

Prof.Dr. Nesrin CESUR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Dahili: 13456

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

E-posta: cesurnsr@istanbul.edu.tr

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

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 1980 - 1986

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 1975 - 1979

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı Antipirilimidazol Türevleri ve N-[(4-Antipiroil)alkil]piridinyum Bromürler üzerinde Çalışmalar, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Kimya Anabilim Dalı, 1986

Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya, Kromatografi, Organik Kimya, Aromatik Bileşikler Kimyası, Heterosiklik Bileşikler Kimyası, Organik Spektroskopi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2002 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1994 - 2002

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1992 - 1994

Verdiği Dersler

Heterosiklik Kimya, Doktora, 2016 - 2017, 2014 - 2015

Organik Kimya, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Heterosiklik Bileşiklere Giriş, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014

Ultraviyole ve İnfrared Spektroskopilerinin İlaçlara Uygulanması, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Heterosiklik Bileşiklere Giriş, Lisans, 2014 - 2015

UV ve IR Spektroskopileri ve İlaçlara Uygulanması, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

UV ve IR spektroskopileri ve İlaçlara uygulanması, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Heterosiklik Bileşiklere Giriş, Lisans, 2012 - 2013

Heterosiklik Kimya , Doktora, 2012 - 2013

Organik Kimya, Lisans, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

CESUR N., Fenoksiasetamid Yapısı Taşıyan Tiyazolidinonlar Üzerinde Çalışmalar, Doktora, Ç.Begüm(Öğrenci), Devam Ediyor

CESUR N., İmidazo[2,1-b]tiyazol türevi bazı tiyazolidinonların sentezleri ve karakterizasyonları, Yüksek Lisans, M.İsaoğlu(Öğrenci), 2015

CESUR N., 3-Hidroksinaftalen-2-karbohidrazid Türevlerinin Sentezi ve Yapılarının Aydınlatılması, Yüksek Lisans, P.Taş(Öğrenci), 2011

CESUR N., Bazı İmidazo[1,2-a]piridin Türevlerinin Sentezleri ve Antimikrobiyel Özellikleri Üzerinde Çalışmalar, Doktora, F.Ur(Öğrenci), 2008

CESUR N., Yeni 6-Metilimidazo[2,1-b]tiyazol-5-karbohidrazid türevlerinin sentezi ve yapılarının aydınlatılması, Yüksek Lisans, F.Ur(Öğrenci), 2001

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ekim, 2015

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ekim, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Mine İsaoğlu Yüksek Lİsans Tezi Sınavı Jürisi, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Temmuz, 2015

Doktora Yeterlik Sınavı, Çağla Begüm Apaydın Doktora Yeterlik Sınavı Jüri Üyeliği, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Haziran, 2015

Doktora Yeterlik Sınavı, Koray Tanrıver Doktora Yeterlik Sınavı Jüri Üyeliği, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Haziran, 2015

Doçentlik Sınavı, Dr.Ahmet Cenk Andaç Doçentlik Dosyası Eser İnceleme Jüri Üyeliği, ÜAK Ekim 2014 Dönemi Doçentlik Başvurusu Eser İnceleme, Mayıs, 2015

Doçentlik Sınavı, Dr.Leyla Yurttaş Doçentlik Dosyası Eser İnceleme Jüri Üyeliği, ÜAK Ekim 2014 Dönemi Doçentlik Başvurusu Eser İnceleme, Mayıs, 2015

Doktora Yeterlik Sınavı, Erdinç Sellitepe Doktora Yeterlik Sınavı Jüri Üyeliği, Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Ekim, 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Novel N-(1-thia-4-azaspiro[4.5]decan-4-yl)carboxamide derivatives as potent and selective influenza virus fusion inhibitors**
Goktas F., Ozbil M., Cesur N., Vanderlinden E., Naesens L., Cesur Z.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.352, sa.11, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **SYNTHESIS AND STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIP OF N-(3-OXO-1-THIA-4-AZASPIRO[4.5]DECAN-4-YL)CARBOXAMIDE INHIBITORS OF INFLUENZA VIRUS HEMAGGLUTININ MEDIATED FUSION**
Goktas F., VANDERLINDEN E., NAESENS L., Cesur Z., Cesur N., Tas P.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.190, sa.7, ss.1075-1087, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Synthesis of novel imidazo[1,2-a] pyridines and evaluation of their antifungal activities**
Goktas F., Cesur N., Satana D., Uzun M.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.38, sa.4, ss.581-591, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Microwave assisted synthesis and anti-influenza virus activity of 1-adamantyl substituted N-(1-thia-4-azaspiro[4.5]decan-4-yl)carboxamide derivatives**
Goktas F., Vanderlinden E., Naesens L., Cesur N., Cesur Z.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.20, sa.24, ss.7155-7159, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **ENANTIOSELECTIVE QUANTIFICATION OF DOXYLAMINE IN HUMAN PLASMA BY HPLC**
Ozkirimli S., Aboul-Enein H. Y., Cesur N.
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, cilt.34, sa.9, ss.671-678, 2011 (SCI-

Expanded)

- VI. **Synthesis and biological evaluation of some new imidazol (1,2-a)pyridines**
CESUR Z., CESUR N., BİRTEKSÖZ TAN A. S., ÖTÜK G.
ACTA CHIMICA SLOVENICA, cilt.57, ss.355-362, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **Novel Inhibitors of Influenza Virus Fusion: Structure-Activity Relationship and Interaction with the Viral Hemagglutinin**
Vanderlinden E., Goktas F., Cesur Z., Froeyen M., Reed M. L., Russell C. J., Cesur N., Naesens L.
JOURNAL OF VIROLOGY, cilt.84, sa.9, ss.4277-4288, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **2[(1,5-Dimetil-3-oxo-2-phenyl-2,3-dihydro-1H-pyrazol-4-yl)amino]-1-methyl-2-oxoethyl pyrrolidine-1-carbodithioate**
Akkurt M., Ulusoy Güzeldemirci N., CESUR N., Büyükgüngör O.
Acta Cryst., cilt.E66, ss.3134-3135, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **Synthesis and Biological Evaluation of some new Imidazo[1,2-a]pyridines**
Cesur Z., Cesur N., Birteksoz S., Otuk G.
ACTA CHIMICA SLOVENICA, cilt.57, sa.2, ss.355-362, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **Synthesis and biological evaluation of some new imidazo[1,2-a]pyridines**
CESUR Z., CESUR N., Birteksöz S., Ötük G.
Acta Chim.Slov., cilt.57, ss.355-362, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **6-methyl-N-(3-oxo-1-thia-4-azaspiro[4.4]non-4-yl)-imidazo[2,1-b][1,3]thiazole-5-carboxamide monohydrate**
Yildirim S., Akkurt M., Ur F., Cesur Z., Cesur N., Heinemann F. W.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.61, 2005 (SCI-Expanded)
- XII. **N-(2,2-dimethyl-4-oxo-1,3-thiazolidin-3-yl)-6-methylimidazo[2,1-b][1,3]thiazole-5-carboxamide monohydrate**
Yildirim S., Akkurt M., Ur F., Cesur Z., Cesur N., Büyükgüngör O.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.61, 2005 (SCI-Expanded)
- XIII. **6-methyl-N'-(1-methylethylidene)imidazo[2,1-b][1,3]thiazole-5-carbohydrazide monohydrate**
Akkurt M., Yildirim S., Ur F., Cesur Z., Cesur N., Buyugungor O.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.61, 2005 (SCI-Expanded)
- XIV. **6-Metil-N-(3-oxo-1-thia-4-azaspiro[4.4]non-4-yl)imidazo[2,1-b][1,3]thiazole-5-carboxamide monohydrate**
Öztürk Yıldırım S., Akkurt M., Ur F., CESUR Z., CESUR N., Heinemann F. W.
Acta Cryst., cilt.E61, ss.2357-2359, 2005 (SCI-Expanded)
- XV. **6-Methyl-N'-(1-methylidene)imidazo[2,1-b][1,3]thiazole-5-carbohydrazide monohydrate**
Akkurt M., Öztürk Yıldırım S., Ur F., CESUR Z., CESUR N., Büyükgüngör O.
Acta Cryst.E61, o718-o720 (2005)., ss.718-720, 2005 (SCI-Expanded)
- XVI. **Synthesis of some new 6-methylimid-azo(2,1-b)thiazole-5-carbohydrazide derivatives and their antimicrobial activities**
Ur F., CESUR N., BİRTEKSÖZ TAN A. S., ÖTÜK G.
Arzneim.-Forsch./Drug Res., cilt.54, sa.2, ss.125-129, 2004 (SCI-Expanded)
- XVII. **Synthesis of some new 6-methylimidazo[2,1-b]thiazole-5-carbohydrazide derivatives and their antimicrobial activities.**
Ur F., CESUR N., Birteksöz S., Ötük G.
Arzneim.-Forsch./Drug Res., cilt.54, ss.125-129, 2004 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Synthesis and antimicrobial activity of some benzazole derivatives.**
Karalı N., CESUR N., Gürsoy A., Ateş Ö., Özden S., Ötük G., Birteksöz S.
Indian Journal of Chemistry, cilt.43B, ss.212-216, 2004 (SCI-Expanded)
- XIX. **LC Determination of Aminoglutethimide enantiomers as dansyl and fluorescamine derivatives in tablet formulations.**
CESUR N., Apak T., Aboul-Enein H. Y., Özkırmı S.
J. Pharm. Biomed. Anal., cilt.28, ss.487-492, 2002 (SCI-Expanded)

- XX. **Fused heterocycles: Synthesis of some new imidazothiazoles**
CESUR N., Cesur Z., GUNER H., KASIMOĞULLARI B. Ö.
HETEROCYCLIC COMMUNICATIONS, cilt.8, sa.5, ss.433-438, 2002 (SCI-Expanded)
- XXI. **Synthesis and antifungal activity of new carbamodithioic acid esters derived from 3-acetylcoumarin.**
Gürsoy A., Ateş Ö., Karalı N., CESUR N., Kiraz M.
Eur. J. Med. Chem., cilt.31, ss.643-646, 1996 (SCI-Expanded)
- XXII. **SYNTHESIS OF SOME N,N-DISUBSTITUTED CARBAMODITHIOIC ACID-ESTERS TESTED FOR ANTIFUNGAL ACTIVITY**
Ateş Ö., CESUR N., Güner H., Uzun M., Kiraz M., Kaya D.
FARMACO, cilt.50, sa.5, ss.361-364, 1995 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Synthesis of some 4-thiazoline and 4H-1,2,4-triazole derivatives of imidazo[1,2-a]pyridine as possible anticonvulsants**
CESUR N., Cesur Z.
Farmaco, cilt.49, sa.10, ss.679-681, 1994 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Synthesis and Antifungal Activity of Some 2-Aryl-3-substituted 4-Thiazolidinones. Synthese und antimykotische Aktivität einiger 2-Aryl-3-substituierter 4-Thiazolidinone**
Cesur N., Cesur Z., Ergenc N., Uzun M., Kiraz M., Kasimoğlu Ö., Kaya D.
Archiv der Pharmazie, cilt.327, sa.4, ss.271-272, 1994 (SCI-Expanded)
- XXV. **Synthesis of Some 4-Thiazoline and 4H-1,2,4-Triazole Derivatives of imidazo[1,2-a]pyridine as Possible Anticonvulsants.**
CESUR N., CESUR Z.
Farmaco 49, 679 (1994)., cilt.49, ss.679-681, 1994 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Synthesis and Antifungal Activity of Some 2-Aryl-3-substituted 4-thiazolidinones.**
CESUR N., CESUR Z., Ergenç N., Uzun M., Kiraz M., Kasimoğlu Ö., Kaya D.
Arch.Pharm. (Weinheim) 327, 271 (1994)., cilt.327, ss.271-272, 1994 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Synthesis and in vitro Antimicrobial Activities of Some 4-Acetylantipyrine N2-(3-substituted-4-phenylthiazoline-2-ylidene)hydrazone Derivatives.**
Ateş Ö., Salman A., CESUR N., Ötük G.
PHARMAZIE, cilt.48, ss.143-144, 1993 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **New Acylthiosemicarbazides, Thiazolidinones, and 1,3,4-Oxadiazoles as Possible Anticonvulsants.**
CESUR N., CESUR Z., Gürsoy A.
Arch. Pharm. (Weinheim), cilt.325, ss.623-624, 1992 (SCI-Expanded)
- XXIX. **New acylthiosemicarbazides, thiazolidinones, and 1,3,4-oxadiazoles as possible anticonvulsants**
Cesur N., CESUR Z., Gürsoy A.
Archiv der Pharmazie (Weinheim, Germany), cilt.325, ss.623-624, 1992 (SCI-Expanded)
- XXX. **Synthesis and in vitro Antibacterial Activities of Some 4-Acetylantipyrine-4-substituted-3-thiosemicarbazone Derivatives.**
Salman A., Ateş Ö., CESUR N., Ötük G.
Arch.Pharm. (Weinheim), cilt.324, ss.55-56, 1991 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis and biological evaluation of some new (Thiocarbamoilthio)acylamino-1,3-thiazole derivatives.**
CESUR Z., CESUR N.
J.Fac.Pharm. İstanbul, cilt.38, ss.31-36, 2006 (Hakemli Dergi)
- II. **Synthesis and biological evaluation of some new (thiocarbamoylthio)acylamino-1,3-thiazole derivatives**
CESUR Z., Cesur N.
Journal of Faculty of Pharmacy of Istanbul University, cilt.38, ss.31-36, 2006 (Hakemli Dergi)

- III. **Synthesis and biological evaluation of some new thiosemicarbazide,4-thiazolidinone,1,3,4-oxadiazole and 1,2,4-triazole-3-thione derivatives bearing imidazo(1,2- α)pyridine moiety**
CESUR N., BİRTEKSÖZ TAN A. S., ÖTÜK G.
Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.44, sa.1, ss.23-41, 2002 (Hakemli Dergi)
- IV. **Synthesis and biological evaluation of some new thiosemicarbazide,4-thiazolidinone,1,3,4-oxadiazole and 1,2,4-triazole-3-thione derivatives bearing imidazo(1,2- α)pyridine moiety**
CESUR N., BİRTEKSÖZ TAN A. S., ÖTÜK G.
Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.44, sa.1, ss.23-41, 2001 (Hakemli Dergi)
- V. **Some imidazo[1,2- α]pyridine derivatives as possible antimycobacterials.**
CESUR N., CESUR Z.
J.Fac.Pharm. İstanbul 32, 29 (1998), cilt.32, ss.29-35, 1998 (Hakemli Dergi)
- VI. **Some imidazo[1,2- α]pyridine derivatives as possible antimycobacterials**
Cesur N., CESUR Z.
Journal of Faculty of Pharmacy of Istanbul University, cilt.32, ss.29-35, 1998 (Hakemli Dergi)
- VII. **Synthesis and antifungal activity of some 4-[(N,N-disubstituted thiocarbamoylthio)acyl]antipyrines**
Cesur N., Ates O., SALMAN A., UZUN M., KIRAZ M. N., Kasimoglu O., KAYA D.
Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.36, sa.3, ss.74-79, 1994 (Scopus)
- VIII. **Studies on the Synthesis-Structure Elucidation and Anticonvulsant Activity of Some New N1-(antipyrilalkyl)benzimidazole Derivatives.**
Salman A., CESUR N., Demirayak Ş., Ateş Ö., Ekinci A.
Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.32, ss.23-28, 1990 (Hakemli Dergi)
- IX. **Synthesis and characterization of some 1-[4-(2-methylimidazo[1,2- α]pyridin-3-yl)azo]benzoyl-4-aryl/alkylthiosemicarbazides**
CESUR Z., Cesur N., Ötük G.
Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.31, ss.135-138, 1989 (Hakemli Dergi)
- X. **Studies on the Synthesis-Structure Elucidation and Microbiologic Activities of Some New N-[(4-antipyril)alkyl]pyridinium Halides.**
Ateş Ö., CESUR N.
Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.30, ss.7-14, 1988 (Hakemli Dergi)
- XI. **Bazı Yeni Antipirilimidazollerin Sentezi-yapı açıklamaları ve analjezik etkileri üzerinde çalışmalar.**
Ateş Ö., CESUR N.
Acta Pharmaceutica Turcica, sa.29, ss.51-64, 1987 (Hakemli Dergi)
- XII. **Two New Sulfanilamide Derivatives.**
Ateş Ö., CESUR N.
İstanbul Ecz.Fak. Mec., cilt.18, ss.127-135, 1982 (Hakemli Dergi)

Desteklenen Projeler

CESUR Z., APAYDIN Ç. B., CESUR N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fenoksiasetamid Yapısı Taşıyan Tiyazolidinonlar Üzerinde Çalışmalar, 2016 - 2018

CESUR N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İmidazo[2,1- b]tiyazol türevi bazı tiyazolidinonların sentezleri ve karakterizasyonları, 2014 - 2015

CESUR N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3-Hidroksinaftalen-2-karbohidrazid Türevlerinin Sentezi ve Yapılarının Aydınlatılması, 2009 - 2011

Metrikler

Yayın: 42

Atıf (WoS): 270

Atıf (Scopus): 288
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 8

Ödüller

CESUR N., Novartis Farmasötik ve Medisinal Kimya İlaç Tasarım ve Geliştirme Araştırma Ödülü, Novartis, Nisan 2005