

Arş.Gör. GÜLER YAĞIZ ERDEMİR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 1542](tel:+903122021542) Dahili: 1156(lab)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/guleryagiz>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2015 - 2017

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Kırmızıya yakın bölgede emisyon yapan diketopirolopirol türevlerinin hazırlanması, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2017

Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Heterosiklik Bileşikler Kimyası, Organik Reaksiyon Mekanizmaları, Organik Spektroskopi

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Synthesis, inhibition properties against xanthine oxidase and molecular docking studies of dimethyl N-benzyl-1H-1,2,3-triazole-4,5-dicarboxylate and (N-benzyl-1H-1,2,3-triazole-4,5-diyl)dimethanol derivatives**
Yagiz G., Noma S. A. A. , Altundas A., Al-Khafaji K., Taskin-Tok T., Ates B.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.108, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- (1-Benzil-1H-1,2,3-Triazol-4-il)(Fenil)Metanon Türevlerinin Sentezi ve Mycobacterium Tuberculosis Basili Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**
Yağız Erdemir G., Türkmen Y., Demirel F., Yüksel Mayda P., Altundaş A.
8.International Drug Cehmistry, Antalya, Türkiye, 27 Şubat - 01 Mart 2020, ss.348
- M. Tuberculosis Karşı Antimikrobakteriyal Etki Gösterebilecek (1-Benzil-1H1,2,3-triazol-4-il)(furan-2-il)metanonların Sentezi**
ALTUNDAŞ A., türkmen y., YÜKSEL MAYDA P., YAĞIZ ERDEMİR G.
8.International Drug Cehmistry, Antalya, Türkiye, 27 Şubat - 01 Mart 2020

- III. **(1-(Sübstitüebenzil)-1H-1,2,3-triazol-4-il)(furan-2-il)metanon Türevlerinin Sentezi ve Karakterizasyonları**
türkmen y., YAĞIZ G., ALTUNDAŞ A.
31. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019
- IV. **α -KETO-1,2,3-TRIAZOLLERİN SENTEZİ**
Türkmen Y., Yağız G., Altundaş A.
31. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.264
- V. **Synthesis of 1-Aryl-1H-1,2,3-Triazole-4,5-Dicarboxylate Derivatives and the Inhibition Effect on the Xanthine Oxidase (XO) Enzyme**
YAĞIZ G., Ali noma s. a. , ATEŞ B., ALTUNDAŞ A.
7. ULUSLARARASI İLAÇ KİMYASI, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Mart 2019
- VI. **The Inhibition Effect of 1H-1,2,3-Triazole Compounds on the Xanthine Oxidase (XO) Enzyme**
YAĞIZ G., noma s. a. a. , ATEŞ B., ALTUNDAŞ A.
7.İLAÇ KİMYASI KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Mart 2019
- VII. **The inhibition effect of (1-aryl-1H-1,2,3-triazole-4,5-diyl)dimethanol and dimethyl 1-aryl-1H-1,2,3-triazole-4,5-dicarboxylate on the xanthine oxidase (XO) enzyme**
YAĞIZ G., ALTUNDAŞ A.
4th Organic Chemistry, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2018
- VIII. **Regioselective synthesis of multisubstituted 1,2,3-triazoles**
YAĞIZ G., ALTUNDAŞ A.
4th Organic Chemistry, 4 - 07 Ekim 2018
- IX. **1,2,3-Triazol Bileşiklerinde Yükseltgenme ve İndirgenme Tepkimelerinin İncelenmesi**
YAĞIZ G., ALTUNDAŞ A.
6.İlaç Kimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018
- X. **Kırmızıya Yakın Bölgede Emisyon Yapan Diketopirrolopirol Türevlerinin Sentezi ve Asidik Ortamda Davranışlarının İncelenmesi**
YAĞIZ ERDEMİR G., TOPKAYA TAŞKIRAN D., ALP S.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- XI. **Preparation of Red Emitting Diketopyrrolopyrrole Derivatives**
YAĞIZ G., TOPKAYA TAŞKIRAN D., ALP S.
19. JCF Frühjahrs symposium, 29 Mart - 01 Nisan 2017
- XII. **Dönor ve Akseptör Gruplar İçeren Diketopirrolopirol Türevlerinin Hazırlanması ve Spektroskopik Çalışmaları**
YAĞIZ ERDEMİR G., ALP S., TOPKAYA TAŞKIRAN D.
3.Ulusal Organik Kimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016

Desteklenen Projeler

Altundaş A., Yağız Erdemir G., TÜBİTAK Projesi, 1,4,5-Trisübstitüe-1,2,3-Triazol Bileşiklerinin Yeni Bir Yöntemle Regio-Selektif Sentezi, 2021 - 2022

YAĞIZ ERDEMİR G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2016.kb.fen.012 Kırmızıya Yakın Bölgede Emisyon Yapan Diketopirrolopirol Türevlerinin Hazırlanması, 2016 - 2017