

عنوان مقاله:

ارزیابی چند معیاره مکانی پارک ملی کرخه جهت توسعه طبیعت گردی با استفاده از GIS

محل انتشار:

فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست، دوره 23، شماره 2 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

منا آهنگری - گروه مدیریت محیط زیست، پردیس علوم و تحقیقات خوزستان، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، ایران / گروه مدیریت محیط زیست، واحد اهواز، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، ایران.

سیده سولماز دشتی - دانشیار گروه محیط زیست، واحد اهواز، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، ایران. (مسئول مکاتبات)

سید محسن حسین زاده ساداتی - مدیر دفتر هیدروانفورماتیک، سازمان آب و برق خوزستان.

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: توسعه گردشگری در پارک ملی، هم برای مدیریت منطقه و هم برای گردشگران مزایای فراوانی به همراه دارد. اما این مساله را در نظر داشت که انجام فعالیت‌های گردشگری در غیاب برنامه‌ریزی و مدیریت صحیح و بدون محاسبه ظرفیت برد و توان منطقه برای گردشگری، می‌تواند بر تجارب گردشگران و از آن مهم‌تر بر کیفیت و ویژگی‌های مناطق گردشگری اثر منفی داشته باشد. از این‌رو شناسایی مناطق مناسب و دارای توان، جهت گسترش و توسعه طبیعت‌گردی در مناطق حفاظت شده و پارک‌های ملی، به منظور بهره‌برداری پایدار از منابع طبیعی اهمیت به‌سزایی دارد. روش بررسی: این پژوهش با هدف ارزیابی توان اکولوژیکی در پارک ملی کرخه با تاکید بر طبیعت-گردی در سال ۱۳۹۲-۱۳۹۳ صورت پذیرفت. پارک ملی کرخه در امتداد رودخانه کرخه می‌باشد. تحقیق حاضر از شیوه‌ای از روش ارزیابی چندمعیاره به نام ترکیب خطی وزن‌دار WLC و روش AHP با بکارگیری فن‌آوری GIS به تعیین مناطق مناسب گردشگری در پارک ملی کرخه پرداخته است. یافته‌ها و نتیجه‌گیری: معیارهای به‌کار رفته در مراحل ارزیابی ۱۶ معیار می‌باشد که در سه طبقه معیارهای فیزیکی، بیولوژیکی و اقتصادی-اجتماعی فرهنگی در نظر گرفته شد. بر اساس خروجی AHP معیار تیپ پوشش گیاهی بیش‌ترین وزن و معیار شیب کم‌ترین وزن را به خود اختصاص داد، در نهایت مناطق مناسب برای طبیعت‌گردی با درجات متفاوتی از توان و مطلوبیت تعیین گردید. طبق نقشه طبقه‌بندی شده توان طبیعت‌گردی، حدود ۸۲/۳۵ درصد از پارک ملی کرخه با مساحتی معادل ۳۶/۲۷۷۱ هکتار دارای توان مناسب و ۸۶/۳۷ درصد از پارک ملی کرخه با مساحتی معادل ۷۷/۲۹۲۹ هکتار برای توسعه گردشگری مناسب نمی‌باشد.

کلمات کلیدی:

ارزیابی چندمعیاره، طبیعت گردی، پارک ملی کرخه، GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1287164>

