

## عنوان مقاله:

ارزیابی توان اکولوژیک منطقه ی فندقلو برای کاربری گردشگری پایداربا استفاده از سامانه ی اطلاعات جغرافیایی (GIS)

## محل انتشار:

دومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

شهاب هدایت - کارشناس ارشد مطالعات و تحقیقات منابع طبیعی و مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان اردبیل

ابوالفضل فتحی - معاونت برنامه ریزی و پشتیبانی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان اردبیل.

داریوش ناصری - باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، واحد اردبیل، دانشگاه آزاد اسلامی، اردبیل، ایران

مصطفی غنمی جابر - دانشجوی دوره دکتری ژئومورفولوژی (مدیریت محیط)، دانشگاه خوارزمی تهران

## خلاصه مقاله:

حفاظت، بهره برداری و مدیریت پایدار از منابع طبیعی باهدف تأمین نیازهای نسل حاضر و حفظ این منابع برای نسل های آتی، از اولویت های اساسی برنامه ریزی های توسعه پایداراست. منطقه ی فندقلو، یکی از قطب های تفرجی و از مناطق مهم گردشگری استان اردبیل می باشد که هدف این پژوهش، تعیین درجهی قابلیت سرزمین برای کاربری تفرج با استفاده روش معمول ارزیابی در ایران، یعنی روش تجزیه وتحلیل سیستمی است. ابتدا اطلاعات مربوط به اقلیم، آب و هوا، سنگ ها، منابع آبی، شکل زمین، خاک، رستنی ها جمع آوری شد و در محیط نرم افزار ArcGIS9.3 اقدام به تولید نقشه های مربوطه گردید. در مرحله ی بعد، این نقشه ها روی هم گذاری گردید و یگان های حاصل از این روی، هم گذاری، با مدل کاربری تفرجی دکنتر مخدوم که با توجه به شرایط منطقه کالیبره شده بود، مورد مقایسه قرار گرفت و مناطق مستعد تفرجی با در نظرگیری فاکتورهای اکولوژیک شناسایی شدند. به منظور دخالت دادن فاکتورهای اقتصادی-اجتماعی، نقشه ی کاربری منطقه وامکانات تفریحی موجود در منطقه نیز با استفاده ازGPS سامانه موقعیت یاب جهانی)، نمونه برداری و در ارزیابی نهایی بکار گرفته شدند. ( بر اساس نتایج به دست آمده، از مجموع 20447 هکتار این منطقه، 60 هکتار به تفرج متمرکز طبقه 2، 89 هکتار به تفرج گسترده طبقه 1، 2299 هکتار به تفرج گسترده طبقه 2 و 6781 هکتار برای حفاظت اختصاص یافت. نتایج نشان دهنده ی این است که عامل کاربری اراضی، مهم ترین عامل تأثیرگذار در ارزیابی توان زیست محیطی منطقه برای کاربری تفرج می باشد به طوری که سایر عوامل را به شکل محسوسی تحت تأثیر خود قرار داده است

## کلمات کلیدی:

ارزیابی توان، تفرج، فندقلو، سامانه اطلاعات جغرافیایی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/491430>

