

عنوان مقاله:

پهنه بندی پارامترهای کیفی دشت نهاوند با مدل‌های زمین آمار و قطعی

محل انتشار:

نهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

یوسف کاکاوند - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم و مهندسی آب دانشگاه اراک

جواد مظفری - استادیار گروه علوم و مهندسی آب دانشگاه اراک

محمدجواد نحوی نیا - استادیار گروه علوم و مهندسی آب دانشگاه اراک

خلاصه مقاله:

در این مطالعه نقشه های پهنه بندی کیفیت آب زیرزمینی با استفاده از معیارهای خطای متوسط، ریشه متوسط مربعات خطا، خطای استاندارد، ریشه متوسط مربعات خطای استاندارد شده و متوسط خطای استاندارد در دو بازه 5 ساله متوسط بین سالهای 5835 تا 5835 مورد مقایسه واقع شد. افزایش مقدار تمامی پارامترها در رقوم کمی انتخابی تحت عناوین Ca، TDS، SO₄، SAR، Na، K، HCO₃، EC، Cl و TH در دوره دوم نسبت به دوره اول مشخص کننده افت کیفیت آب زیرزمینی بود. با این حال در دو پارامتر PH و Mg این مقدار به نسبت دوره مشابه اندکی افت را نشان میدهد.

کلمات کلیدی:

مدل زمین آمار، آبخوان نهاوند، کیفیت آب آبخوان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/822754>

