

دومین همایش ملی افق های نوین در توانمندسازی و توسعه پایدار معماری عمران گردشگری و محیط زیست شهری و روستایی

۳۱ اردیبهشت ۱۳۹۴



مدیریت اطلاعات در مناطق اکوتوریستی با استفاده از GIS

لیلا سپهوند

دانش آموخته کارشناسی ارشد برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، دانشگاه تهران

Email: leila.sepahvand@gmail.com

چکیده:

همزمان با توسعه سریع فناوری چندرسانه‌ای کامپیوتری و تکنیک شبکه ارتباطی، سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) به صورت گسترده به کار رفته است. این رویکرد، بر کاربرد GIS در گردآوری داده‌ها، انجام تحلیل فضایی و نقشه‌سازی مقادیر اقتصادی تاکید می‌کند. فناوری منحصر به فرد پایگاه داده‌ای فضایی در GIS می‌تواند اطلاعات رفومی را ادغام کند که موقعیت جغرافیایی را با انواع اطلاعات مختلف منعکس کند. رویکرد GIS محور می‌تواند انواع مختلف مدل کاربرد و پردازش داده‌ها را تثبیت کند و سپس نتایج را براساس نیاز کاربر به دست آورد که تصمیم‌گیری در کلیه سطوح بخش مدیریت دولتی و بازرگانی را پشتیبانی می‌کند. با توسعه سریع اکوتوریسم، نمی‌توان تقاضاهای چندلایه‌ای کاربر را با روشهایی از طریق بررسی ویژه، مطالعه تحلیلی، برنامه‌ریزی و مدیریت منابع سنتی توریسم در سالهای اخیر برآورده کرد. بنابراین لازم است که فناوری پیشرفته‌ای از GIS معرفی شود. این مقاله، کاربرد رویکرد GIS محور را در مدیریت اطلاعات در منطقه اکوتوریسم نشان می‌دهد؛ GIS کاربردهای تحلیل فضایی بسیاری دارد که می‌تواند به میزان زیادی ویژگی‌های گرافیکی به وجود آورد و در عین حال، GIS نه تنها ابزار مفیدی برای تسهیل برنامه‌ریزی فعالیت به بازدیدکنندگان ارائه می‌دهد بلکه همچنین، برنامه‌ریزی فعالیت را افزایش می‌دهد و علاوه بر آن، رضایت حاصل از علائق شخصی و منابع توریسم را افزایش می‌دهد.

کلیدواژه‌ها: اکوتوریسم، حساسیت اکولوژیکی، سیستم اطلاعات جغرافیایی.