

تطابق نهشته‌های پرمین در برش چینه‌شناسی قزل قیه پایین واقع

در شمال شرق شاهین دژ با برش‌های همجوار

رحیم شعبانیان^۱، محمدرضا کبریایی زاده^۲، عرب حسامی^۳، هیرو سعیدپور^{۴*}

۱- گروه زمین‌شناسی، دانشگاه پیام نور، مرکز تبریز

۲- گروه زمین‌شناسی، دانشگاه پیام نور، مرکز سمنان

۳- کارشناسی ارشد چینه و فسیل‌شناسی

۴- دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه پیام نور، مرکز دامغان

Hero.saidpoor@yahoo.com

چکیده:

در نتیجه مطالعه چینه‌شناسی از سنگ‌های پرمین در منطقه ی قزل قیه پایین واقع در شمال شهرستان شاهین دژ، دارای واحد‌های سنگ چینه‌ای دورود، روته و نسن می‌باشد. از تحلیل جامعه فسیلی روزنبران در توالی کربناتی پرمین در این ناحیه و مقایسه آن با تجمعات میکروفسیلی مناطق هم‌جوار سن واحد‌های آهکی قزل قیه پایین، پیراسحاق، ایلانلو و سرچاوه کوبر گاندین - جلفین، و در برش‌های آلی بالتا و کمردره کوبر گاندین - دوراشامین می‌باشد. مقایسه برش‌های چینه‌شناسی مورد مطالعه از نظر محتوا و ترکیب فسیلی رخساره‌های سنگی و ستبرای واحد‌های سنگی بیانگر حاکم بودن شرایط متفاوت زمین‌شناسی در طی دوره پرمین بوده است.

کلمات کلیدی: تطابق، روزنبران، پرمین

Correlation Permian deposits in Lower Qhzel Qhlea section in North East Shahindezh, with neighboring areas

Abstract- The Permian deposits in Lower Qhzel Qhlea stratigraphical section, North East of Shahindezh stratigraphical section consists of three rock unite Dorud, Ruteh and Nesen formations respectively. The analysis and study of foraminifera assemblages in the carbonate sequence of area and the comparison of the microfossils in neighbouring areas indicate that the age of carbonate units is Kobergandian to Dzhulfian in Lower Qhzel Qhlea, Pir-Eshagh, Illanlu and sarchavea, in Ali Balta and Kamerdarreh is Kobergandian to Dorashamian. Field investingation, rock and microfacies studies show many progressive and regressive phases in the in the Permian sequens.

Keywords: Correlation, Foraminifera, Permian