

Dr. Öğr. Üyesi KÜBRA ÇALIŞKAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 3226](tel:+903122023226)

E-posta: kubraibis@gazi.edu.tr

Diğer E-posta: kub.ibis1992@gmail.com

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: -cVg9HMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6898-0258

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHA-8168-2022

ScopusID: 57204017714

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2015 - 2020

Lisans, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2010 - 2015

Yaptığı Tezler

Doktora, Yeni izoksazol türevlerinin sentezi, karaciğer ve meme kanseri hücre hatlarına karşı sitotoksik etkilerinin incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2020

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Farmasötik Kimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Tirbanibulin (KX2-391) analog KX2-361 inhibits botulinum neurotoxin serotype A mediated SNAP-25 cleavage in pre- and post-intoxication models in cells**
Koc D., ÇALIŞKAN K., Besarat P., BANOĞLU E., KİRİŞ E.
Drug Development Research, cilt.85, sa.6, 2024 (SCI-Expanded)
- Targeting TACC3 Induces Immunogenic Cell Death and Enhances T-DM1 Response in HER2-Positive Breast Cancer**
Gedik M. E., Saatci O., Oberholtzer N., ÜNER M., Akbulut Caliskan O., Cetin M., Aras M., ÇALIŞKAN K., ÇALIŞKAN B., BANOĞLU E., et al.
Cancer research, cilt.84, sa.9, ss.1475-1490, 2024 (SCI-Expanded)
- Benzoxazolone-5-Urea Derivatives as Human Soluble Epoxide Hydrolase (sEH) Inhibitors.**

Gür Maz Z. T., Koç B., Jordan P. M., İbiş K., Çalışkan B., Werz O., Banoğlu E.

ACS omega, cilt.8, sa.2, ss.2445-2454, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **The 1,2,3-triazole 'all-in-one' ring system in drug discovery: a good bioisostere, a good pharmacophore, a good linker, and a versatile synthetic tool.**

Lengerli D., İbiş K., Nural Y., Banoglu E.

Expert opinion on drug discovery, cilt.17, sa.11, ss.1209-1236, 2022 (SCI-Expanded)

V. **Vicinal Diaryl-Substituted Isoxazole and Pyrazole Derivatives with in Vitro Growth Inhibitory and in Vivo Antitumor Activity**

Turanlı S., NALBAT E., LENERLİ D., İBİŞ K., Güntekin Ergün S., Akhan Güzelcan E., MUYAN M., Cetin-Atalay R., Çalışkan B., BANOĞLU E.

ACS Omega, cilt.7, sa.41, ss.36206-36226, 2022 (SCI-Expanded)

VI. **Synthesis and biological evaluation of novel isoxazole-piperazine hybrids as potential anti-cancer agents with inhibitory effect on liver cancer stem cells**

İbiş K., NALBAT E., ÇALIŞKAN B., KAHRAMAN D. C., Cetin-Atalay R., BANOĞLU E.

EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.221, 2021 (SCI-Expanded)

VII. **Synthesis and cellular bioactivities of novel isoxazole derivatives incorporating an arylpiperazine moiety as anticancer agents**

ÇALIŞKAN B., NALBAT E., İbiş K., Guzelcan E. A., ATALAY R., BANOĞLU E.

JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.33, sa.1, ss.1352-1361, 2018 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **DESIGN, SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION OF NOVEL IMIDAZOLIDINONE-THIAZOLE AMIDE HYBRIDS AS INHIBITORS OF HUMAN SOLUBLE EPOXIDE HYDROLASE**

İbiş K., Lengerli D., Jordan P. M., Çalışkan B., Werz O., Banoğlu E.

9th EFMC Young Medicinal Chemists' Symposium, Nice, Fransa, 8 - 09 Eylül 2022

II. **KARACİĞER KANSERİ KÖK HÜCRELERİ ÜZERİNDE İNHİBİTÖR ETKİYE SAHİP, POTANSİYEL ANTİKANSER AJANLAR OLARAK YENİ İZOKSAZOL-PIPERAZİN HİBRİTLERİNİN SENTEZİ VE BİYOLOJİK OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ**

İbiş K., Nalbat E., Çalışkan B., Atalay R., Banoğlu E.

VI. Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2022

III. **Novel isoxazole- piperazine derivatives inhibit the stemness of HCC cells**

NALBAT E., İBİŞ K., ÇALIŞKAN B., BANOĞLU E., ATALAY M. V., ATALAY R.

AASLD-TASL Digital Hepatology Meeting, Ankara, Türkiye, 15 Ocak 2022, ss.5-6

IV. **SYNTHESIS AND ANTIPROLIFERATIVE EVALUATION OF NOVEL ISOXAZOLE-PIPERAZINE HYBRIDS**

ÇALIŞKAN B., Sinoplu E., İbiş K., AKHAN GÜZELCAN E., ATALAY R., BANOĞLU E.

RICT 2018, 4 - 06 Temmuz 2018

V. **SYNTHESIS, CYTOTOXICITY AND STRUCTURE-ACTIVITYRELATIONSHIPS OF NOVEL ISOXAZOLE DERIVATIVES ASANTICANCER AGENTS**

İbiş K., ÇALIŞKAN B., AKHAN GÜZELCAN E., Sinoplu E., ATALAY R., BANOĞLU E.

RICT 2018, 4 - 06 Temmuz 2018

VI. **Discovery and Development of Novel Anti-cancer and Anti-inflammatory Compounds: Medicinal Chemistry Challenges**

BANOĞLU E., ÇALIŞKAN B., GÜR MAZ Z. T., OLĞAÇ A., İBİŞ K., Akhan Güzelcam E., Sinoplu E., Garscha U., Gerstmeier J., ATALAY R., et al.

The 4th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences, Kumamoto, Japonya, 17 Mart 2018

Desteklenen Projeler

ÇALIŞKAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni 1,5-Diarilpirazol-3-karboksamit Türevlerinin Sentezi ve Antikanser Aktivitelerinin İncelenmesi, 2024 - Devam Ediyor

BANOĞLU E., TUĞCU DEMİRÖZ F. N., ÇALIŞKAN K., YILDIZ A., AKKOL E., BAYTAŞ S., TIRNAKSIZ F. F., ŞATANA KARA H. E., KARAHALİL B., ER DEMİRHAN B., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YENİ İLAÇ AKTİF MADDESİ KEŞİF GELİŞTİRME VE BİYOLOJİK ETKİNLİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ ÜZERİNE ÇALIŞMALAR, 2024 - Devam Ediyor

GÜR MAZ Z. T., BANOĞLU E., KOÇ B., ÇALIŞKAN B., İBİŞ K., WERZ O., JORDAN P. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeni İndol Türevi Çözünür Epoksit Hidrolaz İnhibitörlerinin Geliştirilmesi Üzerine Çalışmalar, 2024 - Devam Ediyor

ÇALIŞKAN K., KARATAŞ M., JORDAN P. M., BANOĞLU E., ÇALIŞKAN B., WERZ O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dual FLAP/sEH İnhibitörlerinin Geliştirilmesi Üzerine Çalışmalar, 2023 - Devam Ediyor

BANOĞLU E., WERZ O., NALBAT E., TURANLI S., ÇALIŞKAN B., İBİŞ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Kinazolinon Türevi Çözünür Epoksit Hidrolaz (sEH) İnhibitörlerinin Geliştirilmesi, 2021 - Devam Ediyor

Banoğlu E., Çalışkan B., TÜBİTAK Projesi, Meme ve Karaciğer Kanserin Tedavisi için PI3K/Akt Sinyal Yolunu Hedefleyen Yeni Aday İlaç Molekül Geliştirme ve Ön klinik Çalışmaları, 2016 - 2019

Banoğlu E., Çalışkan B., TÜBİTAK Projesi, Antikanser Etkili Olabilecek Yeni İzoksazol Türevlerinin Sentezi, Yapı-Etki İlişkileri ve Moleküler Etki Mekanizmalarının İncelenmesi Üzerinde Araştırmalar, 2015 - 2018

Patent

Banoğlu E., Çalışkan B., Muyan M., Atalay R., Erson Bensan A. E., Lengerli D., Güntekin S., Turanlı S., İbiş K., ANTİKANSER AKTİVİTEYE SAHİP YENİ VİSİNAL DIARİL HETEROSİKLİK BİLEŞİK TÜREVLERİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: TR 2019 14610 B , Standart Tescil, 2023

Banoğlu E., Çalışkan B., İbiş K., Lengerli D., Şahin Ö., Akbulut Ö., Lim C., Cruz E., Vempati S., JP2022-527677-ISOXAZOLE DERIVATIVES TARGETING TACC3 AS ANTICANCER AGENTS, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2022-527677 , Standart Tescil, 2022

Banoğlu E., Çalışkan B., Lengerli D., İbiş K., Şahin Ö., Lim C., Cruz E., Vempati S., TW11113780-COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING CANCER, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 11113780 , Standart Tescil, 2022

Banoğlu E., Çalışkan B., Lengerli D., İbiş K., Şahin Ö., Akbulut Ö., Vempati S., Lim C., Cruz E., CN 202080091759.9 (2022110200431050)-ISOXAZOLE DERIVATIVES TARGETING TACC3 AS ANTICANCER AGENTS, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: CN 115279754 A (2022072000921700) , Standart Tescil, 2022

Banoğlu E., Çalışkan B., İbiş K., Lengerli D., Şahin Ö., Akbulut Ö., Lim C., Cruz E., Vempati S., EP20888312.4-ISOXAZOLE DERIVATIVES TARGETING TACC3 AS ANTICANCER AGENTS, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: EP/20888312.4 , Standart Tescil, 2022

Banoğlu E., Çalışkan B., Lengerli D., İbiş K., Şahin Ö., Vempati S., Lim C., Cruz E., PCT/US2022/024263 (WO2022/221194 A1) COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING CANCER, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: US22/24263 , Standart Tescil, 2022

Banoğlu E., Çalışkan B., Lengerli D., İbiş K., Şahin Ö., Akbulut Ö., Vempati S., Lim C., Cruz E., KR10-2022-7020047-ISOXAZOLE DERIVATIVES TARGETING TACC3 AS ANTICANCER AGENTS, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: KR10-2022-7020047 , Standart Tescil, 2022

Banoğlu E., Çalışkan B., Lengerli D., İbiş K., Şahin Ö., Akbulut Ö., Lim C., Vempati S., Cruz E., US17/776,767-ISOXAZOLE DERIVATIVES TARGETING TACC3 AS ANTICANCER AGENTS, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: US17/776,767 , Standart Tescil, 2022

Banoğlu E., Çalışkan B., Lengerli D., İbiş K., Şahin Ö., Lim C., Cruz E., Vempati S., COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING CANCER, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: US63173796 , 2021

Banoğlu E., Çalışkan B., Atalay R., Akhan Güzelcan E., İbiş K., ANTİKANSER AKTİVİTEYE SAHİP YENİ İZOKSAZOL TÜREVLERİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2017 19951 , Standart Tescil, 2021

Banoğlu E., Çalışkan B., Lengerli D., İbiş K., Şahin Ö., Akbulut Ö., Lim C., Vempati S., Cruz E., ISOXAZOLE DERIVATIVES TARGETING TACC3 AS ANTICANCER AGENTS (US/PCT), Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası:

PCT/US/2020/060588 , 2020

Metrikler

Yayın: 13

Atıf (WoS): 58

Atıf (Scopus): 82

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3