سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
بررسی تاثیرعناصراقلیمی شهرستان رشتخواربرتوسعه وکاشت محصول پسته بااستفاده ازنرم افزارGIS

محل انتشار:
کنفرانس بین المللی اقتصاد مدیریت و علوم کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسندگان:
اسماعیل ارجمند - *کارشناس ارشدجغرافیا-دبیرآموزش وپرورش شهرستان رشتخوار*

حسن رحمان پور - *کارشناس ارشدجغرافیا-باشگاه دانش پژوهان ونخبگان جوان دانشگاه آزاد اسلامی تربت حیدریه*

خلاصه مقاله:
بکار گرفتن سامانه اطلاعات جغرافیایی GIS به مدیران در ارائه مدلهای بهینه توسعه پایدار کشاورزی، شناسایی ویژگیهای محلی مرتبط با تولیدات کشاورزی و پهنهبندی مناسب آنها، شناسایی نیازها و محدودیتهای کشاورزی و در نهایت ارائه ساختارمناسب کاربری اراضی، کمک شایانی نموده است. هدف اصلی از این مطالعه تعیین نواحی مستعد کشت پسته با توجه به پارامترهای موثر در کشت پسته در شهرستان رشتخوار می باشد. برای تعیین پارامترهای اقلیمی مورد نیاز در کشت پسته آمارایستگاههای هواشناسی منطقه از سازمان هواشناسی خراسان رضوی برای دوره1389-1368 تهیه شد. برای تهیه نقشه سطوح ارتفاعی، شیب، جهت شیب، وTINمنطقه از نقشه های توپوگرافی سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح با مقیاس 90001111 استفاده گردید. برای تهیه نقشه پوشش گیاهی و کاربری اراضی منطقه از نقشه قابلیت اراضی منطقه در مقیاس 90001111مربوط به موسسه آب و خاک کشور استفاده شده است. همچنین اطلاعات مربوط به سطح زیر کشت و میزان تولید سالیانه ازآمار و اطلاعات محصولات کشاورزی منتشر شده توسط جهاد کشاورزی استفاده گردید. در نهایت این نتیجه حاصل شد که شمال شرقی و جنوب غربی شهرستان رشتخوار مستعدترین دشت جهت کشت پسته می باشند.

کلمات کلیدی:
پسته ، شهرستان رشتخوار، نواحی مستعد، شاخصهای محیطی اقلیمی و طبیعی ، سیستم اطلاعات جغرافیایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/480104