

Prof. Dr. Ali ERDOĞMUŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: aerdog@yildiz.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9282-7651

Yoksis Araştırmacı ID: 191260

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Friedrich-Alexander-Universitaet Erlangen-Nürnberg, Faculty Of Science, Department Of Chemistry And Pharmacy, Almanya 2014 - 2015

Post Doktora, Faculty Of Chemistry And Pharmacy, Chemistry, Güney Afrika 2008 - 2009

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2001 - 2007

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Polymer Science And Technology, Türkiye 1999 - 2001

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Edebiyat, Kimya, Türkiye 1993 - 1997

Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı fonksiyonel gruplar içeren yeni tip çözünür porfirazin sentezi, karakterizasyonu ve komplekslerinin incelenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2007

Yüksek Lisans, Synthesis and characterization of aromatic cyclolinear phosphazene poly (ether ketone)s containing bis-spiro substituted cyclo triphosphazene unit, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2001

Araştırma Alanları

Kimya, İnorganik Kimya, İnorganik Moleküllerin Fotokimyası, Koordinasyon Kimyası, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2011 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2000 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya

Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2012 - 2014

Fakülte Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2012 - 2014

Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, 2011 - 2014

Araştırma Görevlisi Fakülte Temsilcisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2006 - 2008

Verdiği Dersler

İleri Anorganik, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

General Chemistry 1, Lisans, 2022 - 2023

General Chemistry 1, Lisans, 2022 - 2023

Inorganic Chemistry 1, Lisans, 2022 - 2023

İleri Anorganik Kimya, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Inorganic Chemistry 2, Lisans, 2020 - 2021

Inorganic Chemistry 1, Lisans, 2021 - 2022

Anorganik Kimya 1, Lisans, 2020 - 2021

General Chemistry Lab 2, Lisans, 2018 - 2019

Anorganik Kimya 2, Lisans, 2019 - 2020

Genel Kimya, Lisans, 2018 - 2019

İş Sağlığı ve Güvenliği 1, Lisans, 2018 - 2019

General Chemistry Lab 1, Lisans, 2016 - 2017

General Chemistry II, Lisans, 2016 - 2017

General Chemistry 1, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Erdoğan A., SPDT Uygulamalarına Yönelik Yeni Sono -Fotosensitizer Sentezi, Yüksek Lisans, K.Güneş(Öğrenci), Devam Ediyor

Erdoğan A., SONO-FOTO DİNAMİK TERAPİYE YÖNELİK FOTOSENSİTİZER SENTEZİ VE ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, S.Nur(Öğrenci), Devam Ediyor

Erdoğan A., Teranostik Uygulamalara Yönelik Yeni Fotosensitizer Sentezi, Doktora, H.Messaoudi(Öğrenci), Devam Ediyor

Erdoğan A., Ftalosiyanın bazı yeni fotosensitizer sentezi ve in vitro anti kanser özelliklerinin incelenmesi, Doktora, N.KOCAĞA(Öğrenci), 2024

Erdoğan A., Fotodinamik Terapiye Yönelik Yeni BODIPY Fotosensitizerlerin Sentezi, Doktora, C.CAN(Öğrenci), 2023

Erdoğan A., PİRİDİN VE KİNOLİN GRUPLARI İÇEREN SUDA ÇÖZÜNÜR YENİ FTALOSİYANİNLERİN SENTEZİ, FOTOFİZİKSEL VE FOTOKİMYASAL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Doktora, Ö.DÜLGER(Öğrenci), 2021

Erdoğan A., YENİ TİP METALLİ FTALOSİYANİNLERİN SENTEZİ, FOTOFİZİKSEL VE FOTOKİMYASAL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, N.KOCAĞA(Öğrenci), 2020

Erdoğan A., Yeni Tip Ftalosiyanın Bileşiklerinin Sentezi ve Fotodinamik Terapi Özelliklerinin İncelenmesi, Doktora, E.KIRBAÇ(Öğrenci), 2018

Erdoğan A., Yeni Ftalosiyanın Bileşiklerinin Sentezi, Fotofiziksel Fotokimyasal ve Elektrokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi, Doktora, G.YAŞA(Öğrenci), 2018

Erdoğan A., Karboksilik Asit Uçlu Yeni Ftalosiyanın Bileşikleri Sentezi ve Fotokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, Ö.TAYFUROĞLU(Öğrenci), 2016

Erdoğan A., PERİFAL KONUMDA OKTAMERKAPTOKİNOLİN TAŞIYAN FTALOSİYANİNLERİN SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, N.ADAM(Öğrenci), 2014

Metrikler

Yayın: 206

Atıf (WoS): 1617

Atıf (Scopus): 2349

H-İndeks (WoS): 26

H-İndeks (Scopus): 32

Akademi Dışı Deneyim

Friedric-Alexander University Erlangen-nürnberg

Rhodes University