

عنوان مقاله:

ارزیابی تناسب اکولوژیک کاربری کشاورزی شهرستان سمیرم با استفاده از روش میانگین وزنی مرتب شده

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

میلاد بیرانوند - دانشجوی کارشناسی ارشد

علیرضا سفیانیان - استادیار دانشگاه صنعتی اصفهان

سیما فاخران اصفهانی

خلاصه مقاله:

قبل از توسعه هرکاری بر روی سطح زمین بایستی شناختی کامل از منابع اراضی داشت بدین منظور ارزیابی تناسب کاربری کشاورزی شهرستان سمیرم با استفاده از روش میانگین وزنی مرتب شده OWA انجام پذیرفت به منظور استفاده از این روش ابتدا وزن معیارهای تاثیر گذار در تناسب اراضی برای این کاربری با استفاده از روش تحلیل شبکه ای ANP بدست آمد سپس با استفاده از توابع فازی و نظرات کاشناسی لایه ها استاندارد سازی شد در نهایت با بهره گیری از عملگرهای OWA تلفیق لایه ها صورت پذیرفت و نقشه های نهایی تناسب اکولوژیک بدست آمد و طبقه بندی شدند

کلمات کلیدی:

تناسب اکولوژیک، ارزیابی چندمعیاره OWA، کشاورزی، شهرستان سمیرم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/197974>

