

عنوان مقاله:

معرفی ناودیس جناغی تنگ ماغر، شمالشرق شهرستان لیکک، استان کهگیلویه و بویراحمد

محل انتشار:

هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محدثه سادات موسوی ابرائی - دانشجوی کارشناسی ارشد تکتونیک، دانشکده علومزمین، دانشگاه شهید بهشتی

حسین حاجی علی بیگی - استادیار گروه زمین شناسی، دانشکده علومزمین، دانشگاه شهید بهشتی

خلاصه مقاله:

چینه‌های جناغی یکی از انواع چینخوردگی میباشند. نمونه‌های از این نوع چینخوردگیها در ناودیس جناغی تنگ ماغر، واقع در یال جنوبی تاقدیس کوه بنگستان، در شمال بهبهان و در استان خوزستان دیده شده است. این ناودیس جناغی در کمربند ساده چینخوردگی زاگرس واقع شده است و رخنمون اصلی آن را سازند سروک تشکیل میدهد. برداشتهای صحرایی انجام شده و انتقال آنها به استریونت و تحلیل استریوگرافی آنها نشان میدهد که موقعیت فضایی سطح محوری چین عبارت است از $N 42 E, 10 SE$ و سازوکار چین با استفاده از مدل تعریف شده رمزی مورد بررسی و تحلیل قرار گرفته است. نوع این چین در ردهبندی رمزی از نوع چینه‌های رده 3 (چین با خطوط همشیب واگرا در کمان داخلی و ضخامت کمتر دریالها نسبت به لولا) و در ردهبندی فلوتی با توجه به زاویهی بین یالی آن $i=15^\circ$ از نوع چینه‌های تنگ، و با توجه به پلانژ خط لولا و شیب سطح محوری در رده چینه‌های نسبتا مایل تعیین شده است. به نظر میرسد سازوکار تشکیل این ناودیس جناغی بهصورت قرار گرفتن آن در ترادفی از لایه‌های مقاوم و نامقاوم میباشد که بعد از تشکیل ساختار لولای پیازیشکل، و در نهایت لغزش بین لایه‌ها با یک شکستگی در یال جنوبغربی و تغییرشکل شدید برخی لایه‌ها در این یال خاتمه یافته است

کلمات کلیدی:

تنگ ماغر، چین جناغی، لیکک، کهگیلویه و بویراحمد، کمربند ساده چینخورده زاگرس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/391410>

