Asst. Prof. ŞEYHMUS ERKAN YERSEL

Personal Information

Office Phone: +90 286 218 0018 Extension: 21022
Email: erkan.yersel@comu.edu.tr
Web: https://avesis.comu.edu.tr/erkan.yersel
Address: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü Terzioğlu Yerleşkesi, 17100 Çanakkale

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0003-4190-6944
Yoksis Researcher ID: 28320

Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Bölümü/Cevher Hazırlama Anabilim Dalı, Turkey 2008 - 2012
Postgraduate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Bölümü/Cevher Hazırlama Anabilim Dalı, Turkey 1988 - 1992
Undergraduate, Dokuz Eylul University, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Turkey 1983 - 1988

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate
Arabic, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Girişimcilik ve Kariyer Zirvesi Programı, İşkur, Türkiye İş Kurumu, Çanakkale, 2016
Education Management and Planning, How to Publish a Scientific Journal Article, Springer Turkey Office, 2014
Quality Management, Distribütör-Uygulamacılara Ürünlerin Tanıtılması ve Uygulatılması, Australia, 2003, Silkcoat Duvar Kaplamaları Sanayi Ltd. Şirketi, İstanbul, 2003
Education Management and Planning, ISO 9000 Kuruluş İçi Kalite Tetkiki Eğitim Programı(2000), TSE Kalite Kampüsü, Kocaeli, 2002
Education Management and Planning, ISO 9000 Kalite Yönetim Sistemi Eğitim Programı, TSE Kalite Kampüsü, Kocaeli, 2002
Other, Farbe Paint Fair, Germany, 1996, Silkcoat Duvar Kaplamaları Sanayi Ltd. Şirketi, İstanbul, 1996
Education Management and Planning, Bor ve Bor Bileşikleri, Etibank Bor Araştırma Dairesi, İzmir, 1995
Occupational Health and Safety, İş Güvenliği Semineri, Maden Mühendisleri Odası, Ankara, 1993

Dissertations

Doctorate, Cevher Hazırlama ve Zenginleştirme Tesislerinin Simülasyon Yöntemiyle Verimliliğinin Arttırılması , Dokuz

Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Bölümü/Cevher Hazırlama Anabilim Dalı, 2012
Postgraduate, Dressing of Deveci(Hekimhan-Malatya)Siderite Ore By Calcination And Reduction Methods , Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Bölümü/Cevher Hazırlama Anabilim Dalı, 1992

Research Areas

Mining Engineering and Technology, Ore-Dressing, Communition-Sizing-Classification, Benefication by Gravity, Dense-Medium, Magnetic and Electrostatic, Dewatering, Aglomeration, Process and Plant Design, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2018 - Continues
Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2012 - 2018

Academic and Administrative Experience

Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2017
Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2017
Canakkale Onsekiz Mart University, Fakülte Kurulu Yardımcı Doçent Temsilcisi, 2014 - 2017
Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2016

Courses

Susuzlandırma, Undergraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Bitirme Ödevi ll, Undergraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017
Endüstriyel Hammaddeler, Undergraduate, 2018 - 2019
Endüstriyel Hammaddeleri Zenginleştirme, Undergraduate, 2018 - 2019
Metalik Cevherleri Zenginleştirme Yöntemleri, Undergraduate, 2018 - 2019
Bitirme Ödevi l, Undergraduate, 2017 - 2018
Maden Hukuku, Undergraduate, 2018 - 2019
Maden Ekonomisi, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Çimento Teknolojisi, Undergraduate, 2018 - 2019
Tez Danışmanlığı, Postgraduate, 2017 - 2018
İşletme Yönetimi, Undergraduate, 2017 - 2018, 2015 - 2016
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2018 - 2019
Maden Hukuku, Undergraduate, 2016 - 2017
Bitirme Ödevi I, Undergraduate, 2016 - 2017
Tez Danışmanlığı, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2016 - 2017
Endüstriyel Hammadeler, Undergraduate, 2016 - 2017
Susuzlandırma, Undergraduate, 2016 - 2017
Endüstriyel Hammaddeleri Zenginleştirme, Undergraduate, 2016 - 2017
Kömür Hazırlama ve Teknolojisi, Undergraduate, 2016 - 2017
Çimento Teknolojisi, Undergraduate, 2016 - 2017
Mühendislik Etiği, Undergraduate, 2016 - 2017
Cevher Hazırlama II, Undergraduate, 2016 - 2017
Cevher Hazırlama Tesislerinin Simülasyonu, Postgraduate, 2016 - 2017, 2013 - 2014
Maden Hukuku, Undergraduate, 2016 - 2017

Madencilik ve Çevre, Undergraduate, 2016 - 2017
Bitirme Ödevi I, Undergraduate, 2016 - 2017
İş Güvenliği ve İş Sağlığı, Undergraduate, 2016 - 2017
İşletme Yönetimi, Undergraduate, 2016 - 2017
Aglomerasyon Teknolojileri, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Maden Hukuku, Undergraduate, 2016 - 2017
Cevher Hazırlama I, Undergraduate, 2015 - 2016
Bor Teknolojileri ve Uygulamaları, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Maden Mühendisliğine Giriş, Undergraduate, 2016 - 2017
Tesis Yönetim ve Organizasyon, Undergraduate, 2015 - 2016
Endüstriyel Hammaddeler, Undergraduate, 2016 - 2017
Cevher Hazırlama III, Undergraduate, 2016 - 2017
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2016 - 2017, 2014 - 2015
Metalik Cevherleri Zenginleştirme Yöntemleri, Undergraduate, 2016 - 2017
Cevher Hazırlama l, Undergraduate, 2016 - 2017
Açık İşletme Yöntemleri, Undergraduate, 2015 - 2016
Cevher Hazırlama Tesislerinin Simülasyonu, Postgraduate, 2015 - 2016
Tahkimat, Undergraduate, 2015 - 2016
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Katı-Sıvı Ayrımı ve Yöntemleri, Postgraduate, 2015 - 2016, 2013 - 2014
Maden Hukuku, Undergraduate, 2015 - 2016
Mühendislik Etiği, Undergraduate, 2015 - 2016
Madencilik ve Çevre, Undergraduate, 2015 - 2016
Deniz ve Gelecek Madenciliği, Undergraduate, 2014 - 2015
Maden Yatakları, Undergraduate, 2014 - 2015
Bor Teknolojileri ve Uygulamaları, Postgraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Maden Hukuku, Undergraduate, 2014 - 2015
Mühendislik Etiği, Undergraduate, 2014 - 2015
Aglomerasyon Teknolojileri, Postgraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Advising Theses

YERSEL Ş. E., Madencilik Sektöründe Risk Değerlendirmesi ve Yönetiminin Kapsamlı Araştırılması, Postgraduate, B.Emre(Student), 2020
YERSEL Ş. E., Bor Özel Ürünleri ve Teknolojileri, Postgraduate, H.TALİGACI(Student), 2019
YERSEL Ş. E., Uranyum Cevherlerinin Madencilik Açısından Kapsamlı Değerlendirilmesi, Postgraduate, İ.ASLAN(Student), 2018

Jury Memberships

Post Graduate, Tez savunma jürisi, ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ, January, 2020
Post Graduate, Tez savunma , ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ, January, 2020
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jürisi, ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ, July, 2019
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jürisi, ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ, July, 2018
Post Graduate, .., ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ, January, 2018
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jürisi, ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ, June, 2016
Academic Staff Examination, Öğretim Görevlsi Sınav Jürisi , ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ, January, 2016
Academic Staff Examination, Öğretim Görevlsi Sınav Jürisi , ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ, November, 2015
Academic Staff Examination, Öğretim Görevlsi Sınav Jürisi , ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ, January, 2014

Articles Published in Other Journals

I. **A Study Of Various Boron Additives On The Mechanical Behaviour And Microstructure Of Ceramic Tiles**
YERSEL Ş. E.
The Journal Of Ore Dressing, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Solid Liquid Separation of Kırka Borax Effluent by Decanter Centrifuge**
YERSEL Ş. E.
V. Uluslararası Cevher Hazırlama Sempozyumu, 1994, 15 - 17 June 1994

Supported Projects

ÇINAR M., YERSEL Ş. E., KARACA Z., ÇALIŞKAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Mühendislik Fakültesi Maden Mühendisliği Bölümü öğrencileri için Cevher Hazırlama ve Zenginleştirme Laboratuarının altyapısının oluşturulması, 2015 - 2015

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

TMMOB Maden Mühendisleri Odası, Ankara, Member, 1992 - Continues
Cevher Hazırlama Derneği, DEÜ, İzmir, Member, 1992 - Continues

Scientific Refereeing

Akademik Platform Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, October 2019
Akademik Platform Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, January 2016

Metrics

Publication: 19

Scholarships

Etibank Yüksek Lisans Bursu(3 yıl), University, 1990 - 1992

Non Academic Experience

Business Establishment Private, Efe Boya Ve İzolasyon Kimyasalları Ticaret, İş Sahibi
Efe Boya ve İzolasyon Kimyasalları Ticaret, 35110, Konak, İzmir
Silkcoat Duvar Kaplamaları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti., 34540, Çatalca, İSTANBUL
Business Establishment Private, Sılkcoat Duvar Kaplamaları Sanayi Limited Şirketi, İnşaat Boyaları / Duvar Kaplamaları Üretimi Ve Satışı
Silkcoat Duvar Kaplamaları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti., 34540, Çatalca, İSTANBUL

Etibank Bor Ürünleri Araştırma Dairesi Başkanlığı, 35470 Menderes, İZMİR
Other Public Institution, Etibank Bor Ürünleri Araştırma Daire Başkanlığı, Etibank Bor Cevherleri Ve Türevleri Tesisleri
Etibank Bor Ürünleri Araştırma Dairesi Başkanlığı, 35470 Menderes, İZMİR