

عنوان مقاله:

دگر ریختی فعال و لرزه خیزی سامانه گسل درونه در شمال خرد قاره ایران مرکزی با نگرشی بر زمین لرزه های 1903 ترشیز و 1923 کاج درخت

محل انتشار:

دوفصلنامه رخساره های رسوبی، دوره 1، شماره 1 (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

حمیدرضا جوادی کاریزکی - سازمان زمین شناسی کشور و اکتشافات معدنی کشور

مجید شاه پسندزاده - دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی کرمان

محمدرضا قاسمی - سازمان زمین شناسی کشور و اکتشافات معدنی کشور

مرضیه استرابی آشتیانی - سازمان زمین شناسی کشور و اکتشافات معدنی کشور

خلاصه مقاله:

سامانه گسل درونه به عنوان یکی از گسل های جنبای فلات ایران نقش مهمی در دگر ریختی و ریخت شناسی این پهنه بازی کرده است. این سامانه گسلی خاستگاه زمین لرزه های اندکی در سده بیستم بوده است. بررسی دقیق تر ویژگی های لرزه ای این گسل نشانگر آن است که با وجود جنبش زیاد گسل درونه در عهد حاضر، تعداد رویداد زمین لرزه ها و بزرگای آنها بر روی این گسل کم است. این موضوع ممکن است به سبب دوره بازگشت طولانی زمین لرزه ها، پایین بودن نرخ لغزش و یا عملکرد خزش بر روی آن باشد. با وجود این شواهدی مبنی بر رویداد زمین لرزه ای همراه با گسیختگی سطحی در راستای آن به چشم می خورد.

کلمات کلیدی:

سامانه گسل درونه، لرزه خیزی، ریخت زمین ساخت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/663320>

