

## عنوان مقاله:

بررسی تأثیر خشکسالی اخیر بر منابع آب زیرزمینی دشت شریف آباد- مسیله واقع در استان قم

## محل انتشار:

نخستین همایش کشوری بحران ها و چالش های آب در حوزه دریاچه نمک (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

ساناز آبدار اصفهانی - دانشجوی کارشناسی ارشد هیدروژئولوژی، دانشگاه شهید چمران اهواز

دکتر نصرالله کلانتری - عضو هیئت علمی دانشگاه شهید چمران اهواز، دانشکده علوم زمین

مهندس رضا محمدی احمدآبادی - رئیس گروه آبهای زیرزمینی شرکت آب منطقه ای قم

## خلاصه مقاله:

زمانی که کاهش و بینظمی بارش به حدی برسد، که در آن روند عادی رشد و رابطه متوازن و متعارف انسان و محیط مختل شود، با خشکسالی مواجه هستیم. وقوع پدیده خشکسالی طی سالهای 90-1385 تأثیر منفی چشمگیری بر روی سفرهی آب زیرزمینی دشت شریفآباد- مسیله واقع در استان قم داشت. بر اساس هیدروگراف واحد، طی دوره 5 ساله مذکور سطح آب زیرزمینی در این دشت 3/24 متر افت داشته است. این هیدروگراف دارای سیر نزولی بوده و این روند به وضوح نمایانگر وضعیت بحرانی سطح آب زیرزمینی در این دشت میباشد. بررسیها نشان می دهد حجم آب خارج شده از این دشت طی این مدت، 64/8 میلیون متر مکعب میباشد. جهت بررسی مکانی دادهها از روش درون یابی و نرم افزار GIS استفاده و تحلیلی مکانی لازم نیز صورت گرفت. نتایج تحلیل مکانی نشان میدهد در منطقه شمال دشت بیشترین مقدار افت، معادل 8- متر رخ داده است.

## کلمات کلیدی:

خشکسالی، دشت شریف آباد- مسیله، افت سطح ایستابی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/341564>

