

## Dr. Öğr. Üyesi YELİZ KÖSE

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 1393](tel:+902282141393)

E-posta: [yeliz.kose@bilecik.edu.tr](mailto:yeliz.kose@bilecik.edu.tr)

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/yeliz.kose>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: huG196QAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5822-6932

ScopusID: 58055583900

Yoksis Araştırmacı ID: 246900

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği (Dr), Türkiye 2016 - 2022

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2009 - 2016

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2009

### Yaptığı Tezler

Doktora, Tasarlanmış ZnO Tozların Kitosan/Polivinil Alkol Biyobozunur Polimerlerin Yapısına ve Özelliklerine Etkilerinin İncelenmesi, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği (Dr), 2022

Yüksek Lisans, Capacitance-voltage and current-voltage characteristic properties of ZnO:Al/p-Si heterojunction, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Mühendisliği (YI) (Tezli), 2015

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

- Creation of synergistic effect among raw materials in biodegradable films with novel, designed ZnO particles**  
KÖSE Y., Suvacı E.  
Polymer-Plastics Technology and Materials, cilt.63, sa.3, ss.189-202, 2024 (SCI-Expanded)
- Cu layer derived by accelerated microparticles on ZnO:Al/p-Si heterojunction**  
KÖSE Y., Ürper O., Çimenoğlu H., Baydoğan N.  
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, cilt.34, sa.8, 2023 (SCI-Expanded)
- Improving properties of biodegradable chitosan/PVA composite polymers via novel designed ZnO particles**  
KÖSE Y., Suvacı E., Atlı B.  
Journal of the Australian Ceramic Society, cilt.59, sa.1, ss.245-257, 2023 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Capacitance-Voltage (C-V) Properties of ZnO:Al/p-Si Heterojunctions**

Baydoğan N., Köse Y., Baydoğan M., Çimenoğlu H.

DEFECT AND DIFFUSION FORUM, cilt.8, sa.334-335, ss.349-352, 2013 (Scopus)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Investigation of The Effects Of Designed ZnO Powders on The Structure and Properties of Low Molecular Weight Chitosan/ Polyvinyl Alcohol Biodegradable Polymers**

Köse Y., Suvacı E.

11th International İstanbul Scientific Research Congress, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2022, ss.215

- II. **Improving the properties of medium molecular weight chitosan/pva composite polymers via designed zno particles**

KÖSE Y., Suvacı E.

International Conference on Technology, Engineering and Science, IConTES 2022, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Kasım 2022, cilt.21, ss.144-151

- III. **Improving The Properties of Polymers with Designed Metal Oxide Powders,**

KÖSE Y., SUVACI E., ERDEM M., ÜREYEN M. E.

24th International Biomedical Science, Technology Symposium, İzmir, Türkiye, 17 Ekim 2019

- IV. **Capacitance Voltage C V Properties of ZnO Al p Si Heterojunctions**

BAYDOĞAN N., GOKCE Y., BAYDOĞAN M., ÇİMENOĞLU H.

8th International Conference on Diffusion in Solids and Liquids, İstanbul, Türkiye, 25 Haziran 2012