

عنوان مقاله:

ارزیابی توان اکولوژیک با رویکرد آمایش سرزمین به منظور توسعه ساختارهای کشاورزی مطالعه موردی استان همدان

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی کاربرد مدل‌های پیشرفته تحلیل فضایی (سنجش از دور و GIS) در آمایش سرزمین (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

جواد رزمی - دانشجوی دکتری گروه جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد، ایران

رسا رئیسی - دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد

اردشیر رستمی - دانشجوی دکتری گروه جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد، ایران

خلاصه مقاله:

یکی از رهیافت های اساسی برای توسعه ساختارهای کشاورزی استفاده ارزیابی توان اکولوژیک با رویکرد آمایش سرزمین است. گسترش ساختارهای کشاورزی در ایران به دلیل برخورداری از تنوع آب و هوایی، انرژی و نیروی کار ارزان و دانش بومی بالا می تواند با بکارگیری دانش نوین صورت گیرد. در این راستا یکی از ابزارهای مناسب در جهت انجام مطالعات پایه و شناخت و پتانسیل ها، استفاده از سیستم های اطلاعات جغرافیایی می باشد. در این تحقیق ابزار مدل سازی، تجزیه و تحلیل ارزش گذاری و استخراج خروجی ها و نواحی مستعد در جهت توسعه ساختارهای کشاورزی و توسعه شهرک های گلخانه ای استان همدان نسبت به ارزیابی توان اکولوژیک با رویکرد آمایش سرزمین با توجه به جامعیت و قابلیت سیستم های اطلاعات جغرافیایی اقدام شده است. معرفی مکان های مناسب جهت احداث مجتمع های گلخانه ای از اهداف محوری تحقیق بوده که ضمن تفسیر، نتایج احداث مجتمع ها از طریق امتیاز دهی و روش میانگین وزنی نسبت به تعیین اولویت ها و امتیاز دهیمعیارها و ظرفیت های اجتماعی اقدام شده و در نهایت نسبت به معرفی مکان های مناسب بر اساس امکان سنجی نسبت به تهیه نقشه در سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS با مقیاس ۱:۲۵۰۰۰ تهیه گردید.

کلمات کلیدی:

آمایش سرزمین، توان اکولوژیک، استعدادیابی، شهرک های گلخانه ای، روش شناسی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1255238>

