

عنوان مقاله:

بررسی درزها در محدوده یال شمالی تاقدیس خرم آباد با توجه به نقش گسل عرضی پیرحیاتی

محل انتشار:

یازدهمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور و بیست و یکمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

اسماء علیپورفرد - کارشناسی ارشد

روح اله ندری - دکتری

امین جمشیدی - دکتری

هادی یگانه فر - دکتری

خلاصه مقاله:

تاقدیس خرم آباد با طول تقریبی 70 کیلومتر و پهنای کیلومتر 10 و با روند شمال غرب جنوب شرق در پیرامون شهرستان خرم آباد قرار گرفته است. این تاقدیس در مرز بین کمربند راندگی زاگرس مرتفع و کمربند چین خورده ساده زاگرس قرار و در مجاورت گسل زاگرس مرتفع واقع شده است. با بررسی روند محور چین، جا به جایی و خمش در محورتاقدیس خرم آباد کاملاً مشهود است. یکی از عوامل ایجاد خمش در اثر محوری چین ها وجود گسلهای عرضی- برشی است. گسل پیرحیاتی با سازوکار راستالغز راست بر، یکی از این نوع گسل های عرضی که در یال شمالی تاقدیس خرم آباد واقع شده جهت گیری و روند کلی درزه ها را در این تاقدیس تحت تاثیر قرار داده است. با توجه به برداشت های صحرایی مشخص شد که درزه های منطقه منطبق با شکستگی های یک زون برشی راستگرد هستند و تحت تاثیر گسل پیرحیاتی ایجاد شده اند.

کلمات کلیدی:

زاگرس چین خورده و رانده، تاقدیس خرم آباد، گسل پیرحیاتی، درزه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/857622>

