

عنوان مقاله:

پایامد افزایش جمعیت بر کاربری های اراضی شهر فیروزآباد

محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی برنامه ریزی و مدیریت شهری با تاکید بر مولفه های شهر اسلامی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مهدی نارنگی فرد - دانشجوی دکترا جغرافیا طبیعی آب و هواشناسی، دانشگاه یزد

محسن فنودی - دانشجوی دکترا جغرافیا طبیعی آب و هواشناسی، دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

تصاویر چند زمانه ماهواره های جهت شناخت تغییرات محیط زمین بسیار سودمند می باشد. بنابراین با توجه به دگرگونی های گسترده در کاربری اراضی لزوم بهره گیری از این داده ها و پایش به هنگام آن ضروری است. از این رو با بکارگیری تصاویر سنجنده TM ماهواره لندست در تاریخهای 2 فروردین سال 1366 و 27 اسفندماه سال 1387 جهت استخراج کاربری های اراضی با اعمال طبقه بندی نظارت نشده استفاده گردید. یافته های این پژوهش نشان میدهد روند صعودی تغییرات جمعیتی شهر فیروزآباد در بازه زمانی سالهای 1355 تا 1385 از 5747 نفر به حدود 62387 نفر و در سال 1390 به 74027 نفر رسیده است. همچنین تغییرات کاربری نشان میدهد گسترش کاربری مسکونی از چهار جهت پیرامونی شهر صورت گرفته که با گسترش بیشتر در مناطق شمالی و شمال باختر همراه بوده است. در عین حال مساحت پوشش گیاهی تغییر محسوس را نشان نمیدهد. جهت استخراج کاربریهای اراضی بکارگیری طبقه بندی نظارت نشده در گام نخست موثر است، اما اعمال طبقه بندی نظارت شده با معرفی علائم طیفی می تواند نتایج دقیقتری را به همراه داشته باشد.

کلمات کلیدی:

کاربری اراضی، ماهواره لندست، طبقه بندی نظارت نشده، شهر فیروزآباد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/349517>

