

DUYGU BAYRAMOĞLU

DR. ÖĞR. ÜYESİ

E-posta : bayramoglu@science.ankara.edu.tr

Diğer E-posta : dbayramoglu@gmail.com

İş Telefonu : [+90 312 216 8858](tel:+903122168858)

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: gdPemDMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0613-3539

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-3282-2020

ScopusID: 56218278700

Yoksis Araştırmacı ID: 105235



Öğrenim Bilgisi

Doktora

2011 - 2018

Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye

Yüksek Lisans

2008 - 2011

Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi

2024 - Devam Ediyor

Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü

Araştırma Görevlisi Dr.

2009 - Devam Ediyor

Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü

Desteklenen Projeler

- Bayramoğlu D., Güllü M., Demirbüğen Öz M., TÜBİTAK Projesi, Çoklu hedefleme potansiyeline sahip yeni heterohalkalı amin sübstitüe aza-kondanse trisiklik hibrit moleküllerin sentezi ve biyolojik aktivitelerinin incelenmesi, 2024 - 2026
- Yakut M., Bayramoğlu D., Güllü M., TÜBİTAK Projesi, Yeni Heterosiklik Amin Temelli Dihidropiridin Hibrit Moleküllerin Sentezi ve Biyolojik Özelliklerinin incelenmesi, 2022 - 2023
- GÜLLÜ M., BAYRAMOĞLU D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeni Pirimido[1,2-a]Pirimidin Türevi Bileşiklerin Sentezi, 2015 - 2017

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi, Temmuz, 2024

Verdiği Kurs ve Eğitimler

Bayramoğlu D., Donar Y. O., Laborantlar Temel Eğitim Programı, 2022 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Synthesis and characterization of ordered mesoporous carbon-based materials for electrochemical detection of environmental pollutants**
Gaber A., Bilge Yücel S., Bayramoğlu D., Donar Y. O., Sınağ A.
Trends in Environmental Analytical Chemistry, cilt.42, 2024 (SCI-Expanded)
- Recent developments and modification strategies in electrochemical sensors based on green nanomaterials for catechol detection**
Donar Y. O., Bilge Yücel S., Bayramog D., Ozoylumlu B., Ergenekon S., Sinag A.
TRENDS IN ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.41, 2024 (SCI-Expanded)
- Synthesis, characterization, modeling and catalytic testing of tungstated zirconia supported Ni catalysts for Hydrodeoxygenation of Guaiacol**
DONAR Y. O., TÜRKŞEN Ö., Ünalın A. T., BAYRAMOĞLU D., Ergenekon S., Dulkadir H., SINAĞ A.
Molecular Catalysis, cilt.531, 2022 (SCI-Expanded)
- An Efficient Synthetic Method for the Synthesis of Novel Pyrimido[1,2-a]Pyrimidine-3-Carboxylates: Comparison of Irradiation and Conventional Conditions**
BAYRAMOĞLU D., GÜLLÜ M.
POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS, cilt.42, sa.8, ss.4948-4964, 2022 (SCI-Expanded)
- Ultrasound-assisted rapid synthesis of 2-aminopyrimidine and barbituric acid derivatives**
BAYRAMOĞLU D., KURTAY G., GÜLLÜ M.
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.50, sa.5, ss.649-658, 2020 (SCI-Expanded)
- Thermal conversion of glycerol to value-added chemicals: pyridine derivatives by one-pot microwave-assisted synthesis**
BAYRAMOĞLU D., Gurel G., SINAĞ A., GÜLLÜ M.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.38, sa.4, ss.661-670, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- THE COMPARISON OF ANTIOXIDANT AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF NOVEL PYRIMIDO[1,2-a]PYRIMIDINE COMPOUNDS**
BAYRAMOĞLU D., DEMIRBÜGEN OZ M., KIYMACI M. E.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.47, sa.1, ss.1-8, 2023 (Scopus)
- Ultrasound-Assisted One-Pot Synthesis of 9-(Substituted heteroaryl) acridinedione Derivatives**
BAYRAMOĞLU D., ÖZGÜR M.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.9, ss.1610-1620, 2021 (Hakemli Dergi)
- Residual Efficacy of Diflubenzuron on Mosquito Larvae around Ankara province in Turkey**
YİĞİT N., YAZICI ÖZÇELİK E., GÜL N., SAYGILI YİĞİT F., BAYRAMOĞLU D., ÇETİNTÜRK D., eskizengin H.
Acta Biologica Turcica, cilt.32, sa.2, ss.18-22, 2019 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- Organik Kimya İkinci Bir Dil (İkinci Dönem Konuları)**
Kalkan M., Yakut M., Bayramoğlu D., Kurtay G., Eroğlu F. (Editör)
Palme Yayın Dağıtım, Ankara, 2023
- Organik Kimya İkinci Bir Dil (Birinci Dönem Konuları)**
Kalkan M., Yakut M., Bayramoğlu D., Kurtay G., Eroğlu F. (Editör)
Palme Yayın Dağıtım, Ankara, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Synthetic strategies for the conversion reactions of alkenyl pyrimido[1,2-a]pyrimidines to furopyrimido[1,2-a]pyrimidines**
Bayramoğlu D., Arıbalı Öter S., Güllü M.
5TH INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY, Ankara, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2024
- Ultrasound-assisted Synthesis of Novel Potential Biological Active 1,4-Dihydropyridines**
YAKUT M., BAYRAMOĞLU D.
2. Eurasia Biochemical Approaches and Technologies Congress (2. EBAT), 26 - 29 Ekim 2019
- Residual Activity of Diflubenzuron on Mosquito Larvae and its Effects on Acetylcholinesterase (EC 3.1.1.7) Activity and Liver Ultrastructure of Rats**
YİĞİT N., YAZICI ÖZÇELİK E., GÜL N., SAYGILI YİĞİT F., BAYRAMOĞLU D.
11th European Vertebrate Pest Management Conference, Varşova, Polonya, 25 - 29 Eylül 2017
- Ultraseste destekli 2 aminopirimidin ve barbütirik asit türevlerinin tek kaptaki çok bileşenli sentezi**
BAYRAMOĞLU D., KURTAY G., GÜLLÜ M.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- Pirimido[1,2-a]Pirimidinlerin Yeni Türevlerinin Sentezi**
Bayramoğlu D., Güllü M.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- Value-Added Chemicals from Glycerol Microwave-Assisted Conversion of Glycerol to Heteroaromatics**
Bayramoğlu D., Güllü M.
44th World Chemistry Congress UIPAC, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013

Verdiği Dersler

İleri Organik Kimya, Yüksek Lisans, 2024 - 2025
Temel Kimya, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Temel Kimya, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Organik Kimya Laboratuvarı, Lisans, 2022 - 2023
Organik Kimyada Güncel Konular, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Organic Chemistry Laboratory, Lisans, 2022 - 2023

Patent

Sınağ A., Donar Y. O., Türkşen Ö., Bayramoğlu D., Ergenekon S., Ünalın A. T., Özoylumlu B., FURFURAL KİMYASAL BİLEŞİKLERİNDEN 2-METİL FURAN SENTEZİ İÇİN KULLANIMA UYGUN BİR KATALİZÖR, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: 2021/019920, Standart Tescil, 2024

Bilimsel Hakemlikler

ORGANIC COMMUNICATIONS, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

Mediterranean Journal of Chemistry, Diğer Dergiler, Ocak 2023

Metrikler

Yayın: 17

Atıf (WoS): 23

Atıf (Scopus): 25

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

5TH INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY, Katılımcı, Ankara,

Türkiye, 2024

Araştırma Alanları

Aromatik Bileşikler Kimyası, Doğal Ürünler Kimyası, Heterosiklik Bileşikler Kimyası, Organik Reaksiyon Mekanizmaları,
Organik Spektroskopisi, Temel Bilimler