

عنوان مقاله:

سنجش تغییرات کاربری اراضی در نواحی شهری با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی و دورسنجی (مطالعه موردی: شهر اراک)

محل انتشار:

اولین همایش ملی جغرافیا، شهرسازی و توسعه پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محسن احدنژاد روشتی - دانشیار جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه زنجان

اصغر تیموری - کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه زنجان

سعید نجفی - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه زنجان

خلاصه مقاله:

آگاهی از انواع کاربری اراضی و فعالیت های انسانی در قسمتهای مختلف به عنوان اطلاعات پایه برای برنامه ریزی های مختلف از اهمیت ویژه ای برخوردار است. در این میان تکنیک های سامانه اطلاعات جغرافیایی و دورسنجی به دلیل قابلیت های منحصر به فرد خود در پایش تغییرات کاربری اراضی کانون توجه ات در این زمینه می باشند. در این پژوهش به منظور ارزیابی تغییرات کاربری اراضی ناحیه شهری اراک از تصاویر ماهواره ای لندست سال های 1364 و 1391 استفاده شده و با روش فازی مبتنی بر شدت انطباق، طبقه بندی و مورد ارزیابی و تحلیل واقع شده است. طبق نتایج حاصله در مجموع 5242/68 هکتار از اراضی منطقه مورد مطالعه تغییرات داشته اند که در این میان مهمترین عامل تأثیر گذار در تغییرات کاربری اراضی گ سترش فیزیکی شهر می باشد که با توسعه فضایی خود زمین های کشاورزی و باغی پیرامون و درون بافت را زیر پیکر خود مدفون ساخته است. با توجه به برنامه ریزی و مدیریت اشتباه در تعیین جهات توسعه شهرها در اغلب شهرهای کشورمان که منجر به از بین رفتن زمین های باغی و کشاورزی پیرامون آنها شده است که شهر اراک نیز از این قاعده استثنا نیست این تحقیق می تواند گام کوچکی در آگاه سازی برنامه ریزان شهری این شهر بردارد.

کلمات کلیدی:

ارزیابی، کاربری اراضی، تغییرات تصاویر ماهواره ای، اراک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/265862>

