

Dr. Öğr. Üyesi SİMLA OLĞAÇ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 3157](tel:+903122023157)

E-posta: csimla@gazi.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 3KHqxLYAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6753-3707

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHB-2802-2022

ScopusID: 57208104995

Yoksis Araştırmacı ID: 184621

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, Türkiye 2012 - 2018

Yüksek Lisans, Trakya Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Trakya Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanı Kullanma Sertifikası, Trakya Üniversitesi, 2009

Yaptığı Tezler

Doktora, Platelet Agregasyonunda Glikoprotein VI (GPVI) Reseptör İnhibitörü Aday Moleküllerin Etki Mekanizmasının Araştırılması, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2018

Yüksek Lisans, DENEYSEL ATEROSKLEROZ OLUŞTURULMUŞ SIÇANLARDA L-ARGİNİNİN TAS, TOS VE OKSİDATİF STRES İNDEKSİNE ETKİSİ, Trakya Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2011

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Biyokimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2023 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2012 - 2023

Verdiği Dersler

Lisans

Mezuniyet projesi I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Mezuniyet Projesi I Uygulama , Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Mezuniyet Projesi II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Mezuniyet Projesi II Uygulama, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Identification of novel antiplatelet agents by targeting Glycoprotein VI: A combined virtual screening study**
OLĞAÇ S., OLĞAÇ A., YENİCESU İ., ÖZKAN Y.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.121, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis and biological evaluation of some dibenzofuran-piperazine derivatives**
YURTTAŞ L., Abu Mohsen U., ÖZKAN Y., Cobanoglu S., LEVENT S., KAPLANCIKLI Z. A.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, sa.6, ss.1177-1183, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Synthesis of some 3(2H)-pyridazinone and 1(2H)-phthalazinone derivatives incorporating aminothiazole moiety and investigation of their antioxidant, acetylcholinesterase, and butyrylcholinesterase inhibitory activities**
Yamali C., Gulcan H. O., Kahya B., Cobanoglu S., Şüküroğlu M. K., Doğruer D. S.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.24, sa.3, ss.1210-1217, 2015 (SCI-Expanded)

Kitaplar

- I. **Cloud-Based High Throughput Virtual Screening in Novel Drug Discovery**
Olğaç A., Türe A., Olğaç S., Möller S.
High-Performance Modelling and Simulation for Big Data Applications, Kolodziej Joanna, Gonzalez-Velez Horacio, Editör, Springer, Zug, ss.250-278, 2019

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **INVESTIGATION OF THE MECHANISM OF PLATELET INHIBITOR CANDIDATES WITH ANTIPLATELET EFFECTS**
Olğaç S., Özkan Y., Göröl Ş.
14th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2024, ss.143
- II. **Virtual Screening to Discover Drug Candidates Targeting Platelet Receptors**
OLĞAÇ S., OLĞAÇ A., YENİCESU İ., ÖZKAN Y.
Asian Federation of Medicinal Chemistry (AFMC) 12th International Symposium, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2019
- III. **Antiplatelet aggregation of the secondary metabolites isolated from the aerial parts of *Chrysophthalmum montanum* (DC.) Boiss.**
AYAZ F., ÖZKAN Y., OLĞAÇ S., GÖREN N., ÇALIŞ İ., Choudhary M. I., KÜÇÜKBOYACI N.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), 28 - 29 Haziran 2019
- IV. **Virtual Screening for Small Molecule Inhibitors of Glycoprotein VI (GPVI)**
OLĞAÇ S., OLĞAÇ A., ÖZKAN Y.
4th European Platelet Network (EUPLAN), 19 - 21 Eylül 2018
- V. **In Vitro Antiplatelet Studies on Virtually Discovered GPVI Drug Candidates**
OLĞAÇ S., Olğaç A., ÖZKAN Y.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 26 - 29 Haziran 2018

- VI. **ANTIPLATELET ACTIVITY OF ISOLATED FLAVONOLS FROM SALSOLA GRANDIS AERIAL PARTS**
KÜÇÜKBOYACI N., ÇALIŞ İ., ÖZKAN Y., OLĞAÇ S.
ISOPS 12th, 26 - 29 Haziran 2018
- VII. **ANTIPLATELET ACTIVITY OF LIGNANS FROM TAXUS BACCATA**
KÜÇÜKBOYACI N., ÖZKAN Y., OLĞAÇ S., ŞENER B.
ISOPS 12, 26 - 29 Haziran 2018
- VIII. **Investigation of Novel Platelet Receptor GPVI Inhibitor Candidates**
OLĞAÇ S., OLĞAÇ A., ÖZKAN Y.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017
- IX. **Structure Based Virtual Screening to Discover Platelet GPVI Inhibitors**
OLĞAÇ S., OLĞAÇ A., ÖZKAN Y.
Third European Platelet Network (EUPLAN) Conference 2016, Bad Homburg vor der Höhe, Almanya, 21 - 23 Eylül 2016
- X. **Screening FDA Approved Drugs to Discover Potent GPVI Inhibitors**
OLĞAÇ S., OLĞAÇ A., ÖZKAN Y.
XXIV National Meeting in Medicinal Chemistry, Perugia, İtalya, 11 - 14 Eylül 2016
- XI. **Evias Web Services Cloud Based Drug Discovery Platform**
OLĞAÇ A., BUDAK G., OLĞAÇ S., NUTI R., CAROTTI A., BANOĞLU E.
21st European Symposium on Quantitative Structure-Activity Relationship, Verona, İtalya, 4 - 08 Eylül 2016
- XII. **Evias Cloud Based Drug Discovery Platform**
OLĞAÇ A., BUDAK G., OLĞAÇ S., NUTI R., CAROTTI A., BANOĞLU E.
High-Performance Modelling and Simulation for Big Data Applications - Management Committee & Working Group Meeting, Dublin, İrlanda, 25 - 26 Nisan 2016
- XIII. **Synthesis of Some 3(2H)-Pyridazinone and 1(2H)-Phthalazinone Derivatives Incorporating Aminothiazole Moiety and Investigation of Their Antioxidant, Acetylcholinesterase and Butyrylcholinesterase Inhibitory Activities.**
DOĞRUER D. S., YAMALI C., KILIÇ B., OLĞAÇ S., ŞÜKÜROĞLU M. K.
XXIII International Symposium on Medicinal Chemistry (EFMC-ISMC2014), Lizbon, Portekiz, 7 - 11 Eylül 2014
- XIV. **Koroner Aterosklerozda Homosistein Tiyolaktonaz ve LDL Oksidasyonu**
Altınay A., Tulmaç M., OLĞAÇ S., KISA Ü., Şimşek B., ÖZKAN Y.
XXV. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013

Desteklenen Projeler

OLĞAÇ S., OLĞAÇ A., GÖRAL Ş., ÖZKAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Platelet Antagonistlerinin GPVI ve CLEC2 Reseptörleri Yönünden Mekanizmalarının İncelenmesi, 2024 - Devam Ediyor

Olğaç A., Demirci H., Olğaç S., Banoğlu E., Doğan T., Carotti A., Werz O., TÜBİTAK Projesi, Yeni Çözünür Epoksit Hidrolaz (sEH) İnhibitörlerinin Sanal Tarama Yöntemiyle Keşfi ve Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi, 2023 - 2026

Olğaç S., Göral Ş., Özkan Y., TÜBİTAK Projesi, Antiplatelet Etkili Aday Bileşiklerin Etki Mekanizmasının Araştırılması, 2023 - 2024

Olğaç S., Şüküroğlu M. K., Özkan Y., TÜBİTAK Projesi, Platelet Agregasyonunda Glikoprotein VI (GPVI) Yolağının Moleküler Etki Mekanizmasının Araştırılması, 2017 - 2020

Küçükboyacı N., Ayaz F., Özkan Y., Olğaç S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Chrysophthalmum montanum (DC.) Boiss. Bitkisinin Biyolojik Aktiviteleri Bakımından İncelenmesi, 2017 - 2018

Olğaç A., Budak G., Olğaç S., Banoğlu E., TÜBİTAK Projesi, Bulutta Yüksek Performanslı İlaç Sanal Tarama Servisi, 2015 - 2017

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Yaşam Bilimler Derneđi, Üye, 2015 - Devam Ediyor , Türkiye
Türk Biyokimya Derneđi, Üye, 2013 - Devam Ediyor , Türkiye

Metrikler

Yayın: 18

Atıf (WoS): 32

Atıf (Scopus): 36

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 2