

عنوان مقاله:

کانی شناسی، کانی زایی و دگرسانی های هیدروترمالی منطقه انباق - چولقشلاقی (شرق اهر)

محل انتشار:

ششمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

پرویز عزیزی - شرکت رویال کانیاپ خاورمیانه

کمال سیاه چشم - گروه علوم زمین، دانشکده علوم طبیعی، دانشگاه تبریز

حیدر اصغرزاده اصل - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی اقتصادی دانشگاه خوارزمی تهران

خلاصه مقاله:

منطقه انباق - چولقشلاقی در شرق اهر عمدتاً پوشیده از سنگهای آندزیت پورفیری، بازالت، آندزی لاتیت و ایگنمبریت به سن ایوسن بالایی می باشد. هجوم استوک های نیمه نفوذی متعلق به گرانیته - گرانودیوریت خانکندی (الیگومیوسن) و سیالات ناشی از آنها واحدهای قبلی را تحت تاثیر دگرسانی گرمابی و کانی سازی قرار داده است. با توجه به ویژگی های پتروژنتیکی و نسبت $Al_2O_3/Fetotal >$ 2 میتوان نتیجه گیری نمود که سنگهای منطقه در محدوده توده های آکالن - ساب آکالن و متعلق به قوس های آتشفشانی و همزمان با برخورد می باشند. توده های آذرین منطقه با بافت گرانولار، پورفیرویدی از فنوکریست های ساندین، پلاژیوکلاز، فلوگوپیت، هورنبلند، الوبین همراه زمینه کوارتز - فلدسپاتیک تشکیل شده اند. بر اساس مشاهدات صحرایی و مطالعات کانی شناسی، و آنالیز XRD سیستم دگرسانی منطقه با چهار زون دگرسانی، آرژیلیک، پتاسیک - فیلیک، سیلیسی و پروپلیتیک مشخص میشود. کانی زایی سولفیدی هیپوژن به صورت پراکنده، رگچه ای و نیز پرکننده شکستگیهای موجود در رگچه های کوارتز رخ داده و توسط نهشت اکسیدی سوپرژن روپوشانی شده است

کلمات کلیدی:

دگرسانی هیدروترمالی، کانی زایی هیپوژن، انباق - چولقشلاقی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/746703>

