

عنوان مقاله:

چرخش ساختار پایانه شمالی گسل بیدهند (جنوب قم)

محل انتشار:

بیست و پنجمین گردهمایی علوم زمین (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

روح اله ندری - دانشجوی کارشناسی ارشد تکتونیک

محمد محجل - دکتری تکتونیک

عباس بحرودی - دکتری تکتونیک

خلاصه مقاله:

سامانه گسل بیدهند در راستای شمال - شمال باختر با طولی حدود 43 کیلومتر پهنا آتشفشانی ارومیه - دختر را در منطقه جنوب شهر قم بریده و جابجا نموده است. این گسل از نظر هندسی به سه بخش شمالی، میانی و جنوبی قابل تقسیم است. تحلیل ساختارهای مرتبط با این گسل بیانگر حرکت امتداد لغز راستگر د آن میباشد. قطعه شمالی که در برگزیده پایانه شمالی گسل است دارای طولی حدود 17 کیلومتر در راستای خاوری - باختری است که طول پایانه گسلی نسبت به طول گسل بسیار زیاد به نظر می رسد. براساس مطالعات و برداشتهای صحرایی از ساختارهای موجود مثل تاقدیس و ناودی های منطقه و گسلهای فرعی به این نتیجه دست یافتیم که قطعه شمالی فقط پایانه گسل نبوده بلکه قسمتی از گسل امتداد لغز بیدهند است که درجه باد ساعت گرد چرخش یافته و در راستای پایانه شمالی قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

گسل بیدهند، دگرریختی، امتداد لغز، پهنا ارومیه - دختر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/93979>

