

عنوان مقاله:

پهنه بندی با روش تفسیر چشمی در Google Earth (مطالعه موردی: منطقه لیپار، چابهار)

محل انتشار:

فصلنامه علمی محیط زیست و توسعه فرابخشی، دوره 5، شماره 68 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

سمیه اراضی - گروه مدیریت و حفاظت تنوع زیستی، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه یزد، یزد، ایران

خلاصه مقاله:

پهنه بندی یک روش کاملاً مقبول برای دور نگه داشتن طبیعت گردان از مناطق حساس و ارزشمند اکولوژیک محسوب می شود. در این پژوهش، با در نظر گرفتن اهدافی چون؛ معرفی و امکان سنجی منطقه لیپار برای توسعه گردشگری، حفاظت از تنوع زیستی منطقه و ارزیابی قابلیت های نرم افزار Google Earth و روش تفسیر چشمی در شبیه سازی مناطق، به پهنه بندی منطقه لیپار پرداخته شد. طی بازدیدهای میدانی و عکس برداری از منطقه با دستگاه موقعیت یاب جهانی نقاط کنترل زمینی ثبت شدند. نقشه واقعیت زمینی، نقشه نهایی پهنه بندی و محاسبه سهم هر پهنه در محیط نرم افزار ArcGIS نسخه ۱۰٫۳ تهیه شد. شناسایی پوشش گیاهی و حیات وحش منطقه از طریق مشاهده مستقیم با استفاده از روش تصادفی انجام گرفت. نتایج تحلیل نقشه نهایی طبقه بندی منطقه نشان داد که لیپار دارای ۱۳ نوع پهنه است و پهنه نمک زار دارای کم ترین درصد و بوته زار و علف زار با تراکم ضعیف از بیش ترین درصد سهم برخوردار هستند. هم چنین، مقدار ۲/۶۷ درصد از منطقه تحت تاثیر ساخت و سازهای انسان قرار گرفته است. نتایج نشان داد که مناطقی هم چون ساحل ماسه ای، مناطق صخره ای و مناطق دارای پوشش گیاهی سطح تالاب، زیستگاه های حساس حیات وحش محسوب می - شوند. هم چنین، در این پژوهش، تعداد ۴ گونه گیاهی، ۶ گونه پرنده و ۲ گونه خزنده شناسایی شد.

کلمات کلیدی:

پهنه بندی، تالاب، لیپار، تفسیر چشمی، Google Earth.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1472316>

