

عنوان مقاله:

Geology of Azmar Anticline in Sulaimaniya

محل انتشار:

چهارمین همایش زمین شناسی و محیط زیست (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

Jafar Rahnema-Rad - Department of Geology, Faculty of basic science, Islamic Azad University, Zahedan branch,
Zahedan I.R. Iran

Hassan Mirzaee

خلاصه مقاله:

مطالعات زمین شناسی منطقه ازمر با هدف تامین نیاز به شناخت از شرایط زمین شناسی، پایداری بلوک های سنگی دیواره تونل، نفوذ آب و لرزه خیزی منطقه برای اجرای حفاری و نگهداری ساختمان تونل، انجام شد به همین دلیل مطالعات چینه شناسی و دیرینه شناسی سنگ های کربناتی منطقه نیز در همین راستا می باشد. طول تونل در دست اجرا 3 ر 2 کیلومتر است. و با بررسی به عمل آمده این تونل، آنتی کلاین ازمر را به طور تقریباً عمود بر محور چین خوردگی قطع می کند و حداکثر از عمق حدود 500 متری از سطح زمین (زیر آنتن تلویزیون، واقع در قله کوه ازمر) می گذرد. در این ارتباط منطقه ای به مساحت حدود 10 کیلومتر مربع نقشه برداری زمین شناسی شد، ساختمان زمین شناسی آن برای اولین بار به نقشه درآمد و با تهیه یک نیم رخ زمین شناسی، مدل آنتی کلاین آن نیز ترسیم گردید.

کلمات کلیدی:

تونل، چینه شناسی، کربنات، زاگرس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/58590>

