

## Arş.Gör. SİMLA OLĞAÇ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: csimla@gazi.edu.tr

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

### 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

### Yaptığı Tezler

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

Biyokimya

### Akademik Unvanlar / Görevler

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

### Kitap & Kitap Bölümleri

- 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, ss.250-278, 2019

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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
- 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

- III. **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
- IV. **ANTIPLATELET ACTIVITY OF LIGNANS FROM TAXUS BACCATA**  
KÜÇÜKBOYACI N., ÖZKAN Y., OLĞAÇ S., ŞENER B.  
ISOPS 12, 26 - 29 Haziran 2018
- V. **In Vitro Antiplatelet Studies on Virtually Discovered GPVI Drug Candidates**  
OLĞAÇ S., Olgaç 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. **Investigation of Novel Platelet Receptor GPVI Inhibitor Candidates**  
OLĞAÇ S., OLĞAÇ A., ÖZKAN Y.  
2nd International Gazi Pharma Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017
- VIII. **Structure based virtual screening to discover platelet GPVI inhibitors**  
OLĞAÇ S., olgac A., ÖZKAN Y.  
The 3rd EUPLAN conference, 21 - 23 Eylül 2016
- 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