

## عنوان مقاله:

ارزیابی قابلیت اراضی حوضه آبخیز گلکان برای مرتعداری بر اساس مدل پارامتریک با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS)

## محل انتشار:

اولین همایش ملی پدافند غیر عامل در بخشهای کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست با رویکرد توسعه پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

حسن فاطمی کیان - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته آگرواکولوژی، دانشگاه آزاد اسلامی - واحد مشهد

علی باقرزاده چهارجوئی - استاد دانشگاه آزاد اسلامی - واحد مشهد

رضا صدرآبادی حقیقی - استاد دانشگاه آزاد اسلامی - واحد مشهد

## خلاصه مقاله:

ارزیابی توان مرتعداری فرآیندی است که تلاش دارد از طریق تنظیم رابطه انسان با طبیعت، توسعه ای درخور هماهنگ با طبیعت (توسعه پایدار) را فراهم سازد. لذا تحقیق حاضر بر پایه پارامترهای اکولوژیک در حوضه آبخیز گلکان واقع در جنوب غربی شهرستان چناران در استان خراسان رضوی انجام گردید. این تحقیق به منظور ارزیابی قابلیت (توان) اراضی حوضه آبخیز گلکان برای مرتعداری بر اساس مدل پارامتریک با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS انجام گردید. نتایج نشان میدهد که قابلیت اراضی برای کاربری مرتعداری بر اساس مدل پارامتریک از 17/80 تا 27/69 می باشد.

## کلمات کلیدی:

تناسب اراضی، گلکان، مرتع، مدل پارامتریک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/440431>

