

Dr. Öğr. Üyesi SEÇİL KIRLANGIÇ ATAŞEN

Kişisel Bilgiler

E-posta: skirlangic@gelisim.edu.tr

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/skirlangic>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6258-8845

Yoksis Araştırmacı ID: 328142

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 2012 - 2019

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 2010 - 2012

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2005 - 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, Fonksiyonel ferrosenil naftakinon ve çinko ftalosiyanın bileşiklerine dayalı voltametrik be²⁺ iyon sensörlerinin geliştirilmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2019

Yüksek Lisans, Kullanılmış ve kullanılmamış floresan lambalarda civa tayini, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2012

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Gelişim Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, LABORATUVAR TEKNOLOJİSİ , 2020 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Gelişim Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, LABORATUVAR TEKNOLOJİSİ , 2020 - 2020

Verdiği Dersler

Bitki ve Toprak Analizleri, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Kimya, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Enstrümantal Analiz, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Kimya, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Temel Kimya, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Analitik Kimya, Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI VE AHCI İNDEKSİNERİNE GİREN DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

- I. **Construction of anthraquinone functional zinc phthalocyanine sensor platform for ultra-trace amount of water determination in tetrahydrofuran and N,N-Dimethylformamide**
Yıldırım M. S., Alçay Y., Yavuz Ö., Atasen S., Mermer Z., Arıbuğa H., Yılmaz İ.
Analytica Chimica Acta, cilt.1198, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Architecture of multi-channel and easy-to-make sensors for selective and sensitive Hg²⁺ ion recognition through Hg–C and Hg–N bonds of naphthoquinone-aniline/pyrene union**
Mermer Z., Yavuz Ö., Atasen S., Alçay Y., Yılmaz İ.
Journal of Hazardous Materials, cilt.410, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Synthesis and Spectro-Electrochemical Properties of New Metallophthalocyanines Having High Electron Transfer Capability**
Bayrak R., Atasen S., Yılmaz İ., Yalçın İ., Erman M., ÜNVER Y., DEĞİRMENCİOĞLU İ.
Journal of Molecular Structure, cilt.1231, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Beryllium ion sensing through the ion pair formation between the electrochemically reduced ferrocenyl naphthoquinone radicals and Be²⁺ ions**
Atasen S., Alçay Y., Yavuz Ö., Yücel B., Yılmaz İ.
Journal of Chemical Sciences, cilt.131, sa.5, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Superior Sensor for Be²⁺ Ion Recognition via the Unprecedented Octahedral Crystal Structure of a One-Dimensional Coordination Polymer of Crown Fused Zinc Phthalocyanine**
Yavuz Ö., Alçay Y., Kaya K., Sezen M., Kirlangic Atasen S., Yıldırım M. S., Özkılıç Y., Tüzün N., Yılmaz İ.
Inorganic Chemistry, cilt.58, sa.1, ss.909-923, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **New ferrocenyl naphthoquinone fused crown ether chemosensors: Highly selective, kinetically and regio controlled colorimetric, beryllium ion recognition**
Alçay Y., Yavuz Ö., Gelir A., Atasen S., KARAOĞLU K., Yücel B., Tüzün N., Yılmaz İ.
Journal of Organometallic Chemistry, cilt.868, ss.131-143, 2018 (SCI-Expanded)

Metrikler

Yayın: 6

Atıf (Scopus): 93

H-İndeks (Scopus): 6