

## عنوان مقاله:

سبک کانی زایی طلا در کوه جانجای سفید آبه، شرق ایران

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

نسیم الیاس پور - دانش آموخته کارشناسی ارشد زمین شناسی اقتصادی دانشگاه سیستان و بلوچستان

عزیزاله بزی - هیات علمی دانشکده علوم دریایی، دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار

محمد بومری - هیات علمی گروه زمین شناسی دانشگاه سیستان و بلوچستان

## خلاصه مقاله:

کوه جانجا در پهنه جوش خورده سیستان واقع است و می توان آن را به جانجای شمالی و جنوبی تقسیم کرد که به فاصله 5 کیلومتری از همدیگر قرار دارند. رخنمون های این کوه شامل مجموعه ای از سنگ های رسوبی، دگرگونی، آذرین و دگرسان شده می باشد. کانه زایی هیپوژن عمدتاً به صورت پیریت و مقدار کمی کالکوپیریت، گالن و اسفالریت رخ داده است، کانه زایی سوپر ژن به وسیله هیدروکسیدهای آهن مشخص می شود. دگرسانی پروپیلیتیک گسترده ترین نوع دگرسانی است، ولی دیگر انواع دگرسانی از جمله دگرسانی نوع اسکارن نیز به صورت موضعی دیده می شود. دگرسانی وکانی زایی پیریت و طلا در ارتباط یا نزدیک به دایک هایی از نوع هورنبلند - دیوریت پورفیری مشاهده می شود. تمامی شواهد این تحقیق نشان می دهد که دگرگونی مجاورتی و فرایندهای هیدروترمال مرتبط با دایکهای پورفیری مولد کانه زایی سولفیدی در منطقه هستند.

## کلمات کلیدی:

دایک دیوریتی پورفیری، کانی زایی طلا، شرق ایران، سفیدآبه، کوه جانجا

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/746708>

