

عنوان مقاله:

وقتی ساختمان‌های فرعی حاصل از دیگر شیمی‌درمانی ایران‌شهر - خاش (جنوب خاوری ایران)

محل انتشار:

بیست و چهارمین گردهمایی علوم زمین (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسنده:

احسان موسوی - واحد چینه‌شناسی سازمان زمین‌شناسی کشور - دانشجوی گرایش تکتونیک پژوهشکده علوم زمین

خلاصه مقاله:

داده‌های به‌دست‌آمده از بررسی ساختمان‌های فرعی حاصل از بگردید دید، در کسب هندسه و سازوکار جنبشی ساختمان‌های اصلی نقش مهمی دارند. در این نوشته سعی شده جنبه‌های کاربردی برخی از این ساختمان‌ها، به ویژه رخ‌های شکستگی، شکستگی‌های (رگه‌های) کششی هم‌پوشان پهنه‌های برشی، بودینه‌های نامتقارن و چین‌های پارازیتی کوچک و میان‌مقیاس در صحرا، ضمن مثال‌هایی از بخش جنوب خاوری پهنه ساختاری سیستان مورد توجه قرار گیرد. از آنجاکه نوع ساختمان‌های دگردیسی در پهنه‌های برشی خمیری و نرد با ویژگی‌های مکانیکی سنگ‌ها، از جمله شکل‌ترسیدی و همسایه‌گردی در ارتباط است می‌توان با توجه به درجه دگرگونی ناحیه‌ای و سنک‌شناسایی واحدهای سنگی در سنگ‌های فیلیشی پهنه سیستان، نوع ساختمان‌های مورد نظر را پیش‌بینی کرد. رخ‌های شکستگی و چین‌های پارازیتی به تقریب هندسه چین‌های بزرگ‌تر را در سربهای فیلیشی آشکار می‌کنند. دو ساختمان یاد شده ممکن است در اثر برش ساده نیز ایجاد شود و دوباره چین خوردگی بر روی نتایج آن‌ها تأثیرگذار است. به شرط اینکه جهتی یافت یکی میدان تنش در طول زمان زمین‌شناسی تغییری نکرده باشد، از تقاطع رخ‌های شکستگی فشاری و شکستگی‌های کششی هم‌دوشان ساده همراه آن، محور متوسط تنش محلی در کارهای صحرائی به دست خواهد آمد. بودینه‌های نامتقارن ممکن است هم در اثر برش محض و هم برش ساده همساز من‌آهنگ‌ساز ایجاد شود و در پهنه‌های برشی نواحی مورد بررسی گسترش دارند. سوی برش به‌دست‌آمده از این بودینه‌ها با تشکیل و تکامل پهنه‌های برشی در ارتباط است.

کلمات کلیدی:

ساختمان‌های فرعی دگر ریختی، سیستان، فیلیش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/210354>

