

عنوان مقاله:

کانه زایی، زمین شیمی عناصر خاکی کمیاب و ایزوتوپ های پایدار کربن- اکسیژن در کانسار طلای یگانلی، جنوب معدن زرشوران، میدان معدنی تکاب

محل انتشار:

فصلنامه علوم زمین، دوره 30، شماره 117 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

پژمان ظفری ظفرآباد - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، ایران

ابراهیم طالع فاضل - استادیار، گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، ایران

مهرداد براتی - استادیار، گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، ایران

عباس اروجی - کارشناسی ارشد، گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، ایران

خلاصه مقاله:

کانسار طلای یگانلی به عنوان یکی از اندیس های مهم منطقه تکاب در جنوب کانسار زرشوران و فاصله ۴۲ کیلومتری شمال شهرستان تکاب واقع شده است. از دیدگاه ساختاری، این ذخیره در حد فاصل پهنه سندنج-سیرجان و کمان ماگمایی ارومیه-دختر قرار دارد و مرتبط با فعالیت های رسوبی-گرماپی در میدان معدنی تکاب است. کانسار یگانلی در یال غربی تاقدیس ایمان خان قرار گرفته و مانند کانسار زرشوران از سه واحد سنگ چینه نگاری نئوپروتروزوئیک بالایی شامل، شیبست و سرپنتینیت واحد ایمان خان، آهک و دولومیت واحد چالداغ و شیل و سیلتستون های سیاه واحد زرشوران، تشکیل شده است. کانی سازی بصورت رگه ای، افشان و برشی با راستای شمال-شمال خاوری به وسعت ۵ کیلومترمربع در میزبان شیل و سیلتستون زرشوران و سنگ آهک واحد چالداغ رخ داده است.

کلمات کلیدی:

زمین شیمی REE، ایزوتوپ پایدار کربن-اکسیژن، کانسار یگانلی، میدان معدنی تکاب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1362655>

