

عنوان مقاله:

ارزیابی توان محیطی سرزمین به وسیله مدل اکولوژی توسعه شهری، روستایی و صنعتی با استفاده از GIS مطالعه موردی حوضه شصت کلا - شهرستان گرگان

محل انتشار:

دومین همایش علمی سراسری دانشجویی جغرافیا (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

عبدالمحمد میکائیلی - دانشجویان کارشناسی ارشد برنامه ریزی روستایی، گروه جغرافیا، دانشگاه پ

اسماعیل یمرلی

خلاصه مقاله:

ارزیابی توان اکولوژیک، سنجش موجودی و توان بالقوه سرزمین با ملاک ها و معیارهای مشخص و از پیش طرح ریزی شده است. این مطالعات به عنوان پایه‌های برای تصمیم‌گیری و برنامه ریزی استفاده از سرزمین در تمام نقاط جهان به کار گرفته می‌شود. برای دانستن اینکه از نظر توسعه فیزیکی و کالبدی منطقه مورد بررسی (حوضه شصت کلا) در محدوده خود با چه محدودیتها و امکاناتی روبرو است، لازم است پارامترهای موثر در توسعه موجود در منطقه مورد مطالعه قرار گیرند. در این تحقیق پارامترها از مدل توسعه شهری، روستایی و صنعتی گرفته شده است. هدف اصلی در پیش‌بینی (بر اساس تجربیات محلی) یا سنجش (بر اساس استنتاج اطلاعات به دست آمده از محل) کیفیت سرزمین برای یک کاربری خاص از نظر تولید (محصول یا ظرفیت برد)، آسیب‌پذیری (سیل، زلزله، زمین لغزش) و نیازمندی‌های مدیریت برای توسعه پایدار است. با توجه به اینکه شناسایی و جمع‌آوری اطلاعات سطحی و رقومی گام اول است به جمع‌آوری و ارائه آن پرداخته و با استفاده از نرم‌افزار GIS و روش‌های به روز تلفیق نقشه‌ها ی موضوعی در آن با امتیاز دهی، به تلفیق پارامترها پرداخته شد که در نقشه‌ها ی به دست آمده کلاس توسعه نقاط مختلف حوضه تعیین گردید. نتایج به دست آمده از نقشه‌ها ی تلفیقی (چند پارامتری) کلاسبندی توسعه روستایی، شهری و صنعتی را نشان داده که از 6 روستای موجود در حوضه شصت کلا 4 روستا دارای کلاس بالای توسعه و دو روستا در کلاس پایین تر توسعه از لحاظ پارامترهای مدل توسعه شهری، روستایی و صنعتی قرار دارند

کلمات کلیدی:

آمایش، توان محیطی، مدل اکولوژی توسعه شهری، روستایی و صنعتی، سیستم اطلاعات جغرافیایی، حوضه شصت کلا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/161007>

