

عنوان مقاله:

بهره برداری از منابع شن و ماسه رودخانه ای با در نظر گرفتن پیامدهای زیست محیطی: مطالعه موردی رودخانه قره چای

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی جغرافیا و زمین شناسی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

ملیحه مهاجروطن - کارشناسی ارشد رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی

سعید خدابخش - دانشیار گروه زمین شناسی دانشگاه بوعلی سینا

خلاصه مقاله:

منابع شن و ماسه رودخانه ای از مهم ترین مصالح مورد نیاز برای اجرای پروژه های عمرانی هستند در کنار محدودیت های برداشت از این منابع استفاده از مصالح رودخانه ای پیامدهای زیست محیطی قابل توجهی دارد این مطالعه با در نظر گرفتن این پیامدها در حوضه رودخانه قره چای استان همدان انجام گرفته است روش به کار گرفته شده شامل یک مدل چند مرحله ای GIS با وزن دهی و ارزش گذاری به روش AHP می باشد عوامل در نظر گرفته شده شامل مورفولوژی پوشش گیاهی کاربری اراضی کیفیت مصالح و مسیرهای دسترسی هستند نتیجه به دست آمده در قالب نقشه طبقه بندی منابع قرصه شن و ماسه با در نظر گرفتن شدت پیامدهای زیست محیطی می باشد مناسب ترین مکان برای این منظور کانال اصلی در بخش مرکزی دشت است

کلمات کلیدی:

منابع قرصه ، رودخانه قره چای ، پیامدهای زیست محیطی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/423560>

