

عنوان مقاله:

بررسی روند تغییرات کاربری اراضی منطقه بم

محل انتشار:

دو فصلنامه مدیریت اراضی، دوره 4، شماره 1 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

صالح سنجری - مربی گروه خاکشناسی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه جیرفت

خلاصه مقاله:

در حال حاضر، تغییرات کاربری اراضی به یک مشکل عمده زیست محیطی تبدیل شده زیرا بدون برنامه ریزی اصولی و با توجه به آثار مخرب زیست محیطی آن ها صورت می گیرد. از آن جا که تغییرات در کاربری اراضی در سطوح وسیع و گسترده صورت می گیرد، بنابراین تکنولوژی سنجش از راه دور ابزاری ضروری برای ارزیابی و سنجش تغییرات پوشش اراضی است. در تحقیق حاضر تغییرات کاربری اراضی منطقه بم در یک دوره زمانی 18 ساله مورد ارزیابی قرار گرفت. برای انجام تحقیق از تصاویر سنجنده Thematic Mapper (TM) ماهواره لندست سال 1987 و تصاویر سنجنده Thematic Mapper (Enhancement) (ETM+) سال 2005 استفاده شد. پس از اقدامات مورد نیاز در مرحله پیش پردازش، با طبقه بندی نظارت شده در محیط نرم افزار ENVI 4.3 نقشه آشکارسازی تغییرات تهیه و نتایج نهایی ارائه گردید. به طور کلی نتایج نشان می دهد که گرایش غالب روند تغییرات کاربری اراضی منطقه بم افزایش سه درصدی باغات خرما می باشد. صحت کلی نقشه سال 2005، برابر 98/99 درصد و ضریب کاپای آن 86/99 درصد ارزیابی گردید. بر مبنای یافته های این پژوهش می توان اذعان داشت که هر چه توان تولید و یا ارزش اقتصادی یک محصول افزایش یابد تمایل به استفاده از آن بیشتر می شود.

کلمات کلیدی:

تغییرات کاربری اراضی، سنجش از دور، ENVI 4.3، بم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1160485>

