

## Lect. ARZU EKER

### Personal Information

**Email:** arzueker@comu.edu.tr

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

### Education Information

Postgraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Biyomühendislik Ve Malzeme, Turkey 2015 - 2019

Masters (Non-Thesis), Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Öğretmenliği, Turkey 2004 - 2005

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Science, Kimya Bölümü, Turkey 1998 - 2003

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Other, SERES Ulusal Kongresi, Anadolu Üniversitesi, 2014

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

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

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

Other, Alçı Kalıp Eğitimi, SAINT-GOBAIN, 2012

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

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

Other, Fotovoltaik Güç Eğitimi, SOM ENERJİ, 2012

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

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

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

Other, Karakterizasyon Yöntemleri, Seramik Araştırma Merkezi, 2011

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

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

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

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

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

Occupational Health and Safety, TS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Eğitimi, TSE, 2008

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

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

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

Other, Belirsizlik Hesapları Eğitim Sertifikası, Ulusal Metroloji Enstitüsü, 2007  
Other, Hacim Kapları Kapasite Belirlenmesi Eğitim Sertifikası, Ulusal Metroloji Enstitüsü, 2007  
Occupational Health and Safety, Çevre ve İş Sağlığı Güvenliği Eğitim Sertifikası, TQS Firması, 2007  
Quality Management, Kaleseramik Kalite Yönetim Sistemi ve Kaleseramik Dökümantasyon Sistemi Katılım Belgesi,  
Kaleseramik Çanakkale Kalebodur Seramik San. A.Ş., 2006

## **Dissertations**

Postgraduate, Üre Tayini İçin Tek Kullanımlık Amperometrik Biyosensör Geliştirilmesi, Çanakkale Onsekiz Mart University, Çan Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon, 2019

## **Academic Titles / Tasks**

Lecturer, Çanakkale Onsekiz Mart University, Çan Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2015 - Continues

## **Academic and Administrative Experience**

Head of Department, Çanakkale Onsekiz Mart University, Çan Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2016 - Continues

## **Courses**

Tıbbi Cihazlarda Test Kontrol ve Kalibrasyon, Associate Degree, 2023 - 2024  
Laboratuvar ve sterilizasyon cihazları, Associate Degree, 2022 - 2023  
Tıbbi Tanıtım ve Pazarlama, Associate Degree, 2022 - 2023  
Tıbbi Tahlil Cihazları, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Destek Sistem Cihazları, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Meslek Etiği, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Tıbbi Görüntüleme Cihazları, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Bakım sarf malzeme, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017  
Tıbbi Görüntüleme Cihazları, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Mesleki Yabancı Dil II, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Yaşam Destek Cihazları, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Göz Tanı ve Tedavi Cihazları, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Göz Tanı ve Tedavi Cihazları , Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Tıbbi Tahlil Cihazları, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Kalite Güvencesi, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Temel Kimya, Undergraduate, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Endüstriye Dayalı Eğitim, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Tedavi cihazları, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Kalite Güvencesi, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Laboratuvar Cihazları, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Biyomalzemeler, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Mesleki Yabancı Dil 1, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Taş Kırma Cihazları, Associate Degree, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Laboratuvar Cihazları, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Yaşam Destek Cihazları, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Kimyasal Analizler, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Biyomedikal Cihazlara Giriş, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Genel Kimya, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Taş Kırma Cihazları, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

## Supported Projects

EKER A., TUBITAK Project, - Yaşlandırma İhtiyacı olmayan Seramik Sağlık Gereçleri Çamurlarının Hazırlanması, 2015 - Continues  
EKER A., TUBITAK Project, - İnce Kesitli Vitrikiye Ürünlerin Geliştirilmesi, 2013 - 2014  
EKER A., TUBITAK Project, - Yeni Nesil Çamur Formülasyonlarının Geliştirilmesi, 2013 - 2014  
Eker A., Durgut E., TUBITAK Project, Jeopolimerizasyon Tekniği İle Pişirimsiz Ve Nem Kontrollü Karo Üretim Yöntemi Ve Teknolojisinin Geliştirilmesi, 2012 - 2013

## Metrics

Publication: 6  
H-Index (WoS): 1

## Awards

EKER A., 'Yeni Nesil Çamur Formülasyonlarının Geliştirilmesi, Sanayi Bakanlığı tarafından düzenlenen yarışma, April 2015  
EKER A., İnce Kesitli Vitrikiye Ürünlerin Geliştirilmesi, YEM(Yapı Endüstri Merkezi), April 2015  
EKER A., Jeopolimerizasyon Tekniği İle Pişirimsiz Ve Nem Kontrollü Karo Üretim Yöntemi Teknolojisinin Geliştirilmesi, Kaleseramik Çanak Kalebodur Seramik San. A.Ş., December 2014