

بررسی رشد جانبی تاقدیس ازگله، کرمانشاه

◇◇◇◇◇◇◇◇

سید میعاد میرزاجانی، دانشجوی کارشناسی ارشد تکتونیک، دانشگاه بوعلی سینا

لیلی ایزدی کیان، استادیار، گروه زمین شناسی، دانشگاه بوعلی سینا، L.izadi@basu.ac.ir

◇◇◇◇◇◇◇◇

چکیده:

تاقدیس ازگله در پهنه زاگرس چین خورده و در شمال باختر کرمانشاه قرار دارد. تاقدیس بسته ازگله از نوع چین های مرتبط با گسل است. روند عمومی این چین شمال باختر - جنوب خاور است و به هر دو سمت میل دارد. انحراف مسیر آبراهه ها و شکل گیری آب چاک ها در بخش دماغه شمال باختری این چین نشانگر رشد چین به سمت شمال باختر است. همچنین این چین از بخش انتهایی جنوب خاوری خود نیز در حال رشد است و باعث انحراف مسیر آبراهه و شکل گیری هواچاک و آب چاک گردیده است. اغلب آبراهه های که در یال های چین قرار دارند از نوع موازی هستند. با توجه شواهد این خوردگی از نظر تکتونیکی فعال است و به سمت شمال باختر و جنوب خاور در حال رشد است.

کلید واژه ها: رشد چین، تاقدیس، آب چاک، ازگله، کرمانشاه

Lateral propagation analysis of Ezgeleh anticline, Kermanshah

Seyed Miad Mirzajani,
Leili Izadi Kian,

Abstract:

Ezgeleh anticline is located in Zagros fold belt and in NW of Kermanshah. Close anticline of Ezgeleh is fault related folds. Strike of This fold is NW- SE and has plunging to NW and SE. Deflection of drainage and rivers to the NW and formation of water gap show this folds has propagated to the NW in this part. This folds has propagated in the SE part and caused deflected drainage too and water gap and air gap formed. Drainage pattern of limbs are parallel. These evidence shows active folding of Azgeleh anticline and this fold propagated to the NW And SE.

Keywords : Fold propagation, Anticline, Water gap, Ezgeleh, Kermanshah.

◇◇◇◇◇◇◇◇

مقدمه:

طاقدیس ازگله در شمال باختری استان کرمانشاه و در نزدیک مرز ایران و عراق قرار دارد (شکل ۱). راههای دسترسی به این طاقدیس جاده های سرپل ذهاب، تازه آباد، ازگله است. این طاقدیس از نظر تقسیمات ساختاری ایران در کمربند کوهزایی زاگرس و در زیر پهنه زاگرس چین خورده قرار می گیرد (Berberian, 1994 و Nogolsadat, 1988). واحدهای سنگ شناسی این منطقه به ترتیب از واحدهای ایلام سروک به سن کرتاسه، سازند گورپی و سازند امیران تشکیل شده است (شکل ۲). واحد ایلام سروک که بعنوان قدیمی ترین واحد در هسته طاقدیس رخنمون دارد از سنگ آهک خاکستری