

# Dr.Öğr.Üyesi CEM ERTEK

## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 346 219 1010](tel:+903462191010) Dahili: 2329

**E-posta:** cemertek@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/cemertek>

**Posta Adresi:** Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Oda No:209 Merkez / SIVAS

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, PERSONEL DAİRE BAŞKANLIĞI, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2006 - 2013  
Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, PERSONEL DAİRE BAŞKANLIĞI, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2004 - 2006

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1992 - 1997

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Yaptığı Tezler

Doktora, Kesici Takımların Fonksiyonel Derecelendirilmiş TİCN ve TİBCN ile Kaplanması Karakterizasyonu, Yıldız Teknik Üniversitesi, PERSONEL DAİRE BAŞKANLIĞI, Makine Mühendisliği Bölümü, 2013

Yüksek Lisans, Plazma Ortamında İyon Aşıl原因mış 304 ve 316 L Paslanmaz Çeliklerin Korozyon Davranışlarının İncelenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, PERSONEL DAİRE BAŞKANLIĞI, Makine Mühendisliği Bölümü, 2006

## Araştırma Alanları

## Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Pasinler Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, 2013 - 2014

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, PERSONEL DAİRE BAŞKANLIĞI, Makine Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2013

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Pasinler Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, 2003 - 2003

## Mesleki Deneyim

Bölüm Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Dekan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, 2016 - 2018

## Verdiği Dersler

İşyeri Eğitimi, Lisans, 2019 - 2020  
CNC Tezgahlarının Programlanması, Lisans, 2019 - 2020  
Bilgisayar Destekli İmalat - II, Lisans, 2019 - 2020  
Bitirme Projesi, Lisans, 2019 - 2020  
Yalın İmalat, Lisans, 2019 - 2020  
Bilgisayar Destekli İmalat - I, Lisans, 2018 - 2019  
İmal Usulleri, Lisans, 2018 - 2019  
Cisimlerin Dayanımı, Lisans, 2019 - 2020  
Uygulamalı Girişimcilik - II, Lisans, 2018 - 2019  
Staj Eğitimi - I, Lisans, 2019 - 2020  
Toplam Kalite Yönetimi, Lisans, 2018 - 2019  
Malzeme Bilimi, Lisans, 2018 - 2019  
Staj Eğitimi - II, Lisans, 2019 - 2020  
Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
İMAL USULLERİ, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
MALZEME BİLİMİ, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
CNC TEZGÂHLARIN PROGRAMLANMASI, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
CİSİMLERİN DAYANIMI, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
BİLGİSAYAR DESTEKLİ İMALAT - 1 (CAM), Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
BİLGİSAYAR DESTEKLİ İMALAT - 2, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
YALIN İMALAT, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Yalın İmalat, Lisans, 2017 - 2018  
CNC Tezgahlarının Programlanması, Lisans, 2017 - 2018  
Bilgisayar Destekli İmalat - I, Lisans, 2016 - 2017  
Cisimlerin Dayanımı, Lisans, 2017 - 2018  
İmal Usulleri, Lisans, 2016 - 2017  
İmal Usulleri - II, Lisans, 2016 - 2017  
İmal Usulleri, Lisans, 2016 - 2017  
Mühendislik Plastikleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Malzeme Bilimi, Lisans, 2016 - 2017  
Uygulamalı Girişimcilik - II, Lisans, 2016 - 2017  
Malzeme Bilimi, Lisans, 2016 - 2017  
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Bilgisayar Destekli İmalat - II, Lisans, 2017 - 2018  
Uygulamalı Girişimcilik - I, Lisans, 2016 - 2017  
Uygulamalı Girişimcilik - I, Lisans, 2016 - 2017  
Cisimlerin Dayanımı, Lisans, 2014 - 2015  
Uygulamalı Girişimcilik - II, Lisans, 2014 - 2015  
Uygulamalı Girişimcilik - II, Lisans, 2014 - 2015  
Cisimlerin Dayanımı, Lisans, 2014 - 2015  
Mukavemet, Lisans, 2014 - 2015  
Mukavemet, Lisans, 2014 - 2015  
Mesleki İngilizce - II, Lisans, 2014 - 2015  
Mesleki İngilizce - II, Lisans, 2014 - 2015  
Uygulamalı Girişimcilik - I, Lisans, 2014 - 2015  
Mesleki İngilizce - I, Lisans, 2014 - 2015  
Uygulamalı Girişimcilik - I, Lisans, 2014 - 2015

## **Yönetilen Tezler**

Ertek C., Al-Si esaslı fonksiyonel derecelendirilmiş ve derecelendirilmemiş silindirik parçaların sonlu elemanlar yöntemiyle

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- **KESİCİ TAKIMLARIN FONKSİYONEL DERECELENDİRİLMİŞ TiCN VE TiBCN İLE KAPLANMASININ KARAKTERİZASYONU**  
Ertek C.  
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.31, ss.376-384, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Yüksek Hız Çeliği Kesici Takımların Fonksiyonel Derecelendirilmiş TiBCN İle Kaplanması ve Kaplama Karakterizasyonu**  
Ertek C.  
Makinatek, ss.126-133, 2013 (Hakemsiz Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- **Plazma Ortamında İyon Aşılınmış 304 ve 316L Paslanmaz Çeliklerin Korozyon Davranışlarının İncelenmesi**  
Ertek C.  
11th International Materials Symposium, Denizli, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2016, ss.625-628
- **Elektrogitar Tellerinin Çalın Süresine Bağlı Olarak Aşınma ve Korozyon Davranışlarının İncelenmesi**  
Ertek C.  
11th International Materials Symposium, Denizli, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2016, ss.164-168