

Dr. Öğr. Üyesi LALEHAN ÖZALP ZAFER

Kişisel Bilgiler

E-posta: lozalp@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/lozalp>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2572-6751

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 2017 - 2022

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 2014 - 2016

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2004 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Transmembran Proteinlerin MD simülasyonları, Gebze Teknik Üniversitesi, 2022

Yaptığı Tezler

Doktora, AZOL GRUBU İÇEREN YENİ BİLEŞİKLERİN MPGES-1 ENZİM AKTİVİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, Marmara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2022

Yüksek Lisans, Ftalosiyanın-DNA Bağlanması'nın In Siliko Yöntemlerle İncelenmesi, Marmara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2017

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Biyokimya

WoS Araştırma Alanları: Matematiksel ve Hesaplamalı Biyoloji, Kimya Fiziksel, Biyokimyasal Araştırma Yöntemleri, Biyofizik

Scopus Araştırma Alanları: Fiziksel ve Teorik Kimya, Biyofizik

Akademik Ünvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Marmara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2025 - Devam Ediyor

Makaleler

- I. **A novel controlled release system Au-CuONP/P(MMAcoMAA)/chitosan nanocomposites: Synthesis, characterization, antimicrobial activity and in silico molecular docking**
Isiksel E., ATTAR A., Ozalp L., ALTIKATOĞLU YAPAÖZ M.
International Journal of Biological Macromolecules, cilt.307, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)
- II. **Investigation of the effects of licorice beverages and licorice extracts on monoamine oxidase and cholinesterase activity**
İskit E., Aktaş D., Özalp L., Meletli F., Danış Ö.
South African Journal of Botany, cilt.180, ss.606-614, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)
- III. **Arylcoumarin and novel biscoumarin derivatives as potent inhibitors of human glutathione S-transferase**
Ozalp L., Orhan B., Alparslan M. M., Meletli F., Çakmakçı E., Danış Ö.
Journal of Biomolecular Structure and Dynamics, cilt.42, sa.21, ss.11456-11470, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)
- IV. **In vitro and in silico investigation of inhibitory activities of 3-arylcoumarins and 3-phenylazo-4-hydroxycoumarin on MAO isoenzymes**
Yuce-Dursun B., Danış Ö., Ozalp L., Sahin E., Demir S., Erdem S., Ogan A.
STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.34, sa.5, ss.1715-1729, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)
- V. **Synthesis and human monoamine oxidase inhibitory activity of novel C2-, C3-and C4-substituted phthalonitriles**
Ali H. E. A., Ozalp L., DANIŞ Ö., Odabas Z.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, cilt.74, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **In silico discovery of potential azole-containing mPGES-1 inhibitors by virtual screening, pharmacophore modeling and molecular dynamics simulations**
Ozalp L., KÜÇÜKGÜZEL İ., OGAN A.
STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.33, sa.4, ss.1157-1175, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of HMG-CoA reductase inhibitory and antioxidant effects of various hydroxycoumarin derivatives**
Ozalp L., DANIŞ Ö., Yuce-Dursun B., DEMİR S., Gunduz C., OGAN A.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.353, sa.10, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)
- VIII. **Computational insight into the phthalocyanine-DNA binding via docking and molecular dynamics simulations**
Ozalp L., Erdem S. S., Yuce-Dursun B., MUTLU Ö., Ozbil M.
COMPUTATIONAL BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.77, ss.87-96, 2018 (SCI-Expanded)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **ANTIOXIDANT AND ANTI-COLLAGENASE ACTIVITY OF ST. JOHN'S WORT (HYPERICUM PERFORATUM L.)**
YILDIZ İ., Özalp L., ERDEM S., MOUTSİNGA E. G. B. K., DANIŞ Ö., OGAN A.
3. INTERNATIONAL MARMARA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS 19-20 NOVEMBER 2022 İSTANBUL/ TURKE, İstanbul, Türkiye, 19 Kasım 2022, cilt.1, (Tam Metin Bildiri)
- II. **In vitro and in silico investigation of antioxidative and HMG-CoA reductase inhibitory effects of various coumarin derivatives**
Özalp L., DANIŞ Ö., YÜCE DURSUN B., DEMİR S., OGAN A.
7th International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2019, (Özet Bildiri)
- III. **The effect of substituents on Phthalocyanine-DNA binding: molecular dynamics and docking studies**
ÖZALP L., ERDEM S., ÖZBİL M.
International conference on applied mathematics, modeling and Life Sciences, 3 - 05 Ekim 2018, (Özet Bildiri)
- IV. **Molecular dynamics and docking studies on the interactions of DNA with quaternary metallo phthalocyanines**
ÖZALP L., ERDEM S., ÖZBİL M.

International Symposium on Chemistry Via Computation Applications on Molecular Nanoscience, 30 Ekim 2017,
(Özet Bildiri)

V. **In Silico Modelling of DNA Quaternized Metallophthalocyanine Binding M Zn Ni Cu**

Özalp L., ERDEM S., YÜCE DURSUN B.

4. BAU DRUG DESIGN Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016

VI. **ZnIIFtalosiyanın Türevinin DNA Bağlanma Özelliklerinin in vitro ve in silico Yöntemlerle İncelenmesi**

YÜCE DURSUN B., ÖZALP L., BAŞAK A. S., ERDEM S.

2. Bilgisayar Destekli İlaç Tasarımı Uygulamalı Kursu, Türkiye, 16 - 17 Mayıs 2016

Metrikler

Yayın: 14

Atıf (WoS): 19

Atıf (Scopus): 29

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2