

عنوان مقاله:

الگوی چین خوردگی در بخش باختری کمربند چین خورده کپه داغ (شمال خاور ایران)

محل انتشار:

فصلنامه علوم زمین، دوره 23، شماره 91 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

امیر نصرالدین پورتقوی - دانشجوی دکترا، گروه زمین شناسی، دانشکده علوم زمین، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران

محسن پورکرمانی - استاد، گروه زمین شناسی، دانشکده علوم زمین، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران

غلامرضا قرابییگی - کارشناس، مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران، تهران، ایران

شهرام شرکتی - دکترا، مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

کمربند چین خورده کپه داغ در شمال خاور ایران قرار گرفته است. نیمه جنوبی این کمربند در ایران و نیمه شمالی آن در ترکمنستان قرار دارد. این کمربند از دیدگاه هیدروکربوری به عنوان دومین حوضه مهم ایران به شمار می آید. رسوب گذاری در این پهنه ساختاری با پیشروی دریای ژوراسیک میانی و شکل گیری کافت درون قاره ای آغاز و روی رسوبات پالئوزوییک و تریاس به صورت دگرشیب قرار می گیرد. این پژوهش با استفاده از گزارش های زمین شناسی، نقشه های زمین شناسی، اطلاعات ژئوفیزیکی موجود و همچنین برداشت اطلاعات در عملیات صحرایی، انجام شده است. در این مطالعه الگوی هندسی چین خوردگی در ناحیه بررسی شد. نتایج به دست آمده بیانگر عملکرد دگرشکلی ستبر پوسته (Thick Skin) پس از وارونگی زمین ساختی طی فاز کوهزایی پاسادین و کوتاه شدگی در حد ۵ درصد است.

کلمات کلیدی:

کمربند چین خورده کپه داغ، وارونگی زمین ساختی، کوتاه شدگی، دگرشکلی ستبر پوسته

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1390051>

