

## عنوان مقاله:

بررسی روند تغییرات کاربری اراضی شهر گچساران با تکیه بر کاربری توسعه شهری

## محل انتشار:

سومین کنگره علمی پژوهشی افق های نوین در حوزه مهندسی عمران، معماری، فرهنگ و مدیریت شهری ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

محسن درخش - کارشناس ارشد ارزیابی و آمایش سرزمین، دانشکده علوم پایه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان

نسرين كلاهچي - استادیار گروه محیط زیست، دانشکده علوم پایه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان

سهیل سبحان اردکانی - استاد گروه محیط زیست، دانشکده علوم پایه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان

## خلاصه مقاله:

بررسی روند تغییرات کاربری اراضی یکی از نیازهای لازم و اساسی در مدیریت و برنامه ریزی منابع طبیعی محسوب می گردد. آشکارسازی دقیق و به موقع تغییرات کاربری برای فهم روابط و برهم کنش انسان با پدیده های طبیعی برای بهبود و ارتقای تصمیم-گیری، اهمیت بسیار دارد. یکی از منابع اطلاعاتی جهت شناسایی روند تغییرات کاربری اراضی، استفاده از داده های سنجش از دوری و تصاویر ماهواره های می باشد. در این تحقیق سعی شد روند تغییرات کاربری اراضی شهر گچساران بوسیله تصاویر ماهواره های بررسی گردد. در این تحقیق با استفاده از چهار تصویر ماهواره های MSS 1972, TM 1986, ETM+ 1999, و OLI 2015 نقشه های کاربری اراضی مربوط به چهار دوره مورد نظر و همچنین روند تغییرات کاربری اراضی طی سه دوره 1986، 1999 و 2015 نیز از طریق روش Cross Tabulation استخراج گردید. نتایج این تحقیق نشان داد که در کل دوره های تحت مطالعه اراضی شهری ساخته شده در حال افزایش بوده که این روند با از بین رفتن کاربری های طبیعی بخصوص کشاورزی همراه بوده است.

## کلمات کلیدی:

تغییرات کاربری اراضی، توسعه شهری، تصاویر ماهواره های، Cross Tabulation، گچساران

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/520011>

