

Lect. EMRAH DURGUT

Personal Information

Office Phone: [+90 286 416 7705](tel:+902864167705) Extension: 155

Email: emrahdurgut@comu.edu.tr

Education Information

Doctorate, İstanbul University-Cerrahpaşa, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü , Maden Mühendisliği, Turkey 2018 - Continues

Post Graduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Turkey 2013 - 2018

Under Graduate, Istanbul Technical University, Maden Fakültesi, Maden Mühendisliği, Turkey 2004 - 2009

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Post Graduate, Kırşehir Bölgesi Nefelinli Siyenitlerinden Seramik Sektörüne Uygun Hammadde Üretimi, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Ana Bilim Dalı, 2018

Research Areas

Mining Engineering and Technology, Ore-Dressing, Grinding and Abrasion Materials Technology, Communiton-Sizing-Classification, Benefication by Gravity, Dense-Medium, Magnetic and Electrostatic, Metallurgical and Materials Engineering, Material science and engineering, Ceramic Materials, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Canakkale Onsekiz Mart University, Çan Meslek Yüksekokulu, Madencilik Ve Maden Çıkarma, 2016 - Continues

Courses

Endüstriyel Hammaddeler, Associate Degree, 2019 - 2020

Bitirme Projesi, Associate Degree, 2019 - 2020

Kömür Hazırlama, Associate Degree, 2019 - 2020

Malzeme Bilimi, Associate Degree, 2019 - 2020

Endüstriye Dayalı Eğitim(Staj), Associate Degree, 2019 - 2020

Madenlerde Hazırlık ve Kazı İşleri, Associate Degree, 2019 - 2020

Mesleki Yabancı Dil II (İngilizce), Associate Degree, 2019 - 2020

Malzeme Bilimi, Associate Degree, 2019 - 2020

Endüstriye Dayalı Eğitim(Staj), Associate Degree, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Mesleki Yabancı Dil I , Associate Degree, 2017 - 2018, 2019 - 2020

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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Mineral beneficiation of nepheline syenite with combination of dry magnetic separation and flotation methods**
ÇINAR M., DURGUT E.
PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, vol.55, no.5, pp.1227-1238, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.16, no.5, pp.596-600, 2015 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.22, pp.7-14, 2017 (Non-Refreed Journal)
- 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, vol.92, pp.115-120, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)

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, vol.92, pp.121-126, 2014 (Non-Refreed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 1 - 03 November 2017, pp.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, Turkey, 1 - 03 November 2017, pp.697-704
- III. **Kalsit Karışmış Ukrayna Kilinin Kazanımı ve Yer Karosu Engop Reçetesinde Kullanımı**
DURGUT E., YILDIRIM Y.
17. Ulusal Kil Sempozyumu, Muğla, Turkey, 4 - 07 October 2017, pp.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, Turkey, 4 - 07 October 2017, pp.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, Turkey, 2 - 05 September 2015, no.127, pp.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, Turkey, 2 - 05 September 2015, no.127, pp.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, Turkey, 2 - 05 September 2015, no.127, pp.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, Turkey, 15 - 17 October 2014, pp.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, Turkey, 15 - 17 October 2014, pp.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, Italy, 9 - 13 June 2014, vol.92, pp.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, Italy, 8 - 13 June 2014, vol.92, pp.121-126

Supported Projects

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

DURGUT E., TUBITAK Project, Seramik Bünyelerde Kil Oranının Azaltılması, 2015 - 2016

DURGUT E., TUBITAK Project, Masse Üretiminde Yarı Yaş Hazırlama Sistemi Geliştirilmesi, 2014 - 2016

DURGUT E., Project Supported by Other Private Institutions, Yozgat/Yerköy Civarındaki Mağmatik ve Sedimenter Oluşumların Mineralojisi/Teknolojik Özelliklerinin Tespiti ve Seramik Sektöründe Kullanım Olanaklarının Araştırılması, 2014 - 2016

DURGUT E., Project Supported by Other Private Institutions, Süreç İyileştirme Projeleri, 2013 - 2016

DURGUT E., Project Supported by Other Private Institutions, Biga Perlitlerinin Yer Karolarında Kullanım Olanaklarının Araştırılması, 2014 - 2015

DURGUT E., Project Supported by Other Private Institutions, Yeni Öğütme Sistemlerinin Geliştirilmesi, 2013 - 2015

DURGUT E., Project Supported by Other Private Institutions, Pişmiş Seramik Atıklarının Değerlendirilmesi, 2012 - 2014

DURGUT E., Project Supported by Other Private Institutions, Düşük Derecede Sinterlenen İzolatör Massesi Üretimi Araştırılması, 2012 - 2013

DURGUT E., Project Supported by Other Private Institutions, Kuzey Irak Masse Reçetelerinin Geliştirilmesi, 2012 - 2013

DURGUT E., TUBITAK Project, Nem Kontrollü Karo Bünyelerinin Geliştirilmesi, 2012 - 2013

Scientific Refereeing

PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, Journal Indexed in SCI-E, June 2021

PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, Journal Indexed in SCI-E, July 2020

PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, Journal Indexed in SCI-E, April 2020

PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, Journal Indexed in SCI-E, February 2020

Non Academic Experience

Business Establishment Private, Kaleseramik A.Ş

Business Establishment Private, Kaleseramik A.Ş, Kaplama Malzemeleri

Business Establishment Private, Kaleseramik A.Ş