

## عنوان مقاله:

معرفی پتانسیل آب کارستی در آهک های ژوراسیک- کرتاسه منطقه دزلی واقع در غرب استان کردستان

## محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

میلااد صادقی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی منابع آب، پردیس ابوریحان، دانشگاه تهران

سیاوش گویلی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی منابع آب، پردیس ابوریحان، دانشگاه تهران

سلمان ولایتی - استاد مدعو گروه علوم و مهندسی آب، پردیس ابوریحان، دانشگاه تهران

سید محمودرضا بهبهانی - استاد گروه علوم و مهندسی آب، پردیس ابوریحان، دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

مطالعه زمین شناسی با تکیه بر شرایط کارست پذیری آهک های ژوراسیک-کرتاسه منطقه دزلی واقع در غرب استان کردستان نشان می دهد که آبخوان بسیار مناسبی می تواند در امتداد درزه ها، گسله ها و لایه بندی به وجود آید. محصور بودن آهک های مذکور در بین دو سنگ واحد چینه ای غیرقابل نفوذ موجب عدم فرار آب از قسمت های فوقانی و تحتانی این آهکها شده و آبخوان در امتداد پهنه سازندی گسترش یافته است. مطالعه موردی در منطقه دزلی نشان می دهد که آبخوان به صورت چشمه مظهر پیدا نکرده و در امتداد سازند تدفین می گردد. با توجه به برداشت های بی رویه از آبخوان های آبرفتی و افت سطح آب زیرزمینی نیاز مبرم به منابع آبی دیگر از جمله آب های کارستی محرز می باشد. در صورت احداث چاه و گالری بر روی آبخوان مذکور می توان مقادیر قابل توجهی آب استحصال نمود.

## کلمات کلیدی:

کارست، آب زیرزمینی، آبخوان، دزلی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/559079>

