

عنوان مقاله:

رخدادهای تکتونیکی الیگو- میوسن در زاگرس چین خورده

محل انتشار:

دوازدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

هادی امین رسولی - دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه کردستان، سنندج، ایران

یعقوب لاسمی - گروه زمینشناسی دانشگاه تربیت معلم، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

بررسی رخساره های سازند آسماری (الیگو-میوسن) در بخش مهمی از زاگرس چین خورده به شناسایی دو رخداد تکتونیکی (نزدیک مرزهای روپلین-شاتین و اکتانین-بوردیگالین) انجامیده است. رخداد تکتونیکی نخست، نزدیکبسوی زون تراستی، پاره شدن حوضه رسوبی به Forebulge مرز روپلین-شاتین، به بارگذاری تراستی، حرکت چندین زیر-حوضه و پدید آمدن رخساره های گوناگون شده است. حرکت کمربند تراستی و ادامه آن بسوی کریتون (بسوی خلیج فارس)، پوسته ای را که بر روی آن حوضه فورلند جای دارد، سبترتر و سختتر کرده و به کاهش نرخ حرکت آن بسوی کریتون (در هنگام Forebulge فرونشینی و پر شدن فرورفتگی ها انجامیده است. فرسایش آرامش (تکتونیک به ساخته شدن حوضه گسترده رمپ، در اکتانین بالایی و ساخته شدن رخساره های همسان ونهشته های این زمان در برش ملاوی شده است. رخداد تکتونیکی دوم، در مرز اکتانین-بوردیگالین، به خارج شدن دوباره برش ملاوی از آب، پدید آمدن رخساره های دریای باز کم ژرف بر روی افق ناپیوسته در برش های دیگر و ساخته شدن رخساره های دریای ژرف در برش دهدز پس از پیشروی دریای بوردیگالین انجامیده است. بالا آمدن جهانی سطح نسبی دریاها در بوردیگالین پسین به ساخته شدن رخساره های کربناته در گستره زیادی از منطقه زاگرس شده است

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1776106>

