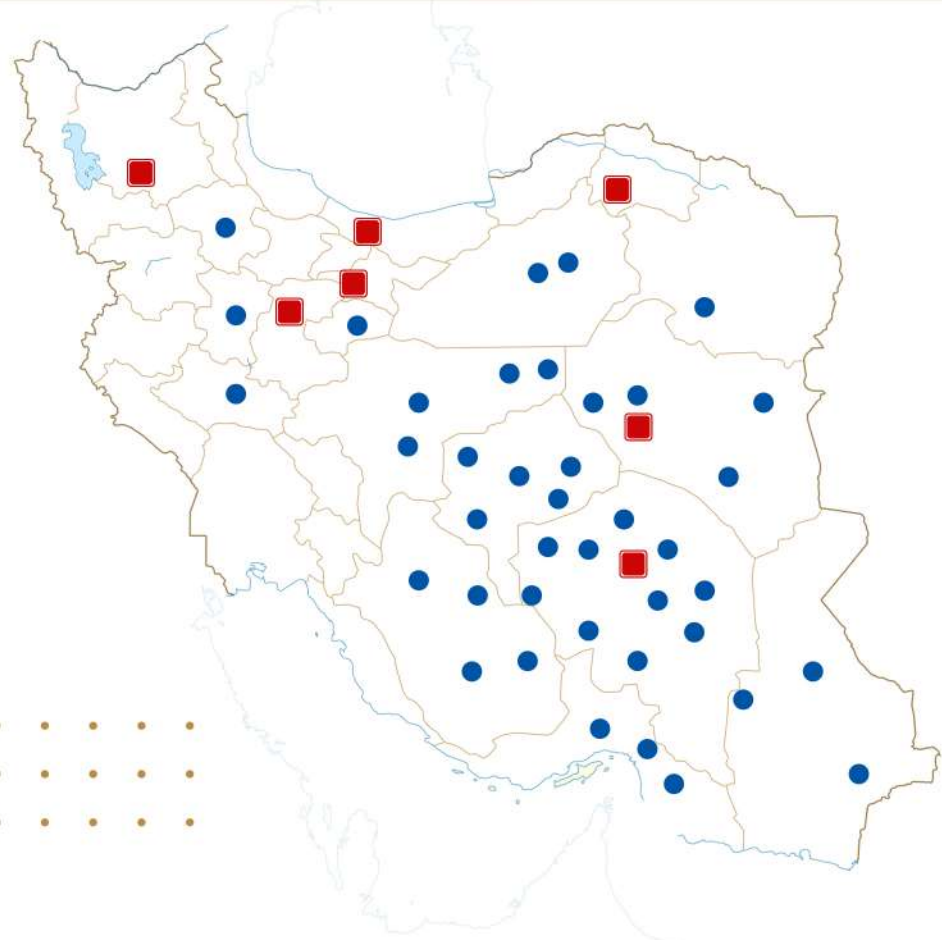


İran'da onlarca aktif projenin yanı sıra Venezuela, Ermenistan ve Afganistan'daki maden projelerinde de teknik ve mühendislik hizmetleri sunmaktadır.



Merkez: Birim 1, No. 8, Hosein Khadem Lane, Falsafi Avenue, Ekbatan Kasabası, Tahran, İran

Telefon ve faks: (+9821) 4466 7282 - E-posta: info@aradmining.com

@AradMining

WWW.ARADMINING.COM



Arad Madencilik Şirketi

Madencilik projelerinin danışmanlığı, tasarımı ve uygulaması



Gol Gohar Sirjan demir taşı maden kompleksi, Sangan demir taşı, Merkezi İran demir taşı, Serçeşme bakır, Songün bakır vs gibi İran içindeki ve dışındaki büyük maden projelerinde mühendislerinin 20 yılı aşkın deneyimine dayanan Arad Danışman Mühendislik Şirketi (inşaat ve maden teknolojilerinin geliştirilmesi) demir taşı (manyetit ve hematit), bakır (sülfür ve oksit), kurşun ve çinko, altın, nefelin siyenit, antimon, kömür vb madenlerinin arama ve keşfi, tasarım ve maden çıkarma işlemi alanında faaliyet göstermektedir.



SISOO



IRANIAN MINES AND MINING INDUSTRIES DEVELOPMENT AND RENOVATION ORGANIZATION



شرکت جهاد نصر سیرجان

هلدینگ توسعه معادن روی ایران

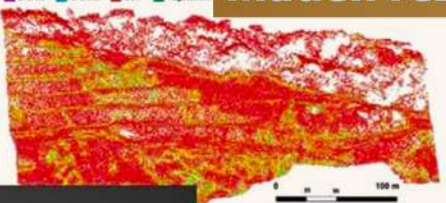
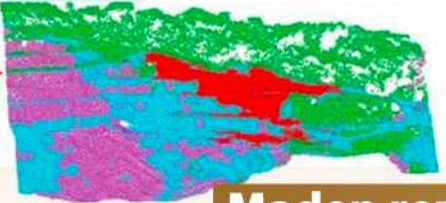
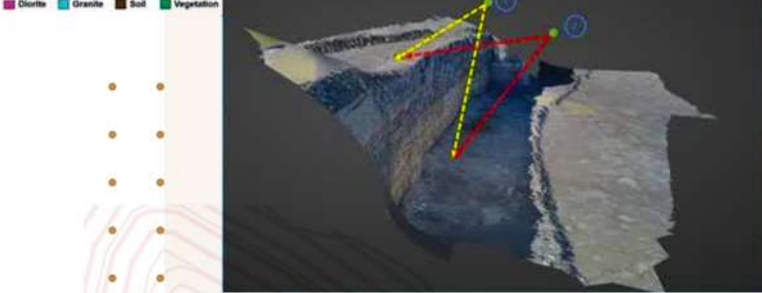
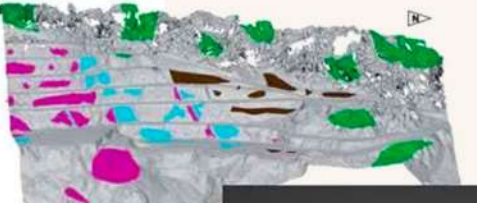
ZENOBER IRANIAN

آرمان کهرسیرجان

Goharzamin Iron Ore Company

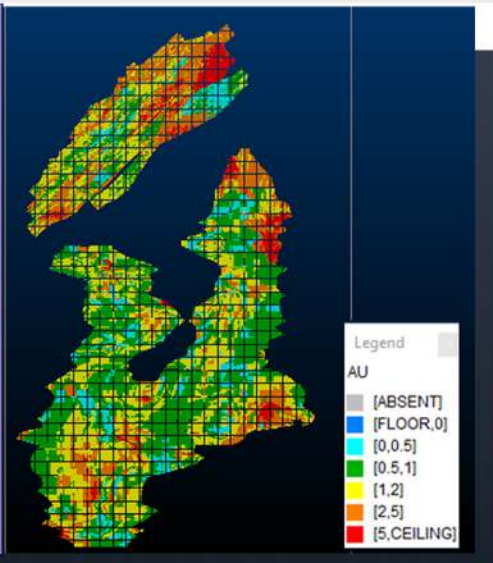
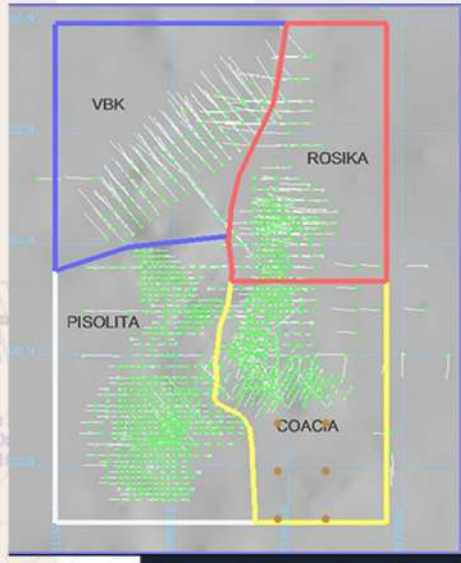
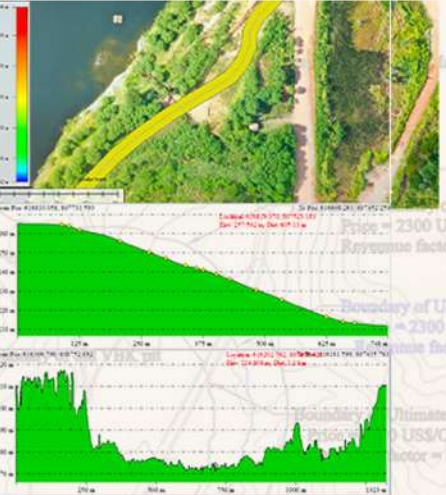
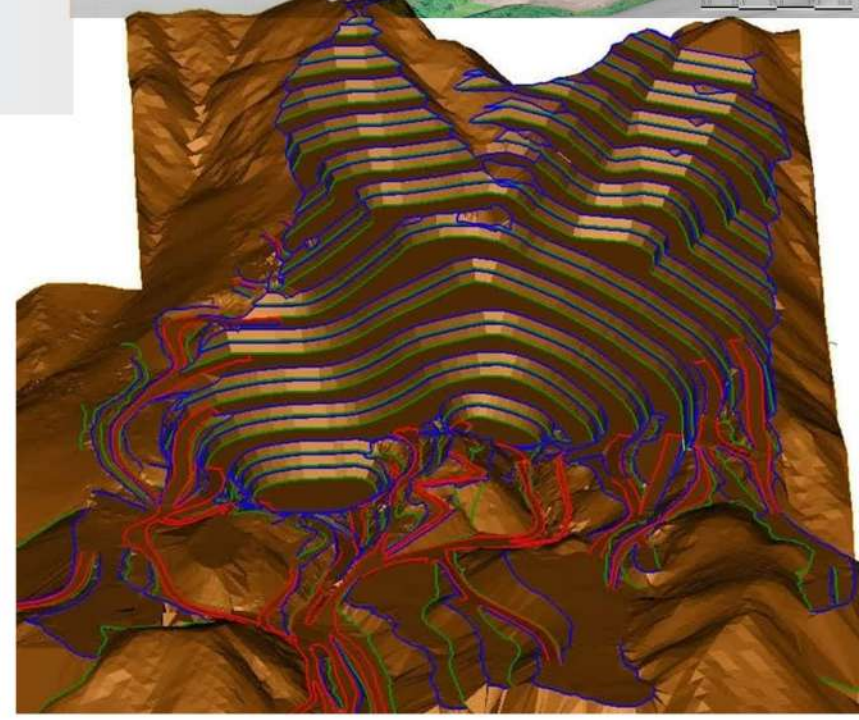
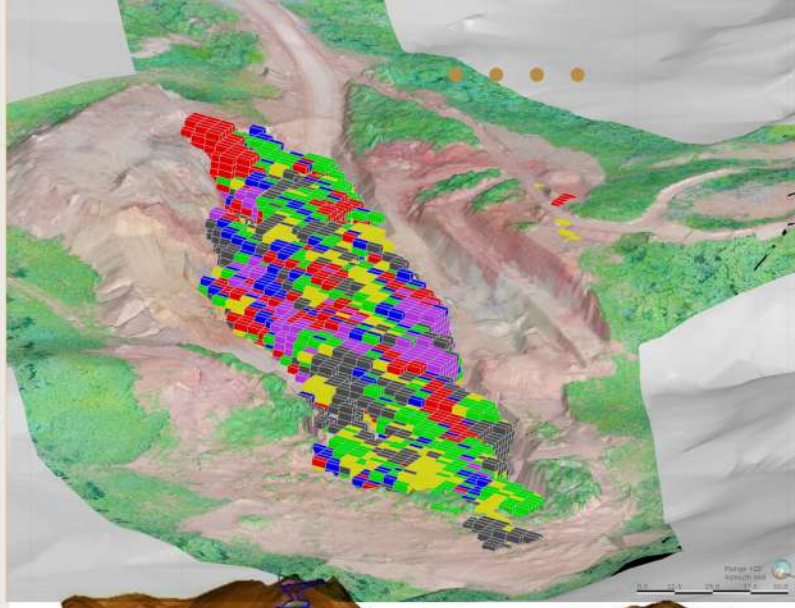
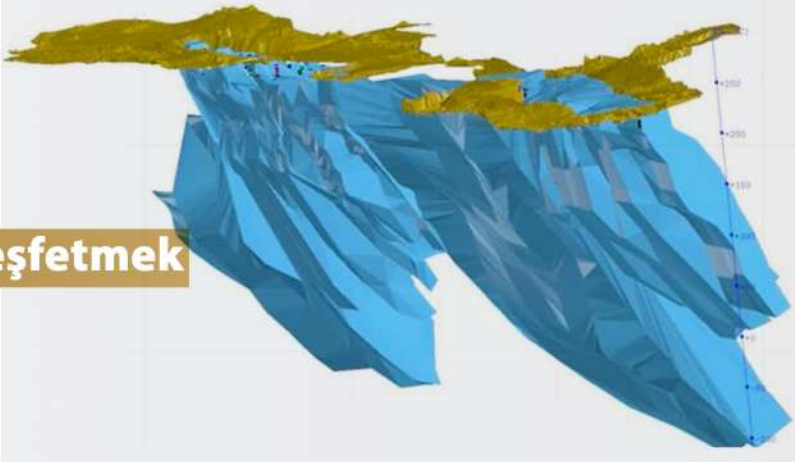
VESTA KERMAN

WWW.ARADMINING.COM



Maden rezervelerini aramak ve keşfetmek

- İHA haritalama
- Telemetri çalışmaları
- Jeokimyasal çalışmalar
- İnce ve cilalı kesit çalışmaları
- Jeofizik verilerin toplanması ve yorumlanması (manometri, jeoelektrik, gravite, radyometri, sismoloji vb.)
- Jeolojik haritanın hazırlanması



Geoteknik çalışmalar

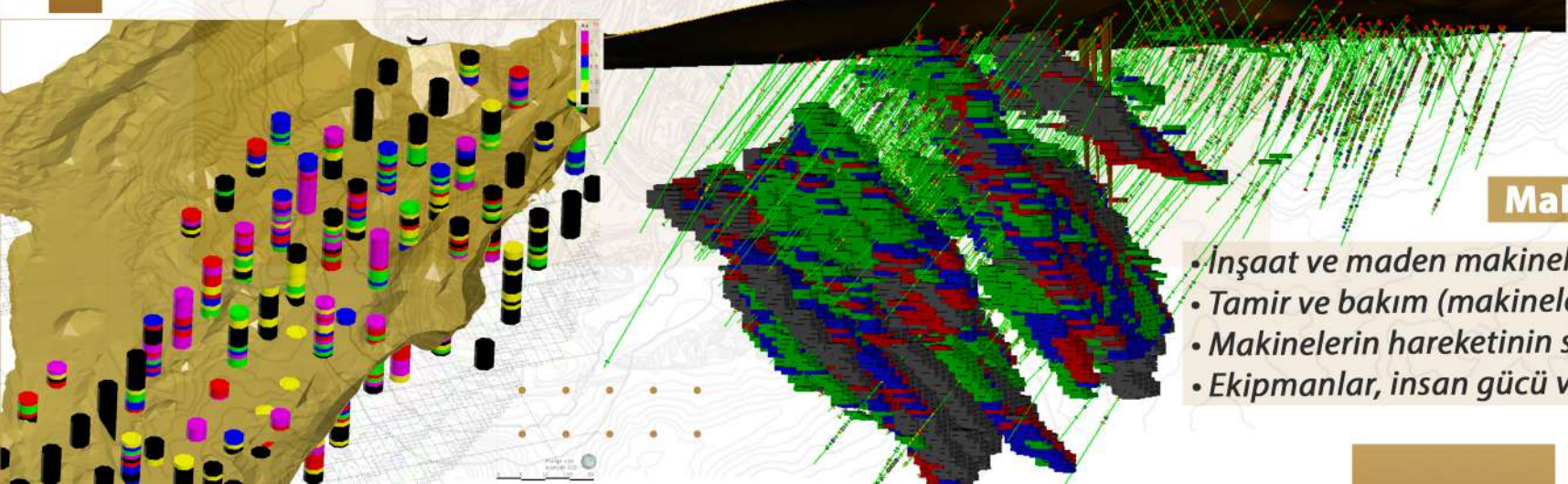
- Taş mekaniği ve toprak mekaniği laboratuvar ve saha testlerinin yapılması
- Madenlerin eğiminin stabilite çalışmaları
- Yol yapımının jeoteknik çalışmaları
- Enjeksiyon ve stabilite projelerinin yapılması

Jeolojik kaynak modelleme

- Keşif sondaj ağının tasarımı ve optimizasyonu
- Keşif sondaj operasyonlarının denetimi
- Jeostatistik çalışmaları
- Jeolojik modelleme ve testler

Açık ve yer altı madenlerinin tasarımı

- Optimizasyon
- Stratejik, taktiksel ve operasyonel planlama
- Açık ve yeraltı işletme planının hazırlanması (uzun vadeli, orta vadeli ve kısa vadeli planlar)
- Teknik ve ekonomik incelemeler
- Maden çıkarma operasyonlarını izleme



Makinelerin izlenmesi ve bakımı

- İnşaat ve maden makineleri filosunun kontrolü ve yönetimi (operasyon izlemesi)
- Tamir ve bakım (makinelerin durumunun izlenmesi)
- Makinelerin hareketinin simülasyonu ve optimize edilmesi
- Ekipmanlar, insan gücü ve birimlerin performansını kontrol etmek ve izlemek

