



MADEN JEOLOGLARI DERNEĞİ

2025-MADEN KAYNAK TAHMİNİ EĞİTİMİ, EĞİTMEN KADROSU

Dr. Yusuf Ziya Özkan, PhD., Jeoloji Mühendisi, DAMA Mühendislik A.Ş.



Dr. Yusuf Ziya Özkan, İstanbul Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü mezunu olup aynı üniversitede Guleman ofiyoliti ve krom yatakları üzerine doktora yapmıştır. MTA, The Robertson Group ve Eti Krom A.Ş.'de çalışmış; son 20 yıldır DAMA Mühendislik A.Ş.'de Jeoloji Bölüm Başkanı olarak görev yapmaktadır. Türkiye başta olmak üzere 13 ülkede birçok maden arama projesinde (krom, nikel, PGM, altın, demir, kömür vb.) yer almıştır. Arama projelerinin her aşamasında uzmanlaşmış, birçok yatağın keşfi, kaynak tahmini ve fizibilite çalışmalarına katkı sağlamıştır. Üç kitabın yazarı, çok sayıda makale ve 400'e yakın teknik raporun sahibidir.

Mehmet Ali Akbaba, CPG-AIPG, YK-UMREK, Jeoloji Mühendisi, DAMA Mühendislik A.Ş.



2006 yılında Hacettepe Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nden mezun olan Akbaba, 19 yıllık mesleki deneyime sahiptir. Jeostatistik, jeolojik modelleme ve maden kaynak tahmini konularında uzman olup, uluslararası standartlarda tanınan Yetkin Kişi (CPG-QP) unvanına sahiptir. 18 yıldır DAMA Mühendislik bünyesinde görev yapmakta, halen Genel Müdür Yardımcısı olarak çalışmaktadır. Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası (EBRD) tarafından desteklenen Lapseki ve İvrindi altın-gümüş yatakları gibi önemli projelerde maden kaynak tahmin çalışmalarını yürütmüştür. AIPG (CPG), JMO, MJD (YK Üyesi) ve YERMAM üyesidir.

Halil Tatayoglu, CPG-AIPG, YK-UMREK, Jeoloji Mühendisi, TÜMAD Madencilik A.Ş.



2009 yılında Hacettepe Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nden mezun olan Tatayoglu, 16 yıllık mesleki deneyime sahiptir. Mühendislik jeolojisi, maden arama, geliştirme ve üretim projelerinde görev almıştır. Epitermal, porfiri ve orojenik altın yatakları ile baz metal yatakları 10+ yıl deneyime sahiptir. Şu an TÜMAD Madencilik'te Genel Müdür Yardımcısı olarak görev yapmaktadır. Uzmanlık alanları arasında jeolojik modelleme, kaynak tahmini, QA/QC, CBS, jeometalürji ve JORC, NI 43-101, UMREK gibi uluslararası standartlara uygun raporlama yer almaktadır. UMREK ve AIPG tarafından Yetkin Kişi olarak tanınmakta, 30'dan fazla projede aktif rol üstlenmiştir.

Umut Gümüşkaya, RPGeo, FAIG, MAusIMM, Jeoloji Mühendisi, MIND Mining Consulting Services



Umut Gümüşkaya, P. Geo-QP, jeoloji mühendisi olup kariyerine Koza Gold'da başlamış, 8 yıl içinde Kaynak Jeolojisi Şefi pozisyonuna yükselmiştir. Çukuralan, Himmetdede ve Söğüt projelerini içeren 13 milyon onsluk kaynak portföyünü yönetmiştir. Ardından MNG Orko'da Kaynak ve Maden Jeolojisi Müdürü olarak Afrika'daki üretim ve modelleme faaliyetlerini yürütmüş, M&A projelerinde teknik değerlendirmelerde bulunmuştur. 2020'den bu yana MIND şirketinin kurucusu ve Yönetici Direktörü olarak görev yapmaktadır. AIG Fellow'u, AusIMM üyesi ve AIG onaylı RPGeo unvanına sahiptir.

Yonca Yıldırım Çörtenlioğlu, MSc, QP-Eurgeol, YK-UMREK, Jeoloji Mühendisi, Lidya Madencilik A.Ş.



Yonca Yıldırım Çörtenlioğlu, 2001 yılında Ankara Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuş, 2003'te yüksek lisansını tamamlamıştır. Coğrafi Bilgi Sistemleri ve veri tabanı sistemleri konusunda uzmanlaşmış, 22 yıllık deneyime sahiptir. Kariyerine Alacer Gold'da başlamış, ardından Yıldızlar SSS Holding'de görev almış ve son 13 yıldır Lidya Madencilik'te veri tabanı ve çizim departmanı koordinatörlüğünü yürütmektedir. European Federation of Geologists QP unvanına sahip olup UMREK Yetkin Kişidir. Aynı zamanda Maden Jeologları Derneği Başkan Yardımcısı, YERMAM Denetim ve Etik Kurul üyesi ve UMREK Eğitim Alt Komisyonu üyesidir.

Selim Yılmaz, MSc, QP- MIMMM, Maden Mühendisi, DAMA Mühendislik A.Ş.



Selim Yılmaz, 2012 yılında ODTÜ Maden Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuş, DAMA Mühendislik'te proje mühendisi, kıdemli mühendis ve proje müdürü olarak görev almıştır. Aynı dönemde yüksek lisansını tamamlamış ve doktora programına başlamıştır. Liç teknolojileri üzerine ABD'de KCA firmasında görev yapmıştır. Yılmaz, kariyerine DAMA Mühendislik'te Maden ve Proses Direktörü olarak devam etmektedir. Cevher hazırlama ve madencilik alanlarında uzman olup birçok fizibilite projesinde görev almıştır. IOM3 (UK) onaylı sertifikalı profesyonel üyedir.

Ali Buğra Özgün, Jeoloji Mühendisi, DAMA Mühendislik A.Ş.



Ali Buğra Özgün, ODTÜ Jeoloji Mühendisliği mezunu olup, halen yüksek lisans eğitimine epitermal yataklarda kaynak kestirimi ve makine öğrenmesi üzerine devam etmektedir. DAMA Mühendislik'te Proje Mühendisi olarak görev yapmakta olup, GIS, QA/QC izleme, veri tabanı yönetimi ve kaynak tahmini konularında çalışmaktadır. 2022'den bu yana Türkiye ve yurt dışındaki altın, bakır ve polimetallik projelere yönelik NI 43-101 uyumlu teknik raporlar ile değerlendirme ve ön çalışma süreçlerine katkı sunmuştur.

Timur Ersoy, Maden Mühendisi, DAMA Mühendislik A.Ş.



Timur Ersoy, ODTÜ Maden Mühendisliği mezunu olup, cevher hazırlama alanında özellikle flotasyon ve liç proses tasarımı üzerine uzmanlaşmıştır. Yüksek lisans eğitimine devam ederken, DAMA Mühendislik'te proje mühendisi olarak kilit maden geliştirme projelerine katkı sunmaktadır. Kariyerine Anagold Madencilik'te başlayan Ersoy, tesis işletmesi ve proses optimizasyonu konularında saha deneyimi edinmiştir. Bu pratik altyapı sayesinde DAMA'da hem tasarım hem de saha mühendisliği faaliyetlerinde aktif görev almaktadır.