

Prof. Dr. MEHTAP UYSAL

Kişisel Bilgiler

E-posta: mgokce@gazi.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasotik Kimya (Dr), Türkiye 1991 - 1996

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasotik Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 1988 - 1991

Lisans, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 1983 - 1987

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, 2-nitrostiren, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasotik Kimya (YI) (Tezli), 2020

Doktora, 2-aminofenolle beta-nitrostrenlern verdiği yeni tipte ntroetan türevlerinin sentezi, reaksiyonları ve antvmikrobiyal aktivitelerinin incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasotik Kimya (Dr), 2020

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2010 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2019 - 2019

Yönetilen Tezler

Uysal M., BAZI 3(2H)-PİRİDAZİNON TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE ASETİLKOLİNESTERAZ VE BUTİRİLKOLİNESTERAZ İNHİBİTÖRÜ AKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI(Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, A.GİRAY(Öğrenci), 2020

Uysal M., ASETİLKOLİNESTERAZ ENZİM İNHİBİTÖR ETKİLİ HETEROSİKLİK BİLEŞİKLERİN SENTEZİ VE YAPI AKTİVİTE İLİŞKİLERİ İLE İLGİLİ ÇALIŞMALAR, Doktora, Ö.FARUK(Öğrenci), 2019

UYSAL M., 6-sübstitüe-3(2H)-piridazinon-2-asetil-2-(sübstitüebenzalhidrazon) türevlerinin sentezleri ve biyolojik aktiviteleri, Doktora, Z.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2014

UYSAL M., 6-(4-(sübstitüefenil)piperazin)-3(2h)pidazinon-2-il morfolinoasetamid türevlerinin sentezi, analjezik ve antiinflamatuvar aktivitelerinin araştırılması, Yüksek Lisans, İ.HİMMET(Öğrenci), 2009

UYSAL M., 6-Fenil(4-Metilfenil)-3(2H)Piridazinon-2-propiyonamid türevlerinin sentezi ve antimikrobiyal aktivitelerinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.ŞİRİN(Öğrenci), 2009

UYSAL M., 6-Sübstitüe-3(2H)-piridazinon-2-il asetohidrazit türevi bileşiklerin sentezi antibakteriyel ve antifungal aktivitelerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, G.YELKEN(Öğrenci), 2008

UYSAL M., 6-(sübstitüe fenil-piperazin/piperidin)-5-metil?3(2h)-piridazinon türevlerinin sentezi, analjezik ve anti-inflamatuvar aktivitelerinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.MUHİBBİ(Öğrenci), 2008

UYSAL M., 2-[[4-(sübstitüe-fenil/benzil)-1-piperazinil/piperidinil]metil]-6-(4-metoksifenil)-3(2H) piridazinon türevi bileşiklerinin sentezi ve analjezik ve antienflamatuvar aktivitelerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, G.BAKIR(Öğrenci), 2004

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **3(2H)-pyridazinone derivatives: Synthesis, in-silico studies, structure-activity relationship and in-vitro evaluation for acetylcholinesterase enzyme inhibition**
Col O. F., BOZBEY İ., TÜRKMEÑOĞLU B., Uysal M.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1261, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis, Cytotoxicity and Anti-Proliferative Activity against AGS Cells of New 3(2H)-Pyridazinone Derivatives Endowed with a Piperazinyl Linker**
ALAGÖZ M. A., ÖZDEMİR Z., UYSAL M., Carradori S., Gallorini M., Ricci A., Zara S., Mathew B.
PHARMACEUTICALS, cilt.14, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Design, Synthesis, and Biological Evaluation of Pyridazinones Containing the (2-Fluorophenyl) Piperazine Moiety as Selective MAO-B Inhibitors**
Cecen M., Oh J. M., ÖZDEMİR Z., BÜYÜKTUNCEL S. E., UYSAL M., Abdelgawad M. A., Musa A., Gambacorta N., Nicolotti O., Mathew B., et al.
MOLECULES, cilt.25, sa.22, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Synthesis, molecular modelling and biological activity of some pyridazinone derivatives as selective human monoamine oxidase-B inhibitors**
ÖZDEMİR Z., ALAGÖZ M. A., USLU H., KARAKURT A., Erikci A., Ucar G., UYSAL M.
PHARMACOLOGICAL REPORTS, cilt.72, sa.3, ss.692-704, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesis and biological evaluation of new 3(2H)-pyridazinone derivatives as non-toxic anti-proliferative compounds against human colon carcinoma HCT116 cells**
Özdemir Z., Utku S., Mathew B., Carradori S., Orlando G., Di Simone S., Alagöz M. A., Özçelik A. B., Uysal M., Ferrante C.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.35, sa.1, ss.1100-1109, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **A new series of pyridazinone derivatives as cholinesterases inhibitors: Synthesis, in vitro activity and molecular modeling studies**
Özçelik A. B., Özdemir Z., Sarı S., Utku S., Uysal M.
PHARMACOLOGICAL REPORTS, cilt.71, sa.6, ss.1253-1263, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **SYNTHESIS OF NEW 6-[4-(2-FLUOROPHENYLPIPERAZINE-1-YL)]-3(2H)-PYRIDAZINONE-2-ACETHYL-2-(SUBSTITUTEDBENZAL)HYDRAZONE DERIVATIVES AND EVALUATION OF THEIR CYTOTOXIC EFFECTS IN LIVER AND COLON CANCER CELL LINES**
ÖZDEMİR Z., BAŞAK TÜRKMEN N., Ayhan I., ÇİFTÇİ O., UYSAL M.
PHARMACEUTICAL CHEMISTRY JOURNAL, cilt.52, sa.11, ss.923-929, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Design, synthesis, and molecular modeling of new 3(2H)-pyridazinone derivatives as acetylcholinesterase/butyrylcholinesterase inhibitors**
ÖZDEMİR Z., Yılmaz H., SARI S., KARAKURT A., ŞENOL DENİZ F. S., UYSAL M.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.26, sa.10, ss.2293-2308, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Investigation of Anti-leishmanial Activity of the Ten Different Hydrazone Derivatives**
DİREKEL Ş., KARAMAN Ü., TEZCAN ÜLGER S., UTKU S., ASLAN G., UYSAL M., Sahin M. F., DELİALİOĞLU N., ÜLGER M., EMEKDAŞ G.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.22, sa.4, ss.519-524, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Alzheimer Hastalığının Tedavisinde Kullanılan İlaçlar ve Yeni Yaklaşımlar**
Akdağ M., Ergün M., ÖZÇELİK A. B., UYSAL M.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.1149-1159, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Studies on a novel series of 3(2H)-pyridazinones: Synthesis, molecular modelling, antimicrobial activity**
Özdemir Z., Alagöz M. A., Akdemir A. G., Özçelik A. B., Özçelik B., Uysal M.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.23, sa.5, ss.960-972, 2019 (ESCI)
- III. **Design Synthesis and Evaluation of Some Novel 3 2H Pyridazinone 2 yl Acetohydrazides propionohydrazides as Acetylcholinesterase and Butyrylcholinesterase Inhibitors**
ÖZÇELİK A. B., UYSAL M., ERDOĞAN ORHAN İ., ŞENOL F. S.
FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, 2010 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Approaches Based on Cholinergic Hypothesis and Cholinesterase Inhibitors in the Treatment of Alzheimer'xxs Disease**
ÖZDEMİR Z., ÖZÇELİK A. B., UYSAL M.
Frontiers in Clinical Drug Research - Alzheimer Disorders, Prof. Atta-ur-Rahman, Editör, Bentham, ss.154-190, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **SYNTHESIS OF 6-SUBSTITUTED-3(2H) -PYRIDAZINONE-2-ACETYL-2-(SUBSTITUTED/NONSUBSTITUTED ACETOPHENONE) HYDRAZONE**
Rüzgar H. E., ÖZÇELİK A. B., ŞENOL DENİZ F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., UYSAL M.
DRD 2019, Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019
- II. **Synthesis of Some New Benzalhydrazone Derivatives and Evaluation of Their AChE Inhibitory Activity in Vitro**
BOZBEY İ., ÖZDEMİR Z., ÖZÇELİK A. B., UYSAL M.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017
- III. **SYNTHESIS OF SOME NEW BENZALHYDRAZONE DERIVATIVES AND EVALUATION OF THEIR ACHE INHIBITORY ACTIVITY IN VITRO**
Bozbey İ., ÖZDEMİR Z., ÖZÇELİK A. B., UYSAL M.
2nd Gazi Pharma Symposium, 11 - 13 Ekim 2017
- IV. **Determination of AChE/BChE Inhibitory Activity of Some New Synthesized 3(2H)-Pyridazinone Derivatives with Protein-Ligand Docking Approach and QSAR Methods**
Yılmaz H., Ozdemir Z., KARAKURT A., ŞENOL F. S., UYSAL M.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), 11 - 13 Ekim 2017
- V. **ACETYLCHOLINESTERASE AND BUTYRYLCHOLINESTERASE INHIBITORY POTENTIAL OF PYRIDAZINONE ANALOGS AS NEW INHIBITORS FOR ALZHEIMER DISEASE**
AKDEMİR A. G., ÖZÇELİK A. B., UTKU S., GÜLER Ö., UYSAL M., ŞENOL F. S., TEMEL H.
GPSS, 12 - 15 Kasım 2015
- VI. **ANTI ALZHEIMER ACTIVITY OF NOVEL 6 SUBSTITUTED 3 2H PYRIDAZINONE 2 ACETYL 2 2 4 DISUBSTITUTED BENZAL HYDRAZONE DERIVATIVES**
ÖZÇELİK A. B., UTKU S., Güler Ö., ŞENOL F. S., UYSAL M.
GPSS, 12 - 15 Kasım 2015
- VII. **Anti Alzheimer Activity of Novel 6 substituted 3 2H pyridazinone 2 acetyl 2 4 disubstituted benzal**

Hydrazone Derivatives

ÖZÇELİK A. B., UTKU S., GÜLER Ö., ŞENOL F. S., UYSAL M.

International Gazi Pharma Symposium Series, 12 - 15 Kasım 2015

VIII. Acetylcholinesterase and Butrylcholinesterase Inhibitory Potential of Pyridazinone Analogs as New Inhibitors for Alzheimer Disease

AKDEMİR A. G., ÖZÇELİK A. B., UTKU S., GÜLER Ö., UYSAL M., ŞENOL F. S., TEMEL H.

International Gazi Pharma Symposium Series, 12 - 15 Kasım 2015

IX. Synthesis of 6 Substituted 3 2H pyridazinone 2 acetyl 2 substituted nonsubstituted benzal hydrazone Derivatives

Akdemir A., ÖZÇELİK A. B., UTKU S., Güler Ö., UYSAL M., TEMEL H.

11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 9 - 12 Haziran 2015

X. Novel 6 Substituted 3 2H pyridazinone 2 acetyl 2 2 4 disubstitutedbenzal hydrazone Derivatives Synthesis and Structure Elucidation

ÖZÇELİK A. B., UTKU S., GÜLER Ö., UYSAL M.

11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 9 - 12 Haziran 2015

XI. Synthesis of Some Esters and Hydrazides of 3 2H Pyridazinone

GÜLER Ö., ÖZÇELİK A. B., UTKU S., UYSAL M., TEMEL H.

11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 9 - 12 Haziran 2015

XII. Analgesic and Anti-Inflammatory Effect of Pyridazinones/Aminoantipyrine Hybrids.

MAVANEH K., İNCELER N., BAYTAŞ S., UYSAL M., ULUDAĞ M. O., ABACIOĞLU N.

FASEB, 9 - 13 Nisan 2011

Desteklenen Projeler

UYSAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 6-(4-Metilpiperazin)-3(2H)-piridazinon-2-asetil-3-(sübstütüe/nonsübstütüe) benzaldehit hidrazon türevlerinin sentezi ve antimikrobiyal aktivitelerinin araştırılması, 2013 - 2018

UYSAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 6-(4-HİDROKSİETİLPIPERAZİN)-3(2H)PİRİDAZİNON-2-ASETİL-3-(SÜBSTİTÜE/NONSÜBSTİTÜE) ASETOFENON HİDRAZON TÜREVLERİNİN V SENTEZİ VE ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2012 - 2013

UYSAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 6-(4-HİDROKSİETİLPIPERAZİN)-3(2H)-PİRİDAZİNON-2-ASETİL-3-(SÜBSTİTÜE/NONSÜBSTİTÜE) BENZALHİDRAZON TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2012 - 2013

UYSAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı 3(2H)-piridazinonTürevlerinin Sentezi ve Asetilkolinesteraz ve butirilkolimesteraz İnhibitörü Aktivitelerinin Araştırılması, 2011 - 2013

UYSAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı 3(2H)-Piridazinon türevlerinin Sentezi ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Araştırılması, 2011 - 2013

UYSAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 6-Benzil-3(2H)piridazinon-2-asetil-3-(Sübstütüe/nonsübstütüe)benzalhidrazon Türevlerinin Sentezi, 2011 - 2012

UYSAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 6-Benzil-3(2H)piridazinon-2-asetil-3-(Sübstütüe/nonsübstütüe) asetofenon hidrazon türevlerinin V sentezi ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Araştırılması, 2011 - 2012

UYSAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 6-p-SÜBSTİTÜEFENİL-3(2H)-PİRİDAZİNON-2-PROPIYONAMİT TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE ANALJZİK VE ANTIİNFLAMATUAR AKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2010 - 2011

UYSAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2-[4-(Sübstütüefenil-1-piperazinilmetil]-6-(2-floro-4-metoksifenil)-3(2H)piridazinon türevlerinin sentezi ve analjezik ve antiinflamatuvar aktiviteleri araştırılması, 2010 - 2011

UYSAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etil 6-Sübstütüe-3(2H)-piridazinon-2-propiyonat ve Etil 6-Sübstütüe-3(2H)-piridazinon-2-butirat türevlerinin sentezi ve analjezik, antiinflamatuvar ve antimikrobiyal aktivitelerinin incelenmesi, 2009 - 2011

UYSAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 6-Sübstütüe-3(2H)-piridazinon-2-asetamid türevlerinin sentezi ve analjezik, antiinflamatuvar ve antimikrobiyal aktivitelerinin incelenmesi, 2008 - 2010

UYSAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Etil 6-Sübstitüe-3(2h)Piridazinilasetat Türevi Bileşiklerin Sentezi ve Analjezik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2006 - 2008

UYSAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 6-(4-Substitüe-fenil)-2-(4-substitüe-piperazino)metal-3-(2H)-piridazinon türevlerinin sentezi ve analjezik ve anti-enflamatuvar aktivitesinin incelenmesi, 2004 - 2006

UYSAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, [6 (4-metoksifenil-3(2H) piridazinon-2-il] piperazinometil türevlerinin sentezi ve analjezik aktivitesi nin incelenmesi, 2003 - 2005

UYSAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı metil{ 6-sübstitüe-3(2H)-piridazinon 2-il] asetat türevi bileşiklerin sentezi ve analjezik etkilerinin incelenmesi, 2002 - 2003

UYSAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2[(2-Nitro-1-fenil -etil)tiyo]benzoik asit ve 2[(2-nitro-1-fenil-propil)tiyo]benzoik asit türevlerinin enantiyomerlerinin kiral ayrımı, 2001 - 2003

UYSAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beta-Etil-nitrostirenlerin çeşitli tiyol grupları ile verdiği Micheal tipi katılma ürünlerinin incelenmesi, 2000 - 2000

UYSAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 6-Sübstitüte -3(2H)- pridazion türevlerinin sentezi ve aneljezik aktivitelerinin incelenmesi, 1999 - 1999

UYSAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 6-Fenil/(4-Metilfenil)-3(2h)-Piridazinon-2-Propiyonamid Türevlerinin Sentezi ve Analjezik, Antiinflatuar ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Araştırılması, 2008 - 210

Metrikler

Yayın: 25

Atf (WoS): 51

Atf (Scopus): 30

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 3