

عنوان مقاله:

کاربرد مدل WLC به منظور پهنه بندی اکوتوریسم در محیط GIS مطالعه موردی (استان آذربایجان شرقی)

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی جغرافیا، گردشگری، منابع طبیعی و توسعه پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

هاشم رستم زاده - استادیار آب و هواشناسی و GIS دانشگاه تبریز

ایوب سرداری - کارشناسی ارشد برنامه ریزی آمایش سرزمین دانشگاه تبریز

آرش زندکریمی - کارشناسی ارشد سبش از دور دانشگاه تبریز

شیدا زند کریمی - دانشجوی کارشناسی ارشد آمایش و ارزیابی سرزمین - محیطزیست دانشگاه پیام نور تهران شرق

خلاصه مقاله:

هدف از این تحقیق پهنه بندی استان آذربایجان شرقی از لحاظ اکوتوریسم است که با به کارگیری سیستم اطلاعات جغرافیایی و با استفاده از مدل WLC پهنه های مناسب برای اکوتوریسم متمرکز و اکوتوریسم گسترده مشخص شده است. به همین منظور لایه های اطلاعاتی مورد نیاز شامل نقشه های سطوح ارتفاعی، شیب، رودخانه ها، حاصلخیزی خاک، روزهای آفتابی، سرعت باد، رطوبت نسبی، دما، دسترسی به جاده تهیه و طبقه بندی گردید. سپس با تلفیق و همپوشانی لایه های اطلاعاتی در محیط GIS، با استفاده از مدل WLC پهنه های مناسب تعیین شده است. نتایج حاصل از این مدل نشان می دهد که کلا سطح استان از لحاظ گردشگری در سه سطح خیلی ضعیف، ضعیف و متوسط قرار دارد و شرایط آن به صورت، بسیار ضعیف 81% (36972.20 کیلومتر)، ضعیف 14.60% (6666.30 کیلومتر مربع)، متوسط 4.40% (2011.50 کیلومتر مربع) می باشد و به طور کلی ارتفاعات و مناطق جنگلی شمال استان دارای شرایط بهتری نسبت به سایر مناطق بوده و نقاط پست و جلگه های چه از لحاظ اکوتوریسم گسترده و متمرکز مناسب نیستند.

کلمات کلیدی:

پهنه بندی، اکوتوریسم WLC، GIS، استان آذربایجان شرقی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/357211>

