

عنوان مقاله:

توزیع مکانی بارندگی استان خوزستان با کاربرد روش های زمین آماری

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

اسماعیل شهریاری - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید چمران اهواز

سوما جعفری - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید چمران اهواز

مریم امجدیان - دانشجوی کارشناسی ارشد

خلاصه مقاله:

در بررسیهای منابع طبیعی و کشاورزی به دلیل عدم پوشش ایستگاه های اندازه گیری نقطه ای باران برآورد بارش منطقه ای یا تخمین بارش در مناطق خشک میان ایستگاه ها ضروری است در این راستا میانگین بارش سالانه 49 ایستگاه سینوپتیک و کلیماتولوژی در استان خوزستان مورد بررسی قرار گرفت برای درون یابی میانگین بارش سالانه در ابتدا سهمی واریوگرام تجربی ترسیم شد و با استفاده از روش ارزیابی متوالی خطای تخمین شبیه ها برآورد شد نتایج نشان داد که برازش شبیه گوسی idw بر سهمی واریوگرام داده های بارش سالانه با دامنه ی تاثیر 100 کیلومتر بهترین الگو برای درون یابی می باشد.

کلمات کلیدی:

زمین آمار، کریجینگ/IDW/پهنبندی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/197486>

