

Doç.Dr. Fikriye TÜNCEL ELMALI

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/ftuncel>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1995 - 2005

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1992 - 1995

Ön Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1987 - 1991

Yaptığı Tezler

Doktora, 1,10-Fenantrolin Esaslı Polifonksiyonel Ligandların Sentezi ve Metal Komplekslerinin İncelenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2005

Yüksek Lisans, 'Yeni Bir Altın-Civa Pasta Elektrodunun Geliştirilmesi', Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1995

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Verdiği Dersler

Anorganik Kimya 2, Lisans, 2013 - 2014, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Anorganik Kimya 1, Lisans, 2014 - 2015, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Bitirme Çalışması, Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Fosfazen Kimyası, Doktora, 2016 - 2017

İleri Anorganik Kimya, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

BODIPY Kimyası, Doktora, 2016 - 2017

Genel Kimya 1, Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

Tüncel Elmalı F., İki Yeni Schiff Bazı ve Metal Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, A.Samer(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Synthesis, biological activity of a new long-chain di-Schiff base ligand and Ru(II) complex in solvent-free conditions**

DEMİRHAN N., PEKSEL A., Elmali F., Eren M.

MAIN GROUP CHEMISTRY, cilt.16, ss.255-266, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- II. **Preconcentration and Determination of Iron, Nickel, Lead and Zinc after Solid Phase Extraction using 5-Aphen Functionalized poly(GMA-MMA-DVB) Microspheres**
ALPDOĞAN G., Yamak H., Zor S. D. , Elmalı F.
CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.12, ss.500-509, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Differential pulse polarographic determination of enalapril maleate**
ELMALI F., Alpdogan G., AYCAN S., SUNGUR S.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.27, ss.65-69, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Synthesis and Characterization of Two New Schiff Bases and Their Metal Complexes**
Tüncel Elmalı F., Hezam A., Karadoğan B. K.
International Scientific Research Congress, Yalova, Türkiye, 14 - 17 Şubat 2019, ss.1
- II. **Synthesis of New Silicon Phthalocyanine and Spectral Properties**
Yaşa Atmaca G., Tuncel Elmalı F., Erdoğmuş A.
ICFAS 2016, İstanbul, Türkiye, 01 Ağustos 2016, ss.1-2
- III. **The Easy Soluble 1 10 phenanthroline Schiff base its Ru II Complex and Fluorescence Properties**
TÜNCEL ELMALI F., DEMİRHAN N., ERDOĞMUŞ A.
MOLCHEM, 19 - 21 Aralık 2014
- IV. **Synthesis Characterization and Fluorescence Properties of a Schiff Base Derivative and its Ru II Complex**
DEMİRHAN N., TÜNCEL ELMALI F., ERDOĞMUŞ A.
MOLCHEM, 19 - 21 Ocak 2014
- V. **Use of GMA-MMA-DVB Microspheres Functionalized with 5-Amino-1,10-Phenanthroline for Preconcentration and Determination of Fe (II) by AAS**
DİNÇ Ş., TÜNCEL ELMALI F., ALPDOĞAN G., Sungur S.
7th Aegean Analytical Chemistry Days, Lesvos, Yunanistan, 29 Eylül - 03 Ekim 2010, ss.187
- VI. **Potantiometric Studies of Copper(II), Nickel(II), and Cobalt(II) Complexes of the 1,10 Phenantroline-5,6-Bis (Benzo-15-Crown-5)**
TUNCEL ELMALI F., ERDEN İ., AVCIATA O., AVCIATA U., DEMİRHAN N.
Chemical Physics V, The Fifth International Conference

Desteklenen Projeler

TÜNCEL ELMALI F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 1,10-Fenantrolin Türevi Yeni Schiff Bazı Ligandlarının ve Ru(II), Fe(II), Au(III) ve Cu(I) Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi., 2010 - 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):94

h-indeksi (WOS):6