

## Arş. Gör. Dr. ZEYNEP OKAY

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 216 8870](tel:+903122168870)

E-posta: [zokay@ankara.edu.tr](mailto:zokay@ankara.edu.tr)

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/zokay>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: DVPBzBUAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3875-1873

Yoksis Araştırmacı ID: 319569

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 2018 - 2024

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 2014 - 2018

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Poliakrilonitril liflerin kimyasal modifikasyonu ve modifiye edilmiş liflere gümüş parçacıkları çöktürülerek bazı özelliklerinin incelenmesi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2018

### Araştırma Alanları

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

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

- Investigation of antibacterial properties of polyacrylonitrile fibers modified by new functional groups and silver nanoparticles**  
Okay Z., Kalkan Erdoğan M., Karaca B., Karakışla M., Saçak M.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.46, ss.1137-1151, 2022 (SCI-Expanded)

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

- Ag Particles Deposition on Polyacrylonitrile Fibers Grafted By Acrylamide, Acrylamide-Itaconic Acid and Acrylamide-Maleic Acid**  
OKAY Z., KALKAN ERDOĞAN M., KARAKIŞLA M., SAÇAK M.  
5th International Conference on New Trends in Chemistry, 22 - 24 Nisan 2019
- The Preparation of Ag Particles Deposited and Acrylic Acid Grafted Polyacrylonitrile Fiber**

### **Composite and Its Antibacterial Properties**

OKAY Z., KALKAN ERDOĞAN M., KARAKIŞLA M., SAÇAK M.

4th International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, 7 - 10 Eylül 2018

### **III. Modification and Characterization of Poly(acrylonitrile) Fibers by Grafting of Acrylic Acid**

OKAY Z., KALKAN ERDOĞAN M., KARAKIŞLA M., SAÇAK M.

International Congress on Fundamental and Applied Sciences, 18 - 22 Haziran 2018

### **IV. Preparation of Conductive Composite Fiber by the Reduction of Silver Particles onto Hydrolyzed Poly acrylonitrile Fiber**

OKAY Z., KALKAN ERDOĞAN M., KARAKIŞLA M., SAÇAK M.

18.International Science University, World Academy of Science, Engineering and Technology, 1 Şubat - 02 Ocak 2016

## **Desteklenen Projeler**

KALKAN ERDOĞAN M., SAÇAK M., OKAY Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POLİAKRİLONİTRİL LİFLERİN KİMYASAL MODİFİKASYONU VE MODİFİYE EDİLMİŞ LİFLERE GÜMÜŞ PARÇACIKLARI ÇÖKTÜRÜLEREK BAZI ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2016 - 2017

## **Metrikler**

Yayın: 5

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1