

Dr. Öğretim Üyesi GÜLER İNCİ TANRIKULU

E-posta: inci.emiroglu@amasya.edu.tr

Kurum: Amasya Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu / Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü / Kimya Teknolojisi Prog.



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5897-2142

YÖKSİS Araştırmacı ID: 157125



Eğitim Bilgileri

I. ANKARA ÜNİVERSİTESİ · Doktora · Yurt İçi · 2018–2024 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · KİMYA (DR) · P-(dimetilamino)benzilspirociklotrifosfazen türevlerinin sentezi, spektral ve kristallografik özelliklerinin incelenmesi ve biyolojik aktivitelerinin deneysel ve kuramsal yöntemlerle belirlenmesi (2018–2024)

II. ANKARA ÜNİVERSİTESİ · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 2010–2017 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · KİMYA (YL) (TEZLİ) · Mono-, bis-, tris- halkalı fosfazen türevlerinin sentezi spektroskopik, stereojenik ve kristallografik özelliklerinin araştırılması (2010–2017)

III. ANKARA ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 2006–2010 · FEN FAKÜLTESİ · KİMYA BÖLÜMÜ (2006–2010)

Araştırma Alanları

Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı · Kimya · Anorganik Kimya ; Spektroskopi ; Kromatografi

Makaleler

I. Phosphorus-nitrogen compounds: Part 82. Experimental and computational studies of (p-dimethylamino)benzilspiro-(N/N)-cyclotriphosphazene derivatives (2026)

TANRIKULU GÜLER İNCİ, ZÜLFİKAROĞLU AYŞİN, ELMAS GAMZE, OKUMUŞ AYTUĞ, KILIÇ ZEYNEL, HÖKELEK TUNCER

II. Phosphorus-Nitrogen Compounds Part 74. Syntheses of (p-dimethylamino)benzil-spiro-(N/N)-cyclotriphosphazenes:

structural characterizations, bioactivity studies, DFT calculations and reactivity parameters. (2024)

TANRIKULU GÜLER İNCİ, ZÜLFİKAROĞLU AYŞİN, ELMAS GAMZE, OKUMUŞ AYTUĞ, KILIÇ ZEYNEL, HÖKELEK TUNCER, AÇIK LEYLA, Nurjanah Desi

III. In Vitro Study On

Antimicrobial and Cytotoxic Activity of Methanol Extract of Helichrysum plicatum subsp. polyphyllum (Asteraceae) (2023)

DURAN FERHAT, KILIÇ DUDU DUYGU, TANRIKULU GÜLER İNCİ, KESKİNER AYBÜKE AFRA, BAŞKAN CEREN, SIRIKEN BELGİN

IV. The conventional and microwave assisted syntheses of dispirocyclotriphosphazene derivatives with (4-fluoro/4-nitrobenzyl) pendant arms: Structural and stereogenic properties and DNA interactions. (2019)

TANRIKULU GÜLER İNCİ, Yakut Özgür Mehtap, OKUMUŞ AYTUĞ, KILIÇ ZEYNEL, HÖKELEK TUNCER, AYDIN BETÜL, AÇIK LEYLA

V. Antibacterial, Antioxidant and DNA Interaction Properties of Cistus creticus L. Extracts (2019)

KILIÇ DUDU DUYGU, SIRIKEN BELGİN, ERTÜRK ÖMER, TANRIKULU GÜLER İNCİ, GÜL MELEK, BAŞKAN CEREN

VI. In vitro study on antioxidant, antibacterial and DNA interaction activities of extracts from Arbutus andrachne L. (2019)

BAŞKAN CEREN, KILIÇ DUDU DUYGU, SIRIKEN BELGİN, TANRIKULU GÜLER İNCİ, GÜL MELEK, ERTÜRK ÖMER

VII. Chemical Compositions, Antioxidant and Antimicrobial Activities of the Essential Oil and Extracts of Lamiaceae Family (Ocimum basilicum and Thymbra spicata) from Turkey. (2017)

ERTÜRK ÖMER, TANRIKULU GÜLER İNCİ, BAŞKAN CEREN, CAN ZEHRA, ÇAKIR HİLAL EBRU

Bildiriler

I. (p-Dimetilamino)Benzil-Spiro

(N/N)-Siklotrifosfazen Türevlerinin Deneysel ve Hesapsal Çalışmaları (2025)

TANRIKULU GÜLER İNCİ,ZÜLFİKAROĞLU AYŞİN,ELMAS GAMZE,OKUMUŞ AYTUĞ,KILIÇ ZEYNEL,HÖKELEK TUNCER

II. Tanrikulu, G.İ., Elmas, G., Okumuş, A., Kılıç, Z., Hökelek, T., Açık, L., Nurjanah, D. (p dimetilaminobenzil)Siklotrifosfazenlerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Antimikrobiyal Özellikleri (2024)

TANRIKULU GÜLER İNCİ,ELMAS GAMZE,OKUMUŞ AYTUĞ,KILIÇ ZEYNEL,HÖKELEK TUNCER,AÇIK LEYLA,Nurjanah Desi

III. Urasil 5-Karboksilik Asit'in Elektronik ve Moleküler Kenetlenme (Molecular Docking) Çalışmaları (2023)

VURAL HATİCE,TANRIKULU GÜLER İNCİ

IV. Evaluation of Antibacterial Activities and DNA Interaction of Methanol Extract of Mentha pulegium (2022)

KULAÇ ÖZGE,BAŞKAN CEREN,TANRIKULU GÜLER İNCİ

V. A review on antimicrobial resistance and the future of medicinal plants (2022)

TANRIKULU GÜLER İNCİ

VI. Synthesis, Structural Characterization, Antimicrobial Activities, DNA Cleavage Studies of New Ligand, N'-(2-Hydroxy-3 Methoxybenzylidene)-3- Methylbutanehydrazide and its Cu(II) Complex. (2021)

ZÜLFİKAROĞLU AYŞİN, YÜKSEKTEPE ATAOL ÇİĞDEM, TANRIKULU GÜLER İNCİ, ÇELİKOĞLU EMİNE, İDİL ÖNDER

VII. Antibacterial, Antioxidant and DNA Interaction of Cistus ceretus L. Extracts (2019)

KILIÇ DUDU DUYGU, SIRIKEN BELGİN, ERTÜRK ÖMER, TANRIKULU GÜLER İNCİ, GÜL MELEK, BAŞKAN CEREN

VIII. In vitro Study on Antioxidant, Antibacterial and DNA Interaction Activities of Extracts From Arbutus andrachne L. (2019)

BAŞKAN CEREN, KILIÇ DUDU DUYGU, SIRIKEN BELGİN, TANRIKULU GÜLER İNCİ, GÜL MELEK, ERTÜRK ÖMER

IX. Syntheses, Structural Investigations and Chiral Properties of Bis-spirophosphazene Derivatives (2018)

TANRIKULU GÜLER İNCİ, OKUMUŞ AYTUĞ, KILIÇ ZEYNEL, HÖKELEK TUNCER

X. Palladium(II) Complex of An Acetyl Hydrazone Ligand: Synthesis, Spectroscopic and Quantum Chemical Studies (2018)

TANRIKULU GÜLER İNCİ, ZÜLFİKAROĞLU AYŞİN

XI. Antibacterial Activity and DNA Damage Inhibitory Analysis of Various Extracts of Salvia tomentosa Mill. (Lamiaceae) (2018)

KILIÇ DUDU DUYGU, BAŞKAN CEREN, TANRIKULU GÜLER İNCİ, SIRIKEN BELGİN

XII. Antimicrobial Activities and DNA Interactions of Various Extracts of Teucrium polium L. (Lamiaceae) (2018)

TANRIKULU GÜLER İNCİ, KILIÇ DUDU DUYGU, BAŞKAN CEREN, SIRIKEN BELGİN

XIII. Investigation of Antimicrobial Activity and DNA Interactions Analysis of Various Extracts of Viscum album L. (2018)

ERTÜRK ÖMER, BAŞKAN CEREN, TANRIKULU GÜLER İNCİ, KILIÇ DUDU DUYGU

XIV. Chemical Composition of Rosaceae (2017)

TANRIKULU GÜLER İNCİ

XV. Antioxidant Activities of Ocimum basilicum and Thymbra spicata from Amasya (2017)

ERTÜRK ÖMER, TANRIKULU GÜLER İNCİ, BAŞKAN CEREN, CAN ZEHRA, ÇAKIR HİLAL EBRU

XVI. Thymbra Spicata ve Ocimum Basilicum'dan Elde Edilen Uçucu Yağ ve Ekstraktların Antimikrobiyal Aktivitesinin Belirlenmesi (2016)

TANRIKULU GÜLER İNCİ,YAVUZ CEREN

XVII. Bis(4-florobenzil)-spiro-fosfazenlerin Sentezi, Spektroskopik ve Stereojenik Özellikleri (2013)

TANRIKULU GÜLER İNCİ,KILIÇ ZEYNEL,OKUMUŞ AYTUĞ

Kitaplar

I. Current Academic Studies In Natural Science and Mathematics Sciences (2018)

KILIÇ DUDU DUYGU, BAŞKAN CEREN, TANRIKULU GÜLER İNCİ, SIRIKEN BELGİN

II. Current Academic Studies In Natural Science and Mathematics Sciences (2018)

TANRIKULU GÜLER İNCİ, KILIÇ DUDU DUYGU, BAŞKAN CEREN, SIRIKEN BELGİN

III. Current Academic Studies In Natural Science and Mathematics Sciences (2018)

ERTÜRK ÖMER, BAŞKAN CEREN, TANRIKULU GÜLER İNCİ, KILIÇ DUDU DUYGU

Projeler

I. Çeşitli hidrazon türevleri ile farklı

metal komplekslerinin sentezi, yapılarının aydınlatılması ve bazı biyolojik özelliklerinin incelenmesi (2022)

GÜLER İNCİ TANRIKULU, EMİNE ÇELİKOĞLU, ÖNDER İDİL, UMUT ÇELİKOĞLU, AYŞİN ZÜLFİKAROĞLU

II. Pirimidin-2-Karboksilik Asit Komplekslerinin

Spektral, Kristalografik ve Mikrobiyolojik Özelliklerinin İncelenmesi: Deneysel ve Moleküler Kenetlenme (Docking) Çalışması (2022)

GÜLER İNCİ TANRIKULU, ÖNDER İDİL, HATİCE VURAL

III. Bazı Açılhidrazonların ve Geçiş Metal Komplekslerinin Sentezi Karakterizasyonu ve Dna Etkileşimi (2016)

GÜLER İNCİ TANRIKULU, ÖNDER İDİL, AYŞİN ZÜLFİKAROĞLU