

عنوان مقاله:

سنگ چینه نگاری سازند وژنان (کربنیفر پسین- پرمین پیشین) در نواحی آباده- شهرضا بر پایه یافته های نوین

محل انتشار:

فصلنامه علوم زمین، دوره 25، شماره 99 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

فریبا شیره زاده اصفهانی - دکتر، گروه زمین شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال، تهران، ایران

نادر کهنسال قدیم وند - استادیار، گروه زمین شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال، تهران، ایران

عبدالحسین کنگازیان - استادیار، گروه زمین شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)، اصفهان، ایران

سیدحسن حجازی - استادیار، گروه زمین شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)، اصفهان، ایران

واچیک هایراپطیان - استادیار، گروه زمین شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)، اصفهان، ایران

خلاصه مقاله:

سازند وژنان (ژلین پسین- آسلین) به عنوان اولین سازند از توالی پرمین کمر بند شهرضا- آباده از واحدهای سنگ چینه ای کنگلومرا، سنگ آهک، ماسه سنگ و شیل تشکیل شده است. این سازند بر پایه جایگاه چینه نگاری معادل با گروه پیشرونده دورود در البرز و سازند زلدو در ایران مرکزی است. به منظور بررسی ویژگی های سنگ چینه ای و زیست چینه ای سازند وژنان دو برش سطحی در دره تنگ دارچاله (شمال خاور شهرضا) و یال خاوری کوه بناریزه (شمال آباده) انتخاب شد که به بازبینی سنگ چینه ای سازند وژنان در برش تنگ دارچاله، معرفی سازند وژنان در برش بناریزه و تطابق واحدهای سنگ چینه ای آن در دو برش اشاره شده انجامید. بر این اساس، مرز زیرین سازند وژنان در برش های مورد مطالعه با توالی کربنیفر پسین از نوع ناپیوستگی همشیب است. در برش تنگ دارچاله (برش الگو) مرز بالایی این سازند با چینه های صخره ساز سازند سورمق از نوع گسلی است و در برش بناریزه (برش مرجع) این سازند با مرز همبری ناپیوسته از سازند سورمق مشخص می شود.

کلمات کلیدی:

سنگ چینه نگاری، سنگ رخساره، کربنیفر پسین، پرمین پیشین، سازند وژنان، کمر بند شهرضا- آباده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1384404>

