

عنوان مقاله:

کاربرد روشهای تصمیم گیری چندمعیاره MCDM در سنجش قابلیت اراضی استان اردبیل به منظور کشت گیاه عدس

محل انتشار:

اولین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

بهروز سبحانی - دکتری اقلیم شناسی

یوسف حسن زاده ایمچه - دانشجوی کارشناسی ارشد اقلیم شناسی

خلاصه مقاله:

عدس یکی از انواع اصلی حبوبات می باشد که با داشتن درصد بالایی از پروتئینکیفیت و ارزش غذایی خوب و هضم آسان از اهمیت خاصی در میان حبوبات برخوردار بوده و به عنوان یکی از مهمترین منابع پروتئین در تغذیه مردم استفاده میشود در سالهای اخیر کشت این گیاه در استان اردبیل رشد فزاینده ای داشته اما با توجه به تاثیر عوامل گوناگون بر رشد و عملکرد عدس فرایند سنجش تناسب اراضی برای کشت آن مستلزم استفاده از اطلاعات جامع و متنوع مکانی و توصیفی است لذا در این پژوهش حاضر با در نظر گرفتن نیازهای اکولوژیک گیاه عدس از روشهای تصمیم گیری چندمعیاره MCDM مبتنی بر روش تحلیل سلسله مراتبی AHP روش مقایسه زوجی و روش نسبتی استفاده شده و سپس تحلیلهای لازم بر اساس نتایج بدست آمده انجام گرفت داده های مورد استفاده در این پژوهش عبارتند از بارندگی سالانه بارندگی طول دوره رشد عدس دمای طول دوره رشد رطوبت نسبی باده ارتفاع شیب جهت و عمق خاک می باشند.

کلمات کلیدی:

عدس، تناسب اراضی، استان اردبیل، اقلیم شناسی AHP

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/190875>

