

Arş.Gör. ZEYNEP OKAY

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: 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 - Devam Ediyor

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