

عنوان مقاله:

تحلیلی بر تغییرات کاربری اراضی بخش نازلو شهرستان ارومیه در دوره زمانی ۲۰۰۵-۲۰۱۸

محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، دوره 23، شماره 70 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

سحر مهران - m.s student, Urmia University

علی اکبر تقیلو - Associate Professor of Geography, Orumieh University, Urmia

خدیدجه جوان - Associate professor of climatology, Orumieh University, Urmia

خلاصه مقاله:

رشد جمعیت، افزایش سطح رفاه، گسترش تکنولوژی و استفاده غیر اصولی از زمین در دهه‌های اخیر تغییرات زیادی را بر اراضی تحمیل کرده است. بخش نازلو در شهرستان ارومیه به دلیل داشتن شرایط طبیعی مناسب، قرار گرفتن در مسیرها و محورهای توسعه ارومیه- سرو و ارومیه- بازرگان، استقرار شهرک‌های صنعتی متعدد و غیره در معرض تغییرات زیاد اراضی قرار گرفته است. لذا برنامه ریزی برای مدیریت این تغییرات مستلزم مطالعه تغییرات کاربری اراضی است. تحقیق حاضر با هدف آشکار سازی تغییرات کاربری اراضی بخش نازلو، واقع در شهرستان ارومیه با استفاده از تصاویر سنجنده‌های TM و OLI ماهواره لندست به روش طبقه بندی شی گرا انجام شد. به منظور بررسی شدت و روند تغییرات کاربری از دو روش آشکارسازی تغییرات و شاخص شدت تغییرات در پایش تغییرات کاربری اراضی استفاده شد. این تحقیق از نظر روش توصیفی و تحلیلی بوده و جمع‌آوری اطلاعات نیز با روش اسنادی انجام شده است. بررسی نقشه تغییرات نشان داد در طول دوره مورد مطالعه (۲۰۰۵-۲۰۱۸) از کل مساحت ۷۷۴۹۸.۳۷ هکتاری کل منطقه مورد مطالعه حدود ۲۵۹۸۱.۵۶ هکتار (۳۳.۵۲ درصد) تغییر کاربری داشته است. بیشترین سطح تغییرات در سال ۲۰۰۵ مربوط به سطح باغی بوده که روند تغییرات آن در سال ۲۰۱۸ کاهش می‌باشد. در مقابل تغییرات در کاربری‌های مراتع و دیم به ترتیب دارای روند افزایشی هستند.

کلمات کلیدی:

Urmia city , Nazlou district , Land use , Remote Sensing , سنجش از دور , کاربری اراضی , بخش نازلو , شهرستان ارومیه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1570775>

