

## عنوان مقاله:

ارزیابی توان جهت استقرار کاربری کشاورزی با استفاده از مدل مخدوم در محیط GIS

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

مریم تسبیحی - دانشجوی کارشناسی ارشد محیط زیست و ارزیابی

حسین یوسفی سهزایی - دکتری ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست

جعفر مرشدی - دکتری سنجش از دور GIS

## خلاصه مقاله:

داشتن اطلاع از نوع استفاده از اراضی و تغییرات آن در طی زمان و ارزیابی توان اکولوژیک از موارد مهم در برنامه ریزی است ارزیابی توان خود به عنوان هسته مطالعات زیست محیطی بستری مناسب برای برنامه ریزی محیط زیستی فراهم می آورد در این پژوهش از مدل مخدوم برای انتخاب بهترین مکان جهت استقرار کاربری کشاورزی به منظور ارزیابی توان اکولوژیک حوضه آبخیز تخت ملک بر پایه منابع اکولوژیکی منطقه استفاده گردید مدل مخدوم با تحلیلهای فضایی محیط در GIS همراه شد و با استفاده از نقشه های موجود و اطلاعات توصیفی مربوط به منطقه پایگاه اطلاعاتی جهت تحلیل منابع محیطی تهیه شد پس از تهیه بانک اطلاعاتی جمع اوری داده ها و تجزیه و تحلیل آنها در نهایت نقشه نهایی توان با استفاده از مدل مخدوم جهت کاربری کشاورزی تهیه گردید و توان منطقه از نظر کاربری کشاورزی در دو سطح مناسب و نامناسب مشخص شد.

## کلمات کلیدی:

حوضه آبخیز، کاربری کشاورزی، مدل مخدوم، ارزیابی توان، سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/197811>

