجش از راه دور، شبیه سازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/290225>

