

عنوان مقاله:

تاثیر ارتفاع بر روی دما و بارش با استفاده از روش (kriging , IDW) شهر وحدتیه

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی مدیریت، تقاضا و بهره وری مصرف آب (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

اکرم رضایی ارشد - سیستم اطلاعات جغرافیایی و سنجش از راه دور

عفت رضایی ارشد - مدیریت جهانگردی

ملیحه ذاکریان - استادیار دانشگاه میبد

خلاصه مقاله:

تهیه نقشه های پراکندگی و ادغام آنها توسط روشهای آمار فضایی و سیستم های اطلاعات جغرافیایی (GIS) در گرایش های مختلف جغرافیا نقش ویژه ای یافته است. لذا جغرافیدانان از روشهای درون یابی بهره می برند. این بررسی در مورد تاثیر دما و بارش در شهر وحدتیه از شهرهای استان بوشهر صورت گرفته که با استفاده از 15 نقطه ایستگاهی و میزان دما و بارش آن با استفاده از روش رگرسیون ، کریجینگ و کوکریجینگ مقایسه شده است. روش ordinary least squers یک روش محلی رگرسیون است با توجه به اینکه این شهر دارای خصوصیت آب وهوای استوایی است که میزان بارندگی در آن زیاد و دما هم زیاد است می خواهیم تاثیر ارتفاع بر روی دما و بارش را بدست بیاوریم که با استفاده از این روش میزان است و این رابطه، رابطه خوبی است

کلمات کلیدی:

دما، بارش، ارتفاع، رگرسیون، شهر وحدتیه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/853786>

