

## Dr.Öğr.Üyesi ŞABAN MURAT ÜNLÜ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32076

E-posta: [smunlu@erciyes.edu.tr](mailto:smunlu@erciyes.edu.tr)

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/smunlu/>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6709-2569

Yoksis Araştırmacı ID: 117702

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Müh./Kontsrüksiyon Ve İmalat, Türkiye 2009 - 2015

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Müh./Mekanik, Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Türkiye 2000 - 2005

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, YAPIŞTIRICIYLA BİRLEŞTİRİLMİŞ ALÜMİNYUM T TİPİ BAĞLANTILARIN MODAL ANALİZİ VE TİTREŞİM KONTROLÜ, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri, Makina Müh./Mekanik, 2008

### Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Kompozitler, Malzeme Karakterizasyonu

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2016 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Makine Elm-II 21-22 bah öö, Lisans, 2021 - 2022

UZMANLIK ALAN DERSİ-I, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Makine Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2021 - 2022

MAK LAB-II, Lisans, 2020 - 2021

MTU-I, Lisans, 2021 - 2022

TEZ AÇLIŞMASI-I, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
MAK ELM-I 21-22 GÜZ, Lisans, 2021 - 2022  
TEZ DANIŞMANLIĞI-II, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
MAK ELM tekstil, Lisans, 2021 - 2022  
MAK ELM-I 21-22 GÜZ İÖ, Lisans, 2021 - 2022  
MTU-II, Lisans, 2020 - 2021  
UZAMANLIK ALAN DERSİ-II, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
MAK LAB-I, Lisans, 2021 - 2022  
makine Mühendisliğine Giriş iö, Lisans, 2021 - 2022  
TAKIM TEZGAHLARI 20-21 BAH İÖ, Lisans, 2020 - 2021  
MAKİNE ELM-II20-21 BAH İÖ, Lisans, 2020 - 2021  
Makine Elemanları-I iö, Lisans, 2021 - 2022  
TEZ DANIŞMANLIĞI-I, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
BİTİRME ÖDEVİ, Lisans, 2020 - 2021  
Tez danışmanlığı-I, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
MAK LAB-II İÖ, Lisans, 2019 - 2020  
Makine Elemanları-I, Lisans, 2020 - 2021  
MTU-II İÖ, Lisans, 2019 - 2020  
Tez çalışması-I, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
MTU-II, Lisans, 2020 - 2021  
TAKIM TEZGAHLARI 20-21 BAH ÖÖ, Lisans, 2020 - 2021  
TAKIM TEZGAHLARI İÖ, Lisans, 2019 - 2020  
Makine Lab-I, Lisans, 2020 - 2021  
Uzmanlık Alan, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
Makine Elemanları(Tekstil), Lisans, 2020 - 2021  
MTU-I iö 20-21 GÜZ, Lisans, 2020 - 2021  
TEZ ÇALIŞMASI-II, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
makine Elemanları-II öö, Lisans, 2019 - 2020  
YÜKSEK HIZLI TALAŞLI İŞLEME, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
TAKIM TEZGAHLARI ÖÖ, Lisans, 2019 - 2020  
MAKİNE eLEMANLARI-II İÖ, Lisans, 2019 - 2020  
UZMANLIK ALAN DERSİ-II, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Effect of boron compounds on fire protection properties of epoxy based intumescent coating**  
ÜNLÜ Ş. M. , Tayfun U., YILDIRIM B., DOĞAN M.  
FIRE AND MATERIALS, cilt.41, sa.1, ss.17-28, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **Computer aided determination of drilling parameters to obtain targetted surface roughness**  
TOPAL E. S. , Arafat M., ÜNLÜ Ş. M.  
Journal Of The Balkan Tribological Association, cilt.22, ss.1544-1551, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **Comparative study of boron compounds and aluminum trihydroxide as flame retardant additives in epoxy resin**  
ÜNLÜ Ş. M. , DOĞAN Ş. D. , DOĞAN M.  
POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, cilt.25, sa.8, ss.769-776, 2014 (Hakemli Dergi)
- IV. **Mechanical Properties of Woven Fabric Reinforced All-Polypropylene Composites**  
Seyhoglu H., Dike A. S. , ÜNLÜ Ş. M. , Celik A., DOĞAN M.  
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, cilt.53, sa.4, ss.365-370, 2014 (Hakemli Dergi)
- V. **Flame retardant effect of boron compounds on red phosphorus containing epoxy resins**  
DOĞAN M., ÜNLÜ Ş. M.

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. Milling Operations, Applications and Industrial Effects

TOPAL E. S. , ÜNLÜ Ş. M.

Mechanical Engineering Theory and Applications, Topal E.S, Ünlü Ş.M., Editör, NOVA Publications , New York, ss.275-284, 2013

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. Fasiyal Sinir Hasarında Mezenkimal Kök Hücre ve Kolekalsiferolün Rejenerasyona Etkisinin Araştırılması

NURSAÇAN C. O. , ERKAN M., ŞAN F., GÖNEN Z. B. , YETKİN M. F. , YAY A. H. , ÖNDER G. Ö. , ÜNLÜ Ş. M. , VURAL A., SEVİM Ç., et al.

41. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 17 Kasım 2019

### II. Dokuma Kumaş Takviyeli Polipropilen Kompozitlerin Hazırlanması ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi

Şeyhoğlu H., Dike A. S. , ÜNLÜ Ş. M. , Çelik A., DOĞAN M.

VI. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2016, ss.25

### III. Epoksi reçinesinde bor içeren bileşiklerin güç tutuşurluk özelliklerinin alüminyum üç hidrat ile kıyaslanması

ÜNLÜ Ş. M. , DOĞAN Ş. D. , DOĞAN M.

V. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Tokat, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2014, ss.122

### IV. CNC dik İşleme Merkezlerinde Isıl İşleme Hatalarının İş Parçası Cad Modeli Revizyonuyla Düzeltilmesi

TOPAL E. S. , Geçol M. E. , ÜNLÜ Ş. M.

2.Ulusal Tasarım İmalat ve Analiz Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2010, ss.41-49

### V. Cnc delme İşleminde Delme parametrelerinin Yüzey pürüzlülüğü Açısından Optimizasyonu

TOPAL E. S. , Arafat M., ÜNLÜ Ş. M.

2.Ulusal Talaşlı imalat sempozyumu, Konya, Türkiye, 1 - 02 Ekim 2010, ss.248-259

## Desteklenen Projeler

NAİR F., ÜNLÜ Ş. M. , TOPAL E. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CNC FREZELEME İŞLEMİNDE ISIL GENLEŞME KAYNAKLI BOYUTSAL HATALARIN BÜTÜNLEŞİK CAD/CAM/FEA OPERASYONLARIYLA DÜZELTİLEREK BOYUTSAL TAMLIĞIN İYİLEŞTİRİLMESİ, 2012 - 2015

APALAK M. K. , ÜNLÜ Ş. M. , EKİCİ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YAPIŞTIRICIYLA BİRLEŞTİRİLMİŞ T BAĞLANTILARIN MODAL ANALİZİ VE TİTREŞİM KONTROLÜ, 2007 - 2008

## Metrikler

Yayın: 11

Atf (WoS): 179

H-İndeks (WoS): 3