

عنوان مقاله:

کاربرد آمایش سرزمین به منظور استعداد یابی اراضی با تاکید بر خصوصیات خاک (مطالعه موردی: حوزه آبخیز زنجانرود و قره پشتلو)

محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

ابوالفضل معینی - استادیار گروه آبخیزداری دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

سپیده مفیدی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه خاکشناسی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

لیلا صدوقی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه خاکشناسی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

فاطمه شریفی فر - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه خاکشناسی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

خلاصه مقاله:

در بسیاری از مناطق ایران انتخاب کاربری و مدیریت زمین بدون توجه به قابلیت و توان سرزمین انجام میشود که سبب اتلاف سرمایه و کاهش ظرفیت محیطی میگردد در این تحقیق پس از بررسی های میدانی و نظری و تهیه اطلاعات و نقشه های مورد نیاز آمایش سرزمین در منطقه زنجان مورد بررسی قرار گرفت ابتدا نقشه های طبقات ارتفاعی درصد شیب جهت های جغرافیایی و ویژگیهای خاکشناسی تیپ و تراکم پوشش گیاهی در نرم افزار Arc GIS 10.1 با هم ترکیب شده و نقشه نهایی واحدهای همگن بدست آمد سپس با استفاده از جدول استاندارد موجود نقشه اراضی مستعد برای کاربریهای مرتع زراعت آبی و دیم توسعه شهری روستایی و صنعتی جنگل کاری و فضای سبز باغ آبی و توریسم به صورت جداگانه تهیه و اولویت بندی هرواحد براساس ترتیب بهترین کاربری انجام گردید در نتیجه کار آمایش از مجموع 44409/00 هکتار اراضی مورد مطالعه 13142/64 هکتار معادل 29/59 درصد مستعد زراعت دیم 10496/64 هکتار معادل 23/63 درصد مستعد باغ آبی 2382/76 هکتار معادل 5/36 درصد مستعد زراعت آبی 3070/15 هکتار معادل 6/91 درصد مستعد جنگل کاری و فضای سبز 275/12 هکتار معادل 0/62 درصد مستعد برای توریسم و گردشگری 95/48 هکتار معادل 0/22 درصد مستعد برای توسعه شهری روستایی و صنعتی و 39665/04 هکتار معادل 89/32 درصد مستعد مرتع می باشد

کلمات کلیدی:

آمایش ، الویت بندی ، واحدهای همگن ، خاک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/324965>

