

عنوان مقاله:

مدیریت منابع خاک نواحی روستایی به منظور توسعه پایدار با استفاده از مدل AHP (مطالعه موردی: بخش جرقویه علیا شهرستان اصفهان)

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری، مدیریت شهری و محیط زیست در هزاره سوم (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

زهرا امیری رامشه - کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، دانشگاه اصفهان

متین معمارامامیه - کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، دانشگاه اصفهان

خلاصه مقاله:

با توجه به اینکه مناطق روستایی، بخش عمده ای از منابع طبیعی خاک کشور را در بر می گیرند، برنامه ریزی جهت رفع مسایل و به کارگیری شیوه های کارآمد، جهت بهره برداری و مدیریت بهینه ی آن می تواند راه گشای بسیاری از مشکلات اقتصادی - اجتماعی و زیست محیطی در زمینه توسعه روستاها باشد هدف پژوهش حاضر شناسایی و مدیریت منابع خاک نواحی روستایی به منظور توسعه پایدار در بخش جرقویه علیا استان اصفهان با استفاده از نرم افزار Arc GIS و مدل تحلیل سلسله مراتبی (AHP) می باشد. بدین منظور معیارهای، شیوه های نادرست زراعت، روش های سنتی آبیاری، استفاده غیر اصولی از کود، روش شخم نامناسب در زمین های شیب دار، ضعف مدرنیزاسیون، فشام دام بر مرتع، تخریب روز افزون جنگل ها، تغییرات نادرست کاربری زمین، شور شدن اراضی کشاورزی و کاهش میزان رطوبت پذیری در قالب 31 پرسشنامه به عنوان ابزار گردآوری اطلاعات مورد بررسی قرار گرفته است. روش تحقیق، ترکیبی از روش های اسنادی و کتابخانه ای، توصیفی، تحلیلی و مطالعات میدانی است. جامعه آماری کارشناسان منطقه بوده، و در تحلیل داده ها از نرم افزار SPSS و EXCEL و ARCGIS استفاده شده است. نتایج حاصل از این پژوهش نشان می دهد که معیار شور شدن اراضی کشاورزی با وزن نهایی 270/0 و معیار تخریب روز افزون جنگل ها با وزن نهایی 027/0 به ترتیب بالاترین و کمترین امتیاز در نتیجه بیشترین و کمترین تاثیر را در مسایل و مشکلات مربوط به مدیریت خاک در بخش جرقویه علیا را داراست .

کلمات کلیدی:

مدیریت خاک، محیط زیست، توسعه پایدار، جرقویه علیا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/585668>

