

عنوان مقاله:

گسترش نهشته های البگو - میوسن هم ارز سازند قم در منطقه ماکو - سیه چشمه

محل انتشار:

سی و یکمین همایش علوم زمین (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سیروس عباسی - دانشجوی دکتری چینه و فسیل شناسی، واحد علوم و تحقیقات تهران، کارشناس م

اسلام ابراهیم نژاد - فوق لیسانس چینه - فسیل شناسی - باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد تبر

محمد کاظم همدانیان - دانشجوی دکتری چینه و فسیل شناسی، واحد علوم و تحقیقات تهران

اسماعیل قاسم زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد، زمین شناسی اقتصادی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهر

خلاصه مقاله:

گستره مورد بررسی در شمال باختری ایران، است آن آذربایجان غربی و شهرستان ماکو ج ای دارد. این محدوده در بر دارنده بخش خاوری شهر ماکو است. این منطقه بخش از پهنه البرز - آذربایجان است. راستای عموم رخمون واحد ای سنگی شمال باختری - جنوب خاوری است. در این گستره واحد ای سنگی زمانه ای پالئوزوئیک، مزوزوئیک و سنوزوئیک برونزد دارند. کارته یه نقشه زمین شناسی ۱:۲۵۰۰۰ ماکو (۲) در تابستان ۱۳۸۹ شروع شد و در فرایند برداشته ای صحرایی مشاهده شد که این پهنه دگر یخت شده و در بر دارنده طبقات چین خورده و همراه با چین ه ای برگشته، خوابیده و گسله ای رانگی است. طبقات کنگلوم را، سنگه ای آهک ای ریفی و مارن گچ دار لیگوسن پایانی - میوسن آغازی هم ارز سازند قم به طور معمول در سیر نواحی ۱۰ درجه دارند اما در - آذربایجان، بر ای مثال در شاهین دژ، تکاب و دیگر نواحی شیب حدود ۵ گستره ماکو، کوهه ای جنوبی ماکو، سد ماکو و جاده کشمش تپه - آواجیق (نزدیکی بازرگان) سازند یاد شده کاملاً چین خورده، گسل یده و لایه ها برگشته اند بر پایه مشاهدات صحرایی شمال روستای مخور (شمال جاده سیه چشمه - قره ضیاءالدین) سنگ آهکهای ریفی به سبب عملکرد گسل ها به روی واحد کنگلومرا ئی پلیوسن رانده شده اند. نهشته ه ای الیگوسن - میوسن منطقه ماکو از سه واحد زمین شناسی تشکیل شده است: ۱. واحد کنگلومرای زیرین، هم ارز سازند قرمز زیرین ۲. واحد سنگ آهک ریفی، هم ارز عضو e سازند قم ۳. واحد مارنی هم ارز عضو f سازند قم

کلمات کلیدی:

سازند قم، سنگ آهک ریفی، عضو e، عضو f

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/187071>

