

عنوان مقاله:

ارزیابی عوامل کیفی آب در آبخوان ساحلی دشت نور- نوشهر

محل انتشار:

اولین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سمیرا حسین پور - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت در سوانح طبیعی، دانشکده مهندسی عمران، آب و محیط زیست، دانشگاه شهید بهشتی، تهران.

وحید عظیمی - به ترتیب دانشجوی سابق کارشناسی ارشد و دانشیار گروه مهندسی آب، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

امیر احمد دهقانی - به ترتیب دانشجوی سابق کارشناسی ارشد و دانشیار گروه مهندسی آب، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.

خلاصه مقاله:

سفره آب های زیرزمینی در نواحی ساحلی دریاها و دریاچه های آب شور پتانسیل خطر پیشرفت و هجوم آب شور را دارند. برداشت بی رويه از منابع آب زیرزمینی درحالیکه باعث افت سطح ایستابی می شود، نفوذ آب شور را تسریع و در نتیجه باعث نابودی کامل آبخوان آب شیرین می شود دشت نور- نوشهر با توجه به شرایط اقلیمی، عوامل انسانی و مجاورت آن با دریای خزر امکان هجوم و نفوذ آب شور را داراست در این مطالعه با استفاده از اطلاعات کیفی و آنالیز شیمیایی به کیفیت آب آبخوان دشت نور- نوشهر پرداخته شده است از اطلاعات نمونه برداری در 42 ایستگاه مربوط به دشت به منظور ارزیابی کیفی آب استفاده شده با استفاده از نمودار ستارهای آنالیز شیمیایی در ایستگاه های مورد نظر صورت گرفت نتایج نشان می دهد همه پارامترهای کیفی مورد مطالعه در محدوده قابل قبول قرار دارند. پارامترهای حاضر در نمودار ستارهای مقادیر کمی داشته و آبخوان به لحاظ کیفی مشکلی ندارد همچنین مشکل شوری در ایستگاه های کل دشت دیده نمی شود.

کلمات کلیدی:

آنالیز کیفی آب، دشت نور- نوشهر، شوری، نمونه برداری، آب زیرزمینی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/521577>

