

عنوان مقاله:

پهنه بندی آگروکلیماتولوژی کشت برنج با استفاده از روش های AHP و TOPSIS، (مطالعه موردی: شهرستان لنجان استان اصفهان)

محل انتشار:

مجله تحقیقات اقتصاد کشاورزی، دوره 12، شماره 45 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 24

نویسندگان:

وحید صفریان زنگیر - دانشجوی دکتری، گروه جغرافیای طبیعی، اقلیم شناسی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران.

بهروز سبحانی - استاد، گروه جغرافیای طبیعی، اقلیم شناسی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران.

لیلا زمانی - کارشناسی ارشد، گروه جغرافیای طبیعی، اقلیم شناسی کشاورزی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران.

خلاصه مقاله:

با تلفیق و همپوشانی معیارهای مورد مطالعه، نقشه نهایی نیازهای اقلیمی و فیزیوگرافی شهرستان لنجان جهت کشت برنج تهیه شد. نتایج حاصل بر اساس روش AHP نشان می دهد که حدود ۵ اراضی شهرستان لنجان بدون محدودیت، ۴۴ درصد با محدودیت متوسط، ۲۶ درصد با محدودیت کم و ۲۵ درصد با محدودیت شدید برای کشت برنج است و همچنین بر اساس روش TOPSIS حدود ۱۹ درصد اراضی بدون محدودیت، ۳۲ درصد با محدودیت متوسط، ۲۶ درصد با محدودیت کم و ۲۳ درصد با محدودیت شدید برای کشت برنج است. بنابراین براساس نقشه حاصل از دو روش مورد مطالعه، نواحی شرق و شمال شرق لنجان برای کشت برنج مناسب است.

کلمات کلیدی:

واژه های کلیدی: هواشناسی کشاورزی، محصول برنج، شهرستان لنجان، روش های AHP و TOPSIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1909109>

