

Stratejik Danışmanlık ve Bağımsız Maden Değerleme

Strategic Advisory & Independent
Mineral Asset Valuation

Teknik veriyi güvenilir kararlara, maden potansiyelini sürdürülebilir değere dönüştürüyoruz.

Turning technical evidence into informed decisions and mineral potential into sustainable value.

Teknik uzmanlık. Ekonomik bakış. Bağımsız yaklaşım.

TÜRKÇE

Val-Ore Consultancy; maden ruhsatı sahiplerine, yatırımcılara, finans kuruluşlarına ve yönetim ekiplerine bağımsız, analitik ve karar odaklı danışmanlık sunar. Jeoloji ve madencilik verilerini ekonomik modeller, değerlendirme yaklaşımları ve stratejik karar süreçleriyle bir araya getirir.

Her çalışma; projenin aşaması, kullanım amacı, veri yeterliliği ve ilgili raporlama ilkeleri dikkate alınarak yapılandırılır.

ENGLISH

Val-Ore Consultancy provides independent, analytical and decision-oriented advisory services to mineral licence holders, investors, financial institutions and management teams. We connect geological and mining information with economic models, valuation approaches and strategic decision-making.

Each engagement is structured around the project stage, intended purpose, data availability and applicable reporting principles.

KURUCU VE BAŞ DANIŞMAN / FOUNDER & PRINCIPAL CONSULTANT

Dr. Metin AKTAN

Mining Engineer, MSc, PhD

UMREK Yetkin Kişi

UMVAL MSDU

MAusIMM

FMVA®

Bağımsızlık • Yetkinlik • Şeffaflık • İzlenebilirlik • Gizlilik

Independence • Competence • Transparency • Traceability • Confidentiality

Bağımsız Maden Varlığı Değerleme

Independent Mineral Asset Valuation

TÜRKÇE • ÇALIŞMA KAPSAMI

Maden ruhsatlarının, projelerin ve işletmelerin değerini; teknik veriler, piyasa koşulları, proje riskleri ve ekonomik varsayımlar çerçevesinde inceliyoruz.

- Değerleme amacı, tarihi ve değer esasının belirlenmesi
- Teknik veri ve proje olgunluk düzeyinin incelenmesi
- Gelir, piyasa ve maliyet yaklaşımlarının değerlendirilmesi
- Nakit akışı, senaryo ve duyarlılık analizleri
- Temel risklerin ve değer unsurlarının belirlenmesi
- Varsayım, sınırlama ve sonuçların şeffaf biçimde raporlanması
- Alım-satım, finansman ve kurumsal kararlara teknik destek

ENGLISH • SCOPE OF SERVICES

We assess mineral licences, projects and operations within a framework that integrates technical information, market conditions, project risks and economic assumptions.

- Definition of valuation purpose, date and basis of value
- Review of technical information and project maturity
- Assessment of income, market and cost approaches
- Cash-flow, scenario and sensitivity analysis
- Identification of key risks and value drivers
- Transparent reporting of assumptions, limitations and conclusions
- Technical support for transactions, financing and corporate decisions

BAĞIMSIZ • ŞEFFAF • KARAR ODAKLI / INDEPENDENT • TRANSPARENT • DECISION-FOCUSED

UMREK Teknik Raporlama

UMREK Technical Reporting

TÜRKÇE • ÇALIŞMA KAPSAMI

Mevcut verinin niteliğine ve proje aşamasına bağlı olarak, UMREK ilkeleri doğrultusunda teknik raporlama ve bağımsız teknik inceleme hizmetleri sunuyoruz.

- Veri odası ve doküman yeterlilik incelemesi
- Jeoloji, sondaj, numuneleme ve analiz verilerinin değerlendirilmesi
- QA/QC uygulamalarının ve veri güvenilirliğinin incelenmesi
- Kaynak ve rezerv çalışmalarının teknik kontrolü
- Saha doğrulaması ve teknik gözlem
- Arama Sonuçları, Maden Kaynakları ve Maden Rezervleri için raporlama desteği
- Eksiklik analizi ve sonraki çalışma programının oluşturulması

ENGLISH • SCOPE OF SERVICES

Subject to data quality and project maturity, we provide technical reporting and independent review services aligned with UMREK principles.

- Data-room and document sufficiency review
- Assessment of geology, drilling, sampling and analytical data
- Review of QA/QC practices and data reliability
- Technical review of resource and reserve studies
- Site verification and technical observations
- Reporting support for Exploration Results, Mineral Resources and Mineral Reserves
- Gap analysis and definition of further work programmes

BAĞIMSIZ • ŞEFFAF • KARAR ODAKLI / INDEPENDENT • TRANSPARENT • DECISION-FOCUSED

Durum Tespiti ve Fizibilite

Due Diligence & Feasibility

TÜRKÇE • ÇALIŞMA KAPSAMI

Projelerin güçlü yönlerini, eksiklerini, kritik risklerini ve geliştirme gereksinimlerini bütüncül biçimde inceliyoruz.

- Teknik ve ticari durum tespiti
- Ruhsat ve izin belgelerinin teknik açıdan incelenmesi
- Jeoloji, kaynak, rezerv, üretim ve tesis verilerinin değerlendirilmesi
- Maden planı, altyapı, lojistik ve pazarlama varsayımlarının kontrolü
- CapEx, OpEx, takvim ve uygulama risklerinin incelenmesi
- Fizibilite çalışmalarında boşluk analizi
- Risk matrisi, öncelikli eylemler ve yönetim karar notu

ENGLISH • SCOPE OF SERVICES

We evaluate project strengths, data gaps, critical risks and development requirements through an integrated technical and commercial perspective.

- Technical and commercial due diligence
- Technical review of licence and permitting documentation
- Assessment of geology, resources, reserves, production and processing data
- Review of mine planning, infrastructure, logistics and market assumptions
- Evaluation of CapEx, OpEx, schedule and execution risks
- Feasibility gap analysis
- Risk matrix, priority actions and management decision memo

BAĞIMSIZ • ŞEFFAF • KARAR ODAKLI / INDEPENDENT • TRANSPARENT • DECISION-FOCUSED

Maden Ekonomisi ve Finansal Modelleme

Mineral Economics & Financial Modelling

TÜRKÇE • ÇALIŞMA KAPSAMI

Teknik üretim planını, gelir ve maliyet varsayımlarını bütünlük bir ekonomik modele dönüştürüyoruz.

- Üretim profili ve maden ömrü modellemesi
- Fiyat, satış geliri ve ürün varsayımları
- CapEx, OpEx, vergi, royalty ve işletme sermayesi
- İndirgenmiş nakit akışı analizi
- NPV, IRR, geri ödeme süresi ve başabaş analizleri
- Senaryo, duyarlılık ve stres testleri
- Mevcut finansal modellerin bağımsız kontrolü
- Yönetim ve yatırımcı sunumlarına uygun özet göstergeler

ENGLISH • SCOPE OF SERVICES

We transform technical production plans, revenue assumptions and cost estimates into integrated economic models.

- Production profile and life-of-mine modelling
- Price, revenue and product assumptions
- CapEx, OpEx, taxation, royalties and working capital
- Discounted cash-flow analysis
- NPV, IRR, payback and break-even analysis
- Scenario, sensitivity and stress testing
- Independent review of existing financial models
- Management- and investor-ready summary metrics

BAĞIMSIZ • ŞEFFAF • KARAR ODAKLI / INDEPENDENT • TRANSPARENT • DECISION-FOCUSED

Stratejik Yönetim Danışmanlığı

Strategic Management Advisory

TÜRKÇE • ÇALIŞMA KAPSAMI

Yönetim ekiplerinin kaynaklarını doğru önceliklere yönlendirmesine ve teknik-ekonomik kararlarını daha sağlam temellere oturtmasına yardımcı oluyoruz.

- Proje ve portföy önceliklendirmesi
- Büyüme, iyileştirme ve değer yaratma yol haritası
- Teknik-ekonomik karar çerçeveleri
- Yatırım ve işlem hazırlık süreçleri
- Veri odası ve teknik müzakere desteği
- Yönetim kurulu ve üst yönetim için proje/şirket karnesi
- Performans, risk ve eylem planı takibi

ENGLISH • SCOPE OF SERVICES

We help management teams allocate resources to the right priorities and base technical and economic decisions on a stronger analytical foundation.

- Project and portfolio prioritisation
- Growth, improvement and value-creation roadmaps
- Technical-economic decision frameworks
- Investment and transaction readiness
- Data-room and technical negotiation support
- Project/company scorecards for boards and executive teams
- Performance, risk and action-plan monitoring

BAĞIMSIZ • ŞEFFAF • KARAR ODAKLI / INDEPENDENT • TRANSPARENT • DECISION-FOCUSED

Eğitim ve Teknik Çalışmalar

Training & Technical Studies

TÜRKÇE • ÇALIŞMA KAPSAMI

Eğitimler ve teknik çalışmalar; katılımcı profili, proje aşaması ve kurumun hedefleri doğrultusunda özelleştirilir. Çevrim içi, yüz yüze veya saha uygulamalı formatlarda düzenlenebilir.

- UMREK ve UMVAL eğitimleri
- Maden ekonomisi, değerlendirme ve ekonomik modelleme
- Senaryo, duyarlılık ve risk analizi
- Kuruma ve projeye özel atölye çalışmaları
- Saha ziyaretleri ve teknik incelemeler
- Veri ve doküman doğrulama çalışmaları
- Projeye özel araştırma, ekip koordinasyonu ve raporlama

ENGLISH • SCOPE OF SERVICES

Training and technical studies are tailored to participant profiles, project maturity and organisational objectives. Delivery may be online, in person or field based.

- UMREK and UMVAL training
- Mineral economics, valuation and economic modelling
- Scenario, sensitivity and risk analysis
- Bespoke corporate and project workshops
- Site visits and technical reviews
- Data and document verification
- Project-specific research, team coordination and reporting

BAĞIMSIZ • ŞEFFAF • KARAR ODAKLI / INDEPENDENT • TRANSPARENT • DECISION-FOCUSED

Kanıttan karara beş aşama

Five stages from evidence to decision

01

Görevin tanımlanması

Amaç, kapsam, teslimatlar ve sorumluluklar.

Mandate definition

Purpose, scope, deliverables and responsibilities.

02

Veri incelemesi

Teknik, ekonomik ve kurumsal bilgilerin sistematik değerlendirilmesi.

Data review

Systematic assessment of technical, economic and corporate information.

03

Doğrulama

Gerektiğinde saha ziyareti, görüşmeler ve bağımsız kontroller.

Verification

Site visits, interviews and independent checks where required.

04

Analiz

Yöntem, model, senaryo ve risk analizlerinin hazırlanması.

Analysis

Preparation of methods, models, scenarios and risk assessments.

05

Raporlama ve sunum

Bulguların, sınırlamaların ve önerilerin karar odaklı sunumu.

Reporting & presentation

Decision-oriented communication of findings, limitations and recommendations.

BAŞLICA TESLİMATLAR / TYPICAL DELIVERABLES

Teknik rapor • Değerleme raporu • Ekonomik model • Risk ve eylem planı • Yönetici özeti • Kurumsal sunum

Technical report • Valuation report • Economic model • Risk and action plan • Executive summary • Corporate presentation

Bir sonraki kararınızı daha güçlü bir temele oturtalım.

Build your next decision on a stronger technical and economic foundation.

Maden ruhsatınız, projeniz veya yatırım kararınız için ihtiyaca uygun çalışma kapsamını birlikte oluşturalım.

Contact us to define a tailored scope for your mineral licence, project or investment decision.

DR. METİN AKTAN • FOUNDER & PRINCIPAL CONSULTANT

TELEFON / PHONE	+90 532 478 47 75
E-POSTA / EMAIL	info@valoreconsultancy.com
KONUM / LOCATION	İzmir, Türkiye
WEB	www.valoreconsultancy.com
WEB	www.valoreconsultancy.com.tr

Potansiyeli Değere Dönüştürür.

Turning Potential into Value.

Kapsam, yöntem ve teslimatlar; görevin amacı, erişilebilir veriler ve ilgili mesleki standartlar doğrultusunda belirlenir. Teknik ve ekonomik çalışmalar, aksi açıkça belirtilmedikçe yatırım tavsiyesi niteliğinde değildir.
Scope, methodology and deliverables are determined by the purpose of the engagement, available information and applicable professional standards.
Technical and economic work does not constitute investment advice unless expressly stated otherwise.