

## Lect. SERHAT FİLİZ

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 286 316 2878](tel:+902863162878)

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

**Email:** [sfiliz@comu.edu.tr](mailto:sfiliz@comu.edu.tr)

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

**Address:** Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Biga Meslek Yüksekokulu Şirintepe Mah. Kıbrıs Şehitleri Cad. No: 37 17200 Biga / ÇANAKKALE

### Education Information

Under Graduate, Balıkesir University, Mühendislik Fakültesi , Makine Mühendisliği, Turkey 2017 - 2019

Post Graduate, Manisa Celal Bayar University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği/ İmalat Ve Konstrüksiyon, Turkey 2013 - 2015

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

### 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

Post Graduate, 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 Yüksek Okulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2013 - Continues

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

### Professional Experience

## Courses

İş Kalıpları, Associate Degree, 2018 - 2019  
İmalat İşlemleri II, Associate Degree, 2017 - 2018, 2018 - 2019  
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

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- AA5083 H36 Malzemesinin Farklı Soğutma Ortamlarında Frezelenmesinde Çapak Oluşumunun İncelenmesi**  
PİNAR A. M. , FİLİZ S.  
CBÜ Fen Bilimleri Dergisi, vol.12, pp.265-273, 2016 (Other Refereed National Journals)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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

## Citations

Total Citations (WOS):16

h-index (WOS):1