

Öğr.Gör. EMRAH DURGUT

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: 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 killerinin 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, 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