

# Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Engin KOCADAĞIŞTAN

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 6036](tel:+904422316036)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/mengink>

Posta Adresi: [mengink@atauni.edu.tr](mailto:mengink@atauni.edu.tr)

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3258-9038

Publons / Web Of Science ResearcherID: FFY-9972-2022

ScopusID: 55982628000

Yoksis Araştırmacı ID: 102049

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2002 - 2007

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı, Türkiye 1993 - 1997

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden, Maden Mühendisliği, Türkiye 1984 - 1989

## Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Etkili İletişim Yöntemleri ve Yönetişim Becerileri, KUDAKA (Kuzeydoğu Anadolu Kalkınma Ajansı), 2015

Diğer, TÜBİTAK 2237 PROJE ETKİNLİKLERİNİ DESTEKLEME PROGRAMI KAPSAMINDA Projemi Yazıyorum, Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, 2015

Diğer, Planlı Alanlar Tip İmar Yönetmeliği ve Kentsel Dönüşüm, APEKS Eğitim, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Erken Çocukluk Hizmetlerinin Yaygınlaştırılması, UNİCEF ve Milli Eğitim Bakanlığı Genel Müdürlüğü, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Coğrafi Bilgi Sistemleri Yönetici Masası Eğitim Programı, SAMPAŞ AKOS (Akıllı Kent Otomasyon Sistemi), 2012

Diğer, "Ekip Çalışması ve İş Verimliliği Eğitimi", Erzurum Avrupa Birliği İş Geliştirme Merkezi (ABİGEM), 2010

## Yaptığı Tezler

Doktora, Çayeli Yöresi Bakır Cevherlerinin Biyoliçi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, 2007

Yüksek Lisans, Pasinler-Esendere Kum Ocakları Doğa Onarımı ve Rekreatyoneel Alan Kullanımı Planlaması, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı, 1997

## Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Peyzaj Mimarlığı, Çevre Mühendisliği, Maden Mühendisliği ve Teknolojisi , Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

## **Akademik Unvanlar / Görevler**

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2015 - Devam Ediyor  
Uzman Dr., Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, ÇEVRE SORUNLARI ARAŞTIRMA MERKEZİ, 2000 - 2015  
Uzman, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, DEPREM ARAŞTIRMA MERKEZİ, 1995 - 2000

## **Akademik İdari Deneyim**

Bölüm Başkan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor  
Staj Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor  
Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor  
Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor  
Birim Stratejik Plan Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor  
Birim Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor  
Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor  
Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor  
Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor  
Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor  
Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor  
Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2016 - Devam Ediyor  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2021 - 2024  
Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Kariyer Planlama ve Mezun İzleme Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2020 - 2021  
Merkez Müdür Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Deprem Araştırma Merkezi, 2019 - 2020

## **Verdiği Dersler**

BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM, Lisans, 2023 - 2024, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
MİNERALojİ (BÖLÜM SEÇMELİ), Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Teknik Resim, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022  
kaynak Metalurjisi, Lisans, 2023 - 2024  
Kaynak Metalurjisi, Lisans, 2022 - 2023  
Biyoliç, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Sosyal Sorumluluk ve Topluma Katkı, Lisans, 2021 - 2022  
Kariyer Planlama, Lisans, 2020 - 2021  
TEKNİK RESİM, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Teknik Resim, Lisans, 2021 - 2022  
Kariyer Planlama, Lisans, 2021 - 2022  
Sosyal Sorumluluk ve Topluma Katkı, Lisans, 2021 - 2022  
Sosyal Sorumluluk ve Topluma Katkı, Lisans, 2021 - 2022  
Sosyal Sorumluluk ve Topluma Katkı, Lisans, 2021 - 2022  
BİYOLİÇ, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Kariyer Planlama, Lisans, 2020 - 2021  
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
BİTİRME PROJESİ, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
TEKNİK RESİM, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Toplumsal Duyarlılık Projesi, Lisans, 2019 - 2020  
TEKNİK RESİM, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ SEÇMELİ TASARIM I, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
TEKNİK RESİM, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
REFRAKTER MALZEMELER, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

## Yönetilen Tezler

Kocadağistan M. E., Ders aşamasında, Yüksek Lisans, Ö.Kurt(Öğrenci), Devam Ediyor  
Kocadağistan M. E., Ders aşamasında, Yüksek Lisans, K.Aras(Öğrenci), Devam Ediyor  
Kocadağistan M. E., ..., Doktora, O.ÇINAR(Öğrenci), Devam Ediyor  
Kocadağistan M. E., KOLEMANİT VE ÜLEKSİT CEVHERİNDEKİ KİMYASAL BAĞLI SUYUN DEHİDRASYON YÖNTEMİ İLE GİDERİLMESİ VE OPTİMİZASYONUNUN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, H.ARSLAN(Öğrenci), 2023  
Kocadağistan M. E., ISITMA HIZININ TİNKAL CEVHERİNİN BOZUNMA SICAKLIĞINA ETKİSİ VE KALSİNASYONU, Yüksek Lisans, E.ATAÇ(Öğrenci), 2023  
Kocadağistan M. E., AISI-430 ve Hardox-500 çeliklerinin cold metal transfer kaynağı yöntemi ile birleştirilebilirliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, O.ÇINAR(Öğrenci), 2022  
Kocadağistan M. E., DEMİR-ÇELİK ÜRETİMİNDE BOR CEVHERLERİNİN KULLANIMI VE CÜRUF A ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Doktora, S.NALBANTOĞLU(Öğrenci), 2022  
Kocadağistan M. E., ÜLEKSİT CEVHERİNİN PİROMETALURJİK YÖNTEMLE SUSUZLAŞTIRILMASI ve KARAKTERİZASYONU, Yüksek Lisans, Ş.HAŞIL(Öğrenci), 2022  
Kocadağistan M. E., Erzincan Kemaliye Bölgesindeki Manganez Cevherinden Ferromanganez Eldesinde Bor Oksit ve Olivin Etkisinin Araştırılması, Yüksek Lisans, M.ZİNNUR(Öğrenci), 2020  
Kocadağistan M. E., Toz metalurjisi yöntemiyle sentezlenen NiTi alaşımlarının yapısal özelliklerinin karakterizasyonu, Yüksek Lisans, Y.TATOĞLU(Öğrenci), 2019

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2023  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Kasım, 2022  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Nisan, 2021  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mart, 2021  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Mühendislik Fakültesi, Haziran, 2018

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ANN modeling of tincal ore dehydration**  
Kocadağistan M. E.  
MATERIALS TESTING, cilt.66, sa.10, ss.1576-1585, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A novel bearing fault detection approach using a convolutional neural network**  
Aydin T., Erdem E., Erkeyman B., Kocadağistan M. E., Teker T.  
MATERIALS TESTING, cilt.66, sa.4, ss.478-492, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of the Effects of Waste Tire, Water Content and Relative Density on Soil Dominant Frequency in Separate Grained Soils by Microtremor Method**  
Çakıcı H., Kocadağistan M. E., Özer Ç., Zaimoğlu A. Ş.  
JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH, cilt.11, sa.28, ss.38-47, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Weldability and mechanical behavior of CMT welded AISI 430 and HARDOX 500 steels**  
Kocadağistan M. E., Cinar O., Teker T.  
MATERIALS TESTING, cilt.65, sa.1, ss.1302-1310, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of the dehydration of ulexite ore with different parameters and modeling with artificial neural network (ANN) method**  
Kocadağistan M. E.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.47, sa.1, ss.218-231, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Fe Extraction from Cayeli Copper Ores by Bioleaching with Eco Friendly Acidithiobacillus ferrooxidans**  
KOCADAĞIŞTAN M. E., BAYHAN Y. K., ÇAKICI A.  
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, cilt.39, sa.4, ss.532-543, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Attractive method for thickness-independent permittivity measurements of solid dielectric materials**  
Hasar U. C., BARROSO J. J., Bute M., Kaya Y., KOCADAĞIŞTAN M. E., ERTUĞRUL M.  
SENSORS AND ACTUATORS A-PHYSICAL, cilt.206, ss.107-120, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Kinetics of Bacterial Reduction of Hematite by Acidithiobacillus ferrooxidans-r4A1FC2B3**  
Tekin D., Yörük S., Kocadağistan M. E.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.25, sa.16, ss.8875-8878, 2013 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **AISI 430 ve HARDOX 500 çeliklerinin CMT yöntemi ile kaynaklanabilirliğinin araştırılması**  
Kocadağistan M. E., Çinar O.  
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.30, sa.3, ss.293-302, 2024 (ESCI)
- II. **ADVANTAGEOUS APPROACH FOR BORON ORES USED IN CEMENT PRODUCTION: OPTIMIZATION OF DEHYDRATION**  
Kocadağistan M. E., Arslan H.  
Challenge Journal of Concrete Research Letters, cilt.15, sa.1, ss.7-19, 2024 (Scopus)
- III. **Usage of boroxide and ulexite ores in ferromanganese production**  
Kocadağistan M. E., Aysen M. Z., Çardaklı İ. S.  
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.74-83, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **Modified 9K Medium for Ore Bioleaching**  
Kocadağistan M. E., Çardaklı İ. S., Benkli Y. E.

- International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications, cilt.5, sa.1, ss.33-38, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **24 Ocak 2020 Sivrice (Türkiye) Depremi (Mw 6.8): Yer Hareketi Tahmin Denklemlerinin Değerlendirilmesi ve Mikrotremor Çalışmaları**  
Bayrak E., Özer Ç., Çakıcı H., Kocadağistan M. E.  
Türk deprem araştırma dergisi (Online), cilt.3, sa.2, ss.125-148, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Belediyelerde Performans Ölçümü için D-ANP Temelli Bir Kurumsal Performans Kartı Uygulaması,**  
Erkayman B., Kocadağistan M. E., Albayrak Ö.  
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.34, sa.4, ss.1491-1511, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Characterization of Structural Properties of NiTi Alloys Synthesized by Powder Metallurgy Method**  
KOCADAĞIŞTAN M. E., Tatoğlu Y.  
International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications (IJESKA contribution to science), cilt.2, sa.1, ss.26-36, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Earthquake Monitoring Network of Erzurum: ATANET**  
ÖZER Ç., KOCADAĞIŞTAN M. E., PERK Ş.  
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.5, ss.35-47, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **kum ocağı işletmesinin yeniden doğaya kazandırılması esendere kum ocağı örneği**  
Kocadağistan M. E., Kırzioğlu M. I., Kocadağistan B.  
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.9-18, 2007 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **MADEN İŞYERLERİNDE KULLANILAN İŞ EKİPMANLARININ SAđLIK VE GÜVENLİK ŞARTLARI**  
Kocadağistan M. E.  
MADEN VE YAPI İŞLERİNDE İSG, Yunus Emre Benkli, Editör, Atatürk Üniversitesi AÖF, Erzurum, ss.1-30, 2019
- II. **TÜRKİYE'DE VE DÜNYADA MADEN İŞYERLERİNDE İŞ SAđLIđI VE GÜVENLİğİ**  
Kocadağistan M. E.  
MADEN VE YAPI İŞLERİNDE İSG, Yunus Emre Benkli, Editör, Atatürk Üniversitesi AÖF, Erzurum, ss.1-32, 2019
- III. **MADEN İŞYERLERİNDE İŞ SAđLIđI VE GÜVENLİğİNE GİRİŞ**  
Kocadağistan M. E.  
MADEN VE YAPI İŞLERİNDE İSG, Yunus Emre Benkli, Editör, Atatürk Üniversitesi AÖF, Erzurum, ss.1-33, 2019
- IV. **Maden işyerlerinde kullanılan iş ekipmanlarının sağlık ve güvenlik şartları**  
KOCADAĞIŞTAN M. E., BOYRAZLI M., ÖZER M., ZAIMOđLU A. Ş., POLAT R., KARAGÖL F.  
MADEN VE YAPI İŞLERİNDE İSG, YUNUS EMRE BENKLİ, ALİ ÖZ, Editör, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, Erzurum, ss.119-141, 2019
- V. **TÜRKİYE'DE VE DÜNYADA MADEN İŞYERLERİNDE İŞ SAđLIđI VE GÜVENLİğİ**  
KOCADAĞIŞTAN M. E., BOYRAZLI M., ÖZER M., ZAIMOđLU A. Ş., POLAT R., KARAGÖL F.  
MADEN VE YAPI İŞLERİNDE İSG, YUNUS EMRE BENKLİ, ALİ ÖZ, Editör, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, Erzurum, ss.141-160, 2019
- VI. **Maden işyerlerinde iş sağlığı ve güvenliğine giriş**  
KOCADAĞIŞTAN M. E., ÖZER M., BOYRAZLI M., ZAIMOđLU A. Ş., POLAT R., KARAGÖL F.  
MADEN VE YAPI İŞLERİNDE İSG, YUNUS EMRE BENKLİ, ALİ ÖZ, Editör, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, Erzurum, ss.4-29, 2019
- VII. **Binalarda Patlayıcı Ortam ve Yangın Yönetimi**  
Zaimoğlu A. Ş., Kocadağistan M. E., Albayrak O., Bayrakçeken H., Bayar S., Çorapsız M. F., Akbulut R. K., Çelik S., Işık F., Ulubeyli S.  
BİNA YÖNETİM SİSTEMLERİ, ZEYNEP NEŞE KURT ALBAYRAK, Editör, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, Erzurum, ss.123-148, 2018

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **CMT VE GAZALTI KAYNAĞI İLE BİRLEŞTİRİLMİŞ HARDOX500 VE AISI430 ÇELİKLERİNİN SERTLİK DEĞİŞİMLERİ (HARDNESS CHANGES OF HARDOX 500 AND AISI 430 STEEL WELDED BY CMT AND GMAW WELDING)**  
KOCADAĞIŞTAN M. E., BULUT E.  
ANADOLU 15th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Diyarbakır, Türkiye, 12 Temmuz 2024
- II. **Tincal Calcination in Anhydrous Boron Production for Use in Industrial Applications**  
KOCADAĞIŞTAN M. E., ATAÇ E.  
ABANT 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES, Bolu, Türkiye, 28 Aralık 2023, cilt.2, ss.405-406
- III. **An Artificial Neural Network model approach for the dehydration process of colemanite ore**  
KOCADAĞIŞTAN M. E.  
Cognitive Models and Artificial Intelligence Conference, Ankara, Türkiye, 26 Ekim 2023, cilt.1, ss.7-8
- IV. **HAVE THE ROLES OF CAREER CENTERS CHANGED DURING THE PANDEMIC?**  
Kulözü N., Kocadağıstan M. E.  
I.International Career and Innovation Congress (INANCA-2021), Tokat, Türkiye, 20 Haziran 2021
- V. **HAVE THE ROLES OF CAREER CENTERS CHANGED DURING THE PANDEMIC?**  
Kulözü Uzunboy N., Kocadağıstan M. E.  
I. International Innovation Career Congress, Tokat, Türkiye, 18 - 20 Haziran 2021, ss.1-2
- VI. **CAREER CENTER and STUDENT CLUBS WITHIN THE FRAMEWORK of A NEW GENERATION UNIVERSITY VISION: THE EXAMPLE of ATATURK UNIVERSITY**  
Kulözü Uzunboy N., Yılmaz A., Kocadağıstan M. E.  
I. International Innovation Career Congress, Tokat, Türkiye, 18 - 20 Haziran 2021, ss.3-5
- VII. **24 Ocak 2020 Elazığ (Sivrice) Depremi (Mw 6.8): Saha ve Sismoloji Çalışmaları**  
Özer Ç., Çakıcı H., Kocadağıstan M. E., Bayrak E., Perk Ş.  
idRc 2020 2 nd International Disaster & Resilience Congress Resilience of /in Megacities, Eskişehir, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2020, ss.331-337
- VIII. **Grain Refinement of CuZn10 with Fe**  
Yüksel Ç., Kocadağıstan M. E., Hüseyinçan E., Türkoğlu M., Batmaz Y. O.  
6. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Aralık 2020, cilt.1, sa.36934, ss.215-222
- IX. **Atık lastik parçacıkları ilave edilen kumlu zeminlerin mikrotromor yöntemi ile zemin büyütmelerinin belirlenmesi**  
Çakıcı H., Özer Ç., Kocadağıstan M. E., Zaimoğlu A. Ş.  
II. International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, cilt.3, sa.1, ss.318-325
- X. **THE EFFECT OF ELECTROLYTE CONCENTRATION ON MICROSTRUCTURE AND CORROSION BEHAVIOR OF AA7075ALLOYS TREATED VIA PLASMA ELECTROLYTIC OXIDATION**  
Songur F., Arslan E., Dikici B., Kocadağıstan M. E.  
The International Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in Cappadocia / TURKEY (IMSMA TEC 2019), Nevşehir, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, ss.1145-1149
- XI. **İYON DEĞİŞİMİ METODU İLE ATIKSULARDAN NİTRAT GİDERİMİ**  
KOCADAĞIŞTAN M. E., KESKİNLER E. M., KARAMANGİL P., PEKİN A.  
1. ULUSAL ÇEVRE SORUNLARI SEMPOZYUMU, Erzurum, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2002
- XII. **ERZURUM ŞEHİR MERKEZİNDE KULANILAN FOSİL YAKITLAR İLE HAVA KİRLİLİĞİ ARASINDAKİ İLİŞKİ**  
Kocadağıstan M. E., Turalıoğlu S., Boncukcuoğlu R., Kocadağıstan E., Keskinler E. M.  
1. ULUSAL ÇEVRE SORUNLARI SEMPOZYUMU, Erzurum, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2002, cilt.1, ss.492-501
- XIII. **KALSİYUM ALJİNAT BİLYELERİ İLE Cu2 İYONLARININ ADSORPSİYONU**  
KOCADAĞIŞTAN M. E., KESKİNLER E. M., DEMİRCİOĞLU N.

1. ULUSAL ÇEVRE SORUNLARI SEMPOZYUMU, Erzurum, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2002
- XIV. SIVI-SIVI EKSTRAKSİYON METODU İLE ATIK SULARDAN NİTRİT İYONLARININ GİDERİLMESİ  
KESKİNLER E. M., KOCADAĞIŞTAN M. E., ACUN T., TERZİ Ö.  
1. ULUSAL ÇEVRE SORUNLARI SEMPOZYUMU, Erzurum, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2002
- XV. SULU ORTAMLARDAN FARKLI ADSORLAYICILARLA FOSFAT GİDERİMİ  
KOCADAĞIŞTAN M. E., KESKİNLER E. M., KOBYA M., DEMİRCİOĞLU N., ASLAN A.  
1. ULUSAL ÇEVRE SORUNLARI SEMPOZYUMU, Erzurum, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2002

## Desteklenen Projeler

- KOCADAĞIŞTAN M. E., NALBANTOĞLU KARAÖZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DEMİRÇELİK ÜRETİMİNDE BOR CEVHERLERİNİN KULLANIMI VE CÜRUF A ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2022 - Devam Ediyor
- KOCADAĞIŞTAN M. E., ÇINAR O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AISI 430 paslanmaz çelik ile HARDOKS 500 çeliğinin CMT kaynak yöntemi soğuk metal transfer ile birleştirilebilirliğin araştırılması, 2021 - 2023
- KOCADAĞIŞTAN M. E., AYŞEN M. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzincan Kemaliye bölgesinde bulunan manganez cevherinden yüksek karbonlu ferromanganez eldesinde bor oksit ve üleksitin etkisinin araştırılması, 2020 - 2022
- Kocadağıştan M. E., Ayşen M. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzincan Kemaliye bölgesinde bulunan manganez cevherinden yüksek karbonlu ferromanganez eldesinde dolomit lityum oksit ve borlu cüruf yapıcılarının etkisinin araştırılması, 2020 - 2022
- Kocadağıştan M. E., Yılmaz A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kadın Girişimcilere Dijital Pazarlama Eğitimi, 2021 - 2021
- BATUHAN T., TOY S., ALAK G., KOCADAĞIŞTAN M. E., KAYA Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ÖĞRENCİLERİNİN ERZURUM EKONOMİSİNE KATKILARININ İNCELENMESİ, 2019 - 2021
- KOCADAĞIŞTAN M. E., SONGUR F., KARADENİZ Ş., BENKLİ Y. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mekanik alaşım ile üretilen NiTi NiTiNb NiTiNbZr alaşımlarının yapısal ve mekanik özelliklerinin incelenmesi, 2019 - 2021
- BATUHAN T., KAYA Y., ALAK G., KOCADAĞIŞTAN M. E., TOY S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anadolu'nun Zirvesinde Kariyer Forumu ve AR-GE Proje Pazarı, 2020 - 2020
- KOCADAĞIŞTAN M. E., TOĞACI E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BENİM KULÜBÜM YEŞİLAY, 2019 - 2020
- KOCADAĞIŞTAN M. E., TOĞACI E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YEŞİLAY ELÇİLERİ, 2019 - 2020
- Toy S., Kocadağıştan M. E., Alak G., Batuhan T., Kaya Y., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Doğu Anadolu Kariyer Fuarı 2020, 2019 - 2020
- KOCADAĞIŞTAN M. E., ŞENOCAK T. Ç., ARSLAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PEO YÖNTEMİ İLE AA2014 ALAŞIMI ÜZERİNE H-BN/AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub> NANOKOMPOZİT KAPLAMALARIN BÜYÜTÜLMESİ; TRİBOLOJİK VE YAPISAL ÖZELLİKLERİNİN KARAKTERİZASYONU, 2016 - 2017
- KOCADAĞIŞTAN M. E., ARSLAN E., SONGUR F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PEO YÖNTEMİ KULLANILARAK Tİ6AL4V ELİ ALAŞIMI ÜZERİNE NANOKOMPOZİT TİO<sub>2</sub>/HA KAPLAMALARIN BÜYÜTÜLMESİ VE YAPISAL ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2017
- KOCADAĞIŞTAN M. E., ARSLAN E., ŞENOCAK T. Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YÜZEY İŞLEMLERİ LABORATUVAR ALTYAPISININ KURULUMU, 2016 - 2017
- Çakıcı H., Kocadağıştan M. E., Bayraktutan M. S., Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, "Erzurum Çevresi Kaplıca Sularının Jeolojik-Jeokimya-Jeofizik Araştırılması" , 1995 - 1999

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

- International Journal of Materials Science and Applications(IJMSA), Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor
- International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

PLOS ONE, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

JOM, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

TRANSPORT PROBLEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

MATERIALPRUEFUNG/MATERIALS TESTING, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

MATERIALPRUEFUNG/MATERIALS TESTING, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

MATERIALPRUEFUNG/MATERIALS TESTING, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

REVISTA DE METALURGIA, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

JOM, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

Kalkınma Ajansı, SOSYAL GELİŞMEYİ DESTEKLEME PROGRAMI (SOGEP), Türkiye, Temmuz 2023

Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023

International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2023

Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2022

Brilliant Engineering (BEN), Diğer Dergiler, Nisan 2021

International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications, Diğer Dergiler, Haziran 2020

Industrial&EngineeringChemistryResearch, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013

ChemicalEngineering Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Kocadağistan M. E., ULUSLARARASI 3. TÜRK DÜNYASI MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ekim 2021

Kocadağistan M. E., Atatürk Üniversitesi Tanıtım Fuarı, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Temmuz 2021

Kocadağistan M. E., Atatürk Üniversitesi Kariyer Planlama ve Mezun İzleme Uygulama ve Araştırma Merkezi Dış Paydaş Buluşması, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Temmuz 2021

Kocadağistan M. E., YILMAZ A., Atatürk Üniversitesi Kariyer Planlama ve Mezun İzleme Uygulama ve Araştırma Merkezi İç Paydaş Buluşması, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Temmuz 2021

Yıldırım B., Yılmaz A., Kocadağistan M. E., Kulözü Uzunboy N., Yeni Nesil Üniversite Vizyonu Çerçevesinde Öğrenci Kulüplerimiz Çalıştay, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mayıs 2021

Kocadağistan M. E., Mazlumoğlu H., Güney H., Odabaş Yıldırım E., Çelebi O., Akkaya G., ISASE2021 (2nd International Symposium on Applied Science and Engineering), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Nisan 2021

Bilgiz S., Kocadağistan M. E., Kulözü Uzunboy N., YILDIRIM B., Pandemi Döneminde Değişen Eğitim Ortamında Kariyer Merkezlerinin Rolü Çalıştay, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Şubat 2021

Kocadağistan M. E., Kariyer Planlama ve Mezun İzleme Uygulama ve Araştırma Merkezi & Kulüp Buluşmaları, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Aralık 2020

Toy S., Alak G., Kocadağistan M. E., Batuhan T., Kaya Y., DOĞU ANADOLU KARİYER FUARI Söyleşi 12 - Adalet Bakanlığı Standı (Adalet Bakanlığı), Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mart 2020

Toy S., Kaya Y., Batuhan T., Kocadağistan M. E., Alak G., DOĞU ANADOLU KARİYER FUARI Eğitim 3 - Yakutiye Salonu, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mart 2020

Toy S., Alak G., Kocadağistan M. E., Batuhan T., Kaya Y., DOĞU ANADOLU KARİYER FUARI Söyleşi 10 - Ara Salon - 2, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mart 2020

Toy S., Alak G., Kocadağistan M. E., Batuhan T., Kaya Y., DOĞU ANADOLU KARİYER FUARI Eğitim 4 - ATA Teknokent A Blok 2. Kat, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mart 2020

Toy S., Alak G., Batuhan T., Kocadağistan M. E., Kaya Y., DOĞU ANADOLU KARİYER FUARI Eğitim 1 - Stant Alanı Oda 1, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mart 2020

Toy S., Alak G., Kocadağistan M. E., Batuhan T., Kaya Y., Doğu Anadolu Kariyer Fuarı Söyleşi 11 - Palandöken Salonu (Adalet Bakanlığı), Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mart 2020

Toy S., Alak G., Kocadağistan M. E., Batuhan T., Kaya Y., DOĞU ANADOLU KARİYER FUARI Söyleşi 8 - Ara Salon - 1, Sosyal



Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mart 2020

Toy S., Alak G., Kocadağistan M. E., Batuhan T., Kaya Y., DOĞU ANADOLU KARİYER FUARI Söyleşi 6 - Fuaye Alanı Platform - 1, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mart 2020

Toy S., Alak G., Kocadağistan M. E., Batuhan T., Kaya Y., DOĞU ANADOLU KARİYER FUARI Kapanış Paneli - Fuaye Alanı Platform - 1, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mart 2020

Toy S., Alak G., Kocadağistan M. E., Batuhan T., Kaya Y., DOĞU ANADOLU KARİYER FUARI Söyleşi 9 - Ara Salon - 2, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mart 2020

Toy S., Alak G., Kocadağistan M. E., Batuhan T., Kaya Y., Atilgan S. S., Yıldırım B., Bayraktar Y., DOĞU ANADOLU KARİYER FUARI Söyleşi 7 - Fuaye Alanı Platform - 2, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mart 2020

Toy S., Alak G., Kocadağistan M. E., Batuhan T., Kaya Y., DOĞU ANADOLU KARİYER FUARI Eğitim 2 - Nenehatun Salonu, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mart 2020

Toy S., Alak G., Kocadağistan M. E., Batuhan T., Kaya Y., IŞIK Z., Doğu Anadolu Kariyer Fuarı, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mart 2020

Toy S., Alak G., Kocadağistan M. E., Batuhan T., Kaya Y., Anadolu'nun Zirvesinde Kariyer Forumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mart 2020

Toy S., Alak G., Kocadağistan M. E., Batuhan T., Kaya Y., Ar - Ge ve Proje Pazarı (DAKAF 20 Kapsamında), Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mart 2020

Toy S., Alak G., Kocadağistan M. E., Batuhan T., Kaya Y., Atilgan S. S., Yıldırım B., Bayraktar Y., DAKAF 2020 Adalet Bakanlığı Standı, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mart 2020

Toy S., Alak G., Kocadağistan M. E., Batuhan T., Kaya Y., Atilgan S. S., Yıldırım B., Bayraktar Y., DAKAF2020 Eğitim 2 - Nenehatun Salonu, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mart 2020

Toy S., Kaya Y., Alak G., Kocadağistan M. E., Batuhan T., DAKAF 2020 Eğitim 3 - Yakutiye Salonu, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mart 2020

Toy S., Alak G., Kocadağistan M. E., Batuhan T., Kaya Y., Atilgan S. S., Yıldırım B., Bayraktar Y., DAKAF 2020 Söyleşi 4 - Ara Salon 2, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mart 2020

Toy S., Alak G., Kocadağistan M. E., Batuhan T., Kaya Y., Atilgan S. S., Yıldırım B., Bayraktar Y., DAKAF2020 Eğitim 1 - Stant Alanı Oda 1 , Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mart 2020

Toy S., Alak G., Kocadağistan M. E., Batuhan T., Kaya Y., Atilgan S. S., Yıldırım B., Bayraktar Y., DAKAF 2020 Söyleşi 5 - Aziziye Salonu, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mart 2020

Toy S., Alak G., Kocadağistan M. E., Batuhan T., Kaya Y., DAKAF 2020 Söyleşi 3 - Ara Salon 1 , Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mart 2020

Toy S., Alak G., Kocadağistan M. E., Batuhan T., Kaya Y., DAKAF 2020 Eğitim 4 - ATA Teknokent A Blok 2. Kat, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mart 2020

Toy S., Alak G., Kocadağistan M. E., Batuhan T., Kaya Y., DOĞU ANADOLU KARİYER FUARI Söyleşi 2 - Fuaye Alanı Platform - 2, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mart 2020

Toy S., Alak G., Kocadağistan M. E., Batuhan T., Kaya Y., DOĞU ANADOLU KARİYER FUARI Söyleşi 1 - Fuaye Alanı Platform - 1, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mart 2020

Toy S., Kaya Y., Batuhan T., Kocadağistan M. E., Alak G., DAKAF 2020 Palandöken Salonu Programı (Adalet Bakanlığı), Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mart 2020

Toy S., Alak G., Kocadağistan M. E., Batuhan T., Kaya Y., Atilgan S. S., Yıldırım B., Eren Z., Bayraktar Y., Korkut C., et al., Ata Giy - Çık, Sanatsal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Ocak 2020

Kocadağistan M. E., Kocadağistan B., Vangözü S. Y., ÖZKAL F. M., 2. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Kasım 2019

Kocadağistan M. E., 2. Uluslararası Taş Heykel Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Eylül 2010

Kocadağistan M. E., 1. Ulusal Çevre Sorunları Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Ekim 2002

## Metrikler

Yayın: 43

Atıf (WoS): 15

Atıf (Scopus): 23

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

ABANT 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CURRENT ACADEMIC STUDIES, Katılımcı, Bolu, Türkiye, 2023

BMYZ-2023 Cognitive Models and Artificial Intelligence Conference, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2023

I. ULUSLARARSI İNOVASYON VE KARİYER KONGRESİ, Katılımcı, Tokat, Türkiye, 2021

I. ULUSLARARASI İNOVASYON VE KARİYER KONGRESİ, Oturum Başkanı, Tokat, Türkiye, 2021

PANDEMİ DÖNEMİNDE DEĞİŞEN EĞİTİM ORTAMINDA KARİYER MERKEZLERİNİN ROLÜ ÇALIŞTAYI, Moderatör, Erzurum, Türkiye, 2021

6. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2021

ERZURUM İKLİM EYLEM PLANINI HAZIRLIYOR , Davetli Konuşmacı, Erzurum, Türkiye, 2020

## **Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri**

Kurumsal Tanıtım, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ , Türkiye, Erzurum, 2021 - 2021

Kurumsal Temsil, ERATÜN, Türkiye, İstanbul, 2020 - 2020

Kurumsal Tanıtım, TCBİKO, Türkiye, Erzurum, 2020 - 2020

Kurumsal Temsil, ERATÜN (Atatürk Üniversitesi Mezunları ve Mensuplar Derneği) , Türkiye, İstanbul, 2019 - 2019

Kurumsal Temsil, Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Karayolları Genel Müdürlüğü Sanat yapıları Dairesi Başkanlığı, Türkiye, Ankara, 2019 - 2019

## **Akademi Dışı Deneyim**

Diğer Kamu Kurumu, Yakutiye Belediyesi, Municipality of Yakutiye

YAKUTİYE İLÇE BELEDİYESİ