

Dr. Öğr. Üyesi Şeyda AYDOĞDU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 4196](tel:+902123834196) Dahili: 4196

E-posta: seydogdu@yildiz.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: M_OesncaAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0018-6856

ScopusID: 57211244133

Yoksis Araştırmacı ID: 267144

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Fizikokimya, Türkiye 2018 - 2024

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Fizikokimya, Türkiye 2015 - 2018

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 2009 - 2012

Araştırma Alanları

Hesapsal Kimya, İstatiksel Mekanik, Kimyasal Kinetik, Kuantum Mekanik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Degradation kinetics and prediction of primary intermediates of cephalexin in aqueous media**
AYDOĞDU Ş., HATİPOĞLU A.
Structural Chemistry, cilt.35, sa.5, ss.1621-1632, 2024 (SCI-Expanded)
- Synthesis, Characterization and DFT Study of Ti(IV) Phthalocyanines with Quinoline Groups**
AYDOĞDU Ş., Kutlu O. D., ERDOĞMUŞ A., HATİPOĞLU A.
Acta Chimica Slovenica, cilt.71, sa.3, ss.437-450, 2024 (SCI-Expanded)
- Aqueous degradation of 6-APA by hydroxyl radical: a theoretical study**
AYDOĞDU Ş., HATİPOĞLU A.
Journal of Molecular Modeling, cilt.29, sa.8, 2023 (SCI-Expanded)
- Synthesis of D-pi-A type 4,5-diazafluorene ligands and Ru (II) complexes and theoretical approaches for dye-sensitive solar cell applications**
ERDEN İ., HATİPOĞLU A., Cebeci C., AYDOĞDU Ş.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1201, 2020 (SCI-Expanded)
- Theoretical investigation on the kinetics of dimethyl phosphoramidate with hydroxyl radicals**
Aydoğdu Ş., Hatipoğlu A.
JOURNAL OF THE INDIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.96, ss.1117-1122, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Toxicity prediction of organophosphorus compounds by QSAR**
Hatipoğlu A., Aydoğdu Ş., Dedeoğlu H., Civan D.
Bulgarian Chemical Communications, cilt.51, sa.3, ss.445-451, 2019 (Scopus)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Sülfonamid Grubu Antibiyotikler İçin Kimyasal Reaktivite İndisleri**
Aydoğdu Ş., Hatipoğlu A.
31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.123
- II. **Vanilin Türevli 4,5-Diazafluoren Bileşiklerinin Sentezi, DFT Çalışmaları Ve Boya Duyarlı Güneş Hücresi Üretimi**
Cebeci C., Erden İ., Hatipoğlu A., Aydoğdu Ş.
VII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Hitit Ün.Çorum, Çorum, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019, ss.1
- III. **A Theoretical Study Of The Reaction Of Dimethyl Phosphoramidate With Hydroxyl Radicals**
Aydoğdu Ş., Hatipoğlu A.
5th International Conference on New Trends in Chemistry, Athens, Yunanistan, 22 - 24 Nisan 2019, ss.49
- IV. **Electronic Properties of Penicillin Derivatives**
AYDOĞDU Ş., Yaşar N. ı., Süleymanoğlu B., HATİPOĞLU A.
The 12th Chemical Physics Congress, Karabük, Türkiye, 12 Ekim 2018, ss.36
- V. **Degradation Reaction of Sulfoxazole in Aqueous Medium by Hydroxyl Radical**
Aydoğdu Ş., Hatipoğlu A.
The 12th Chemical Physics Congress, Karabük, Türkiye, 12 - 13 Ekim 2018, ss.22
- VI. **Reactivity Descriptors for the Prediction of the Degradation reactions of Sulfonamides**
AYDOĞDU Ş., HATİPOĞLU A.
International Symposium on Chemistry via Computation Applications on Molecular Nanoscience, İstanbul, Türkiye, 30 Ekim 2017, ss.36
- VII. **Sülfonamidlerin Toksisitelerinin Belirlenmesinde Yapı Aktivite İlişkileri**
AYDOĞDU Ş., HATİPOĞLU A.
3.Hesaplamalı Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 Ekim 2017, ss.26
- VIII. **Quantum Chemical Descriptors of the Sulfonamides by DFT**
AYDOĞDU Ş., HATİPOĞLU A.
11th European Conference on Theoretical and Computational Chemistry, Barselona, İspanya, 04 Eylül 2017, ss.104
- IX. **Electronic Properties of the Some Sulfonamides by Quantum Chemical Methods**
AYDOĞDU Ş., HATİPOĞLU A.
4th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 13 Ekim 2016
- X. **Organofosforlu Pestisitlerin Elektronik Özelliklerinin Gaz ve Sulu Fazda DFT Yöntemiyle Hesaplanması**
Hatipoğlu A., Dedeoğlu H., Aydoğdu Ş., Çınar Z.
5.Fiziksel Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.214

Desteklenen Projeler

HATİPOĞLU A., AYDOĞDU Ş., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İleri Oksidasyon Teknikleri ile Organofosfatların Fotokatalitik Degradasyon Kinetiğinin Deneysel ve Teorik Olarak İncelenmesi, 2018 - Devam Ediyor
HATİPOĞLU A., AYDOĞDU Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beta Laktam Antibiyotiklerin Hidroksil Radikali ile Reaksiyon Mekanizması ve Kinetiğinin Kuantum Kimyasal Hesaplanması, 2021 - 2024
HATİPOĞLU A., YAŞA ATMACA G., ERDOĞMUŞ A., AYDOĞDU Ş., DÜLGER KUTLU Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli

Proje, Metaloftalosiyeninlerin Sentezi Karakterizasyonu ve Moleküler Elektronik Özelliklerinin Kuantum Kimyasal İncelenmesi, 2020 - 2022

Metrikler

Yayın: 25

Atf (WoS): 7

Atf (Scopus): 34

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 4