

و بی‌چهار بر توانا، بار معدنی فرازین زمین‌ها را با تکیه بر کانی‌ساز طلا
و دلائل گزینش محدود و آن‌طور ساز در این فرازین و مثبت است تا به نام شرکت توسعه
عمران و الکسفات کویت کویر کرمان

در طول سال ۱۳۸۰ - ۱۳۸۴ که نگارنده درگیر تهیه نقشه زمین‌شناسی یکصد هزارم با کد (غاریاب) بودم
سینه‌خار عمیق و پنج هزارم به معدن طلا در درخت در ناحیه با نام محلی سیدو و شمال غاریاب،
باعث شده تا برای یافتن و ترمز و من، کانی‌ساز و سازوکار زمین‌شناسی حاکم بر آن، جهت
ارائه در گزارش نه‌ش زمین‌شناسی با کد، به مفهوم طلا کوهرایی که یکی از انواع مدل سامانه‌های
کانی‌ساز طلاست به‌شیر تمرکز نمایم

بر پایه مطالعات (Groves et al., 1998)، طلا کوهرایی در قلم جهان حاصل برخورد
دره یا زمین‌ساختی و کوهرایی و دیگر کوهرایی حاصل از آن است و در همه ج شرایط و ویژگی‌ها
دارد. ذخایر طلا کوهرایی در قالب یک ذخیره یکپارچه در ژرفای متنوعی از پوسته زمین
(۲۰-۳۰ Km) توسط سیال‌های auriferous fluids در ژرفای پوسته
تشکیل و توسط کمپلکس‌های بی‌نام thio-complexes حمل می‌شوند.

بیشتر زمین‌شناسان در این مطالعات بر این باورند که در دره تخت این ذخایر از سیال‌های
حاصل از کوهرایی در سنگ پوسته در محدوده گذر رخ‌ده شیب سبز به آتشفشان است
یا نه‌اند و در ارتباط با دیگر سیستم‌ها با دیگر کوهرایی با دامنه‌های مختلف از آن‌ها گسیل می‌دهند
دره می‌شوند (Groves 1998) به عبارت دیگر سامانه معدنی کوهرایی در اواخر فرایند کوهرایی برخورد

دیس از دیگر گونی ناحیه را چینه ها و تجمعی تشکیل می دهند (طوفان ۲۰۰۵).

نکته مهم اینست که در سطح دیگر گونی بیس رفته سنگ ها در زرفا متوسط بوده
در طول یک کوپن این افزایش قادر است حجم زیاد سیال را در نتیجه واکنش
دیگر گونی در محدوده گذر رخساره شیب است بهر به آمفیبولیت آزاد نماید.

این سیالات هم در زمان غنی از طلا تجمع و متمرکز شده و در امتداد ساختارها،
همچون با جریان زلزله، به سمت بالا و سطح جریان می یابند. فشار سیالات
می تواند باعث گسیختگی کسل ها و لایه خیز گوه شود که در طی آن حجم بزرگی از
سیالات دیگر گونی قادرند در امتداد ساختارهای اصلی که فقط جایگاه اند
دارند کانالیزه شده و به سمت بالا جریان یابند.

که در طی آن حجم بزرگ از سیالات در کونوس می توانند در استاده سخت و در اصل که شعله
جایگاه بی مهر دارند کمانه شده و به سمت بالا جریان می یابند.

سنگ های در کونوس سنجیدگی به سیر جابجایی و به تبع آن در منطقه فرار آب حاصل و در کونوس
منتهی به یک حوضه توربیدیت و آشفته دریا کونوزویک هستند. مجموعه ام از سنگ های
رسوبانی سنگ آلوده یک شیل ماه سنگ متنوع همراه با درود و نفوذ مجموعه است آذرین
اغلب با ترکیب مافیک و اکوار کوارتز وابسته به آن، کالبد این حوضه توربیدیت را تشکیل می دهد
به نظر می رسد به دلیل ماهیت توانمند سازندای تغذیه کننده این حوضه از دیدگاه کانی
فلز و میکس های سولفید به ویژه طلا چه به صورت آزاد و چه به گونه رپینج در شبکه کریستالینیت
بخش شیل حوضه توربیدیت بهره نماند و به گونه یک ترشته پلاسما در این جلوه یافته بودند
می توان تصور نمود نخستین فرایند مخفی ساز طلا بهر چند تاچیر توسط نفوذ آب آذرین و گذر از
درود به حوضه و فعال ساز سامانه هیدروترمال پیش از رخداد و کونوس ناچیا، در کونوس
حوضه توربیدیت انجام شده است.

پس از رخداد و کونوس نریاسی وابسته شدن گودال ظرف گسل نریاسی پدید آورنده گراش حوضه
توربیدیت به گسل مار و رانده و واژگون بدل گشته و بخش حوضه ریاد شده از بنیام به بالا
روند فرایند از وجه و کونوس و رخساره های آن تجربه نمودند. بر پایه مطالعات انجام شده
که قرار از آن در ابتدا این نوشتار یاد شده، سیال پیشگام فرایند کانساز، در روند
تبدیل و گذر رخساره سیر به آتیتیکس آزاد شده و حاور طرد و یافتن از سیر سنگ کلسه
حرکت از طرف پورسته به بالا آن هم از مسیر کانی ساختاری یعنی روند به شکست و

کس شود. و نیز با مورد نیاز برادر تشکیل طیاره کو برای مطابق با آنچه که توسط زمین شناس
در کیرا در این عرصه ارائه شده به تمامی در فرازمین زمکا مشهود شده است.
به جز رخداد دیگر کوئی فراگیر انفرجه بالا با رخ داده اکتیویته، متوسط، بیشتر سبز
و پامین، اسید و فیلیت، نماد ساز ساختار همچون کس با ساد و کارمار
متنوع، زون مار برشی عمیق در این فرازمین توسعه یافته اند.

« فرازمین زمکا و موقعیت مختص به فرد آن زون ساختاری استج - سیرجان »

منطقه قاریاب و فرازمین زمکا در انتهای جنوب خا در زون استج - سیرجان قرار دارند؛
جایی که روند این زون و زون ~~زمکا~~ زاگرس که در طول ۱۳۰ کیلومتر ثابت NW-SE بوده، در این
نقطه به ناگاه به NS تغییر یابد. البته روند زاگرس در سینا کس بند عباس به سمت جنوب تمایل
میکرد و روزگرنه سنگ مار و دیگر کوئی استج - سیرجان نیز تحت تاثیر کس شمال - جنوب به سور شمال تمایل می شود.
فرازمین زمکا و همچنین گونه فرازمین کلمز که در جنوب آن قرار دارد، در یک گوشه ساختار بسیار
ویرانه در طول بیش از یک هزار کیلومتر زون استج - سیرجان واقع شده اند به عبارت روشن تر
قرار گیر یک ناحیه در تقاطع دو نیروی سترک یا راست NW-SE و دیگر یا راست N-S
که دو کس بزرگ و با اثر بسیار زیاد این دو راست هم را نمایندگی میکنند و کس زاگرس
و کس حیرت انسانانه پیرامون از شکستگی و زون مار برشی ظرف ^{بهت می خورد} ملا به این ناحیه
به تله افتاده تخیل گردد. در واقع این موقعیت ویرانه ساختار فرازمین زمکا
یکی از مهم ترین پیش نیازها در تشکیل طیاره کو برای فراهم نموده است.

بیشتر از نیم از گسل های منطقه فارابی که هم برداشت نقش زمین شناسی یکصد هزارم پاکد از مطالعه
شده اند، جوان کردار هستند. فراز زمین زیمکان نیز زیر تاثیر سامانه در شمار از گسل های است و افزون
رانده و شمال و جنوب برشی ظرف قرار دارد که اغلب آنها با لرزه زا هستند این نگارنده
همین کام رخداد زمین لرزه را با بزرگای ۶ و مقیاس امواج درونی زمین، در حاشیه گسل
مسئول زلزله بودم که از زیر دست زیمکان عبور می کند. در منطقه کانون این زمین لرزه در
مرفا - کیومرتر گزارش شده بود. به دلیل مرفا زیاد کانون زمین لرزه تلفات خسارتی
به بار نیامد. از این دست گسل های لرزه خیز ظرف در فراز زمین زیمکان به تعداد قابل توجه
مشاهده و برداشت شده است.

همانگونه پیش از این یاد شد، سیالات طلا دار که در مرفا زیاد می پوخته در اثر گداز
آتشفشانیت به ششیت سبز تشکیل می شوند با سامانه گسل ها و تونل های برشی ظرف یک رابطه
دوسویه برقرار می کنند؛ بدینگونه که زون های شکست گسیر جریان سیالات را فراهم نمایند و
سیالات با حجم زیاد و تخمیل فشار سبب بروز زمین لرزه های محلی گردند.

منطقه فارابی اگر مکان بیشتر زمین لرزه در پوسته ایران نباشد، با توجه
با از مهم ترین و لرزه خیز ترین مناطق کشور است. این ویژگی با دیگر از پیشین از مرفا و
کافی ساز طلا و فراز زمین یا کوه بلوک زیمکان است.

برای آنچه که یاد شد، بلوک زیمکان از دیدگاه کافی سازی فلز به ویژه طلا و همچنین مس، سرب و
بسیار مستعد می نماید. از تجربیات به دست آمده حین نقش زمین شناسی پاکد و سایر پروژه ها

اکتشافی - این نتیجه حاصل شده که تمرکز کاری ساز طلا و دگرسانی در مریخ، در میان کمپلکسهای دگرگونه بلوک
زیمکام به گونه آشکار و کمپلکس آمفیبول شیت رخ داده است و بیشتر در گدز و همبر با کمپلکسهای
زیرین و بالاخر آتشفشان دیده می شود. کمپلکس آمفیبول شیت از متاکانیک و مافیک و توف
دگرگونه به میزان بسیار بیشتر نسبت به سایر اعضاء تشکیل دهنده آن مانند میکا شیت، مریخ
کامپلیت و ... پیکر یافته است و درجه دگرگونی آن در فرازین زیمکام، گذر آمفیبولیت
به شیت بزرگتر رخ می دهد. حضور توفان نفوذ دگرگونه مانند متامورفیت هوترو
و یوریت نیز به گونه پراکنده در سیکره آمفیبول شیت محسوس می آید. توفان نفوذ و دایک
میکرو گابرو و دیا باز بعد از دگرگونی ناحیه رود و کمرنگی پس از آن به نظر رسد. نقش قابل
توجهی در تقویت حرارتی سیالات کانه ساز داشته اند و به ویژه دیده شده در یک
ناحیه نقش جدید در کانی سارنس اینها متوجه اند. به جز از طلا، اندیس متعدد از سولفید
مس با عیار خوب (تا ۳۱) و پمچینگ مس روی نیز مشاهده شده است.

بر پایه آنچه که در این نوشتار یاد شده و در شرح مختصری از همه ماجرایی منطقه است
در گزینش محدوده آزاد شده که هر سه در بلوک زیمکان و در پهنه آمفیبول شیت قرار دارند
همچنین گونه تردی رخ نداده است. به ویژه آنکه در هر سه محدوده که مورد بازدید و بررسی نیز
قرار گرفته اند، متاکانیک و مافیک، پیکرهای اصلی را در بر می گیرند و نشانهایی از دگرسانی
سیلیسی، کربناتی و لیمونیتی را نیز کم و بیش در بردارند. از اینرو بر اساس رساله ناوشته
اکتشاف! بررسی توانایی های معدنی این محدوده دست کم در گامهای شناسایی و پی جویی
واجب است.