

عنوان مقاله:

بررسی و ارزیابی تغییرات کاربری اراضی در یک دوره زمانی با استفاده از داده های سنجش از دو مطالعه موردی: شهر تهران و اصفهان

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی و هفتمین همایش ملی معماری و شهر پایدار (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مرتضی شاهسون - دانشجو کارشناسی ارشد فتوگرامتری، دانشکده مهندسی عمران، آب و محیط زیست دانشگاه شهید بهشتی تهران

اصغر میلان - استادیار دانشکده مهندسی عمران، آب و محیط زیست دانشگاه شهید بهشتی تهران

خلاصه مقاله:

مطالعه گسترش شهری و تغییر کاربری شهر و حاشیه شهری امروزه یکی از مهم ترین مطالعات مدیریت شهری و منطقه ای است. هدف از این تحقیق، بررسی و ارزیابی تغییرات کاربری شهری در محدوده زاینده رود در داخل شهر اصفهان و منطقه ۲۲ شهر تهران در بازه زمانی (۲۰۰۹-۲۰۲۱) است. نقشه های کاربری اراضی برای سالهای موردنظر از تصاویر ماهواره لندست استخراج شد. در مرحله اول کاربری اراضی برای محدوده های مورد مطالعه در هر سال و سپس طبقه بندی تغییرات آن در بازه زمانی مورد نظر بدست آمد و مورد مقایسه قرار گرفت. نتایج نشان دهنده تغییرات مثبت و منفی کاربریهای اراضی هر دو منطقه مطالعاتی میباشد که اگر با تصمیمات صحیح و مدیریت آینده نگرانه همراه نباشد مشکلات عدیده ای را به همراه خواهد داشت و مناطق شهری را به مناطق ناخوشایند تبدیل خواهد کرد.

کلمات کلیدی:

سامانه اطلاعات جغرافیایی، اصفهان، کاربری اراضی، سنجش از دور، تهران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1733660>

