



بررسی ژئوشیمیایی کانه‌زایی رگه‌ای طلا در چنگوری (جنوب شرق شهرستان زنجان)

تاری ویردی، هنگامه^{1*} و حسینی، مهدی² و حکیمی آسیابر، سعید³

^{1*} و ³ دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان، گروه زمین شناسی

² دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)، گروه زمین شناسی کاربردی

چکیده

چارچوب زمین‌شناسی چنگوری را سنگ‌های کامبرین آغازی، پالئوزوئیک، مزوزوئیک و سنوزوئیک تشکیل می‌دهند. سنگ‌های متشکله این محدوده را بیشتر دولومیت‌ها و آهک‌های دولومیتی سازند میلا تشکیل می‌دهند. توده نفوذی منطقه عمدتاً شامل گرانیت، گرانودیوریت و دیوریت می‌باشد که این سنگ‌های گرانیتیوئیدی ساب آکالن و از نوع تولیتی هستند. گرانیت‌ها و دیوریت‌ها در چنگوری به صورت آپوفیز و استوک رخمون دارند. مهم‌ترین کانی‌سازی طلا در منطقه چنگوری ابتدا در رگه و رگچه‌های سیلیسی دارای کانی‌های فلزی اندک انجام گرفته است. پس از رگه‌های سیلیسی مورد اشاره، رگه‌های سیلیسی حاوی کانی‌های فلزی از نظر کانی‌سازی طلا مورد توجه و اهمیت قرار دارند.

Geochemical study of Gold mineralization in Cangori

Tariveirdi, Hengameh^{1*}, Hosseini, Mahdi², Hakimi Asiabar, Saied³

^{1*,3} Islamic Azad University Lahijan Branch

² Imam Khomeini University

Abstract

The geological framework is formed from, upper precombrian- lower combrian, palaeozoic, Mesozoic and Cenozoic rocks. Formed rock in this area, are formed more, dolomites and dolomitic limestones of Mila