Arş.Gör. NURHAYAT ÖZBEK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 0462 377 3651
E-posta: nurhayatozbek@ktu.edu.tr
Web: https://avesis.ktu.edu.tr/nurhayatozbek

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: LYxfvtMAAAAJ
ORCID: 0000-0001-7347-5582
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAK-9247-2021
ScopusID: 57191260754
Yoksis Araştırmacı ID: 328312

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, KİMYA, Türkiye 2020 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, KİMYA, Türkiye 2014 - 2016
Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 2009 - 2014

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Bilimsel Bir Makale Nasıl Yazılır ve Yayımlanır?, TÜBİTAK, 2022
Mesleki Eğitim, YEŞİL SENTEZ TEKNİKLERİ, TARSUS ÜNİVERSİTESİ, 2022
Mesleki Eğitim, Nanospinner NE300 Electrospining Device, Drug and Pharmaceutical Technology Application and Research Center, 2022
Mesleki Eğitim, Yüzey ve Ötesi: XPS ile Karakterizasyon Çalışmaları ve Analiz Verilerinin Yorumlanmasına Yönelik İpuçları, EGE ÜNİVERSİTESİ-EGE MATAL, 2021
Mesleki Eğitim, Teorik ve Uygulamalı HPLC Eğitimi (Çevrimiçi kurs), EGE ÜNİVERSİTESİ-EGE MATAL, 2021
Mesleki Kurs, • Deney hayvanları kullanım sertifikası eğitimi, KARADENİZ TEKİK ÜNİVERSİTESİ DENEY HAYVANLARI YEREL ETİK KURULU, 2018

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Kalkon türevi bir schiff bazı ile demir (III) tayini için yeni bir spektroflorimetrik metot, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, KİMYA, 2016

Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya, Florimetri, Gıda Analizleri, Infrared Spektroskopisi, Sensörler, Spektroskopik Yöntemler,

Volumetri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **New fluorescent manganese(III) phthalocyanines bearing non-peripherally octa-(3-pyridin-3-ylpropoxy) and (4-pyridin-3-ylpropoxy) for the sensitive determination of Pd2+ in real water samples**
BIYIKLIOĞLU Z., Çekirge E., Baş H., ÖZBEK N., Ocak Ü., OCAK M.
Inorganic Chemistry Communications, cilt.159, 2024 (SCI-Expanded)

II. **Highly Blue-fluorescent Carbon Quantum Dots Obtained from Medlar Seed for Hg2+ Determination in Real Water Samples**
ÖZBEK N., Çekirge E., OCAK M., Ocak Ü. T.
Journal of Fluorescence, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Ion Sensor Properties of Fluorescent Schiff Bases Carrying Dipicolylamine Groups. A Simple Spectrofluorimetric Method to Determine Cu (II) in Water Samples**
VANLI E., MISIR M. N., ALP H., AK T., OZBEK N., OCAK Ü., OCAK M.
JOURNAL OF FLUORESCENCE, cilt.27, sa.5, ss.1759-1766, 2017 (SCI-Expanded)

IV. **A Simple Spectrofluorimetric Method for Iron Determination with a Chalcone-Based Schiff Base**
OZBEK N., ALP H., CELIK G., AK T., CAGILCI O. C., YAYLI N., OCAK Ü., OCAK M.
JOURNAL OF FLUORESCENCE, cilt.27, sa.2, ss.635-641, 2017 (SCI-Expanded)

V. **Metal Complexation Properties of Schiff Bases Containing 1,3,5-Triazine Derived from 2-Hydroxy-1-Naphthaldehyde in Solution. A Simple Spectrofluorimetric Method to Determine Mercury (II)**
OCAK M., AK T., AKTAS A., OZBEK N., CAGILCI O., GUMRUKCUOGLU A., KANTEKİN H., OCAK Ü., ALP H.
JOURNAL OF FLUORESCENCE, cilt.27, sa.1, ss.59-68, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **YOĞUN BAKIM ÜNİTELERİNDE KANDAN İZOLE EDİLEN ÖRNEKLERDE KOLİSTİN DUYARLILIĞININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
KOCABAŞ D., ÖZBEK N., AYDIN N. N., AKSOY F., ÖZKAYA E., YILMAZ G., KÖKSAL İ.
Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.2, ss.385-394, 2021 (Hakemli Dergi)

II. **Schiff bases carrying dipicolylamine groups for selective determination of metal ions in aqueous media. A phenanthrene-based fluorescent sensor for Hg2+ determination**
Gümrükçüoğlu A., Özbek N., Ak T., Vanlı E., Ocak M., Turgut Ocak Ü.
Turkish Journal of Analytical Chemistry (Online), cilt.1, sa.1, ss.1-7, 2019 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Piren Grubu İçeren Yeni Bir Schiff Bazı Bileşiğinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Metal İyonlarıyla Kompleksleşme Özelliklerinin Spektroflorimetrik Olarak İncelenmesi**
Ak T., Özbek N., Alp H., Ocak M., Turgut Ocak Ü.
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Isparta, Türkiye, 30 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.167

II. **Antresen Grubu İçeren Yeni Bir Schiff Bazının Metal İyonları ile Etkileşiminin Spektroflorimetrik Olarak İncelenmesi**

Özbek N., Ak T., Turgut Ocak Ü., Ocak M., Alp H.
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Isparta, Türkiye, 30 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.138

III. **Bir Azaflavanon-3-ol Bileşiğinin Metal iyonlarıyla Etkileşiminin Spektroflorimetrik Yöntemle İncelenmesi**
Ak T., Özbek N., Çağılcı O. C., Özmen E. Ç., Tosun G., Yaylı N., Ocak M., Alp H., Turgut Ocak Ü.
XIV. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Elazığ, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2015, ss.149

IV. **Bazı Ftalonitril Türevlerinin Kompleks Oluşumlarının Spektroskopik Olarak İncelenmesi**
Özbek N., Sağlam M. B., Turgut Ocak Ü., Ocak M.
XIV. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Elazığ, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2015, ss.152

Metrikler

Yayın: 11
Atıf (WoS): 19
Atıf (Scopus): 18
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 3