

Arş. Gör. İbrahim Mizan Kahyaoglu

Kişisel Bilgiler

E-posta: mizan.kahyaoglu@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/mizan.kahyaoglu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8710-5750

Yoksis Araştırmacı ID: 310688

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 2019 - Devam Ediyor
Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2012 - 2018

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. A sensitive and smartphone colorimetric assay for the detection of hydrogen peroxide based on antibacterial and antifungal matcha extract silver nanoparticles enriched with polyphenol**
TAN E., KAHYAOĞLU İ. M., KARAKUŞ S.
POLYMER BULLETIN, cilt.79, sa.9, ss.7363-7389, 2022 (SCI-Expanded)
- II. Characterization, optimization, and evaluation of preservative efficacy of carboxymethyl cellulose/hydromagnesite stromatolite bio-nanocomposite**
KARAKUŞ S., İNSEL M. A., KAHYAOĞLU İ. M., Albayrak İ., ÜSTÜN ALKAN F.
Cellulose, cilt.29, sa.7, ss.3871-3887, 2022 (SCI-Expanded)
- III. Preparation and characterization of carboxymethyl cellulose/poly (ethylene glycol) -rosin pentaerythritolester polymeric nanoparticles: Role of intrinsic viscosity and surface morphology**
KARAKUŞ S., İLGAR M., TAN E., KAHYAOĞLU İ. M., TAŞALTIN N., ALBAYRAK F. İ., İNSEL M. A., Kilislioglu A.
SURFACES AND INTERFACES, cilt.21, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. Influence of ultrasound irradiation on the intrinsic viscosity of guar gum-PEG/rosin glycerol ester nanoparticles**
KARAKUŞ S., İLGAR M., Kahyaoglu İ. M., Kilislioglu A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.141, ss.1118-1127, 2019 (SCI-Expanded)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. Biyomedikal Uygulamalar için Tek Boyutlu Polimerik Nanokompozit Tabanlı Mikro Kaplar**
Karakuş S., Özeroğlu C., Kahyaoglu İ. M., Tan E., İlgar M., Orhan Z., Albayrak N.
Tek Boyutlu Polimerik Nanokompozitler: Gelişen Uygulamaların Sentezi, Ram K. Gupta, Tuan Anh Nguyen, Editör, CRC, New York, New York, ss.417-432, 2023
- II. Nanostructured Biomaterials in Drug Delivery**

KAHYAOĞLU İ. M., AYTAR E. C., Durmaz A., KARAKUŞ S.

Engineered Biomaterials, Rishhabha Malviya, Sonali Sundram, Editör, Springer Singapore, ss.233-259, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Humic and fulvic acids analysis by modified alkaline extraction method**
UYANIK A., KAHYAOĞLU İ. M.
CUKUROVA 8th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Adana, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2022
- II. **Correlation between total organic carbon and humic and-or fulvic acid contents of different dam sediments**
UYANIK A., KAHYAOĞLU İ. M.
CUKUROVA 8th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Adana, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2022
- III. **RESPONSIVE AND SUSTAINABLE ACACIA SENEGAL/IRON-SILICA BIO-NANOCOMPOSITE FOR ELECTROCHEMICAL NON-ENZYMATIC DETECTION OF GLUCOSE**
TAŞALTIN N., TAŞALTIN C., KARAKUŞ S., KAHYAOĞLU İ. M., KİLİSLİOĞLU A.
3rd International Conference on Physical Chemistry Functional Materials PCFM2020, Türkiye, 22 Eylül 2020

Desteklenen Projeler

Kahyaoğlu İ. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Baraj Sedimentlerinin Kimyasal Analizi, 2020 - 2021