

عنوان مقاله:

پایش میزان گستردگی و تغییرات کاربری اراضی شهر خوی و اثرات آن بر اراضی کشاورزی اطراف با استفاده از فناوری سنجش از دور

محل انتشار:

نخستین کنفرانس بین المللی اکولوژی سیمای سرزمین (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

محسن احدنژادروشتی - استادیار دانشگاه زنجان

سمیه محمدی حمیدی - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری

خلاصه مقاله:

در سالیان اخیر به دلیل افزایش روزافزون جمعیت و گسترش شهرنشینی و فضاهای شهری و صنعتی فضاهای سبزه ویژه اراضی جنگلی زراعی و باغی اطراف شهرها به شدت در معرض تخریب و تبدیل قرار گرفته است این جریان علاوه بر مشکلات زیست محیطی متعدد نظیر از بین رفتن خاکهای حاصلخیزی پوشش گیاهی و از بین رفتن گونه های جانوری و گیاهی این مناطق اثرات اجتماعی و اقتصادی متعددی از قبیل حاشیه نشینی وابستگی غذایی کاهش تولید محصولات باغی رابه دنبال داشته است شهرخوی یکی از شهرهای میانه اندام استان اذربایجان غربی است که میزان بادیگرشهرهای میانه اندام کشور بارش در روزافزون جمعیت و گسترش فیزیکی و کالبدی روبرو است این پژوهش باهدف بررسی میزان تغییرات کاربری اراضی در محدوده شهرخوی بانوع تحقیق کاربردی و روش توصیفی با استفاده از تصاویر ماهواره ای لندست 8 و 5 مربوط به سالهای 1363 و 1392 و همچنین نرم افزار ادریسی IDRISI و سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS تهیه گردیده است باتوجه به نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل تصاویر در طی 29 سال مساحت شهر از 771.39 هکتار به 1673.46 هکتار رسیده است در مقابل 632.7 هکتار ازاراضی کشاورزی و 70.83 هکتار ازارضای باغات به زیرساخت و سازهای شهری رفته است

کلمات کلیدی:

تغییر کاربری اراضی، گسترش شهری، شهرخوی، تصاویر ماهواره ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/236229>

