

عنوان مقاله:

ارزیابی توان اکولوژیکی جهت مدیریت جامع اکوسیستم با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی مطالعه موردی: (حوزه آبخیز شور و شیرین استان فارس)

محل انتشار:

دومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سیده فاطمه سوزنده پور - دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه یزد

علی اکبر کریمیان - استادیار دانشگاه یزد

علی طالبی - استادیار دانشگاه یزد

محمد تقی دستورانی - دانشیار دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

ارزیابی محیط به طور ساده به معنای دادن ارزش به یک واحد سرزمین است. بهره برداری بهینه و اصولی از منابع طبیعی و ساماندهی کاربری اراضی بر اساس توان اکولوژیکی آن، در راستای توسعه پایدار، نقش مهمی در مدیریت محیط و جلوگیری از تخریب محیط زیست دارد. در این مطالعه جهت تعیین کاربری های مختلف حوزه شور و شیرین، با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی، ابتدا نقشه پایه شیب، جهت و ارتفاع، از روش مدل رقومی- ارتفاعی، تهیه گردید، سپس با استفاده از روش تجزیه و تحلیل سیستمی در محیط GIS، نقشه واحدهای شکل زمین و نقشه یگان های زیست محیطی حوزه آبخیز تهیه شد. برای ارزیابی توان زیست محیطی منطقه برای کاربری های مختلف از مدل های مناسب بر اساس شرایط منطقه استفاده شد. نتایج حاصل از این تحقیق، نشان داد که منطقه، برای توسعه شهری و روستایی نامناسب، در حالی که با توجه به وضعیت خاص و کوهستانی منطقه توریسم گسترده بیشترین سطح حوزه را به خود اختصاص داده است.

کلمات کلیدی:

ارزیابی توان اکولوژیک، واحدهای زیست محیطی، شور و شیرین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/147804>

