

## عنوان مقاله:

تحلیل سازوکار گسلهای مال آقا درکمر بند زاگرس چین خورده ساده

## محل انتشار:

سی امین گردهمایی علوم زمین (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

محمد رضا قاسمی - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی

عزیز رحیمی چاکدل - دانشگاه گلستان

## خلاصه مقاله:

منطقه مال آقا در شمال شرق شهرستان باغملک در استان خوزستان واقع شده است در این مقاله به تحلیل سازوکار دوگسل باتوجه به گذر آنها از روستای مال آقا به نامهای F1, F2 پرداخته می شود اثرات این دو گسل با اعمال فیلترهای جهت دار بر روی تصویر ماهواره ای لندست ETM2002 در نرم افزار ENVI4.7 بصورت دوخطواره نمایان میگردد گسل F1 با طول تقریبی 22 کیلومتر و با سازوکار معکوس با مولفه راست بر باعث رانده شدن سازند سروک ایلام بروی سازند پابده و رانده شدن سازندهای گورپی و پابده بر روی سازند آسماری شده است گسل F2 بطول 12 کیلومتر از حوالی روستای تمبی تا جنوب شرق روستای مال آقا ادامه دارد این گسل با سازوکار راست بر و مولفه معکوس سبب لغزیده شدن سازند گورپی بر روی سازند ایلام سروک شده است.

## کلمات کلیدی:

گسل P، سازوکار معکوس راست بر، ETM، سازند ایلام - سروک، زاگرس، مال آقا

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/182631>

