

Doç.Dr. SEVGİ KARAKUŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: skarakus@marmara.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 2COZvjEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7911-8372

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAI-4259-2020

ScopusID: 6701878126

Yoksis Araştırmacı ID: 172613

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, Türkiye 1996 - 2001

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, Türkiye 1992 - 1994

Lisans, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 1987 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kişisel Gelişim, İletişim Liderleri, Marmara Üniversitesi, 2019

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitici Gelişimi Eğitim Programı, Marmara Üniversitesi, 2017

Mesleki Eğitim, Ar-Ge ve Kalite Kontrol Laboratuvarları için Termal Analiz Yöntemleri ve Örnek Uygulamaları, SEM LİMİTED, 2009

Sağlık ve Tıp, Diyabet 1, 2. TEB İstanbul Eczacı Odası,, 2000

Yaptığı Tezler

Doktora, 2-(4-aminofenil)-5-sübstitüeamino-1,3,4-tiyadiazollerden türeyen bazı bileşiklerin sentezi ve spektral verileri, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2001

Yüksek Lisans, Bazı sübstitüe 1,3,4-tiyadiazol türevi bileşikler üzerinde çalışmalar, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1994

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2003 - 2019
Öğretim Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2002 - 2003
Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1993 - 2002

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2014 - 2015

Verdiği Dersler

Sağlık Bilimlerinde Kaynak Tarama ve Kullanımı, Doktora, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Farmasötik Kimya 3, Lisans, 2019 - 2020
Farmasötik Kimya 1, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Kaynak Tarama ve Araştırma Teknikleri, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Yeni İlaç Etken Maddelerin Sentezi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018
Farmasötik Kimya II, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Klinik Araştırmadaki İlaç Molekülleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016
İlaç Etken Maddelerinde Yapı Aydınlatma, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
NMR Spektroskopisi Teknikleri, Doktora, 2018 - 2019
Medisinal Kimya, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
İlaç Aktif Maddeler, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

Karakuş S., Bazı yeni tiyosemikarbazitler ve bunlardan türetilen 1,3,4-tiyadiazollerin sentezi, yapılarının aydınlatılması ve biyolojik aktivitelerinin incelenmesi, Doktora, S.TÜRK(Öğrenci), 2019
KARAKUŞ S., Bazı yeni 4(3H)-kinazolinonların sentezi ve yapılarının aydınlatılması, Yüksek Lisans, S.TÜRK(Öğrenci), 2014
KARAKUŞ S., Hidroklorotiyazit'ten türeyen sübtitüe sülfonilüre/ tiyoürelerin sentezi ve yapılarının aydınlatılması, Yüksek Lisans, K.YURT(Öğrenci), 2011
KARAKUŞ S., Sübtitüe 1,3,4-tiyadiazol halkası taşıyan bazı 4(3H)-kinazolinon türevlerinin sentezi ve yapılarının aydınlatılması, Yüksek Lisans, M.Uraz(Öğrenci), 2011
KARAKUŞ S., Sübtitüe 1,3,4-tiyadiazol halkası taşıyan bazı 4(3H)-kinazolinon türevlerinin sentezi ve yapılarının aydınlatılması, Yüksek Lisans, M.URAZ(Öğrenci), 2011
KARAKUŞ S., 5-(4-aminofenil)-2-sübtitüeamino-1,3,4-tiyadiazol bileşiklerinden türeyen sübtitüe ürelerin sentezi ve yapılarının aydınlatılması, Yüksek Lisans, K.AKDAĞ(Öğrenci), 2009

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Haziran, 2019
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Marmara Üniversitesi, Mayıs, 2019
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Marmara Üniversitesi, Mayıs, 2019
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Marmara Üniversitesi, Eylül, 2018
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2018
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2018
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Marmara Üniversitesi, Mart, 2018
Tez Savunma (Sanatta Yeterlik), Tez Savunma (Sanatta Yeterlik), Marmara Üniversitesi, Ekim, 2017
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Marmara Üniversitesi, Temmuz, 2016

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Marmara Üniversitesi, Temmuz, 2016
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Marmara Üniversitesi, Mayıs, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Şubat, 2016
Tez Savunma (Sanatta Yeterlik), Tez Savunma (Sanatta Yeterlik), Marmara Üniversitesi, Ekim, 2015
Tez Savunma (Sanatta Yeterlik), Tez Savunma (Sanatta Yeterlik), Marmara Üniversitesi, Ekim, 2014
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Eylül, 2014
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Mart, 2014
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Ekim, 2013
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Marmara Üniversitesi, Eylül, 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Design, synthesis and molecular modeling studies of thiosemicarbazide & thiazolyl-hydrazone derivatives as potential anticancer agents and topoisomerase inhibitors**
Şenkardeş S., Bolat İ., Şahinbey H., Karakuş S., Erdoğan Ö., Cantürk P., Özgüven S. Y., Çevik Ö.
Journal of Molecular Structure, cilt.1302, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis, Single Crystal X-Ray, Hirshfeld Surface Analysis and DFT Calculation Based NBO, HOMO-LUMO, MEP, ECT and Molecular Docking Analysis of N'-(2,6-Dichlorophenyl)Methylidene]-2-[[3-(Trifluoromethyl)Phenyl]Amino]Benzohydrazide**
Suhta A., Saral S., Çoruh U., KARAKUŞ S., Vazquez-Lopez E.
Journal of Structural Chemistry, cilt.65, sa.1, ss.196-215, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Synthesis, biological evaluation and molecular docking studies of novel 1,3,4-thiadiazoles as potential anticancer agents and human carbonic anhydrase inhibitors**
KARAKUŞ S., Başçıl E., TOK F., Erdoğan Ö., Çevik Ö., Başoğlu F.
Molecular Diversity, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Synthesis, anticancer evaluation and in silico ADMET studies on urea/thiourea derivatives from gabapentin**
TÜRK S., TOK F., Erdogan O., Cevik O., Tok T. T., KAYMAKÇIOĞLU B., KARAKUŞ S.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.196, sa.4, ss.382-388, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesis, Structure Elucidation and Biological Activities of Some Novel 4(3H)-Quinazolinones as Anti-Biofilm Agents**
Türk S., Karakuş S., Ece A., Ulusoy S., Bosgelmez-Tinaz G.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.16, ss.313-321, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Synthesis, anticancer activity and ADMET studies of N-(5-methyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)-4-[(3-substituted)ureido/thioureido] benzenesulfonamide derivatives**
Karakus S., Tok F., Tuerk S., Salva E., Tatar G., Taskin-Tok T., Kocygigit-Kaymakcioglu B.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.193, sa.8, ss.528-534, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Design, Synthesis, and Molecular Docking Studies of a Conjugated-Thiadiazole Thiourea Scaffold as Antituberculosis Agents**
TATAR E., KARAKUŞ S., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G., Okullu S. O., Unubol N., Kocagoz T., De Clercq E., Andrei G., Snoeck R., Pannecouque C., et al.
BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, cilt.39, sa.4, ss.502-515, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **The synthesis and biological activities of 3-acyl- 2,3-dihydro-1,3,4-oxadiazole / 3-acyl-1,3,4-oxadiazoline derivatives obtained from hydrazide-hydrazones Hidrazid-hidrazonlardan elde edilen 3-açıl- 2,3-dihidro-1,3,4-oksadiazol / 3-açıl-1,3,4-oksadiazolin türevlerinin sentezi ve biyolojik aktiviteleri**
Rollas S., KARAKUŞ S.
Marmara Pharmaceutical Journal, cilt.16, sa.2, ss.120-133, 2012 (SCI-Expanded)

- IX. **2-Propylamino-5-[4-(2-hydroxy-3,5-dichlorobenzylideneamino) phenyl]-1,3,4-thiadiazole: X-ray and DFT-calculated structures**
Suleymanoglu N., Ustabas R., Alpaslan Y. B., ÇORUH U., KARAKUŞ S., Rollas S.
STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.21, sa.1, ss.59-65, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **Synthesis, antiviral and anticancer activity of some novel thioureas derived from N-(4-nitro-2-phenoxyphenyl)-methanesulfonamide**
KARAKUŞ S., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G., KÜÇÜKGÜZEL İ., De Clercq E., Pannecouque C., Andrei G., Snoeck R., ŞAHİN F., BAYRAK Ö. F.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.44, sa.9, ss.3591-3595, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **Synthesis and Anticonvulsant Activity of New N-(Alkyl/Substituted aryl)-N'-[4-(5-cyclohexylamino)-1,3,4-thiadiazole-2-yl]phenylthioureas**
Karakuş S., Kocyigit-Kaymakcioglu B., Toklu H. Z., Arıcıoğlu F., Rollas S.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.342, ss.48-53, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **Development and validation of a rapid RP-HPLC method for the determination of cetirizine or fexofenadine with pseudoephedrine in binary pharmaceutical dosage forms**
KARAKUŞ S., Kuecuekguezal I., Kuecuekguezal S. G.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.46, sa.2, ss.295-302, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **Synthesis and antituberculosis activity of new N-phenyl-N'-[4-(5-alkyl/arylamino-1,3,4-thiadiazole-2-yl)phenyl]thioureas**
Karakuş S., Rollas S.
FARMACO, cilt.57, sa.7, ss.577-581, 2002 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Therapeutic Drug Monitoring in Pediatric Patients Treated with Anti-Tuberculosis Medications by High Performance Liquid Chromatography**
Okuyan B., Tok F., Karakuş S., Dalgıç N., Çakır E., Midyat L., Koçyiğit-Kaymakçıoğlu B., Berk U. E., İzzettin F. V., Rollas S., et al.
Journal of Research in Pharmacy, cilt.26, sa.6, ss.1907-1914, 2022 (ESCI)
- II. **Synthesis, structure elucidation and cytotoxic activities of 2,5-disubstituted-1,3,4-thiadiazole and 1,2,4-triazole-3-thione derivatives**
Kandemir L., KARAKUŞ S., ÖZBAŞ S., Rollas S., Akbuga J.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.26, sa.4, ss.941-953, 2022 (ESCI)
- III. **Synthesis, characterization, antituberculosis activity and computational studies on novel Schiff bases of 1,3,4-thiadiazole derivatives**
Türk S., Karakuş S., Meryem A., Emre E. E.
Journal of Research in Pharmacy, cilt.24, sa.6, ss.793-800, 2020 (ESCI)
- IV. **Synthesis, characterization and biological activity studies on amide derivatives**
TÜRK S., TURAN K., ULUSOY S., KARAKUŞ S., Bosgelmez-Tinaz G.
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.48, sa.3, ss.76-81, 2018 (ESCI)
- V. **The synthesis and evaluation of anti-acetylcholinesterase activity of some 4(3H)-quinazolinone derivatives bearing substituted 1,3,4- thiadiazole**
Uraz M., KARAKUŞ S., Abu Mohsen U., Kaplancikli Z. A., Rollas S.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.21, sa.1, ss.96-101, 2017 (ESCI)
- VI. **Some N-(5-methyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)-4-[(3-substituted)ureido/thioureido]benzenesulfonamides as carbonic anhydrase I and II Inhibitors**
TÜRK S., TOK F., Celik H., KARAKUŞ S., NADAROĞLU H., Kocyigit-Kaymakcioglu B., Kucukoglu K.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.21, sa.1, ss.89-95, 2017 (ESCI)
- VII. **Synthesis and antimycobacterial activity of some 2-(4-aminophenyl)-5-substituted amino-1,3,4-thiadiazole derivatives and their coupling products**

KARAKUŞ S., Rollas S.

MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.20, sa.2, ss.199-206, 2016 (ESCI)

- VIII. **Development and validation of an HPLC method for determination of nateglinide in drug substances**
Hacıoğlu A., Citlak A., KARAKUŞ S.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.19, sa.2, ss.103-108, 2015 (ESCI)
- IX. **Synthesis and biological evaluation of some new 1,3,4-thiadiazole and 1,2,4-triazole derivatives from L-methionine as antituberculosis and antiviral agents**
TATAR E., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G., KARAKUŞ S., De Clercq E., Andrei G., Snoeck R., Pannecouque C., Oktem Okullu S., Unubol N., Kocagoz T., et al.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.19, sa.2, ss.88-102, 2015 (ESCI)
- X. **Synthesis and cytotoxic activity of some 1,2,4-triazoline 3-thione and 2,5-disubstituted 1,3,4-thiadiazole derivatives**
KARAKUŞ S., ÇORUH U., BARLAS DURGUN B., VAZQUEZ LOPEZ E. M., TURAN S., AKBUĞA J., ROLLAS S.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.2, sa.14, ss.84-90, 2010 (Scopus)
- XI. **SYNTHESIS AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF SOME 1,4-DISUBSTITUTED THIOSEMICARBAZIDE .AND 2,5-DISUBSTITUTED 1,3,4-THIADIAZOLE DERIVATIVES**
ROLLAS S., KARAKUŞ S., BARLAS DURGUN B., KIRAZ M., ERDENİZ H.
FARMACO, cilt.51, ss.811-814, 1996 (Hakemli Dergi)
- XII. **Synthesis and Antimicrobial Activity of Some New 1-[4-(4-Fluorobenzoylamino) Benzoyl]-4-Substituted Thiosemicarbazides**
BARLAS DURGUN B., ROLLAS S., KARAKUŞ S., ÖZTÜRK R.
Drug Metabolism and Drug Interactions, cilt.12, ss.145-150, 1995 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Synthesis of New Hydrazide-Hydrazone Derived from Etopenamate and Investigation of Their Antimicrobial Activity**
Sarıal Çakmak S., GÜRBÜZ B., RAYAMAN P., KARAKUŞ S.
6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023), Ankara, Türkiye, 11 Ekim 2023
- II. **Synthesis and Anti-Cancer Studies of Hydrazide-Hydrazones**
KARAKUŞ S., ÇEVİK Ö.
4. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi (UBAK 2019), Yalova, Türkiye, 14 - 17 Şubat 2019
- III. **Antitüberküloz aktivite göstermesi olası 1,3,4-tiyadiazol halkası içeren Schiff bazlarının sentezi ve yapılarının aydınlatılması**
KARAKUŞ S.
2.Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018
- IV. **Synthesis, characterization and anti-biofilm activity studies on novel urea/thiourea derivatives**
TÜRK S., TOK F., ULUSOY S., KARAKUŞ S., KAYMAKÇIOĞLU B., TINAZ G.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences-ISOPS 2018, 26 - 29 Haziran 2018
- V. **synthesis, characterization And Anti-Biofilm Activity studies on Novel Amide Derivatives**
TÜRK S., KARAKUŞ S., ULUSOY S., TINAZ G.
V. Multidisciplinary Congress of Eurasia, 24 - 26 Temmuz 2018
- VI. **MARMARA ECZACILIK STAJ EĞİTİMİNDE SÖZLÜ STAJ GÜNLERİ**
UĞURLU T., ŞENER A., KERİMOĞLU O., SANCAR M., KARAKUŞ S., KAYMAKÇIOĞLU B., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
2.Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2018
- VII. **Synthesis, anticancer activity and ADMET studies of N-(5-methyl - 1,3,4-thiadiazol-2-yl)-4-[(3-substituted) ureido/thioureido]benzenesulfonamide derivatives**
TÜRK S., KARAKUŞ S.
International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018

- VIII. **Synthesis and Biological Evaluation of Novel Thiosemicarbazides as Potential Anticancer Agents**
TÜRK S., ÇEVİK Ö., ECE A., KARAKUŞ S.
25th Young Research Fellow Meeting (YRFM 2018), Orleans, Fransa, 5 - 07 Mart 2018
- IX. **Synthesis, Characterization, Anticancer Activity and Computational Studies on New Amide Derivatives**
TÜRK S., ÇEVİK Ö., ECE A., KARAKUŞ S.
ChemCYS 2018 (Chemistry Conference for Young Scientists), Blankenberge, Belçika, 21 - 23 Şubat 2018
- X. **Design of Potent Multi-target CAs inhibitors through Pharmacophore Modeling.**
GÜREL N., TOK F., TÜRK S., KARAKUŞ S., TAŞKIN TOK T., KAYMAKÇIOĞLU B.
5th International Bau Drug Design Congress, 19 - 21 Ekim 2017
- XI. **Pharmacophore Modeling For Design of Multi-Target CAs Inhibitors**
gürel n., TOK F., TÜRK S., KARAKUŞ S., TAŞKIN TOK T., KAYMAKÇIOĞLU B.
UEMK Conferences, 12 - 13 Ekim 2017
- XII. **Synthesis, characterization and anticancer activity studies of new hydrazides carrying amide moiety**
TÜRK S., KARAKUŞ S., ÇEVİK Ö.
2nd INTERNATIONAL GAZİ PHARMA SYMPOSIUM -GPPS 2017, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XIII. **Synthesis, Structure Elucidation and Biological Activities of Some Novel 4(3H)-Quinazolinones as Anti-Biofilm Agents**
KARAKUŞ S., TÜRK S., ULUSOY S., TINAZ G.
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, 5 - 07 Ekim 2017
- XIV. **Synthesis and Activity Studies on Nerv 4(3/-1)-Quirlazolinones bearing 1,3,4-Thiadiazole Moiety**
TÜRK S., KARAKUŞ S., ULUSOY S., TINAZ G.
17. Austrian Chemistry Days, 25 - 28 Eylül 2017
- XV. **Tüberküloz tedavisi alan çocuk hastalarda yüksek basınçlı sıvı kromatografi yöntemi ile terapötik ilaç izlemi**
KARAKUŞ S., SANCAR M., DALGIC N., OKUYAN B., ÇAKIR E., MIDYAT L., ERENBERK U., İZZETTİN F. V., ROLLAS S., KAYMAKÇIOĞLU B.
17. Kromatografi Kongresi (Kromatografi 2017), Çorum, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2017
- XVI. **4(3H)-Kinazolinonların biyolojik aktiviteler**
TÜRK S., KARAKUŞ S.
IVEK 3rd ULUSLARARASI İLAÇ VE ECZACILIK KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- XVII. **Pulmoner Arteriyel Hipertansiyon Tedavisinde Kullanılan Güncel Bir İlaç: SELEKSİPAG**
AYDIN F., KARAKUŞ S.
IVEK 3rd ULUSLARARASI İLAÇ VE ECZACILIK KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- XVIII. **Staj ve Öğrenme Hedefleri**
UĞURLU T., ŞENER A., KERİMOĞLU O., SANCAR M., KARAKUŞ S., KAYMAKÇIOĞLU B., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
I. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Ankara, Türkiye, 9 - 10 Mayıs 2016
- XIX. **SYNTHESIS and EVALUATION of SOME SULFONAMIDE DERIVATIVES CARRYING THIOUREA MOIETY AS POTENTIAL INHIBITORS of HUMAN CARBONIC ANHYDRASE ISOENZYMES hCA I and hCA II**
TOK F., TÜRK S., ÇELİK H., KARAKUŞ S., NADAROĞLU H., KÜÇÜKOĞLU K., KAYMAKÇIOĞLU B.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- XX. **Synthesis of new ureas derived from sulfonamides as potential anticancer agents**
TÜRK S., TOK F., ÇELİK H., KARAKUŞ S., NADAROĞLU H., KAYMAKÇIOĞLU B.
3rd International Bau-Drug Design Congress, 1 - 03 Ekim 2015
- XXI. **Synthesis and Antiproliferative Evaluation of Sulfanilamide Bearing Amide Derivatives**
TÜRK S., KARAKUŞ S., ÖZBAŞ TURAN S., JÜLİDE A.
6th BBBB Conference on Pharmaceutical Sciences Strategies to Improve the Quality and Performance of Modern Drug Delivery Systems, Helsinki, Finlandiya, 10 - 12 Eylül 2015
- XXII. **Synthesis cytotoxic and antiproliferative activity of sulphanylamide substituted urea derivatives**
TÜRK S., KARAKUŞ S., TURAN S., AKBUĞA F. J.

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

- XXIII. **Synthesis and antipathogenic activity of sulfanilamide substituted quinazoline 4 3H ones**
Türk S., KARAKUŞ S., Büşra V., TINAZ G.
MCB2014; Joining forces in pharmaceutical, 25 - 26 Ağustos 2014
- XXIV. **Therapeutic Drug Monitoring in Pediatric Patients Treated With Anti-tuberculosis Medications: Preliminary Study**
OKUYAN B., SANCAR M., DALGIC N., KARAKUŞ S., ÇAKIR E., MIDYAT L., ERENBERK U., İZZETTİN F. V., ROLLAS S., KAYMAKÇIOĞLU B.
(IMPPS-4) FOURTH INTERNATIONAL MEETING ON PHARMACY PHARMACEUTICAL SCIENCES, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2014
- XXV. **Synthesis and cytotoxic evaluation of substituted urea derivatives derivated from gabapentin**
TÜRK S., TOK F., KAYMAKÇIOĞLU B., KARAKUŞ S., TURAN S., JÜLİDE A.
Fourth International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2014
- XXVI. **Development of Some Novel Thioureas Derived From 1 3 4 Thiadiazoles and 1 2 4 Triazoles as Antitubercular Agents**
Tatar E., Küçükgülzel İ., Küçükgülzel Ş. G., Karakuş S., Öktem Okullu S., Ünübol N., Kocagöz Z. T.
4th International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences IMPPS-4, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2014
- XXVII. **Synthesis and Antipathogenic Activity of Sulfanilamide substituted quinazoline-4(3H)-ones**
TÜRK S., KARAKUŞ S., VAN B., TINAZ G.
MCB2014 Joining forces in pharmaceutical analysis and medicinal chemistry, Groningen, Hollanda, 25 - 26 Ağustos 2014
- XXVIII. **Synthesis and cytotoxic activity of some new substituted 4(3H)-quinazolinone derivatives**
URAZ M., KARAKUŞ S., TURAN S., AKBUĞA J.
IMMPC-ISPC JOINT MEETING, Ankara, Türkiye, 30 Eylül - 02 Ekim 2010
- XXIX. **Synthesis and evaluation of antiviral activity of some novel heterocyclic thiourea compounds**
TATAR E., KÜÇÜKGÜZEL İ., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G., KARAKUŞ S., DE CLERCQ E., Andrei G., Snoeck R.
3rd International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, 9 - 12 Haziran 2010
- XXX. **Synthesis and antituberculosis activity of new N-phenyl-N-4-(5 alkyl/ arylamino)-1,3,4- thiadiazole-2- yl)phenyl thioureas**
KARAKUŞ S., ROLLAS S.
3rd International Symposium on Pharmaceutical Chemistry, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2001
- XXXI. **Synthesis and antimicrobial testing of novel 1,2,4-triazoline-3-thione derivatives**
ROLLAS S., KARAKUŞ S., ERDENİZ H.
Second International Meeting on Pharmacy Pharmaceutical Sciences, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Eylül 1998

Bilirkişi Raporları

- I. **Türk Patent Enstitüsü nezdinde davalı adına tescilli bulunan TR 1995/00825 B No'lu patentin patentlenebilirlik kriterlerine haiz olmaması nedeniyle hükümsüz kılınmasına karar verilmesi talebi**
Karakuş S.
İstanbul 4.Fikri Ve Sınai Haklar Hukuk Mahkemesi, ss.29, İstanbul, 2014

Desteklenen Projeler

Karakuş S., Kaymakçioğlu B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sübstitüe Tiyosemikarbazid ve Hidrazid Hidrazonlardan Hareketle Heterosiklik Halka Taşıyan Bazı Bileşiklerin Sentezi, Yapılarının Aydınlatılması ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2011 - 2019

Karakuş S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bazı Yeni Tiyosemikarbazitler ve Bunlardan Türetilen 1,3,4-Tiyadiazollerin Sentezi, Yapılarının Aydınlatılması ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2017 - 2018

Karakuş S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bazı Yeni 4(3H)-Kinazolinonların Sentezi ve Yapılarının Aydınlatılması, 2013 - 2015

Karakuş S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Hidroklorotiyazit'ten Türeyen Sübstitüe Sülfonilüre/Tiyöüelerin Sentezi ve Yapılarının Aydınlatılması, 2010 - 2011

Karakuş S., Küçükgüzel Ş. G., Küçükgüzel İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, 2-Fenoksi-4-nitrosülfonanilid üzerinden türeyen yeni tiyöüelerin sentezi ve biyolojik etkileri, 2006 - 2007

Karakuş S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, 1,3,4-Tiyadiazol Halkası Taşıyan Yeni Schiff Bazlarının Sentezleri, Yapılarının Aydınlatılması ve Farmakolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2004 - 2007

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mezunlar Derneği, Başkan Yardımcısı, 2018 - Devam Ediyor , Türkiye

Türk Farmasötik ve Medisinal Kimya Derneği, Üye, 2002 - Devam Ediyor , Türkiye

I.Bölge Eczacı Odası, Üye, 1992 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

Istanbul Journal of Pharmacy, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2019

JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH IN HEALTH SCIENCES, Diğer Dergiler, Mart 2019

Istanbul Journal of Pharmacy, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2019

Istanbul Journal of Pharmacy, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2018

ACTA POLONIAE PHARMACEUTICA, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017

MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2016

Acta Pharmaceutica Scientia, Diğer Dergiler, Eylül 2016

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Karakuş S., 17. Geleneksel Önlük Giydirme Töreni, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2019

Karakuş S., 16. Geleneksel Önlük Giydirme Töreni, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2019

Karakuş S., 2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2018

Karakuş S., 15. Geleneksel Önlük Giydirme Töreni, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2017

Karakuş S., 14. Geleneksel Önlük Giydirme Töreni, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2016

Metrikler

Yayın: 58

Atf (WoS): 673

Atf (Scopus): 673

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 12

Davetli Konuşmalar

İlaç Sentezi ve Sektörde İlaç 2014, Konferans, Türkiye Kimya Derneği Genç Kimyacılar Platformu, Türkiye, Mayıs 2014

Ödüller

Karakuş S., Kaymakçioğlu B., Rollas S., Toklu H. Z., Arıcioğlu F., NOVARTIS FARMASÖTİK VE MEDİSİNAL KİMYA İLAÇ TASARIM VE GELİŐTİRME ARAŞTIRMA ÖDÜLLERİ, Novartis İlaç, Nisan 2011