

عنوان مقاله:

پایش و امکان سنجی توسعه شهری یزد با استفاده از رویکرد (Infill Urban-Development)

محل انتشار:

نخستین همایش ملی شهرآینده اندیشه بومی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

فاطمه خرمیان - دانشگاه یزد

صدیقه شربت دار - دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

رشد سریع مناطق شهری منجر به مشکلات پیچیده ای از جمله تراکم ترافیک، آلودگی محیطی، کاهش فضای باز، تخریب بافت قدیمی مرکز شهر شده است در نتیجه امکانات شهری به حاشیه شهر رانده شده و بافت شهری رشد نامنظم افقی با الگوی توسعه شهری پراکنده را پیدا کرده است. رویکرد Infill Urban-Development و یکی از راهکارها و استراتژی های توسعه شهری متوازن برای مقابله با الگو های نامنظم و افقی توسعه شهری می باشد در این مطالعه از تصاویر ماهواره landsat8 در سال ۲۰۱۳ و ۲۰۲۲ برای بررسی گسترش تغییر کاربری زمین و تهیه چرخه DPSIR برای بررسی مناطقی که ظرفیت توسعه infill را دارند استفاده شد. نتایج نشان داد تفاوت اشکاری در کاربری های اراضی ایجاد شده است. درصد تغییرات پوشش اراضی در شهر یزد طی ده سال اخیر نشان داد که فضای ساخته شده ۹۸۱۸۵ درصد افزایش و فضای سبز ۱۰۷۹۹ درصد کاهش و فضای بلا استفاده، بایرومتروک ۰۹۸۰۵ درصد افزایش یافته است. با توجه به اثرات زیان بار ناشی از توسعه افقی شهر یزد نتایج حاصل از این مطالعه نشان داد استفاده از رویکرد Infill Urban-Development برای کنترل اثرات رشد افقی شهر ضروری می باشد.

کلمات کلیدی:

توسعه شهری درونزا، DPSIR، پوشش اراضی، تغییر کاربری اراضی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1650493>

