



Mehmet Kürşat Dilmaç

Dr. Öğr. Üyesi · Üretim Metalurjisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Üretim Metalurjisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: [04422311111](tel:04422311111) (Dahili 6033) · Ofis: 331 · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Ek Bina 3. Kat. Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü 25240 Erzurum

ORCID: [0000-0003-1212-6527](https://orcid.org/0000-0003-1212-6527) · Scopus Yazar ID: [59018207500](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorid=59018207500) · Publons / ResearcherID: [A-8799-2018](https://publons.com/author/uri/A-8799-2018) · Google

Scholar ID: [NJGgARoAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=NJGgARoAAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 207663

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/mkdilmac>

Genel Bakış

Görev yeri: Dr. Öğr. Üyesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Üretim Metalurjisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Dr. Öğr. Üyesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Mining & Mineral Processing · Engineering

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Engineering

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2010 – 2018)
Cumhuriyet Üniversitesi · Türkiye
- Yüksek Lisans** (2007 – 2009)
Cumhuriyet Üniversitesi · Türkiye
- Lisans** (2002 – 2006)
Cumhuriyet Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2010)
B2 — Orta Üstü · ÜDS
- Almanca**
B1 — Orta · Belge Yok

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Yangın Söndürme, Tahliye ve Kurtarma** (2025)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye
- Günlük Hayatta Su Verimliliği** (2024)
Çevre ve Sürdürülebilirlik · Türkiye
- Günlük Hayatta ve Kamu Binalarında Enerji Verimliliği** (2024)
Çevre ve Sürdürülebilirlik · Türkiye

4. **Çevre ve Sıfır Atık** (2024)
Çevre ve Sürdürülebilirlik · Türkiye
5. **Devlet Malını Koruma** (2024)
Diğer · Türkiye
6. **Çalışanların Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi** (2024)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye
7. **PROJE DÖNGÜSÜ YÖNETİMİ** (2016)
Diğer · Türkiye
8. **Proje süreç yönetimi eğitimi** (2010)
Diğer · Türkiye
9. **TEKNİK NEZARETÇİLİK** (2007)
Diğer · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **TÜRKİYE'DEKİ BAZI AÇIK İŞLETMELERDE PATLATMA KAYNAKLI YER SARSINTILARININ KAYA KÜTLE VE MALZEME ÖZELLİKLERİ İLE İLİŞKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2018)
Mehmet Kürşat Dilmaç
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: PROF.DR.KAZIM GÖRGÜLÜ · Devam ediyor · Cumhuriyet Üniversitesi · Türkiye
2. **ELMASLI TEL İLE MERMER ÜRETİMİNDE BASAMAK GEOMETRİSİNİN KESME PERFORMANSI ÜZERİNE ETKİLERİ** (2009)
Mehmet Kürşat Dilmaç
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: PROF. DR. KAZIM GÖRGÜLÜ · Devam ediyor · Cumhuriyet Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **AGREGA TEKNOLOJİSİ** (2025)
Mehmet Kürşat Dilmaç
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
2. **Doğaltaş Üretimi ve İşlenmesi** (2024)
Mehmet Kürşat Dilmaç
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
3. **Patlatma Kaynaklı Çevresel Etkiler** (2024)
Mehmet Kürşat Dilmaç
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
4. **Kazı Mekanizasyonu ve Ekipman Seçimi** (2024)
Mehmet Kürşat Dilmaç
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
5. **Üretim Metalurjisi Laboratuvarı** (2023)
Mehmet Kürşat Dilmaç
Verdiği Ders · Lisans

6. **Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Laboratuvarı** (2023)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Verdiği Ders · Lisans

7. **Uzmanlık Alan Dersi III** (2022)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

8. **Uzmanlık Alan Dersi IV** (2022)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

9. **Malzeme Laboratuvarı** (2022)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Verdiği Ders · Lisans

10. **Danışmanlık** (2021)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

11. **Üretim Metalurjisi Laboratuvarı** (2021)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Verdiği Ders · Lisans

12. **Üretim Metalurjisi Laboratuvarı** (2021)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Verdiği Ders · Lisans

13. **Danışmanlık** (2021)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

14. **Uzmanlık Alan Dersi II** (2021)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

15. **Uzmanlık Alan Dersi II** (2021)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

16. **Malzeme Laboratuvarı** (2021)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Verdiği Ders · Lisans

17. **Uzmanlık Alan Dersi I** (2021)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

18. **Refrakter Malzemeler** (2021)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Verdiği Ders · Lisans

19. **Refrakter Malzemeler** (2020)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Verdiği Ders · Lisans

20. **Malzeme Laboratuvarı** (2020)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Verdiği Ders · Lisans

21. **Bitirme Projesi-I** (2019)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Verdiği Ders · Lisans

22. **Bitirme Projesi-II** (2019)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Verdiği Ders · Lisans

23. **Mukavemet** (2019)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Verdiği Ders · Lisans

24. **Bitirme Projesi-II** (2018)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Verdiği Ders · Lisans

25. **Malzeme Bilgisi** (2018)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Verdiği Ders · Lisans

26. **Bitirme Projesi-I** (2018)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Verdiği Ders · Lisans

27. **Mühendislik Ekonomisi** (2018)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Dr. Öğr. Üyesi** (2020 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

2. **Dr. Öğr. Üyesi** (2010 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Üretim Metalurjisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Dr. Öğr. Üyesi** (2019 – 2020)

Atatürk Üniversitesi > Oltu Yer Bilimleri Fakültesi Dekanlığı

4. **Araştırma Görevlisi Dr.** (2018 – 2019)

Atatürk Üniversitesi > Oltu Yer Bilimleri Fakültesi Dekanlığı

5. **Araştırma Görevlisi** (2010 – 2018)

Atatürk Üniversitesi > Oltu Yer Bilimleri Fakültesi Dekanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Akademik İdari Deneyim · Birim Kalite Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Akademik İdari Deneyim · Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Akademik İdari Deneyim · Birim Kalite Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Akademik İdari Deneyim · Birim Akreditasyon Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Akademik İdari Deneyim · Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – Devam ediyor)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Akademik İdari Deneyim · Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Akademik İdari Deneyim · Mezuniyet Sonrası Eğitim Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Akademik İdari Deneyim · Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Akademik İdari Deneyim · Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – 2020)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – 2020)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – 2020)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Akademik İdari Deneyim · Mevlana Değişim Programı Kurum Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

15. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – 2020)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Akademik İdari Deneyim · Erasmus Programı Kurum Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

16. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – 2020)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Akademik İdari Deneyim · Arabi Programı Kurum Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

17. **Akademik İdari Deneyim** (2010 – 2020)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Akademik İdari Deneyim · Staj Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

18. **Akademik İdari Deneyim** (2010 – 2020)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Akademik İdari Deneyim · Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

19. **Akademik İdari Deneyim** (2007 – 2008)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Akademik İdari Deneyim · Diğer Akademik Görev · Sivas Cumhuriyet Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **Üretim Sorumlusu** (2008)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Akademi Dışı Deneyim · Mühendis · Fimar Mermer A.Ş. · Türkiye

2. **Maden Mühendisi** (2008)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Akademi Dışı Deneyim · Fimar Mermer Maden A.Ş.

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Öğrenci Kulüpleri** (2021 – Devam ediyor)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı

2. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2021 – Devam ediyor)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. **Doğal Taş İşleme Atıklarından Elde Edilen Agregalarla Üretilen Kilitli Beton Parke Taşlarının Performans Karakterizasyonu ve Metasezgisel Optimizasyon Destekli Hibrit Yapay Zeka Modelleri ile Tahmini** (2026 – 2028)

Mehmet Kürşat Dilmaç, Gülşen Tozsın, Türkay Kotan, Metehan Ardahanlı

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye

2. **Atatürk Üniversitesi Deprem Araştırma Merkezi Deprem İstasyonlarının Donanım Modernizasyonu ile Deprem Veri Güvenilirliğinin İyileştirilmesi** (2025 – 2026)

Erdem Bayrak, Şükran PERK, RECEP BAYRAM, Oğuzhan Çelebi, **Mehmet Kürşat Dilmaç**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Oltu Taşı Atıklarının Geri Kazanım Yoluyla Ürüne Dönüştürülmesi Mamul Oltu Taşı Üretilmesi** (2018 – 2020)

Gülşen Tozsın, **Mehmet Kürşat Dilmaç**, Ercüment Koç, Ali İhsan Arol, Taşkın Öztaş, Abdulvahit Torun

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) · Türkiye

4. **Olut Taşı Potansiyel Minimum Rezervin Tespit Edilmesi ve Haritalanması** (2015)
Mehmet Kürşat Dilmaç, Gülşen Tozsın
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) · Türkiye
5. **WORLDVIEW-3 MULTİSPEKTRAL UYDU GÖRÜNTÜSÜ ANALİZİ İLE OLTU TAŞI MİNİMUM POTANSİYEL REZERVİNİN BELİRLENMESİ** (2015 – 2017)
Gülşen Tozsın, Taşkın Öztas, ŞEBNEM DÜZGÜN, **Mehmet Kürşat Dilmaç**, ERALP GÜRLEK
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **TÜRKİYE'DEKİ BAZI AÇIK İŞLETMELERDE PATLATMA KAYNAKLI YER SARSINTILARININ KAYA KÜTLE VE ÖZELLİKLERİ İLE İLİŞKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2014 – 2018)
Kazım Görgülü, **Mehmet Kürşat Dilmaç**, Sevda Özel, Arzu Vurur
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Sivas Cumhuriyet Üniversitesi · Türkiye
7. **ÖĞRENCİLERİN EĞİTİM, SAĞLIK VE SPOR TİF FAALİYETLERİNDE ETKİLİ OLAN SPOR TESİSLERİNİN MODERNİZASYONU** (2013 – 2015)
Necmi Yarbaşı, **Mehmet Kürşat Dilmaç**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **ERZURUM VE ÇEVRE İLÇELERİ İÇİN DEPREM RİSK ANALİZİ** (2012 – 2014)
Ufuk Aydın, **Mehmet Kürşat Dilmaç**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **KÖMÜR TEKNOLOJİSİ LABORATUARININ KURULMASI** (2011 – 2012)
Öykü BİLGİN, **Mehmet Kürşat Dilmaç**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **CEVHER ZENGİNLEŞTİRME LABORATUARININ KURULMASI** (2011)
Öykü BİLGİN, **Mehmet Kürşat Dilmaç**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **DOĞAL ZEOLİT MİNARELİNİN ENERJİ DEPOLAMADAKİ KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRMASI** (2011 – 2012)
Öykü BİLGİN, **Mehmet Kürşat Dilmaç**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **CEVHER HAZIRLAMA LABARATUARININ KURULMASI** (2010 – 2011)
Öykü BİLGİN, **Mehmet Kürşat Dilmaç**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **SPOR TESİSLERİNİN ÖĞRENCİLERİN EĞİTİM SAĞLIK VE MOTİVASYONU ÜZERİNE ETKİLERİ** (2010 – 2011)
Necmi Yarbaşı, **Mehmet Kürşat Dilmaç**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Kaya Kütle ve Madde Özelliklerinin Patlatma Kaynaklı Yer Sarsıntıları Oluşumu ve Gelişimi Üzerine Etkilerinin Araştırılması** (2010 – 2012)
Mehmet Kürşat Dilmaç
Proje · Ulusal · Rol: Bursiyer · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

Makaleler

- 1. Destruction of Construction Structures with Explosion Technique (2024)**
Mehmet Kürşat Dilmaç
International Science and Engineering Reviews: Development, Analysis, and Research, Cilt 2, Sayı 2, ss. 1-4 · DOI: [10.5281/zenodo.13624711](https://doi.org/10.5281/zenodo.13624711)
Tam Makale · Uluslararası
- 2. Geosynthetic Materials Used in a Waste Storage Facility and Laying Rules (2024)**
Mehmet Kürşat Dilmaç, Vasfiye Özlem Kürtünlüoğlu
ISERDAR: International Science and Engineering Reviews: Development, Analysis, and Research, Cilt 2, Sayı 1, ss. 11-15, Makale no. 2 · DOI: [10.5281/zenodo.11081303](https://doi.org/10.5281/zenodo.11081303)
Tam Makale · Uluslararası
- 3. Elmaslı Tel ile Mermer Üretiminde Basamak Geometrisinin Kesme Performansı Üzerine Etkileri (2019)**
Mehmet Kürşat Dilmaç, Kazım Görgülü
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Sayı 17, ss. 663-675 · DOI: [10.31590/ejosat.631778](https://doi.org/10.31590/ejosat.631778)
Tam Makale · Uluslararası
- 4. Investigation of the effects of blasting design parameters and rock properties on blast-induced ground vibrations (2015)**
Kazım Gorgulu, ERCAN ARPAZ, Onder Uysal, YAVUZ SELİM DURUTÜRK, AHMET GÜRKAN YÜKSEK, Arzu Kocaslan, **Mehmet Kürşat Dilmaç**
Arabian journal of geosciences, Cilt 8, Sayı 6, ss. 4269-4278 · DOI: [10.1007/s12517-014-1477-9](https://doi.org/10.1007/s12517-014-1477-9)
Tam Makale · Uluslararası
- 5. Investigation of blast-induced ground vibrations in the Tülü boron open pit mine (2013)**
KAZIM GÖRGÜLÜ, ERCAN ARPAZ, Ahmet Demirci, Arzu Kocaslan, **Mehmet Kürşat Dilmaç**, AHMET GÜRKAN YÜKSEK
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, Cilt 72, ss. 555-564 · DOI: [10.1007/s10064-013-0521-4](https://doi.org/10.1007/s10064-013-0521-4)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

- 1. PATLATMA KAYNAKLI YER SARSINTILARININ DEĞERLENDİRİLMESİ (2025)**
Mehmet Kürşat Dilmaç, Kazım Görgülü
1. BİLSEL INTERNATIONAL ANİ SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS, Kars, 28.06.2025 – 29.06.2025, s. 185, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 2. DOĞALTAŞ ÜRETİMİNDE ZİNCİRLİ KOLLU KESİCİLERİN PERFORMANSININ DEĞERLENDİRİLMESİ (2025)**
Mehmet Kürşat Dilmaç
7. BİLSEL INTERNATIONAL EFES SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS, İzmir, 14.06.2025 – 15.06.2025, ss. 268-269, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **GEOSENTETİK MALZEMELERİN ATIK BARAJLARINDA KULLANIMI VE ÖNEMİ GÜMÜŞHANE GÜMÜŞTAŞ MADENCİLİK ATIK DEPOLAMA TESİSİ (2024)**

Vasfiye Özlem Kürtünlüoğlu, **Mehmet Kürşat Dilmaç**

V. BİLSEL ULUSLARARASI SÜMELA BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Trabzon, 16.11.2024 – 17.11.2024, ss. 792-793, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **Kırka Bor Açık İşletmesinde Patlatma Kaynaklı Yer Sarsıntılarının Değerlendirilmesi (2015)**

KAZIM GÖRGÜLÜ, ARZU KOÇASLAN, **Mehmet Kürşat Dilmaç**, YAVUZ SELİM DURUTÜRK, ÖNDER UYSAL, ERCAN ARPAZ

8. Delme-Patlatma Sempozyumu, İstanbul, 19.11.2015 – 20.11.2015, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

5. **Kaya Kütle Özellikleri ve Patlatma Tasarım Parametrelerinin Patlatma Kaynaklı Yer Sarsıntıları Üzerine Etkilerinin İncelenmesi (2013)**

Ercan Arpaz, Arzu Koçaslan, Kazım Görgülü, A. Gurkan Yuksek, **Mehmet Kürşat Dilmaç**

7. Delme Patlatma Sempozyumu, İstanbul, 07.11.2013 – 08.11.2013, ss. 9-20, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

6. **Assessment of Blast-Induced Ground Vibrations in Kangal Coal Mine Of EÜAS (2012)**

Ercan Arpaz, Kazım Görgülü, Yavuz Selim Durutürk, Önder Uysal, Ahmet Demirci, **Mehmet Kürşat Dilmaç**, Arzu Koçaslan

21st International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection, New Delhi, 28.11.2012 – 30.11.2012, ss. 53-60, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Hindistan

7. **Comparison Of Blast-Induced Ground Vibration Predictors In Case Of Tulu-Plain Open Pit Colemanite Mine Of Eti Mine (2012)**

Kazım Görgülü, Ercan Arpaz, Önder Uysal, Yavuz Selim Durutürk, Ahmet Demirci, **Mehmet Kürşat Dilmaç**, Arzu Koçaslan

21st International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection, New Delhi, 28.11.2012 – 30.11.2012, ss. 231-238, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Hindistan

8. **Determination of Structural Hazard Criteria Using Accelerometers and Blastmeters: A Case Study of Kangal Open Pit Mine In Turkey (2012)**

Çağrı Çaylak, Aydın Büyüksaraç, Arzu Koçaslan, Yavuz Selim Durutürk, Önder Uysal, **Mehmet Kürşat Dilmaç**

21st International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection, New Delhi, 28.11.2012 – 30.11.2012, ss. 125-133, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Hindistan

9. **Oltu Taşı'nın Özellikleri Jeolojik Yapısı ve Madenciliği (2012)**

Mehmet Kürşat Dilmaç

1. Yer Bilimleri Sempozyumu, Isparta, 18.10.2012 – 20.10.2012, ss. 19-23, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

10. **Jeotermal Suların Balneoterapide Kullanımı ve Türkiye’de Balneoterapi (2012)**

Mehmet Kürşat Dilmaç

Uluslararası Katılımlı V. Jeokimya Sempozyumu, 23.05.2012 – 25.05.2012, Özet bildiri

Poster · Uluslararası

11. **The Investigation of Beneficiation of Rutile Ore with Agglomeration and Flotation** (2011)
ÖYKÜ BİLGİN, **Mehmet Kürşat Dilmaç**
Flotation 'xx11, Cape-Town, 14.11.2011 – 17.11.2011, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Güney Afrika
12. **Reduce High Ash Turkey-Erzurum-Oltu Lignite Coal's Ash with Flotation Concentration Method** (2011)
ÖYKÜ BİLGİN, **Mehmet Kürşat Dilmaç**
Flotation 'xx11, Cape-Town, 14.11.2011 – 17.11.2011, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Güney Afrika
13. **Sivas İli ve Çevresi Jeotermal Enerji Kaynaklarının Özellikleri ve Kullanımı** (2011)
ÖYKÜ BİLGİN, **Mehmet Kürşat Dilmaç**
VI. Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, 21.10.2011 – 22.10.2011, ss. 349-356, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
14. **Doğu Anadolu Bölgesi Jeotermal Enerji Potansiyeli ve Kullanımı** (2011)
ÖYKÜ BİLGİN, **Mehmet Kürşat Dilmaç**
VI. Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, 21.10.2011 – 22.10.2011, ss. 295-301, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
15. **Güneş Enerjisinin Depolanmasında Doğal Zeolitlerin Kullanılabilirliği** (2011)
ÖYKÜ BİLGİN, **Mehmet Kürşat Dilmaç**
5. Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi, 07.10.2011 – 08.10.2011, ss. 180-189, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
16. **Crushers Used For Quarry Stone Industry and Technical Specifications** (2011)
ÖYKÜ BİLGİN, **Mehmet Kürşat Dilmaç**
6. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, 06.10.2011 – 07.10.2011, ss. 61-71, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
17. **Doğal Zeolitlerin Tane Boyutlarına Göre İnşaat Sektöründe Kullanımı** (2011)
ÖYKÜ BİLGİN, **Mehmet Kürşat Dilmaç**
6. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, Sivas, 06.10.2011 – 07.10.2011, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
18. **Zeolite Mining in Turkey-Manisa-Gordes** (2011)
ÖYKÜ BİLGİN, **Mehmet Kürşat Dilmaç**
22nd WORLD MINING CONGRESS EXPO, 11.09.2011 – 16.09.2011, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
19. **Oltu Stone's Properties and Mining** (2011)
ÖYKÜ BİLGİN, Çağlar Meral, Ekrem Kalkan, Necmi Yarbaşı, **Mehmet Kürşat Dilmaç**
22nd WORLD MINING CONGRESS EXPO, 11.09.2011 – 16.09.2011, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
20. **Gördes (Manisa) Zeolit Mineralinin Kırılma ve Öğütülme Özelliklerinin Belirlenmesi** (2011)
ÖYKÜ BİLGİN, Ekrem Kalkan, **Mehmet Kürşat Dilmaç**
Türkiye 22. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Ankara, 11.05.2011 – 13.05.2011, ss. 347-356, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

21. **Oltu Taşı Üretimi ve İşlenmesinde Kullanılan Ekipmanlar** (2011)
ÖYKÜ BİLGİN, Ekrem Kalkan, **Mehmet Kürşat Dilmaç**
3. *Maden Makinaları Sempozyumu*, 05.05.2011 – 06.05.2011, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2026)
Mehmet Kürşat Dilmaç
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2024)
Mehmet Kürşat Dilmaç
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2022)
Mehmet Kürşat Dilmaç
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2026 – Devam ediyor)
Mehmet Kürşat Dilmaç
Bilim Kurulu Üyeliği · Ulusal · Metalhane Vizyon Dergisi

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Mehmet Kürşat Dilmaç
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi
2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Mehmet Kürşat Dilmaç
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Black Sea Journal of Engineering and Science
3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Mehmet Kürşat Dilmaç
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ISERDAR: International Science and Engineering Reviews: Development, Analysis, and Research
4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Mehmet Kürşat Dilmaç
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ISERDAR: International Science and Engineering Reviews: Development, Analysis, and Research
5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Mehmet Kürşat Dilmaç
Bildiri (Tam Metin) · Uluslararası · Türkiye 23. Uluslararası Kömür Kongresi ve Sergisi
6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Mehmet Kürşat Dilmaç
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JVC/JOURNAL OF VIBRATION AND CONTROL

7. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2023)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Bildiri (Tam Metin) · Uluslararası · Türkiye Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi (IMCET 2023)

8. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2021)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · MADEN TETKİK VE ARAMA DERGİSİ

9. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2019)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION · Bulletin of the Mineral Research and Exploration

10. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2019)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi

Bilimsel Danışmanlıklar

1. Bilimsel Danışmanlık (2018 – Devam ediyor)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık · Oltu Ticaret ve Sanayi Odası

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. Uluslararası Kaya Mekaniği Derneği (2024 – Devam ediyor)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Bilimsel Mesleki Organizasyon · Uluslararası · Üye · Avusturya

2. Türk Ulusal Kaya Mekaniği Derneği (2024 – Devam ediyor)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Bilimsel Mesleki Organizasyon · Ulusal · Üye · Türkiye

3. TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI (2007 – Devam ediyor)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Tanınmış Bilimsel Organizasyon · Ulusal · Üye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. Türkiye 23. Uluslararası Kömür Kongresi ve Sergisi (2024)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Zonguldak · Türkiye

2. Yer Bilimlerinde Etik Değerler Çalıştayı (2024)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

3. Tünellerde Tahkimat Elemanları Çalıştayı (2024)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

4. Tektonik Hareketler İçin Erken Uyarı Sistemleri (2024)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

5. **Depremde Zeminlerin Statik ve Dinamik Davranışı-Yapı Zemin İlişkisi** (2024)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

6. **Deprem Anında Haberleşme ve Ulaşım Yönetimi** (2024)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

7. **Deprem Araştırma Merkezi İle Depremi Öğreniyorum** (2024)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

Araştırma Grubu Üyelikleri

1. **Patlatma Kaynaklı Çevresel Etkilerin Araştırılması** (2024 – Devam ediyor)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Araştırma Grubu Üyeliği · Direktör · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Maden Atıkları Karakterizasyon Ve Çevresel Etki Araştırma Grubu** (2022 – Devam ediyor)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Araştırma Grubu Üyeliği · Üye · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **Program Akran Değerlendirme Çalıştayı-IV** (2025)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Çalıştay · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

2. **PATLATMA KAYNAKLI YER SARSINTILARININ DEĞERLENDİRİLMESİ** (2025)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Kars · Türkiye

3. **DOĞALTAŞ ÜRETİMİNDE ZİNCİRLİ KOLLU KESİCİLERİN PERFORMANSININ DEĞERLENDİRİLMESİ** (2025)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · İzmir · Türkiye

4. **THE USE AND IMPORTANCE OF GEOSYNTHETIC MATERIALS IN TAILINGS DAMS: GÜMÜŞHANE GÜMÜŞTAŞ MINING WASTE STORAGE FACILITY** (2024)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Trabzon · Türkiye

5. **Oltu Taşı Madenciliği** (2016)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Kongre · Ulusal · Panelist · Erzurum · Türkiye

6. **8. Delme-Patlatma Sempozyumu** (2015)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Kongre · Ulusal · Katılımcı · İstanbul · Türkiye

7. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2015)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye

8. **Oltu Taşı Madenciliği** (2014)
Mehmet Kürşat Dilmaç
Kongre · Ulusal · Panelist · Erzurum · Türkiye
9. **Kaya Kütle Özellikleri ve Patlatma Tasarım Parametrelerinin Patlatma Kaynaklı Yer Sarsıntıları Üzerine Etkilerinin İncelenmesi** (2013)
Mehmet Kürşat Dilmaç
Sempozyum · Ulusal · Katılımcı · Eskişehir · Türkiye
10. **Comparison Of Blast-Induced Ground Vibration Predictors In Case Of Tulu-Plain Open Pit Colemanite Mine Of Eti Mine** (2012)
Mehmet Kürşat Dilmaç
Sempozyum · Uluslararası · Katılımcı · New Delhi · Hindistan
11. **Assessment of Blast-Induced Ground Vibrations in Kangal Coal Mine Of EÜAS** (2012)
Mehmet Kürşat Dilmaç
Sempozyum · Uluslararası · Katılımcı · New Delhi · Hindistan
12. **Determination of Structural Hazard Criteria Using Accelerometers and Blastmeters: A Case Study of Kangal Open Pit Mine In Turkey** (2012)
Mehmet Kürşat Dilmaç
Sempozyum · Uluslararası · Katılımcı · New Delhi · Hindistan
13. **Oltu Taşı'nın Özellikleri Jeolojik Yapısı ve Madenciliği** (2012)
Mehmet Kürşat Dilmaç
Sempozyum · Ulusal · Katılımcı · Isparta · Türkiye
14. **6. Ulusal Kırmataş Sempozyumu** (2011)
Mehmet Kürşat Dilmaç
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Sivas · Türkiye
15. **6. Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu** (2011)
Mehmet Kürşat Dilmaç
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Kayseri · Türkiye
16. **5. Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi** (2011)
Mehmet Kürşat Dilmaç
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Mersin · Türkiye
17. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2011)
Mehmet Kürşat Dilmaç
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Mersin · Türkiye
18. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2011)
Mehmet Kürşat Dilmaç
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Kayseri · Türkiye
19. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2011)
Mehmet Kürşat Dilmaç
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Sivas · Türkiye
20. **15.09.2011 Auditorium 9. Session** (2011)
Mehmet Kürşat Dilmaç
Kongre · Uluslararası · Moderatör · İstanbul · Türkiye

21. **22nd World Mining Congress & Expo** (2011)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · İstanbul · Türkiye

22. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2011)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye

Burslar

1. **Tübitak Bursu** (2010 – 2012)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Burs · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye

Davetli Konuşmalar

1. **Oltu Taşı Madenciliği ve İşlenmesi** (2016)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Konferans · Ulusal · Oltu Taşı ve Oltu Taşının Farklı Kullanım Alanları · Türkiye

2. **Oltu Taşı Madenciliği** (2014)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Konferans · Ulusal · Ocaktan Vitrine Oltu Taşı · Türkiye

Kurumsal Katkı Faaliyetleri

1. **Program Akran Değerlendirme** (2025)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Kurumsal Temsil · Ulusal · Atatürk Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi Rekreasyon Bölümü · Erzurum · Türkiye

2. **Kurumsal Akreditasyon Programı (KAP) Akademik Personel Temsilcisi** (2025)

Mehmet Kürşat Dilmaç

Kurumsal Temsil · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Erzurum · Türkiye