

Öğr. Gör. ARZU EKER

Kişisel Bilgiler

E-posta: arzueker@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/arzueker>

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomühendislik Ve Malzeme, Türkiye 2015 - 2019

Yüksek Lisans-Tezsiz, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Öğretmenliği, Türkiye 2004 - 2005

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1998 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, SERES Ulusal Kongresi, Anadolu Üniversitesi, 2014

Diğer, EURASIA Waste Management Sempozyumu, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2014

Diğer, Material Selection Eğitimi, Anadolu Üniversitesi-3mes, 2013

Bilişim, İleri Excel Eğitimi, BAVEN Yönetim ve Danışmanlık, 2013

Diğer, Alçı Kalıp Eğitimi, SAINT-GOBAIN, 2012

Diğer, Energy Saving in The Ceramic Tile Industry, ITC, 2012

Diğer, İ.T.Ü. Partikül Malzemeler ve Karakterizasyon Laboratuvar, İTÜ- İstanbul Kalkınma Ajansı, 2012

Diğer, Fotovoltaik Güç Eğitimi, SOM ENERJİ, 2012

Diğer, Öğütme Sistemleri ve Girdi Kontrol Yöntemleri, Kalesremik Çanakkale Kalebodur Seramik San. A.Ş., 2011

Diğer, Termal Analiz Eğitim Semineri, Expert System Solution ve Senko, 2011

Diğer, TÜBİTAK Programı için Proje Önerisi Hazırlama Eğitimi, PAYZIN Danışmanlık Ltd. Şti., 2011

Diğer, Karakterizasyon Yöntemleri, Seramik Araştırma Merkezi, 2011

Diğer, EN 16001 Enerji Yönetimi Eğitim Sertifikası, TULİP Eğitim ve Danışmanlık, 2010

Diğer, İstatistiksel Proses Kontrol ve Hata Türü-Etkileri Analizi Eğitim Sertifikası, Kalite Rehberi, 2010

Diğer, Metot Validasyonu ve Ölçüm Belirsizliği Eğitim Sertifikası, Kalite Rehberi, 2009

Diğer, Su ve Atık Sudan Numune Alma Eğitim Sertifikası, T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 2009

Kalite Yönetimi, Entegre Yönetim Sistemi / İç Denetçi Eğitim Sertifikası, RQS Kalite Yönetim Sistemleri Denetim ve Belgelendirme Hizmetleri Tic. LTD. ŞTİ., 2008

İş Sağlığı ve Güvenliği, TS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Eğitimi, TSE, 2008

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Katılım Belgesi, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Türkiye İş Kurumu Genel Müdürlüğü, 2008

Diğer, XRF Cihazının Software ve Qualitative, Quantitative Analiz Eğitim Sertifikası, RIGAKU, 2007

İş Sağlığı ve Güvenliği, Çevre ve İş Sağlığı Güvenliği İşbaşı Eğitim Sertifikası, Kalesremik Çanakkale Kalebodur Seramik San. A.Ş., 2007

Diğer, Belirsizlik Hesapları Eğitim Sertifikası, Ulusal Metroloji Enstitüsü, 2007

Diğer, Hacim Kapları Kapasite Belirlenmesi Eğitim Sertifikası, Ulusal Metroloji Enstitüsü, 2007

İş Sağlığı ve Güvenliği, Çevre ve İş Sağlığı Güvenliği Eğitim Sertifikası, TQS Firması, 2007

Kalite Yönetimi, Kaleseramik Kalite Yönetim Sistemi ve Kaleseramik Dökümantasyon Sistemi Katılım Belgesi, Kaleseramik Çanakkale Kalebodur Seramik San. A.Ş., 2006

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Üre Tayini İçin Tek Kullanımlık Amperometrik Biyosensör Geliştirilmesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çan Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon, 2019

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çan Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2015 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çan Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2016 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Tıbbi Cihazlarda Test Kontrol ve Kalibrasyon, Ön Lisans, 2023 - 2024

Laboratuvar ve sterilizasyon cihazları, Ön Lisans, 2022 - 2023

Tıbbi Tanıtım ve Pazarlama, Ön Lisans, 2022 - 2023

Tıbbi Tahlil Cihazları, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Destek Sistem Cihazları, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Meslek Etiği, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Tıbbi Görüntüleme Cihazları, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Bakım sarf malzeme, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017

Tıbbi Görüntüleme Cihazları, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Mesleki Yabancı Dil II, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Yaşam Destek Cihazları, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Göz Tanı ve Tedavi Cihazları, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Göz Tanı ve Tedavi Cihazları , Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Tıbbi Tahlil Cihazları, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Kalite Güvencesi, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Temel Kimya, Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Endüstriye Dayalı Eğitim, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Tedavi cihazları, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Kalite Güvencesi, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Laboratuvar Cihazları, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Biyomalzemeler, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Mesleki Yabancı Dil 1, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Taş Kırma Cihazları, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Laboratuvar Cihazları, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Yaşam Destek Cihazları, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Kimyasal Analizler, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Biyomedikal Cihazlara Giriş, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Genel Kimya, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Taş Kırma Cihazları, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Desteklenen Projeler

EKER A., TÜBİTAK Projesi, - Yaşlandırma İhtiyacı olmayan Seramik Sağlık Gereçleri Çamurlarının Hazırlanması, 2015 - Devam Ediyor

EKER A., TÜBİTAK Projesi, - İnce Kesitli Vitrifiye Ürünlerin Geliştirilmesi, 2013 - 2014

EKER A., TÜBİTAK Projesi, - Yeni Nesil Çamur Formülasyonlarının Geliştirilmesi, 2013 - 2014

Eker A., Durgut E., TÜBİTAK Projesi, Jeopolimerizasyon Tekniği İle Pişirimsiz Ve Nem Kontrollü Karo Üretim Yöntemi Ve Teknolojisinin Geliştirilmesi, 2012 - 2013

Metrikler

Yayın: 6

H-İndeks (WoS): 1

Ödüller

EKER A., 'Yeni Nesil Çamur Formülasyonlarının Geliştirilmesi, Sanayi Bakanlığı tarafından düzenlenen yarışma, Nisan 2015

EKER A., İnce Kesitli Vitrifiye Ürünlerin Geliştirilmesi, YEM(Yapı Endüstri Merkezi), Nisan 2015

EKER A., Jeopolimerizasyon Tekniği İle Pişirimsiz Ve Nem Kontrollü Karo Üretim Yöntemi Teknolojisinin Geliştirilmesi, Kaleseramik Çanakkale Kalebodur Seramik San. A.Ş., Aralık 2014