

Prof. Dr. EMİN SARIPINAR

Kişisel Bilgiler

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

Fax Telefonu: [+90 352 437 4901](tel:+903524374901)

E-posta: emin@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/emin/>

Posta Adresi: emin@erciyes.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0116-0239

Yoksis Araştırmacı ID: 6697

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 1987 - 1990

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 1985 - 1987

Lisans, İnönü Üniversitesi, Temel Bilimler Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 1979 - 1983

Yaptığı Tezler

Doktora, 4-BENZOİL-5-FENİL-FURAN-2,3-DİON'UN ÇEŞİTLİ SEMİKARBAZON'LAR, aminoguanidinler ve amidlerle reaksiyonları, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 1990

Araştırma Alanları

Benzetim ve Modelleme, Biyoinformatik, Kimya, Organik Kimya, Heterosiklik Bileşikler Kimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2003 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2016 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

Sarıpınar E., N-(aminoamidino)tiyoüre türevlerinin pıfa ortamında siklizasyon reaksiyonlarının araştırılması, Yüksek Lisans, H.DOĞAN(Öğrenci), 2019

Sarıpınar E., Benzotiyenopirimidin bileşik serisinin elektron konformasyon-genetik algoritma (EC-GA) yöntemiyle 4D-QSAR incelenmesi, Yüksek Lisans, H.KESKİN(Öğrenci), 2019

Sarıpınar E., Pirimidin ve imidazol çekirdeği içeren bileşiklerin sentezi ve in vitro sitotoksik aktivite çalışmaları, Doktora,

S.ÇAĞLAR(Öğrenci), 2019

Sarıpınar E., Fenilpirazin, alkinilfenoksiasetik asit, ftalazin türevlerinin elektron konformasyonel-genetik algoritma (EC-GA) metodu ile 4D-QSAR analizi, Doktora, S.KÖPRÜ(Öğrenci), 2018

Patat Ş., SARIPINAR E., REACTION OF N-(AMINOAMIDINO)THIOUREA DERIVATIVES WITH DIMETHYLACETYLENE DICARBOXYLATE, Yüksek Lisans, I.ADNAN(Öğrenci), 2018

Sarıpınar E., Elektron konformasyonel-genetik algoritma 4D-QSAR metodu ile piridin karboksilik asit, oksadiazol, pirimidin ve oksazol türevlerine ait farmakofor gruplarının belirlenmesi ve biyoaktivite hesabı, Doktora, B.TÜZÜN(Öğrenci), 2018

Sarıpınar E., Çok fonksiyonlu 4-oksotiyozolidin sentezi ve kuantum hesaplamaları, Yüksek Lisans, N.DOĞAN(Öğrenci), 2017

Sarıpınar E., Elektron konformasyonel-genetik algoritma metodu ile fenilpirazolglutamik asit piperazin bileşiklerinde farmakofor belirlenmesi ve 4D-QSAR analizi, Yüksek Lisans, R.BAHAR(Öğrenci), 2016

Sarıpınar E., Dipeptidil bor bileşiklerinin elektron konformasyonel-genetik algoritma (EC-GA) metodu ile 4D-QSAR analizi, Yüksek Lisans, S.ÇATALKAYA(Öğrenci), 2014

Sarıpınar E., Rutenyum(II) aren komplekslerinin elektron konformasyonel-genetik algoritma (EC-GA) metodu ile farmakofor modellemesi ve 4D QSAR analizi, Yüksek Lisans, S.ÇAĞLAR(Öğrenci), 2013

Sarıpınar E., Anti-HIV etkili HEPT, TIBO, tiyazolidin ve DABO türevlerinin elektron konformasyonel-genetik algoritma metodu kullanılarak yeni bir 4D-QSAR yöntemi ile aktif gruplarının belirlenmesi, Doktora, L.AKYÜZ(Öğrenci), 2010

Sarıpınar E., 3-(1,1-dioksa-2h-(1,2,4)-benzotiyodiazin-3-il)-4-hidroksi-2(1h)-kinolin bileşik serisinin hepatit c inhibitörü olarak elektron konformasyon-genetik algoritma (EC-GA) yöntemi ile QSAR incelenmesi, Yüksek Lisans, S.AYDIN(Öğrenci), 2010

Sarıpınar E., Elektron konformasyonel-genetik algoritma qsar metodu ile penisilin türevlerine ait farmakofor grupların belirlenmesi ve biyoaktivite hesabı, Yüksek Lisans, E.YANMAZ(Öğrenci), 2010

Sarıpınar E., Elektron konformasyonel genetik algoritma 4d-QSAR metodu ile pirazol, benzotriazin, dibenzazosin ve kinazolin serilerinde farmakofor belirlenmesi ve biyoaktivite hesabı, Doktora, K.ŞAHİN(Öğrenci), 2010

Sarıpınar E., 1,4-dihidropiridin, artemisinin ve triazolpiridinoksazol türevlerinin nicel yapı aktivite ilişkilerinin incelenmesi ve biyoaktif yapının belirlenmesi, Doktora, N.GEÇEN(Öğrenci), 2010

Sarıpınar E., ddd, Doktora, M.SAÇMACI(Öğrenci), 2009

Sarıpınar E., HEPT bileşik serisinin HIV-1 inhibitörü olarak elektron konformasyon-genetik algoritma (EC-GA) yöntemi ile QSAR incelenmesi, Yüksek Lisans, E.KAYA(Öğrenci), 2008

Sarıpınar E., Adenosin bileşik serisinin anti-tümör aktivitesinin elektron konformasyon-genetik algoritma (EC-GA) yöntemi ile QSAR incelenmesi, Yüksek Lisans, Y.YAZAR(Öğrenci), 2008

Sarıpınar E., F2-NH-DABOs ve S-DABOs bileşik serilerinin HIV-1 inhibitörü olarak EC yöntemi (elektron konformasyonel) ile QSAR incelenmesi, Yüksek Lisans, S.GÖKTAŞ(Öğrenci), 2007

Sarıpınar E., Benzodiazepinon (TIBO) bileşiklerinin HIV-1 inhibitörü olarak CoMCET yöntemi ile 3D-QSAR incelenmesi, Yüksek Lisans, T.HIZCAN(Öğrenci), 2005

Sarıpınar E., 2-amino-6-arilsülfonil benzonitril bileşiklerinin HIV-1 inhibitörü olarak CoMCET metodu ile QSAR incelenmesi, Yüksek Lisans, L.KULAK(Öğrenci), 2005

Sarıpınar E., Katı süper asit katalizörü kullanılarak aromatik hidrokarbonların uzun zincirli olefinlerle alkilasyonu, Yüksek Lisans, E.BULUT(Öğrenci), 2005

Sarıpınar E., Keten ve oksoketenlerin çeşitli 1,3 dipolar bileşiklerle reaksiyonlarının kuantum kimyasal incelenmesi, Yüksek Lisans, Ş.ŞAHİNDAŞ(Öğrenci), 2004

Sarıpınar E., Konjuge doymamış karbonil bileşiklerine organometal bileşiklerinin katılma mekanizmasının kuantum kimyasal incelenmesi, Yüksek Lisans, A.YENER(Öğrenci), 2003

Sarıpınar E., Furan-2,3-dion'un semikarbanon ve fenilhidrazin ile reaksiyon mekanizmasının semiempirik (PM3) yöntemle araştırılması, Yüksek Lisans, N.YAZIR(Öğrenci), 2002

Sarıpınar E., Fonksiyonel yeni pirimidin, piridazin ve imidazol türevlerinin sentezi: Deneysel verileri ve semiempirik (AM1) hesaplamalar, Yüksek Lisans, Ç.YILMAZ(Öğrenci), 2000

Sarıpınar E., Visinal furan ve pirrol-2,3-dion sistemlerinin hidrazin ve o-fenilendiamin türevleriyle reaksiyonlarının deneysel ve semiempirik (PM3) verileri, Yüksek Lisans, İ.ÖNCEL(Öğrenci), 1999

Sarıpınar E., N-arilpirrol-2,3-dion türevlerinin sentezi, termolizi, hidrzin hidrat ve o-difenilendiaminle reaksiyonları

deneysel veriler ve semiyempirik hesaplamalar, Yüksek Lisans, S.KARATAŞ(Öğrenci), 1997

Sarıpınar E., 4-p Metoksibenzoil -5-p metoksipeni (-2,3-) furandionun çeşitli dienofil ve aminlerle reaksiyonları, Yüksek Lisans, L.GÖKTAŞ(Öğrenci), 1995

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Imidazole-based hydrazones as potent anti-colon cancer agents: Design, synthesis, biological evaluation and computational studies**
Tapera M., Doğan E., Şahin K., Gözkamane G. A., Kekeçmuhammed H., Sandal S., GÜRKAN A., BORA R. E., Anber A., Durdagi S., et al.
Journal of Molecular Structure, cilt.1318, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Novel 1,2,4-triazole-maleamic acid derivatives: synthesis and evaluation as anticancer agents with carbonic anhydrase inhibitory activity**
Tapera M., Kekeçmuhammed H., TÜZÜN B., DURNA DAŞTAN S., Safa Çelik M., Taslimi P., DAŞTAN T., Topcu K. S. B., Cacac E., Şahin O., et al.
Journal of Molecular Structure, cilt.1313, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The Suppressive Effect of Novel Hydrazones-Tethered Imidazoles in HCT-116 and HT-29 Colorectal Cancer Cells: Synthesis, Biological Activity and Molecular Modeling Studies**
Kekeçmuhammed H., Tapera M., Sahin K., Sever B. O., Anber A. M., Bora R. E., AVŞAR T., Kilic T., Gunger E., Saripinar E., et al.
CHEMISTRYSELECT, cilt.9, sa.19, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Molecular hybrids integrated with imidazole and hydrazone structural motifs: Design, synthesis, biological evaluation, and molecular docking studies**
Tapera M., Kekeçmuhammed H., SARIPINAR E., DOĞAN M., TÜZÜN B., KOÇYİĞİT Ü. M., Çetin F. N.
Journal of Molecular Liquids, cilt.391, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesis, Biological Activity Evaluation and Molecular Docking of Imidazole Derivatives Possessing Hydrazone Moiety**
Kekeçmuhammed H., Tapera M., Aydoğdu E., SARIPINAR E., Aydin Karatas E., Mehtap Uc E., Akyuz M., TÜZÜN B., GÜLÇİN İ., Emin Bora R. E., et al.
Chemistry and Biodiversity, cilt.20, sa.6, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Experimental and theoretical studies on 3-(4-chlorophenyl)-5-(4-ethoxyphenyl)-4,5-dihydropyrazole-1-carbonitrile: DFT quantum mechanical calculation, vibrational band analysis, prediction of activity spectra, and molecular docking**
Zeyrek C. T., Akman S., İLHAN İ. Ö., KÖKBUDAK Z., SARIPINAR E., AKKOÇ S.
Journal of Molecular Structure, cilt.1276, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Synthesis, carbonic anhydrase inhibitory activity, anticancer activity and molecular docking studies of new imidazolyl hydrazone derivatives**
Tapera M., Kekeçmuhammed H., TÜZÜN B., SARIPINAR E., KOÇYİĞİT Ü. M., Yıldırım E., DOĞAN M., Zorlu Y.
Journal of Molecular Structure, cilt.1269, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Synthesis, characterization, anti-tuberculosis activity and molecular modeling studies of thiourea derivatives bearing aminoguanidine moiety**
Tapera M., Kekeçmuhammed H., Sahin K., Krishna V. S., Lherbet C., Homberset H., Chebaiki M., Tonjum T., Mourey L., Zorlu Y., et al.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1270, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Synthesis, Characterization, Biological Activity and Molecular Modeling Studies of Novel Aminoguanidine Derivatives**
Doğan N., Çağlar Yavuz S., Sahin K., Orhan M. D., Muhammed H. K., Calis S., Öztürk Küp F., Avsar T., Akkoç S., Tapera M., et al.
CHEMISTRYSELECT, cilt.7, sa.45, ss.1-20, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Antiproliferative activity and molecular docking studies of new 4-oxothiazolidin-5-ylidene acetate**

derivatives containing guanylhydrazone moiety

Al-Janabi I. A. S., Yavuz S. Ç., KÖPRÜ S., Tapera M., Kekeçmuhammed H., AKKOÇ S., TÜZÜN B., PATAT Ş., SARIPINAR E.
Journal of Molecular Structure, cilt.1258, 2022 (SCI-Expanded)

- XI. **Synthesis, Molecular Docking and Antiproliferative Activity Studies of a Thiazole-Based Compound Linked to Hydrazone Moiety**
Kekeçmuhammed H., Tapera M., Tüzün B., Akkoç S., Zorlu Y., Sarıpinar E.
CHEMISTRYSELECT, cilt.7, sa.26, ss.1-10, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Combined 4D-QSAR and target-based approaches for the determination of bioactive Isatin derivatives**
Şahin K., Sarıpinar E., Durdağı S.
Sar And Qsar In Environmental Research, cilt.1, sa.1, ss.1-25, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Efficient synthesis and molecular docking studies of new pyrimidine-chromeno hybrid derivatives as potential antiproliferative agents**
Yavuz S. Ç., Akkoç S., Tüzün B., Şahin O., Sarıpinar E.
Synthetic Communications, cilt.51, ss.2135-2159, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Synthesis of novel heterocyclic compounds containing pyrimidine nucleus using the Biginelli reaction: Antiproliferative activity and docking studies**
Yavuz S. C., Akkoç S., Türkmenoğlu B., Sarıpinar E.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.57, sa.6, ss.2615-2627, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **A novel hybrid method named electron conformational genetic algorithm as a 4D QSAR investigation to calculate the biological activity of the tetrahydrodibenzazosines**
Sahin K., Sarıpinar E.
JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY, cilt.41, sa.11, ss.1091-1104, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Discovery of hydrazone containing thiadiazoles as Mycobacterium tuberculosis growth and enoyl acyl carrier protein reductase (InhA) inhibitors**
Dogan H., DOĞAN Ş. D., GÜNDÜZ M. G., Krishna V. S., Lherbet C., Sriram D., Sahin O., Sarıpinar E.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.188, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Discovery of hydrazone containing thiadiazoles as Mycobacterium tuberculosis growth and enoyl acyl carrier protein reductase (InhA) inhibitors**
Doğan H., Doğan D., Gözde Gündüz., Lherbet C., Sriram D., Şahin O., Sarıpinar E.
European Journal Of Medicinal Chemistry, cilt.1, sa.1, ss.1-10, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The Effect of Stereoisomerism on the 4D-QSAR Study of Some Dipeptidyl Boron Derivatives**
Çatalkaya S., Sabancı N., Çağlar Yavuz S., Sarıpinar E.
Computational Biology And Chemistry, cilt.1, sa.1, ss.1-16, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **The cytotoxic activities of imidazole derivatives prepared from various guanylhydrazone and phenylglyoxal monohydrate**
Yavuz S. C., AKKOÇ S., SARIPINAR E.
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.49, sa.22, ss.3198-3209, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **Molecular docking and 4D-QSAR model of methanone derivatives by electron conformational-genetic algorithm method**
Tüzün B., Sarıpinar E.
Journal Of The Iranian Chemical Society, cilt.1, sa.1, ss.1-16, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **DNA Cleavage Properties, Antimicrobial and Cytotoxic Activity and 4D-QSAR Analysis of Some Pyrazole Derivatives**
Köprü S., Kup F. O., Sabancı N., Çadır M., Bulut D. C., Duman F., İlhan İ. Ö., Sarıpinar E.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.16, ss.904-918, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **4D-QSAR analysis and pharmacophore modeling for alkynylphenoxyacetic acids as CRTh2 (DP2) receptor antagonists**
Köprü S., Sarıpinar E.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.42, ss.1577-1597, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Synthesis and Single Crystal X-Ray Structure of 3,5-Diphenyl-1-(phenylacetyl)-4,5-dihydro-1H-**

pyrazol

Kansiz S., Tinmaz F., İLHAN I. Ö., SARIPINAR E., Dege N.

CRYSTALLOGRAPHY REPORTS, cilt.63, sa.6, ss.937-941, 2018 (SCI-Expanded)

- XXIV. **4D-QSAR Study of Some Pyrazole Pyridine Carboxylic Acid Derivatives By Electron Conformational-Genetic Algorithm Method**
Tuzun B., YAVUZ S. C., Sabanci N., SARIPINAR E.
CURRENT COMPUTER-AIDED DRUG DESIGN, cilt.14, sa.4, ss.370-384, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. **Pharmacophore Modelling and 4D-QSAR Study of Ruthenium(II) Arene Complexes as Anticancer Agents (Inhibitors) by Electron Conformational-Genetic Algorithm Method**
Yavuz S., Sabanci N., SARIPINAR E.
CURRENT COMPUTER-AIDED DRUG DESIGN, cilt.14, sa.1, ss.79-94, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Crystal and Molecular Structure of 3,5-Diphenyl-4,5-dihydro-2-phenylcarboxamide-1H-pyrazole**
Tanak H., İLHAN I. Ö., Dege N., Akn N., SARIPINAR E.
CRYSTALLOGRAPHY REPORTS, cilt.62, sa.7, ss.1078-1082, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVII. **4D-QSAR investigation and pharmacophore identification of pyrrolo[2,1-c][1,4]benzodiazepines using electron conformational-genetic algorithm method**
Ozalp A., Yavuz S., Sabanci N., Copur F., Kökbudak Z., Sarıpinar E.
SAR AND QSAR IN ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.27, ss.317-342, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Crystal structure of 1-acetyl-3-(4-methylphenyl)-5-phenyl-4,5-dihydro-1H-pyrazole**
Bulbul H., TINMAZ F., Dege N., İLHAN I. Ö., SARIPINAR E.
CRYSTALLOGRAPHY REPORTS, cilt.59, sa.7, ss.1071-1073, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Synthesis, spectroscopic (FT-IR/NMR) characterization, X-ray structure and DFT studies on (E)-2-(1-phenylethylidene) hydrazinecarboximidamide nitrate hemimethanol**
Ozdemir N., Inkaya E., SARIPINAR E., Akyuz L., İLHAN I. Ö., Aydın S., Dincer M., Buyukgungor O.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.114, ss.175-182, 2013 (SCI-Expanded)
- XXX. **Conformation depends on 4D-QSAR analysis using EC-GA method: pharmacophore identification and bioactivity prediction of TIBOs as non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors**
Akyuz L., SARIPINAR E.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.28, sa.4, ss.776-791, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXI. **4D-QSAR study of HEPT derivatives by electron conformational-genetic algorithm method**
SARIPINAR E.
SAR AND QSAR IN ENVIRONMENTAL RESEARCH, ss.409-433, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Application of electron conformational-genetic algorithm approach to 1,4-dihydropyridines as calcium channel antagonists: pharmacophore identification and bioactivity prediction**
Gecen N., SARIPINAR E., Yanmaz E., Sahin K.
JOURNAL OF MOLECULAR MODELING, cilt.18, sa.1, ss.65-82, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **The Reactions of Some Pyrazole-3-carboxylic Acid and Carboxylic Acid Chlorides with Various Alcohols**
İlhan İ. Ö., Bahadır Ö., Kökbudak Z., Sarıpinar E.
Heterocyclic Communications, cilt.24, sa.1, ss.141-144, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Reactions of Some Pyrazole-3-Carboxylic Acid and Carboxylic Acid Chlorides with Various Alcohols**
İLHAN I. Ö., Bahadır O., Onal Z., SARIPINAR E.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.24, sa.1, ss.141-144, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXV. **4D-QSAR analysis and pharmacophore modeling: Electron conformational-genetic algorithm approach for penicillins**
Yanmaz E., SARIPINAR E., Sahin K., Gecen N., Copur F.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.19, sa.7, ss.2199-2210, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Quantitative bioactivity prediction and pharmacophore identification for benzotriazine derivatives using the electron conformational-genetic algorithm in QSAR**
Sahin K., SARIPINAR E., Yanmaz E., Gecen N.

- SAR AND QSAR IN ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.22, ss.217-238, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Pharmacophore identification and bioactivity prediction for triaminotriazine derivatives by electron conformational-genetic algorithm QSAR method**
SARIPINAR E., GECEN N., SAHIN K., YANMAZ E.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.45, sa.9, ss.4157-4168, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Synthesis and Reactions of Some 1H-Pyrazole-3 Carboxylic Acid Chloride"**
İLHAN İ. Ö., ZUHAL S., KÖKBUDAK Z., SARIPINAR E.
Heterocyclic Communications, cilt.15, sa.4, ss.278-284, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **SYNTHESIS AND REACTIONS OF SOME 1H-PYRAZOLE-3 CARBOXYLIC ACID CHLORIDE**
İLHAN I. Ö., ZUHAL S., ONAL Z., SARIPINAR E.
HETEROCYCLIC COMMUNICATIONS, cilt.15, sa.4, ss.279-284, 2009 (SCI-Expanded)
- XL. **New beta-tricarbonyl compounds: Synthesis, reactions with urea and some thioureas**
SACMACI M., ALKAN A., SAÇMACI Ş., SARIPINAR E., ŞAHİN E.
HETEROCYCLES, cilt.75, sa.8, ss.2013-2021, 2008 (SCI-Expanded)
- XLI. **A convenient synthesis of functionalized 1H-pyrimidine-2-ones/thiones, pyridazine and imidazole; Experimental data and PM3 calculations**
Saripinar E., Yılmaz C., Unal D., İlhan I. Ö., Yazır N., Akcamur Y.
HETEROCYCLES, cilt.68, sa.10, ss.2045-2062, 2006 (SCI-Expanded)
- XLII. **2-(1-phenylethylideneamino) guanidine**
DEMİR S., DINCER M., SARIPINAR E.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.62, 2006 (SCI-Expanded)
- XLIII. **A new method for the preparation of pyridazine systems: Experimental data and semiempirical PM3 calculations**
Unal D., Saripinar E., Akcamur Y.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.30, sa.6, ss.691-701, 2006 (SCI-Expanded)
- XLIV. **N-(2,4-Dimethoxybenzylideneamino)guanidiniurn dihydrogenphosphate**
DINCER M., OZDEMİR N., SARIPINAR E., KULAK L., BUYUKGUNGOR O.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.61, 2005 (SCI-Expanded)
- XLV. **Reaction of some furan-2,3-diones with various 1,2-phenylenediamines**
Saripinar E., SAGLAM E., ONCEL T., İLHAN I., GOKTAS L., KOK T. R., AKCAMUR Y.
HETEROCYCLES, cilt.65, sa.9, ss.2161-2167, 2005 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Synthesis and thermolysis of the 2,3-dihydro-1H-pyrole-2,3-diones, pseudopericyclic reactions of formyl(N-phenylimidoyl)ketene: Experimental data and PM3 calculations.**
Saripinar E., KARATAS S.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.42, sa.5, ss.787-796, 2005 (SCI-Expanded)
- XLVII. **5-(4-methoxybenzoyl)-4-(4-methoxyphenyl)-1-[1-(4-methoxyphenyl)ethylidenenamino]pyrimidin-2(1H)-one**
OZCELIK S., DINCER M., SARIPINAR E., YILMAZ C.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.61, 2005 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Synthesis of some pyrazole-3-carboxylic acid-hydrazide and pyrazolopyridazine compounds**
İLHAN I., SARIPINAR E., AKCAMUR Y.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.42, sa.1, ss.117-120, 2005 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Synthesis of novel propanohydrazides and their hydrolysis reactions**
SACMACI M., SARIPINAR E., AKCAMUR Y.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.29, sa.4, ss.401-407, 2005 (SCI-Expanded)
- L. **Reactions of cyclic oxalyl compounds, synthesis of functionalized hydrazono-2H-imidazol-4,5(1H, 3H)dione: Experimental data and AMI calculations**
Saripinar E., AKCAMUR Y., KOLLENZ G.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.17, sa.1, ss.395-403, 2005 (SCI-Expanded)
- LI. **Double Mitsunobu reactions of cis-cycloalk-2-ene-1,4-diols and 3,4-epoxycycloalkenes: Rearrangements of allylic diazides**

- GOKSU S., OZALP C., SECEN H., SUTBEYAZ Y., Saripinar E.
SYNTHESIS-STUTT GART, sa.17, ss.2849-2854, 2004 (SCI-Expanded)
- LII. **Reactions of cyclic oxalyl compounds, reaction of some furan-2,3-diones with various hydrazine derivatives**
ILHAN I., AKCAMUR Y., Saripinar E., ASLAN E.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.15, sa.3, ss.1373-1379, 2003 (SCI-Expanded)
- LIII. **Synthesis, structural and spectral studies of N-p-methylbenzyliden-N-phenyl-p,p'-dimethoxybenzoyl acetic acid hydrazide**
ULKU D., ARICI C., ERCAN F., SACMACI M., Saripinar E., AKCAMUR Y.
ZEITSCHRIFT FUR KRISTALLOGRAPHIE, cilt.218, sa.5, ss.377-380, 2003 (SCI-Expanded)
- LIV. **Synthesis and structural investigation of (4-methoxy-phenyl)-[4-(4-methoxy-phenyl)-1-(1-phenylethylideneamino)-2-thioxo-1,2-dihydro-pyrimidin-5-yl]-methanone**
AKKURT M., Saripinar E., OZTURK S., YILMAZ C., FUN H.
ZEITSCHRIFT FUR KRISTALLOGRAPHIE, cilt.218, sa.7, ss.488-491, 2003 (SCI-Expanded)
- LV. **On the synthesis of some N-Alkyl Pyrimidine derivatives and determination of their structures**
Yildirim İ., AKCAMUR Y., Saripinar E., KOLLENZ G.
KUWAIT JOURNAL OF SCIENCE & ENGINEERING, cilt.29, sa.2, ss.57-65, 2002 (SCI-Expanded)
- LVI. **Reactions of alpha-oxo ketenes with amides: Experimental data and semiempirical AM1 molecular orbital calculations**
Saripinar E., ILHAN I., AKCAMUR Y.
HETEROCYCLES, cilt.57, sa.8, ss.1445-1459, 2002 (SCI-Expanded)
- LVII. **4-(4-Methoxybenzoyl)-5-(4-methoxyphenyl)-2,3-dihydro-2,3-furandione**
HOKELEK T., Saripinar E., Yildirim İ., AKKURT M., AKCAMUR Y.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.58, 2002 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Reactions of 1-amino-5-benzoyl-4-phenyl-1H-pyrimidine-2-one with carboxylic anhydrides: Experimental data and AM1 calculations**
ONAL Z., Saripinar E., ILHAN I.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.38, sa.2, ss.397-402, 2001 (SCI-Expanded)
- LIX. **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)
- LX. **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)
- LXI. **Electron-topological (ET) investigation of structure-antagonist activity of a series of dibenzo[a,d]cycloalkenimines**
Guzel Y., Saripinar E., Yildirim İ.
THEOCHEM-JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.418, sa.1, ss.83-91, 1997 (SCI-Expanded)
- LXII. **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)
- LXIII. **Norcaradiene-cycloheptatriene substituted in position 7: Investigation of the valence isomerization equilibrium**
Guzel Y., Saripinar E., Yildirim I.
MONATSHEFTE FUR CHEMIE, cilt.127, sa.5, ss.513-517, 1996 (SCI-Expanded)
- LXIV. **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 FUR CHEMIE, cilt.127, sa.5, ss.505-512, 1996 (SCI-Expanded)

- LXV. **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)
- LXVI. **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)
- LXVII. **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)
- LXVIII. **Electronic topological Investigations of the Relationship Between Chemical Structure and Ambergris Odor**
Dimoglo A., Vlad P., Natali S., Coltsa M., Güzel Y., Saraçoğlu M., Sarıpınar E., Patat Ş.
New Journal Of Chemistry, cilt.19, ss.1217-1226, 1995 (SCI-Expanded)
- LXIX. **STRUCTURE OF 1-AMINO-5-BENZOYL-4-PHENYL-1H-PYRIMIDINE-2-THIONE**
AKKURT M., GULDESTE A., SOYLU H., ALTURAL B., SARIPINAR E.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, cilt.48, ss.315-317, 1992 (SCI-Expanded)
- LXX. **REACTIONS OF CYCLIC OXALYL COMPOUNDS .29. A SIMPLE SYNTHESIS OF FUNCTIONALIZED 1H-PYRIMIDINES**
ALTURAL B., AKCAMUR Y., SARIPINAR E., YILDIRIM İ., KOLLENZ G.
MONATSHEFTE FÜR CHEMIE, cilt.120, sa.11, ss.1015-1020, 1989 (SCI-Expanded)
- LXXI. **REACTIONS OF OXALYL COMPOUNDS .28. A CONVENIENT SYNTHESIS OF FUNCTIONALIZED 1H-PYRIMIDINE-2-THIONES**
AKCAMUR Y., ALTURAL B., SARIPINAR E., KOLLENZ G., KAPPE O., PETERS K., PETERS E., VONSCHNERING H.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.25, sa.5, ss.1419-1422, 1988 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **4D-QSAR analysis and pharmacophore modeling: propoxy methylphenyl oxasiazole derivatives by electron conformatitional-genetic algorithm method**
TÜZÜN B., ÇAĞLAR YAVUZ S., SARIPINAR E.
Journal of Physical and Theoretical Chemistry, cilt.14, ss.149-164, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **Synthesis of Copper Ion Incorporated Aminoguanidine Derivatives-Based Hybrid Nanoflowers**
ÇAĞLAR YAVUZ S., Yılmaz B. S., ÖZDEMİR N., SARIPINAR E.
Proceedings, cilt.1, sa.10, ss.1008, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **1,3-Diaminoguanidin Türevlerinin Ninhidrin Ve Malononitril İle Çok Bileşenlenli Reaksiyonları**
Doğan E., Duran F. İ., BORA R. E., Tapera M., ZORLU Y., SARIPINAR E., Kekeçmuhammed H.
İZU Fen ve Mühendislik Bilimler Lisansüstü Öğrenci Kongresi, 04 Haziran 2022
- II. **Guanilhidrazonların Ninhidrin İle Reaksiyonlarının Mekanistik İncelenmesi**
Özyaycı A., Kekeçmuhammed H., Tapera M., BORA R. E., ZORLU Y., İLHAN İ. Ö., SARIPINAR E.
33. Ulusal Online Kimya Kongresi, 07 Ekim 2021
- III. **5-(2-Aminofenil)-2-((Arididin)Hidrazilidin)-2,3-Dihidro-4-İmidazol-4-On Türevlerinin Sentezi Ve Karakterizasyonu**
Tapera M., Özyaycı A., Kekeçmuhammed H., BORA R. E., ZORLU Y., SARIPINAR E.

33. Ulusal Online Kimya Kongresi, 07 Ekim 2021
- IV. **Pirimidin-İmidazol Zwitter İyon Tuzlarının Sentezi**
Kekeçmuhammed H., Tapera M., BORA R. E., SARIPINAR E.
33. Ulusal Online Kimya Kongresi, 07 Ekim 2021
- V. **Fenilglioksal, Meldrum's Asidi ve Guanilhidrazonların Reaksiyonları**
Efe R., Kekeçmuhammed H., Tapera M., BORA R. E., ZORLU Y., SARIPINAR E.
33. Ulusal Online Kimya Kongresi, 07 Ekim 2021
- VI. **4D-QSAR ANALYSIS OF SOME PYRAZINE ANALOGUES AS PDE 2 INHIBITORS**
Köprü S., Sarıpınar E.
USBK 2021 ONLINE INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES, Kayseri, Türkiye, 26 - 28 Şubat 2021, ss.67-68
- VII. **Cytotoxic Activity Properties of Pyrimidine Derivative Compounds**
ÇAĞLAR YAVUZ S., AKKOÇ S., SARIPINAR E.
II.INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS, (BILMES SCI 2018), 5 - 08 Temmuz 2018
- VIII. **A New Dimethylacetylenedicarboxylate(DMAD) Derivative and Its Cu(II) Complex**
ASLAN H. G., Çağlar Yavuz S., Sarıpınar E.
II. Inrenational Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018
- IX. **"Reactions of Aminoguanidine Derivatives with Dimethyl Acetylenedicarboxylate"**
KARATAŞ H., ÇAĞLAR YAVUZ S., SARIPINAR E., TÜRK MENOĞLU B., KÖKBUDAK Z.
2nd International Scientific and Vocational Studies Congress, BILMES CONGRESS 2018, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018
- X. **REACTIONS OF AMINO GUANIDINE DERIVATIVES WITH DİMETHYL ACETYLENEDICARBOXYLATE**
KÖKBUDAK Z., ÇAĞLAR YAVUZ S., KARATAŞ H., TÜRK MENOĞLU B., SARIPINAR E.
II.INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS, (BILMES SCI 2018), 5 - 08 Temmuz 2018
- XI. **Synthesis of Some Imidazole Derivatives**
ÇAĞLAR YAVUZ S., SARIPINAR E.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON PHYSICAL CHEMISTRY AND FUNCTIONAL MATERIALS (PCFM'18), ELAZIĞ, TÜRKİYE,, 19 - 21 Haziran 2018
- XII. **Synthesis and Characterization of Some Thiazolidine Derivatives**
ÇAĞLAR YAVUZ S., AL-JANABIA I., SARIPINAR E., PATAT Ş.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON PHYSICAL CHEMISTRY AND FUNCTIONAL MATERIALS (PCFM'18), Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2018, ss.1
- XIII. **Synthesis and Characterization of Some Imidazole Derivatives**
ÇAĞLAR YAVUZ S., SARIPINAR E.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.1
- XIV. **Synthesis of Pyrimidine Derivatives by Biginelli Reactions**
ÇAĞLAR YAVUZ S., SARIPINAR E.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.1
- XV. **Synthesis of copper ion incorporated aminoguanidine derivatives -based hybrid nanoflowers**
ÇAĞLAR YAVUZ S., SOMTÜRK YILMAZ B., ÖZDEMİR N., SARIPINAR E.
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2017
- XVI. **Reaction of N (aminoamidino) thiourea derivatives with dimethylacetylene dicarboxylate**
AL JANABI I. A. S., ÇAĞLAR YAVUZ S., KÖPRÜ S., SARIPINAR E.
5th International Bau Drug Design Congress, 19 - 21 Ekim 2017
- XVII. **4D-QSAR Analysis and Pharmacophore Modeling: Electron Conformational-Genetic Algorithm Approach for Imidazo Derivatives**
ÇAĞLAR YAVUZ S., MEMİŞ Y., KÖPRÜ S., SARIPINAR E.
5th International Bau Drug Design Congress, 19 - 21 Ekim 2017

- XVIII. **Synthesis of Hydrazino-Pyrimidine Derivatives by Multi-Component Reactions**
ÇAĞLAR YAVUZ S., KARATAŞ H., SABANCI N., KÖKBUDAK Z., ÖZTÜRK KÜP F., SARIPINAR E.
5th International Bau Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017
- XIX. **SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF NEW HETEROCYCLIC COMPOUNDS**
ÇAĞLAR YAVUZ S., SARIPINAR E.
I. International Scientific and Vocational Studies Congress, 5 - 08 Ekim 2017
- XX. **APPLICATION OF EC-GA METHOD TO PHTHALAZINE ANALOGUES AS GABAA RECEPTOR ANTAGONISTS**
Köprü S., Sarıpınar E.
3rd Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-3), 2017 Cyprus, Girne, Kıbrıs (Kktc), 13 - 16 Nisan 2017, ss.274-275
- XXI. **APPLICATION OF EC-GA METHOD TO PHTHALAZINE ANALOGUES AS GABAA RECEPTOR ANTAGONISTS**
Köprü S., Sarıpınar E.
3rd Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-3), 2017 Cyprus, Girne, Kıbrıs (Kktc), 13 - 16 Nisan 2017, ss.274-275
- XXII. **4D-QSAR STUDIES AND PHARMOCOPHORE MODELLING OF PHENYLPYRAZINE DERIVATIVES AS PHOSPHODIESTERASE 10A INHIBITORS BY EC-GA METHOD**
Köprü S., Sarıpınar E.
3rd Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-3), Girne, Kıbrıs (Kktc), 13 - 16 Nisan 2017, ss.221-275
- XXIII. **4D-QSAR STUDIES AND PHARMOCOPHORE MODELLING OF PHENYLPYRAZINE DERIVATIVES AS PHOSPHODIESTERASE 10A INHIBITORS BY EC-GA METHOD**
Köprü S., Sarıpınar E.
3rd Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-3), Girne, Kıbrıs (Kktc), 13 - 16 Nisan 2017, ss.221-275
- XXIV. **4d-qsar ec-ga metodu ile oksadiazol bileşik serisinin farmakofor grubunun belirlenmesi ve biyoaktivite hesabı**
TÜZÜN B., SARIPINAR E.
5. ilaç kimyası kongresi, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- XXV. **4d-qsar ec-ga metodu ile pirimidin bileşik serisinin farmakofor grubunun belirlenmesi ve biyoaktivite hesabı**
TÜZÜN B., SARIPINAR E.
5. ilaç kimyası kongresi, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- XXVI. **Yeni Oksotiazolidin Türevlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
DOĞAN N., ÇAĞLAR YAVUZ S., KARATAŞ H., KÖPRÜ S., ŞAHİN O., KÖKBUDAK Z., SARIPINAR E.
Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- XXVII. **İmidazo[4,5] Piridin-2-on Türevlerinin Elektron Konformasyonel-Genetik Algoritma Metodu (EC-GA) İle 4D-Qsar Analizi**
MEMİŞ Y., ÇAĞLAR YAVUZ S., KÖPRÜ S., SARIPINAR E.
Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, İstanbul, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017, ss.262
- XXVIII. **4D-QSAR Analysis of Some Dipeptidyl Boron Compounds: Pharmacophore Identification and Bioactivity Estimation**
Çatalkaya S., ÇAĞLAR YAVUZ S., Sabancı N., SARIPINAR E.
2th INTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, Skopje, Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016
- XXIX. **4D QSAR Analysis of Some Dipeptidyl Boron Compounds Pharmacophore Identification and Bioactivity Estimation 2th INTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES SKOPJE MAKEDONYA 26 30 Ekim 2016 pp OR 142 OR 14**

ÇATALKAYA S., YAVUZ S., SABANCI N., SARIPINAR E.

2thINTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES., 26 - 30 Ekim 2016

- XXX. **Investigation of Effect of the Phenylpyrazole Glutamic Acid Piperazine Compounds as an Coagulation Inhibitor on P2Y12 Ki Receptor by 4D QSAR EC GA Method**
ÖZDOĞAN r., YAVUZ ÇAĞLAR s., SARIPINAR E.
4th International Bahçeşehir University (BAU) Drug Design Congress, 13 - 15 Ekim 2016
- XXXI. **Synthesis of Guanidine Based Oxothiazolidine Derivatives and Quantum-Chemical Calculations**
Doğan N., KARATAŞ H., ÇAĞLAR YAVUZ S., SARIPINAR E.
28. National Chemistry Congress, Mersin, Türkiye, 15 - 21 Ağustos 2016
- XXXII. **A Challenge On Synthesis Of 4 Amino 2 2 Benzylidenehydrazinyl 6 Phenyl Pyrimidine 5 Carbonitrile One Step Versus Multi Steps**
KARATAŞ H., kökbudak z., SARIPINAR E.
Anatolian Conference On Synthetic Organic Chemistry AcsoC II, 21 - 24 Mart 2016
- XXXIII. **Synthesis of novel highly functionalized 4 oxothiazolidin 5 ylidene acetate derivatives from thiocarbamoylguanidines**
doğan n., KARATAŞ H., kökbudak z., SARIPINAR E.
Anatolian Conference On Synthetic Organic Chemistry AcsoC II, 21 - 24 Mart 2016
- XXXIV. **A Challenge On Synthesis Of 4-Amino-2-(2-Benzylidenehydrazinyl)-6-Phenyl Pyrimidine-5-Carbonitrile One-Step Versus Multi-Steps**
KARATAŞ H., KÖKBUDAK Z., SARIPINAR E.
Anatolian Conference On Synthetic Organic Chemistry AcsoC II, Aydın, Türkiye, 21 - 24 Mart 2016, ss.101
- XXXV. **"4D-QSAR Investigation And Pharmacophore Identification Of Pyrrolo[2,1-C][1,4]Benzodiazepines Using Ec-Ga Method"**
ÖZALP A., ÇAĞLAR YAVUZ S., Sabancı N., Çopur F., KÖKBUDAK Z., SARIPINAR E.
"3rd. International BAU-Drug Design Congress", İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, ss.207
- XXXVI. **"1-Amino-5-(4-metoksibenzoil)-4-(4-metoksifenil)-1H-pirimidin-2-on bileşiğinin İzotiyosiyanat ve İzosiyanat Türevleri ile Reaksiyonları"**
Yalçın E., KARATAŞ H., KÖKBUDAK Z., SARIPINAR E., Uğur S.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.372
- XXXVII. **Malonnitril, Aldehit ve Tiyosemikarbazon Bileşiklerinden Üç Bileşenli Yeni 4-Amino-5-karbonitril Pirimidin Sentezi ve HF Hesaplamaları"**
KÖKBUDAK Z., SARIPINAR E., KARATAŞ H., Sabancı N., ÇAĞLAR YAVUZ S., ÖZTÜRK KÜP F., Doğan N.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.529
- XXXVIII. **"Yeni dihidropirazolo[1,5-c]pirimidin-7(3H)-on Bileşiklerinin Sentezleri ve Yapı Tayini"**
Uğur S., KARATAŞ H., KÖKBUDAK Z., SARIPINAR E., İLHAN I. Ö., Özdemir F., Yalçın E.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.385
- XXXIX. **"Melanokortin-4 Türevlerinin Elektron Konformasyonel-Genetik Algoritma (EC-GA) Yöntemi ile Nicel Yapı Aktivite İlişkisinin İncelenmesi ve Aktif Yapının Belirlenmesi",**
ÖZALP A., ÇAĞLAR YAVUZ S., KÖKBUDAK Z., SARIPINAR E.
3. İlaç Kimyası, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015, ss.5
- XL. **Elektron Konformasyonel Genetik Algoritma 4D Qsar Metodu İle Benzodiazepin Serisinde G150 Aktivitesi İçin Farmakofor Belirlenmesi Ve Biyoaktivite Hesabı**
ÖZALP A., ÇAĞLAR YAVUZ S., KÖKBUDAK Z., SARIPINAR E.
3. İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015, ss.4
- XLI. **KARBOHİDRAZİT TÜREVLERİNİN ELEKTRON KONFORMASYONEL-GENETİK ALGORİTMA METODU (EC-GA) İLE 4D-QSAR ANALİZİ**
SARIPINAR E., İLHAN I. Ö., ÖZTÜRK KÜP F., KÖPRÜ S., ÇADIR M., DUMAN F.
2.İLAÇ KİMYASI, ÜRETİMİ, TEKNOLOJİSİ VE STANDARDİZASYONU KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 21 Mart 2013 - 23 Mart 2014, ss.1
- XLII. **Silanaonların Elektronik Yapılarının ve Hidratasyon Mekanizmalarının İncelenmesi**

ŞAHAN H., GÖKTEPE H., SARIPINAR E.

XV. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2001

XLIII. oxo Ketenlerin Amidlerle Reaksiyonları Deneysel Veriler ve Semiempirik AM1 Hesaplamaları

SARIPINAR E., İLHAN İ. Ö., KÖKBUDAK Z., YILDIRIM İ., AKÇAMUR Y.

XV. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2001

XLIV. 1 Amino 5 benzoil 4 fenil 1H pirimidin 2 on Bileşiğinin Bazı Karboksilliasit Anhidritleri ile Reaksiyonları AM1 Hesaplamaları ve Deneysel Veriler

SARIPINAR E., KÖKBUDAK Z., İLHAN İ. Ö., ALTURAL B.

XV. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2001

XLV. 4 Metoksibenzoil 5 metoksifenil furan 2 3 dion Sentezi Diels Alder Reaksiyonları Deneysel Veriler ve Semiempirik Hesaplamalar

SARIPINAR E., KARATAŞ S., KÖKBUDAK Z., İLHAN İ. Ö.

XII. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998

XLVI. 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

XLVII. Investigation of the Fragrance Origin in the Series of Compounds Possessing Sandalwood Odour

DİMOGLO A., Shvets N., Kheifets 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

XLVIII. 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

XLIX. 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

L. 1-amino-5-benzoil-4-fenil-1H-pirimidin-2-thione" [C₁₇H₁₃N₃S] kristalinin X-ışınları difraksiyon yöntemiyle yapı analizi

GÜLDESTE A., AKKURT M., Soylu H., Altural B., Sarıpinar E.

II. Ulusal Üniversite Sanayi İşbirliği Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 23 - 25 Haziran 1988, ss.1

Diğer Yayınlar

I. Synthesis of Copper Ion Incorporated Aminoguanidine Derivatives-Based Hybrid Nanoflowers

Çağlar Yavuz S., Somtürk Yılmaz B., Özdemir N., Sarıpinar E.

Diğer, ss.1008, 2017

Desteklenen Projeler

İLHAN İ. Ö., ÇADIR M., SARIPINAR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pirimidin ve İmidazol Halkası İçeren Yeni 6-Aminopenisilanik Asit Bileşiklerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2015 - 2023

HAMURCU Z., ÇINAR V., ALBAYRAK S., TAPERA M., KEKEÇMUHAMMED H., SARIPINAR E., Yükseköğretim Kurumları

Destekli Proje, Kromon temelli pirimidin türevlerinin agresif meme kanser hücre hattı olan MDA-MB-231 hücrelerinin proliferasyonuna/canlılığına etkisinin araştırılması, 2021 - 2022

SARIPINAR E., BURCU H. J., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meldrum Asiti, Guanilhidrazon ve Karbonil Bileşiklerinden Pirimidinlerin Sentezi, 2019 - 2022

SARIPINAR E., ÇAĞLAR YAVUZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pirimidin Bazlı Bileşiklerin Sentezi, 2019 - 2020

SARIPINAR E., ASLANTAŞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POLİPROPİLENPOLİAMİD POLİMERLERİNİN ENJEKSİYON ŞARTLARININ MOBİLYA SANAYİSİ İÇİN OPTİMİZASYONU, 2018 - 2020

SARIPINAR E., DOĞAN H., ÇETİN M., UĞUR S., ÇAĞLAR YAVUZ S., DOĞAN Ş. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Glikozillenmiş Kemoterapötik İlaçlar Geliştirme: Glikolize-Melphalan Türevlerinin Sentezi, 2018 - 2020

SARIPINAR E., DOĞAN Ş. D., DOĞAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NAMİNOAMİDİNOTİYOURE TÜREVLERİNİN PİFA ORTAMINDA SİKLİZASYON REAKSİYONLARININ ARAŞTIRILMASI, 2019 - 2019

SARIPINAR E., ÇAĞLAR YAVUZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PİRİMİDİN VE İMİDAZOL ÇEKİRDEĞİ İÇEREN BİLEŞİKLERİN SENTEZİ VE İN VİTRO SİTOTOKSİK AKTİVİTE ÇALIŞMALARI, 2016 - 2019

PATAT Ş., AL-JANABI I., SARIPINAR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, REACTION OF N-(AMINOAMİDİNO)THIOUREA DERIVATIVES WITH DIMETHYLACETYLENE DICARBOXYLATE, 2017 - 2018

SARIPINAR E., AYDIN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fenilpirazin, Alkinilfenoksiasetik Asit, Fitalazin Türevlerinin Elektron Konformasyonel-Genetik Algoritma Metodu ile (EC-GA) 4D-QSAR Analizi, 2012 - 2018

SARIPINAR E., ÇAĞLAR YAVUZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GUANİDİN BAZLI OKSOTİAZOLİDİN TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU, 2017 - 2017

SARIPINAR E., DOĞAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇOK FONKSİYONLU 4-OKSOTİYOAZOLİDİN SENTEZİ VE KUANTUM HESAPLAMALARI, 2016 - 2017

SARIPINAR E., KÖKBUDAK Z., ÖZTÜRK KÜP F., SABANCI N., ÇAĞLAR YAVUZ S., KARATAŞ H., DOĞAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çok Bileşenli Reaksiyonlar: Ugi-Biginelli Melez Reaksiyonlarının Geliştirilmesi ve Heterosiklik Bileşiklerin Sentezi, Biyoaktivite ve 4D-QSAR Çalışmaları, 2014 - 2017

SARIPINAR E., ÖZDOĞAN R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ELEKTRON KONFORMASYONEL-GENETİK ALGORİTMA METODU İLE FENİLPIRAZOLGLUTAMİK ASİT PİPERAZİN BİLEŞİKLERİNDE FARMAKOFOR BELİRLENMESİ VE 4D-QSAR ANALİZİ, 2016 - 2016

İLHAN İ. Ö., ÇAĞLAR S., SARIPINAR E., GÜRBÜZ BOZ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EC-GA Metodu ile Diketopiperazin türevlerinde farmakofor grubun belirlenmesi ve bioaktivite tahmini : 4D-QSAR YAKLAŞIMI, 2012 - 2015

SARIPINAR E., ÇATALKAYA S., AYDIN S., ÇAĞLAR S., KESKİN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Benzotiyenopirimidin Bileşik Serisinin Elektron Konformasyon-Genetik Algoritma (EC-GA) Yöntemi İle QSAR İncelenmesi, 2011 - 2014

SARIPINAR E., ÇAĞLAR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rutenyum(II) Aren Komplekslerinin Elektron Konformasyonel-Genetik Algoritma (EC-GA) Metodu ile Farmakofor Modellemesi ve 4D QSAR Analizi, 2012 - 2013

SARIPINAR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektron Konformasyonel Genetik Algoritma 4D Qsar Metodu İle Pirazol, Benzotriazin, Dibenzazosin ve Kinazolin Serilerinde Farmakofor Belirlenmesi ve Biyoaktivite Hesabı, 2009 - 2011

SARIPINAR E., GEÇEN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 14-DİHİDROPİRİDİN TÜREVLERİNİN NİCEL YAPI AKTİVİTE İLİŞKİLERİNİN İNCELENMESİ VE AKTİF YAPININ BELİRLENMESİ, 2009 - 2011

SARIPINAR E., AYDIN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3-(11-DİOKSO-2H-(124)-BENZOTİYADİAZİN-3-İL)-4-HİDROKSİ -2(1H)-KİNOLİN BİLEŞİK SERİSİNİN HEPATİT C İNHİBİTÖRÜ OLARAK ELEKTRON KONFORMASYON-GENETİK ALGORİTMA (EC-GA) YÖNTEMİ İLE QSAR İNCELENMESİ, 2009 - 2010

SARIPINAR E., TÜBİTAK Projesi, Elektron Konformasyonel Qsar Metodu İle Benziladenozin ve Triaminotriazin Bileşiklerine Ait Farmakofor Grupların Belirlenmesi ve Biyoaktivite Hesabı, 2007 - 2009

SARIPINAR E., AKYÜZ L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2,3-DİARYL-1,3-THİAZOLİDİN -4-ONES TÜREVLERİNİN HIV-1 İNHİBİTÖRÜ OLARAK PM3-ELEKTRON TOPOLOJİK METOT İLE İNCELENMESİ, 2006 - 2008

AKÇAMUR Y., SARIPINAR E., ALTURAL B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİYOLOJİK VE FARMAKOLOJİK BAKIMDAN ÖNEME SAHİP BİLİŞİKLERİN NMR CİHAZI İLE YAPILARININ AYDINLATILMASI, 2006 - 2007

SARIPINAR E., ŞAHİNDAŞ Ş., ÜNAL D., AKÇAMUR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KETEN VE OKSO-KETENLERİN 1,3-DİPOLAR BİLEŞİKLERLE REAKSİYONLARININ KUANTUM KİMYASAL HESAPLARI, 2004 - 2006

Sarıpınar E., TÜBİTAK Projesi, Oksoketenlerin üretanlar ile pseudoperisiklik reaksiyonları;Deneyisel veriler ve ab initio hesaplamaları, 2004 - 2005

Sarıpınar E., TÜBİTAK Projesi, 4-P-METOKSİBENZOYL-5-PMETOKSİFENİL-2,3FURANDİON SENTEZİ,dİELS_ALDER

Patent

- Sarıpınar E., Çadır M., İlhan İ. Ö., PENİSİLİN TÜREVLERİ VE BUNLARIN SENTEZLENMESİ İÇİN YÖNTEM, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: PT201902346 , Standart Tescil, 2021
- Sarıpınar E., Çetin M., Doğan H., Doğan Ş. D., Buran S., Gedik T., GLİKOLİZE MELFALAN TÜREVLERİNİN SENTEZİ, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Başvuru Numarası: 2021/005890 , Standart Tescil, 2021
- Sarıpınar E., HİDRAZİNO-PİRİMİDİN-5-KARBONİTRİL TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE BİYOLOJİK AKTİVİTELERİ, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Başvuru Numarası: AA , Standart Tescil, 2020
- Sarıpınar E., Çağlar Yavuz S., Akkoç S., 5-FENİL-2-[2-(FENİLMETİLİDEN)HİDRAZİNO]-1H-İMİDAZOL-4-OL VE TÜREVLERİNİN SENTEZİ, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: TR 2020 13701 B , Standart Tescil, 2020, 2022
- Sarıpınar E., Burcu H. J., Kekeçmuhammed H., Tapera M., 2-HİDRAZİNEYLİDENETRAHİDROPİRİMİDİN-4(1H)-ON TÜREVLERİNİN SENTEZİ, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Başvuru Numarası: BBF2020/092 , Standart Tescil, 2020
- Sarıpınar E., 2-[[BENZİLİDİNE]HYDRAZİNYLİDİNE]-5-OKSOİMİDAZOLİDİN-4-YL] ASETİK ASİT TÜREVLİ BİLEŞİKLERİN SENTEZİ, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Başvuru Numarası: P97-1728 , Standart Tescil, 2019

Metrikler

Yayın: 126

Atıf (WoS): 682

Atıf (Scopus): 636

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 14