

عنوان مقاله:

آمایش سرزمین حوزه آبخیز دریاچه سد دز با استفاده از نرم افزار ARC GIS

محل انتشار:

دومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

مریم غلامی - کارشناس ارشد محیط زیست ارزیابی و آمایش سرزمین، مربی دانشگاه پیام نور و

عبداله ستوده - کارشناس ارشد مهندسی کامپیوتر نرم افزار، مربی دانشگاه پیام نور واحد دز

خلاصه مقاله:

این مطالعه به صورت موردی در حوزه آبخیز دریاچه سد دز انجام شد. تهیه نقشه‌های این مطالعه توسط نرم‌افزار Arc GIS 9.3 صورت گرفت. حوزه سد دز به مساحت 21/42093 هکتار در 75 کیلومتری شمال شرق شهرستان‌های اندیمشک و دزفول در استان خوزستان واقع شده است. در این مطالعه، ابتدا آمایش سرزمین به روش مخدوم در حوزه آبخیز دریاچه سد دز اجرا گردید و نقشه یگان زیست‌محیطی و نقشه‌ی ارزیابی توان کاربری‌های هفت‌گانه اراضی: حفاظت، جنگلداری، توریسم متمرکز، توریسم گسترده، کشاورزی، آبی‌پروری و توسعه شهری- روستایی- صنعتی؛ طبق مدل مخدوم تهیه شد که پس از مقایسه کاربری‌های اراضی معلوم شد که مساحت 72/19299 هکتار معادل 8/45% از محدوده مورد مطالعه دارای توان حفاظت می‌باشد.

کلمات کلیدی:

آمایش سرزمین، ارزیابی توان، مدل مخدوم، کاربری اراضی، حوزه آبخیز دریاچه سد دز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/147543>

