

اولین همایش ملی افتخارهای نوین در توانمندسازی و توسعه پایدار معماری، عمران، گردشگری، انرژی و محیط زیست شهری و روستایی

۹ مرداد ۱۳۹۳



ارزیابان محیط زیست هگمتانه

بررسی متغیرهای موثر در توسعه ژئوتوریسم پایدار با استفاده از GIS و روش AHP

(مطالعه موردی: دامنه‌های شمالی الوند)

احمد اسماعیلی^{1*}، کارشناس ارشد ژئومورفولوژی، Ahmadesmaili19@Yahoo.com، 09189053682

چکیده

ژئوتوریسم یکی از روش‌های نو در ارائه جاذبه‌های توریسمی است که کاملاً از اصول توریسم تبعیت می‌کند. ترکیبی از زمین‌شناسی، ژئومورفولوژی، گردشگری چشم‌اندازهای منابع طبیعی، لندفرم‌ها، سنگ‌ها و کانی‌ها با تأکید بر توسعه پایدار و فرآیندهای بوجود آورنده این اشکال می‌باشد. در واقع امروزه در بسیاری از موارد، گردشگران جوامع پیشرفته به دنبال علم، فرهنگ و جاذبه‌های اکولوژیکی، ژئومورفولوژیکی و زمین‌شناسی هستند. در ایران این صنعت هنوز به خوبی شناخته نشده و امکانات بالقوه در ایران در این خصوص تاکنون مورد ارزیابی قرار نگرفته است. هدف از این تحقیق بررسی متغیرهای موثر در توسعه ژئوتوریسم پایدار با استفاده از GIS و روش AHP می‌باشد. فعالیت‌های کوهنوردی، دامنه نوردی و ورزش‌های زمستانی متغیرهایی هستند که از لایه‌های شیب و ارتفاع بدست می‌آیند، این دو لایه، یعنی شیب و ارتفاع، از روی نقشه توپوگرافی 1:50000 با قدرت تفکیک مکانی 30 متر استخراج می‌شوند، تهیه گردیده است. پس از طبقه‌بندی همه متغیرها، از روش تحلیل سلسله مراتبی به منظور تعیین ارجحیت متغیرها نسبت به همدیگر و مشخص نمودن ضریب تأثیرگذاری هر کدام در تهیه نقشه نهایی متغیرهای موثر در توسعه ژئوتوریسم پایدار دامنه‌های شمالی الوند بدست می‌آیند.

واژگان کلیدی: پتانسل ژئوتوریسمی، توریسم، متغیرهای موثر، دامنه‌های شمالی الوند