

## Öğr.Gör. EMRAH DURGUT

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 416 7705](tel:+902864167705) Dahili: 155

E-posta: [emrahdurgut@comu.edu.tr](mailto:emrahdurgut@comu.edu.tr)

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü , Maden Mühendisliği, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2018

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Maden Mühendisliği, Türkiye 2004 - 2009

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Kırşehir Bölgesi Nefelinli Siyenitlerinden Seramik Sektörüne Uygun Hammadde Üretimi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Ana Bilim Dalı, 2018

### Araştırma Alanları

Maden Mühendisliği ve Teknolojisi , Cevher Hazırlama, Öğütme ve Aşındırma Malzemeleri Teknolojisi , Kıрма, Öğütme, Boyutlandırma, Cevher Zenginleştirme (Fiziksel İşlemler): Gravite, Ağırortam , Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Seramik Malzemeler, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çan Meslek Yüksekokulu, Madencilik Ve Maden Çıkarma, 2016 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Endüstriyel Hammaddeler, Ön Lisans, 2019 - 2020

Bitirme Projesi, Ön Lisans, 2019 - 2020

Kömür Hazırlama, Ön Lisans, 2019 - 2020

Malzeme Bilimi, Ön Lisans, 2019 - 2020

Endüstriye Dayalı Eğitim(Staj), Ön Lisans, 2019 - 2020

Madenlerde Hazırlık ve Kazı İşleri, Ön Lisans, 2019 - 2020

Mesleki Yabancı Dil II (İngilizce), Ön Lisans, 2019 - 2020

Malzeme Bilimi, Ön Lisans, 2019 - 2020

Endüstriye Dayalı Eğitim(Staj), Ön Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020  
Mesleki Yabancı Dil I , Ön Lisans, 2017 - 2018, 2019 - 2020  
Madenlerde Havalandırma ve Emniyet, Ön Lisans, 2019 - 2020  
Mesleki Yabancı Dil I (İngilizce), Ön Lisans, 2019 - 2020  
Mesleki Yabancı Dil II (İngilizce), Ön Lisans, 2018 - 2019  
Mesleki Yabancı Dil II, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Bitirme Projesi, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Endüstriyel Hammaddeler, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019  
Madencilğe Giriş, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019  
Madenlerde Hazırlık ve Kazı İşleri, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Kömür Hazırlama, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Madencilğe Giriş, Ön Lisans, 2019 - 2020  
Mesleki Yabancı Dil I, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Mesleki Yabancı Dil I (İngilizce), Ön Lisans, 2017 - 2018  
Madenlerde Havalandırma ve Emniyet, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Malzeme Bilimi, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Yeraltı İşletme Metotları, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Mesleki Yabancı Dil I, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Kömür Hazırlama, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Mesleki İngilizce, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Maden Makinaları, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Mesleki Yabancı Dil-II, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Mesleki Yabancı Dil-II, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Teknik İngilizce II, Lisans, 2016 - 2017  
Madenlerde Hazırlık ve Kazı İşleri, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Mesleki Yabancı Dil-II, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Bitirme Projesi, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Kazı ve Mekanizasyon, Lisans, 2016 - 2017  
Mesleki Yabancı Dil-II, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Bakım, Sarf ve Malzeme, Ön Lisans, 2015 - 2016  
Maden Makinaları, Ön Lisans, 2015 - 2016

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

- I. **Mineral beneficiation of nepheline syenite with combination of dry magnetic separation and flotation methods**  
ÇINAR M., DURGUT E.  
PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, cilt.55, sa.5, ss.1227-1238, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Development of a semi-wet process for ceramic wall tile granule production**  
Durgut E., Pala C. Y. , KAYACI K., ALTINTAŞ A., YILDIRIM Y., Ergin H.  
JOURNAL OF CERAMIC PROCESSING RESEARCH, cilt.16, sa.5, ss.596-600, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Comparação entre as Tecnologias de Moagem a Seco como Referência para os Parâmetros Tecnológicos do Grânulo Formado**  
KAYACI K., YILDIRIM Y., TARHAN M., DURGUT E., ERGİN H.  
Ceramica Industria, cilt.22, ss.7-14, 2017 (Hakemsiz Dergi)

- II. **Development of a Semi-Wet Process for Ceramic Floor Tile Granule Production**  
ERGİN H., KILIÇ M., DURGUT E., KAYACI K., ALTINTAŞ A., YILDIRIM Y.  
Advances Science and Technology, cilt.92, ss.115-120, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Determination of dry grinding properties of floor tile wastes**  
ERGİN H., KILIÇ M., DURGUT E., KAYACI K., ALTINTAŞ A., YILDIRIM Y.  
Advances in Science and Technology, cilt.92, ss.121-126, 2014 (Hakemsiz Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **The Benefication Of Kirşehir Nepheline Syenite As Ceramic Raw Material**  
ÇINAR M., DURGUT E., ÇALIŞKAN H., YILDIRIM Y.  
XVII. Balkan Mineral Processing Congress, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2017, ss.667-674
- II. **Investigation of The Effects of Clay Impurities on Ceramic Tiles and Novel Methods For Improvements**  
YILDIRIM Y., ERGİN H., DURGUT E.  
XVII. Balkan Mineral Processing Congress, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2017, ss.697-704
- III. **Kalsit Karışmış Ukrayna Kilinin Kazanımı ve Yer Karosu Engop Reçetesinde Kullanımı**  
DURGUT E., YILDIRIM Y.  
17. Ulusal Kil Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, ss.238-245
- IV. **Bodurlar Kaolen Ocağının Seramik Hammaddesi Olarak Karakterizasyonu ve Kullanımının Araştırılması**  
YILDIRIM Y., ERÇETİN AKYAR Y., DURGUT E.  
17. Ulusal Kil Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, ss.19-29
- V. **Farklı mineralojik özelliklere sahip killerin pişme davranışına etkisinin incelenmesi**  
YILDIRIM Y., YİĞİT PALA Ç., DURGUT E., ERGİN H., KAYACI K.  
16. Ulusal Kil Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015, sa.127, ss.157-165
- VI. **Killerin fiziksel, kimyasal ve mineralojik özelliklerinin plastikliğe olan etkisi**  
DURGUT E., YILDIRIM Y., YİĞİT PALA Ç., KAYACI K., ERGİN H.  
16. Ulusal Kil Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015, sa.127, ss.2-7
- VII. **Şile Bölgesi killерinin mineralojik özelliklerinin reolojik davranışlarına etkisi**  
YILDIRIM Y., YİĞİT PALA Ç., DURGUT E., KAYACI K., ERGİN H.  
16. Ulusal Kil Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015, sa.127, ss.13-19
- VIII. **The recycling and optimum use of wall tile wastes in the production of ceramic body**  
KAYACI K., YILDIRIM Y., ALTINTAŞ A., KILIÇ M., DURGUT E., YİĞİT PALA Ç., ERGİN H.  
The 14th International Mineral Processing Symposium, Aydın, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014, ss.793-800
- IX. **Effects of grinding media shape in milling of ceramic raw materials**  
KAYACI K., YILDIRIM Y., ALTINTAŞ A., DURGUT E., YİĞİT PALA Ç., ERGİN H.  
The 14th International Mineral Processing Symposium, Aydın, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014, ss.31-38
- X. **Development of a Semi-Wet Process for Ceramic Floor Tile Granule Production**  
ERGİN H., KILIÇ M., DURGUT E., KAYACI K., ALTINTAŞ A., YILDIRIM Y.  
13th International Ceramics Congress, Montecatini Terme, İtalya, 9 - 13 Haziran 2014, cilt.92, ss.115-120
- XI. **Determination of Dry Grinding Properties of Floor Tile Wastes**  
ERGİN H., KILIÇ M., DURGUT E., KAYACI K., ALTINTAŞ A., YILDIRIM Y.  
13th International Ceramics Congress, Montecatini Terme, İtalya, 8 - 13 Haziran 2014, cilt.92, ss.121-126

## **Desteklenen Projeler**

DURGUT E., TÜBİTAK Projesi, Kuru Öğütme ve Granülasyon Sistemlerinin Kullanımı İle Duvar Karosu Üretimi, 2015 - 2016

DURGUT E., TÜBİTAK Projesi, Seramik Bünyelerde Kil Oranının Azaltılması, 2015 - 2016  
DURGUT E., TÜBİTAK Projesi, Masse Üretiminde Yarı Yaş Hazırlama Sistemi Geliştirilmesi, 2014 - 2016  
DURGUT E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Yozgat/Yerköy Civarındaki Mağmatik ve Sedimenter Oluşumların Mineralojisi/Teknolojik Özelliklerinin Tespiti ve Seramik Sektöründe Kullanım Olanaklarının Araştırılması, 2014 - 2016  
DURGUT E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Süreç İyileştirme Projeleri, 2013 - 2016  
DURGUT E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Biga Perlitlerinin Yer Karolarında Kullanım Olanaklarının Araştırılması, 2014 - 2015  
DURGUT E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Yeni Öğütme Sistemlerinin Geliştirilmesi, 2013 - 2015  
DURGUT E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Pişmiş Seramik Atıklarının Değerlendirilmesi, 2012 - 2014  
DURGUT E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Düşük Derecede Sinterlenen İzolatör Massesi Üretimi Araştırılması, 2012 - 2013  
DURGUT E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Kuzey Irak Masse Reçetelerinin Geliştirilmesi, 2012 - 2013  
DURGUT E., TÜBİTAK Projesi, Nem Kontrollü Karo Bünyelerinin Geliştirilmesi, 2012 - 2013

### **Bilimsel Hakemlikler**

PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021  
PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020

### **Akademi Dışı Deneyim**

Ticari Kuruluş Özel, Kaleseramik A.Ş  
Ticari Kuruluş Özel, Kaleseramik A.Ş, Kaplama Malzemeleri  
Ticari Kuruluş Özel, Kaleseramik A.Ş