

عنوان مقاله:

تحلیل هندسی ساختارهای برونزد یافته تاقدیس لالی، کمربند چین_رانده زاگرس (جنوب باختر ایران)

محل انتشار:

اولین همایش ملی مجازی علوم زمین (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

نسرین کیانی زاده - کارشناس ارشد تکتونیک، دانشگاه تبریز

بهزاد زمانی - استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه تبریز

علی کدخدایی - استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه تبریز

حسین طالبی - مناطق نفت خیز جنوب

خلاصه مقاله:

تاقدیس لالی یک میدان نفتی است که در شمال استان خوزستان (ایران) و در ناحیه فروافتادگی دزفول واقع شده است. در این مقاله با بررسی تصاویر ماهواره ای و نقشه های زمین شناسی موجود و با استفاده از ترسیم برش ساختاری عرضی به بررسی ساختار، هندسه و الگوی ساختارهای برونزد یافته تاقدیس لالی پرداخته شده است. تحلیل هندسی ساختارهای برونزد یافته تاقدیس لالی نشان می دهد که چین های این منطقه در دسته چین های باز از رده بندی Fluety و در رده چین های 1B از تقسیمات Ramsay براساس خطوط هم شیب قرار گرفته است. در منطقه مطالعاتی ستیغ ساختارهای سطحی به دلیل خمیرسانی آشفته سازند گچساران منطبق بر تاقدیس های زیرسطحی آسماری و افق های قدیمی تر آن نیست و همچنین برونزد های ناودیس های گروه فارس در سطح، منطبق بر تاقدیس های زیرسطحی می باشند.

کلمات کلیدی:

برش عرضی ساختاری-تحلیل هندسی چین خوردگی -تاقدیس لالی- خوزستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/267891>

