

عنوان مقاله:

هیدروژنولوزی و تغذیه مصنوعی دشت لادیز استان سیستان و بلوچستان

محل انتشار:

دومین همایش علوم زمین و نکوداشت استاد پیشگام علم زمین شناسی ایران دکتر عبدالکریم قریب (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

جواد شهرکی - دانشجوی دکتری رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی

محمدجواد جاودان - کارشناس ارشد رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی از دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان

علی راحت دهمرده - کارشناس ارشد رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی از دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان

مهديه نستوه - دانشجوی کارشناس ارشد رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی از دانشگاه آزاد اسلامی واحد ز

خلاصه مقاله:

دشت لادیز در فاصله 80 کیلومتری جنوب شرق زاهدان و در نزدیکی مرز ایران و پاکستان قرار گرفته است که با مشکل کاهش ذخایر آب زیرزمینی مواجه شده است و بیلان آبی در بسیاری از آبخوانهای موجود در منطقه منفی شده در نتیجه جهت ایجاد بستر لازم برای نفوذ بیشتر آب در سفره های زیرزمینی با در نظر گرفتن عواملی چون میزان کیفیت و آب موجود بررسی ساختارهای زمین شناسی منطقه با توجه به باران های به میزان کم ولی با سرعت زیاد که مانع از جذب آب و تغذیه آبخوانهای منطقه می شود امکانات و محدودیتهای موجود برای افزایش میزان آب ذخیره شده در آبخوانهای این منطقه مورد بررسی قرار گرفته است علاوه بر این مناطق متفاوت محدوده مطالعاتی نیز از نظر میزان شوری و همین طور کیفیت آب برای کشاورزی و میزان هدایت الکتریکی EC و میزان PH مورد بررسی قرار گرفته است درانتها با توجه به جنس توالیهای سنگی موجود در منطقه و میزان بارندگی راههای افزایش میزان نفوذ آب و استفاده بهینه از نزولات جوی و آبهای سطحی موجود مورد بررسی قرار گرفته است تا راهکار مناسبی برای مهار آب در طول مسیر و قبل از خارج شدن دشت ارائه گردد با توجه به موارد فوق و شرایط اقلیمی منطقه استفاده از طرح تغذیه مصنوعی امری اجتناب ناپذیر می باشد.

کلمات کلیدی:

تغذیه مصنوعی، هدایت الکتریکی، لادیز، سیستان و بلوچستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/118829>

