



گزارش طرح پژوهشی
با عنوان:

تحلیل نو زمین ساختی و ریخت زمین ساختی گستره کازرون

مجری طرح:
حمید نظری

شماره طرح:
۱۰۶-ط-پ-۹۷

همکار طرح:
آرام فتحیان، آمنه کاوه فیروز و محمد علی شکری

سال ۱۳۹۸

چکیده

گسل کازرون با راستای متغیر، شمالی- جنوبی و میان آزیموت ۲۵ تا ۳۴۰ درجه امتداد دارد و بر این اساس به قطعه‌های متعددی قابل جدایش است، چنانکه یکی از قطعات آن در منطقه یاسوج با راستای شمالی- جنوبی و طول ۵۰ کیلومتر، قطعه‌ی دیگر آن با آزیموت ۳۴۳ درجه در نورآباد با طول ۴۰ کیلومتر، قطعه کازرون با آزیموت نزدیک به ۲۵ درجه در منطقه کازرون با طول ۶۵ کیلومتر و قطعه برازجان با راستای شمالی - جنوبی در منطقه برازجان با طول ۷۰ کیلومتر قابل ردیابی است و این در حالیست که طول یکپارچه گسیختگی کازرون در مطالعات قبلی بین ۶۰ تا ۱۲۰ کیلومتر گزارش شده است (Berberian, 1976)، که به نظر می‌آید درازای قطعه نورآباد و کازرون، بعنوان گسیختگی اصلی در نظر گرفته شده است. وجود گسله کازرون با بهره‌گیری از نقشه‌های زمین‌شناسی، تصاویر ماهواره‌ای SPOT(15m) و داده‌های DEM و برش‌های توپوگرافی عمود بر گسله کازرون از ناحیه مورد پژوهش تأیید شده است. این گسل از جمله بزرگترین گسله‌های شمالی- جنوبی راستالغز راست‌گرد است. گسل کازرون گسلی بنیادینست که ضمن کنترل مرز باختری حوضه نمکی هرمز، بر رسوبات زاگرس نیز اثر گذار بوده، به گونه‌ای که ساختارهای زاگرس را با جهت راستگرد خمیده و جابه‌جا کرده است، که در منطقه کازرون و برازجان این خمش چشم‌گیر است. این گسل مرز سه پهنه ساختاری ایذه، فروافتادگی دزفول و فارس را شامل می‌شود. گسل کازرون در طول خط اثر خود در منطقه یاسوج به صورت خطواره ای با سازوکار اندک، راست‌بر نمود دارد، در منطقه نورآباد سازوکار راست‌بر همراه با مؤلفه فرعی راندگی دارد، به گونه‌ای که سبب بی‌هنجاری ساختاری در پلانژ تاقدیس فهلیان، و راندگی واحدهای کژدمی و سروک بر واحد گدوان گردیده است، در منطقه کازرون با سازوکار راست‌بر همراه با افت قائم در بلوک باختری گسل نمایش داده، چنانکه سبب انحراف اثر محوری و خمش در تاقدیس‌های شمال و جنوب کازرون گردیده و همچنین تمایز بلندا در رخنمون‌های دو سوی خاوری و باختری گسل گردیده است، و سرانجام در منطقه برازجان سازوکار راست‌بر همراه با راندگی این گسیختگی سبب انحراف اثر محوری و خمش تاقدیس‌های باختری و جنوب‌باختری برازجان و همچنین بی‌هنجاری در شیب لایه‌ها در پهلوی جنوب‌باختری این تاقدیس‌ها و تمایل سطح محوری و راندگی آنها به سوی جنوب‌باختری گردیده است. خطواره کازرون بر اساس راستا و سازوکار به چهار قطعه، با نامهای گسله دشت روم (جنوب باختر یاسوج)، گسله نورآباد، گسله کازرون و گسله برازجان قابل جدایش است.