

Prof. Dr. Nuray GÜZELDEMİRCİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Dahili: 13451

İş Telefonu: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Dahili: 13459

Fax Telefonu: [+90 212 440 0265](tel:+902124400265)

E-posta: nulusoy@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/nulusoy/>

Posta Adresi: İ.Ü. Eczacılık Fakültesi Farmasötik Kimya Anabilim Dalı 34116 Beyazıt İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4495-4282

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-8881-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 4920

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 1988 - 1993

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 1986 - 1988

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 1981 - 1985

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Stratejik Çevik Liderlik, İ.Ü.Eczacılık Fakültesi ve Pozitum Eğitim Danışmanlık, 2018

Sağlık ve Tıp, Lisansüstü Eğitime Hazırlık Kursu, İ.Ü.Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2018

Sağlık ve Tıp, İyi Laboratuvar Uygulamaları, İ.Ü.İlaç Araştırma ve Uygulama Merkezi İ.Ü. Eczacılık Fakültesi, 2018

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Aktif Öğrenme Yöntemleri ve Soru Hazırlama Kursu, KEYPS Eğitim Departmanı, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, İş Sağlığı ve Güvenliği, İstanbul Üniversitesi, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Farmasötik Buluşlarda Patent, Ruhsatlandırma ve Hukuki Uygulamalar Sempozyumu, Acıbadem Üniversitesi Sürekli Eğitim ve Geliştirme Merkezi, 2012

Sağlık ve Tıp, 3. Detae Günleri, İstanbul Üniversitesi, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 6. Çocuk Gelişimi Halk Seminerleri, İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Psikoloji Bölümü Gelişim Psikolojisi Anabilim Dalı, 2004

Yaptığı Tezler

Doktora, Sübstitüe Propandioik asid Tiyosemikarbazidleri ile bunlardan türeyen bis(triazolintiyonil)alkanlar'ın Sentezi ve Spektral Verileri, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Kimya Anabilim Dalı, 1993

Yüksek Lisans, 1,3-Disübstitüe-2-tiyokso-4,5-imidazolidindionların Sentezleri ve Spektroskopik Verileri, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Kimya Anabilim Dalı, 1988

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmasötik Kimya, Kimya, Organik Kimya, Heterosiklik Bileşikler Kimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2003 - Devam Ediyor
Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1997 - 2003
Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1993 - 1997
Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1986 - 1997
Uzman, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1988 - 1993

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 1997 - Devam Ediyor
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2016 - 2019
İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2000 - 2003

Verdiği Dersler

Farmasötik Kimya I, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Kardiyovasküler sisteme etki eden ilaçlar, Doktora, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016
İlaçların Metabolizması ve İlaç Tasarımındaki Önemi, Doktora, 2017 - 2018, 2013 - 2014
İlaçlarda Kalitatif ve Kantitatif Kimyasal Analizler, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
İlaçlarda Kalitatif ve Kantitatif Kimyasal Analizler, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2008 - 2009, 2003 - 2004, 2002 - 2003
Farmasötik Kimya II, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 1999 - 2000, 1998 - 1999, 1997 - 1998
İlaçların Metabolizması ve İlaç Tasarımındaki Önemi, Doktora, 2012 - 2013, 2010 - 2011
Farmasötik Kimya I, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2002 - 2003, 2000 - 2001, 1999 - 2000, 1998 - 1999
Kardiyovasküler Sisteme Etki Eden İlaçlar, Doktora, 2012 - 2013
Kardiyovasküler Sisteme Etki Eden İlaçlar, Doktora, 2010 - 2011
Farmasötik Kimya III, Lisans, 2007 - 2008
Steroidal İlaçlar, Doktora, 2003 - 2004, 2000 - 2001, 1999 - 2000
Kemoterapötikler ve Antibiyotikler, Doktora, 2002 - 2003
İlaçların Metabolizması ve Prodrug, Doktora, 2000 - 2001

Yönetilen Tezler

Güzeldemirci N., Hidrazinkarbotiyoamid ve 1,3,4-Tiyadiazol Türevi Bileşiklerin Sentez, Karakterizasyon ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları, Doktora, E.Rumeysa(Öğrenci), Devam Ediyor
Güzeldemirci N., Biyolojik Aktif Aldehid Hidrazon Bileşikleri Üzerinde Çalışmalar, Yüksek Lisans, B.Kocamış(Öğrenci), Devam Ediyor
GÜZELDEMİRCİ N., Yeni Sübstitüe İmidazotiyazol Bileşiklerinin Sentez ve Yapı Tayini, Yüksek Lisans, N.Durmaz(Öğrenci), Devam Ediyor
Güzeldemirci N., Yeni Biyolojik Aktif Hidrazon Bileşiklerinin Sentezi ve İn silico Hesaplamalar, Yüksek Lisans, E.Aylin(Öğrenci), Devam Ediyor

Güzeldemirci N., Yeni Furil Hidrazid Türevi Bileşikler: Tasarım, Sentez, Karakterizasyon, Biyolojik Aktivite, Doktora, E.DİDEM(Öğrenci), Devam Ediyor

Güzeldemirci N., Potansiyel enzim inhibitörü etkili yeni hidrazit-hidrazonların sentezi ve çeşitli metabolik enzimler üzerine inhibisyon etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, A.KÖSE(Öğrenci), 2023

Güzeldemirci N., İmidazotiyazol türevi yeni olası aktif moleküller üzerinde çalışmalar, Doktora, E.Doğukan(Öğrenci), 2022

Güzeldemirci N., Bazı yeni hidrazon bileşikleri üzerinde çalışmalar, Yüksek Lisans, H.ŞENOL(Öğrenci), 2022

GÜZELDEMİRCİ N., Yeni keton-hidrazon ve spirotiyazolidinon türevlerinin moleküler modelleme, sentez, yapı tayini ve biyolojik aktivite çalışmaları, Doktora, F.Başoğlu(Öğrenci), 2018

GÜZELDEMİRCİ N., İmidazotiyazolil süstitüe heterosiklikler, sentez ve yapı tayinleri, Yüksek Lisans, E.Pehlivan(Öğrenci), 2014

GÜZELDEMİRCİ N., Yeni imidazo[2,1-b]tiyazol türevi heterosiklik bileşiklerin sentezi ve yapılarının aydınlatılması, Yüksek Lisans, S.Cimok(Öğrenci), 2013

GÜZELDEMİRCİ N., İmidazo[2,1-b]tiyazol türevi keton hidrazon ve spirotiyazolidindionlar üzerinde çalışmalar, Doktora, E.Gürsoy(Öğrenci), 2012

GÜZELDEMİRCİ N., imidazo[2,1-b]tiyazol türevi heterosiklik bileşikler, Yüksek Lisans, B.Karaman(Öğrenci), 2010

GÜZELDEMİRCİ N., Yeni 6-(4-bromofenil)imidazo[2,1-b]tiyazol-3-asetik asid hidrazid hidrazonlarının sentezi ve yapılarının aydınlatılması, Yüksek Lisans, E.Gürsoy(Öğrenci), 2005

Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2020

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Marmara Üniversitesi, Temmuz, 2020

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2020

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2020

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2020

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2020

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Marmara Üniversitesi, Haziran, 2020

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Ocak, 2020

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Marmara Üniversitesi, Ocak, 2020

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Marmara Üniversitesi, Kasım, 2019

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Kasım, 2019

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Biruni Üniversitesi, Kasım, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Biruni Üniversitesi, Ekim, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Ağustos, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yeditepe Üniversitesi, Haziran, 2019

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), İstanbul Üniversitesi, Mayıs, 2019

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Anadolu Üniversitesi, Nisan, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2018

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Kasım, 2018

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Ekim, 2018

Tez Savunma (Doktora), Doktora tez savunma jüri üyeliği, Marmara Üniversitesi, Eylül, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Eylül, 2018

Tez Savunma (Doktora), Doktora tez savunma jüri üyeliği, Marmara Üniversitesi, Eylül, 2018

Tez Savunma (Doktora), Doktora tez savunma jüri üyeliği, İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2018

Tez Savunma (Doktora), Doktora tez savunma jüri üyeliği, Marmara Üniversitesi, Temmuz, 2018

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2018

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2018

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Mayıs, 2018

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma Jürisi, Marmara Üniversitesi, Mart, 2018

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Kadro Ataması, Marmara Üniversitesi, Aralık, 2017

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Marmara Üniversitesi, Aralık, 2017

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Kasım, 2017

Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlik Jürisi, Marmara Üniversitesi, Ekim, 2017

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Sınavı, Marmara Üniversitesi, Ağustos, 2017

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Kadro Ataması, Marmara Üniversitesi, Temmuz, 2016

Tez Savunma (Doktora), Doktora tez savunma jüri üyeliği, Marmara Üniversitesi, Temmuz, 2016

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2016

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Marmara Üniversitesi, Ekim, 2015

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Marmara Üniversitesi, Ekim, 2015

Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlik Sınavı Jüri Üyeliği, Marmara Üniversitesi, Eylül, 2015

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Arş.Grv.atama sınavı, İstanbul Üniversitesi, Eylül, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2015

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2015

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2015

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2015

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Arş.Grv.atama sınavı, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2015

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük atama jürisi, Anadolu Üniversitesi, Temmuz, 2014

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Marmara Üniversitesi, Temmuz, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2014

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2014

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Atama Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2014

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Anadolu Üniversitesi, Ekim, 2013

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Marmara Üniversitesi, Eylül, 2013

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük Atama Jürisi, Gaziantep Üniversitesi, Eylül, 2013

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2013

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi Yedek Üye (Eser inceleme), İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2012

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Atama Jürisi, Marmara Üniversitesi, Kasım, 2012

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük Atama Jürisi, Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Kasım, 2012

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2011

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Jürisi, Marmara Üniversitesi, Haziran, 2011

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı Jürisi, Marmara Üniversitesi, Mart, 2011

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2010

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Marmara Üniversitesi, Eylül, 2010

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Eylül, 2010

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ağustos, 2010

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2010

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2010

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Tez Savunma Jürisi, Gazi Üniversitesi, Ocak, 2010

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2010

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Ekim, 2009

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Gazi Üniversitesi, Ocak, 2009

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2008

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Şubat, 2008

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2005

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Nisan, 2005

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2004

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Design, synthesis, and evaluation of novel bistrifluoromethyl-based hydrazones as dual inhibitors of acetylcholinesterase and carbonic anhydrase enzymes for Alzheimer's disease**
DİNCEL E. D., Başoğlu-Ünal F., Kuran E. D., Kayra T., Aydın N., Kanber E., GÜLÇİN İ., Ulusoy-Güzeldemirci N.
Chemical Biology and Drug Design, cilt.103, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis and in vitro carbonic anhydrase and acetylcholinesterase inhibitory activities of novel hydrazide-hydrazone compounds containing 1,2,4-triazole ring**
DİNCEL E. D., Kuran E. D., Onarer B., Fıstıkçı Y., GÜLÇİN İ., Ulusoy-Güzeldemirci N.
Phosphorus, Sulfur and Silicon and the Related Elements, cilt.199, sa.3, ss.236-244, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Synthesis of Novel Carboxamide Derivatives: Insecticidal Activity, Acetylcholinesterase Activity and In Silico Calculations**
Mermer A., Yorulmaz S., DİNCEL E. D., Şirin Y., Güzeldemirci N. U.
Journal of Molecular Structure, cilt.1294, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **A newly synthesized thiosemicarbazide derivative trigger apoptosis rather than necroptosis on HEPG2 cell line**
Basoglu-Uenal F., Becer E., Ensarioglu H. K., Ulusoy-Guezeldemirci N., Kuran E. D., Vatansever H. S.
CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Design, synthesis and biological evaluation of novel tetralone/indanone containing thiosemicarbazone derivatives with selective COX-2 inhibition as anticancer agents**
Kuran E. D., DİNCEL E. D., Biltekin S. N., Akalın-Çiftçi G., Ulusoy-Güzeldemirci N.
Journal of Molecular Structure, cilt.1286, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Synthesis, characterization, molecular docking and in vitro anti-cancer activity studies of new and highly selective 1,2,3-triazole substituted 4-hydroxybenzohydrazide derivatives**
ŞENOL H., Ağgöl A. G., ATASOY S., Güzeldemirci N. U.
Journal of Molecular Structure, cilt.1283, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Design, synthesis, characterization, molecular docking studies and anticancer activity evaluation of novel hydrazinecarbothioamide, 1,2,4-triazole-3-thione, 4-thiazolidinone and 1,3,4-oxadiazole derivatives**
Dincel E. D., Akdag C., Kayra T., Cosar E. D., Aksoy M. O., AKALIN ÇİFTÇİ G., Ulusoy-Guzeldemirci N.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1268, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Design, synthesis, biological evaluation, molecular docking, and dynamic simulation study of novel imidazo[2,1-b]thiazole derivatives as potent antioxidant agents**
DİNCEL E. D., HASBAL ÇELİKOK G., YILMAZ ÖZDEN T., Ulusoy-Güzeldemirci N.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1258, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Anticholinesterase activities of novel indole-based hydrazide-hydrazone derivatives: Design, synthesis, biological evaluation, molecular docking study and in silico ADME prediction**
Coşar E. D., DİNCEL E. D., Demiray S., Sucularlı E., Tüccaroğlu E., ÖZSOY N., Ulusoy-Güzeldemirci N.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1247, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Design, biological evaluation, molecular docking study and in silico ADME prediction of novel imidazo[2,1-b]thiazole derivatives as a novel class of alpha-glucosidase inhibitors**
DİNCEL E. D., HASBAL ÇELİKOK G., YILMAZ ÖZDEN T., GÜZELDEMİRCİ N.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1245, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Novel imidazo[2,1-b]thiazole-based anticancer agents as potential focal adhesion kinase inhibitors: Synthesis, in silico and in vitro evaluation**
Basoglu F., Ulusoy-Guzeldemirci N., AKALIN ÇİFTÇİ G., ÇETİNKAYA S., Ece A.

CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN, cilt.98, sa.2, ss.270-282, 2021 (SCI-Expanded)

- XII. **Design, synthesis, characterization and antimicrobial evaluation of some novel hydrazinecarbothioamide, 4-thiazolidinone and 1,2,4-triazole-3-thione derivatives**
Dincel E. D., Ulusoy-Guzeldemirci N., Satana D., KÜÇÜKBASMACI Ö.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.58, sa.1, ss.195-205, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Design, synthesis, characterization and antimicrobial evaluation of some novel hydrazinecarbothioamide, 4-thiazolidinone and 1,2,4-triazole-3-thione derivatives**
Dincel E. D., Ulusoy-Guzeldemirci N., Şatana D., Küçükbasmacı Ö.
Journal Of Heterocyclic Chemistry, cilt.58, sa.1, ss.195-205, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Antioxidant activity of novel imidazo[2,1-b]thiazole derivatives: Design, synthesis, biological evaluation, molecular docking study and in silico ADME prediction**
DİNCEL E. D., Gürsoy E., Yılmaz-Ozden T., Ulusoy-Guzeldemirci N.
Bioorganic Chemistry, cilt.103, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Design and synthesis of novel Imidazo[2,1-b]thiazole derivatives as potent antiviral and antimycobacterial agents**
Gursoy E., DİNCEL E. D., Naesens L., Guzeldemirci N.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.95, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Synthesis and biological evaluation of new imidazo[2,1-b]thiazole derivatives as anticancer agents**
Karaman B., Guzeldemirci N.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.25, sa.11, ss.2471-2484, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Synthesis and antiviral properties of novel indole-based thiosemicarbazides and 4-thiazolidinones**
Cihan-Ustundag G., Gursoy E., NAESENS L., Ulusoy-Guzeldemirci N., Capan G.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.24, sa.2, ss.240-246, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Synthesis, characterization, and antimicrobial evaluation of some new hydrazinecarbothioamide, 1,2,4-triazole and 1,3,4-thiadiazole derivatives**
Guzeldemirci N. U., Satana D., Kucukbasmaci O.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.28, sa.5, ss.968-973, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **2-[6-(4-Bromophenyl)imidazo[2,1-b][1,3]thiazol-3-yl]-N-(8-(4-hydroxyphenyl)-2-methyl-1-thia-4-azaspiro[4.5]decan-3-one)acetamide ethanol disolvate**
Akkurt M., Gürsoy E., Ulusoy Guzeldemirci N., Türktekin-Çelikesir S., Tahir M. N.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.68, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **2-[6-(4-Chlorophenyl)imidazo[2,1-b][1,3]thiazol-2-yl]-N'-(E)-4-methoxybenzylidene]acetohydrazide**
AKKURT M., Guzeldemirci N. U., Karaman B., Buyukgungor O.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.67, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **2-[(1,5-Dimethyl-3-oxo-2-phenyl-2,3-dihydro-1H-pyrazol-4-yl)amino]-1-methyl-2-oxoethyl pyrrolidine-1-carbodithioate**
AKKURT M., Guzeldemirci N. U., Cesur N., Buyukgungor O.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.66, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **Synthesis and Antimicrobial Evaluation of New 3-Alkyl/aryl-2-[(alpha,alpha-diphenyl-alpha-hydroxy)acetyl]hydrazono]-5-methyl-4-thiazolidinones**
Guzeldemirci N., Ilhan E., Kucukbasmaci O., Satana D.
ARCHIVES OF PHARMACAL RESEARCH, cilt.33, sa.1, ss.17-24, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Synthesis and antimicrobial activity evaluation of new 1,2,4-triazoles and 1,3,4-thiadiazoles bearing imidazo[2,1-b]thiazole moiety**
Guzeldemirci N., Kucukbasmaci O.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.45, sa.1, ss.63-68, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. **2-[6-(4-Bromophenyl)imidazo[2,1-b]-thiazol-3-yl]-N'-(1-ethylpropylidene)acetohydrazide**
Akkurt M., Yalcin S. P., Gursoy E., Guzeldemirci N. U., Buyukgungor O.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.63, 2007 (SCI-Expanded)
- XXV. **Synthesis and primary cytotoxicity evaluation of new imidazo[2,1-b]thiazole derivatives**

- Gursoy E., Guzeldemirci N. U.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.42, sa.3, ss.320-326, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Evaluation of some new 1,3-disubstituted 2-thioxo-4,5-imidazolidinediones as hypnotic agents**
ULUSOY N., Gürsu E., Özkırmıh S., Ekinci A. C., Dikici İ.
Indian J. Chem, cilt.42, ss.2853-2857, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVII. **3-(2-Furyl)-6-(methylphenyl)-7H-1,2,4-triazolo[3,4-b][1,3,4]thiadiazine and its 6-phenyl analogue**
Özbey S., Ulusoy N., Kendi E.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.56, ss.222-224, 2000 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **5-Nitroimidazole derivatives as possible antibacterial and antifungal agents**
Günay N. S., Çapan G., Ulusoy N., Ergenç N., Ötük G., Kaya D.
Il Farmaco, cilt.54, ss.826-831, 1999 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Synthesis and antimicrobial properties of new 4-(alkylidene/arylidene)amino-5-(2-furanyl)-2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazole-3-thiones and 6-aryl-3-(2-furanyl)-7H-1,2,4-triazolo[3,4-b][1,3,4]thiadiazines**
Ergenç N., Ulusoy N., Çapan G., Ötük-Sarış G., Kiraz M.
Arch. Pharm. Pharm. Med. Chem, cilt.329, ss.427-430, 1996 (SCI-Expanded)
- XXX. **Synthese end antimikrobielle Untersuchung einiger 4-Arylidenamino-3-(a,a-diphenyl-a-hydroxymethyl)-1,4-dihydro-5H-1,2,4-Triazol-5-thione und 6-Aryl-3-(a,a-diphenyl-a-hydroxymethyl)-7H-s-Triazolo[3,4-b][1,3,4]thiadiazine**
İlhan E., Ergenç N., Ulusoy N., Ötük-Sarış G.
PHARMAZIE, cilt.51, ss.123-124, 1996 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Synthesis and anticonvulsant activity of new 3-[(2-furyl)carbonyl]amino-4-thiazolidinone and 2-[(2-furyl)carbonyl]hydrazono-4-thiazoline derivatives**
Çapan G., Ulusoy N., Ergenç N., Ekinci A. C., Vidin A.
Il Farmaco, cilt.51, ss.729-732, 1996 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Synthesis and anticonvulsant activity of some new 1,1-bis(4-substituted 1,2,4-triazoline-5-thione-3-yl)-2-methylbutanes**
Ergenç N., Ulusoy N., Ekinci A. C.
Il Farmaco, cilt.50, ss.189-192, 1995 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Synthesis and anticonvulsant evaluation of new 1,3-disubstituted 2-thioxo-4,5-imidazolidinediones**
Gürsu E., Ulusoy N.
PHARMAZIE, cilt.45, ss.795-796, 1990 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis, in vitro acetylcholinesterase inhibitory activity and molecular modeling studies of imidazo[2,1-b]thiazole derivatives bearing thiosemicarbazide moiety**
DİNCEL E. D., HASBAL ÇELİKOK G., YILMAZ ÖZDEN T., Ulusoy-Güzeldemirci N.
Journal of Research in Pharmacy, cilt.28, sa.1, ss.155-163, 2024 (ESCI)
- II. **RECENT ADVANCES OF CHOLINESTERASE INHIBITORS PLAYING A CRITICAL ROLE IN THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE (2020-2022)**
YILDIRIM E. R., GÜZELDEMİRCİ N. U.
Sabiad , cilt.6, sa.2, ss.197-209, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Novel 4-thiazolidinone derivatives bearing imidazo2,1-bthiazole moiety: design, synthesis, and antiviral activity evaluation**
Başoğlu-ünal F., Cimok S., DİNCEL E. D., Naesens L., Ulusoy-Güzeldemirci N.
Journal of Research in Pharmacy, cilt.27, sa.2, ss.924-935, 2023 (Scopus)
- IV. **Synthesis, characterization and antimicrobial evaluation of new 2-(2-thienylcarbonyl)hydrazono-3-alkyliaryl-4-thiazolidinone and 2-aryl-3-(2-thienylcarbonyl)amino-4-thiazolidinone derivatives**
Dincel E. D., Satana D., Özbey S., Ulusoy-Guzeldemirci N.

- V. **Synthesis and computer – aided drug design studies of novel thiosemicarbazide derivatives as potent and target – oriented anti – cancer agents**
Güzeldemirci N., Dincel E. D.
Medicine Science, cilt.9, sa.2, ss.305-313, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Synthesis and antimicrobial activity evaluation of new hydrazide-hydrazones derived from 1,2,4-triazole**
Güzeldemirci N., Şatana D., Küçükbasmacı Ö.
Istanbul J Pharm, cilt.50, sa.1, ss.49-53, 2020 (ESCI)
- VII. **Discovery, Synthesis and Activity Evaluation of Novel Compounds Bearing 1,2,4-triazolo[3,4-b][1,3,4]thiadiazine Moiety: A Review**
Dincel E. D., GÜZELDEMİRCİ N.
Journal of Advanced Research in Health Sciences (SABİAD), cilt.2, sa.2, ss.60-70, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Synthesis and Aldose Reductase Inhibitory Effect of Some New Hydrazinecarbothioamides and 4-Thiazolidinones Bearing an Imidazo[2,1-b] Thiazole Moiety**
Ulusoy Güzeldemirci N., Cimok S., Das-Evcimen N., Sarikaya M.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.16, sa.1, ss.1-7, 2019 (ESCI)
- IX. **Synthesis and antiviral activity evaluation of new 4-thiazolidinones bearing an imidazo[2,1-b]thiazole moiety**
Guzeldemirci N., Pehlivan E., NAESENS L.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.22, sa.2, ss.237-248, 2018 (ESCI)
- X. **Antibacterial, Antitubercular and Antiviral Activity Evaluations of Some Arylidenehydrazide Derivatives Bearing Imidazo[2,1-b]thiazole Moiety**
Ulusoy Güzeldemirci N., Karaman B., Kucukbasmaci O.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.14, sa.2, ss.157-163, 2017 (ESCI)
- XI. **N'-[(2Z)-3-ethyl-4-oxo-1,3-thiazolidin-2-ylidene]-2-[6-(4-methoxyphenyl) imidazo[2,1-b][1,3]thiazol-3-yl]acetohydrazide**
Atioğlu Z., Akkurt M., Başoğlu F., GÜZELDEMİRCİ N., Köseoğlu R., Ersanlı C.
IUCrData, cilt.2, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **Synthesis and evaluation of new imidazo[2,1-b]thiazoles as antituberculosis agents**
Ulusoy Güzeldemirci N., Gursay E.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.21, sa.1, ss.102-109, 2017 (ESCI)
- XIII. **Synthesis and antiviral activity evaluation of some cyclohexylidenehydrazide derivatives of 1,3-thiazole core**
Ulusoy Güzeldemirci N., Pehlivan E., Halamoglu Z., Kocabalkanli A.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.20, sa.2, ss.207-215, 2016 (ESCI)
- XIV. **Synthesis and antimicrobial evaluation of some new hydrazone derivatives of 6-(4-nitrophenyl)imidazo[2,1-b]thiazole-3-acetic acid hydrazide**
GÜZELDEMİRCİ N.
Journal of Faculty of Pharmacy of Istanbul University, cilt.45, sa.2, ss.127-138, 2015 (Hakemli Dergi)
- XV. **Synthesis and antibacterial evaluation of some new hydrazone derivatives of 6-(4-nitrophenyl)imidazo[2,1-b]thiazole-3-acetic acid hydrazide**
GÜZELDEMİRCİ N., ŞATANA D., KÜÇÜKBASMACI Ö.
Journal of Faculty of Pharmacy of Istanbul University, cilt.45, sa.2, ss.127-138, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVI. **2-[6-(4-Bromophenyl)imidazo[2,1-b][1,3]thiazol-3-yl]-N-[8-(4-hydroxyphenyl)-2-methyl-3-oxo-1-thia-4-azaspiro[4.5]decan-4-yl]acetamide ethanol disolvate**
AKKURT M., Gursay E., GÜZELDEMİRCİ N., TÜRKTEKİN ÇELİKESİR S., Tahir M. N.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.68, 2012 (ESCI)
- XVII. **Synthesis and antimicrobial activity of some 1,2,4-triazole-3-mercaptoacetic acid derivatives**
ULUSOY N., Gürsoy A., Ötük G.
Il Farmaco, cilt.56, ss.947-952, 2001 (Hakemli Dergi)

- XVIII. **Synthesis of some 4-(alkylidene/arylidene)amino-2,4-dihydro-5-(2-thienyl)-3H-1,2,4-triazole-3-thiones tested for antimicrobial activity**
ULUSOY N., Ergenç N., Ötük Sanış G., Kiraz M.
Boll. Chim. Farmaceutico, cilt.140, ss.417-421, 2001 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Synthesis and antimicrobial activity of new 6-phenylimidazo[2,1-b]thiazole derivatives,**
GÜZELDEMİRCİ N., ÇAPAN G., KİRAZ M., ÖTÜK G.
Boll Chim Farm, cilt.139, ss.167-172, 2000 (Scopus)
- XX. **Synthesis and antimicrobial activity of new 6-phenylimidazo[2,1-b]thiazole derivatives**
ULUSOY N., Çapan G., Ötük-Sanış G., Kiraz M.
Boll. Chim. Farmaceutico, cilt.139, ss.167-172, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Synthesis and preliminary anticonvulsant activity evaluation of new 2-thioxo-4,5-imidazolidinedione derivatives**
ULUSOY N., Özkırmılı S., Gürsu E.
Boll. Chim. Farmaceutico, cilt.138, ss.516-520, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Synthesis, characterization and anticonvulsant activity of new 4-thiazolidinone and 1,2,4-triazole-3-thione derivatives**
ULUSOY N., Çapan G., Ergenç N., Ekinci A. C., Vidin A.
Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.40, ss.5-8, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Synthesis and antimicrobial activity of novel imidazo[2,1-b] thiazolyl acetyl amino/hydrazono 4-thiazolidinones**
GÜZELDEMİRCİ N., ÇAPAN G., Ergenç N., ÖTÜK G., KİRAZ M., Kaya D.
Acta Pharm Turc, cilt.39, ss.181-186, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Synthesis and antimicrobial activity of novel imidazo[2,1-b]thiazolylacetyl amino/hydrazono 4-thiazolidinones**
ULUSOY N., Çapan G., Ergenç N., Ötük Sanış G., Kiraz M., Kaya D.
Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.39, ss.181-186, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Synthesis, characterizations and antimicrobial evaluation of new 1-acyl-4-substituted thiosemicarbazide and 2,5-disubstituted 1,3,4-thiadiazole derivatives**
ULUSOY N., Ergenç N., Ötük Sanış G.
Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.38, ss.111-116, 1996 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Synthesis and characterizations of some arylidene derivatives of barbituric, thiobarbituric acids and thiohydantoin**
Gürsu E., Ulusoy N.
Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.38, ss.107-109, 1996 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Synthesis and antimicrobial activity of some sec-butylmalonyldihydrazones**
ULUSOY N., Ergenç N., Ötük Sanış G.
Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.38, ss.69-72, 1996 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Synthesis of some new 1,1-bis[5-(substituted amino)-1,3,4-thiadiazol-2-yl]-2-methylbutanes**
Ergenç N., Salman S., Ulusoy N., Ötük G.
Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.34, ss.53-59, 1992 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Tiroit ve Antitiroit İlaçlar

Güzeldemirci N.

Medisinal Kimya, Mehmet Alp, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.351-362, 2021

II. The review of biological activity potential of thiosemicarbazide (hydrazinecarbothioamide) derivatives

Başoğlu-Ünal F., Güzeldemirci N.

General Internal Medicina , Ali Kemal Kadiroğlu, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.89-107, 2020

III. Nöromüsküler Bozuklukların Tedavisinde Kullanılan İlaçlar

GÜZELDEMİRCİ N.

Medisinal Kimya Temel İlkeleri, Öztekin Algül, Kayhan Bolelli, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.62-72, 2019

IV. EczÇEP-Eczacılık Fakülteleri Müfredat Detay Çalışması

Akalın E., Akev N., Erginer Y., Güzel demirci N., Toker S., Kolak U., Özhan G., Güngör S., Gürer Ç., Özden S., et al. Kapitta Yayıncılık, Ankara, 2017

V. EczÇEP- Eczacılık Fakülteleri Müfredat Detay Çalışması

Akalın Uruşak E., Akev N., Erginer Y., Güzel demirci N., Toker S., Kolak U., Özhan G., Güngör S., Gürer Ç., Özden S., et al. Kapitta Yayıncılık, Ankara, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Alzheimer Hastalığının Tedavisinde Kritik Bir Rol Oynayan Kolinesteraz İnhibitörlerindeki Son Gelişmeler (2020-2022)

Yıldırım E. R., Güzel demirci N.

5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2022, ss.1-2

II. Design, synthesis, and in vitro pharmacological evaluation of bistrifluoromethyl-derived hydrazide-hydrazones as acetylcholinesterase inhibitors

Coşar E. D., Dincel E. D., Kayra T., Gülçin İ., Güzel demirci N.

LATIN AMERICAN INTERNATIONAL CONFERENCE ON NATURAL AND APPLIED SCIENCES-III , Mexico City, Meksika, 4 - 06 Ekim 2022, ss.1-2

III. Design, Synthesis, Characterization, Molecular Docking Studies and Anticancer Activity Evaluation of Novel Hydrazinecarbothioamide, 1,2,4-Triazole-3-Thione, 4-Thiazolidinone and 1,3,4- Oxadiazole Derivatives

Dincel E. D., Coşar E. D., Akdağ Ç., Kayra T., Aksoy M. O., Akalın Çiftçi G., Güzel demirci N.

2. Computer-Aided Drug Design Symposium and Workshop - Linking Design, Biology, Chemistry and Medicine, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Mayıs 2022, ss.20

IV. Effect of thiazolidinone derivative application on cell death mechanisms in hepatocellular carcinoma cells

Başoğlu-Ünal F., Kabadayı-Ensarioğlu H., Becer E., Güzel demirci N., Coşar E. D., Vatansever S.

4th Congress of Cell Death Research Society-Turkiye with International Participation, İzmir, Türkiye, 17 - 19 Mart 2022, ss.149-153

V. Design, synthesis, cytotoxicity, and PARP-1 inhibitor activity of novel hydrazide-hydrazone compound containing 1,2,4-triazole ring

Coşar E. D., Günaydın Akyıldız A., Ece A., Güzel demirci N.

, 2. International Aegean Health Areas Symposium 2022 (IAHAS'22), İstanbul, Türkiye, 7 - 08 Mart 2022, ss.73-74

VI. Design, Synthesis and Anticancer Activity of Novel Hydrazide-Hydrazone Compounds Containing 1,2,4-Triazole ring

Coşar E. D., Başoğlu-Ünal F., Atasoy S., Güzel demirci N.

3rd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2021), Ankara, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2021, ss.1-2

VII. Synthesis of novel hydrazinecarbothioamide derivatives containing naphthalene ring and anticancer studies

Coşar E. D., Dincel E. D., Akalın Çiftçi G., Güzel demirci N.

3rd International Gazi Pharma Symposium Series (Faculty of Pharmacy – Gazi University), Ankara, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2021, ss.79

VIII. Synthesis of Novel Thiosemicarbazone Derivatives Containing Indene Group and Anticancer Studies

Against A549 Lung Cancer Cell Line

Coşar E. D., Dincel E. D., Akalın Çiftçi G., GüzelDEMİRCİ N.

1. International Marmara Scientific Research and Innovation Congress , İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Ağustos 2021, ss.673

- IX. **Synthesis of New 4-Thiazolidinone Derivatives and Investigation of their in vitro Cytotoxic Effects on Breast Cancer**
GüzelDEMİRCİ N., Şenol H., Atasoy S.
7th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Aralık 2019, ss.5-6
- X. **Computational approach for generating robust models for discovering novel imidazo[2,1-b]thiazole derivatives as pantothenate synthetase inhibitors**
GüzelDEMİRCİ N., Dincel E. D., Coşar E. D., Karaman Mayack B.
7th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Aralık 2019, ss.3-4
- XI. **Synthesis and computer-aided drug design studies of novel 4-aryl-1,2,4-triazole-3-thione derivatives as potent and target-oriented therapeutic agents**
GüzelDEMİRCİ N., Dincel E. D.
7th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Aralık 2019, ss.1-2
- XII. **Electrochemical behavior of cycloalkylidenehydrazide and 4-aza-1-thiaspiro[4.5]decan-3-one derivatives of imidazo[2,1-b]thiazole**
Çelik H., Arıcı B., Köse D., Kılıç A. G., Baymak M. Ş., GÜZELDEMİRCİ N.
Electrochemistry Conference-2019, İstanbul, Türkiye, 30 Eylül - 02 Ekim 2019, ss.101
- XIII. **Design, Synthesis, Anticancer Activity and Molecular Docking of Novel Imidazo[2,1-b]thiazol Derivatives**
Başoğlu F., Ece A., GüzelDEMİRCİ N., Akalın Çiftçi G.
I. International Cancer Days, Sivas, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2021, ss.1-2
- XIV. **Synthesis and computer-aided drug design studies of novel 1,2,4-triazole-3-thione derivatives as potent and target-oriented therapeutic agents**
Dincel E. D., GÜZELDEMİRCİ N.
Asian Federation for Medicinal Chemistry (AFMC) 12th International Symposium (12th AFMC/AIMECS 2019), İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2019, ss.113
- XV. **"SYNTHESIS AND COMPUTER-AIDED DRUG DESIGN STUDIES OF NOVEL THIOSEMICARBAZIDE DERIVATIVES AS POTENT AND TARGET-ORIENTED ANTI-CANCER AGENTS"**
DİNCEL E. D., GÜZELDEMİRCİ N.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD 2019), Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019, ss.59-71
- XVI. **New imidazo[2,1-b]thiazole derivatives: Synthesis, anticancer activity and molecular docking**
Başoğlu F., Ece A., Cimok S., GÜZELDEMİRCİ N.
6th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2018, ss.216
- XVII. **Synthesis of new compounds incorporated indole moiety**
Coşar E. D., GÜZELDEMİRCİ N., Sucularlı E., Tüccaroğlu E.
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018, ss.341
- XVIII. **An Overview Of New Effective Metallo-β-lactamase Inhibitors Against β-lactamase Resistant Bacterias**
DİNCEL E. D., ECE A., GÜZELDEMİRCİ N.
5th International Symposium On Multidisciplinary Studies, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018, ss.659
- XIX. **Research Advances On New Hybrid Compounds Which Are Capable Of Being Used As Multi-target-directed Ligands In The Treatment Of Alzheimer's Disease**
DİNCEL E. D., Ece A., Coşar E. D., GÜZELDEMİRCİ N.
5th International Symposium On Multidisciplinary Studies, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018, ss.872
- XX. **Compounds Bearing 1,2,4-triazole-3-thione Moiety: The Current Advances**
DİNCEL E. D., GÜZELDEMİRCİ N.

5th International Symposium On Multidisciplinary Studies, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018, ss.695

- XXI. **Discovery, synthesis and activity evaluation of new compounds bearing imidazo[2,1-b]thiazole moiety: A review**
Dincel E. D., GÜZELDEMİRCİ N.
1st International Symposium on Graduate Research in Science Focus on Entrepreneurship and Innovation (ISGRS 2018), İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.10
- XXII. **Synthesis and characterization of novel indole derivatives**
Coşar E. D., Demiray S., GÜZELDEMİRCİ N.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-12), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.369-370
- XXIII. **Parkinson'da güncel ve yenilikçi tedaviler**
Sucularlı E., Tüccaroğlu E., Demiray S., Coşar E. D., GÜZELDEMİRCİ N.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.856
- XXIV. **Tip-2 Diyabet tedavisinde yeni sınıf ilaçlar**
Demiray S., Coşar E. D., GÜZELDEMİRCİ N.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.1204
- XXV. **Yeni imidazo[2,1-b]tiyazolidinon türevlerinin sentezi, antikanser aktivite ve moleküler modelleme çalışmaları**
Başoğlu F., Ece A., GÜZELDEMİRCİ N., Akalın Çiftçi G.
19. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2017
- XXVI. **Discovery and synthesis of new hybrid compounds which are capable of being used as multi-target-directed ligands in the treatment of Alzheimer's disease**
Dincel E. D., GÜZELDEMİRCİ N.
3. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- XXVII. **Major depresif bozukluklar ve ilaçlar, 3. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi**
Şengüllü A., GÜZELDEMİRCİ N.
3. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- XXVIII. **Evaluation of some new 6-(4-Bromophenyl)imidazo[2,1-b]thiazole derivatives as antiviral agents**
GÜZELDEMİRCİ N., Gürsoy E., Naesens L.
3. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- XXIX. **Antiepileptik ilaçlarda yenilikçi yaklaşım**
Kala T., GÜZELDEMİRCİ N.
3. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.138
- XXX. **Synthesis and antiviral activity of new 4-thiazolidinones**
GÜZELDEMİRCİ N., Pehlivan E., Naesens L.
3. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- XXXI. **Yeni imidazo[2,1-b]tiyazol türevi heterosiklik bileşiklerin sentezi ve yapılarının aydınlatılması**
GÜZELDEMİRCİ N., Cimok S.
4. Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, Girne, Türkiye, 29 Nisan - 01 Mayıs 2016, ss.31
- XXXII. **İmidazotiyazolil süstitüe heterosiklikler, sentez ve yapı tayinleri**
GÜZELDEMİRCİ N., Pehlivan E.
4. Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, Girne, Türkiye, 29 Nisan - 01 Mayıs 2016, ss.28
- XXXIII. **Synthesis and antimycobacterial activity evaluation of novel of imidazo[2,1-b]thiazole derivatives**
GÜZELDEMİRCİ N., Gürsoy E.
2. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015, ss.30
- XXXIV. **Synthesis and pharmacological behavior of imidazo[2,1-b]thiazole keton hydrazones**
Başoğlu F., GÜZELDEMİRCİ N.
International Multidisciplinary symposium on drug research & development, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, ss.101

- XXXV. **Synthesis, characterization and antiviral activity evaluation of new thiazolidinones bearing imidazo[2,1-b]thiazole moiety**
GÜZELDEMİRCİ N., Cimok S.
11th, International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11), Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, ss.216
- XXXVI. **Synthesis and characterization of imidazo[2,1-b]thiazole derivatives**
GÜZELDEMİRCİ N., Cimok S.
11th, International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11), Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, ss.215
- XXXVII. **Synthesis of new 4-thiazolidinones incorporated imidazo[2,1-b]thiazole moiety as antiviral agents**
Pehlivan E., GÜZELDEMİRCİ N.
Fourth International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4), İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2014, ss.194
- XXXVIII. **İmidazo[2,1-b]tiyazol Türevi Keton Hidrazon ve Spirotiyazolidinonlar Üzerinde Çalışmalar**
Gürsoy E., GÜZELDEMİRCİ N.
3. Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2012, ss.6
- XXXIX. **İmidazo[2,1-b]tiyazol türevi heterosiklik bileşikler**
GÜZELDEMİRCİ N., Karaman B.
3. Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2012, ss.9
- XL. **New [6-(4-chlorophenyl)imidazo[2,1-b]thiazol] derivatives: Synthesis and anticancer activity**
Karaman B., GÜZELDEMİRCİ N.
Third International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2010, ss.12
- XLI. **Novel thiosemicarbazide and 4-thiazolidinone derivatives of 5-fluoro-3-phenyl-1H-indole**
CİHAN ÜSTÜNDAĞ G., Gürsoy E., ÇAPAN G., ULUSOY GÜZELDEMİRCİ N.
1st Turkish-Russian Joint Meeting on Organic and Medicinal Chemistry, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2009, ss.52
- XLII. **New thiosemicarbazide and 4-thiazolidinone derivatives of 5-fluoro-3-phenyl-1H-indole**
CİHAN ÜSTÜNDAĞ G., Gürsoy E., ÇAPAN G., ULUSOY GÜZELDEMİRCİ N.
5th International Symposium on Pharmaceutical Chemistry, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2007, ss.133
- XLIII. **Synthesis and biological evaluation of new [6-(4-bromophenyl)imidazo[2,1-b]thiazol-3-yl]acetic acid arylidenehydrazide derivatives**
Gürsoy E., GÜZELDEMİRCİ N., Küçükbaşmacı Ö., Kiraz M.
International Symposium on Medicinal Chemistry Research and Development 2005 (MCRD 2005), Aydın, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2005, ss.1
- XLIV. **Synthesis and biological evaluation of new 3-alkyl/aryl-2-[(?,?-diphenyl-?-hydroxy)acetyl]hydrazono]-5-methyl-4-thiazolidinones**
GÜZELDEMİRCİ N., İlhan E., Yiğit B., Birteksöz S., Ötük G.
4th International Symposium on Pharmaceutical Chemistry, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2003, ss.53
- XLV. **Synthesis and antituberculosis activity of cycloalkylidenehydrazide and 4-aza-1-thiaspiro[4.5]decan-3-one derivatives of imidazo[2,1-b]thiazole**
GÜZELDEMİRCİ N.
1st International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry, Ankara, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2002, ss.92
- XLVI. **New 6-(4-Bromophenyl)imidazo[2,1-b]thiazole derivatives: Synthesis and antimicrobial activity**
GÜZELDEMİRCİ N., Kiraz M., Küçükbaşmacı Ö.
1st International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry, Ankara, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2002, ss.91
- XLVII. **Synthesis and antimicrobial activity of 1,2,4-triazole-3-mercaptoacetic acid derivatives**
GÜZELDEMİRCİ N., Gürsoy A., Ötük G.
6th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2000, ss.153
- XLVIII. **Synthesis, characterization and evaluation of anticonvulsant and antimicrobial activity of some 1,2,4-triazole derivatives bearing antipyril moiety**
GÜZELDEMİRCİ N., Ateş Ö., Ötük G.
6th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2000, ss.154

- XLIX. **Synthesis, Characterization and Antimicrobial Evaluation o New 2-(2-thienylcarbonyl)hydrazono-3-alkyl/aryl-4-thiazolidinone and 2-aryl-3-(2-thienylcarbonyl)amino-4-thiazolidinone derivatives**
Ulusoy N., ÇAPAN G., Özbey S., Kendi E., Kiraz M., GÜZELDEMİRCİ N.
Second International Symposium on Pharmaceutical Chemistry, Ankara, Türkiye, 22 - 24 Eylül 1999, ss.1
- L. **Evaluation of some new 1,3-disubstituted 2-thioxo-4,5-imidazolidinediones as hypnotic agents**
GÜZELDEMİRCİ N., Gürsu E., Özkırımlı S.
Second International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Eylül 1998, ss.85
- LI. **New Imidazo(2,1-b)thiazole Derivatives:Synthesis and Antifungal Activity**
Ergenç N., ÇAPAN G., Ulusoy N., Kiraz M., GÜZELDEMİRCİ N.
Fifth International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 24 - 27 Haziran 1997, ss.1
- LII. **New Thiazolidinone Derivatives Bearing the Imidazo(2,1-b)thiazole System**
Ergenç N., Ulusoy N., ÇAPAN G., GÜZELDEMİRCİ N.
Fourth International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 24 - 27 Haziran 1995, ss.1
- LIIL. **Synthesis and Antimicrobial properties of New 4-(Alkylidene/arylidene)amino-2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazole-3-thiones and 7H-1,2,4-Triazolo(3,4-b)(1,3,4)thiadiazines**
Ergenç N., Ulusoy N., ÇAPAN G., Ötük-Sarı G., GÜZELDEMİRCİ N.
First International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 1994, ss.1
- LIV. **Synthesis and anticonvulsant activity of some new 1,1-bis(4-substituted 1,2,4-triazoline-5-thione-3-yl)-2-methylbutanes**
Ergenç N., GÜZELDEMİRCİ N., Ekinci A. C.
First International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 1994, ss.90
- LV. **Synthesis and characterization of 1,3-disubstituted 2-thioxo-4,5-imidazolidinediones**
Gürsu E., GÜZELDEMİRCİ N.
50th International Congress of F.I.P., İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Eylül 1990, ss.218

Desteklenen Projeler

- GÜZELDEMİRCİ N., TÜBİTAK Projesi, Biyolojik Aktif Yeni Tiyosemikarbazid Bileşiklerinin Sentez ve Karakterizasyonu, 2018 - 2019
- GÜZELDEMİRCİ N., DÖNMEZ Ş., KOÇ N., UKŞAL D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Tiyosemikarbazid Türevi Bileşikler, 2018 - 2019
- GÜZELDEMİRCİ N., ONARER B., EKİCİ Z. C., KAYA B. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tiyosemikarbazid Türevlerinden Türeyen Aktif Bileşikler, 2018 - 2019
- GÜZELDEMİRCİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aktif Hidrazid-Hidrazon Bileşikleri, 2017 - 2018
- GÜZELDEMİRCİ N., SUCULARLI E., COŞAR E. D., DEMİRAY S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Aktivite Olasılıklı Hidrazon Bileşikleri, 2017 - 2018
- GÜZELDEMİRCİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Heteroaromatik bir seri bileşik, 2017 - 2018
- GÜZELDEMİRCİ N., KAYRA T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni hidrazinokarbotiyoamid türevi bileşikler, 2017 - 2018
- GÜZELDEMİRCİ N., BAŞOĞLU F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni keton-hidrazon ve spirotiyazolidinon türevlerinin moleküler modelleme, sentez, yapı tayini ve biyolojik aktivite çalışmaları, 2016 - 2018
- GÜZELDEMİRCİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kükürtlü Heteroaromatik Bileşikler, 2016 - 2017
- GÜZELDEMİRCİ N., CİMOK S., CİMOK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı yeni 4-tiyazolidinon türevi bir seri bileşiğin sentez ve yapı tayinleri, 2015 - 2017
- GÜZELDEMİRCİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İmidazotiyazol türevi heteroaromatik bileşikler, 2015 - 2016
- GÜZELDEMİRCİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Synthesis and antiviral activity evaluation of new 4-thiazolidinones bearing an imidazo[2,1-b]thiazole moiety, 2015 - 2015
- GÜZELDEMİRCİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı yeni imidazotiyazol türevi bileşikler, 2014 - 2015
- GÜZELDEMİRCİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İmidazotiyazol türevi heteroaromatik bileşikler üzerinde

çalışmalar, 2014 - 2015

GÜZELDEMİRCİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı yeni tiyosemikarbazid ve tiyazolidinon türevi bir seri bileşiğin sentez ve yapı tayinleri, 2014 - 2015

GÜZELDEMİRCİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Heteroaromatik bileşikler, 2013 - 2014

GÜZELDEMİRCİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İmidazotiyazolil Sübstitüe Heterosiklikler, Sentez ve Yapı Tayinleri., 2013 - 2014

GÜZELDEMİRCİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, imidazotiyazol türevleri, 2012 - 2013

GÜZELDEMİRCİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni İmidazo[2,1-b] tiyazol Türevi Heterosiklik Bileşiklerin Sentezi ve Yapılarının Aydınlatılması, 2012 - 2013

GÜZELDEMİRCİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İmidazo[2,1-b]tiyazoller, 2011 - 2013

GÜZELDEMİRCİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İmidazo[2,1-b]tiyazol türevi keton hidrazon ve spirotiyazolidinonlar üzerinde çalışmalar, 2010 - 2012

GÜZELDEMİRCİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İmidazo[2,1-b]tiyazol Türevi Yeni Bileşikler, 2009 - 2010

GÜZELDEMİRCİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İmidazo[2,1-b]tiyazol Türevi Heterosiklik Bileşikler, 2009 - 2010

GÜZELDEMİRCİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni imidazotiyazol bileşikleri, 2008 - 2009

Güzeldemirci N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni 6-(Fenil/4-klorofenil)imidazo[2,1-b]tiyazol-3-asetik asid türevi bileşiklerin sentezi ve yapılarının aydınlatılması, 2005 - 2007

Güzeldemirci N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni 4-Aril-2,4-dihidro-5-(6-(4-bromofenil)imidazo[2,1-b]tiyazol-3-il)metil-3H-1,2,4-triazol-3-tiyonlar, 2004 - 2005

Güzeldemirci N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni 6-(4-bromofenil)imidazo[2,1-b]tiyazol-3-asetik asid hidrazid hidrazonlarının sentezi ve yapılarının aydınlatılması, 2003 - 2005

Güzeldemirci N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni heteroaromatik halkalı yapılar, 2003 - 2004

Güzeldemirci N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Synthesis and antituberculosis activity of cycloalkylidenehydrazide and 4-aza-1-thiaspiro[4.5]decan-3-one derivatives of imidazo[2,1-b]thiazole, 2002 - 2003

Güzeldemirci N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni imidazo[2,1-b]tiyazoller, 2002 - 2003

Güzeldemirci N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, (6-Arilimidazotiyazol-3-il)asetik asid hidrazidlerinden türeyen heteroaromatik yapılar, 2002 - 2003

Güzeldemirci N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antimikrobial aktiviteli sübstitüe imidazotiyazol türevleri, 2002 - 2003

Güzeldemirci N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 6-(4-Bromofenil)sübstitüe imidazotiyazol türevi bazı heteroaromatik halkalı yapılar, 2001 - 2002

Güzeldemirci N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni imidazotiyazol türevi hidrazonlar, spirotiyazolidonlar ve antitüberküler aktivitelerinin araştırılması, 2001 - 2002

Güzeldemirci N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Furanil sübstitüe antipirin türevleri ve antikonvülsan aktiviteleri, 2000 - 2001

Güzeldemirci N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni furanil sübstitüe triazol hidrazonlarının sentezi ve antibakteriyel aktivitelerinin araştırılması, 2000 - 2001

Güzeldemirci N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sikloheksiliden/siklopentiliden hidrazidler ve 4-aza-1-tiyaspiro[4.5]dekan-3-on/4-aza-1-tiyaspiro[4.4]nonan-3-onların sentezleri, yapı tayinleri ve antimikrobial aktiviteleri, 1998 - 2000

Güzeldemirci N., İlhan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3-Sübstitüe tiyazolidinon türevi yeni bir grup maddenin sentezi, yapı aydınlatılması ile olası antikonvülsan aktivitelerinin incelenmesi, 1998 - 2000

Güzeldemirci N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İmidazo[2,1-b]tiyazol artığı taşıyan yeni tiyazolidinon türevlerinin sentezi ve antifungal etkilerinin araştırılması, 1997 - 1998

Güzeldemirci N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni 2-tiyokso-4,5-imidazolidindionların sentezi ve antikonvülsan aktivitelerinin tayini, 1997 - 1998

Güzeldemirci N., Gürsu E., Ekinci A. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı disübstitüe tiyoparabanik asid türevlerinin sentezi, yapılarının aydınlatılması ve hipnotik etkilerinin incelenmesi, 1996 - 1998

Güzeldemirci N., Ergenç N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni bistiyazolidon ve bishidrazon türevlerinin sentezi ve antikonvülsan etkilerinin araştırılması, 1995 - 1996

Güzeldemirci N., Ergenç N., İlhan E., Ötük-Saniş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, „Yeni 4-arilidenamino-1,2,4-triazol-5-tiyon ve triazolotiyadiazinlerin sentezi ve biyolojik aktivitelerinin araştırılması, 1995 - 1996

Güzeldemirci N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni nitroimidazol türevlerinin sentezi, antibakteriyel ve antiparaziter etkilerinin araştırılması, 1994 - 1996

Güzeldemirci N., Ergenç N., Çapan G., Ötük-Saniş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tiyofen 2-karbohidrazid türevi bazı heterosiklik yapılar ve schiff bazları, 1994 - 1996

Güzeldemirci N., Çapan G., Ergenç N., Ekinci A. C., Vidin A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni 4-tiyazolin ve 4-tiyazolidon türevlerinin sentezi ve antikonvülsan etkilerinin araştırılması, 1994 - 1995

Güzeldemirci N., Ergenç N., Ötük G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sübstitüe propandioik asid tiyosemikarbazidleri ile bunlardan türeyen bistriazolintiyonilalkanların sentezi ve spektral verileri, 1991 - 1993

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Research in Pharmacy, Danışma Kurul Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Journal of Faculty of Pharmacy of Istanbul University, Danışma Kurul Üyesi, 2010 - 2018

Türkiye Klinikleri Eczacılık Bilimleri Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2013 - 2014

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

İstanbul Eczacı Odası, Üye, 2019 - Devam Ediyor

İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mezun ve Mensupları Derneği, Üye, 1994 - Devam Ediyor

Türk Farmasötik ve Medisinal Kimya Derneği, Üye, 1994 - Devam Ediyor

İstanbul Üniversitesi Öğretim Üyeleri Derneği, Üye, 1994 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Journal of Research in Pharmacy , ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2020

ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2020

Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2020

Journal of Enzyme Inhibition And Medicinal Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2019

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Adıyaman Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2019

Journal of Research in Pharmacy , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2019

Journal of Research in Pharmacy , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2018

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2018

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2018

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2018

Journal of Sulfur Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018

Marmara Pharmaceutical Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2018

Journal of Sulfur Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

Turkish Journal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
Marmara Pharmaceutical Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2017
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2017
Natural Product Research , SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
Journal of Sulfur Chemistry , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
Mini-Reviews in Medicinal Chemistry , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
Acta Pharmaceutica Scientia, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2016
Marmara Pharmaceutical Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2016
Turk Journal of Chemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2015
Marmara Pharmaceutical Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2014
Journal of Marmara University Institute of Health Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2014
Journal of Faculty of Pharmacy of Istanbul University, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2013
Marmara Pharmaceutical Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2013
Marmara Pharmaceutical Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2012
Marmara Pharmaceutical Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2012
Marmara Pharmaceutical Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2012
Archiv der Pharmazie, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2004

Metrikler

Yayın: 121
Atıf (WoS): 1124
Atıf (Scopus): 1277
H-İndeks (WoS): 16
H-İndeks (Scopus): 17

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Electrochemistry Conference-2019, Katılımcı, Türkiye, 2019
Asian Federation for Medicinal Chemistry (AFMC) 12th International Symposium (12th AFMC/AIMECS 2019), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD 2019), Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2019
1st International Symposium on Graduate Research in Science Focus on Entrepreneurship and Innovation (ISGRS 2018), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018
12th, International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-12), Katılımcı, Türkiye, 2018
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018
3. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
4. Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kktc), 2016
4. Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kktc), 2016
2. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2015
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015
Fourth International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
3. Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2012
Third International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010
First Turkish-Russian Joint Meeting on Organic and Medicinal Chemistry, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2009
5th International Symposium on Pharmaceutical Chemistry, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2007

International Symposium on Medicinal Chemistry Research and Development, Katılımcı, Kuşadası, Türkiye, 2005
4th International Symposium on Pharmaceutical Chemistry, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2003
1st International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2002
1st International Meeting on Pharmaceutical Chemistry, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2002
6th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2000
6th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2000
2nd International Symposium on Pharmaceutical Chemistry, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1999
Second International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1998
5th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1997
4th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1995
First International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1994
First International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1994
50th International Congress of F.I.P., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1990

Ödüller

Başıoğlu-Ünal F., Becer E., Kabadayı Ensarioğlu H., Kuran E. D., Vatansever S., GüzelDEMİRCİ N., Yakın Doğu Üniversitesi
2022 Bilim Ödülü, Yakın Doğu Üniversitesi, Mayıs 2023
GÜZELDEMİRCİ N., TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, TÜBİTAK, Mayıs 2017
ERYILMAZ L., GÖKMEN Z., ÖZDELİCE N., GÜZELDEMİRCİ N., Başarılı Araştırmacı Ödülü, İstanbul Üniversitesi Bilimsel
Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, Mayıs 2015
ALTUĞ G., ORTA YILMAZ B., AYDIN Y., ERKAN M. B., ERKAN M. B., AYDIN Y., GÜZELDEMİRCİ N., ERYILMAZ L., ÖZTÜRK B.,
Başarılı Araştırmacı Ödülü, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, Mayıs 2014
GÜZELDEMİRCİ N., KARATUĞ KAÇAR A., KARATUĞ KAÇAR A., KARATUĞ KAÇAR A., KARATUĞ KAÇAR A., ALTUN S.,
ERYILMAZ L., ERKAN M. B., ALİKAMANOĞLU S., ÖZTÜRK B., Başarılı Araştırmacı Ödülü, İstanbul Üniversitesi, Bilimsel
Araştırma Projeleri, Nisan 2013
ERKAN M. B., ŞENGÖR G. F., ÖZDELİCE N., KARATUĞ KAÇAR A., ALTUN S., GÜZELDEMİRCİ N., ÖZTÜRK B., Başarılı
Araştırmacı Ödülü, İstanbul Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri, Nisan 2012
GÜZELDEMİRCİ N., AYDIN Y., ALTUĞ G., ALTUĞ G., ÇOTUK A., ERYILMAZ L., ÖZTÜRK B., Başarılı Araştırmacı Ödülü, İstanbul
Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Nisan 2011
ALTUĞ G., AYDIN Y., ERYILMAZ L., GÜZELDEMİRCİ N., ÖZDELİCE N., KADAİFÇİLER D., ÖZTÜRK B., Başarılı Araştırmacı
Ödülü, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Bölümü, Mayıs 2010
GÜZELDEMİRCİ N., TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, TÜBİTAK, Mart 2010
GÜZELDEMİRCİ N., ÖZDELİCE N., ÇOTUK A., Başarılı Araştırmacı Ödülü, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri,
Nisan 2008
GÜZELDEMİRCİ N., TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, TÜBİTAK, Mart 2007
ÇAY İ., ÇAY M. T., GÜZELDEMİRCİ N., TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, TÜBİTAK, Mart 2003
GÜZELDEMİRCİ N., TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, TÜBİTAK, Mart 2002
GÜZELDEMİRCİ N., TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, TÜBİTAK, Mart 2001
GÜZELDEMİRCİ N., TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, TÜBİTAK, Mart 2000
GÜZELDEMİRCİ N., ÇAY İ., ÇAY M. T., TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, TÜBİTAK, Mart 1999
GÜZELDEMİRCİ N., TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, TÜBİTAK, Mart 1996
GÜZELDEMİRCİ N., TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, TÜBİTAK, Mart 1995
GÜZELDEMİRCİ N., TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, TÜBİTAK, Mart 1990
GüzelDEMİRCİ N., Eczacılık Fakültesi Okul Birincisi Ödülü, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Haziran 1985
GüzelDEMİRCİ N., Eczacılık Fakültesi 3. Sınıf Birinciliği, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Haziran 1984
GüzelDEMİRCİ N., Eczacılık Fakültesi 2. Sınıf Birinciliği, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Haziran 1983