

عنوان مقاله:

بررسی توان توسعه اکولوژیکی و آمایش حوضه آبخیز قورچای استان گلستان با روش کیفی قیاسی

محل انتشار:

هفتمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حسین اکبری مجدر - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گروه

اسماعیل شیدای - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گروه

محمد یاورزاده - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گروه

خلاصه مقاله:

آمایش سرزمین علمی است که با توجه به ویژگیهای اکولوژیک سرزمین و شرایط اقتصادی- اجتماعی آن، نوع استفاده بهینه از سرزمین را مشخص میسازد. در آمایش حوضه آبخیز قورچای به مساحت 24039 هکتار شش نقشه پایه اطلاعاتی شامل نقشه های طبقات ارتفاع از سطح دریا، درصد شیب، جهت شیب، تیپ خاک ها، تیپ و تراکم پوشش گیاهی به روش دوتایی با هم ترکیب شده و نقشه نهایی واحدهای زیست محیطی نهایی به دست آمد. در محیط GIS با استفاده از نرم افزار Arc Map در فرآیند آمایش سرزمین، 1921 اکوسیستم خرد یا واحد زیست محیطی مشخص گردید. برای این اکوسیستمهای خرد نیز ارزیابی توان اکولوژیک برای کاربریهای کشاورزی و مرتعداری، جنگلداری، توریسم گسترده و متمرکز، آبی پروری، توسعه شهری و روستایی و حفاظت و تفرج گسترده، صورت گرفت در نهایت کار آمایش، از کل مساحت منطقه 12/32 درصد به کشاورزی و مرتعداری 0/375 درصد به توریسم گسترده 52/53 درصد به جنگلداری 1/1 درصد به آبی پروری 1/67 درصد به توسعه شهری و روستایی و 32 درصد به حفاظت اختصاص پیدا کرد. با توجه به استعداد و پتانسیل بالای اکثر سطح منطقه به کاربری جنگلی بیشترین سطح کاربری پیشنهادی مربوط به همین کاربری می باشد لذا جهت جلوگیری از تخریب سرزمین و بهره برداری پایدار از منابع حوضه آبخیز مذکور باید اقدامات اساسی برای جلوگیری از ادامه روند تخریب جنگل انجام داد. برای جلوگیری از ادامه روند بهره برداری از جنگل باید بهره برداریهای جایگزین دیگر از عرصه را نیز پیشنهاد کرد که معیشت اجتماعی و اقتصادی مردم ساکن در آن به خطر نیفتد بر اساس نتایج حاصل از فرایند آمایش سرزمین کاربریهای جدید آبی پروری و تفرج گسترده پیشنهاد شده است.

کلمات کلیدی:

آمایش سرزمین، زیست محیطی نهایی، ارزیابی توان GIS، قورچای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/110349>

