

## عنوان مقاله:

تعیین مناسب ترین روش زمین آمار در تهیه نقشه های کیفی TDS, EC و Sar آبهای زیرزمینی دشت اسد آباد

## محل انتشار:

همایش ملی جریان و آلودگی آب (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

فرزانه قائمی زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی آبیاری و زهکشی

حسین بانژاد - دانشیار دانشگاه بوعلی سینا همدان

بهناز ختار - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی آبیاری و زهکشی

حمید محب زاده - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد

## خلاصه مقاله:

توجه به کیفیت آب مورد استفاده برای آبیاری جهت تولید میزان محصول مناسب حفظ بهره وری خاک و حفاظت از محیط زیست از اهمیت بالایی برخوردار می باشد شوری و قلیائیت از مهمترین پارامترهای موثر بر کیفیت آب آبیاری هستند به عنوان مثال خواص فیزیکی و مکانیکی خاک همچون ساختار خاک پایداری دانه بندی و نفوذپذیری خاک به شدت برنوی یونهای قابل تعویض موجود در آب حساس می باشند از پارامترهای موثر بر کیفیت آب آبیاری TDS, pH, EC, SAR را میتوان نام برد هدف از انجام این پژوهش تعیین مناسب ترین روش میان یابی به منظور بررسی و تحلیل مکانی اندازه ی TDS, EC, SAR آبهای زیرزمینی دشت اسد آباد واقع در شرق استان همدا نبود بدین منظور از روشهای زمینآمار مانند مکریجینگ معمولی OK کریجینگ ساده SK, روشهای معین مانند فاصله زمانی معکوس IDW و توابع پایه شعاعی RBF استفاده شد

## کلمات کلیدی:

زمین آمار، کیفیت آب های زیرزمینی، TDS, EC, SAR

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/148372>

