

Dr.Öğr.Üyesi DOĞUKAN DOYDUK

Kişisel Bilgiler

E-posta: dogukandoyduk@gazi.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: HQNXwagAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1260-8879

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHB-8602-2022

ScopusID: 57192669187

Yoksis Araştırmacı ID: 283154

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 2017 - 2023

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 2012 - 2016

Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Fingolimod benzeri bazı bileşiklerin sentezi ve yapılarının aydınlatılması, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2016

Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Molecular docking, synthesis, anticancer activity, and metabolomics study of boronic acid ester-containing fingolimod derivatives**
Doyduk D., Derkuş B., Sarı B., Eylem C. C., Nemutlu E., Yıldırım Y.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.2300382, ss.1-17, 2023 (SCI-Expanded)
- II. Synthesis of Apigenin and Quercetin-Like Compounds, Molecular Docking Simulation, and Investigation of Their Bioactivity on A549 Cell Lines**
YILDIRIR Y., Ozel S., DOYDUK D., Kartal Y., SABUNCUOĞLU S.
CHEMISTRYSELECT, cilt.7, sa.43, 2022 (SCI-Expanded)
- III. Development and characterization of iron (III) phthalocyanine modified carbon nanotube paste electrodes and application for determination of fluometuron herbicide as an electrochemical sensor**

Demir E., Goktug O., İNAM R., DOYDUK D.

JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.895, 2021 (SCI-Expanded)

IV. Synthesis and Functional Investigations of Computer Designed Novel Cladribine-Like Compounds for the Treatment of Multiple Sclerosis

YAVUZ S., Cetin A., AKDEMİR A., DOYDUK D., DİŞLİ A., Celik Turgut G., ŞEN A., YILDIRIR Y.

ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.350, sa.11, 2017 (SCI-Expanded)

V. Computer design, synthesis, and bioactivity analyses of drugs like fingolimod used in the treatment of multiple sclerosis

Turgut G. C., DOYDUK D., YILDIRIR Y., YAVUZ S., AKDEMİR A., DİŞLİ A., ŞEN A.

BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.25, sa.2, ss.483-495, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Synthesis and antimicrobial activities of unsymmetrical thioditrazoles and their precursor thiotetrazoles

Çağlar Teknikel Ö., Ögütçü H., Doyduk D., Dişli A.

ORGANIC COMMUNICATIONS, cilt.16, sa.4, ss.204-211, 2023 (ESCI)

II. Synthesis of some 2-alkyl-5-(4-vinylphenyl)-2H-tetrazole compounds via the Wittig reaction and investigation by X-ray crystallography

Doyduk D., Yıldırım Y.

ORGANIC COMMUNICATIONS, cilt.15, sa.4, ss.333-345, 2022 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Tetrazol Halkası İçeren Bazı Yeni Pürin ve Pirimidin Türevlerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi

AKDOĞAN N., DİŞLİ A., ÖZKAN H., DOYDUK D.

9. International Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 08 Nisan 2021

II. Electrochemical analysis of fluometron by modified electrode based on iron (II) phthalocyanine

DEMİR E., Göktuğ Ö., İNAM R., DOYDUK D.

3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 19 - 20 Mart 2020

III. Synthesis of Aldophosphamides Containing 2-(1-alkyl-1H-tetrazol-5-yl)ethan-1-ol Groups as can used Potential Anticancer Prodrug

DOYDUK D., YILDIRIR Y.

Uluslararası 7. İlaç Kimyası: İlaç Etken Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 14 - 17 Mart 2019

IV. 1-(2-(5-(4-Sübstiüefenil)-1H-tetrazol-1-il)etil)amin Bileşiklerinin Sentezi Karakterizasyonu ve Biyolojik Özelliklerinin Araştırılması

ÖZKAN H., DOYDUK D., Batuhan Y.

8th International Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 27 Şubat - 01 Mart 2020

V. Evaluation of Anti-inflammatory Effect of Novel Fingolimod Based Compound F1-12h in SH-SY5Y, SK-N-SH and U-118MG Cells for the Efficacy in Multiple Sclerosis

ÇELİK TURGUT G., DOYDUK D., YILDIRIR Y., YAVUZ S., AKDEMİR A., DİŞLİ A., ŞEN A.

5th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, 8 - 10 Eylül 2018

Desteklenen Projeler

YILDIRIR Y., DOYDUK D., DERKUŞ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor Çekirdekli Fingolimod Benzeri Yeni

Bileşiklerin Sentezleri, Yapılarının Spektroskopik Yöntemlerle Doğrulanması ve Biyoetkinliklerinin İncelenmesi, 2020 - 2023

Metrikler

Yayın: 14

Atıf (WoS): 31

Atıf (Scopus): 35

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3