

## عنوان مقاله:

بررسی اثرات خشکسالی بر خصوصیات کمی و کیفی آبخوان دشت مرند

## محل انتشار:

پنجمین همایش ملی زمین شناسی و محیط زیست (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسنده:

فرزام مومنی - کارشناس ارشد هیدروژئولوژی، شرکت آب منطقه ای آذربایجان شرقی، تبریز، ای

## خلاصه مقاله:

محدوده مطالعاتی مرند در شمال غرب استان آذربایجان شرقی واقع گردیده است. وسعت کل محدوده مطالعاتی مرند 5/1878 کیلومتر مربع است که 738 کیلومتر مربع آن را پهنه های آبرفتی (دشت) تشکیل می دهد. این محدوده مطالعاتی از نظر موقعیت مکانی به محدوده های مطالعاتی تبریز از قسمت جنوب شرق، از جنوب به شبستر، از جنوب غربی به تسوج، از غرب به اواغلی و از شمال و شمال شرقی به محدوده مطالعاتی جلفا- دوزال محدود می گردد. از نظر ارتفاعی، این محدوده مطالعاتی بین رقوم 1050 تا حداکثر 3150 متر (نسبت به سطح تراز دریا های آزاد) واقع شده است. دشت مرند با وسعتی در حدود 738 کیلومتر مربع در فاصله تقریبی 60 کیلومتری شمال غربی شهرستان تبریز و در شمال غرب استان آذربایجان شرقی واقع شده است. این دشت دارای میانگین بارندگی 7/242 میلی متر (30 ساله) و میانگین درجه حرارت (دراز مدت) 4/11 درجه سلسیوس بوده و اقلیم حاکم بر منطقه بر اساس طبقه بندی دومارتین از نوع مناطق نیمه خشک و خشک سرد زمستانی محسوب می شود. در این تحقیق به مطالعه و شناسائی عوامل عمده به وجود آورنده شرائط نامطلوب کمی و کیفی منابع آبهای زیرزمینی دشت مرند پرداخت شده و راه های برون رفت از بحران موجود در مدیریت آبهای زیرزمینی منطقه ارائه گردیده است.

## کلمات کلیدی:

آبهای زیرزمینی، دشت مرند، خشکسالی، کمیت و کیفیت آب زیرزمینی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/102243>

