

عنوان مقاله:

بررسی سطح تماس اب شور و شیرین در سفره های ساحلی دریای مازندران

محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت منابع آب اراضی ساحلی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمد مهدی صفارزاده - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران اب

فرشید ابراهیمی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران اب

علی خراسانی زاده - عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات اب

خلاصه مقاله:

ابخوانهای ساحلی آب شیرین زیرزمینی را به دریا تخلیه می کنند سطح تماس اب شور و شیرین منطقه ای است که اب بطور تدریجی از حد شیرین به شور میل می کند این سطح را می توان به صورت یک پوسته ی نازک یا ضخیم در نظر گرفت بهره برداری بی رویه از منابع آب زیرزمینی ابخوانهای ساحلی ممکن است موجب تغییر جهت جریان شود و بخش عظیمی از ابخوان به اب شور الوده گردد پالایش ابخوان از این الودگی ممکن است در عمل امکان پذیر نباشد بنابراین حفاظت ابخوانهای ساحلی در برابر هجوم اب شور و اعمال مدیریت بهره برداری صحیح این ابخوانها لزوم بررسی دقیق سطح تماس را ضروری می کند در اینمقاله ویژگی های سطح تماس در چند ابخوان ساحلی دریای مازندران با استفاده از دو رابطه ی فروایت و کاشف تعیین شده و نتایج حاصل با یکدیگر مقایسه می شوند.

کلمات کلیدی:

سطح تماس، اب زیرزمینی، مدیریت بهره برداری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/105755>

