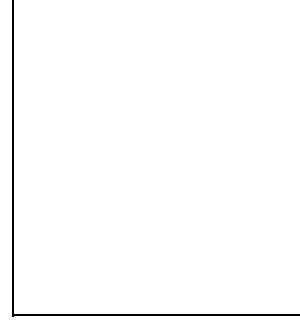


**Dr.Öğr.Üyesi ŞEYHMUS ERKAN YERSEL**  
**ÖZGEÇMİŞ DOSYASI**

## KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Yılı : 1966  
Doğum Yeri : MARDİN/Artuklu  
Sabit Telefon : T: 28621800181471  
Faks : F:  
E-Posta Adresi : erkan.yersel@comu.edu.tr  
Web Adresi : <http://aves.comu.edu.tr/erkan.yersel/>  
Posta Adresi : Çanakkale Onsekiz Mart ÜniversitesiMühendislik Fakültesi,  
Maden Mühendisliği BölümüTerzioğlu Yerleşkesi, 17100  
Çanakkale



## EĞİTİM BİLGİLERİ

Doktora, DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Bölümü/Cevher Hazırlama Anabilim Dalı, 2008-2012  
Yüksek Lisans, DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Bölümü/Cevher Hazırlama Anabilim Dalı, 1988-1992  
Lisans, DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1983-1988

## YAPTIĞI TEZLER

Doktora, "Cevher Hazırlama ve Zenginleştirme Tesislerinin Simülasyon Yöntemiyle Verimliliğinin Arttırılması ", DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Enstitüsü Maden Mühendisliği Bölümü/Cevher Hazırlama Anabilim Dalı Temmuz, 2012.  
Yüksek Lisans, "Dressing of Deveci(Hekimhan-Malatya)Siderite Ore By Calcination And Reduction Methods ", DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Enstitüsü Maden Mühendisliği Bölümü/Cevher Hazırlama Anabilim Dalı Şubat, 1992.

## SERTİFİKALAR

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

## YABANCI DİLLER

Arapça, İyi  
İngilizce, İyi

## AKADEMİK UNVANLAR/GÖREVLER

Dr.Öğr.Üyesi, ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ, Mühendislik Fakültesi, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ, Mühendislik Fakültesi, 2012 - 2018

## MESLEKİ VE İDARİ DENEYİM

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 07.02.2017 - 19.07.2017

Bölüm Başkanı, ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 17.08.2016 - 19.07.2017

Bölüm Başkan Yardımcısı, ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 15.06.2015 - 17.08.2016

Akademik Kurul Üyesi, ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ Fakülte Kurulu Yardımcı Doçent Temsilcisi, , 02.12.2014 - 02.12.2017

GİRİŞİMCİ, EFE BOYA ve İZOLASYON KİMYASALLARI TİCARET İNŞAATÇILAR ÇARŞISI, İZMİR, İŞ SAHİBİ, 01.07.2004 - 28.03.2012

ÜRETİM MÜDÜRÜ, İŞLETME MÜDÜRÜ, SILKCOAT DUVAR KAPLAMALARI SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ FABRİKA MÜDÜRLÜĞÜ, İSTANBUL, İNŞAAT BOYALARI / DUVAR KAPLAMALARI ÜRETİMİ VE SATIŞI, 02.09.1996 - 02.06.2004  
MÜHENDİS, TEKNİK UZMAN, ETİBANK BOR ÜRÜNLERİ ARAŞTIRMA DAİRE BAŞKANLIĞI CEVHER HAZIRLAMA ve ZENGİNLEŞTİRME PROSES LABORATUVARLARI, İZMİR , ETİBANK BOR CEVHERLERİ ve TÜREVLERİ TESİSLERİ, 14.04.1992 - 15.08.1995

## ARAŞTIRMA ALANLARI

Cevher Hazırlama

Aglomerasyon

Cevher Zenginleştirme (Fiziksel İşlemler): Gravite, Ağırortam

Susuzlandırma

Maden Mühendisliği ve Teknolojisi

Kırma, Öğütme, Boyutlandırma

Proses ve Tesis Tasarımı

Bor Ürünleri Üretim Teknolojisi

İnşaat Boyaları Sanayi ve Hammaddeleri, Boya Teknolojisi, Yapı Yalıtım

Cevher Hazırlama-Zenginleştirme Tesislerinin Simülasyonu

ISO 9000 Kalite Yönetim Sistemi

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği, Mühendislik Ekonomisi

Endüstriyel Hammaddeler-Metalik Cevherler-Kömür Hazırlama ve Zenginleştirme

Katı-Sıvı Ayrımı, Maden Atıklarının Değerlendirilmesi

Madencilik ve Çevre

İşletme Yönetimi ve Organizasyon

## YÖNETİLEN TEZLER

Yüksek Lisans, B.Gün, "Madencilik Sektöründe Risk Değerlendirmesi ve Yönetiminin Kapsamlı Araştırılması", ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ , Ocak, 2020.

Yüksek Lisans, H.Taligaci, "Bor Özel Ürünleri ve Teknolojileri", ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ , Temmuz, 2019.

Yüksek Lisans, İ.Aslan, "Uranyum Cevherlerinin Madencilik Açısından Kapsamlı Değerlendirilmesi", ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ , Temmuz, 2018.

## SCI,SSCI,AHCI INDEXLERİNE GİREN DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

Erdoğan N. , Yersel Ş.E., Çelebi E., Kavaklı C., Batar T. , "Production of High Quality Magnesium Chloride From Recycled Waste Magnesite Powder", PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, pp.557-566, 2013  
Batar T. , Köksal N., Yersel Ş.E., "Atık Bor, Atık Kağıt ve Perlit Katkılı Sıva Malzemesinin Üretimi ve Karakterizasyonu, Production and Characterization of Wall Plaster with Borax and Paper Wastes and Perlite Additives", EKOLOJİ, vol.18, no.72, pp.45-53, 2009

## DİĞER DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

Yersel Ş.E., "Yersel, E., Tufan, B., Batar, T.,"A Study Of Various Boron Additives On The Mechanical Behaviour And Microstructure Of Ceramic Tiles"", The Journal Of Ore Dressing, vol.10, pp.20-25, 2010

## KİTAP VEYA KİTAPLARDA BÖLÜMLER

Yersel Ş.E., "BOR MİNERALLERİ", Yersel, E., Çebi, H., Poslu, K. Konu raportörleri, Etibank Genel Müdürlüğü, Madencilik Özel İhtisas Komisyonu, Endüstriyel Hammaddeler Alt Komisyonu, Kimya Sanayi Hammaddeleri Çalışma Grubu Raporu, "BOR MİNERALLERİ".Yayın no:DPT- 2414-ÖİK:474, Ankara-1995 , T.C. DPT, Ed., T.C. BAŞBAKANLIK DPT, ANKARA, ss.30-60, 1995

## HAKEMLİ KONGRE/SEMPOZYUM BİLDİRİ KİTAPLARINDA YER ALAN YAYINLAR

Yersel Ş.E., Gün B.E., "Madencilik Sektöründe Risk Değerlendirmesi ve Yönetiminin Kapsamlı Araştırılması", Uluslararası 24 Kasım Başöğretmen Eğitim ve Yenilikçi Bilimler Sempozyumu, ANKARA, TÜRKİYE, 23-24 Kasım 2019, vol.1, no.100, pp.100-100

Yersel Ş.E., Atik R., ""Bigadiç Bor Minerallerinin Hiperspektral Analizi"", 4. Uluslararası Katılımlı Anadolu Enerji Sempozyumu, EDİRNE, TÜRKİYE, 18-20 Nisan 2018, pp.155-155

Yersel Ş.E., Cengiz H.H., "Gökçeada Andezitlerinden Kuvars ve Biotit Kazanımı İçin Ekonomik Yöntemin Belirlenmesi", 4.Uluslararası Katılımlı Anadolu Enerji Sempozyumu, EDİRNE, TÜRKİYE, 18-20 Nisan 2018, pp.-.

Yersel Ş.E., Taligaci H., ""Bor Özel Ürünleri ve Teknolojileri" ", 4. Uluslararası Katılımlı Anadolu Enerji Sempozyumu, EDİRNE, TÜRKİYE, 18-20 Nisan 2018, pp.151-151

Yersel Ş.E., Aslan İ. , ""Uranyum Cevherlerinin Madencilik Açısından Kapsamlı Değerlendirilmesi ve Nükleer Enerji Üretimi"", 4. Uluslararası Katılımlı Anadolu Enerji Sempozyumu, EDİRNE, TÜRKİYE, 18-20 Nisan 2018, pp.150-150

Yersel Ş.E., Cengiz H.H. , "Determination of Economic Method for Obtaining Quartz and Biotite from Gökçeada Andesites", International Congress on Fundamental and Applied Sciences, Saraybosna, BOSNA HERSEK, 21-25 Ağustos 2017, pp.70-70

Yersel Ş.E., Batar T. , Tufan B., Erdoğan N. , "Design of Aggregate Plant Flowsheet by Simulation Method", XIVth International Mineral Processing Symposium, AYDIN, TÜRKİYE, 15-17 Ekim 2014, pp.17-21

Akdağ M., Yersel Ş.E., Tufan B., Özpek E., Torun E., Erdoğan N. , "Beneficiation of Deveci Siderite Ores by Calcination and Reduction Processes", XIIIth International Mineral Processing Symposium, MUĞLA, TÜRKİYE, 17-21 Ekim 2012, pp.1-1

Yersel Ş.E., "Çebi, H., Yersel, E., Poslu,K., Behar, A., Nesner, R.,"Solid-Liquid Separation Of Kırka Borax Effluent By Decanter Centrifuge" ", VI.Uluslararası Cevher Hazırlama Sempozyumu, İZMİR, TÜRKİYE, 24-26 Eylül 1996, vol.1, no.1, pp.513-517

Yersel Ş.E., "Yersel, E.,Neslioğlu, V., Uçar, İ., Poslu, K. "Boraks Pentahidrat ve Borik Asitte Kekleşmeyi Önleyici Olarak Sylox ve Perlit Katkı Maddelerinin Kullanılabilirliğinin Araştırılması" ", 14.Madencilik Kongresi, ANKARA, TÜRKİYE, 6-9 Haziran 1995, cilt.1, ss.449-453

## DİĞER YAYINLAR/ANSİKLOPEDİDE YAZILAN KONULAR

Yersel Ş.E., "Özkan, Ş.G., Yersel, E.,"Etibank Emet Kolemanit İşletmesi Müessesesi Atık Probleminin Araştırılması", Rapro no:21, Kasım, 1994", Teknik Rapor, ss.40, 1994

Yersel Ş.E., "Delice, K., Yersel, E.,"Etibank Bigadiç Konsantratör Atık Probleminin Katı-Sıvı Ayırım Yöntemiyle Çözülebilirliğinin Araştırılması", Etibank Bor Ürünleri Araştırma Merkezi, Rapor no: 22, Aralık-1994, Menderes, İzmir", Teknik Rapor, ss.30, 1994

Yersel Ş.E., "Yersel, E., Poslu, K., Neslioğlu, V., Perlit Katkısının Borik Asit ve Boraks Pentahidrattaki Kekleşmeye Etkisinin Araştırılması, Ön Raporu, Etibank Bor Ürünleri Araştırma Dairesi Başkanlığı, Yayın no:13,1994, Menderes, İzmir", Teknik Rapor, ss.5, 1994

Yersel Ş.E., "Yersel, E., Delice, K.,"Ulexite Health And Safety Data Sheet", Etibank Bor Ürünleri Araştırma Merkezi,

Rapor no:7, Şubat-1993, Menderes, İzmir", Teknik Rapor, ss.5, 1993

Yersel Ş.E., "Konuk, İ., Yersel,E.,"Borik Asit, Borik Oksit ve Boratlar", Çeviri, "Ullmann's Ansiklopedisi-1985", Etibank Bülteni Sayı-7 1.Bölüm, s.4-10 ve Etibank Bülteni Özel Sayı-8, 2.Bölüm, s.36-43, 1994", Diger, ss.1-16, 1993

Yersel Ş.E., "Çebi, H., Yersel, E.,"Etibank Kırka Boraks İşletmesi Müessesesi Atıklarında Dekanter Santrifüj ile Katı-Sıvı Ayırımı", Etibank Bor Ürünleri Araştırma Merkezi, Rapor no:20, Temmuz-1993, Menderes, İzmir", Teknik Rapor, ss.35, 1993

## DESTEKLENEN PROJELER

"Mühendislik Fakültesi Maden Mühendisliği Bölümü öğrencileri için Cevher Hazırlama ve Zenginleştirme Laboratuvarlarının Alt Yapısının Oluşturulması", BAP Alt Yapı, FAY-2015-482, Araştırmacı, 2015

"Gökçeada Andezitlerinden Kuvars ve Biyotit Kazanımı İçin Ekonomik Yöntemin Belirlenmesi", BAP Araştırma Projesi, FYL-2016-954, Araştırmacı, 2019

## VERDİĞİ DERSLER

Bor Teknolojileri ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2013-2014

Cevher Hazırlama Tesislerinin Simülasyonu, Yüksek Lisans, 2013-2014

Aglomerasyon Teknolojileri, Yüksek Lisans, 2013-2014

Katı-Sıvı Ayırımı ve Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2015-2016

Maden Hukuku, Lisans, 2015-2016

Maden Yatakları, Lisans, 2014-2015

Bor Teknolojileri ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2014-2015

Cevher Hazırlama Tesislerinin Simülasyonu, Yüksek Lisans, 2015-2016

Katı-Sıvı Ayırımı ve Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2013-2014

Açık İşletme Yöntemleri, Lisans, 2015-2016

Mühendislik Etiği, Lisans, 2015-2016

Deniz ve Gelecek Madenciliği, Lisans, 2014-2015

Aglomerasyon Teknolojileri, Yüksek Lisans, 2014-2015

Madencilik ve Çevre, Lisans, 2015-2016

Susuzlandırma, Lisans, 2015-2016

Tahkimat, Lisans, 2015-2016

Aglomerasyon Teknolojileri, Yüksek Lisans, 2015-2016

Bor Teknolojileri ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2015-2016

Cevher Hazırlama I, Lisans, 2015-2016

Tesis Yönetim ve Organizasyon, Lisans, 2015-2016

Maden Hukuku, Lisans, 2016-2017

İşletme Yönetimi, Lisans, 2016-2017

Mühendislik Etiği, Lisans, 2016-2017

Cevher Hazırlama Tesislerinin Simülasyonu, Yüksek Lisans, 2016-2017

Aglomerasyon Teknolojileri, Yüksek Lisans, 2016-2017

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2016-2017

Endüstriyel Hammaddelerde Zenginleştirme, Lisans, 2016-2017

Endüstriyel Hammaddeleri Zenginleştirme, Lisans, 2016-2017

Tez Danışmanlığı, Yüksek Lisans, 2016-2017

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2015-2016

Endüstriyel Hammaddeler, Lisans, 2016-2017

İş Güvenliği ve İş Sağlığı, Lisans, 2016-2017

Bitirme Ödevi I, Lisans, 2016-2017  
Tez Danışmanlığı , Yüksek Lisans, 2014-2015  
İşletme Yönetimi, Lisans, 2017-2018  
Tez Danışmanlığı, Yüksek Lisans, 2017-2018  
Maden Ekonomisi, Lisans, 2017-2018  
Metalik Cevherleri Zenginleştirme Yöntemleri, Lisans, 2018-2019  
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2016-2017  
Bitirme Ödevi I, Lisans, 2016-2017  
Susuzlandırma, Lisans, 2016-2017  
Mühendislik Etiği, Lisans, 2014-2015  
Maden Hukuku, Lisans, 2014-2015  
Susuzlandırma, Lisans, 2016-2017  
Maden Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2016-2017  
Cevher Hazırlama II, Lisans, 2016-2017  
Madencilik ve Çevre, Lisans, 2016-2017  
İşletme Yönetimi, Lisans, 2015-2016  
Cevher Hazırlama I, Lisans, 2016-2017  
Bor Teknolojileri ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2016-2017  
Maden Hukuku, Lisans, 2018-2019  
Endüstriyel Hammaddeler, Lisans, 2018-2019  
Bitirme Ödevi II, Lisans, 2018-2019  
Cevher Hazırlama III, Lisans, 2016-2017  
Bitirme Ödevi II, Lisans, 2016-2017  
Kömür Hazırlama ve Teknolojisi, Lisans, 2016-2017  
Metalik Cevherleri Zenginleştirme Yöntemleri, Lisans, 2016-2017  
Maden Hukuku, Lisans, 2016-2017  
Çimento Teknolojisi, Lisans, 2016-2017  
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2014-2015  
Tez Danışmanlığı, Yüksek Lisans, 2015-2016  
Çimento Teknolojisi, Lisans, 2018-2019  
Maden Hukuku, Lisans, 2016-2017  
Endüstriyel Hammaddeler, Lisans, 2016-2017  
Tez Danışmanlığı, Yüksek Lisans, 2016-2017  
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018-2019  
Maden Ekonomisi, Lisans, 2018-2019  
Bitirme Ödevi I, Lisans, 2017-2018  
Susuzlandırma, Lisans, 2018-2019  
Endüstriyel Hammaddeleri Zenginleştirme, Lisans, 2018-2019

## **BİLİMSEL DERNEK, ORGANİZASYON VE KURULUŞLARDAKİ ÜYELİKLER/GÖREVLER**

TMMOB Maden Mühendisleri Odası, Ankara, , Üye, 15.05.1992 - Devam Ediyor  
Cevher Hazırlama Derneği, DEÜ, İzmir, , Üye, 01.01.1992 - Devam Ediyor

## **BİLİMSEL HAKEMLİKLER**

Akademik Platform Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, Dergide Hakemlik, Ekim 2019

Akademik Platform Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, Dergide Hakemlik, Ocak 2016

## JÜRİ ÜYELİKLERİ

Tez Savunma, Tez savunma , ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ, Ocak, 2020

Tez Savunma, Tez savunma jürisi, ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ, Ocak, 2020

Tez Savunma, Yüksek Lisans Tez Jürisi, ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ, Temmuz, 2019

Tez Savunma, .., ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ, Ocak, 2018

Tez Savunma, Yüksek Lisans Tez Jürisi, ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ, Temmuz, 2018

A. Personel, Öğretim Görevlisi Sınav Jürisi , ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ, Ocak, 2016

Tez Savunma, Yüksek Lisans Tez Jürisi, ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ, Haziran, 2016

A. Personel, Öğretim Görevlisi Sınav Jürisi , ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ, Kasım, 2015

A. Personel, Öğretim Görevlisi Sınav Jürisi , ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ, Ocak, 2014

## ATIFLAR

2015, Isı Web Of Science: 3, Uluslararası Diğer: 2, Ulusal Diğer: 5

## ÖDÜLLER VE BURSLAR

Etibank Yüksek Lisans Bursu(3 yıl), Etibank Genel Müdürlüğü, Ankara, Ocak 1990