

Lect. SERHAT FİLİZ

Personal Information

Email: sfiliz@comu.edu.tr

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

Address: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Biga Meslek Yüksekokulu Prof. Dr. Ramazan AYDIN Yerleşkesi Biga/ÇANAKKAL
17200 TÜRKİYE

Education Information

Undergraduate, Balıkesir University, Faculty Of Engineering, Makine Mühendisliği, Turkey 2017 - 2019

Postgraduate, Manisa Celal Bayar University, Institute Of Science, Makine Mühendisliği/ İmalat Ve Konstrüksiyon, Turkey
2013 - 2015

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

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, CNC FREZE EĞİTİMİ, SLM MAKİNE, 2008

Other, UNİGRAPHİCS CAD/CAM, Boğaziçi CAD CAM - İZMİR, 2006

Education Management and Planning, CATIA V5 R10, Dumlupınar Üniversitesi - KÜTAHYA, 2004

Education Management and Planning, AUTO CAD, Endüstri Meslek Lisesi - KÜTAHYA, 2003

Dissertations

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

Research Areas

Mechanical Engineering, Construction and Manufacturing, Machine Design, Computer Aided Design and Manufacturing,
Machining Methods, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Çanakkale Onsekiz Mart University, Biga Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2013 - Continues

Lecturer, Celal Bayar Üniversitesi, Soma Meslek Yüksek Okulu,, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2010 - 2013

Academic and Administrative Experience

Courses

İŞ KALIPLARI, Associate Degree, 2021 - 2022
MAKİNE MESLEK RESMİ , Associate Degree, 2021 - 2022
Bilgisayar Destekli Çizim I, Associate Degree, 2021 - 2022
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ , Associate Degree, 2021 - 2022
Ölçme ve Kontrol, Associate Degree, 2021 - 2022
BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM , Associate Degree, 2021 - 2022
İmalat İşlemleri II , Associate Degree, 2021 - 2022
CNC Freze Teknolojisi, Associate Degree, 2021 - 2022
TEKNİK RESİM , Associate Degree, 2021 - 2022
MESLEK RESİM , Associate Degree, 2021 - 2022
CNC FREZE TENOLOJİSİ, Associate Degree, 2021 - 2022
İş Kalıpları, Associate Degree, 2018 - 2019
İmalat İşlemleri II, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018
CNC Freze Teknolojisi, Associate Degree, 2018 - 2019
TEKNİK RESİM, Associate Degree, 2017 - 2018
Bilgisayar Destekli Çizim I , Associate Degree, 2018 - 2019
İmalat İşlemleri II , Associate Degree, 2018 - 2019
CNC Torna Teknolojisi, Associate Degree, 2017 - 2018
CNC Torna Teknolojisi , Associate Degree, 2016 - 2017
Malzeme Bilimi II, Associate Degree, 2015 - 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.83, pp.1431-1440, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **AA5083 H36 Malzemesinin Farklı Soğutma Ortamlarında Frezelenmesinde Çapak Oluşumunun İncelenmesi**
PİNAR A. M., FİLİZ S.
CBÜ Fen Bilimleri Dergisi, vol.12, no.2, pp.265-273, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Kanal torna kaleminin yüzey pürüzlülük performansının optimizasyonu**
PİNAR A. M., FIRAT K., PİNAR A. F., FİLİZ S.
3. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu, Turkey, 4 - 05 October 2012

Metrics

Publication: 4

Citation (WoS): 16

Citation (Scopus): 27

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1