

عنوان مقاله:

تکتونیک نمک چین خوردگی و گسلش درزاگرس و خلیج فارس

محل انتشار:

سی امین گردهمایی علوم زمین (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

سلیمان جهانی - دکتری تکتونیک

خلاصه مقاله:

چین ها و گسله ها ساختارهای اصلی کمربندچین راندگی زاگرس هستند با این حال وجود تعداد زیادی دیاپیر نمکی درزاگرس خاوری بصورت برونزد یافته plug و یا بصورت مدفون گنبد از نمکهای سری رسوبی هرمز به سن پرکامبرین پسین کامبرین آغازین منشا گرفته اند مطالعات انجام شده بر روی خطوط لرزه ای گستره خلیج فارس به عنوان پیش بوم زاگرس بیانگر آن است که حرکت جانبی و قائم نمکهای سری تبخیری هرمز از پالئوزوئیک پیشین یعنی با یک فاصله زمانی تقریباً کوتاه بعد از رسوبگذاری سری هرمز اتفاق افتاده است این فعالیت تقریباً بصورت پیوسته ولی با شدت های متغیر تاحال حاضر ادامه دارد عملکرد طولانی این دیاپیرهای نمکی سبب شکل گیری ناودیسهای حاشیه ای شده که بطور محلی حجم قابل توجهی رسوب به دلیل پدیده فروسازش (downbuilding) در آن نهشته شده است وجود این دیاپیرها به همراه ضخیم شدگی محلی توالی رسوبی در اطراف آنها محل و روند چینهای شکل گرفته در زمان سنوزوئیک پسین را شدیداً تحت تاثیر قرار داده است.

کلمات کلیدی:

تکتونیک نمک، زاگرس، خلیج فارس، دیاپیر نمکی، چین، فروسازش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/182235>

