

Dr. Öğr. Üyesi ŞABAN MURAT ÜNLÜ

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: smunlu@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.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

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

BİTİRME ÖDEVİ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021
UZMANLIK ALAN DERSİ-I, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
MTU-I, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022
Tez çalışması-I, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021
MAK ELM-I 21-22 GÜZ, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022
TAKIM TEZGAHLARI İÖ, Lisans, 2022 - 2023
TEZ DANIŞMANLIĞI-II, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
TEZ DANIŞMANLIĞI-II, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
MAK ELM tekstil, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022
MAK ELM-I 21-22 GÜZ İÖ, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022
makine Mühendisliğine Giriş iö, Lisans, 2023 - 2024
TEZ ÇALIŞMASI-II, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020
makine Elemanları-II öö, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020
TAKIM TEZGAHLARI ÖÖ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020
TEZ DANIŞMANLIĞI-I, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
MAKİNE eLEMANLARI-II İÖ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020
UZMANLIK ALAN DERSİ-II, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020
Makine Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2022 - 2023
MAK LAB-II, Lisans, 2021 - 2022
Makine Elemanları-I öö, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021
Makine Elm-II 21-22 bah öö, Lisans, 2021 - 2022
MTU-II azami, Lisans, 2022 - 2023
Makine Elemanları(Tekstil), Lisans, 2022 - 2023
Makine Elemanları-I iö, Lisans, 2022 - 2023
TEZ AÇLIŞMASI-I, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
MTU-II, Lisans, 2020 - 2021
UZAMANLIK ALAN DERSİ-II, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
MAK LAB-I, Lisans, 2021 - 2022
TAKIM TEZGAHLARI 20-21 BAH İÖ, Lisans, 2020 - 2021
MAKİNE ELM-II20-21 BAH İÖ, Lisans, 2020 - 2021
Tez danışmanlığı-I, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
MAK LAB-II İÖ, Lisans, 2019 - 2020
MTU-II İÖ, Lisans, 2019 - 2020
TAKIM TEZGAHLARI 20-21 BAH ÖÖ, Lisans, 2020 - 2021
Makine Lab-I, Lisans, 2020 - 2021
Uzmanlık Alan, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
MTU-I iö 20-21 GÜZ, Lisans, 2020 - 2021
YÜKSEK HIZLI TALAŞLI İŞLEME, 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 (SCI-Expanded)
- 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 (SCI-Expanded)
- 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 (SCI-Expanded)
- 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 (SCI-Expanded)
- V. **Flame retardant effect of boron compounds on red phosphorus containing epoxy resins**
DOĞAN M., ÜNLÜ Ş. M.
POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, cilt.99, ss.12-17, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **AL 7075 Malzemenin CNC Frezeleme İşleminde Oluşan Isıl Hataların CAD/CAM ve Sonlu Elemanlar Analizi ile Düzeltilerek İyileştirilmesi**
ÜNLÜ Ş. M., TOPAL E. S., ERGİN Ö. F., GÜL M.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.38, sa.3, ss.628-641, 2022 (Hakemli Dergi)

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. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **Cnc delme İşleminde Delme parametrelerinin Yüzey pürüzlülüğü Açısından Optimizasyonu**
TOPAL E. S., Arafat M., ÜNLÜ Ş. M.

Desteklenen Projeler

- ÜNLÜ Ş. M., DOĞAN M., YASAN . B., İPEKÇİ M., DÖRDÜNCÜ M., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Farklı partikül geometrisine sahip katkıların eklemeli imalat yöntemi ile üretilen PLA esaslı kompozit malzemelerin topoloji optimizasyonu ve hasar davranışlarının deneysel/sayısal incelenmesi, 2023 - Devam Ediyor
- NAİR F., ÜNLÜ Ş. M., TOPAL E. S., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, CNC FREZELEME İŞLEMİNDE ISIL GENLEŐME KAYNAKLI BOYUTSAL HATALARIN BÜTÜNLEŐİK CAD/CAM/FEA OPERASYONLARIYLA DÜZELTİLEREK BOYUTSAL TAMLIĐIN İYİLEŞTİRİLMESİ, 2012 - 2015
- APALAK M. K., ÜNLÜ Ş. M., EKİCİ R., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, YAPIŐTİRİCİYLE BİRLEŞTİRİLMİŞ T BAĞLANTILARIN MODAL ANALİZİ VE TİTREŞİM KONTROLÜ, 2007 - 2008

Metrikler

Yayın: 15

Atf (WoS): 226

H-İndeks (WoS): 3