



Şükran Merve Tüzemen

Dr. Öğr. Üyesi · Konstrüksiyon ve İmalat Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Makine Mühendisliği Bölümü Başkanlığı ·
Konstrüksiyon ve İmalat Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Ofis: Mühendislik Fakültesi · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine
Mühendisliği Bölümü

ORCID: [0000-0003-0400-5602](https://orcid.org/0000-0003-0400-5602) · Scopus Yazar ID: [59251519900](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorid=59251519900) · Publons / ResearcherID: [AAB-4028-2021](https://publons.com/author/2111111/AAB-4028-2021) ·

Google Scholar ID: [5BtTicwAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=5BtTicwAAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 331420

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/sukrantuzemen>

Genel Bakış

Görev yeri: Dr. Öğr. Üyesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Makine Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Konstrüksiyon ve
İmalat Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Araştırma Görevlisi Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Makine Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Engineering, Electrical & Electronic · Engineering · Materials Science ·
Engineering, Manufacturing · Engineering, Biomedical · Materials Science, Biomaterials

Scopus Konu Alanları (ASJC): Signal Processing · General Engineering · General Materials Science · Industrial and
Manufacturing Engineering · Bioengineering · Materials Science (miscellaneous)

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2019 – 2025)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye

2. **Lisans** (2012 – 2016)

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Makine Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
Türkiye

3. **Lisans** (2011 – 2015)

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2018)

C2 — Üst Düzey · ÜDS

Yaptığı Tezler

1. **Hastalıkların non-invaziv tanısında nefes biyobelirteçlerinin tespiti için metal oksit gaz sensörlerinin
incelenmesi ve geliştirilmesi** (2025)

Şükran Merve Tüzemen

Yaptığı Tez · Bütünleşik Doktora · Danışman: Ayhan Çelik · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Bilişim Teknolojilerine Giriş** (2025)

Şükran Merve Tüzemen

Verdiği Ders · Lisans

2. **Makine Laboratuvarı I** (2022)

Şükran Merve Tüzemen

Verdiği Ders · Lisans

3. **Makine Laboratuvarı II** (2022)

Şükran Merve Tüzemen

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Dr. Öğr. Üyesi** (2020 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Makine Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Konstrüksiyon ve İmalat Ana Bilim Dalı Başkanlığı

2. **Araştırma Görevlisi Dr.** (2020 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Makine Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2023)

Şükran Merve Tüzemen

Akademik İdari Deneyim · Ders Programı Hazırlama Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2023)

Şükran Merve Tüzemen

Akademik İdari Deneyim · Sınav Programı Hazırlama Komisyon Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Şükran Merve Tüzemen

Akademik İdari Deneyim · Staj Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Araştırma Altyapısı Oluşturma Faaliyetleri

1. **Ar-Ge ve İnovasyon Merkezinin Kurulması** (2023 – Devam ediyor)

Yusuf Burak Bozkurt, Ayhan Çelik, Yaşar Totik, Halim Kovacı, Burak Atik, **Şükran Merve Tüzemen**, Yeşim Seçer Kavasoglu

Araştırma Altyapısı Oluşturma · Rol: Takım Üyesi · Erzurum · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2021 – Devam ediyor)

Şükran Merve Tüzemen

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

- 1. Biyoaktif Katkılar İçeren PLA Esaslı Kompozit İskelelerin Fabrikasyonu ve Biyobozunurluk Biyoaktivite Performanslarının İncelenmesi (2026)**
Ayhan Çelik, Yusuf Burak Bozkurt, Halim Kovacı, Sebahattin Yenel Vangölü, Burak Atik, **Şükran Merve Tüzemen**, Yeşim Seçer Kavasoglu, MICHAEL GEORGE BRYANT, RICHARD MARK HALL, Yakup Uzun
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 2. L-Sistein'in Elektrokimyasal Tayini İçin Pd Dekore RGO/In²O³ Nanokompozit Elektrotların Üretimi ve Taşınabilir Algılama Aygıtı Geliştirilmesi (2026)**
Emir Çepni, **Şükran Merve Tüzemen**, Elif Erçarıkcı
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 3. B ve La Katkılı TiO₂ Kompozit Kaplamalarla Eklemeli İmalat Ti6Al4V Yüzeylerinin Biyotribokorozyon Direncinin ve Bakterisidal Özelliklerinin İyileştirilmesi (2025)**
Sebahattin Yenel Vangölü, Ayhan Çelik, MURAT KARAMEŞE, Yusuf Burak Bozkurt, Halim Kovacı, Zekai Halıcı, Yeşim Seçer Kavasoglu, Burak Atik, **Şükran Merve Tüzemen**, Savaş KILIÇ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 4. Eklemeli İmalat ile Üretilen AISI 316L Paslanmaz Çelik Parçaların Yüzey Özelliklerinin Lazer İşleme ile İyileştirilmesi (2024)**
Yusuf Burak Bozkurt, Halim Kovacı, Yakup Uzun, Burak Atik, Ayhan Çelik, Ömer ERDOĞAN, **Şükran Merve Tüzemen**, Yeşim Seçer Kavasoglu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 5. Mide-Bağırsak Hastalıklarında Biyobelirteç Olarak Bulunan Hidrojen Gazının Nefes Analizi İçin Kitosan ve Grafen Oksit Destekli Metal Oksit Yarıiletken Gaz Sensörlerinin Geliştirilmesi (2024 - 2025)**
Ayhan Çelik, Zeynep Karaman Özlü, **Şükran Merve Tüzemen**, Halim Kovacı, Fatih Şenaslan, Zekai Halıcı
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 6. Anodize Ti6Al4V Alaşımı Üzerine Ag Nanoparçacık Katkısının Korozyon ve Aşınma Davranışına Etkisinin Araştırılması (2024)**
Şükran Merve Tüzemen, Taner Gözgeren
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
- 7. Oyuncak Atölyesi (2023 - 2024)**
Şükran Merve Tüzemen, Elif Erçarıkcı, Emir Çepni, Taner Gözgeren, Hajar Abdelaziz, Hilal Demir, Gökçen Sude Şamdan, Batıkan Erkal, Yusuf Efe Aktaş, Selin Su Ural, Shanana Karimova, Ahmad Edlibi, Gökhan Ülgen
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 8. Ar-Ge ve İnovasyon Merkezinin Kurulması (2023 - 2024)**
Yusuf Burak Bozkurt, Halim Kovacı, Yaşar Totik, Yakup Uzun, Burak Atik, **Şükran Merve Tüzemen**, Ayhan Çelik, Yeşim Seçer Kavasoglu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 9. Seçici Lazer Ergitme SLE yöntemi ile üretilen CoCr ve Ti6Al4V alaşımlarının borlama sonrası Elektroforetik Biriktirme Electrophoretic Deposition EPD ile yüzey işlemi uygulanarak mekanik tribolojik ve elektrokimyasal özelliklerinin araştırılması (2021 - 2023)**
Yakup Uzun, Ayhan Çelik, Nuran Yanıkoğlu, Orhan Karsan, **Şükran Merve Tüzemen**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Makaleler

- Silica-assisted electrophoretic deposition of ZIF-8 on Ti-45Nb for enhanced corrosion resistance in PBS** (2026)
Şükran Merve Tüzemen
MATERIALS LETTERS, Cilt 416 · DOI: [10.1016/j.matlet.2026.140685](https://doi.org/10.1016/j.matlet.2026.140685)
Tam Makale · Uluslararası
- Synergistic effect of chloride assisted nanoporous anodic TiO₂ and silver nanoparticle modification on the corrosion behavior of additively manufactured Ti-6Al-4V implant alloy** (2026)
Şükran Merve Tüzemen, Taner Gözgören
Electrochimica Acta, Cilt 560 · DOI: [10.1016/j.electacta.2026.148671](https://doi.org/10.1016/j.electacta.2026.148671)
Tam Makale · Uluslararası
- Optimization of surface texture geometry for enhanced tribocorrosion resistance in additively manufactured AISI 316L stainless steel** (2026)
Yusuf Burak Bozkurt, Yeşim Seçer Kavasoglu, Burak Atik, **Şükran Merve Tüzemen**, Halim Kovacı, Ayhan Çelik
Electrochimica Acta, Cilt 554 · DOI: [10.1016/j.electacta.2026.148304](https://doi.org/10.1016/j.electacta.2026.148304)
Tam Makale · Uluslararası
- Evaluation of Erosion-Corrosion Performance of Commercial Biomaterials: The Role of 45S5 Bioglass Particles** (2026)
Yusuf Burak Bozkurt, Burak Atik, Yeşim Seçer Kavasoglu, **Şükran Merve Tüzemen**, Halim Kovacı, Sebahattin Yenil Vangölü, YAKUP UZUN, Ayhan Çelik
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE · DOI: [10.1007/s11665-026-14428-3](https://doi.org/10.1007/s11665-026-14428-3)
Tam Makale · Uluslararası
- Improving the corrosion resistance of Ti6Al4V alloy through TiN/polyaniline hybrid films produced by plasma nitriding and PECVD** (2025)
Ayhan Çelik, Melike Demirdelen, **Şükran Merve Tüzemen**, Halim Kovacı
APPLIED SURFACE SCIENCE, Cilt 692 · DOI: [10.1016/j.apsusc.2025.162697](https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2025.162697)
Tam Makale · Uluslararası
- Synthesis and Coating with Electrophoretic Deposition of ZIF-8 for the Improvement of Surface Properties of CoCrW Alloy** (2024)
Yakup Uzun, Ayşenur Alptekin, **Şükran Merve Tüzemen**, Burak Atik, Yusuf Burak Bozkurt, Ayhan Çelik
International Journal of Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Cilt 8, Sayı 2, ss. 138-143 · DOI: [10.36287/ijmsit.8.2.14](https://doi.org/10.36287/ijmsit.8.2.14)
Tam Makale · Ulusal
- Electrochemical Impedance Spectroscopy Analysis of 45S5 Bioglass Coating on After Oxidation of CoCrW Alloy** (2024)
Şükran Merve Tüzemen, Yusuf Burak Bozkurt, Burak Atik, Yakup Uzun, Ayhan Çelik
Türk Doğa ve Fen Dergisi, Sayı 1, ss. 82-85 · DOI: [10.46810/tdfd.1425775](https://doi.org/10.46810/tdfd.1425775)
Tam Makale · Ulusal
- Investigation of the Effect of Bioactive Glass Coating on the Corrosion Behavior of Pre-treated Ti6Al4V Alloy** (2024)
Şükran Merve Tüzemen, Yusuf Burak Bozkurt, Burak Atik, Yakup Uzun, Ayhan Çelik
Türk Doğa ve Fen Dergisi, Sayı 1, ss. 87-90 · DOI: [10.46810/tdfd.1425792](https://doi.org/10.46810/tdfd.1425792)
Tam Makale · Ulusal

Bildiriler

1. AISI 316L PASLANMAZ ÇELİKTE LAZER MARKALAMA PARAMETRELERİNİN YÜZEY MORFOLOJİSİ VE KALİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİ (2026)

Şenay Yetişir Er, Kübra Yıldız, Yeşim Seçer Kavasoglu, Burak Atik, **Şükran Merve Tüzemen**, Yusuf Burak Bozkurt, Yakup Uzun, Halim Kovacı, Ayhan Çelik, Ömer Erdoğan

12th International AEGEAN CONGRESS ON INNOVATION TECHNOLOGIES & ENGINEERING, İzmir, 25.02.2026 – 26.02.2026, ss. 1–8, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

2. Investigation of Surface Roughness Depending on Power And Frequency After Fiber Laser Processing of ASA Samples Produced by FDM Method (2025)

Yusuf Burak Bozkurt, ÖMER ERDOĞAN, Burak Atik, **Şükran Merve Tüzemen**, Yeşim Seçer Kavasoglu, Halim Kovacı, YAKUP UZUN, Ayhan Çelik

EGE 14th International Conference on Applied Sciences, İzmir, 23.12.2025 – 29.12.2025, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. Fabrication of Porous TiO2 Films on Ti-6Al-4V Implant Alloy via Anodization in Sulfuric Acid and NaCl Electrolytes (2025)

Şükran Merve Tüzemen, Taner Gözgören

2nd International Conference on Engineering, Natural Sciences, and Technological Developments (ICENSTED 2025), Bayburt, 20.06.2025 – 23.06.2025, ss. 4–8, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. Synthesis and Coating with Electrophoretic Deposition of ZIF-8 for the Improvement of Surface Properties of CoCrW Alloy (2024)

Yakup Uzun, Ayşenur Alptekin, **Şükran Merve Tüzemen**, Burak Atik, Yusuf Burak Bozkurt, Ayhan Çelik

International Trend of Tech Symposium 2024, İstanbul, 07.12.2024 – 08.12.2024, ss. 1–2, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. A Study on Tailoring the Hydrophilicity Capacity of CP-Mg the Correlation of Bio-Corrosion Character and Surface Energy (2024)

Burak Atik, **Şükran Merve Tüzemen**, Ömer Erdoğan, Yeşim Seçer Kavasoglu, Yusuf Burak Bozkurt, Ayhan Çelik

5th International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2024), Bayburt, 25.09.2024 –

27.09.2024, s. 839, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. Improving the Bio-tribocorrosion Performance of Beta-type Ti Alloy Using Electrophoretic Coating Method (2024)

Şükran Merve Tüzemen, Burak Atik, Yeşim Seçer Kavasoglu, Ömer Erdoğan, Yusuf Burak Bozkurt, Ayhan Çelik

5th International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2024), Bayburt, 25.09.2024 –

27.09.2024, s. 994, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. Electrochemical Impedance Spectroscopy Analysis of Time-Dependent Change of Biodegradable CP-Magnesium in Bone Cement (2024)

Ömer Erdoğan, Yeşim Seçer Kavasoglu, **Şükran Merve Tüzemen**, Burak Atik, Halim Kovacı, Yakup Uzun

"5th International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2024), Bayburt, 25.09.2024 –

27.09.2024, s. 830, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

8. **The Effect of Varying OCP Times on Tribocorrosion Behavior of Naturally Passivated Ti6Al4V Alloy in Salt Water** (2024)
Yeşim Seçer Kavasoglu, Ömer Erdoğan, Burak Atik, **Şükran Merve Tüzemen**, Halim Kovacı, Yakup Uzun
"5th International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2024)", Bayburt, 25.09.2024 – 27.09.2024, s. 1181, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
9. **Biomimetic Approach: Innovative Design Solutions from Structures Inspired by Nature** (2024)
Ayhan Çelik, Yeşim Seçer Kavasoglu, Burak Atik, Halim Kovacı, Yusuf Burak Bozkurt, Yakup Uzun, MEVRA ASLAN ÇAKIR, **Şükran Merve Tüzemen**
7th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, 17.04.2024 – 20.04.2024, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
10. **Examination on the Tribological Properties of hBN Doped Anodized Pure Magnesium** (2024)
Şükran Merve Tüzemen, Yusuf Burak Bozkurt, Yakup Uzun, Halim Kovacı, Ayhan Çelik
7th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2024), Antalya, 17.04.2024 – 20.04.2024, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
11. **Enhancement of Corrosion Resistance for Biodegradable Pure Magnesium by Anodization Processes** (2024)
Şükran Merve Tüzemen, Yusuf Burak Bozkurt, Halim Kovacı, Zekai Halıcı, Ayhan Çelik
7th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2024), Antalya, 17.04.2024, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
12. **Electrochemical Impedance Spectroscopy Analysis of 45S5 Bioglass Coating on After Oxidation of CoCrW Alloy** (2023)
Şükran Merve Tüzemen, Yusuf Burak Bozkurt, Burak Atik, Yakup Uzun, Ayhan Çelik
6 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIFE AND ENGINEERING SCIENCES ANTALYA, TURKEY ICOLES 2023, Antalya, 02.11.2023 – 05.11.2023, s. 10, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
13. **Investigation of the Effect of Bioactive Glass Coating on the Corrosion Behavior of Pre-treated Ti6Al4V Alloy** (2023)
Şükran Merve Tüzemen, Yusuf Burak Bozkurt, Burak Atik, Yakup Uzun, Ayhan Çelik
6 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIFE AND ENGINEERING SCIENCES ANTALYA, TURKEY ICOLES 2023, Antalya, 02.11.2023 – 05.11.2023, s. 9, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
14. **Investigation of Wear Resistance of Electrophoretic Deposition onto Ti6Al4V Alloy** (2023)
Yakup Uzun, Sadık Biçer, **Şükran Merve Tüzemen**, Ayhan Çelik
3rd International Natural Science, Engineering and Materials Technology Conference, Gazimagusa, 21.09.2023 – 23.09.2023, ss. 164-172, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
15. **The Improvement of Corrosion Performance of CoCrW Alloy with Bioglass Coating** (2023)
Yakup Uzun, Burak Taş, **Şükran Merve Tüzemen**, Ayhan Çelik
3rd International Natural Science, Engineering and Materials Technology Conference, Gazimagusa, 21.09.2023 – 23.09.2023, ss. 182-189, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

16. Improvement of Biocompatibility Properties of Boronized CoCr Alloys by Electrophoretic Deposition

(2022)

Şükran Merve Tüzemen, Yakup Uzun, Ayhan Çelik, Nuran Yanıkoğlu, Orhan Karsan

ICADET, Bayburt, 28.09.2022 – 30.09.2022, ss. 516-520, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

17. Termokimyasal yüzey işlemi uygulanmış AISI 4140 çeliğinin farklı ortamlardaki elektrokimyasal performansının değerlendirilmesi (2019)

Şükran Merve Tüzemen, Yusuf Burak Bozkurt, Halim Kovacı, Ali Fatih Yetim, Ayhan Çelik

Uluslararası Fen, Matematik ve Mühendislik Kongresi, İzmir, 08.11.2019 – 10.11.2019, s. 98, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Bilimsel Danışmanlıklar

1. Hidrojen Yakıt Pilleri için MXene Benzeri TiO₂/rGO Katot Malzemesinin İncelenmesi ve Geliştirilmesi

(2024 – Devam ediyor)

Şükran Merve Tüzemen

Bilimsel Projeler için Yapılan Danışmanlık · Atatürk Üniversitesi Valans 5 Kayra Teknofest Takımı · Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. Yeni Nesil Enerji Depolama Sistemleri (2024)

Şükran Merve Tüzemen

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

2. Elektrokimya ile Hidrojen ve Oksijen Üretimi (2024)

Şükran Merve Tüzemen

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

3. Fotokataliz ve Uygulamaları (2024)

Şükran Merve Tüzemen

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

4. Grafen Esaslı Esnek Materyaller (2024)

Şükran Merve Tüzemen

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

Araştırma Grubu Üyelikleri

1. Afs (2021 – Devam ediyor)

Şükran Merve Tüzemen

Araştırma Grubu Üyeligi · Araştırmacı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. Kongre ve Sempozyum Katılımı (2026)

Şükran Merve Tüzemen

Kongre · Ulusal · İzleyici / Dinleyici · Erzurum · Türkiye

2. **AISI 316L PASLANMAZ ÇELİKTE LAZER MARKALAMA PARAMETRELERİNİN YÜZEY MORFOLOJİSİ VE KALİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİ** (2026)
Şükran Merve Tüzemen
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · İzmir · Türkiye
3. **Investigation of Surface Roughness Depending on Power And Frequency After Fiber Laser Processing of ASA Samples Produced by FDM Method** (2025)
Şükran Merve Tüzemen
Konferans · Uluslararası · Katılımcı · İzmir · Türkiye
4. **Fabrication of Porous TiO₂ Films on Ti-6Al-4V Implant Alloy via Anodization in Sulfuric Acid and NaCl Electrolytes** (2025)
Şükran Merve Tüzemen
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Bayburt · Türkiye
5. **Examination on the Tribological Properties of hBN Doped Anodized Pure Magnesium** (2024)
Şükran Merve Tüzemen
Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye
6. **Enhancement of Corrosion Resistance for Biodegradable Pure Magnesium by Anodization Processes** (2024)
Şükran Merve Tüzemen
Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye
7. **Investigation of the Effect of Bioactive Glass Coating on the Corrosion Behavior of Pre-treated Ti6Al4V Alloy** (2023)
Şükran Merve Tüzemen
Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye
8. **Electrochemical Impedance Spectroscopy Analysis of 45S5 Bioglass Coating on After Oxidation of CoCrW Alloy** (2023)
Şükran Merve Tüzemen
Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye
9. **The Improvement of Corrosion Performance of CoCrW Alloy with Bioglass Coating** (2023)
Şükran Merve Tüzemen
Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Gazimagusa
10. **Investigation of Wear Resistance of Electrophoretic Deposition onto Ti6Al4V Alloy** (2023)
Şükran Merve Tüzemen
Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Gazimagusa
11. **Singapore-Turkey Workshop on Materials Science and Nanotechnology** (2023)
Şükran Merve Tüzemen
Çalıştay · Uluslararası · İzleyici / Dinleyici · İstanbul · Türkiye
12. **Improvement of Biocompatibility Properties of Boronized CoCr Alloys by Electrophoretic Deposition** (2022)
Şükran Merve Tüzemen
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Bayburt · Türkiye
13. **Termokimyasal yüzey işlemleri uygulanmış AISI 4140 çeliğinin farklı ortamlardaki elektrokimyasal performansının değerlendirilmesi** (2019)
Şükran Merve Tüzemen
Konferans · Ulusal · Katılımcı · İzmir · Türkiye

Burslar

1. **100/2000** (2019 – 2029)
Şükran Merve Tüzemen
Burs · Ulusal · YÖK · Türkiye

Kurumsal Katkı Faaliyetleri

1. **Kuzeydoğu Anadolu Kariyer Fuarı (KUDAKAF'23)** (2023)
Şükran Merve Tüzemen
Kurumsal Temsil · Ulusal · Erzurum Recep Tayyip Erdoğan Kültür Merkezi · Erzurum · Türkiye
2. **Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Öğrenci Tercih ve Tanıtım Günleri** (2023)
Şükran Merve Tüzemen
Kurumsal Temsil · Ulusal · MNG Alish Veris ve Yasam Merkezi · Erzurum · Türkiye
3. **İnsan Hakları İstisare Toplantısı** (2022)
Şükran Merve Tüzemen
Kurumsal Temsil · Ulusal · Türkiye İnsan Hakları ve Eşitlik Kurumu · Erzurum · Türkiye