

عنوان مقاله:

ارزیابی توان اکولوژیک از منظر کاربری های کشاورزی و مرتعداری با روش AHP در محیط GIS (مطالعه موردی: حوزه آبخیز خلیل کرد_استان همدان)

محل انتشار:

اولین همایش ملی بهداشت محیط، سلامت و محیط زیست پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

فاطمه یونسی فضل - دانشجوی کارشناسی ارشد ارزیابی و آمایش سرزمین دانشگاه پیام نور تهران شرق

افسانه فرخی فرخانی - دانشجوی کارشناسی ارشد ارزیابی و آمایش سرزمین دانشگاه پیام نور تهران شرق

محمد رضوانی - استادیار دانشگاه پیام نور مرکز تهران شرق

خلاصه مقاله:

در این تحقیق از روش فرایند تحلیل سلسله مراتبی ahp و سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS بهره گرفته شده است و به این طریق عرصه های مستعد برای فعالیت های کشاورزی در محدوده حوزه آبخیز خلیل کرد شناسایی و مطلوبیت آنها برای کشاورزی مشخص شده است جهت تعیین وزن معیارها و زیرمعیارها از روش AHP استفاده شد در نهایت قضاوت ها وارد محیط نرم افزار Expert Choice شد و وزن نهایی معیارها و زیرمعیارها تعیین شده و مهمترین معیار و زیرمعیار استخراج شدند و به این ترتیب نقشه اولویت اکولوژیک منطقه برای کشاورزی تهیه گردید

کلمات کلیدی:

حوزه آبخیز خلیل کرد ، کاربری کشاورزی ، توان اکولوژیک ، فرایند تحلیل سلسله مراتبی AHP ، سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/304384>

