

# ARCA

## RESOURCE CONSULTING

WHERE RESOURCES BECOME VALUE

### COMPANY PROFILE • TANITIM DOSYASI

Mineral Resource Estimation • Geostatistics • Geometallurgy • Mining Geology  
UMREK / JORC / NI 43-101 • Türkiye • Azerbaycan • Orta Asya

[www.arcaresource.com](http://www.arcaresource.com) | [info@arcaresource.com](mailto:info@arcaresource.com) | +90 535 358 84 84

## HAKKIMIZDA

ARCA Resource Consulting; Türkiye, Azerbaycan ve Orta Asya genelinde yatırım seviyesinde maden kaynakları danışmanlığı sunan bağımsız bir teknik danışmanlık firmasıdır. Kaynak tahmini, variografi ve jeostatistik, jeolojik modelleme, arama hedeflemesi ve UMREK / JORC / NI 43-101 uyumlu, denetime hazır raporlama alanlarında uzmanlaşmıştır. Uluslararası standartları bölgesel saha bilgisiyle birleştirerek doğru, savunulabilir ve yatırımcı güvenine dayalı teknik çıktılar üretir.

## TEMEL HİZMETLER

- Mineral Kaynak Modelleme ve Blok Model Çalışmaları
- Variografi ve Jeostatistik Analizler
- Altın Arama Stratejisi ve Hedefleme
- Jeolojik Modelleme (Leapfrog)
- Maden Jeolojisi Çalışmaları
- Jeometalurji Çalışmaları
- PEA / PFS / FS (Fizibilite) Çalışmalarının Yürütülmesi
- Due Diligence (Teknik Durum Tespiti) Hizmetleri
- Sondaj Programı Tasarımı
- Örnekleme ve QA/QC Çerçevesi
- Kaynak Sınıflandırması ve Bağımsız Denetim Desteği
- UMREK / JORC / NI 43-101 Uyumlu Raporlama ve Yetkin Kişi İmzası

## FAALİYET BÖLGELERİ

Türkiye • Azerbaycan • Kazakistan • Kırgızistan • Özbekistan

## NEDEN ARCA?

- UMREK Yetkin Kişi (Qualified Person) liderliğinde, imza yetkili raporlama
- Uluslararası raporlama kodlarına tam uyum; denetime ve yatırımcı incelemesine hazır çıktılar
- Bölge jeolojisine ve iş kültürüne hakim, iki dilli (TR/EN) proje yürütme
- Veriden karara: QA/QC'den kaynak sınıflandırmasına uçtan uca izlenebilirlik

## KURUCU

**İlhan Arca — Founder & Principal Resource Geologist, UMREK Yetkin Kişi**

## ■ ABOUT US

---

ARCA Resource Consulting is an independent technical consultancy delivering investment-grade mineral resource services across Türkiye, Azerbaijan and Central Asia. We specialise in resource estimation, variography and geostatistics, geological modelling, exploration targeting and audit-ready reporting compliant with UMREK, JORC and NI 43-101. We combine international standards with regional insight to deliver accurate, defensible and investor-trusted technical outputs.

## ■ CORE SERVICES

---

- Mineral Resource Modelling & Block Model Studies
- Variography & Geostatistical Analysis
- Gold Exploration Strategy & Targeting
- Geological Modelling (Leapfrog)
- Mine Geology Studies
- Geometallurgical Studies
- PEA / PFS / FS (Feasibility) Study Management
- Technical Due Diligence Services
- Drill Program Design
- Sampling & QA/QC Frameworks
- Resource Classification & Independent Audit Support
- UMREK / JORC / NI 43-101 Compliant Reporting & QP Sign-off

## ■ REGIONS OF OPERATION

---

**Türkiye • Azerbaijan • Kazakhstan • Kyrgyzstan • Uzbekistan**

## ■ WHY ARCA?

---

- Led by an UMREK Qualified Person with report sign-off authority
- Full compliance with international reporting codes; audit- and investor-ready deliverables
- Bilingual (TR/EN) project delivery with deep regional geological and business insight
- From data to decision: end-to-end traceability from QA/QC to resource classification

## ■ FOUNDER

---

**Ilhan Arca — Founder & Principal Resource Geologist, UMREK Qualified Person**