

عنوان مقاله:

مطالعات میدانی و لرزه ای بخش شمالی گسل دارنگ واقع در تاقدیس خارتنگ

محل انتشار:

هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مریم ایزدی - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی (تکتونیک)، دانشگاه شیراز

مرضیه خلیلی - عضو هیئت علمی دانشگاه شیراز، دانشکده علوم، بخش علوم زمین

محمدقاسم گودرزی - مدیریت اداره کل زمین شناسی مدیریت اکتشاف

خلاصه مقاله:

عمده دگرشکلی ها در کمربند چین خورده زاگرس مربوط به عملکرد گسل هایی است که به سطح راه پیدا نموده اند. وجود میادین هیدروکربوری در منطقه، اهمیت مطالعه آن ها را آشکار می سازد. از اینرو علاوه بر بررسی های دقیق میدانی، انجام مطالعات ژئوفیزیکی از جمله داده های لرزه ای، ضروری می باشد. بخش شمالی زون عرضی- برشی دارنگ (گسل بردخون) واقع در تاقدیس خارتنگ، با 200 الی 300 متر جابجایی راستگرد، با مولفه فشاری همراه است. اطلاعات میدانی عملکرد این مولفه فشاری را به شکل راندگی ها تایید می نماید. فعالیت گسل های پیشانی کوهستان وکازرون- برازجان بر عملکرد راندگی های موجود، بسیار تاثیر گذار می باشد. بررسی پروفیل لرزه ای تهیه شده در منطقه که به موازات روند تاقدیس خارتنگ (شمال غربی-جنوب شرقی) تهیه گردیده است، ساختار گلواری مثبت، حاصل از عملکرد این گسل را نشان می دهند. مقاطع عمقی حاصل از پس لرزه های زلزله 92/1/20 که به فعالیت این گسل نسبت داده می شود، بیانگر مقدارشیبی در حدود 60 درجه و به سمت شمال غرب می باشد

کلمات کلیدی:

تاقدیس خارتنگ، پروفیل لرزه ای، پس لرزه، زون عرضی - برشی دارنگ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/391408>

