

## Lect. EROL KILIK

### Personal Information

**Email:** erolk@uludag.edu.tr

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

### International Researcher IDs

ScholarID: IUBcxeYAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8893-0285

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

ScopusID: 57218198196

Yoksis Researcher ID: 191541

### Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Makine Mühendisliği, Turkey 2019 - Continues

Postgraduate, Sakarya University, Institute Of Science, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 2008 - 2018

Undergraduate, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Turkey 1998 - 2002

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Postgraduate, The investigation of mechanical, physical, tribological and antibacterial properties of chitosan filled polypropylene composites, Sakarya University, Institute Of Science, Makine Eğitimi, 2018

### Research Areas

Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Bursa Uludağ University, TEKNİK BİLİMLER MYO, MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ, 2008 - Continues

Expert, Bursa Uludağ University, TEKNİK BİLİMLER MYO, MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ, 2002 - 2008

### Courses

PLASTİK ENJEKSİYON KALIPLAMA, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

PLASTİK ENJEKSİYON TEKNİKLERİ, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

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

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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, vol.35, no.10, pp.1660-1682, 2022 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Kitosan Katkılı PP Polimerin Yanmayı Geciktirme Özelliği Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**  
Yamankaradeniz N., Kılık E., Meral T.  
İmalat Teknolojileri ve Uygulamaları, vol.1, no.3, pp.9-17, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Endüstri 4.0'ın İş Sağlığı ve Güvenliğine Etkileri**  
ÇIRAKOĞLU S., TAŞÇI H., YAMANKARADENİZ N., KILIK E., SAKLANGIÇ U., ÇANKAYA O.  
Yangın ve Güvenlik, no.207, pp.20-26, 2019 (Non Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Likid Petrol Gazı Pompacılarının Uygun Olmayan Çalışma Duruşları Üzerine Bir Araştırma**  
YAMANKARADENİZ N., KILIK E., AKALP H. G.  
2. ERASMUS ULUSLARARASI AKADEMİKARAŞTIRMALAR SEMPOZYUMU, Paris, France, 11 - 13 October 2019, vol.1, pp.233-252
- II. **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, Turkey, 6 - 08 September 2018, pp.810-820
- III. **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, Turkey, 28 - 30 September 2018
- IV. **Dijitalleşen Endüstride Ergonomik Problemler ve Öneriler**  
ÇIRAKOĞLU S., YAMANKARADENİZ N., KILIK E., ÇANKAYA O.  
24. Ulusal Ergonomi Kongresi, Erzurum, Turkey, 28 - 30 September 2018
- V. **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, Turkey, 22 - 24 March 2018
- VI. **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 May 2018

**VII. İş Sağlığı ve Güvenliği Profesyonellerinin Eđitiminde Uzaktan Eđitimin Verimliliđinin Deđerlendirilmesi**

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

9. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi, 6 - 09 May 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, Macedonia, 5 - 07 May 2017

## **Metrics**

Publication: 11

Citation (WoS): 10

Citation (Scopus): 10

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## **Non Academic Experience**

Uludağ Üniversitesi Teknik Bilimler MYO

Uludağ Üniversitesi Teknik Bilimler MYO