

عنوان مقاله:

ارزیابی توان اکولوژیکی پناهگاه حیات وحش دره انجیر یزد جهت توسعه ی اکوتوریسم با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)

محل انتشار:

ششمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

کاملیا علوی - استادیار گروه محیط زیست ، دانشکده منابع طبیعی و کشاورزی ، دانشگاه اردکان ، ایران

حمید عمومی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی و کشاورزی، دانشگاه اردکان، ایران

خلاصه مقاله:

در یک سرزمین، نحوه ساماندهی و سیمای محیط های طبیعی و انسان ساخت، باید آینه تمام نمای چگونگی روند توسعه ملی در آن سرزمین باشد. امروزه، در پی بروز بحران های زیست محیطی، نابودی منابع و ایجاد موانع در راه رسیدن به توسعه پایدار، لازم می آید برنامه ها بر اساس شناخت و ارزیابی توان محیطی صورت گیرد. در این پژوهش ارزیابی توان اکولوژیکی پناهگاه حیات وحش دره انجیر یزد با وسعتی معادل 175302 هکتار در محدوده استحقاقی شهرستان اردکان مورد بررسی قرار گرفته است و به این منظور از روش رویه مگذاری مک هارگ استفاده شده است. پیرو ارزیابی توان سرزمین نوعی مدل لازم خواهد بود که در این مطالعه از مدل اکولوژیکی مخدوم به منظور ارتقاء مدیریت کنونی سرزمین، و برای تعیین کاربری اکوتوریسم منطقه، از ابزار توانمند و دقیق GIS استفاده شده است. در قالب این مطالعات، ابتدا منابع اکولوژیکی (فیزیکی و بیولوژیکی) منطقه شناسایی گردید. سپس با تلفیق و روی هم گذاری لایه های اطلاعاتی، در سامانه مذکور نقشه یگانه ای محیط زیستی منطقه به همراه جدول ویژگی های واحد، ایجاد و نسبت به ارزیابی توان منطقه اقدام و مناطق مستعد برای توسعه اکوتوریسم مشخص گردید. نتیجه نشان میدهد که با در نظر گرفتن تمامی پارامترهای اکولوژیکی، 1731 کیلومتر مربع برای تفرج گسترده و 20 کیلومتر مربع جهت تفرج متمرکز نامناسب میباشد.

کلمات کلیدی:

ارزیابی توان اکولوژیک، پناهگاه حیات وحش، اکوتوریسم، تفرج گسترده، GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/573783>

