

## عنوان مقاله:

ژیوشیمی، کانه نگاری و توالی پاراژنزی کانسار مس-سرب-روی گلیجه، شمال شرق زنجان

## محل انتشار:

دهمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

زهرا خدابنده لو - گروه زمین شناسی اقتصادی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

مجید قادری - گروه زمین شناسی اقتصادی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

ابراهیم راستاد - گروه زمین شناسی اقتصادی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

کانی سازی فلزات پایه (مس-سرب-روی) در کانسار گلیجه با میزبان سنگ های آتشفشانی و نیمه عمیق ایوسن -الیگوسن (معادل سازند کرج) در زیرپهنه طارم از پهنه البرز غربی رخ داده است. سنگ های آتشفشانی، آتشفشانی-تخریبی و نیمه عمیق بازیک تا حدواسط متشکل از آندزیت، هورنبلند آندزیت، میکروگابرو و توف ها دارای بیشترین فراوانی در منطقه بوده و دارای خصوصیات سری ساب آلکالن شوشونیتی و کالک آلکالن غنی از پتاسیم هستند. کانی سازی مس-سرب-روی در منطقه به صورت رگه های سیلیسی-سولفیدی دارای امتداد شمال شرق- جنوب غرب متشکل از کانه های اصلی کالکوپیریت، پیریت، گالن و اسفالریت صورت گرفته است. کانه زایی هیدروترمال فلزات پایه در کانسار گلیجه، حاصل نفوذ دایک های پس از ایوسن از جنس میکروگابرو در طول گسل های امتدادلغز به درون واحدهای آتشفشانی و آتشفشانی-تخریبی به سن ایوسن و عمدتاً در ارتباط با دگرسانی سیلیسی است

## کلمات کلیدی:

کانی سازی؛ مس-سرب-روی؛ سنگهای آتشفشانی و نیمه عمیق؛ طارم؛ البرز غربی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/621800>

