

## عنوان مقاله:

مطالعات اولیه زمین شناسی، سنگ شناسی، کانی شناسی و بررسی کانه زایی مس در منطقه مزوش دلیجان، استان مرکزی

## محل انتشار:

هشتمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

محمد علی علی آبادی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد محلات

پیگاه نعمتی - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی اقتصادی دانشگاه آزاد اسلامی واحد محلات

محمد فراهانی - مرکز پژوهشهای صنعتی و معدنی زمین کاوان یاقوت کویر (روبیکو)

امیر رضا موحدیان - مرکز پژوهشهای صنعتی و معدنی زمین کاوان یاقوت کویر (روبیکو)

## خلاصه مقاله:

منطقه اکتشافی مورد مطالعه در جنوب شرقی شهرستان دلیجان در استان مرکزی واقع شده است. این محدوده بخشی از کمان ماگمایی ارومیه-دختر (تبریز - بزمان) مربوط به زون ساختاری ایران مرکزی می باشد. در این محدوده سنگهای آذرین، رسوبی و آذر آواری سنوزوئیک از ائوسن میانی تا عهد حاضر پروند دارند که در این میان سنگهای مربوط به فعالیت های آتشفشانی ائوسن پسین از گسترش چشمگیری برخوردار است. واحد های سنگی این محدوده عموماً شامل متاولکانیک، دایک های دیاباز، گابرو، توف و گدازه های اسیدی، داسیت، لیتیک توف، توف، ماسه سنگ، آهک ماسه ای و کنگلومرا می باشد. بر مبنای بررسی های صورت گرفته آلتراسیون ها شامل کلریتی، سرسیتی، سیلیسی، آرژیلیک و کلسیتی می باشد که گسترش آنها با شکستگیها و گسل های موجود در منطقه همخوانی دارد. کانه زایی در محدوده حاوی کانی های کالکوپیریت، کالکوسیت، کولیت، بورنیت و ملاکیت می باشد که به طور عمده به صورت رگه و رگچه ای دیده می شود.

## کلمات کلیدی:

کانی شناسی، سنگ شناسی، کانه زایی مس، مزوش

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/349022>

