

Doç. Dr. MEHMET ALP

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 203 3065](tel:+903122033065)

Fax Telefonu: [+90 312 213 1081](tel:+903122131081)

E-posta: malp@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/malp>

Posta Adresi: Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Emniyet Mah. Döğol Cad. No: 4 Posta Kod: 06560 Yenimahalle, Ankara, Türkiye

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5496-1489

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAF-3170-2020

ScopusID: 36799078100

Yoksis Araştırmacı ID: 104789

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya (Dr), Türkiye 2001 - 2007

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 1998 - 2001

Lisans, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 1994 - 1998

Yaptığı Tezler

Doktora, N-Süstitüe Amidin Grubu Taşıyan Benzimidazol Türevi Bileşiklerin Sentez, Yapı Aydınlatmaları ve Antimikrobiyal Etkileri Üzerinde Çalışmalar., Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya (Dr), 2007
Yüksek Lisans, N-Süstitüe amidin grubu taşıyan bazı heterosiklik halkaların sentez, yapı-aydınlatmaları ve antimikrobiyal etkileri üzerinde çalışmalar, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya (YI) (Tezli), 2001

Araştırma Alanları

Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmasötik Kimya, Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Uzman, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2005 - 2015

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1999 - 2005

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2017 - 2023

Verdiği Dersler

ARASTIRMA PROJESİ I , Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

Alp M., Bazı sübtitüe benzimidazol türevi bileşiklerin sentezi, yapılarının aydınlatılması ve antikanser etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, B.ŞENER(Öğrenci), 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Some 2-[4-(1H-benzimidazol-1-yl) phenyl]-1H-benzimidazole derivatives overcome imatinib resistance by induction of apoptosis and reduction of P-glycoprotein activity**
Hekmatshoar Y., Ozkan T., Alp M., Gurkan-Alp A. S., Sunguroglu A.
CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN, cilt.102, sa.6, ss.1521-1533, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis and Cytotoxicity of Some Imidazo[4,5-b]pyridine Derivatives and Their Regioselective N-Alkylation**
DOĞANÇ F., ALP M., Karabay A. Z., KOÇ A., EREN G., GÖKER A. H.
CHEMISTRYSELECT, sa.7, ss.1519-1525, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Regioselective N-alkylation of some imidazole-containing heterocycles and their in vitro anticancer evaluation**
Karaaslan C., DOĞANÇ F., ALP M., KOÇ A., KARABAY A. Z., GÖKER A. H.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1205, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Synthesis of Some Benzimidazole-derived Molecules and their Effects on PARP-1 Activity and MDA-MB-231, MDA-MB-436, MDA-MB-468 Breast Cancer Cell Viability**
Gurkan-Alp A. S., Alp M., Karabay A. Z., Koç A., Buyukbingol E.
ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.20, sa.14, ss.1728-1738, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Separation and identification of the mixture of 2-(3,4-dimethoxyphenyl)-1-n-propyl or (4-chlorobenzyl)-5 and (6)-1H-benzimidazolecarbonitriles**
DOĞANÇ F., ALP M., GÖKER A. H.
MAGNETIC RESONANCE IN CHEMISTRY, cilt.54, sa.10, ss.851-857, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Synthesis and anticancer effects of some novel 2-(4-phenoxyphenyl)-1H-benzimidazole derivatives on K562 cell line**
Gurkan-Alp A. S., GÖKER A. H., ALP M., ÖZKAN T., SUNGUROĞLU A.
ARCHIVES OF PHARMACAL RESEARCH, cilt.38, sa.5, ss.650-658, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Bis-Benzimidazole Hits against Naegleria fowleri Discovered with New High-Throughput Screens**
Rice C. A., Colon B. L., ALP M., GÖKER A. H., Boykin D. W., Kyle D. E.
ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY, cilt.59, sa.4, ss.2037-2044, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Synthesis and antiproliferative evaluation of novel 5-(4-methylpiperazin-1-yl)-2-phenyl-1H-benzimidazole derivatives**
ALP M., Gurkan-Alp A. S., ÖZKAN T., SUNGUROĞLU A.
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.70, sa.3-4, ss.79-85, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Synthesis and cytotoxic evaluation of novel N-substituted amidino-1-hydroxybenzimidazole derivatives**
ALP M., GÖKER A. H., ÖZKAN T., SUNGUROĞLU A.
ARCHIVES OF PHARMACAL RESEARCH, cilt.37, sa.5, ss.580-587, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Synthesis and antimicrobial activity of novel 2-[4-(1H-benzimidazol-1-yl)phenyl]-1H-benzimidazoles**
ALP M., GÖKER A. H., ALTANLAR N.

- TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.38, sa.1, ss.152-156, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Isolation and identification of a new sildenafil analogue adulterated in energy drink: Propoxyphenyl sildenafil**
ALP M., Coskun M., GÖKER A. H.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.72, ss.155-158, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Synthesis and Potent In vitro Activity of Novel 1H-Benzimidazoles as Anti-MRSA Agents**
Karatas H., ALP M., Yildiz S., GÖKER A. H.
CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN, cilt.80, sa.2, ss.237-244, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Isolation and identification of a new acetildenafil analogue used to adulterate a dietary supplement: dimethylacetildenafil**
GÖKER A. H., Coskun M., ALP M.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.34, sa.2, ss.157-163, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Synthesis and Potent Antifungal Activity Against Candida Species of Some Novel 1H-Benzimidazoles**
GÖKER A. H., ALP M., ALAGÖZ Z., Yildiz S.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.46, sa.5, ss.936-948, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **Synthesis and antiparasitic and antifungal evaluation of 2'-arylsubstituted-1H,1'-H-[2,5']bisbenzimidazolyl-5-carboxamidines**
ALP M., GÖKER A. H., Brun R., Yildiz S.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.44, sa.5, ss.2002-2008, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **Synthesis and crystal structure of 1-benzyl-2-(4-benzyloxyphenyl)-5,6-dichloro-1H-benzimidazole**
KAYNAK F. B., ÖZBEY S., TUNÇBİLEK M., ALP M.
STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.19, sa.3, ss.477-480, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **Synthesis and potent antimicrobial activities of some novel retinoidal monocationic benzimidazoles**
ALAGÖZ Z., Alp M., Kus C., Yildiz S., Buyukbingol E., GÖKER A. H.
Archiv der Pharmazie, cilt.339, sa.2, ss.74-80, 2006 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Synthesis and potent antimicrobial activity of some novel N-(alkyl)-2-phenyl-1H-benzimidazole-5-carboxamidines**
GÖKER A. H., Alp M., Yildiz S.
Molecules, cilt.10, sa.11, ss.1377-1386, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **SİSTEMİK MANTAR ENFEKSİYONLARININ TEDAVİSİNDE YENİ HEDEFLER VE YENİ BİLEŞİKLER: NEW TARGETS AND NEW COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF SYSTEMIC FUNGAL INFECTIONS**
KUŞ C., ALP M.
ANKARA UNIVERSİTESİ ECZACILIK FAKULTESİ DERGİSİ, sa.2, ss.91-131, 2002 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **Fenotipik İlaç Keşfi**
Alp M., Yılmaz F. N.
Cumhuriyetin 100. Yılında Eczacılıkta Yenilikler 4, Asuman Bozkır, İlkay Yıldız, Editör, Ankara Üniversitesi, Ankara, ss.255-268, 2023
- II. **İlaç Keşfi ve Geliştirilmesi**
Alp M. (Editör)
Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, 2021
- III. **İlaç Etkin Maddesi Tasarımı ve Geliştirilmesinde Medisinal Kimya**
ALP M., ALP A. S.
İlaç Keşfi ve Geliştirilmesi, Mehmet Alp, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.69-105, 2021

IV. Antiamibik İlaçlar

ALP M.

Medisinal Kimya, Mehmet Alp, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.222-230, 2021

V. Antimalaryaller

ALP M.

Medisinal Kimya, Mehmet Alp, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.432-466, 2021

VI. Medisinal Kimya Kısa Bir Giriş

Alp M., Alp A. S.

Akademisyen Kitabevi, Ankara, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **SYNTHESIS OF SOME N'-BENZYLIDENE-1H-BENZIMIDAZOLE- 5-CARBOHYDRAZIDE DERIVATIVES**
Alp M., Özay R. E.
14th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS 14), Ankara, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2024, ss.221
- II. **Synthesis of Some Novel 4-(1H-Benzimidazol-1-yl)-N'-Benzylidenebenzohydrazide Derivatives**
Alp M., Gurkan-Alp A. S.
International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-13), Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2021, ss.190-191
- III. **SYNTHESIS OF SOME NOVEL N-SUBSTITUTED 4-(1H-BENZIMIDAZOL-1-YL)-BENZAMIDE DERIVATIVES**
Alp M.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS 12), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.387-388
- IV. **Synthesis and anticancer effects of some novel benzimidazole-derived PARP inhibitor molecules**
Alp M., Gurkan-Alp A. S., Karabay A. Z., Büyükbingöl M. E.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- V. **Apoptoziste Görev Alan İlaç Hedefleri ve Bu Hedefleri Etkileyen Bileşikler**
ALP M.
1.Ulusal Anadolu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Sempozyumu, Türkiye, 1 - 02 Haziran 2017
- VI. **Separation and identification of the mixture of 2,3,4-dimethoxyphenyl 1-n-propyl or 4-chlorobenzyl 5 and 6 1H-benzimidazole carbonitriles**
DOĞANÇ F., ALP M., GÖKER A. H.
27th European Colloquium on Heterocyclic Chemistry, 3 - 06 Temmuz 2016
- VII. **Effects of indole lipoic acid derivatives on cell viability parameters in K562 leukemia cell line**
ALP M., ALP A. S., ÖZKAN T., SUNGURUĞLU A.
International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11), Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015
- VIII. **Anticancer evaluation of Some 5,4-Methylpiperazin-1-yl-2-Phenyl-1H-Benzimidazole Derivatives**
ALP M., ALP A. S., ÖZKAN T., SUNGURUĞLU A.
International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11), 9 - 12 Haziran 2015
- IX. **ANTIPROLIFERATIVE ACTIVITIES OF SOME 2,4,1H-Benzimidazol-1-yl-Phenyl-1H-Benzimidazole Derivatives**
ÖZKAN T., SUNGURUĞLU A., ALP M.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 9 - 11 Haziran 2015

Desteklenen Projeler

Alp M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Araştırma Laboratuvarlarının

Altyapısının İyileştirilmesi, 2014 - 2016

Alp M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP 2006 0803054 Yeni bazı substitüe guanido yada amidino benzimidazol türevlerinin sentez antimikrobiyal etkileri sitotoksik ve genotoksik etkilerinin incelenmesi, 2007 - 2009

Alp M., TÜBİTAK Projesi, Tübitak SBGA 106S202 Yeni bazı heterosiklik bileşiklerin sentez yapı aydınlatılması antibakteriyel ve antifungal etkileri üzerinde çalışmalar, 2006 - 2008

Alp M., TÜBİTAK Projesi, N-substitue asetamid ve karboksiamidin grubu taşıyan yeni bazı benzimidazol türevlerinin sentez, yapı aydınlatılması Candida albicans'a karşı antifungal etkilerinin incelenmesi, 1999 - 2000

Metrikler

Yayın: 37

Atıf (WoS): 283

Atıf (Scopus): 307

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 9