

# افق های نوین در توامندسازی و توسعه پایدار معماری، عمران، کردشگری، از رژی و محیط زیست شهری و روستایی

۱۳۹۳ مرداد ۹



ارزیابان محیط زیست همکنایه

## ارزیابی توان زیست محیطی منطقه شکار ممنوع خرمناز جهت توسعه اکوتوریسم (با استفاده از GIS)

<sup>1</sup>ندا اورک، <sup>2</sup>جعفر مرشدی، <sup>3</sup>مرضیه افشار\*

<sup>1</sup>عضو هیئت علمی و استادیار گروه علوم محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات خوزستان، اهواز، ایران  
nedaorak@yahoo.com

<sup>2</sup>استادیار گروه علوم محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات خوزستان، اهواز، ایران  
Jafarmorshdi@gmail.com

<sup>3</sup>دانشجوی کارشناسی ارشد ارزیابی و آمایش سرزمین، گروه علوم محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات خوزستان، اهواز، ایران

09360904653Marziyehafshar@yahoo.com

### چکیده

امروزه طبیعت‌گردی در میان گونه‌های مختلف گردشگری از جایگاه ویژه و رشد قابل توجهی برخوردار است. شهرستان بویراحمد در استان کهگیلویه و بویراحمد، با انواع اکوسامانه‌های کوهستانی، جنگلی و مرتّعی دارای قابلیت‌های فراوانی برای گردشگری می‌باشد. منطقه شکار ممنوع خرمناز با مساحتی حدود 19935 هکتار در استان کهگیلویه و بویراحمد، از توابع شهرستان بویراحمد واقع شده است. این مطالعه با هدف ارزیابی زیست محیطی محدوده مطالعاتی منطقه شکار ممنوع خرمناز به منظور کاربری اکوتوریسم (با استفاده از GIS) به انجام رسیده است. در این مقاله با استفاده از مدل مخدوم به تحلیل تناسب سرزمین برای توسعه کاربری مورد نظر با تلفیق لایه‌های اطلاعاتی و آنالیز در نرم‌افزار GIS نقشه ارزیابی توان محیط زیستی جهت کاربری گردشگری تفرج متمرکز و گسترده تهیه شد. تفرج متمرکز، شامل آن دسته از تفرج‌هاست که نیاز به توسعه دارند مانند شنا. تفرج گسترده، شامل آن دسته از تفرج‌هاست که نیاز به توسعه ندارند مانند کوهنوردی نتایج این بررسی نشان می‌دهد منطقه برای توسعه تفرج گسترده و تفرج متمرکزداری توان است و محدوده مورد مطالعه دارای توانمندی برای توسعه اکوتوریسم می‌باشد.

# افق های نوین در توامندسازی و توسعه پایدار معماری، عمران، گردشگری، از رژی و محیط زیست شهری و روستایی

۱۳۹۳ مرداد ۹



ارزیابان محیط زیست همکنایه

**واژه های کلیدی:** ارزیابی زیست محیطی، اکوتوریسم، منطقه شکار ممنوع خرمناز، GIS، مدل مخدوم

## مقدمه

امروزه اکوتوریسم به عنوان مفهومی که بر پایه ایده‌ال‌های حفاظت محیط‌زیست و توسعه پایدار است، رواج جهانی دارد. امروزه مطالعات گسترده‌ای درباره اکوتوریسم در جریان است و بوم‌گردی به قصد بازدید از خاستگاه‌های طبیعی و باهدف حفاظت از میراث فرهنگی به مثابه گزینه سودمند اقتصادی پنداشته می‌شود. این گونه از گردشگری در برگیرنده آثار محیط‌زیستی، اقتصادی و اجتماعی است (تولایی، ۱۳۸۳). گردشگری گسترده‌ترین صنعت خدماتی در دنیاست و امروزه به عنوان صنعت سبز، صنعتی که همساز با طبیعت است مطرح می‌باشد. این صنعت متنوع به عنوان منبع اصلی اشتغال زایی، درآمد، شکوفایی اقتصادی و توسعه ساخت‌های زیربنایی در بسیاری از کشورهای جهان به شمار می‌آید. همه کشورها امروزه رقابتی تنگانگ در پی بهره‌گیری از مزایای اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و به ویژه دریافت سهم بیشتری از درآمد و بالاترین سطح اشتغال زایی ناشی از بهینه سازی صنعت گردشگری هستند. دست اندکاران گردشگری برای کسب موفقیت در صنعتی چنین پویا، نیازمند آگاهی از محیط و عواملی بیرونی و درونی هستند که این صنعت را تحت تأثیر قرار می‌دهند. (جهانیان و نادعلی پور، ۱۳۸۸). رشد فزاینده شهرنشینی در دهه‌های اخیر سبب شده است که توجه به صنعت توریسم به عنوان بزرگترین و متنوع ترین صنعت و نیز به عنوان هدفی قابل حصول در فرآیند توسعه پایدار، مورد توجه قرار گیرد. بسیاری از کشورها این صنعت پویا را منبع اصلی درآمد، ایجاد اشتغال، رشد بخش خصوصی، تبادلات فرهنگی و انسانی و توسعه ساختار زیربنایی می‌دانند (درام و مور، ۲۰۰۲) "اکوتوریسم" مخفف Ecological Tourism نوعی از توریسم است که معنای لغوی آن در ادبیات فارسی "طبیعت گردی" می‌باشد و گرایشی تازه در صنعت جهانگردی و مبتنی بر مسافرت‌های هدفمند همراه با دیدار و برداشت‌های فرهنگی و معنوی از جاذبه‌های طبیعی و لذت‌جویی از پدیده‌های گوناگون آن است (رضوانی، ۱۳۸۰). امروزه گردشگری یکی از امید بخش ترین فعالیت‌هایی است که از آن به عنوان گذرگاه توسعه یاد می‌کنند (۱۹۹۸)، همچنین بسیاری از کاربردهای GIS در ارزیابی اثرها شامل توابع اصلی و اساسی GIS نظیر اندازه‌گیری طول و مساحت، تولید نقشه و رویهم‌گذاری نقشه‌ها می‌شود که قبلاً به صورت دستی صورت می‌گرفت اما امروزه با استفاده از سامانه‌های اطلاعات جغرافیایی این روش (رویهم‌گذاری) بسیار فراگیر شده است. (Smith, 1993).

از این رو، برای آنکه برنامه‌ریزی اصولی با توجه به پتانسیل‌های خاص این منطقه انجام گردد در این مطالعه با فرض این که «با توجه به وجود شرایط و جاذبه‌های جغرافیایی، منطقه شکار ممنوع خرم ناز دارای پتانسیل توسعه اکوتوریسم است و تحقق این امر منجر به توسعه منطقه خواهد شد»، با استفاده از مدل مخدوم در محیط<sup>2</sup> GIS به ارزیابی توان منطقه برای کاربری اکوتوریسم پرداخته شد.

## محدوده مورد مطالعه