

عنوان مقاله:

ارزیابی توان اکولوژی و آمایش سرزمین

محل انتشار:

کنفرانس ملی مخاطرات محیط زیست زاگرس (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

مریم غلامی - دانشجوی کارشناسی ارشد محیط زیست

زهرا نیک خواه - دانشجوی کارشناسی ارشد محیط زیست

حمید سودائی زاده

خلاصه مقاله:

در بسیاری از مناطق ایران، انتخاب کاربری و مدیریت زمین بدون توجه به قابلیت و توان سرزمین انجام می شود که سبب اتلاف سرمایه و کاهش ظرفیت محیطی میگردد. در این پروژه منطقه دشت ارژن واقع در استان فارس جهت مکانیابی عرصه های مناسب برای کاربریهای مختلف بر اساس اصول آمای سرزمین انتخاب شد. بعد از انجام مطالعات پایه و تهیه نقشه های موضوعی منطقه، رقومی سازی، تجزیه و تحلیل، جمع بندی و روی هم گذاری لایه ها در محیط GIS انجام شد. در نهایت نقشه واحدهای زیستمحیطی منطقه تولید و سپس مدل اکولوژیکی توان توسعه کاربریهای مختلف بعد از آزمای و بررسی در مقایسه با جدول طبقه بندی ارائه شده تهیه گردید. در این تحقیق قسمت اعظمی از حوضه آبخیز فقط توان اکولوژیکی برای کاربری تفرج گسترده را دارد. این حوضه مناسب برای کاربری جنگل داری، توسعه شهری و صنعتی نبوده و در مورد سایر کاربریها نیز مساحت محدودی را شامل می شود.

کلمات کلیدی:

آمای سرزمین، GIS، منطقه دشت ارژن، فارس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/253568>

