

Öğr. Gör. SERHAT FİLİZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 316 2878](tel:+902863162878) Dahili: 33355

Fax Telefonu: [+90 286 316 3733](tel:+902863163733)

E-posta: sfiliz@comu.edu.tr

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

Posta Adresi: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Biga Meslek Yüksekokulu Prof. Dr. Ramazan AYDIN Yerleşkesi
Biga/ÇANAKKALE 17200 TÜRKİYE

Eğitim Bilgileri

Doktora, Düzce Üniversitesi, Türkiye 2023 - Devam Ediyor

Lisans, Balıkesir Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2017 - 2019

Yüksek Lisans, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği/ İmalat Ve Konstrüksiyon,
Türkiye 2013 - 2015

Lisans, Dumlupınar Üniversitesi, Simav Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi / Talaşlı Üretim Öğretmenliği, Türkiye
2001 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, CNC FREZE EĞİTİMİ, SLM MAKİNE, 2008

Diğer, UNIGRAPHİCS CAD/CAM, Boğaziçi CAD CAM - İZMİR, 2006

Eğitim Yönetimi ve Planlama, CATIA V5 R10, Dumlupınar Üniversitesi - KÜTAHYA, 2004

Eğitim Yönetimi ve Planlama, AUTO CAD, Endüstri Meslek Lisesi - KÜTAHYA, 2003

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, ALÜMİNYUM ALAŞIMLARININ FREZELENMESİNDE KESME PARAMETRELERİNİN VE SOĞUTMA
ŞARTLARININ İŞLENEBİLİRLİĞE ETKİSİNİN İNCELENMESİ, Celal Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine
Mühendisliği / Konstrüksiyon Ve İmalat, 2015

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Makina Tasarımı , Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat, Talaşlı İmalat
Yöntemleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Biga Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2013 - Devam Ediyor
Öğretim Görevlisi, Celal Bayar Üniversitesi, Soma Meslek Yüksek Okulu,, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2010 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Verdiği Dersler

İŞ KALIPLARI, Ön Lisans, 2022 - 2023
Bilgisayar Destekli Çizim I, Ön Lisans, 2022 - 2023
Temel Bilgi Teknolojileri, Ön Lisans, 2022 - 2023
Ölçme ve Kontrol, Ön Lisans, 2022 - 2023
BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM , Ön Lisans, 2022 - 2023
İmalat İşlemleri II , Ön Lisans, 2022 - 2023
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ , Ön Lisans, 2021 - 2022
MAKİNE MESLEK RESMİ , Ön Lisans, 2021 - 2022
CNC Freze Teknolojisi, Ön Lisans, 2022 - 2023
Teknik Resim, Ön Lisans, 2022 - 2023
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ , Ön Lisans, 2021 - 2022
MESLEK RESİM , Ön Lisans, 2022 - 2023
TEKNİK RESİM , Ön Lisans, 2021 - 2022
CNC FREZE TENOLOJİSİ, Ön Lisans, 2021 - 2022
Bilgisayar Destekli Çizim , Ön Lisans, 2018 - 2019
Bilgisayar Destekli Çizim I, Ön Lisans, 2018 - 2019
İş Kalıpları, Ön Lisans, 2018 - 2019
İmalat İşlemleri II, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
CNC Freze Teknolojisi, Ön Lisans, 2018 - 2019
TEKNİK RESİM, Ön Lisans, 2017 - 2018
Bilgisayar Destekli Çizim I , Ön Lisans, 2018 - 2019
İmalat İşlemleri II , Ön Lisans, 2018 - 2019
CNC Torna Teknolojisi, Ön Lisans, 2017 - 2018
CNC Torna Teknolojisi , Ön Lisans, 2016 - 2017
Malzeme Bilimi II, Ön Lisans, 2015 - 2016
Bilgisayar Destekli Üretim II, Ön Lisans, 2012 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A comparison of cooling methods in the pocket milling of AA5083-H36 alloy via Taguchi method**
Pinar A. M., FİLİZ S., Unlu B. S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.83, ss.1431-1440, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **AA5083 H36 Malzemesinin Farklı Soğutma Ortamlarında Frezelenmesinde Çapak Oluşumunun İncelenmesi**

PİNAR A. M., FİLİZ S.

CBÜ Fen Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.265-273, 2016 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Kanal torna kaleminin yüzey pürüzlülük performansının optimizasyonu

PİNAR A. M., FIRAT K., PİNAR A. F., FİLİZ S.

3. Ulusal Talaşlı Imalat Sempozyumu, Türkiye, 4 - 05 Ekim 2012

Metrikler

Yayın: 4

Atıf (WoS): 16

Atıf (Scopus): 27

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTE

CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ

Şirket, Murat Makine , CNC Bölümü

Şirket, İzmir Zirai Sulama, CNC Cad/Cam Uzmanı

İZMİR ZİRAİ SULAMA

Şirket, Mavi Mühendislik, Kesici Takım Satış Elemanı

MAVİ MÜHENDİSLİK