Prof.Dr. VİLDAN GÜRSOY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 312 297 7958
Fax Telefonu: +90 312 299 2163
E-posta: vildan@hacettepe.edu.tr
Web: https://avesis.hacettepe.edu.tr/vildan
Posta Adresi: vildan@hacettepe.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-5990-7091
Publons / Web Of Science ResearcherID: G-9257-2013
Yoksis Araştırmacı ID: 11262

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University of Edinburgh, Science, Structural Biology, Birleşik Krallık 2006 - 2006
Post Doktora, University of Cambridge, Science, Chemistry, Birleşik Krallık 2005 - 2005
Post Doktora, University of California, Los Angeles, Science, Department Of Chemistry And Biochemistry, Amerika Birleşik Devletleri 2001 - 2004
Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya A.B.D., Türkiye 1990 - 1997
Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya A.B.D., Türkiye 1987 - 1990
Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1983 - 1987

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü
Almanca, A2 Temel

Yaptığı Tezler

Doktora, Ketenler ve allenlerin (42) hakasal katılmasının kuramsal ve kinetik incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya A.B.D., 1997
Yüksek Lisans, Kloroketen ile dikloroketenin karbon-azot çift bağlarına sikloadisyonu, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya A.B.D., 1990

Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2006 - 2033
Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2000 - 2006

Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1999 - 2000
Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1987 - 1999

Akademik İdari Deneyim

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, 2012 - 2013
Farabi Programı Kurum Koordinatörü, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2012 - 2013
Mevlana Değişim Programı Kurum Koordinatörü, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya A.B.D., 2012 - 2013
Bölüm Bologna Komisyonu Başkanı, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2012 - 2013
Erasmus Programı Kurum Koordinatörü, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2012 - 2013
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2012 - 2013
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2012 - 2013
Dekan Yardımcısı, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2012 - 2013

Verdiği Dersler

Organik Kimya II, Lisans, 2023 - 2024
İLAÇ TASARIMI, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
HASTALIK KİMYASI, Lisans, 2016 - 2017
İLAÇ KİMYASI, Lisans, 2016 - 2017
FİZİKSEL ORGANİK KİMYA, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
ORGANİK KİMYA 1, Lisans, 2016 - 2017
İLERİ İLAÇ KİMYASI, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Gürsoy V., COVİD-19 tedavisi için papain-benzeri proteaz (PLpro) inhibitörlerinin in silico yöntemler kullanılarak araştırılması, Yüksek Lisans, O.ÇOBANOĞLU(Öğrenci), 2023
Gürsoy V., Antitrombosit ilaç hedefleri için bazı fitokimyasalların in silico taraması, Doktora, S.POURHANAFI(Öğrenci), 2023
Gürsoy V., Moleküler doking ve farmakokinetik yöntemler ile Sars-CoV-2 ana proteaz 3clpro için potansiyel inhibitörlerin araştırılması, Yüksek Lisans, N.ULULAR(Öğrenci), 2023
Gürsoy V., Dopamin 2 reseptör antagonisti olarak bazı fitokimyasalların antipsikotik aktivitesinin moleküler doking yöntemi ile araştırılması, Yüksek Lisans, S.BAŞTÜRK(Öğrenci), 2021
Gürsoy V., Sanal Ligand Taraması Yöntemi ile Nikotinik Asetilkolin Antagonistlerinin Tasarımı, Yüksek Lisans, K.HAJIYEVA(Öğrenci), 2018
Gürsoy V., Moleküler modelleme yöntemleri ile bazı fitokimyasalların opioid reseptörüyle bağlanma aktivitelerinin araştırılması, Yüksek Lisans, H.GÜRŞÜN(Öğrenci), 2018
Gürsoy V., Kantaron flavonoidlerinin moleküler modelleme ve deneysel çalışmalar ile depresyon tedavisinde kullanılacak yeni MAO-A inhibitörlerinin tasarlanması, Yüksek Lisans, Y.KEŞKEK(Öğrenci), 2016
Gürsoy V., Asetilkolinesteraz İnhibitörü Olarak Flavonoidlerin Moleküler Doking Çalışmaları, Yüksek Lisans, J.Salimi(Öğrenci), 2016
Gürsoy V., Trombin inhibitörlerinin moleküler modelleme çalışmaları, Yüksek Lisans, O.ÜLGEN(Öğrenci), 2012
Gürsoy V., HIV-1 proteaz enziminin inhibitörleriyle etkileşimi esnasındaki konformasyonel değişikliklerin teorik incelemesi ve yeni analogların tasarımı, Yüksek Lisans, M.SENEM(Öğrenci), 2011
Gürsoy V., Nikotini metabolize eden CYP2A6 enziminin moleküler modelleme çalışmaları, Yüksek Lisans, S.FİKİRDEŞİCİ(Öğrenci), 2011

Gürsoy V., Hiv-1 glikoprotein 41 molekülünün aktif bölgesinin substrat-bağlayıcı alanının moleküler kenetlenme yöntemiyle araştırılması, Yüksek Lisans, O.ALTEN(Öğrenci), 2011
Gürsoy V., Investigation on conformational changes of slow and fast forms of thrombin by molecular dynamics simulation, Yüksek Lisans, Ö.KÜL(Öğrenci), 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Molecular Docking, Dynamics Simulation, and Physicochemical Analysis of Some Phytochemicals as Antiplatelet Agents**
Pourhanafi S., Gürsoy V.
Letters in Drug Design and Discovery, cilt.20, sa.9, ss.1343-1359, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Synthesis and X-ray crystal structure determination of N-p-methylphenyl-4-benzoyl-3,4-diphenyl-2-azetidinone**
Kabak M., ŞENÖZ H., Elmali A., ADAR V., SVOBODA I., DUSEK M., FEJFAROVA K.
CRYSTALLOGRAPHY REPORTS, cilt.55, sa.7, ss.1220-1222, 2010 (SCI-Expanded)

III. **Diels-Alder reactions of cyclopentadiene and 9,10-dimethylanthracene with cyanoalkenes: The performance of density functional theory and Hartree-Fock calculations for the prediction of substituent effects**
Jones G., Guner V., Houk K.
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A, cilt.110, sa.4, ss.1216-1224, 2006 (SCI-Expanded)

IV. **Computational studies on the electrocyclizations of 1-amino-1,3,5-hexatrienes**
Guner V., Houk K., Davies I.
JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, cilt.69, sa.23, ss.8024-8028, 2004 (SCI-Expanded)

V. **The Performance of the Handy/Cohen Functionals, OLYP and O3LYP, for the Computation of Hydrocarbon Pericyclic Reaction Activation Barriers**
Guner V., Khuong K. S., Houk K., Chuma A., Pulay P.
Journal of Physical Chemistry A, cilt.108, sa.15, ss.2959-2965, 2004 (SCI-Expanded)

VI. **Theoretical evidence for oxygenated intermediates in the reductive cyclization of nitrobenzenes**
Davies I. W., Guner V., Houk K.
Organic Letters, cilt.6, sa.5, ss.743-746, 2004 (SCI-Expanded)

VII. **Demonstrating the Synergy of Synthetic, Mechanistic, and Computational Studies in A Regioselective Aniline Synthesis**
Davies I. W., Marcoux J., Kuethe J. T., Lankshear M. D., Taylor J. D. O., Tsou N., Dormer P. G., Hughes D. L., Houk K., Guner V.
Journal of Organic Chemistry, cilt.69, sa.4, ss.1298-1308, 2004 (SCI-Expanded)

VIII. **A standard set of pericyclic reactions of hydrocarbons for the benchmarking of computational methods: The performance of ab initio, density functional, CASSCF, CASPT2, and CBS-QB3 methods for the prediction of activation barriers, reaction energetics, and transition state geometries**
Guner V., Khuong K., Leach A., Lee P., Bartberger M., Houk K.
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A, cilt.107, sa.51, ss.11445-11459, 2003 (SCI-Expanded)

IX. **Crystal structure of 3,3-dichloro-N-p-methoxyphenyl-4-(2-phenyistryl)-2-azetidinone**
Kabak M., Guner V., Elerman Y., Durlu T.
ANALYTICAL SCIENCES, cilt.19, sa.6, ss.969-970, 2003 (SCI-Expanded)

X. **Infrared spectra and AM1 calculations of N-benzylideneanilines**
GÜNER V., BAYARI S.
Spectroscopy Letters, cilt.35, sa.1, ss.83-98, 2002 (SCI-Expanded)

XI. **A high temperature kinetic measurement with a coupled reactor-GC system**
Balcýoolu N., Güner V.
Instrumentation Science and Technology, cilt.29, sa.3, ss.193-200, 2001 (SCI-Expanded)

XII. **Crystal structure of 3,3-dichloro-N-p-methoxyphenyl-4-(2-phenylstryl)-2-azetidinone**

KABAK M., GÜRSOY V., Elerman Y., Durlu T. N.
Analytical Sciences, cilt.17, sa.7, ss.909-910, 2001 (SCI-Expanded)

XIII. **Structure and conformation of 2,3,4-triphenyl-1-oxa-4-azabutadiene**
Guner V., Kabak M., Elerman Y.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.526, ss.151-157, 2000 (SCI-Expanded)

XIV. **Synthesis and antimicrobial activity of 1,4-diaryl-2-azetidinones**
Guner V., Yildirir S., Ozcelik B., Abbasoglu U.
FARMACO, cilt.55, sa.2, ss.147-150, 2000 (SCI-Expanded)

XV. **3,3-Dichloro-1-(p-chlorophenyl)-4-(p-methoxyphenyl)-2-azetidinone**
KABAK M., Elerman Y., GÜRSOY V., Yildirir S., Durlu T. N.
Acta Crystallographica Section C: Crystal Structure Communications, cilt.55, sa.12, ss.2115-2117, 1999 (SCI-Expanded)

XVI. **3,3-Dichloro-1,4-diphenylazetidin-2-one**
KABAK M., Elerman Y., GÜRSOY V., Yildirir S., Durlu T. N.
Acta Crystallographica Section C: Crystal Structure Communications, cilt.55, sa.9, ss.1511-1512, 1999 (SCI-Expanded)

XVII. **3,3-dichloro-4-(4-chlorophenyl)-1-phenyl-azetidin-2-one**
Ulku D., Ercan F., Guner V.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, cilt.53, ss.1945-1947, 1997 (SCI-Expanded)

XVIII. **Crystal and molecular structure of 3,3-dichlor-1-(p-chlorophenyl)-4-phenyl-2-azetidinone, C15H10Cl3NO**
Ercan F., Ulku D., Guner V.
ZEITSCHRIFT FUR KRISTALLOGRAPHIE, cilt.211, sa.10, ss.735-736, 1996 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **3,3-Dichloro-4-(p-methoxyphenyl)-1-phenyl-2-azetidinone**
ERCAN F., Ülkü D., Güner V.
Acta Crystallographica Section C: Crystal Structure Communications, cilt.52, sa.7, ss.1779-1780, 1996 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **ilaç Kimyasına Giriş**
GÜRSOY V.
Bilim Yayınevi, Ankara, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Kantaron Flavonoidlerin MAO A enzimine bağlanma modlarının teorik incelenmesi**
Yasemin K., GÜRSOY V.
2. Ulusal Hesaplamalı Kimya kongresi, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2015

II. **Çörek otunda bulunan Timokinon ile opoid reseptörünün etkileşiminin incelenmesi**
Esra K., Yasemin K., GÜRSOY V.
2. Ulusal Hesaplamalı Kimya Kongresi, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2015

III. **Karabaş otundaki kamfor bileşiğinin sigara bıraktırıcı ilaç tasarımı için hedef yapı olan nikotinik asetilkolinesteraz reseptörüne bağlanma modlarının incelenmesi**
Elif B., Yasemin K., GÜRSOY V.

2. Ulusal Hesaplamalı Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2015

IV. **Kan pıhtılaşma faktörü Trombinin Moleküler Modelleme Çalışmalar**
GÜRSOY V.
2. Ulusal Hesaplamalı Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2015

V. **Kuersetin Molekülünün Yapısal Analizinin Teorik Yöntemler ile Araştırılması**
GÜRSOY V.
1.Ulusal Teorik Kimya Çalıştayı, Türkiye, 29 - 30 Eylül 2014

VI. **Substitue 1 3 5 Heksatrienlerin Elektrosiklik Halka Kapanması ile Yöre seçici Anilin Sentez Mekanizmasının Teorik Yöntemler ile İncelenmesi**
GÜRSOY V.
1. Ulusal Hesaplamalı Kimya Çalıştayı, Van, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2014

VII. **Molecular Docking Studies on MAO A Enzyme with Hypericum Flavonols**
GÜRSOY V.
2nd Internatonal BAU Drug Design Congress, 17 - 19 Nisan 2014

VIII. **Molecular Modelling Studies on Blood Coagulation Factor IIa Thrombin**
GÜRSOY V.
2nd International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2014

IX. **Expolaration of Binding Mode and Novel Inhibitors for HIV Targets GP41 and HIV PR**
GÜRSOY V.
1st International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Mart 2013

X. **Protein Ligand Etkileşmeleri**
GÜRSOY V.
İlaç Araştırmalarında Uygulamalı Moleküler Modelleme – Similasyon Teknikleri, Türkiye, 20 - 22 Şubat 2013

XI. **Sanal Ligand Tasarımının İlaç Tasarımında Önemi**
GÜRSOY V.
İlaç Araştırmalarında Uygulamalı Moleküler Modelleme – Similasyon Teknikleri, Ankara, Türkiye, 20 - 22 Şubat 2013

XII. **Doking Programlarının Güvenilirliğinin HIV Proteaz Enzim Veri Seti İçin Değerlendirilmesi**
GÜRSOY V.
25. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 27 Haziran - 03 Temmuz 2011

XIII. **Bilgisayar Destekli İlaç Tasarımında Sanal Taramanın Önemi ve Yeni Trombin İnhibitörlerin Belirlenmesinde Kullanımı**
GÜRSOY V.
Kimya Bölümü, Gazi üniversitesi, Ankara, Türkiye, 2 - 03 Temmuz 2011

XIV. **Bilgisayar destekli Yöntemlerin Uygulamaları Organik Reaksiyon Mekanizmaları ve İlaç Tasarımı**
GÜRSOY V.
Eczacılık Fakültesi, Erzurum üniversitesi, Erzurum, Türkiye, 2 - 03 Temmuz 2011

XV. **Protein Ligand Etkileşimleri Ligand Bağlanması**
GÜRSOY V.
Moleküler Dinamik Çalıştayı, TOBB üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 9 - 10 Eylül 2010

XVI. **Virtual Ligand screening of ZINC database An application study on thrombin**
GÜRSOY V., ÖZİÇ C.
40th Course From Molecules to Medicine: Integrating Crystallography in Drug Discovery, 29 Mayıs - 08 Haziran 2009

XVII. **Investigation of Effects of Different Starting Structures on the Molecular Dynamics Simulation of Thrombin**
GÜRSOY V.
40th Course From Molecules to Medicine: Integrating Crystallography in Drug Discovery, 29 Mayıs - 08 Haziran 2009

XVIII. **The Role of Virtual Screening in Computer Aided Structure Based Drug Design Identification of Novel İnhibitors for Human Thrombin**

GÜRSOY V.
DRD09, International Symposium on Drug Research and Development. From Chemistry to Medicine, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2009

XIX. **Synthesis of beta lactam antibiotics by Staudinger ketene imine cycloaddition**
GÜRSOY V.
DRD 2009, International Symposium on Drug Research and Development. From Chemistry to Medicine, 4 - 07 Mayıs 2009

XX. **Virtual ligand screening against nicotine metabolizing enzyme CYP2A6to design new inhibitors for smoking cessation**
GÜRSOY V.
DRD 2009, International Symposium on Drug Research and Development. From Chemistry to Medicine, 4 - 07 Mayıs 2009

XXI. **A molecular dynamics study to understand thrombin paradox**
GÜRSOY V.
DRD 2009, International Symposium on Drug Research and Development. From Chemistry to Medicine, 4 - 07 Mayıs 2009

XXII. **In silico Drug Design of Novel Inhibitors for Human Thrombin**
GÜRSOY V.
Sabancı Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2009

XXIII. **Evaluation of accuracy of docking results for thrombin inhibitors with docking program FlexX**
GÜRSOY V.
DRD 2009, International Symposium on Drug Research and Development. From Chemistry to Medicine, 4 Mayıs - 07 Nisan 2009

XXIV. **İlaç Keşfinde Bilgisayarın Önemi**
GÜRSOY V.
FARGEM(Farmasotik Araştırma ve Geliştirme Merkezi), Nobel İlaç., Türkiye, 15 Mayıs 2008

XXV. **Assesment of docking program FlexX for thrombin inhibitors**
GÜRSOY V., AYTEMİR M.
5th International Symposium on Pharmaceutical Chemistry, 5 - 07 Eylül 2007

XXVI. **Protein Modellemesinde Parametrizasyon Problemi ve Çözüm Teknikleri**
ERYÜREK M., GÜRSOY V.
Turkish Physcal Society 25th International Physical Congress, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2006

XXVII. **Computational Studies of a Regioselective Aniline Synthesis via Electrocyclization of substituted 1 3 5 hexatrienes**
GÜRSOY V.
Chemical Physics Conference, 19 Mayıs - 20 Temmuz 2006

XXVIII. **Application of Theoretical Methods on Organic Reaction Mechanism**
GÜRSOY V.
Caltech(California Institue of Technology), Los Angeles, Amerika., 20 Nisan 2004

XXIX. **Performance of Density Functional Theory and Hartree Fock Calculations for the Prediction of Substituent Effects on Diels Alder Reactions Cyclopentadiene and Cyanoalkene**
GÜRSOY V.
38th Western Regional ACS Meeting, Pittsburgh, 15 - 18 Ekim 2003

XXX. **The Performance of Computational Methods for Organic Reactions**
GÜRSOY V.
Department of Chemistry, San Francisco State University, San Francisco, 18 Mart 2003

XXXI. **The FT IR Spectra and Assignments of 1 Aza 1 3 butadienes Conformational Changes with Substituents**
BAYARI S., GÜRSOY V.
First Hellenic-Turkish International Physics Conference, Bodrum, Bodrum, 10 Ekim - 15 Eylül 2001

XXXII. **AM1 Study on the Mechanism of the Dichloroketene and Imine Cycloaddition**

GÜRSOY V.
European Summerschool in Quantum Chemistry, 17 - 30 Eylül 2000

XXXIII. **Keten Heterodien Siklokatılma Reaksiyonları**
GÜRSOY V.
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000

XXXIV. **Keten imin Siklokatılma Reaksiyonlarının Periselektifliğine ve Regioselektifliğine Etki Eden Faktörlerin Deneysel ve Kuramsal İncelenmesi**
GÜRSOY V.
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000

XXXV. **Theoretical Calculations of 1 4 Diaryl 2 azetidinones**
GÜRSOY V.
2nd International Symposium on Pharmaceutical Chemistry, 22 - 24 Eylül 1999

XXXVI. **X Ray Crystal and Molecular Structure Determination of Biologically Active Compounds**
PEKMEZ K., DEMİR A. G., GÜRSOY V.
2nd International Symposium on Pharmaceutical Chemistry, 22 - 24 Eylül 1999

XXXVII. **Synthesis of lactams from 4 4 Disubstituted Benzylideneanilines**
GÜRSOY V., ÖZÇELİK B., ABBASOĞLU U.
2nd International Symposium on Pharmaceutical Chemistry, 22 - 24 Eylül 1999

XXXVIII. **Dikloroketenin Schiff Bazları ile 2 2 Siklokatılması**
GÜRSOY V.
IX. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 Eylül 1993 - 24 Eylül 1999

XXXIX. **Infrared Spectra and Theoretical Calculations of the Structure of N Benzylideneanilines**
BAYARI S., GÜRSOY V.
Colloquim Spectroscopium Internationale XXXI, 5 - 10 Eylül 1999

XL. **Ketenlerin 2 2 Siklokatılma Reaksiyonu Gerçekte Bir Tandem Reaksiyonu mu**
GÜRSOY V.
XIII. Ulusal Kimya Kogresi, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999

XLI. **Keten ve Dikloroketenin Metil imin ile 2 2 Siklokatılma Reaksiyon Mekanizmasının AM1 Yöntemi ile İncelenmesi**
GÜRSOY V.
XIII. Ulusal Kimya Kogresi, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999

XLII. **Synthesis of beta Lactams and Evaluation of Their Antimicrobial Activity**
GÜRSOY V., ÖZÇELİK B., ABBASOĞLU U.
Enzymes in Heteroatom Chemistry, Green solutions for Chemical Problems, NATO-ASI, Nejmegen, Hollanda, 19 - 30 Haziran 1999

XLIII. **3 3 Dichloro 4 pmethoxyphenyl 2 azetidinone**
GÜVEN K., KABAK M., GÜRSOY V.
XVIIIth International Union of Crystallography Congress and General Assembly, 4 - 13 Ağustos 1993

XLIV. **3 3 Dichloro 1 4 diphenyl 2 azetidinone**
GÜVEN K., GÜRSOY V., KABAK M.
XVIIIth International Union of Crystallography Congress and General Assembly, 4 - 13 Ağustos 1993

Desteklenen Projeler

GÜRSOY V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doking programlarının HIV-proteaz enzim inhibitörleri için karşılaştırılması, 2010 - Devam Ediyor

GÜRSOY V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kantaron Flavanoidlerinin MAO-A inhibitör aktivitesinin deneysel yöntem ile belirlenmesi, 2014 - 2016

Gürsoy V., Keşkek Y., TÜBİTAK Projesi, Kantaron Flavanoidlerinin MAO-A Enzimine Bağlanma Özelliklerinin Moleküler Doking Yöntemi ile İncelenmesi, 2013 - 2014

Gürsoy V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KETENLERİN KONJUGE DİENLERE SİKLOKATILMASIYLA BETA LAKTAM ANTİBİYOTİKLERİNİN SENTEZİ, 2007 - 2008
GÜRSOY V., TÜBİTAK Projesi, Hirudinin Trombini İnhibe Mekanizmasının Teorik Araştırılması ve ve Yeni Antikoagulant İlaçların Tasarımı, 2006 - 2008
Gürsoy V., TÜBİTAK Projesi, Isısal 2 2 ve 4 2 siklokatılma tepkimelerinin periselektifliğine ve mekanizmasına substituent etkisinin deneysel ve kuramsal incelenmesi, 1997 - 2000
Gürsoy V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Theoretical Studies of Organic Reaction Mechanism, 1995 - 1996

Metrikler

Yayın: 70
Atıf (WoS): 635
Atıf (Scopus): 651
H-İndeks (WoS): 9
H-İndeks (Scopus): 9

Burslar

FP6-HPC-Europa "Pan-European Research Infrastructure on High Performance Computing, Avrupa Birliği Komisyonu, 2006 - 2006
TÜBİTAK-Royal Society, Cambridge Üniversitesi, British Council, 2005 - 2005
National Science Foundation(NSF), Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2002 - 2004
NATO-B2 bursu, NATO, 2001 - 2002

Akademi Dışı Deneyim

Üniversite, Ufuk üniversitesi, Uluslararası İlişkiler ve Siyaset
Ufuk Üniversitesi
Üniversite, Edinburgh, Structural Biology
Edinburgh
Üniversite, Cambridge, Chemistry
Cambridge
Üniversite, UCLA, Chemistry
UCLA