

## عنوان مقاله:

تحلیل استرس با استفاده از شکستگیها در یک چین مرتبط با راندگی

## محل انتشار:

سی امین گردهمایی علوم زمین (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

شهرزاد عامری - دانشجوی کارشناسی ارشد تکتونیک

فرزین قائمی - دانشگاه فردوسی مشهد

فرخ قائمی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

## خلاصه مقاله:

تاقدیس چشمه گیلاس از جمله تاقدیسهای کمربند چین خورده راندگی کپه داغ است که در امتداد گسل و روستایی به همین نام و در شمال غرب مشهد واقع شده است سازندهای رخنمون یافته این منطقه به ترتیب از قدیم به جدید عبارتند از چمن بید مزدوران و شوربچه با بررسی الگوی شکستگیها در سازند اهکی مزدوران که براساس برداشتهای صحرائی و تحلیل استریوگرامها انجام شد دو سیستم دزه ای منفرد از انواع طولی و عرضی و دودسته درزه برشی مزدوج مشخص گردید دسته اول درزه های برشی مزدوج جوانتر بوده و نیمساز زاویه حاده بین آنها موازی راندگی و محور چین می باشد این دسته از انواع درزه های موازی با جبهه راندگی front parallel است و حاصل کشش محلی ایجاد شده در زمان توسعه چین رشدی است دسته دوم قدیمی تر بوده و نیمساز زاویه حاده شان بر راندگی و محور چین عمود است این دسته از انواع درزه های عمود بر جبهه راندگی (front normal) بوده و در ارتباط با حرکات کششی ایجاد می شوند که موازی با جبهه راندگی عمل کرده و حاصل بارگذاری راندگی در فرود دیواره است.

## کلمات کلیدی:

کپه داغ، تاقدیس چشمه گیلاس، چین خوردگی مرتبط با راندگی، دسته درز

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/182601>

