

عنوان مقاله:

بررسی تغییرات کاربری اراضی در منطقه سیاهرود قائمشهر با استفاده از تکنیکهای GIS و RS

محل انتشار:

کنفرانس ملی دیده بانی آینده زمین با محوریت آب و هوا، کشاورزی و محیط زیست (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

عادل محمدی بورخیلی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

بهارک معتمد وزیری - استادیار گروه آبخیزداری دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

شهلا محمودی - استاد دانشکده مهندسی آب و خاک پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

امروزه با توجه به اهمیتی که بررسی تغییرات کاربری اراضی در جهت نیل به توسعه پایدار کرده است تهیه نقشه کاربری اراضی و ارزیابی و بررسی روند تغییرات کاربری ها به مسئله ای بسیار مهم و ضروری در برنامه ریزی و استفاده بهینه از منابع طبیعی تبدیل شده است در تحقیق حاضر که هر منطقه سیاهرود واقع در استان مازندران و شهرستان قائمشهر صورت گرفته است جهت بررسی تغییرات کاربری اراضی با استفاده از تصاویر ماهواره ای نقشه های کاربری اراضی مربوط به سالهای 2010، 2005 و 2015 تهیه گردید و مشخص شد که در منطقه مورد مطالعه 5 نوع کاربری اراضی وجود دارد که شامل جنگل مرتع باغ شالیزار و اراضی مسکونی می باشد تغییرات در کاربری اراضی طی این سالها وجود داشت بطوریکه مساحت کاربری اراضی مسکونی به ترتیب 134/125، 91/13 و 146/19 هکتار می باشد که روند افزایشی داشته است

کلمات کلیدی:

تغییر کاربری اراضی، سیستم اطلاعات جغرافیایی، سنجش از دور، منطقه سیاهرود

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/522390>

