

Prof.Dr. YAHYA GÜZEL



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 33163

Fax Telefonu: [+90 352 437 4933](tel:+903524374933)

E-posta: yguzel@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/yguzel/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 7Q_Oo00AAAAJ

ORCID: 0000-0002-4698-1866

ScopusID: 56919842500

Yoksis Araştırmacı ID: 8294



Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Kimya, Türkiye 1986 - 1990

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Kimya, Türkiye 1985 - 1986

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, --, Türkiye 1979 - 1983

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Stirenin Polimerizasyon Reaksiyonunun Kesikli bir Reaktörde Dinamik Özelliklerinin İncelenmesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1990

Yüksek Lisans, 3,4-Dihalojen-7,8-Dioksa trisiklo[4.2.2.0 2,5]dek-9-en bileşiklerinin trietilamin ile reaksiyonları, Atatürk Üniversitesi, Kimya, 1984

Araştırma Alanları

Kimya, Fizikokimya, Hesapsal Kimya, Kuantum Mekaniği, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya , 2002 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya , 1996 - 2002

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya , 1992 - 1996

Verdiği Dersler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparison of the performance of different "local reactive descriptors" in 3D-QSAR analysis of enantioselective molecules**
Kızılcan D. S., TÜRKMEÑOĞLU B., GÜZEL Y.
Structural Chemistry, cilt.33, sa.2, ss.433-443, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of inhibitory activity of monoamine oxidase A with 4D-QSAR using Fukui indices identifier**
TÜRKMEÑOĞLU B., GÜZEL Y., Su E. M., Kızılcan D. Ş.
Materials Today Communications, cilt.25, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **The use of the Klopman index as a new descriptor for pharmacophore analysis on strong aromatase inhibitor flavonoids against estrogen-dependent breast cancer**
Kızılcan D. S., TÜRKMEÑOĞLU B., GÜZEL Y.
STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.31, sa.4, ss.1339-1351, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of 3D pharmacophore of N-benzyl benzamide molecules of melanogenesis inhibitors using a new descriptor Klopman index: uncertainties in model**
Tokat T. A., Türkmenoğlu B., GÜZEL Y., Kızılcan D. S.
JOURNAL OF MOLECULAR MODELING, cilt.25, sa.8, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Molecular docking and 4D-QSAR studies of metastatic cancer inhibitor thiazoles**
TÜRKMEÑOĞLU B., GÜZEL Y.
Computational Biology and Chemistry, cilt.76, ss.327-337, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **4D-QSAR Studies Using a New Descriptor of the Klopman Index: Antibacterial Activities of Sulfone Derivatives Containing 1, 3, 4-Oxadiazole Moiety Based on MCET Model**
GÜZEL Y., Aslan E., TÜRKMEÑOĞLU B., Su E. M.
CURRENT COMPUTER-AIDED DRUG DESIGN, cilt.14, sa.3, ss.207-220, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Amino substituted nitrogen heterocycle ureas as kinase insert domain containing receptor (KDR) inhibitors: Performance of structure-activity relationship approaches**
Yılmaz H., Sizochenko N., Rasulev B., TOROPOV A., GÜZEL Y., KUZ'MIN V., Leszczynska D., Leszczynski J.
JOURNAL OF FOOD AND DRUG ANALYSIS, cilt.23, sa.2, ss.168-175, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Pharmacophore and Functional Group Identification of 4,4 '-dihydroxydiphenylmethane as Bisphenol-A (BSA) Derivative**
Yılmaz H., BOZ M., TÜRKMEÑOĞLU B., GÜZEL Y.
TROPICAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.13, sa.1, ss.117-126, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **4D-QSAR Study of p56(lck) Protein Tyrosine Kinase Inhibitory Activity of Flavonoid Derivatives Using MCET Method**
Yılmaz H., GÜZEL Y., Onal Z., Altıparmak G., Kocakaya S. O.
BULLETIN OF THE KOREAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.32, sa.12, ss.4352-4360, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **4D-QSAR Study of p56lck Protein Tyrosine Kinase Inhibitory Activity of Flavonoid Derivatives Using MCET Method"**
Yılmaz H., Güzel Y., Kökbudak Z., Altıparmak G., Kocakaya S.
Bulletin Of The Korean Chemical Society, cilt.32, sa.12, ss.1-9, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Study of the binding affinity for corticosteroid-binding globulin (CBG) using the Electron Topological Method (ETM) as three-dimensional quantitative structure-activity relationship (3D QSAR)**
Guzel Y., OZTURK E.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.11, sa.20, ss.4383-4388, 2003 (SCI-Expanded)
- XII. **Azaberbene derivatives as α 2A-adrenoceptor antagonists**
GÜZEL Y., Kopar A.

Archiv der Pharmazie, cilt.335, sa.1, ss.22-26, 2002 (SCI-Expanded)

- XIII. **Investigation of antiulcer activities of imidazo[1,2- α]pyridinyl-2-alkylaminobenzoxazoles and 5,6,7,8-tetrahydroimidazo[1,2- α]pyridinylbenzoxazoles with electron-topological (ET) method**
Guzel Y., Kopar A.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.335, ss.27-32, 2002 (SCI-Expanded)
- XIV. **4-(-4-methoxybenzoyl)-5-(-4-methoxyphenyl)-2,3-dihydro-2,3-furandione, its synthesis, thermolysis and Diels-Alder reactions with Schiff bases: Experimental data and calculations**
Saripinar E., GUZEL Y., ONAL Z., ILHAN I., AKCAMUR Y.
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, cilt.22, sa.4, ss.308-317, 2000 (SCI-Expanded)
- XV. **4 4 methoxybenzoyl 5 4 methoxyphenyl 2 3 dihydro 2 3 furandione its Synthesis Thermolysis and Diels Alder Reactions with Schiff Bases Experimental Data and Calculations**
SARIPINAR E., GÜZEL Y., KÖKBUDAK Z., İLHAN İ. Ö. , Akçamur Y.
Journal Of The Chemical Society Of Pakistan, cilt.22, ss.308-317, 2000 (SCI-Expanded)
- XVI. **Electron-topological (ET) investigation of structure-antagonist activity of a series of dibenzo[a,d]cycloalkenimines**
Guzel Y., Saripinar E., Yilidrim İ.
THEOCHEM-JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.418, sa.1, ss.83-91, 1997 (SCI-Expanded)
- XVII. **Investigation of the relationship between chemical structure and anti-HIV-1 activity in a class of nucleoside analogues: Electron-topological approach**
Dimoglo A. S. , Gorbachov M., Lesnik T., Saracoglu M., Guzel Y., Yildirim I.
CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.4, ss.23-34, 1997 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Electron-topological investigation of the structure-antitubercular activity relationship of thiosemicarbazone derivatives**
Saripinar E., Guzel Y., Patat S., Yildirim I., AKCAMUR Y., DIMOGLO A.
ARZNEIMITTEL-FORSCHUNG/DRUG RESEARCH, cilt.46, sa.8, ss.824-828, 1996 (SCI-Expanded)
- XIX. **Investigation of the relationship between the inhibitory activity of glycolic acid oxidase (GAO) and its chemical structure: Electron-topological approach**
Guzel Y.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE-THEOCHEM, cilt.366, ss.131-137, 1996 (SCI-Expanded)
- XX. **Norcaradiene-cycloheptatriene substituted in position 7: Investigation of the valence isomerization equilibrium**
Guzel Y., Saripinar E., Yildirim I.
MONATSHEFTE FÜR CHEMIE, cilt.127, sa.5, ss.513-517, 1996 (SCI-Expanded)
- XXI. **Investigation of the electronic structures of 1,4,5-substituted derivatives of 1H-pyrimidin-2-thione**
Saripinar E., Yildirim I., Guzel Y., AKCAMUR Y.
MONATSHEFTE FÜR CHEMIE, cilt.127, sa.5, ss.505-512, 1996 (SCI-Expanded)
- XXII. **Quantum-chemical investigations on the functionalized 1H-pyrimidines**
Yildirim İ., TEZCAN M., GUZEL Y., Saripinar E., AKCAMUR Y.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, sa.1, ss.27-32, 1996 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Electronic-topological investigations of the relationship between chemical structure and ambergris odor**
Dimoglo A., Vlad P., Shvets N., Coltsa M., Guzel Y., Saracoglu M., Saripinar E., Patat S.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.19, sa.12, ss.1217-1226, 1995 (SCI-Expanded)
- XXIV. **THEORETICAL INVESTIGATIONS ON THE MECHANISM OF INTERACTION OF 4-FORMYL FURAN-2,3-DIONE AND UREA**
YILDIRIM I., SARIPINAR E., GUZEL Y., PATAT S., Akçamur Y.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE-THEOCHEM, cilt.334, ss.165-171, 1995 (SCI-Expanded)
- XXV. **Electronic topological Investigations of the Relationship Between Chemical Structure and Ambergris Odor**
Dimoglo A., Vlad P., Natali S., Coltsa M., Güzel Y., Saraçoğlu M., Saripinar E., Patat Ş.
New Journal Of Chemistry, cilt.19, ss.1217-1226, 1995 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **4D-QSAR Analysis of Some New Pyrrole Derivatives Using Klopman Index Descriptor**
Kızılcan D. Ş., Türkmenoğlu B., Güzel Y., Aslan E.
Erzincan University Journal of Science and Technology, cilt.15, sa.1, ss.168-182, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Confirmation by molecular docking of the pharmacophore defined as 4D-QSAR using the MCET method for the 2-hydroxydiarylamide derivatives**
TÜRKMENOĞLU B., GÜZEL Y.
International Journal of Chemistry and Technology, cilt.4, sa.2, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **4D-QSAR Study of Flavonoid Derivatives with MCET Method**
TÜRKMENOĞLU B., Yılmaz H., Su E. M., Alp Tokat T., GÜZEL Y.
International Journal of Chemistry and Technology, cilt.1, sa.1, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **3D Biostructure Visualisation Using 4D-QSAR Model for Substitute Ureas Binding at the Raf-1 Kinase Receptor Site**
Su E. M., TÜRKMENOĞLU B., GÜZEL Y.
International Journal of Innovative Studies in Sciences and Engineering Technology, cilt.2, sa.12, ss.67-75, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **A new charge analysis derived from the results of semi-empirical MO-Lcao calculation**
Yılmaz H., Ceyhan E. C., GÜZEL Y.
Journal of the Korean Chemical Society, cilt.56, sa.2, ss.195-200, 2012 (Scopus)
- VI. **New Charge Analysis Derived From the Results of Semi-empirical Mo-Lcao Calculation**
YILMAZ H., Ceyhan E., Güzel Y.
Journal Of Korean Chemical Society, cilt.56, ss.195-201, 2012 (Hakemli Dergi)
- VII. **3D-QSAR Study Of Nonsteroidal Estrogen Receptor Ligands With 4-Substituted Deoxyhexestrol Derivatives**
Güzel Y., YILMAZ H., Nane K.
Journal Of Pharmaceutical Research And Development, cilt.3, ss.25-31, 2011 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Investigation of Antisecretory activities of Imidazo[1,2,a]pyridinylethylbenzoxazoles with the Electron Topological Method(ETM)**
Güzel Y.
C.Ü. Fen-Edebiyat Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.23, sa.1, ss.347-361, 2002 (Hakemli Dergi)
- IX. **Electronic-topological Investigation of Antitumor Activity in the Series of 2-Formylpyridine and 1-Formyliso-quinoline Thiosemicarbazone Derivatives**
Dimoglo A., Chumakov Y., Shvets N., GÜZEL Y., SARAÇOĞLU M.
Karedeniz J. Med. Sci. (Karadeniz Tıp Dergisi), cilt.8, sa.4, ss.178, 1995 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **KLOPMAN INDEX: A NEW DESCRIPTOR USED IN MCET FOR 3D/4D-QSAR MODELING**
TÜRKMENOĞLU B., GÜZEL Y.
Current Academic Studies in Science and Mathematics Sciences, YILDIZ ESRA, YILDIZ ÖZKAN ESMA, Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.1-16, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **4D-QSAR and Molecular Docking Studies on Some Steroidal Derivatives**
TÜRKMENOĞLU B., GÜZEL Y.
8th Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 27 Şubat - 02 Mart 2020, cilt.1
- II. **Ligand-based determination of the 3D pharmacophore model of the receptor by non-linear least**

squares (NLLS) in the MCET method

GÜZEL Y., TÜRKMEÑOĞLU B., Kızılcan D. Ş.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELING, 2018, Elazığ, Türkiye, 20 - 24 Haziran 2018, cilt.1, sa.1, ss.1

- III. **4D-QSAR and Molecular Docking Studies on Thiosemicarbazones and 1,3-thiazoles with Antitumor Activity**
TÜRKMEÑOĞLU B., Kızılcan D. Ş. , GÜZEL Y.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELING, 2018, İstanbul, Türkiye, 20 - 24 Haziran 2018, cilt.1, sa.1, ss.1
- IV. **Molecular Docking and MCET Method Studies of Hydroxydiarylamide Compounds**
TÜRKMEÑOĞLU B., Kızılcan D. Ş. , GÜZEL Y.
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, cilt.1, sa.1, ss.1265
- V. **4D-QSAR Study on Monochloroacetic Acid Derivatives with Antimicrobial**
Kızılcan D. Ş. , TÜRKMEÑOĞLU B., GÜZEL Y.
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, cilt.1, sa.1, ss.453
- VI. **5-HT₄ RESEPTÖRÜ KISMİ AGONİSTLERİ OLARAK İMİDAZO [1,5-A] PİRİDİN TÜREVLERİNİN MCET METODU İLE İNCELENMESİ**
TÜRKMEÑOĞLU B., Kızılcan D. Ş. , Alp Tokat T., GÜZEL Y., KÖKBUDAK Z.
I. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS, 5 - 08 Ekim 2017, sa.1
- VII. **POTANSİYEL ÜÇLÜ GERİ ALIM İNHİBİTÖRLERİ OLARAK KULLANILAN ARALKİL DİAMİN TÜREVLERİNİN 4D-QSAR İNCELENMESİ ,**
Kızılcan D. Ş. , Türkmenoğlu B., Alp Tokat T., Güzel Y., Kökbudak Z.
I. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS, Ankara, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, sa.1
- VIII. **Potansiyel Antitümör Ajanları Olarak Kumarin Türevlerinin 4D-QSAR ve Moleküler Docking Çalışmaları**
TÜRKMEÑOĞLU B., Kızılcan D. Ş. , GÜZEL Y.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017, sa.1
- IX. **INVESTIGATION OF NEW PYRROL DERIVATIVES AS ANTITUBERCULOS AGENTS WITH MCET METHOD**
Aslan E., TÜRKMEÑOĞLU B., ASLAN H. G. , GÜZEL Y.
Innovation in Medicine Summit-3, 11 - 13 Mayıs 2017, sa.1
- X. **4D-QSAR STUDY OF SERINE PROTEASE ACTIVITY OF 2-HYDROXYDYARILAMIDE DERIVATIVES**
TÜRKMEÑOĞLU B., GÜZEL Y.
Innovation in Medicine Summit-3, 11 - 13 Mayıs 2017, sa.1
- XI. **Investigation of new Pyroll derivatives as Antituberculos agents with MCET method**
Aslan E., TÜRKMEÑOĞLU B., ASLAN H. G. , GÜZEL Y.
Sanko University Innovation in Medicine Summit-3, 11 - 13 Mayıs 2017
- XII. **4D-QSAR Study by Using Fukui Indices for Monoamine Oxidase-A Inhibitor Activity**
GÜZEL Y., SU E. M. , TÜRKMEÑOĞLU B., Alp Tokat T.
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Budapeşte, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.529
- XIII. **4D-QSAR Study by Using Fukui Indices for Monoamine Oxidase-A Inhibitor Activity**
GÜZEL Y., Su E. M. , TÜRKMEÑOĞLU B., Aslan E.
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017
- XIV. **Novel Local Reactivity Descriptor for 4D-QSAR Study on Antibacterial Activity**
GÜZEL Y., Aslan E., TÜRKMEÑOĞLU B., Su E. M.
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, sa.1
- XV. **Metastatik Kanser İnhibitörü Tiyazollerin Moleküler Docking ve 4D-QSAR Çalışmaları**
TÜRKMEÑOĞLU B., GÜZEL Y.

Uluslararası Katılımlı5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017, cilt.1, sa.1, ss.266

- XVI. **Östrojen-Bağımlı Meme Kanserine Karşı Güçlü Aromataz İnhibitörleri Olarak Flavonoidlerin MCET Metoduyla 4D-QSAR İncelenmesi**
Kızılcan D. Ş. , TÜRK MENOĞLU B., GÜZEL Y.
Uluslararası Katılımlı5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017, sa.1
- XVII. **Analyzing Thiazole Derivatives with MCET Method**
TÜRK MENOĞLU B., GÜZEL Y., Alp Tokat T., Su E. M.
4.th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, cilt.1, sa.1, ss.52
- XVIII. **Pharmacophore and Functional Group Identification of Flavonoid Derivatives with MCET Method**
ALP TOKAT T., GÜZEL Y., TÜRK MENOĞLU B., Aslan E.
4.th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, sa.1
- XIX. **4D QSAR Study of Thiazole Derivatives with MCET Method**
TÜRK MENOĞLU B., GÜZEL Y., Su E. M. , ALP TOKAT T.
4.th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, sa.1
- XX. **4D-QSAR Studying With MCET Method on Trypsin-Like Serine Protease Inhibitors**
TÜRK MENOĞLU B., GÜZEL Y.
28. Ulusal Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 15 - 21 Ağustos 2016, cilt.1, sa.1, ss.539
- XXI. **4D-QSAR Studying with MCET Method Estrogen Receptor Ligands**
TÜRK MENOĞLU B., ALP TOKAT T., YILMAZ H., GÜZEL Y.
Third International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2016, cilt.1, sa.1, ss.119
- XXII. **Effects of Benzyl Compounds on Phosphodiesterase Inhibitor Studying with MCET Method**
TÜRK MENOĞLU B., GÜZEL Y., SU E. M. , ASLAN E.
Third International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2016, cilt.1, sa.1, ss.117-118
- XXIII. **1, 3, 4-OKSADİAZOLLARI BULUNDURAN SÜLFON TÜREVLERİNDEKİ ANTİBAKTERİYAL AKTİVİTELERİN MCET METOTLA HESAPLANMASI**
Aslan E., TÜRK MENOĞLU B., GÜZEL Y.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, cilt.1, sa.1, ss.516
- XXIV. **3D Bioactive Structure Mapping Using 4D-QSAR Model for Flavonoid Binding at the Benzodiazepine GABA-A Receptor Site**
YILMAZ H., TÜRK MENOĞLU B., GÜZEL Y.
PITTCO CON FERENCE & EXPO, New Orleans, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 12 Mart 2015, cilt.1, sa.1, ss.958
- XXV. **4D-QSAR studies on substituted ureas as Raf-1 kinase inhibitors with CoMCET**
Su E. M. , YILMAZ H., TÜRK MENOĞLU B., ALP TOKAT T., GÜZEL Y.
2.nd International BAU-Drug Design Symposium, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2014, sa.1
- XXVI. **4D-QSAR Study Using CoMCET Method for The Flavonoid-Mediated Inhibition of Breast Cancer Resistance Protein (BCRP/ABCG2)**
TÜRK MENOĞLU B., Su E. M. , YILMAZ H., ALP TOKAT T., GÜZEL Y.
1 st International BAU-Drug Design Symposium, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Mart 2013, sa.1
- XXVII. **Aldoz Redüktaz İnhibitörleri olarak Flavonoid Bileşiklerinin MCET Metoduyla 4D QSAR Olarak İncelenmesi**
TÜRK MENOĞLU B., YILMAZ H., Aksakal S., İLHAN İ. Ö. , KÖKBUDAK Z., Su E. M. , GÜZEL Y.
II. Fiziksel Kimya Günleri Kongres, Balıkesir, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2012, sa.1
- XXVIII. **4D-QSAR STUDY OF SODIUM CHANNEL BLOCKER ACTIVITY OF 3-AMINOPYRROLES USING MCET METHOD**
TÜRK MENOĞLU B., YILMAZ H., KÖKBUDAK Z., GÜZEL Y.
The 2nd International Conference on Computation for Science and Technology, Niğde, Türkiye, 9 - 11 Temmuz 2012, sa.1

- XXIX. **4D QSAR Study of Channel Blocker Activity of 3 Aminopyroles Using MCET Method**
KILIÇ TÜRKMENOĞLU B., YILMAZ H., KÖKBUDAK Z., GÜZEL Y.
2nd International Conference on Computation for Science and Technology , 9 - 11 Temmuz 2012
- XXX. **USE OF LIGAND AND RECEPTOR BASED APPROACHES TO THE PREDICTIVE MODEL DEVELOPMENT OF KDR INHIBITORS**
YILMAZ H., Rasulev B. F. , Leszczyski J. R. , GÜZEL Y.
12th SSCCMS conference, MİSİSİPPI, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 16 Haziran 2012
- XXXI. **Ligand Based Research Of 82 N-Benzylpiperidine Derivatives To Mouse Acetylcholinesterase And 4D QSAR Analysis**
YILMAZ H., GÜZEL Y., Altıparmak G., TÜRKMENOĞLU B., KÖKBUDAK Z.
International Symposium on Drug Research and Development, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2011, sa.1
- XXXII. **QSAR and Docking Analysis for Analgesic activity of 3(2H)-Pyrazinone Derivatives**
YILMAZ H., GÜZEL Y., TÜRKMENOĞLU B., ÖZHAN KOCAKAYA Ş., UYSAL M.
1 st International BAU-Drug Design Symposium, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Mart 2011, sa.1
- XXXIII. **İmidazo [1,2-?] Pyridiniyl ethylbenzoxazololler Üzerinde Anti-ülser Aktivitelerinin Elektron Topolojik Metotla (ETM) İncelenmesi**
Kopar A. K. , GÜZEL Y., SARAÇOĞLU M., YÖRÜK A., KONDOLOT SOLAK E.
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 1 - 04 Haziran 1999
- XXXIV. **Investigation of the Fragrance Origin in the Series of Compounds Possessing Sandalwood Odour**
DİMOGLO A., Shvets N., Khefics L., Aulchenko I., SARIPINAR E., YILDIRIM İ., GÜZEL Y.
Proceeding of the 13th International Congress Flavours, Fragrances and Essential Oils (ICEOFF'95), İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ekim 1995, sa.3
- XXXV. **Electron-Topological (ET) Method and Experience of its Application to the Search of Odourant Compounds**
DİMOGLO A., Shvets N., GÜZEL Y., SARIPINAR E., PATAT Ş., YILDIRIM İ.
Proceeding of the 13th International Congress of Flavours, Fragrances and Essential Oils (ICEOFF'95), İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ekim 1995, sa.3
- XXXVI. **Electron-topological Investigation of the Structure Activity Relationships in the Series of Inhibitors of Glycolic Acid Oxidase**
GÜZEL Y., ACEMİOĞLU B., SARIPINAR E., SARAÇOĞLU M., DİMOGLO A.
35th IUPAC (International Unione of Pure and Applied Chemistry) Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 1995
- XXXVII. **Structure-activity Relationships Analysis in the Series of Inhibitors of Dopamine P-Hydroxylase: Electron-topological Approach**
GÜZEL Y., SARAÇOĞLU M., YILDIRIM İ., Shvets N.
35th IUPAC (International Unione of Pure and Applied Chemistry) Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 1995
- XXXVIII. **1,2-Benzo-1,3-Norkaradian "Bisekted Confofmation" Geçişinin Kuantum Kimya İncelenmesi**
GÜZEL Y., Çakmak O., Dimoğlu A., DAĞDEMİR Y.
10.Ulusal Kimya Kongresi, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1994, ss.25
- XXXIX. **QSAR investigations in the series of compounds possessing antibacterial features: electron-topological approach, (Barselona)**
DİMOGLO A., Shvets N., SARIPINAR E., GÜZEL Y., PATAT Ş., YILDIRIM İ.
10th European Symposium on structure-activity relationship: QSAR and Molecular Modelling, Barselona, 1 - 04 Eylül 1994
- XL. **1,2-Benzo-1,3-Norkaradian 'xx'xxBisekted Confofmation'xx'xx Geçişinin Kuantum Kimya İncelenmesi**
GÜZEL Y., ÇAKMAK O., DİMOGLO A., DAĞDEMİR Y.
10.Ulusal Kimya Kongresi, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1994

Bilirkişi Raporları

I. Ayıplı Mal

Güzel Y.

2. ASLİYE HUKUK MAHKEMESİ BAŞKANLIĞINA, ss.6, Yozgat, 2019

Desteklenen Projeler

- GÜZEL Y., ALP TOKAT T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MELANOGENEZ OLARAK NBENZİL BENZAMİTLERİN MCETCOMCET METODUYLA 4DQSAR İNCELENMESİ, 2018 - 2020
- GÜZEL Y., TÜRKMENÖĞLU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CTP Çubukları Arasında Dörtgen Bağlantı Elemanı DŞE Modülü Kullanarak Portatif Sera Konstrüksiyon Üretimi, 2016 - 2019
- GÜZEL Y., TÜRKMENÖĞLU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TİYAZOL, 2-HİDROKSİDİARİLAMİT VE PİRİMİDİN TÜREVLERİ ÜZERİNDE MCET METODU VE MOLEKÜLER DOCKİNG ÇALIŞMALARI, 2016 - 2019
- GÜZEL Y., METE H. C. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CTP Çubuklar İçinde sp3 Kimya Yapısındaki Plastik Modellerin Kullanılmasıyla Konstrüksiyon İmalatı Otomobil Gölgelediği, 2015 - 2018
- BOŞGELMEZ İ. İ. , KOŞAR M., GÜZEL Y., AYCAN M. B. , AKTAŞ Y., EKEN A., SOYDAN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal Kaynaklı ve Sentetik İlaçların Farmasötik Formülasyon, Biyoanalitik, Toksikite ve Kalite Kontrol Araştırmaları için Ar-Ge Çalışmaları, 2016 - 2017
- GÜZEL Y., YILMAZ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, VEGFR-2 İnhibitörü olan Amino Sübstitüentlenen Azotlu Heterosiklik Üreler Üzerinde QSAR İncelemesi, 2012 - 2014
- GÜZEL Y., DAĞ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cam-elyaf Takviyeli Polyesterle (CTP) Üçgen Piramit Modülünde Uzay Çatı Sistemi, 2012 - 2013
- GÜZEL Y., YILMAZ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MCET Metoduyla Tirozin Kinazın İnhibitörleri Olan Flavonoid Türevleri Üzerinde 4D QSAR İnceleme, 2010 - 2013
- GÜZEL Y., KARAZEHİR T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARE DÖLYATAĞI ESTROJEN RESEPTÖRLERİYLE 17?-SÜBSTİTÜE ESTRADİOLLERİN GÖRECELİ BAĞLANMA EĞİLİMLERİNİN COMCET METODUYLA TEORİK İNCELENMESİ, 2008 - 2010
- GÜZEL Y., YÜCEL G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BENZODİAZEPİN RESEPTÖRÜNDEKİ BAZI BİLEŞİK SERİSİ ÜZERİNDEKİ ELEKTRON TOPOLOJİK METODLA (ET) 3D-QSAR İNCELENMESİ, 2004 - 2006
- GÜZEL Y., TÜBİTAK Projesi, Alkil-Sübstitüentlenmiş Thiolo-, Thiono-, ve Dithio-?-butirolaktonların Convulsant Aktivitelerinin Elektron Topolojik Metodla (ETM) İncelenmesi, 2002 - 2005
- GÜZEL Y., TÜBİTAK Projesi, Elektron Topolojik İlaç Dizaynı, 1995 - 1997

Metrikler

Yayın: 82

Atf (WoS): 239

Atf (Scopus): 246

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 9