



Yakup Uzun

Doç. Dr. · Mekanik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Makine Mühendisliği Bölümü Başkanlığı ·
Mekanik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

ORCID: [0000-0002-5134-7640](#) · Scopus Yazar ID: [57201385201](#) · Publons / ResearcherID: [ITU-8475-2023](#) ·

Google Scholar ID: [tYQANywAAAAJ](#) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 35505

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/yakup.uzun>

Genel Bakış

Görev yeri: Doç. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Makine Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Mekanik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Mechanics

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2014 – 2018)
Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı
Türkiye
- Yüksek Lisans** (2010 – 2014)
Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı
Türkiye

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- AKADEMİSYENLERE YÖNELİK İLK YARDIM KURSU** (2025)
Sağlık ve Tıp · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- ATATEKNOKENT BÜNYESİNDEKİ FİRMALARIN ULUSLARARASILAŞMA VE AB PROJE YAZMA YETKİNLİKLERİNİN ARTIRILMASI** (2021)
Proje Yönetimi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- MAKİNE MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ** (2024)
Yakup Uzun
Verdiği Ders · Lisans
- Makina Mühendisliğine Giriş** (2022)
Yakup Uzun
Verdiği Ders · Lisans

3. **PLAZMA TEKNIĐİ** (2022)

Yakup Uzun

Verdiği Ders · Doktora

4. **MEKANİK METALURJİ2** (2022)

Yakup Uzun

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

5. **Ölçme TekniĐi ve DeĐerlendirme** (2020)

Yakup Uzun

Verdiği Ders · Lisans

6. **mekanik metalürji 2** (2020)

Yakup Uzun

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

7. **Ölçme TekniĐi ve DeĐerlendirme** (2020)

Yakup Uzun

Verdiği Ders · Lisans

8. **Statik** (2020)

Yakup Uzun

Verdiği Ders · Lisans

9. **Bitirme Projesi I** (2020)

Yakup Uzun

Verdiği Ders · Lisans

10. **İMAL USULLERİ 2** (2020)

Yakup Uzun

Verdiği Ders · Lisans

11. **MEKANİK METALURJİ1** (2020)

Yakup Uzun

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

12. **Bitirme Projesi** (2019)

Yakup Uzun

Verdiği Ders · Lisans

13. **Statik** (2019)

Yakup Uzun

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2011 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakóltesi Dekanlığı › Makine Mühendisliği Bölümü Başkanlığı › Mekanik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)

Yakup Uzun

Akademik İdari Deneyim · Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – Devam ediyor)

Yakup Uzun

Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Koordinatörlüklerde Diğer Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – Devam ediyor)

Yakup Uzun

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – 2018)

Yakup Uzun

Akademik İdari Deneyim · MYO Müdür Yardımcısı · Kafkas Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim** (2011 – 2018)

Yakup Uzun

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Kafkas Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **AKADEMİK DANIŞMAN** (2024 – Devam ediyor)

Yakup Uzun

Akademi Dışı Deneyim · Danışman · ERZURUM TİCARET VE SANAYİ ODASI · Türkiye

2. **DANIŞMAN** (2019 – Devam ediyor)

Yakup Uzun

Akademi Dışı Deneyim · Danışman · HAMLE MÜHENDİSLİK · Türkiye

3. **Genel Müdür Yardımcısı** (2019 – Devam ediyor)

Yakup Uzun

Akademi Dışı Deneyim · ATA TEKNOKENT A.Ş.

4. **BÖLGE MÜDÜRÜ** (2007 – 2011)

Yakup Uzun

Akademi Dışı Deneyim · GEDİK KAYNAK SANAYİ TİCARET A.Ş

5. **GENEL MÜDÜR** (2000 – 2007)

Yakup Uzun

Akademi Dışı Deneyim · ER-ŞAHSUVAROĞLU OTOMOTİV

Yönetilen Tezler

1. **Ti6Al4V ALAŞIMININ ELEKTROKİMYASAL VE BİYUYUMLULUK ÖZELLİKLERİNİN METAL ORGANİK ÇERÇEVE KAPLAMA İLE İYİLEŞTİRİLMESİ** (2024 – Devam ediyor)

Yakup Uzun

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: HİLAL KEHYA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **OLTU TAŞI TOZU İLE KAPLANMIŞ BİYOMALZEMELERİN MEKANİK VE TRİBOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ** (2024 – Devam ediyor)

Yakup Uzun

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: EBUBEKİR DERSE · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **ZIF-8 METAL ORGANİK ÇERÇEVE İLE KAPLAMANIN CoCrW ALAŞIMININ TRİBOLOJİK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI** (2024 – Devam ediyor)

Yakup Uzun

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: AYŞENUR ALPTEKİN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **SEÇİCİ LAZER ERGİTME YÖNTEMİ İLE FARKLI PARAMETRELERDE ÜRETİLEN Ti6Al4V ALAŞIMININ ELEKTROFORETİK BİRİKTİRME İLE TRİBOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN İYİLEŞTİRİLMESİ** (2023 – Devam ediyor)
Yakup Uzun

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SADIK BİÇER · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Seçici lazer ergitme yöntemiyle üretilen implant malzemelerinin elektroforetik biriktirme ile yüzey özelliklerinin geliştirilmesi** (2023 – Devam ediyor)
Yakup Uzun

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: BURAK TAŞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Verdiği Kurs ve Eğitimler

1. **GÜNEY EGE KALKINMA AJANSI ASKOM DENİZLİ ŞUBESİ** (2022)
Yakup Uzun

Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **ÜYELERİMİZ DİJİTALLEŞİYOR ASKON GAZİANTEP** (2022)
Yakup Uzun

Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **ASKON MERSİN (ÇUKORVA KALKINMA AJANSI) ÜYELERİMİZ DİJİTALLEŞİYOR** (2022)
Yakup Uzun

Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **KAYRA MULTİ DİSSİPLİNELER ÇALIŞMA KULÜBÜ** (2023 – Devam ediyor)
Yakup Uzun

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı

2. **ATÜGEM İNSANSIZ HAVA ARACI TAKIMI** (2020 – Devam ediyor)
Yakup Uzun

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı

3. **KAYRA ROKET TAKIMI** (2019 – Devam ediyor)
Yakup Uzun

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı

Proje & Tasarımlar

Projeler

1. **Biyoaktif Katkılar İçeren PLA Esaslı Kompozit İskelelerin Fabrikasyonu ve Biyobozunurluk Biyoaktivite Performanslarının İncelenmesi** (2026)

Ayhan Çelik, Yusuf Burak Bozkurt, Halim Kovacı, Sebahattin Yenal Vangölü, Burak Atik, Şükran Merve Tüzemen, Yeşim Seçer Kavasoğlu, MİCHAEL GEORGE BRYANT, RİCHARD MARK HALL, **Yakup Uzun**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Yurt Dışına Lisansüstü Öğrenim Görmek Üzere Gönderilecek Adayları Seçme ve Yerleştirme (YLSY) Bursiyerlerine Yönelik Proje ve Makale Yazma Eğitimi** (2024)

Ayhan Çelik, Gonca Alak, Halim Kovacı, **Yakup Uzun**, Ali Fatih Yetim

Proje · Ulusal · Rol: Eğitimci · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

3. **Eklemleri 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
4. **Biyoyazıcı ile Üretilmiş Polimerik Stentlerin Biyobozunur Özelliklerinin İyileştirilmesi** (2023 – 2025)
Yusuf Burak Bozkurt, Halim Kovacı, Ayhan Çelik, Yeşim Seçer Kavasoglu, **Yakup Uzun**, Burak Atik
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **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
6. **TELETIP HİZMETLERİNE YÖNELİK GİYİLEBİLİR HOLTERGELİŞTİRİLMESİ VE PROTOTİP İMALATI** (2023 – 2024)
Yakup Uzun, Mine Çelik, Ali Furkan Kamanlı
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · Türkiye
7. **TEKNOFEST 2022 ORTA İRTİFA ROKET YARIŞMASI** (2022)
Yakup Uzun, YÜCEL BAŞER, MURAT PEKİN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Doğu Anadolu Kariyer Fuarı ile Kariyer Geliştirme Odaklı Öğrenci ARGE Proje Yarışması ve Sergisi** (2022)
Neslihan Kulözü, Yücel Naktiyok, Mustafa Sözbilir, Ebru Bozkurt, Salih Börteçine Avcı, Şendoğan Karagöz, Aslı Yılmaz, **Yakup Uzun**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **ABDOMİNAL MASAJ CİHAZI TASARIMI** (2022 – 2024)
Yakup Uzun, Ahmet Murat Yayık, Mine ÇELİK
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Estetik Açından Daha İyi ve Daha Dayanıklı Kuron Üretimi-2** (2021 – 2024)
Ayhan Çelik, Nuran Yanikoğlu, **Yakup Uzun**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Orman Yangınlarının Kontrolünün İnsansız Hava Araçları ile Sağlanması (TEKNOFEST)** (2021)
Yakup Uzun, İLKNUR ÖZEN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **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)
Yakup Uzun, Ayhan Çelik, Nuran Yanikoğlu, Orhan Karsan, Şükran Merve Tüzemen
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **TEKNOFEST YÜKSEK İRTİFA ROKET YARIŞMASI** (2021)
Yakup Uzun, FATİH AKBAŞ, YÜCEL BAŞER
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **BİLGİSAYAR KONTROLLÜ GİYİLEBİLİR MEDİKAL SİSTEMLER GELİŞTİRİLMESİ** (2021)
Yakup Uzun, Mine Çelik
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Tüzel Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Sanayi Tezleri · Türkiye

15. **Teknofest orta irtifa roket yarışması** (2020 – 2021)

Yakup Uzun, HALİL ALAN, MUHAMMET BUĞRA UYGUR, FATİH AKBAŞ, İBRAHİM ÇOŞKUN, YÜCEL BAŞER

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

16. **YÜKSEK FREKANSLI GÖĞÜS DUVARIOSİLASYON TERAPİ CİHAZI GELİŞTİRİLMESİ** (2020)

Yakup Uzun, Mine Çelik, Durmuş Karayel

Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci Projeleri

1. **Orman Yangınlarının Kontrolünün İnsansız Hava Araçları ile Sağlanması (TEKNOFEST)** (2021)

Yakup Uzun

Öğrenci Projesi

Fikri Mülkiyet

1. **ABDOMİNAL MASAJ CİHAZI** (2022)

Yakup Uzun, Mine Çelik, Ahmet Murat Yayık

Patent

2. **ESTETİK AÇIDAN DAHA İYİ VE DAHA DAYANIKLI KURON ÜRETİMİ** (2018)

Yakup Uzun, Nuran Yanıkoğlu

Faydalı Model

3. **METAL DESTEKLİ SERAMİK KURON** (2018)

Ayhan Çelik, **Yakup Uzun**, Nuran Yanıkoğlu, Ali Fatih Yetim

Faydalı Model

Yayınlar

Makaleler

1. **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

2. **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

3. **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

4. **ELECTROCHEMICAL EVALUATION OF Ti45Nb COATED WITH 63S BIOGLASS BY ELECTROPHORETIC DEPOSITION** (2023)

Yakup Uzun

SURFACE REVIEW AND LETTERS, Cilt 30, Sayı 11 · DOI: [10.1142/s0218625x2350083x](https://doi.org/10.1142/s0218625x2350083x)

Tam Makale · Uluslararası

5. **Corrosion Performance of Bioglass-Coated AZ31 Alloy under Static and Accelerated Flow Conditions** (2023)

Yakup Uzun

JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, Cilt 32, Sayı 20, ss. 9182–9197 · DOI: [10.1007/s11665-023-08647-1](https://doi.org/10.1007/s11665-023-08647-1)

Tam Makale · Uluslararası

6. **Comparison study of corrosion behavior for chitosan coated Ti6Al4V alloy produced by selective laser melting and forging** (2023)

Yusuf Burak Bozkurt, Yeşim Seçer Kavasoğlu, Burak Atik, Halim KOVACI, **Yakup Uzun**, Ayhan Çelik

PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, Cilt 182 · DOI: [10.1016/j.porgcoat.2023.107655](https://doi.org/10.1016/j.porgcoat.2023.107655)

Tam Makale · Uluslararası

7. **Wear and corrosion properties of CP-titanium coated with Chitin-Ceramic nanocomposites** (2023)

Ayhan Çelik, Burak Atik, **Yakup Uzun**, Yusuf Burak Bozkurt, Halim KOVACI

MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, Cilt 303, Makale no. 127801 · DOI: [10.1016/j.matchemphys.2023.127801](https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2023.127801)

Tam Makale · Uluslararası

8. **A comprehensive study on the fatigue properties of duplex surface treated Ti6Al4V by plasma nitriding and DLC coating** (2023)

A.F. Yetim, Halim Kovacı, **Yakup Uzun**, H. Tekdir, Ayhan Çelik

SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, Cilt 458 · DOI: [10.1016/j.surfcoat.2023.129367](https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2023.129367)

Tam Makale · Uluslararası

9. **TRIBOCORROSION PROPERTIES OF BORIDED AND Al2O3-COATED NiTi MATERIAL** (2022)

Yakup Uzun

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 15 · DOI: [10.18185/erzifbed.1181562](https://doi.org/10.18185/erzifbed.1181562)

Tam Makale · Ulusal

10. **Tribocorrosion properties of plasma nitrided, Ti-DLC coated and duplex surface treated AISI 316L stainless steel** (2022)

Yakup Uzun

SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, Cilt 441, ss. 1–9 · DOI: [10.1016/j.surfcoat.2022.128587](https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2022.128587)

Tam Makale · Uluslararası

11. **High-Frequency Chest Wall Oscillation in Patients with COVID-19: A Pilot Feasibility Study** (2022)

Mine Celik, Ahmet Murat Yayık, Buğra KERGET, Ferhan Kerget, Omer Doymus, Alperen Aksakal, Sevilay Özmen, Mehtap Hulya Aslan, **Yakup Uzun**

EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Cilt 54, Sayı 2, ss. 150–156 · DOI: [10.5152/eurasianjmed.2022.21048](https://doi.org/10.5152/eurasianjmed.2022.21048)

Tam Makale · Uluslararası

12. **The effects of boriding on metal-ceramic bond strength of Co-Cr alloy fabricated by selective laser melting** (2021)

Yakup Uzun, Nuran Yanıkoğlu, Halim KOVACI, Ali Fatih Yetim, Ayhan Çelik

Journal of Adhesion Science and Technology, Cilt 35, Sayı 14, ss. 1576–1591 · DOI: [10.1080/01694243.2020.1854003](https://doi.org/10.1080/01694243.2020.1854003)

Tam Makale · Uluslararası

13. **Improvements in the static/dynamic strength of porcelain fused to metal dental crowns with surface protrusions produced by selective laser melting** (2021)
Merve Taftali, Kerem Turalioglu, ALİ FATİH YETİM, **Yakup Uzun**, SALİH AKPINAR, FATİH YILDIZ
Journal of Manufacturing Processes, Cilt 65, ss. 112-118 · DOI: [10.1016/j.jmapro.2021.03.017](https://doi.org/10.1016/j.jmapro.2021.03.017)
Tam Makale · Uluslararası
14. **THE BIOMECHANICAL ANALYSIS FOR BIODEGRADABLE PURE MAGNESIUM BONE SCREWS UNDER THREE POINT BENDING AND TORSIONAL TEST** (2020)
Burak Atik, Yusuf Burak Bozkurt, Yeşim Seçer Kavasoglu, **Yakup Uzun**, Halim Kovacı, Ayhan Çelik
Journal of Selcuk-Technic, Sayı Özel Sayı, ss. 39-46
Tam Makale · Ulusal
15. **Effect of boronizing on the structural, mechanical and tribological properties of CoCrW dental alloy produced by selective laser melting** (2019)
Yakup Uzun, Halim Kovacı, Ali Fatih Yetim, Ayhan Çelik
Industrial Lubrication and Tribology, Cilt 71, Sayı 3, ss. 348-356 · DOI: [10.1108/ilt-07-2018-0274](https://doi.org/10.1108/ilt-07-2018-0274)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Investigation of the usage possibility of CuO and CuS thin films produced by successive ionic layer adsorption and reaction (SILAR) as solid lubricant** (2018)
Halim Kovacı, YUNUS AKALTUN, Ali Fatih Yetim, **Yakup Uzun**, Ayhan Çelik
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, Cilt 344, ss. 522-527 · DOI: [10.1016/j.surfcoat.2018.03.077](https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2018.03.077)
Tam Makale · Uluslararası

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 bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **INVESTIGATION OF SURFACE ROUGHNESS DEPENDING ON POWER AND FREQUENCY AFTER FIBER LASER PROCESSING OF AS A 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, ss. 784-794, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
3. **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 bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **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 bildirir

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. **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

6. **EFFECT OF PH ON BIODEGRADABILITY FOR POLYCAPROLACTONE PRODUCED BY MEW** (2024)

Yusuf Burak Bozkurt, Burak Atik, Yeşim Seçer Kavasoglu, Halim Kovacı, **Yakup Uzun**, Ayhan Çelik

MUNZUR 6. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Tunceli, 24.05.2024 – 26.05.2024, ss. 282–288, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. **THE INFLUENCE OF DESIGN PATTERNS ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF MEW-PRODUCED PCL SAMPLES** (2024)

Yusuf Burak Bozkurt, Yeşim Seçer Kavasoglu, Burak Atik, Halim Kovacı, **Yakup Uzun**, Ayhan Çelik

MUNZUR 6. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Tunceli, 24.05.2024 – 26.05.2024, ss. 289–296, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

8. **THE ELECTROCHEMICAL CORROSION PERFORMANCE OF COATED BIODEGRADABLE PURE MAGNESIUM BY MELT ELECTROWRITING** (2024)

Yusuf Burak Bozkurt, Burak Atik, Yeşim Seçer Kavasoglu, Halim Kovacı, **Yakup Uzun**, Ayhan Çelik

17TH INTERNATIONAL ISTANBUL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, ARCHITECTURE, AND MATHEMATICAL SCIENCES, İstanbul, 28.04.2024 – 30.04.2024, ss. 534–542, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **IMPROVEMENT OF EIS PERFORMANCE FOR Ti6Al4V ALLOY WITH MEW-PRODUCED PLA/HA COMPOSITE COATING** (2024)

Yusuf Burak Bozkurt, Yeşim Seçer Kavasoglu, Burak Atik, Halim Kovacı, **Yakup Uzun**, Ayhan Çelik

17th INTERNATIONAL ISTANBUL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, ARCHITECTURE, AND MATHEMATICAL SCIENCES, İstanbul, 28.04.2024 – 30.04.2024, ss. 605–615, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

10. **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

11. **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 bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
12. **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 bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
13. **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 bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
14. **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 bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
15. **ID-22-BA-183 EFFICACY OF HIGH FREQUENCY CHEST WALL OSCILLATION IN COVID19 PATIENTS** (2022)
Yakup Uzun, Ahmet Murat Yayık, Buğra Kergel
2. nd INTERNATIONAL ISTANBUL CONGRESS, İstanbul, 28.09.2022 – 29.09.2022, ss. 119-120, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
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. **ABDOMINAL PHYSIOTHERAPY DEVICE DESIGN** (2022)
Yakup Uzun
5TH INTERNATIONAL CONGRESS OF MULTIDISCIPLINARY STUDIES IN MEDICAL SCIENCES, Ankara, 23.09.2022 – 25.09.2022, ss. 88-93, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
18. **ANALYSIS OF FLOW ACCELERATED ELECTROCHEMICAL CORROSION PROPERTIES OF DIFFERENT METALLIC BIOMATERIALS** (2021)
Yusuf Burak Bozkurt, Burak Atik, Halim Kovacı, **Yakup Uzun**, Ayhan Çelik
6nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'21), Nevşehir, 26.11.2021 – 28.11.2021, ss. 269-273, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

19. **Analysis Of Flow Accelerated Electrochemical Corrosion Properties Of Different Metallic Biomaterials** (2021)
Yusuf Burak Bozkurt, Burak Atik, Halim Kovacı, **Yakup Uzun**, Ayhan Çelik
6th International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia, Nevşehir, 26.11.2021 – 28.11.2021, ss. 259-263, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
20. **Improving Tribological Performance With Oxidation Process For Boronized Ti6Al4V Alloys** (2021)
Yusuf Burak Bozkurt, Yeşim Seçer Kavasoglu, Halim Kovacı, **Yakup Uzun**, Ayhan Çelik
6th International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia, Nevşehir, 26.11.2021 – 28.11.2021, ss. 264-268, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
21. **Improving Electrochemical Corrosion Properties of Ti45Nb by Composite Coating** (2020)
Burak Atik, Yusuf Burak Bozkurt, Halim Kovacı, **Yakup Uzun**, Ayhan Çelik
5th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2020), Alanya, 21.10.2020 – 23.10.2020, ss. 654-657, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
22. **The biomechanical analysis for biodegradable pure magnesium bone screws under three point bending and torsional test** (2020)
Burak Atik, YUSUF BURAK BOZKURT, Yeşim Seçer Kavasoglu, **Yakup Uzun**, Halim Kovacı, Ayhan Çelik
9th International Conference on Advanced Technologies, İstanbul, 10.08.2020 – 12.08.2020, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
23. **Study of corrosion and mechanical properties of welding with massive and flux cored wire in conventional and pulsed gas metal arc welding** (2019)
Yakup Uzun, Halim Kovacı, ALİ FATİH YETİM, Ayhan Çelik
4. International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2019), 25.04.2019 – 27.04.2019, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
24. **The effects of boriding on the cytotoxicity of CoCrW dental crowns** (2019)
Yakup Uzun, Halim Kovacı, ALİ FATİH YETİM, ALİ TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, Ayhan Çelik
International Symposium on Boron, 17.04.2019 – 19.04.2019, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
25. **A COMPARATIVE ANALYSIS OF WELD SEWING OF ST37 STEEL THAT WAS WELDED BY CONVENTIONAL AND SYNERGIC MACHINES** (2016)
Yakup Uzun, Ayhan Çelik, ALİ FATİH YETİM
ICWET 16 4. ULUSLAR ARASI KAYNAK TEKNOLOJİLERİ KONFERANSI VE SERGİSİ, 11.05.2016 – 13.05.2016, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası

Kitaplar

1. **KAYNAK TEKNOLOJİSİ** (2020)
Ayhan Çelik, Süleyman Karadeniz, Ali Fatih Yetim, Halim Kovacı, **Yakup Uzun**, Mevra Aslan
Nobel Yayın Dağıtım, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 1. baskı, 194 sayfa
Ders Kitabı · Ulusal

Diğer Yayınlar

- 1. DİJİTAL OLGUNLUK SEVİYE TESBİT RAPORO (2021)**
Yakup Uzun
Diğer · Ulusal · Türkiye

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

- 1. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2024)**
Yakup Uzun
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Ceramics International · CERAMICS INTERNATIONAL
- 2. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2023)**
Yakup Uzun
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY

Bilimsel Danışmanlıklar

- 1. 3220412 öğütme kalitesinin ana unsuru zedelenmiş nişasta değerinin belirlenmesi için cihaz geliştirilmesi (2023)**
Yakup Uzun
Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık · TÜBİTAK · Türkiye
- 2. 3220412 Proje Adı : öğütme kalitesinin ana unsuru zedelenmiş nişasta değerinin belirlenmesi için cihaz geliştirilmesi (2022 – Devam ediyor)**
Yakup Uzun
Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık · TÜBİTAK · Türkiye
- 3. 1507-KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı Tübitak projesi (Çağrı Kodu 7201395 BİLGİSAYAR KONTROLLÜ GİYİLEBİLİR MEDİKAL SİSTEMLER GELİŞTİRİLMESİ isimli proje (2021 – Devam ediyor)**
Yakup Uzun
Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık · TÜBİTAK · Türkiye

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

- 1. İPEKYOLU SİFED (İPEKYOLU SANAYİ VE İŞ ADAMLARI FEDERASYONU) (2019 – Devam ediyor)**
Yakup Uzun
Federasyon · Ulusal · Yönetim Kurulu Üyesi · Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

- 1. DOĞU ANADOLU KARIYER FUARI(DAKAF) (2022)**
Yakup Uzun
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

Araştırma Grubu Üyelikleri

- 1. Kalite Komisyonu (2022 – Devam ediyor)**
Yakup Uzun
Araştırma Grubu Üyeliği · Üye · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

1. İLHAM VEREN KAMU YÖNETİMİ PROJELERİ (2022)

Yakup Uzun

Ödül · Ulusal · Kalder Ankara Şubesi · Türkiye

Kurumsal Katkı Faaliyetleri

1. ilham veren kamu yönetimi projeleri (2022)

Yakup Uzun

Kurumsal Temsil · Ulusal · kalder ankara şubesi · Ankara · Türkiye