

Arş.Gör.Dr. MAHMUT GÖZELLE

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 3223](tel:+903122023223)

E-posta: mgozelle@gazi.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya (Dr), Türkiye 2011 - 2016

Lisans, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 2006 - 2011

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eczacılık Fakültesi Eğitimcilerin Eğitimi, Gazi Üniversitesi, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitimcilerin Eğitimi (Tıp - Sağlık), Gazi Üniversitesi, 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, 2-süstitüe benzimidazol türevi ligandları taşıyan platin(II) komplekslerinin sentez ve sitotoksik etkileri üzerinde çalışmalar, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, -, 2016

Araştırma Alanları

Farmasötik Kimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2016 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2011 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- The potential of 4-aryl-6-morpholino-3(2H)-pyridazinone-2-arylpiperazinylacetamide as a new scaffold for SIRT2 inhibition: in silico approach guided by pharmacophore mapping and molecular docking**
ŞÜKÜROĞLU M. K. , GÖZELLE M., ÖZKAN Y., EREN G.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Hit-to-lead optimization on aryloxybenzamide derivative virtual screening hit against SIRT**
Yagci S., GÖZELLE M., KAYA S. G. , ÖZKAN Y., Aksel A. B. , Bakar-Ates F., DÜNDAR Y., EREN G.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.30, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Pharmacophore modeling and virtual screening studies to identify novel selective SIRT2 inhibitors**
Eren G., Bruno A., Guntekin-Ergun S., Atalay R., Ozgencil F., Özkan Y., Gözelle M., Kaya S. G. , Costantino G.

- JOURNAL OF MOLECULAR GRAPHICS & MODELLING, cilt.89, ss.60-73, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Studies on the synthesis, characterization, cytotoxic activities and plasmid DNA binding of platinum(II) complexes having 2-substituted benzimidazole ligands**
Gözelle M., Kılıç Süloğlu A., Selmanoğlu G., Ramazanoğlu N., Açık L., Gumus F.
POLYHEDRON, cilt.161, ss.298-308, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Structure-based exploration and pharmacological evaluation of N-substituted piperidin-4-yl-methanamine CXCR4 chemokine receptor antagonists**
Adlere I., Sun S., Zarca A., Roumen L., Gözelle M., Viciano C. P., Caspar B., Arimont M., Bebelman J. P., Briddon S. J., et al.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.162, ss.631-649, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis, Crystal Structure, Spectroscopic and Density Functional Modelling Studies of The 2-Isopropylbenzimidazolium Tetrachloroplatinate(II) Monohydrate**
Zeyrek C. T., ÜNVER H., GÖZELLE M., Dilek N., Gumus F.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.30, sa.1, ss.139-159, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Türk Farmakopesi**
TUNÇBİLEK M., YEŞİLADA A., BALKAN A., TOZKOPARAN B., PALASKA E., ÖZKANLI F., KÜÇÜKGÜZEL İ., GÖKHAN KELEKÇİ N., ŞİMŞEK R., SARAÇ TARHAN S., et al.
T. C. Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, Ankara, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Discovery of 5-Benzyl-1,3,4-oxadiazole/thiadiazole-2-carboxamides as Potential Leads for Selective SIRT2 Inhibition**
GÖZELLE M., ÖZKAN Y., EREN G.
GPSS-2021, 3rd International Gazi Pharma Symposium Series, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2021
- II. **Design and Synthesis of Aryloxy Benzamide Derivatives with Potential Inhibitory Effect against SIRT2**
YAGCI S., GÖZELLE M., KAYA S. G., EREN G.
EFMC-YMCS, 6th EFMC Young Medicinal Chemist Symposium, 5 - 06 Eylül 2019
- III. **2-SÜBSTİTÜE BENZİMİDAZOL TÜREVİ LİGANDLARI TAŞIYAN PLATİN(II) KOMPLEKSLERİNİN SENTEZ VE SİTOTOKSİK ETKİLERİ ÜZERİNDE ÇALIŞMALAR**
GÖZELLE M., GÜMÜŞ F., KILIÇ SÜLOĞLU A., SELMANOĞLU G., RAMAZANOĞLU N., AÇIK L.
V. Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018
- IV. **Synthesis, Cytotoxicity and DNA interactions of Platinum(II) Complexes Having Substituted Benzimidazole Ligands**
GÖZELLE M., GÜMÜŞ F., KILIÇ SÜLOĞLU A., SELMANOĞLU G., Ramazanoğlu N., AÇIK L.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017
- V. **Synthesis of Platinum(II) Complexes Containing Optically Active Benzimidazole Ligands**
GÖZELLE M., GÜMÜŞ F.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017
- VI. **Synthesis of Platinum(II) Complexes Having 2-Substituted Benzimidazole Ligands**
GÖZELLE M., GÜMÜŞ F.

17th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry, 1 - 03 Haziran 2017

- VII. **HOMOLOGY MODELING OF HUMAN NICOTINAMIDE MONONUCLEOTIDE ADENYLYLTRANSFERASE 2 INSIGHTS INTO ISOENZYME SPECIFIC DIFFERENCES USING MOLECULAR DOCKING SIMULATIONS**
GÖZELLE M., EREN G.

21st EuroQSAR, Verona, İtalya, 4 - 08 Eylül 2016

- VIII. **SYNTHESIS CRYSTAL STRUCTURE SPECTROSCOPIC AND DENSITY FUNCTIONAL MODELLING STUDIES OF 2 ISOPROPYLBENZIMIDAZOLIUM TETRACHLOROPLATINATE II MONOHYDRATE**
GÖZELLE M., ZEYREK C. T. , ÜNVER H., DİLEK N., GÜMÜŞ F.

International Gazi Pharma Symposium Series, 12 - 15 Kasım 2015

Desteklenen Projeler

EREN G., ÖZGENCİL F., AKSEL A. B. , ÖZKAN Y., GÖZELLE M., BAKAR ATEŞ F., KAYA S. G. , ÖZKAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Öncü Bileşik Optimizasyonu ile Yeni Selektif SIRT2 İnhibitörlerinin Geliştirilmesi, 2021 - Devam Ediyor

Gözelle M., Sağkan R. I. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Heterosiklik Halka Taşıyan Benzimidazol Türevlerinin Platin(II) Komplekslerinin Sentezi ve Sitotoksik Etkileri Üzerine Çalışmalar, 2021 - 2023

Eren G., GÖZELLE M., TÜBİTAK Projesi, Yeni Selektif SIRT2 İnhibitörlerinin Tasarımı, Sentezi, Biyolojik Aktivitelerinin Tayini ve Yapı-Etki İlişkilerinin İncelenmesi, 2018 - 2021

GÖZELLE M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ultra Saf Su Cihazı Onarımı, 2019 - 2019

ÖZKAN Y., EREN G., GÖZELLE M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sanal Tarama Yöntemi İle Ulaşılan Sirtuin İnhibitörü Olabilecek Bileşiklerin Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi, 2017 - 2019

Gözelle M., Gümüş F., Selmanoğlu G., Kılıç Süloğlu A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2 Sübstitüe Benzimidazol Türevi Ligantları Taşıyan Platin II Komplekslerinin Sentez ve Sitotoksik Etkileri Üzerinde Çalışmalar, 2015 - 2016

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Farmasötik ve Medisinal Kimya Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):23

h-indeksi (WOS):3

Burslar

2211-A Genel Yurt İçi Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2011 - 2016