

## Öğr. Gör. EROL KILIK

### Kişisel Bilgiler

E-posta: erolk@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/erolk>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: IUBcxeYAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8893-0285

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAK-5593-2021

ScopusID: 57218198196

Yoksis Araştırmacı ID: 191541

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Makine Mühendisliği, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 2008 - 2018

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, KİTOSAN KATKILI POLİPROPİLEN KOMPOZİTLERİN MEKANİK, FİZİKSEL, TRİBOLOJİK VE ANTİBAKTERİYEL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi, 2018

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, TEKNİK BİLİMLER MYO, MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ, 2008 - Devam Ediyor

Uzman, Bursa Uludağ Üniversitesi, TEKNİK BİLİMLER MYO, MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ, 2002 - 2008

### Verdiği Dersler

PLASTİK ENJEKSİYON KALIPLAMA, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

PLASTİK ENJEKSİYON TEKNİKLERİ, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
UYARI İŞARETLERİ VE LEVHA STANDARTLARI, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
TEKNİK RESİM, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
HİDROLİK VE PNÖMATİK, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
ÖLÇME VE KONTROL, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
BİLGİSAYARA DESTEKLİ ÜRETİM-III, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
MAKİNE MESLEK RESMİ, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
İŞ YERİ EĞİTİMİ, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM-I, Ön Lisans, 2016 - 2017

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

- Multiresponse optimization of drillability factors and mechanical properties of chitosan-reinforced polypropylene composite**  
YAŞAR N., GÜNAY M., KILIK E., ÜNAL H.  
JOURNAL OF THERMOPLASTIC COMPOSITE MATERIALS, cilt.35, sa.10, ss.1660-1682, 2022 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Kitosan Katkılı PP Polimerin Yanmayı Geciktirme Özelliği Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**  
Yamankaradeniz N., Kılık E., Meral T.  
İmalat Teknolojileri ve Uygulamaları, cilt.1, sa.3, ss.9-17, 2020 (Hakemli Dergi)
- Endüstri 4.0'ın İş Sağlığı ve Güvenliğine Etkileri**  
ÇIRAKOĞLU S., TAŞÇI H., YAMANKARADENİZ N., KILIK E., SAKLANGIÇ U., ÇANKAYA O.  
Yangın ve Güvenlik, sa.207, ss.20-26, 2019 (Hakemsiz Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Likid Petrol Gazı Pompacılarının Uygun Olmayan Çalışma Duruşları Üzerine Bir Araştırma**  
YAMANKARADENİZ N., KILIK E., AKALP H. G.  
2. ERASMUS ULUSLARARASI AKADEMİKARAŞTIRMALAR SEMPOZYUMU, Paris, Fransa, 11 - 13 Ekim 2019, cilt.1, ss.233-252
- TRIBOLOGICAL PROPERTIES OF CHITOSAN FILLED POLYPROPYLENE (PP) POLYMER COMPOSITES AGAINST STEEL UNDER DRY SLIDING CONDITION**  
KILIK E., ÜNAL H.  
IV. International Ege Composite Materials Symposium, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2018, ss.810-820
- Araçlarda Tercih Edilen Lpg Dolum Ağzı Yerinin Otogaz İstasyonu Çalışanları Üzerine Etkilerinin Owas Yöntemi İle Ergonomik Analizi**  
KILIK E., ÇIRAKOĞLU S., TAŞÇI H., SAKLANGIÇ U.  
24. Ulusal Ergonomi Kongresi, Erzurum, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018
- Dijitalleşen Endüstride Ergonomik Problemler ve Öneriler**  
ÇIRAKOĞLU S., YAMANKARADENİZ N., KILIK E., ÇANKAYA O.  
24. Ulusal Ergonomi Kongresi, Erzurum, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018
- Physical and Mechanical Behaviour of Polypropylene Composites Filled with Chitosan Filler**  
KILIK E., ÜNAL H.  
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials, Karabük, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018
- ENDÜSTRİ 4.0'IN İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİNE ETKİLERİ**

ÇIRAKOĞLU S., TAŞÇI H., SAKLANGIÇ U., YAMANKARADENİZ N., ÇANKAYA O., KILIK E.

9.uluslararası iş sağlığı ve güvenliği kongresi, 6 - 09 Mayıs 2018

**VII. İş Sağlığı ve Güvenliği Profesyonellerinin Eğitiminde Uzaktan Eğitimin Verimliliğinin Değerlendirilmesi**

ÇIRAKOĞLU S., TAŞÇI H., KILIK E., YAMANKARADENİZ N.

9. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi, 6 - 09 Mayıs 2018

**VIII. Study of the Mechanical Performance of Chitosan Filled Polypropylene Composites**

KILIK E., ÜNAL H.

International Conference of Applied Sciences, Engineering and Mathematics“Apply the Science of Today –Create the Opportunity of Tomorrow”, Struga-Ohrid, Makedonya, 5 - 07 Mayıs 2017

## **Metrikler**

Yayın: 11

Atıf (WoS): 10

Atıf (Scopus): 10

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## **Akademi Dışı Deneyim**

Uludağ Üniversitesi Teknik Bilimler MYO

Uludağ Üniversitesi Teknik Bilimler MYO