

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 285 6386](tel:+902122856386)

E-posta: kahyan@itu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI), Türkiye 2014 - 2016

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, KİTOSAN VE GRAFEN OKSİT-KİTOSAN KOMPOZİT MALZEMEYE SULU ORTAMDA BOYAR MADDE ADSORPSİYONUNUN KİNETİK MODELLEMESİ, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI), 2016

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Kimya, Analitik Kimya, Adsorpsiyon Spektroskopisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- **Barium ion cross-linked alginate-carboxymethyl cellulose composites for controlled release of anticancer drug methotrexate**
Kahya N., Gölcü A., Erim F. B.
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.54, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Surfactant modified alginate composite gels for controlled release of protein drug**
Kahya N., Erim F. B.
CARBOHYDRATE POLYMERS, cilt.224, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Aqueous Removal of Sodium Dodecyl Benzene Sulfonate (SDBS) by Crosslinked Chitosan Films**
Kahya N., KAYGUSUZ H., Erim F. B.
JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, cilt.26, ss.2166-2172, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Graphene Oxide/Alginate Quasi-Cryogels for Removal of Methylene Blue**
BALKIZ G., PINGO E., Kahya N., KAYGUSUZ H., Erim F. B.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.229, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Adsorptive removal kinetics of anionic dye onto chitosan films doped with graphene oxide: An in situ fluorescence monitoring**
Kahya N., BENER S., KAYGUSUZ H., Evingur G. A. , Erim F. B.
CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS, cilt.205, ss.881-887, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Aluminum Alginate-Montmorillonite Composite Beads for Defluoridation of Water**
KAYGUSUZ H., COSKUNIRMAK M. H. , Kahya N., Erim F. B.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.226, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Desteklenen Projeler

Berker F. B. , Kaygusuz H., Kalaycıoğlu Z., Kahya N., TORLAK E., Adımcılar V., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Seryum iyonu ve nano seryum oksit içerikli yeni yara kapatıcı çitosan bazlı hidrojel filmlerin hazırlanması: Antibakteriyel ve fiziksel özelliklerinin incelenmesi, 2017 - 2020

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

2nd IWA Regional Symposium on Water, Wastewater and Environment, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2017

Trends in Nanotechnology International Conference (TNT2016), Katılımcı, Fribourg, İsviçre, 2016

28. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2016

1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences (IBCESS), Katılımcı, Giresun, Türkiye, 2016

8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2016

Third International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications (NTCA-2016, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

XIV. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2015

7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Katılımcı, Kahramanmaraş, Türkiye, 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):30

h-indeksi (WOS):4