

عنوان مقاله:

بررسی و تحلیل تناسب کاربری اراضی در شرایط فعلی منطقه، با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی مطالعه موردی: حوزه چشمه روزیه شهرستان مهدیشهر

محل انتشار:

دومین همایش ملی رویکردهای نوین آمایش سرزمین در ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

پیمان اکبرزاده - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی منابع طبیعی، دانشگاه سمنان

امیر بیدختی - کارشناسی ارشد مهندسی معماری، کارشناس آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری سمنان

مهران اکبرزاده - کارشناسی ارشد مهندسی ارزیابی و آمایش سرزمین، دانشگاه تربیت مدرس تهران

حسن غلامی - کارشناسی مهندسی منابع طبیعی، معاون اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان سمنان

خلاصه مقاله:

امروزه رشد سریع جمعیت در جهان و نیاز روز افزون بشر به تامین مواد غذایی، امری انکار ناپذیر است. تامین نیاز نسل های آینده ما منوط به مدیریت درست در بهره برداری از منابع سرزمین می باشد و بهره برداری از منابع سرزمین وقتی مستعد و بیشینه است که آمیخته با برنامه ریزی درست در سرزمین و بر مبنای پایدار اکولوژیکی باشد. در حال حاضر تمامی کشورهای توسعه یافته و بیشتر کشورهای در حال توسعه دریافته اند که استفاده از اراضی باید بر اساس برنامه ریزی باشد. برنامه ریزی استفاده از اراضی ایجاب می نماید که از هر یک از اراضی بر اساس استعداد و قدرت تولیدی آن استفاده شود و از اختصاص اراضی به بهره برداری موقت و مخرب شدیداً خودداری شود. این تحقیق با هدف بررسی تناسب اراضی حوزه چشمه روزیه شهرستان مهدیشهر واقع در استان سمنان با بررسی وضعیت خاکهای حوزه و طبقه بندی آنها به روش Soil Taxonomy و تعیین گروههای هیدرولوژیکی خاکهای حوزه و نفوذپذیری آنها، ارزیابی تناسب فعلی اجزاء واحدهای اراضی به منظور کاربری زراعت آبی و درختکاری، زراعت دیم، مرتع، جنگل صورت گرفته است. نتایج تحقیق نشان داد که کاربری اراضی در شرای فعلی برای زراعت آبی، درختکاری و کشت دیم با توجه به محدودیت مانند برونزدگی سنگی، توپوگرافی، عمق خاک، فرسایش و سیل گیری نامناسب است اما در مورد مرتع در واحدهای اراضی-M-7، M-4-1، H-1-1، 1 و برای جنگل در واحدهای اراضی H-2-1 و H-3-1 در صورتی که شدت محدودیت ها متوسط است و تناسب متوسط (S2) و تناسب کم (S3) دارد. و در دیگر اجزا واحد اراضی شرای نامناسب فعلی (N1) و نامناسب دایمی (N2) قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

کاربری اراضی، تناسب اراضی، شرای فعلی، سیستم اطلاعات جغرافیایی، مهدیشهر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/754112>

