

Arş.Gör. Şükran Merve TÜZEMEN

Kişisel Bilgiler

E-posta: sukrantuzemen@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/sukrantuzemen>

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0400-5602

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-4028-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 331420

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Lisans Çift Anadal, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2016

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2015

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Biyomedikal Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Makina Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Ders Programı Hazırlama Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Sınav Programı Hazırlama Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Staj Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Makine Laboratuvarı II, Lisans, 2022 - 2023

Makine Laboratuvarı I, Lisans, 2022 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis, characterization and tribological properties of solid lubricant graphite films produced by PECVD**
ÇELİK A., ÖZER H., TÜZEMEN S., Yıldız M., KOVACI H.
Materials Today Communications, cilt.36, 2023 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Improvement of Corrosion Performance of CoCrW Alloy with Bioglass Coating**
Uzun Y., Taş B., Tüzemen Ş. M., Çelik A.
3rd International Natural Science, Engineering and Materials Technology Conference, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc),
21 - 23 Eylül 2023, ss.182-189
- II. **Investigation of Wear Resistance of Electrophoretic Deposition onto Ti6Al4V Alloy**
Uzun Y., Biçer S., Tüzemen Ş. M., Çelik A.
3rd International Natural Science, Engineering and Materials Technology Conference, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc),
21 - 23 Eylül 2023, ss.164-172
- III. **Improvement of Biocompatibility Properties of Boronized CoCr Alloys by Electrophoretic Deposition**
Tüzemen Ş. M., Uzun Y., Çelik A., Yanıkoğlu N., Karsan O.
ICADET, Bayburt, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2022, ss.516-520
- IV. **Termokimyasal yüzey işlemi uygulanmış AISI 4140 çeliğinin farklı ortamlardaki elektrokimyasal performansının değerlendirilmesi**
Tüzemen Ş. M., Bozkurt Y. B., Kovacı H., Yetim A. F., Çelik A.
Uluslararası Fen, Matematik ve Mühendislik Kongresi, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019, ss.98

Desteklenen Projeler

BOZKURT Y. B., KOVACI H., TOTİK Y., UZUN Y., ATİK B., TÜZEMEN Ş. M., ÇELİK A., SEÇER KAVASOĞLU Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ar-Ge ve İnovasyon Merkezinin Kurulması, 2023 - Devam Ediyor
UZUN Y., ÇELİK A., YANIKOĞLU N., KARSAN O., TÜZEMEN Ş. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seçici Lazer ErgitmeSLE yöntemi ile üretilen CoCr ve Ti6Al4V alaşımlarının borlama sonrası Elektroforetik Biriktirme Electrophoretic DepositionEPD ile yüzey işlemi uygulanarak mekanik tribolojik ve elektrokimyasal özelliklerinin araştırılması, 2021 - 2023

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Afs, Atatürk Üniversitesi, Turkey, <https://avesis.atauni.edu.tr/ResearchTeamSite/afs>, 2021 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 7
Atıf (WoS): 2
Atıf (Scopus): 3
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

4th International Conference on Advanced Engineering Technologies, Katılımcı, Bayburt, Türkiye, 2022

Burslar

100/2000, YÖK, 2019 - 2029