

عنوان مقاله:

تغییرات ضخامت الاستیک صفحه عربی در طول کمر بند زاگرس

محل انتشار:

هشتمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

زمان ملک زاده - عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور مرکز ساری

خلاصه مقاله:

مانند سایر کمر بندهای چین خورده و رانده، زاگرس نیز از ساختار یکنواختی در طول و عرض خود برخوردار نیست علت این امر که تاکنون مورد بحث است از سوی عده ای به وضعیت پوش سنگ و به اذعان بسیاری دیگر در اثر تفاوت در پی سنگ و حتی گوشته و بالاخره از دیدگاه بعضی دیگر به هر دو مورد نسبت داده شده است بنابر این کوهزایی زاگرس توسط سازوکارهای موجود در پوسته و در بعضی موارد در گوشته کنترل می شود این مقاله در تلاش است تا تأثیرات تفاوت در ضخامت الاستیک صفحه که از طریق تحلیل های انجام شده بر داده های موجود گرانی بدست آمده را در فرایند تغییر شکل در این کمر بند اعم از چین خوردگی و فعالیت گسل ها مورد بحث قرار دهد. نتایج نشان دهنده این است که در مناطق تورفته مقادیر ضخامت بیشتر و در مناطق پیش آمده این مقدار کمتر است این امر عرصه را برای فعالیت زمین ساختی نازک پوسته در مناطق تورفته و زمین ساخت ضخیم پوشته را در مناطق پیش آمده در پیش لاد مهیا می سازد.

کلمات کلیدی:

ضخامت الاستیک، زاگرس، ادمیتانس، کوهرنسی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/349115>

