

## دانلود مقاله آمایش سرزمین حوضه آبریز شیرکوه یزد

جهت مشاهده [دانلود مقاله آمایش سرزمین حوضه آبریز شیرکوه یزد](#) به پایین همین صفحه مراجعه نمایید

تعداد صفحات : 14 صفحه

برای دریافت اینجا کلیک کنید

فرمت WORD قابل ویرایش



چکیده

انتخاب کاربری و مدیریت سرزمین بدون توجه به قابلیت و توان سرزمین، سبب اتلاف سرمایه و کاهش ظرفیت محیطی میگردد؛ بنابراین لازم است که هرگونه برنامه‌ریزی در مورد استقرار فعالیتهای مختلف با نگرش به استعداد سرزمین صورت گیرد. در این مطالعه به ارزیابی توان اکولوژیک و مکانیابی کاربریها در حوضه آبریز شیرکوه در استان یزد پرداخته میشود.

برای این منظور لایهها و دادههای لازم جمعآوری شده و سپس با استفاده تجزیه و تحلیل سیستمی و در برنامه ArcGIS ابتدا

توان اکولوژیک حوضه برای هرکدام از کاربریهای جنگلداری، کشاورزی، مرتعداری، اکوتوریسم، توسعه شهری، روستایی و صنعتی ارزیابی گردیده و نقشه آمایش سرزمین منطقه با مقیاس ۱:۵۰۰۰۰ تهیه شده که بر اساس آن ۲۰ درصد به کاربری باغبانی، ۳ درصد به توسعه شهری، ۲۵ درصد به تفرج گسترده، ۳ درصد به کشاورزی دیم، ۴۱ درصد برای کاربری ترکیبی فاریاب و باغبانی، ۵ درصد برای کاربری مرتعداری است.

واژههای کلیدی: ارزیابی توان، آمایش سرزمین، حوضه آبریز، سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)، شیرکوه

مقدمه

آمایش سرزمین عبارت از تنظیم روابط بین انسان، سرزمین و فعالیتهای انسانی برای استفاده مناسب و پایدار از کلیه امکانات

انسانی و فضای سرزمین در جهت بهبود وضعیت مادی و معنوی در طول زمان است. (۲)  
برنامه‌ریزی کاربری اراضی از منظر اکولوژیک یا آمایش سرزمین در مقیاسهای ملی، منطقه‌ای و یا محلی تنها راهحل منطقی

گسستن چرخه فقر در جامعه و بحرانهای محیطزیست و ایجاد بستر لازم برای رسیدن به توسعه پایدار است.

(۷)

الگوی نامناسب استفاده از سرزمین و تغییرات شدید در کاربری زمین باعث پیدایش بحرانهای محیط زیستی از جمله تخریب

و آلودگی منابع آب و خاک، پیشروی رو به گسترش بیابانها، فرسایش خاک، شور و اسیدی شدن آن، تهی شدن منابع و کاهش تنوع زیستی و استعداد و قابلیت بهره‌وری سرزمین گردیده است که اثرات سوپی بر زندگی نسل کنونی و نسلهای آینده خواهد داشت. (۴)

بنابراین با توجه به وضعیت منابع زیستی کشور، لازم است هرگونه برنامه‌ریزی در خصوص استقرار فعالیتهای صنعتی،

کشاورزی، جنگلداری، توریسم، توسعه و عمران ملی و منطقی‌ها با نگرش به استعداد و قابلیت‌های سرزمین و در نظر گرفتن دیدگاه و تفکر آمایشی و اصول پایداری توسعه صورت پذیرد. (۳)

تعیین کاربری‌های مناسب برای اراضی به‌منظور استفاده بهینه از سرزمین و جلوگیری از تخریبی در اثر افزایش جمعیت

میتواند گامی مؤثر در استراتژی توسعه پایدار باشد (۶)؛ و آمایش سرزمین طبق ضوابطی با نگرش بازده پایدار برحسب توان

و استعداد کمی و کیفی سرزمین برای استفاده‌های مختلف انسان از آن، به تعیین نوع کاربری از سرزمین می‌پردازد و از

هدررفتگی منابع طبیعی و ضایع شدن محیط‌زیست و در نتیجه از فقر انسانی می‌کاهد. (۳)

سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) یک تکنیک اطلاعاتی مدرن همراه با کارکرد عالی در حفظ و نگهداری داده‌های مکانی،

آنالیزهای مکانی و تصویربرداری و نقشه‌سازی است. ریشه استفاده از GIS در ارزیابی سرزمین در تکنیک‌های رویهم

گذاری که توسط برنامه‌ریزان مناظر در آمریکا در اواخر قرن نوزدهم و اوایل قرن بیستم استفاده میشد. (۵) در سالهای اخیر

استفاده از تکنولوژی GIS در تهیه نقشه‌های توان اکولوژیک مناطق مختلف، مدیریت و برنامه‌ریزی کاربری‌های مختلف در کشور ما نیز رواج پیدا کرده است. (۲)

با توجه به اهمیت ارزیابی توان اکولوژیک و تخصیص کاربری‌ها با توجه به توان و پتانسیل سرزمین برای جلوگیری از تخریب منابع و ایجاد زمین‌های رسیدن به توسعه پایدار وجود دارد، در این پروژه با توجه به پارامترهای مشخصکننده توان

سرزمین، آمایش سرزمین در جهت بهبود رفاه اجتماعی و وضعیت اقتصادی در جهت حفظ محیط‌زیست انجام شده است.

منطقه مورد مطالعه

حوضه آبریز شیرکوه واقع در استان یزد است. این حوضه بین  $31^{\circ} 33'$  تا  $31^{\circ} 48'$  عرض شمالی و  $53^{\circ} 43'$  تا  $54^{\circ} 16'$  طول

شرقی واقع است. این حوضه در شهرستان تفت واقع شده است؛ و لازم به ذکر است که این حوضه بین عرض جغرافیایی  $39^{\circ}$

و  $40^{\circ}$  شمالی قرار دارد که میتوان محدوده منطقه را در شکل ۱ و عرض جغرافیایی را در شکل ۲ مشاهده کرد.

شکل ۱: محدوده مورد مطالعه

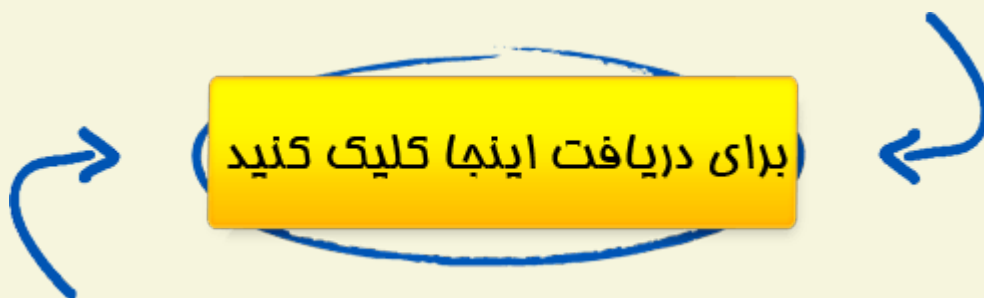
شکل ۲: محدوده عرض جغرافیایی منطقه با مقیاس ۱:۲۵۰۰۰

روش کار

این پروژه با ماهیت آمایش سرزمین در مراحل متوالی زیر انجام گردید:

در این پروژه از مدل‌های اکولوژیکی که در ذیل آورده شده است، کمک گرفته شد تا برای تعیین تناسب عرصه به انواع

کاربردهای جنگلداری، فاریاب، دیم، باغبانی، توریسم متمرکز و گسترده و توسعه شهری استفاده گردد.



#### مقالات مرتبط

- [دانلود مقاله انقلاب سبز یا تأکید بر کشاورزی پایدار و توسعه کشاورزی پایدار](#)
- [دانلود مقاله تسین نقش اخلاق‌گرایی در حفاظت از منابع آب سطحی در استان مازندران](#)
- [دانلود مقاله جایگزینی مواد مناسب به جای نمک در بخ زدایی معابر شهر تهران و ارائه راهکارهای زیست محیطی](#)

از این سایت ها نیز دیدن نمایید

- [ترنس لاین ، مرجع مقالات تخصصی فارسی ایران](#)
- [گت پیپر ، منبع مقالات انگلیسی و فارسی](#)
- [دانش رسان ، بیش از 1.5 میلیون مقاله فارسی](#)