

Prof. Dr. MURAT KADİR ŞÜKÜROĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: mkadir@gazi.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 5TTzL_EAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8378-0994

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHA-9552-2022

ScopusID: 8712463200

Yoksis Araştırmacı ID: 47553

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasotik Kimya (Dr), Türkiye 1998 - 2004

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasotik Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 1995 - 1998

Lisans, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 1990 - 1995

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı 4,6-disübstitüe-3(2H)-piridazinon türevi bileşiklerin sentezi ve analjezik etkilerinin incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasotik Kimya (Dr), 2004

Yüksek Lisans, Merkaptasetik Asit'xxin beta-nitrostirenlerle verdiği katılma ürünlerinin sentezi ve antimikrobiyal aktivitelerinin incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasotik Kimya (YI) (Tezli), 1998

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2014 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2006 - 2014

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 1995 - 2006

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2019 - 2022

Verdiği Dersler

FARMASÖTİK KİMYA II, Lisans, 2021 - 2022

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Şubat, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Anadolu Üniversitesi, Ocak, 2022
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Anadolu Üniversitesi, Aralık, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gazi Üniversitesi, Ağustos, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gazi Üniversitesi, Ağustos, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gazi Üniversitesi, Ağustos, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Haziran, 2021
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Haziran, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Anadolu Üniversitesi, Ocak, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Anadolu Üniversitesi, Ocak, 2020
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gazi Üniversitesi, Ocak, 2020
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gazi Üniversitesi, Haziran, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Design, synthesis, molecular docking studies and biological evaluation of thiazole carboxamide derivatives as COX inhibitors**
Hawash M., Jaradat N., Abualhasan M., ŞÜKÜROĞLU M. K., Qaoud M. T. T., KAHRAMAN D. C., Daraghme H., Maslamani L., Sawafta M., Ratrouf A., et al.
BMC CHEMISTRY, cilt.17, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The potential of 4-aryl-6-morpholino-3(2H)-pyridazinone-2-arylpiperazinylacetamide as a new scaffold for SIRT2 inhibition: in silico approach guided by pharmacophore mapping and molecular docking**
ŞÜKÜROĞLU M. K., GÖZELLE M., ÖZKAN Y., EREN G.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.30, sa.10, ss.1915-1924, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Synthesis and bioactivities of pyrazoline benzensulfonamides as carbonic anhydrase and acetylcholinesterase inhibitors with low cytotoxicity**
Ozgun D. O., GÜL H. İ., YAMALI C., Sakagami H., GÜLÇİN İ., Sukuroglu M. K., Supuran C. T.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.84, ss.511-517, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of Tryptophan/Kynurenine Pathway Relevance With Immune System Biomarkers of Low Energy Trauma Hip Fractures in Osteoporotic Patients**
Dincel E., Özkan Y., Sukuroglu M. K., Ozsoy H., Sepici Dinçel A.
ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY, cilt.32, sa.3, ss.203-208, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **Synthesis and Cytotoxic Activities of a Curcumin Analogue and Its bis-Mannich Derivatives**

Yerdelen K. O., GÜL H. İ., Sakagami H., Umemura N., Sukuroglu M. K.

LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.12, sa.8, ss.643-649, 2015 (SCI-Expanded)

- VII. **Crystal Structure and Vibrational Spectra of 3-Chloro-4-Phenyl-6-(Morpholine-4-yl)-Pyridazine by Hartree-Fock and Density Functional Methods**
AYDIN A., ARSLAN H., Sukuroglu M. K., AKKURT M., BÜYÜKGÜNGÖR O.
MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, cilt.606, sa.1, ss.216-236, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Synthesis of new N,N '-bis[1-aryl-3-(piperidine-1-yl)propylidene]hydrazine dihydrochlorides and evaluation of their cytotoxicity against human hepatoma and breast cancer cells**
Kucukoglu K., GÜL H. İ., Cetin-Atalay R., Baratlı Y., Charles A., Sukuroglu M. K., GÜL M., Geny B.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.29, sa.3, ss.420-426, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Relation of Kynurenine/Tryptophan with Immune and Inflammatory Markers in Coronary Artery Disease**
Özkan Y., Şüküroğlu M. K., Tulmac M., Kısa Ü., Simsek B.
CLINICAL LABORATORY, cilt.60, sa.3, ss.391-396, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Synthesis of Some New 3(2H)-Pyridazinone Derivatives and Evaluation of their Analgesic-anti-inflammatory and Antimicrobial Activities**
Sukuroglu M. K., Yamali C., Tiryaki D., Onurdag F. K., AKKOL E., DOĞRUER D. S.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.10, sa.6, ss.507-514, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Synthesis of some new 2,6-disubstituted-3(2H)-pyridazinone derivatives and investigation of their analgesic, anti-inflammatory and antimicrobial activities**
Tiryaki D., Sukuroglu M. K., DOĞRUER D. S., AKKOL E., Ozgen S., Sahin M. F.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.22, sa.6, ss.2553-2560, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **In vivo and in vitro antidiabetic effect of Cistus laurifolius L. and detection of major phenolic compounds by UPLC-TOF-MS analysis**
Orhan N., ASLAN M., Sukuroglu M. K., DELİORMAN ORHAN D.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.146, sa.3, ss.859-865, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Synthesis and in vitro Biological Activity of New 4,6-Disubstituted 3(2H)-Pyridazinone-acetohydrazide Derivatives**
Sukuroglu M. K., ÖNKOL T., Onurdag F. K., AKALIN ÇİFTÇİ G., Sahin M. F.
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.67, ss.257-265, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **UPLC-TOF-MS analysis of Galium spurium towards its neuroprotective and anticonvulsant activities**
Orhan N., DELİORMAN ORHAN D., ASLAN M., Sukuroglu M. K., ERDOĞAN ORHAN İ.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.141, sa.1, ss.220-227, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Simultaneous Determination of Paracetamol, Phenylephrine Hydrochloride, Oxolamine Citrate and Chlorpheniramine Maleate by HPLC in Pharmaceutical Dosage Forms**
Pirol O., Sukuroglu M. K., Ozden T.
E-JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.8, sa.3, ss.1275-1279, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **2-{2-[4-(4-Fluorophenyl)piperazin-1-yl]-2-oxoethyl}-6-(morpholin-4-yl)-4-phenylpyridazin-3(2H)-one**
AYDIN A., Sukuroglu M. K., AKKURT M., BÜYÜKGÜNGÖR O.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.67, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **Screening and evaluation of antioxidant activity of some pyridazine derivatives**
Caliskan-Erguen B., Suekueroglu M. K., ÇOBAN T., BANOĞLU E., SÜZEN S.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.23, sa.2, ss.225-229, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Synthesis of the amide derivatives of 3-[1-(3-pyridazinyl)-5-phenyl-1H-pyrazole-3-yl]propanoic acids as potential analgesic compounds**
BANOĞLU E., Sukuroglu M. K., Ergun B., BAYTAŞ S., Aypar E., Aark M.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.31, sa.6, ss.677-687, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. **Screening and evaluation of rat kidney aldose reductase inhibitory activity of some pyridazine derivatives**

- Sukuroglu M. K., Caliskan-Ergun B., Das-Evcimen N., Sarikaya M., Banoğlu E., Suzen S.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.15, ss.443-451, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. **Synthesis and analgesic activity of some 4,6-disubstituted-3(2H)-pyridazinone derivatives**
Sukuroglu M. K., Kupeli E., BANOĞLU E., Unlu S., Yesilada E., Sahin M. F.
ARZNEIMITTELFORSCHUNG-DRUG RESEARCH, cilt.56, sa.5, ss.337-345, 2006 (SCI-Expanded)
- XXI. **Synthesis, analgesic, and anti-inflammatory activities of [6-(3,5-dimethyl-4-chloropyrazole-1-yl)-3(2H-pyridazinon-2-yl)]acetamides**
Sukuroglu M. K., Ergun B., Unlu S., Sahin M., Kupeli E., Yesilada E., BANOĞLU E.
ARCHIVES OF PHARMACAL RESEARCH, cilt.28, sa.5, ss.509-517, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **In vitro antidiabetic effect, quantitative studies and UPLC-TOF-MS analysis of black tea samples from Turkish market**
Orhan N., Ekin H. N., ŞÜKÜROĞLU M. K., ASLAN M.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.23, sa.3, ss.484-497, 2019 (ESCI)
- II. **Release Pattern of Liposomal Bupivacaine in Artificial Cerebrospinal Fluid**
Duzlu A. U., Gunaydin B., ŞÜKÜROĞLU M. K., Degim I. T.
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, cilt.44, sa.1, ss.1-6, 2016 (ESCI)
- III. **Crystal structure of 4-(4-chlorophenyl)-6-(morpholin-4-yl)pyridazin-3(2H)-one**
AYDIN A., AKKURT M., Sukuroglu A., BÜYÜKGÜNGÖR O.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.71, ss.944-951, 2015 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Antipiretik ilaçlar**
Şüküroğlu M. K.
Medisinal Kimya, Mehmet Alp, Editör, Akademisyen, Ankara, ss.885-902, 2021
- II. **Reseptörler: Yapı ve İşlevi**
ŞÜKÜROĞLU M. K., ÖZKAN Y.
Medisinal Kimya Giriş, Prof. Dr. Öztekin Algül, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitapevleri, Ankara, ss.44-60, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **İrbesartan Amlodipine ve Hidroklorotiyazid in UPLC Yöntemi ile Tayini**
ŞÜKÜROĞLU M. K., ÖNKOL T., ÖZDEN S. T.
3. İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015
- II. **UPLC Yöntemi İle İrbesartan, Amlodipin ve Hidroklorotiyazid' in Eş Zamanlı Tayini ve Yöntem Validasyonu**
Kahın T. N., ŞÜKÜROĞLU M. K., Can A., ÖNKOL T., Er E., ÖZDEN S. T.
3. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Mart 2016
- III. **THE EFFECTS OF INFLIXIMAB AND 3 AMINOBENZAMIDE ONINDOLAMINE 2 3 DIOXYGENASE IDO ENZYMEIN TNBS INDUCED COLITIS MODEL**
Bostancı Eker N., Sepici Dinçel A., Şüküroğlu M. K., Menekşe E., Dolapçı M., Cengiz Ö., Özkan Y.
INTERNATIONAL GAZI PHARMA SYMPOSIUM, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015, ss.137
- IV. **Analytical Method Development and Validation For Simultaneous Determination of Irbesartan Amlodipinhydrochlorothiazide by UPLC**

KALIN T., ŞÜKÜROĞLU M. K., CAN A., ÖNKOL T., ER E., ÖZDEN S. T.

1st International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2015), 12 - 15 Kasım 2015

- V. **A New UPLC Method for the simultaneous determination of irbesartan amlodipine and hydrochloride** 22 nd Young Research Fellows Meetings 4 6 February 2015 Paris France
NURIYE TUĞÇE K., ŞÜKÜROĞLU M. K., ÖZDEN S. T., ÖNKOL T., ER E., CAN A.
22 nd Young Research Fellows Meetings, Paris, Fransa, 20 - 22 Şubat 2015
- VI. **A New UPLC Method for the Simultaneous Determination of Irbesartan Amlodipine and Hydrochlorthiazide**
Kalin T. N., ŞÜKÜROĞLU M. K., Can A., ÖNKOL T., Er E., ÖZDEN S. T.
22 nd Research Fellows Meeting, 4 - 06 Şubat 2015
- VII. **Compounds Having Antiplatelet Activity: 3(2H) pyridazinone**
ŞÜKÜROĞLU M. K., ÖZKAN Y.
European Platelet Network 2nd EUPLAN Conference, Le Bischenberg, Fransa, 24 Eylül 2014
- VIII. **Synthesis of Some 3(2H)-Pyridazinone and 1(2H)-Phthalazinone Derivatives Incorporating Aminothiazole Moiety and Investigation of Their Antioxidant, Acetylcholinesterase and Butyrylcholinesterase Inhibitory Activities.**
DOĞRUEK 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
- IX. **THE EVALUATION OF THE TRYPTOPHAN AND KYNURENINE PATHWAY IN OSTEOPOROTIC HIP FRACTURES**
Dincel E. V., Ozkan Y., Sukuroglu M. K., Dincel A. S., Ozsoy H. M., Sepici V.
World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Sevilla, İspanya, 2 - 05 Nisan 2014, cilt.25
- X. **Release pattern of liposomal bupivacaine in artificial cerebrospinal fluid**
DÜZLÜ A., GÜNAYDIN D. B., ŞÜKÜROĞLU M. K., DEĞİM İ. T.
SOAP 45th Annual Meeting, 24 - 28 Nisan 2013
- XI. **Tryptophan degradation, neopterin levels and myeloperoxidase activity in patients with coronary artery disease**
Ozkan Y., Sukuroglu M. K., Tulmac M., Simsek B.
36th FEBS Congress of the Biochemistry for Tomorrows Medicine, Torino, İtalya, 25 - 30 Haziran 2011, cilt.278, ss.290
- XII. **Synthesis of The Addition Products of Mercaptoacetic Acid with α -Nitrostyrene and their Antimicrobial Activities**
Şüküroğlu M. K., Berçin E., Özçelik B., Noyanalpan N.
" Second International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Eylül 1998, ss.1-2

Desteklenen Projeler

Özkan Y., Olğaç S., Şüküroğlu M. K., Yenicesu İ., TÜBİTAK Projesi, Platelet Agregasyonunda Glikoprotein IV (GPVI)

Yolağının Moleküler Etki Mekanizmasının Araştırılması, 2017 - 2020

ÖNKOL T., ŞÜKÜROĞLU M. K., Sanayi Tezleri Projesi, Dünyada İlk Süper Jenerik Tablet Kombinasyonu İçin Formül Analik Metod ve Proses Geliştirme Faaliyetlerinin Yapılması, 2013 - 2015

ŞÜKÜROĞLU M. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, N-ASETİLSİSTEN ETKEN MADDESİNİN DMF (ANA İLAÇ DOSYASI) DOSYASININ HAZIRLANMASI, 2012 - 2015

ŞÜKÜROĞLU M. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, N ASETİLSİSTEN ETKEN MADDESİNİN DMF ANA İLAÇ DOSYASI DOSYASININ HAZIRLANMASI, 2012 - 2015

ŞÜKÜROĞLU M. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni 6-Aril-2-Substitue-3(2H)-Piridazinon Türevi Bileşiklerin Sentezi ve Kolinesteraz İnhibitör Etkilerinin Araştırılması, 2011 - 2013

ŞÜKÜROĞLU M. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2-Substitue-3(2H)-Piridazinon Türevi Bileşiklerin Sentezi ve Biyolojik Etkilerinin İncelenmesi, 2010 - 2013

ŞÜKÜROĞLU M. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 4,6-Disubstítue-3(2H)-Piridazinon Türevi Schiff Bazlarının Sentezi ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2009 - 2010
ŞÜKÜROĞLU M. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni 3 (2H)-Piridazinon türevlerinin sentezi ve analjezik ve antiinflamuar aktivitelerinin incelenmesi, 2005 - 2008

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Farmasötik ve Medisinal Kimya Derneđi, Yönetim Kurulu Üyesi, 2019 - 2021, Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

European Journal of Life Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2022

Bilimsel Danışmanlıklar

TİTCK-TÜRKİYE İLAÇ VE TIBBİ CİHAZ KURUMU, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, Türkiye, 2015 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 38

Atıf (WoS): 368

Atıf (Scopus): 412

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 12