

عنوان مقاله:

ارزیابی میزان دقت روش های مختلف درون یابی در تهیه نقشه میزان بارش (مطالعه موردی: شهرستان خرم آباد)

محل انتشار:

اولین همایش ملی گردشگری، جغرافیا و محیط زیست پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مریم نیک نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگل داری، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه ایلام

علی مهدوی - استاد یار و عضو هیات علمی گروه جنگل و مرتع، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه ایلام

امید کرمی - دانشجوی دکتری جنگل داری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ساری

خلاصه مقاله:

هدف از این پژوهش ارزیابی میزان دقت روش های درون یابی متداول شامل روش های وزن دهی عکس فاصله (idw)، اسپلاین و کریجینگ در تهیه نقشه میزان بارش شهرستان خرم آباد می باشد. بدین منظور اطلاعات بارندگی 103 ایستگاه واقع شده در داخل و اطراف منطقه مورد مطالعه جمع آوری شدند و با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) و روش مختلف درون یابی، نقشه های میزان بارش با روش های مختلف تهیه شد و سپس به ارزیابی روش های مختلف با استفاده از دو معیار ضریب تبیین و ضریب تبیین تعدیل شده پرداخته شد که بر اساس نتایج حاصله روش (idw) از دقت بالاتری برای منطقه مورد مطالعه برخوردار بود.

کلمات کلیدی:

درون یابی، وزن دهی عکس فاصله، اسپلاین، کریجینگ، خرم آباد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/248005>

