

عنوان مقاله:

ارزیابی تناسب اراضی برای گندم و ذرت آبی در منطقه اخترآباد شهریار به روش پارامتریک و با استفاده از RS و GIS

محل انتشار:

کنفرانس علوم کشاورزی و محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

سونا آذر نشان - دانشجوی دکتری خاکشناسی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

فریدون سرمیدیان - استاد پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

بهره برداری بی رویه از اراضی کشاورزی از سویی و تاکید بر اهمیت اراضی برای بشر و جهان توسط دانشمندان از سوی دیگر منجر به توجه بیشتر به منابع اراضی گشته اند. همچنین با توسعه اقتصادی، سرعت تغییر و تبدیل اراضی کشاورزی به اراضی غیر کشاورزی در طی 22 سال اخیر افزایش یافته است و ضرورت وجود یک راه کار پیشرفته جهت استفاده از منابع اراضی برای تولیدات کشاورزی احساس میشود. چنین راه کاری باید با تعیین کاربری اراضی مناسب (براساس منابع اراضی) و ارزیابی اراضی همراه باشد. طی این تحقیق پس از انتخاب محدوده مطالعاتی در نطقه اخترآباد شهریار و حفر 11 پروفیل در منطقه، تعداد 56 نمونه خراج جمع آوری شد و آزمایشات فیزیکوشیمیایی لازم بر روی آنها انجام شد. سپس خصوصیات اراضی برای 11 واحد اراضی شناسایی شده در منطقه تعیین شد و با نیازهای کاربری های گندم و ذرت مقایسه گشتند. در نهایت کلاس تناسب اراضی برای هر یک از آنها به روش پارامتریک و برای هر واحد اراضی به طور جداگانه تعیین شد

کلمات کلیدی:

ارزیابی تناسب اراضی، روش پارامتریک، ذرت، گندم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/250641>

