

Asst. Prof. CEM ERTEK

Personal Information

Office Phone: [+90 346 487 2329](tel:+903464872329) Extension: 2329

Email: cemertek@cumhuriyet.edu.tr

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

Address: Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Teknoloji Fakültesi İmalat Mühendisliği Bölümü Oda No:218 Merkez / SIVAS

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5686-7664

Yoksis Researcher ID: 102229

Education Information

Doctorate, Yıldız Technical University, Faculty Of Mechanical Engineering, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 2006 - 2013

Postgraduate, Yıldız Technical University, Faculty Of Mechanical Engineering, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 2004 - 2006

Undergraduate, Atatürk University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 1992 - 1997

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Kesici Takımların Fonksiyonel Derecelendirilmiş TiCN ve TiBCN ile Kaplanması Karakterizasyonu, Yıldız Teknik Üniversitesi, PERSONEL DAİRE BAŞKANLIĞI, Makine Mühendisliği Bölümü, 2013

Postgraduate, Plazma Ortamında İyon Aşılmalı 304 ve 316 L Paslanmaz Çeliklerin Korozyon Davranışlarının İncelenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, PERSONEL DAİRE BAŞKANLIĞI, Makine Mühendisliği Bölümü, 2006

Research Areas

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği Bölümü, 2014 - Continues

Research Assistant, Atatürk University, Pasinler Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, 2013 - 2014

Research Assistant, Yıldız Technical University, Faculty Of Mechanical Engineering, Makine Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2013

Research Assistant, Atatürk University, Pasinler Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, 2003 - 2003

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği Bölümü, 2014 - Continues
Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği Bölümü, 2019 - 2021
Deputy Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2019
Vice Dean, Sivas Cumhuriyet University, Teknoloji Fakültesi, 2016 - 2018

Courses

Micro Nano and Hybrid Manufacturing, Doctorate, 2021 - 2022
Computer Integrated Manufacturing Systems, Doctorate, 2021 - 2022
Additive Manufacturing Technologies, Postgraduate, 2020 - 2021
Additive Manufacturing Technologies, Postgraduate, 2020 - 2021
Additive Manufacturing Technologies, Postgraduate, 2019 - 2020
İşyeri Eğitimi, Undergraduate, 2019 - 2020
CNC Tezgahlarının Programlanması, Undergraduate, 2019 - 2020
Bilgisayar Destekli İmalat - II, Undergraduate, 2019 - 2020
Bitirme Projesi, Undergraduate, 2019 - 2020
Yalın İmalat, Undergraduate, 2019 - 2020
Bilgisayar Destekli İmalat - I, Undergraduate, 2018 - 2019
İmal Usulleri, Undergraduate, 2018 - 2019
Cisimlerin Dayanımı, Undergraduate, 2019 - 2020
Uygulamalı Girişimcilik - II, Undergraduate, 2018 - 2019
Staj Eğitimi - I, Undergraduate, 2019 - 2020
Toplam Kalite Yönetimi, Undergraduate, 2018 - 2019
Malzeme Bilimi, Undergraduate, 2018 - 2019
Staj Eğitimi - II, Undergraduate, 2019 - 2020
Tez Çalışması, Postgraduate, 2017 - 2018
İMAL USULLERİ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2017 - 2018
MALZEME BİLİMİ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
CNC TEZGÂHLARIN PROGRAMLANMASI, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
CİSİMLERİN DAYANIMI, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
BİLGİSAYAR DESTEKLİ İMALAT - 1 (CAM), Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
BİLGİSAYAR DESTEKLİ İMALAT - 2, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
YALIN İMALAT, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Yalın İmalat, Undergraduate, 2017 - 2018
CNC Tezgahlarının Programlanması, Undergraduate, 2017 - 2018
Bilgisayar Destekli İmalat - I, Undergraduate, 2016 - 2017
Cisimlerin Dayanımı, Undergraduate, 2017 - 2018
İmal Usulleri, Undergraduate, 2016 - 2017
İmal Usulleri - II, Undergraduate, 2016 - 2017
İmal Usulleri, Undergraduate, 2016 - 2017
Mühendislik Plastikleri, Postgraduate, 2017 - 2018
Malzeme Bilimi, Undergraduate, 2016 - 2017
Uygulamalı Girişimcilik - II, Undergraduate, 2016 - 2017
Malzeme Bilimi, Undergraduate, 2016 - 2017
Seminer Dersi, Postgraduate, 2016 - 2017
Bilgisayar Destekli İmalat - II, Undergraduate, 2017 - 2018
Uygulamalı Girişimcilik - I, Undergraduate, 2016 - 2017
Uygulamalı Girişimcilik - I, Undergraduate, 2016 - 2017

Cisimlerin Dayanımı, Undergraduate, 2014 - 2015
Uygulamalı Girişimcilik - II, Undergraduate, 2014 - 2015
Uygulamalı Girişimcilik - II, Undergraduate, 2014 - 2015
Cisimlerin Dayanımı, Undergraduate, 2014 - 2015
Mukavemet, Undergraduate, 2014 - 2015
Mukavemet, Undergraduate, 2014 - 2015
Mesleki İngilizce - II, Undergraduate, 2014 - 2015
Mesleki İngilizce - II, Undergraduate, 2014 - 2015
Uygulamalı Girişimcilik - I, Undergraduate, 2014 - 2015
Mesleki İngilizce - I, Undergraduate, 2014 - 2015
Uygulamalı Girişimcilik - I, Undergraduate, 2014 - 2015

Advising Theses

Ertek C., Al-Si esaslı fonksiyonel derecelendirilmiş ve derecelendirilmemiş silindirik parçaların sonlu elemanlar yöntemiyle analizi, Postgraduate, F.CİVELEK(Student), 2018

Articles Published in Other Journals

- I. **KESİCİ TAKIMLARIN FONKSİYONEL DERECELENDİRİLMİŞ TiCN VE TiBCN İLE KAPLANMASININ KARAKTERİZASYONU**
Ertek C.
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, vol.31, no.3, pp.376-384, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Yüksek Hız Çeliği Kesici Takımların Fonksiyonel Derecelendirilmiş TiBCN İle Kaplanması ve Kaplama Karakterizasyonu**
Ertek C.
Makinatek, no.188, pp.126-133, 2013 (Non Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Plazma Ortamında İyon Aşıl原因mış 304 ve 316L Paslanmaz Çeliklerin Korozyon Davranışlarının İncelenmesi**
Ertek C.
11th International Materials Symposium, Denizli, Turkey, 19 - 21 April 2016, pp.625-628
- II. **Elektrogitar Tellerinin Çalım Süresine Bağlı Olarak Aşınma ve Korozyon Davranışlarının İncelenmesi**
Ertek C.
11th International Materials Symposium, Denizli, Turkey, 19 - 21 April 2016, pp.164-168

Metrics

Publication: 4