

زمین شناسی اقتصادی کانسار طلای حسن آباد - جنوب گلبایگان



مقطع تحصیلی	دانشکده	دانشگاه / مؤسسه آموزشی و پژوهشی
دکتری	علوم پایه	دانشگاه لرستان
رشته تحصیلی	نام استاد راهنما	نام دانشجو
زمین شناسی اقتصادی	پرفسور حسن زمانیان	احداله فاضلی اولادی
شماره همراه استاد راهنما	نام استاد مشاور	شماره همراه دانشجو
۰۹۱۸۸۱۲۰۳۱۰	-	۰۹۱۶۳۹۸۰۰۶۲

چکیده

محدوده طلای حسن آباد در مرکز زون سنندج-سیرجان واقع شده است، که خود بخشی از کمربند کوهزایی و متالوژنی آلپ هیمالیاست، که با ایجاد زمین ساخت کششی، توسعه دگرشکلی شکنا، ایجاد شکستگی ها و گسل های نرمال سیالات دگرگونی به درون ساختارهای شکنا مانند گسل ها و شکستگی ها وارد شده و ته نشینی طلا همراه با پیریت صورت می گیرد. این کانسار دارای کنترل کننده های ساختاری قوی مانند گسل ها، پهنه های برشی، چین ها و نیز زون های نامقاوم بین واحدهای سنگ شناسی مختلف است. بر اساس ویژگی های اصلی زمین شناسی و کانی سازی از جمله قرارگیری در پهنه دگرگونی ماگمایی سنندج-سیرجان، جایگاه زمین ساختی، ماهیت و نقش کنترل کننده های ساختاری، سنگ شناسی، دگرسانی، ساخت، میانبارهای سیال با مقادیر بالای CO₂، نتایج مطالعات ایزتوپ های پایدار، و کنترل کانه زایی توسط پهنه های برشی شکل پذیر-شکنا و همچنین دگرگونی شیبست سبز، کانی زایی طلا در محدوده حسن آباد بیشترین شباهت را با کانسارهای طلای کوهزایی دارد

دستاوردهای ویژه

- در این قسمت حداقل سه مورد دستاورد درج گردد.
- ۱- بررسی عوامل کنترل کننده، چگونگی تشکیل و تعیین نوع کانه زائی طلا در کانسار طلای حسن آباد
 - ۲- بررسی منشاء کانه زائی و سیالات کانه دار در این کانسار
 - ۳- بررسی و ارزیابی نحوه ارتباط کانسارهای طلا در مقیاس ناحیه ای در منطقه

برنامه های آینده

در این قسمت برنامه های آتی جهت بهره وری از نتایج پایان نامه یا رساله تشریح شود.

با توجه به اینکه این محدوده در اختیار شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران می باشد و این رساله تحت حمایت شرکت مذکور است، موضوع در معاونت معدنی سازمان صمت استان اصفهان در حال پیگیری جهت دریافت مجوز بهره برداری از این معدن طلا می باشد.

لطفا در این قسمت
تصاویر تکمیلی
بارگذاری شود.

(فرمت jpeg-jpg)

حجم ۸۰۰ - ۵۰۰ کیلوبایت