

Prof. Dr. İLHAN ÖZER İLHAN

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: ilhano@erciyes.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6188-2068

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAN-1469-2021

ScopusID: 6701382799

Yoksis Araştırmacı ID: 113735

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, --, Türkiye 1993 - 1998

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 1990 - 1993

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 1986 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı Furan Türevi Visinal-Dion Bileşiklerinin Çeşitli Anilidler, Amidler ve Hidrazinlerle Reaksiyonları, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya-Organik, 1998

Yüksek Lisans, 4-Benzoil-5-Fenil-2,3-Furan-Dion'un-Asetanilid ve Diğer Bazı Anilidlerle Reaksiyonları, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya-Organik, 1993

Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Heterosiklik Bileşikler Kimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2013 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2007 - 2013

Yrd. Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 1999 - 2007

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 1992 - 1999

Yönetilen Tezler

İLHAN I. Ö., Pirazin-2-karboksiamit bileşiklerinde EC-GA metodu ile farmakofor ve 4D-QSAR ANALİZİ, Yüksek Lisans, Ş.Saraç(Öğrenci), Devam Ediyor

İLHAN I. Ö., Azolyum Tuzları ile Metal-PEPPSI Komplekslerinin Sentezi, Katalitik Uygulamaları ve Hücre Hatlarında Anti-Kanser Aktiviteleri, Doktora, S.Akkoç(Öğrenci), Devam Ediyor

İLHAN I. Ö., YENİ PİRAZOL-3-KARBOKSİLLİ ASİT HİDRAZİD TÜREVİ BİLEŞİKLERDEN BAŞLAYARAK YENİ HETEROHALKALI BİLEŞİKLERİN SENTEZİ VE BETA LACTAM HALKASI İHTİVA EDEN BİLEŞİKLERİN ÇEŞİTLİ NÜKLEOFİLLERLE REAKSİYONLARININ İNCELENMESİ SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU, Doktora, M.Çadır(Öğrenci), Devam Ediyor

İLHAN I. Ö., Bazı yeni kalkon türevlerinin sentezi ve bu elde edilen türevlerin çeşitli aldehit ve hidrazin türevleri ile reaksiyonlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, F.Özdemir(Öğrenci), Devam Ediyor

İLHAN I. Ö., ders aşamasında, Yüksek Lisans, O.POLAT(Öğrenci), Devam Ediyor

İLHAN I. Ö., EC-GA Metodu ile Diketopiperazin Türevlerinde Farmakofor Grubun Belirlenmesi ve Bioaktivite tahmini : 4D-QSAR YAKLAŞIMI, Yüksek Lisans, F.Boz(Öğrenci), 2015

İLHAN I. Ö., Bazı Pirazol-3 Karboksilli Asit Klorürlerinin Aromatik Aminlerle ve Bazı Kalkon Türevi Bileşiklerinin Çeşitli Hidrazidlerle Reaksiyonları, Yüksek Lisans, F.Tınmaz(Öğrenci), 2014

İLHAN I. Ö., Çeşitli semi- ve tiyosemi karbazidlerin bazı pirazol-3-karboksilli asit klorürleri ve kalkon türevleri ile reaksiyonları, Yüksek Lisans, N.Akın(Öğrenci), 2013

İLHAN I. Ö., Fenildiazolhidrazit (PTH) türevlerinin MCET Metoduyla 4D-QSAR İncelenmesi, Yüksek Lisans, S.Aksakal(Öğrenci), 2013

İLHAN I. Ö., Bazı Pirazol-3-Karboksilli Asitlerin çeşitli Hidrazin ve Amitlerle Reaksiyonları, Yüksek Lisans, A.Çağlayan(Öğrenci), 2011

İLHAN I. Ö., Bazı Pirazol-3-Karboksilli Asitlerin çeşitli Hidrazidlerle Reaksiyonları, Yüksek Lisans, M.Çadır(Öğrenci), 2011

İLHAN I. Ö., Bazı Pirazol-3-Karboksilli Asitlerin çeşitli Ürelerle Reaksiyonları, Yüksek Lisans, K.Demirkol(Öğrenci), 2011

İLHAN I. Ö., Bazı Pirazol-3-Karboksilli Asitlerin Tiyonil klorür, Çeşitli Aminler ve Alkollerle Reaksiyonları, Yüksek Lisans, S.Zühal(Öğrenci), 2008

İLHAN I. Ö., Bazı Pirazol-3-Karboksilli Asitlerin Çeşitli Alkollerle Reaksiyonları, Yüksek Lisans, Ö.Bahadır(Öğrenci), 2007

İLHAN I. Ö., C# Programında Hazırlanan Yeni Bir Yük Terimini Kullanarak Biyo-Aktif Bileşiklerin CoMCET Programıyla 6D QSAR İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.Ceyhan(Öğrenci), 2006

İLHAN I. Ö., 2-Fenilindol Türevlerinin Göreceli Bağlanma Eğilimlerinin 6D QSAR Analizi Olarak CoMCET Programıyla İncelenmesi, Yüksek Lisans, K.Şahin(Öğrenci), 2006

İLHAN I. Ö., 4-(p-Metilbenzoil)-5-(p-Metilfenil)Furan-2,3-Dion Bileşiğinin Çeşitli Amidlerle Reaksiyonları, Yüksek Lisans, F.Ersan(Öğrenci), 2005

İLHAN I. Ö., 4-(p-Metilbenzoil)-5-(p-Metilfenil)Furan-2,3-Dion Bileşiğinin Çeşitli Anilidlerle Reaksiyonları, Yüksek Lisans, E.Altundaş(Öğrenci), 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comprehensive evaluation of purine analogues: Cytotoxic and antioxidant activities, enzyme inhibition, DFT insights, and molecular docking analysis**
Canakdag M., Feizi-Dehnayebi M., Kundu S., Sahin D., İLHAN İ. Ö., Alhag S. K., Al-Shuraym L. A., AKKOÇ S.
Journal of Molecular Structure, cilt.1323, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis, characterization, antiproliferative activity, docking, and molecular dynamics simulation of new 1,3-dihydro-2H-benzimidazol-2-one derivatives**
AKKOÇ S., Sahin D., MUHAMMED M. T., YILDIZ M., İLHAN İ. Ö.
Journal of Biomolecular Structure and Dynamics, cilt.42, sa.21, ss.11495-11507, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **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)

- IV. **Density functional modeling, and molecular docking with SARS-CoV-2 spike protein (Wuhan) and omicron S protein (variant) studies of new heterocyclic compounds including a pyrazoline nucleus**
Akman S., AKKOÇ S., Zeyrek C. T., MUHAMMED M. T., İLHAN İ. Ö.
Journal of Biomolecular Structure and Dynamics, cilt.41, sa.22, ss.12951-12965, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesis, spectral and theoretical (DFT) investigations of 4,6-diphenyl-6-hydroxy-1-[(1Z)-1-phenyl ethylidene] amino}tetrahydropyrimidine-2(1H)-one**
ARI H., Ozpazan T., BÜYÜKMUMCU Z., Akin N., İLHAN İ. Ö.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1250, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Single Crystal, DFT and Docking Studies of a Benzimidazolium Salt**
AKKOÇ S., Yavuz S. C., TÜRKMENOĞLU B., İLHAN İ. Ö., AKKURT M.
CRYSTALLOGRAPHY REPORTS, cilt.65, sa.7, ss.1173-1178, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of structural, spectral, electronic, and biological properties of 1,3-disubstituted benzimidazole derivatives**
AKKOÇ S., TÜZÜN B., İLHAN İ. Ö., AKKURT M.
Journal of Molecular Structure, cilt.1219, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Crystal Structure and Hirshfeld Surface Analysis of 3,5-Bis(4-Methoxyphenyl)-4,5-Dihydro-1H-Pyrazole-1-Carbothioamide**
Kanmazalp S. D., Dege N., İLHAN İ. Ö., Akin N.
JOURNAL OF STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.61, sa.1, ss.126-132, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Synthesis and In Vitro Anticancer Evaluation of Some Benzimidazolium Salts**
Akkoc S., Kayser V., İLHAN İ. Ö.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.56, sa.10, ss.2934-2944, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Synthesis and characterization of new 4,5-dihydropyrazol-1-yl derivatives**
Guney F. O., İLHAN İ. Ö., AKKOÇ S.
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.49, sa.18, ss.2417-2424, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **DNA Cleavage Properties, Antimicrobial and Cytotoxic Activity and 4D-QSAR Analysis of Some Pyrazole Derivatives**
Köprü S., Kup F. O., Sabanci N., Çadır M., Bulut D. C., Duman F., İlhan İ. Ö., Sarıpınar E.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.16, ss.904-918, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Synthesis and Single Crystal X-Ray Structure of 3,5-Diphenyl-1-(phenylacetyl)-4,5-dihydro-1H-pyrazol**
Kansiz S., Tınmaz F., İLHAN I. Ö., SARIPINAR E., Dege N.
CRYSTALLOGRAPHY REPORTS, cilt.63, sa.6, ss.937-941, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Crystal and Molecular Structure of 3,5-Diphenyl-4,5-dihydro-2-phenylcarboxamide-1H-pyrazole**
Tanak H., İLHAN I. Ö., Dege N., Akin N., SARIPINAR E.
CRYSTALLOGRAPHY REPORTS, cilt.62, sa.7, ss.1078-1082, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Palladium N-Heterocyclic Carbene Complexes: Synthesis from Benzimidazolium Salts and Catalytic Activity in Carbon-carbon Bond-forming Reactions**
Sahin Z., Akkoc S., İLHAN I. Ö., Kayser V.
JOVE-JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS, sa.125, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **New compounds based on a benzimidazole nucleus: synthesis, characterization and cytotoxic activity against breast and colon cancer cell lines**
AKKOÇ S., Kayser V., İLHAN I. Ö., Hibbs D. E., Gök Y., Williams P. A., Hawkins B., Lai F.
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.839, ss.98-107, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Carbon-carbon bond formation catalyzed by PEPPSI Pd-NHC**
AKKOÇ S., İLHAN I. Ö., GÖK Y., Kayser V.
INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.461, ss.52-56, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Cyystal structure of 3-(4-methoxyphenyl)-1-(4-methylphenyl)prop-2-en-1-one, C₁₇H₁₆O₂'**
Bülbül H., Köysal Y., Özdemir F., İLHAN I. Ö., Dege N.
ZEİTSCHRİFT FÜR KRİSTALLOGRAPHİE, cilt.4, sa.232, ss.593-594, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Experimental (XRD, IR and NMR) and theoretical investigations on 1-(2-nitrobenzoyl)3,5-bis(4-**

methoxyphenyl)-4,5-dihydro-1H-pyrazole

Evecen M., Tanak H., Tinmaz F., Dege N., İlhan O. I.

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1126, ss.117-126, 2016 (SCI-Expanded)

- XIX. **Crystal structure and computational studies of of (3Z)-4-benzoyl-3-[(2,4-dinitrophenyl)hydrazinylidene]-5-phenyl furan-2(3H)-one**
Köysal Y., Bülbül H., İLHAN I. Ö., Akın N., Dege N.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, ss.1852-1855, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **In vitro cytotoxic activities of new silver and PEPPSI palladium N-heterocyclic carbene complexes derived from benzimidazolium salts**
Akkoc S., İLHAN I. Ö., GÖK Y., Upadhyay P. J., Kayser V.
INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.449, ss.75-81, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Vibrational spectroscopic studies, NMR, HOMO-LUMO, NLO and NBO analysis of 1-(2-nitrobenzoyl)-3,5-diphenyl-4,5-dihydro-1H-pyrazole with use X-ray diffractions and DFT calculations**
Demir S., Tinmaz F., Dege N., İLHAN I. Ö.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1108, ss.637-648, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **N-Methylphthalimide-substituted benzimidazolium salts and PEPPSI Pd-NHC complexes: synthesis, characterization and catalytic activity in carbon-carbon bond-forming reactions**
Akkoc S., GÖK Y., İLHAN I. Ö., Kayser V.
BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, cilt.12, ss.81-88, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **In situ Generation of Efficient Palladium N-heterocyclic Carbene Catalysts Using Benzimidazolium Salts for the Suzuki-Miyaura Cross-coupling Reaction**
AKKOÇ S., GÖK Y., İLHAN I. Ö., Kayser V.
CURRENT ORGANIC SYNTHESIS, cilt.13, sa.5, ss.761-766, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Synthesis, structural and spectroscopic evaluations and nonlinear optical properties of 3,5-bis(4-methoxyphenyl)-4,5-dihydro-1H-pyrazole-1-carbothioic O-acid**
Tamer O., Dege N., Avci D., Atalay Y., İLHAN I. Ö., ÇADIR M.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.137, ss.1387-1396, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **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)
- XXVI. **„Synthesis and Characterization of Diazenyl-1,3-diphenylpropane-1,3-dione and 5-[hydroxy(phenyl)methyl]-4-phenylpyrimidine Derivatives”**
KÖKBUDAK (ÖNAL) Z., ÖZALP A., İLHAN I. Ö., ASLAN H. G.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.26, ss.6931-6934, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Functionalization Reactions of Various Pyrazole-3-carboxylic Acid Chlorides with Some Ureas**
İLHAN I. Ö., Demirkol K., Onal Z., AKKOÇ S., ÇADIR M.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.26, sa.8, ss.2365-2368, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **Reactions of Some Pyrazole-3-Carboxylic Acids and Carboxylic Acid Chlorides with Various O- and N-Nucleophiles**
İLHAN I. Ö., Çağlayan A., Onal Z., AKKOÇ S., ÇADIR M.
LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, cilt.10, sa.8, ss.602-610, 2013 (SCI-Expanded)
- XXX. **Vibrational and theoretical analysis of pentyl-4-benzoyl-1[2,4-dinitrophenyl]-5phenyl-1H-pyrazole-3-carboxylate**
Ari H., BÜYÜKMUMCU Z., ÖZPOZAN T., İLHAN I. Ö., BAHADIR O.

SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.110, ss.193-204, 2013
(SCI-Expanded)

- XXXI. **Reactions of Some Pyrazole-3-Carboxylic Acid Chlorides with Various Anilides**
İLHAN I. Ö., ÇADIR M.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.25, sa.3, ss.1647-1650, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Vibrational Spectroscopy Investigation Using Ab Initio and Density Functional Theory Analysis on the Structure of tert-Butyl 3a-Chloroperhydro-2,6a-epoxyoxireno[e]isoindole-5-carboxylate**
Arslan H., demircan A., Binzet G., İLHAN I. Ö.
JOURNAL OF CHEMISTRY, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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)
- XXXIV. **Synthesis of Novel Pyrimidin-1(2H)-ethanediamide Derivatives**
Önal Z., İLHAN I. Ö.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.23, sa.7, ss.3221-3223, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXV. **REACTIONS OF 1-AMINO-5-(4-METHYLBENZOYL)-4-(4-METHYLPHENYL)PYRIMIDINE-2(1H)-THIONE WITH VARIOUS ISOTHIOCYANATES**
Onal Z., Atlı N., İlhan I. Ö.
HETEROCYCLIC COMMUNICATIONS, cilt.15, sa.5, ss.385-388, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **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)
- XXXVII. **Reactions of some pyrrole-2,3-diones with hydrazine hydrate and o-phenylenediamine**
Saripinar E., Karatas S., İlhan I. Ö.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.44, sa.5, ss.1065-1069, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Reactions of 4-(p-methylbenzoyl)-5(p-methylphenyl)furan-2,3-dione with various anilides**
ilhan I. Ö., Altuntas E., Yildirim I.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.19, sa.3, ss.2403-2409, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **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)
- XL. **Investigation of Element Content of Propolis Different Regions of Anatolia**
DOĞAN M., SİLİCİ S., SARAYMEN R., İLHAN İ. Ö.
ACTA ALIMENTARIA, cilt.35, sa.1, ss.127-130, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis and Theoretical Study of the Novel 2-Oxopyrimidin-1(2H)-ylAmides Derivative**
Özalp A., Kökbudak Z., Saraçoğlu M., Kandemirli F., İlhan I. Ö., Vurdu C. D.
Chemical Science Review and Letters, cilt.4, sa.14, ss.719-728, 2015 (Hakemli Dergi)
- II. **Synthesis and theoretical study of the novel 2 oxopyrimidin 1 2H yl amides derivatives**
Özalp A., KÖKBUDAK Z., SARAÇOĞLU M., KANDEMİRLİ F., İLHAN İ. Ö., VURDU C. D.
Chemical Science Review and Letters, cilt.4, ss.719-728, 2015 (Hakemli Dergi)
- III. **Synthesis and Charecterization of Diazenyl 1 3 diphenylpropane 1 3 dione and 5 Hydroxy phenyl methyl 4 phenylpyrimidine Derivatives**
KÖKBUDAK Z., Ayhan Ö., İLHAN İ. Ö., ASLAN H. G.
Asian Journal of Chemistry, cilt.26, sa.20, ss.6931-6934, 2014 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **Effect of Synthesized Compounds on Proliferation of Human Colorectal Adenocarcinoma (DLD-1) Cell Line as in vitro**
AKKOÇ S., SOMTÜRK YILMAZ B., İLHAN İ. Ö., KÖKBUDAK Z.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2018, ss.0-500
- III. **Vibrational Spectroscopic Investigation and DFT Studies on 4,6-diphenyl-6-hydroxy-1-[(1Z)-1-phenyl ethylidene] amino}tetrahydropyrimidin-2(1H)-one**
ARI H., ÖZPOZAN T., BÜYÜKMUMCU Z., AKIN N., İLHAN İ. Ö.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- IV. **DFT Calculations on Structural and Spectroscopic Properties of 1-(5-(4-methoxyphenyl)-3-phenyl-4,5-dihydro-1H-pyrazol-1-yl)ethan-1-one**
BÜYÜKMUMCU Z., ARI H., ÖZPOZAN T., Özdemir F., İLHAN İ. Ö.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- V. **N,3,5-triphenyl-4,5-dihydro-1H-pyrazole-1-carbox amide: Vibrational Spectroscopic Investigation and Quantum Chemical Calculations**
ÖZPOZAN T., ARI H., BÜYÜKMUMCU Z., AKIN N., İLHAN İ. Ö.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- VI. **Synthesis of 1-(2-Hydroxybenzylideneamino)-5-(4-methylbenzoyl)-4-(4-methylphenylpyrimidin)-2(1H)-one and Its Ni Complex**
ASLAN H. G., KÖKBUDAK Z., İLHAN İ. Ö., AKKOÇ S.
International Conference on Innovations in Natural Science and Engineering (ICINSE 2018), Famagusta, Kıbrıs (Kktc), 3 - 06 Ocak 2018, ss.0-139
- VII. **Synthesis of 1-(2-Hydroxybenzylideneamino)-5-(4-methylbenzoyl)-4-(4-methylphenylpyrimidin)-2(1H)-one and**
ASLAN H. G., KÖKBUDAK Z., İLHAN İ. Ö., AKKOÇ S.
International Conference on Innovations in Natural Science and Engineering (ICINSE 2018), 3 - 06 Ocak 2018
- VIII. **New Organic and Inorganic Compounds: Synthesis, Characterization and Cytotoxic Activity**
AKKOÇ S., İLHAN İ. Ö., KÖKBUDAK Z., ASLAN H. G.
International Conference on Innovations in Natural Science and Engineering (ICINSE 2018), Famagusta, Kıbrıs (Kktc), 3 - 06 Ocak 2018, ss.0-137
- IX. **Synthesis and Single Crystal X-Ray Structure of 3,5-diphenyl-1-(phenylacetyl)-4,5-dihydro-1H-pyrazol**
KANSIZ S., tınmaz f., İLHAN İ. Ö., DEGE N.
ICPAS2017, 4th International Conference on Pure and Applied Sciences, 23 - 25 Kasım 2017
- X. **Anticancer Activities of New Compounds that Include Anthracene**
AKKOÇ S., İLHAN İ. Ö.
2nd NPCPT International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2017, ss.39
- XI. **Developed of effective anticancer drug candidates against breast and colon cancers**
AKKOÇ S., İLHAN İ. Ö., Kayser V.
2nd NPCPT International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2017
- XII. **Synthesis and Characterization of Biologically Important Organic Compounds**

AKKOÇ S., İLHAN I. Ö., ALBAYRAK S.

5th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017, ss.38

- XIII. **Anticancer Activities of Heterocyclic Compounds Against Breast and Colon Cancer Cell Lines**
AKKOÇ S., İLHAN I. Ö., Kayser V.
1st International Congress on Cancer and Ion Channels, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- XIV. **Suzuki-Miyaura çapraz eşleşme reaksiyonlarında yeni bileşiklerin katalitik aktiviteleri**
AKKOÇ S., Langar S., Abdulai Y., Çanakdağ M., Özdemir F., İLHAN I. Ö.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- XV. **Meme Kanserine Karşı Etkili İlaç Adaylarının Geliştirilmesi**
AKKOÇ S., İLHAN I. Ö.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- XVI. **Antimikrobiyal Özelliğe Sahip Unsümetrik Süstitüentli İnorganik Bileşiklerin Sentezi ve Karakterizasyonu**
AKKOÇ S., Çanakdağ M., İLHAN I. Ö.
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017, ss.20
- XVII. **Kolon Kanserine Karşı Etkili Yeni Potansiyel Antikanser İlaç Adaylarının Sentezi ve Karakterizasyonu**
AKKOÇ S., İLHAN I. Ö., Kayser V.
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- XVIII. **Kalkon türevlerinin sentezi ve elde edilen türevlerin hidrazin ile reaksiyonlarının incelenmesi**
Özdemir F., AKKOÇ S., İLHAN I. Ö.
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017, ss.20
- XIX. **Potansiyel Antikanser İlaç Adayları Olarak Yeni Organik Ve İnorganik Bileşikler**
AKKOÇ S., İLHAN I. Ö., Kayser V.
Kimyevi Maddeler ve Mamülleri Sektöründe 6. Ar-Ge Proje Pazarı, İstanbul, Türkiye, 26 Kasım 2016
- XX. **Çevre Dostu Yeni Katalizörlerin Sentezi, Karakterizasyonu Ve Çapraz Eşleşme Tepkimesindeki Katalitik Uygulamaları**
Dirlik İ., AKKOÇ S., İLHAN I. Ö.
Kimyevi Maddeler ve Mamülleri Sektöründe 6. Ar-Ge Proje Pazarı, İstanbul, Türkiye, 26 Kasım 2016
- XXI. **Cytotoxic activities of various synthesized new compounds in human DLD 1 colon cells**
AKKOÇ S., İLHAN İ. Ö.
4. International BAU Drug Design Congress, 13 - 15 Ekim 2016
- XXII. **Organic and Inorganic compounds synthesis characterization and in vitro cytotoxic effects human noncancerous embryonic kidney cells**
AKKOÇ S., İLHAN İ. Ö., kayser v.
4. International BAU Drug Design Congress, 13 - 15 Ekim 2016
- XXIII. **Cytotoxic activities of various synthesized new compounds in human DLD-1 colon cancer cells**
AKKOÇ S., İLHAN I. Ö.
4th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, ss.110
- XXIV. **Organic and inorganic compounds: synthesis, characterization and in vitro cytotoxic effects on human noncancerous embryonic kidney cells**
AKKOÇ S., İLHAN I. Ö., Kayser V.
4th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, ss.111
- XXV. **Catalytic Activity in carbon carbon bond forming reactions of peppi Pd NHC type N heterocyclic carbene complexes**
AKKOÇ S., İLHAN İ. Ö., KÖKBUDAK Z., GÖK Y., ASLAN H. G.
XXXIV. GEQO CONGRESS, Gerona, İspanya, 7 - 09 Eylül 2016
- XXVI. **'1-(4-Methoxybenzylideneamino)-5-(4-methylbenzoyl)-4-p-tolylpyrimidin-2(1h)-one and its Catalytic Activity Properties**

- ASLAN H. G., AKKOÇ S., KÖKBUDAK Z., İLHAN I. Ö., GÖK Y.
XXXIV GEQO Congress, Girona, İspanya, 7 - 09 Eylül 2016
- XXVII. **Catalytic activity in carbon carbon bond forming reactions of peppi Pd NHC type N heterocyclic carbene complexes**
AKKOÇ S., İLHAN İ. Ö., KÖKBUDAK Z., GÖK Y., ASLAN H. G.
XXXIV GEQO Congress, 7 - 09 Eylül 2016
- XXVIII. **Cytotoxic Activities in Breast Cancer Cell Line of Organometallic Compounds**
AKKOÇ S., KÖKBUDAK Z., İLHAN I. Ö., ASLAN H. G., GÖK Y.
XXXIV GEQO Congress, Girona, İspanya, 7 - 09 Eylül 2016
- XXIX. **5-(4-Methylbenzoyl)-4-p-tolyl-1-(3,4,5-trimethoxybenzylideneamino)pyrimidin-2(1h)-one and it's Antimicrobial Properties**
ASLAN H. G., AKKOÇ S., KÖKBUDAK Z., İLHAN I. Ö., GÖK Y.
XXXIV GEQO Congress, Girona, İspanya, 7 - 09 Eylül 2016
- XXX. **Catalytic Activity in Carbon-Carbon Bond Forming Ractions of PEPPSI Pd-NHC Type N-heterocyclic Carbene Complexes**
AKKOÇ S., İLHAN I. Ö., KÖKBUDAK Z., GÖK Y., ASLAN H. G.
XXXIV GEQO Congress, Girona, İspanya, 7 - 09 Eylül 2016
- XXXI. **5 4 Methylbenzoyl 4 p tolyl 1 3 4 5 trimetothoxybenzylideneamino pyrimidin 2 1H one and its antimicrobial properties**
ASLAN H. G., AKKOÇ S., KÖKBUDAK Z., İLHAN İ. Ö., GÖK Y.
XXXIV. GEQO Congress ORGANOMETALLİC GROUP, Gerona, İspanya, 7 - 09 Eylül 2016
- XXXII. **Gaz Kromatografisi ile Yeni Organometalik Bileşiklerin Katalizör Olarak Farklı C-C Bağ Eşleşme Tepkimelerindeki Katalitik Aktivitelerinin Analizi**
AKKOÇ S., İLHAN I. Ö., GÖK Y.
16. Kromatografi Kongresi, Malatya, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2016
- XXXIII. **Peroksidaz Enzimi Üzerine Yeni Organik Bileşiklerin İhbiyon Etkisi**
SOMTÜRK YILMAZ B., AKKOÇ S., İLHAN I. Ö., ÖZDEMİR N.
10. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2016
- XXXIV. **Üreaz Enzim Aktivitesi Üzerine Benzimidazolyum Tuzlarının İhbiyon Etkisi**
AKKOÇ S., SOMTÜRK YILMAZ B., İLHAN I. Ö., ÖZDEMİR N.
10. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2016
- XXXV. **Farklı Kanser Hücre Hatlarında Etkili Olan Yeni Herosiklik Karben Öncül ve Komplekslerinin Sentezi**
AKKOÇ S., İLHAN I. Ö., Kayser V.
4. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Madde Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Aydın, Türkiye, 17 - 20 Mart 2016
- XXXVI. **N-Heterosiklik Karben Öncülleri Olarak Benzimidazolyum Tuzlarının Sentezi Karakterizasyonu ve Üreaz İhbiyonu Üzerindeki Etkisi**
AKKOÇ S., SOMTÜRK YILMAZ B., Özdemir F., İLHAN I. Ö., ÖZDEMİR N.
4. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Madde Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Aydın, Türkiye, 17 - 20 Mart 2016
- XXXVII. **Reactions of some Pyrazole 3 Carboxylic Acid Chlorides with Urea**
ÇADIR M., İLHAN İ. Ö., KÖKBUDAK Z., ASLAN H. G.
7th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry, 17 - 21 Haziran 2012
- XXXVIII. **Experimental (XRD, FT-IR and NMR) and Theoretical Investigations on 1-(2-nitrobenzoyl)3,5-bis(4-methoxyphenyl)-4,5-dihydro-1H-pyrazole**
Evecen M., Tanak H., Dege N., İLHAN I. Ö., Tınmaz F.
XIII th International Conference on Molecular Spectroscopy, Wroclaw, Polonya, 9 - 13 Eylül 2015, ss.163
- XXXIX. **Naftalen-1-İlmetil Sübstituentli Gümüş N-Heterosiklik Karben Komplekslerinin In Vitro Antimikrobiyal Aktiviteleri**
AKKOÇ S., Özdemir F., GÖK Y., ÖZEROĞLU Ö., Kayser V., İLHAN I. Ö., ÖZDEMİR İ., GÜNAL S.
27. ulusal kimya kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015

- XL. **Yeşil Kimya için Yeni Katalizörlerin Sentezi ve Uygulamaları**
AKKOÇ S., Özdemir F., İLHAN I. Ö., GÖK Y., Kayser V.
27. ulusal kimya kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XLI. **Palladyum N-Heterosiklik Karben Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Teorik Uygulaması**
AKKOÇ S., Özdemir F., Gunduz R., İLHAN I. Ö., KÖKBUDAK Z., Ugur S.
27. ulusal kimya kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XLII. **"Yeni dihidropirazolo[1,5-c]pirimidin-7(3H)-on Bileşiklerinin Sentezleri ve Yapı Tayini"**
Ugur 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
- XLIII. **Palladyum n Heterosiklik Karben Komplekslerinin Sentezi Karakterizasyonu ve Teorik Uygulaması**
AKKOÇ S., ÖZDEMİR F., RUKİYE G., İLHAN İ. Ö., KÖKBUDAK Z., SÜMEYYE U.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 25 Ağustos 2015
- XLIV. **Çeşitli Metal N-Heterosiklik Karben Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
AKKOÇ S., Cansu F., İLHAN I. Ö., GÖK Y., Kayser V.
V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015
- XLV. **Palladyum PEPPSI N-Heterosiklik Karben Kompleksleri: Sentezi, Karakterizasyonu ve C-C Bağ Oluşum Tepkimesindeki Katalitik Uygulamaları**
AKKOÇ S., Çanakdağ M., İLHAN I. Ö., GÖK Y., Kayser V.
V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015
- XLVI. **Gümüş Karben Komplekslerinin Antimikrobiyal Aktiviteleri**
Cansu F., AKKOÇ S., İLHAN I. Ö., GÖK Y., Aktaş A., Özdemir İ., Günal S.
3. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015, ss.221
- XLVII. **2-Morfolinoetil ve 2-Dietilaminoetil Substituentli Gümüş Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Antimikrobiyal Aktivite Özellikleri**
AKKOÇ S., Özdemir F., İLHAN I. Ö., GÖK Y., Özdemir İ.
3. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015, ss.223
- XLVIII. **Naftil Grubu İçeren Benzimidazolium Tuzlarının Antimikrobiyal Aktiviteleri**
Çanakdağ M., AKKOÇ S., GÖK Y., İLHAN I. Ö., Özeroğlu Ö., Özdemir İ., GÜNAL S.
3. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015, ss.222
- XLIX. **Synthesis and Characterization of Novel PEPPSI Pd-NHC Complexes**
AKKOÇ S., İLHAN I. Ö., GÖK Y.
International Symposium on Molecular Chemistry, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2014, ss.53
- L. **Temiz Teknoloji İçin Yeni Katalizörlerin Sentezi**
AKKOÇ S., Çanakdağ M., İLHAN I. Ö.
Kimyevi Maddeler ve Mamülleri Sekteründe 4. Arge Proje Pazarı, İstanbul, Türkiye, 01 Kasım 2014
- LI. **Kanser Hücre Hatlarında Etkili Olan Yeni PEPPSI-Palladyum N-Heterosiklik Karben Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
AKKOÇ S., İLHAN I. Ö., GÖK Y., ŞAKALAR Ç.
Kimyevi Maddeler ve Mamülleri Sekteründe 4. Arge Proje Pazarı, İstanbul, Türkiye, 01 Kasım 2014
- LII. **N-Heterosiklik Karben Kompleksleri ve Uygulamaları**
AKKOÇ S., Cansu F., İLHAN I. Ö.
Kimyevi Maddeler ve Mamülleri Sekteründe 4. Arge Proje Pazarı, İstanbul, Türkiye, 01 Kasım 2014
- LIII. **Sentezlenen Yeni Çevreci Katalizörlerin Suzuki-Miyaura Çapraz Eşleşme Tepkimelerindeki Katalitik Uygulamaları**
AKKOÇ S., Torayew A., İLHAN I. Ö.
Kimyevi Maddeler ve Mamülleri Sekteründe 4. Arge Proje Pazarı, İstanbul, Türkiye, 01 Kasım 2014
- LIV. **Sentezlenen Yeni Benzimidazolium Tuzlarının Mizoroki-Heck Çapraz Eşleşme Tepkimesindeki Katalitik Aktiviteleri**

AKKOÇ S., Mohammed İ., İLHAN I. Ö.

Kimyevi Maddeler ve Mamülleri Sekteründe 4. Arge Proje Pazarı, İstanbul, Türkiye, 01 Kasım 2014

- LIV. **Yeni PEPPSI Palladyum N-Heterosiklik Karben Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Suzuki-Miyaura Çapraz Eşleşme tepkimesinde Katalitik Uygulamaları**
AKKOÇ S., Çanakdağ M., İLHAN I. Ö., GÖK Y.
2. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2014, ss.50
- LVI. **Benzimidazol Çekirdeği içeren Farklı N-Heterosiklik Karben Öncüllerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
AKKOÇ S., Çanakdağ M., İLHAN I. Ö., GÖK Y.
2. Ulusal Kimya kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2014, ss.50
- LVII. **Morfolinoetil Sübstitüentli N-Heterosiklik Karben Öncüllerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Suzuki-Miyaura Çağraz Eşleşme Tepkimelerindeki Katalitik Aktiviteleri'**
AKKOÇ S., İLHAN İ. Ö., Gök Y.
IV. Fiziksel Kimya Kongresi, Denizli, Türkiye, 5 - 08 Haziran 2014, ss.66
- LVIII. **Metal PEPPSI N-Heterosiklik Karben Komplekslerinin: Sentezi ve Karakterizasyonu**
AKKOÇ S., Çanakdağ M., İLHAN İ. Ö., GÖK Y.
IV. Fiziksel Kimya Kongresi, Denizli, Türkiye, 5 - 08 Haziran 2014, ss.68
- LIX. **Synthesis, Caharacterization and Their Catalytic Activities in Mizoroki-Heck Coupling Reaction of Benzimidazolium Salts as Novel, Convenient and Green CatalystPrecursors**
AKKOÇ S., Torayew A., Cansu F., Çanakdağ M., Mohammed İ., İLHAN İ. Ö., GÖK Y.
5. National Catalysis Congress, Adana, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2014, ss.358
- LX. **Synthesis, Characterization of Various 1,2-Dialkylbenzimidazolium Salts and Their Application to Suzuki-Miyaura Reaction**
AKKOÇ S., Ertop E., Özdemir F., Kocabay H., GÖK Y., İLHAN İ. Ö.
5. National Catalysis Congress, Adana, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2014, ss.254
- LXI. **PEPPSI Complexes: Synthesis, Characterization and Use as Catalysts in the Mizoroki-Heck Reaction**
AKKOÇ S., Kocabay H., Özdemir F., Ertop E., GÖK Y., İLHAN İ. Ö.
5. National Catalysis Congress, Adana, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2014, ss.252
- LXII. **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
- LXIII. **N-Heterosiklik Karben Öncülleri ile Gümüş Komplekslerinin Sentezi Karakterizasyonu ve Antibakteriyel Özellikleri**
AKKOÇ S., Özdemir F., Ertop E., Kocabay H., GÖK Y., İLHAN I. Ö., ALBAYRAK S.
2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Mart 2014
- LXIV. **Reactions Of Some Pyrimidine Derivatives with Chloroacetylchloride**
çimen z., önal z., ilhan i. ö., ASLAN H. G.
44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013, ss.783
- LXV. **Reactions of Some Pyrimidine Derivatives with ChloroacetylchlorideReactions of Some Pyrimidine Derivatives with Chloroacetylchloride**
ÇİMEN Z., KÖKBUDAK Z., İLHAN İ. Ö., ASLAN H. G., YALÇIN E.
44th World Chemistry Congress, 11 - 16 Ağustos 2013
- LXVI. **Reactions Of Some Pyrimidine Derivatives With Chloroacetylchloride**
ÇİMEN Z., KÖKBUDAK Z., İLHAN İ. Ö., ASLAN H. G., YALÇIN E.
44th World Chemistry Congress, 11 Ağustos - 16 Ocak 2013
- LXVII. **Synthesis and of 4 Benzoyl 1 2 4 Dinitrophenyl 5 phenyl 1H Pyrazole 3 Carboxylic acid Chlorides with Various Semi and Thiosemicarbazides Derivatives**
İLHAN İ. Ö., AKIN N., KÖKBUDAK Z., TINMAZ F., ÇADIR M.
44th World Chemistry Congress, 11 - 16 Ağustos 2013

- LXVIII. **N-Pyridine-[1,3-dialkylbenzimidazol-2-ylidene]palladium(II) Complexes: Synthesis, Characterization, and Catalytic Activities in the Arylation Reaction**
AKKOÇ S., Gök Y., İLHAN İ. Ö.
44 th World Chemistry Congress, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2013, ss.1108
- LXIX. **Piridin-Pd-N-Heterosiklik Karbenlerin Sentezi ve Karakterizasyonu**
AKKOÇ S., Gök Y., İLHAN İ. Ö.
4. Anorganik Kimya Kongresi, Tokat, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2013
- LXX. **Bazı Pirazol-3- Karboksilli Asit Türevlerinin Biyolojik Aktiviteleri ve DNA Etkişimlerinin Belirlenmesi**
Bulut D. C., ÖZTÜRK KÜP F., İLHAN I. Ö., Demirkol K.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- LXXI. **Aldoz Redüktaz İnhibitörleri olarak Flavonoid Bileşiklerinin MCET Metoduyla 4D QSAR Olarak İncelenmesi**
TÜRKMENOĞLU 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
- LXXII. **The Reactions and Quantum Chemical Calculations of Some Pyrazole 3 Carboxylic acid Chlorides with Various Hydrazides**
İLHAN İ. Ö., ÇADIR M., KÖKBUDAK Z., KANDEMİRLİ F., SARAÇOĞLU M., VURDU C. D.
2nd International Conference on Computation for Science and Technology, 9 - 11 Temmuz 2012
- LXXIII. **Synthesis and quantum chemical calculations of some novel 2-oxopyrimidin-1(2H)-yl-amides derivatives**
ÖNAL Z., Çimen Z., İLHAN İ. Ö., Kandemirli F., SARAÇOĞLU M., Vurdu C.
The 2nd International Conference on Computation for Science and Technology (ICCST-2), Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2012, ss.202
- LXXIV. **The reactions of some pyrazole-3-carboxylic acid chlorides with various hydrazides**
İLHAN İ. Ö., ÇADIR M., ÖNAL Z., Kandemirli F., SARAÇOĞLU M., Vurdu C.
The 2nd International Conference on Computation for Science and Technology (ICCST-2), Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2012, ss.197
- LXXV. **Reactions of Some Pyrazole 3 Carboxylic Acid Chlorides with Various Urea**
ÇADIR M., İLHAN İ. Ö., KÖKBUDAK Z., ASLAN H. G., Demirkol K.
7 th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry, 17 - 21 Haziran 2012
- LXXVI. **Reactions of Some Pyrazole 3 Carboxylic Acid Chlorides with Various Hydrazines**
İLHAN İ. Ö., KÖKBUDAK Z., AYŞE Ç., ÇADIR M., NAZENİN A., FEYZA T.
7th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry, 17 - 21 Haziran 2012
- LXXVII. **Thermal Studies and Decomposition Reactions of Novel Ligand and its Some Metal Complexes**
ASLAN H. G., KÖKBUDAK Z., İLHAN İ. Ö., ÇADIR M.
7th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry, 17 - 21 Haziran 2012
- LXXVIII. **Density Functional Theory Analysis of Isopentyl-4- benzoyl-1-[2,4-dinitrophenyl]-5-phenyl-1H-pyrazole -3- carboxylate**
ARI H., ÖZPOZAN T., BÜYÜKMUMCU Z., İLHAN I. Ö.
Chemical Physics Congress IX, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2010, ss.3-4
- LXXIX. **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
- LXXX. **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
- LXXXI. **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.

Desteklenen Projeler

- İLHAN İ. Ö., AKKOÇ S., CANAKDAĞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antibakteriyel Aktivite Gösteren Yeni Bileşiklerin Sentezlenmesi, 2017 - 2018
- İLHAN İ. Ö., AKKOÇ S., DİRLİK İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SuzukiMiyaura Çapraz Eşleşme Tepkimesinde Katalizör Etkisi Araştırılacak Yeni Organik Bileşiklerin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2016 - 2018
- İLHAN İ. Ö., AKKOÇ S., ÇADIR M., ÖZDEMİR F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Kalkon Bileşiklerinin Sentezi ve Açıl Hidrazin Türevleriyle Reaksiyonları, 2016 - 2018
- İLHAN İ. Ö., AKKOÇ S., GÖK Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, In Vitro Cytotoxic Activity Studies Of Synthesized Benzimidazolium Salts, 2014 - 2018
- İLHAN İ. Ö., GÖK Y., AKKOÇ S., TINMAZ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dikloro(3-kloropiridin-N)[1,3-dialkilbenzimidazolium-2-iliden]palladyum(II) (PEPSI) Komplekslerinin Sentezi ve Katalitik Aktiviteleri, 2013 - 2015
- 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
- İLHAN İ. Ö., AKIN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇEŞİTLİ SEMİ VE TİYOSEMİ KARBAZİDLERİNİN 4-BENZOİL-1-(2,4-DİNİTROFENİL)-5-FENİL-1H-PİRAZOL-3-KARBOKSİLLİ ASİT KLORÜRÜ VE ÇEŞİTLİ KALKON TÜREVLERİ İLE REAKSİYONLARI, 2012 - 2014
- İLHAN İ. Ö., TINMAZ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Pirazol-3 Karboksilli Asit Klorürlerinin Aromatik Aminlerle ve Bazı Kalkon Türevi Bileşiklerinin Çeşitli Hidrazidlerle Reaksiyonları, 2012 - 2014
- ÖZTÜRK KÜP F., İLHAN İ. Ö., DUMAN F., BULUT D. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Pirazol-3-Karboksilli Asit Türevlerinin Biyolojik Aktiviteleri ve DNA ile Etkileşimlerinin Belirlenmesi, 2010 - 2014
- İLHAN İ. Ö., DEMİRKOL K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Pirazol-3-Karboksilli Asitlerin çeşitli Ürelerle Reaksiyonları , 2010 - 2011
- İLHAN İ. Ö., ÇADIR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Pirazol-3-Karboksilli Asitlerin çeşitli Hidrazidlerle Reaksiyonları, 2010 - 2011
- İLHAN İ. Ö., ÇAĞLAYAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Pirazol-3-Karboksilli Asitlerin çeşitli Hidrazin ve Amidlerle Reaksiyonları, 2010 - 2011
- İLHAN İ. Ö., OFLAZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Furanlardan anilin ve polisüstitüe okzabisiklik yapıların Diels-Alder reaksiyonu ile sentezi, 2010 - 2011
- İLHAN İ. Ö., BORAN M. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 4-BENZOİL-1-(4-NİTROFENİL)-5-FENİL-1H-PİRAZOL-3-KARBOKSİLLİ ASİTİN TİYONİL KLORÜR VE ÇEŞİTLİ AMİNLERLE REAKSİYONLARI, 2007 - 2008
- İLHAN İ. Ö., ZUHAL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 4-BENZOİL-1-(2,4-DİNİTROFENİL)-5-FENİL-1H-PİRAZOL-3-KARBOKSİLLİ ASİTİN TİYONİL KLORÜR VE ÇEŞİTLİ AMİNLERLE REAKSİYONLARI, 2007 - 2008
- İLHAN İ. Ö., BAHADIR Ö., ÜNAL D., DEMİR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI 1-3 OKSAZİNLERİN ÇEŞİTLİ DİAMİNLERLE REAKSİYONLARININ ARAŞTIRILMASI, 2005 - 2007
- İLHAN İ. Ö., ERSAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 4-(P-METİLBENZOİL)-5-P-METİLFENİL-FURAN-2,3-DİONUN ÇEŞİTLİ AMİDLERLE REAKSİYONLARININ İNCELENMESİ, 2004 - 2006
- İLHAN İ. Ö., ALTUNDAŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 4-P-METİLBENZOİL-5-P-METİLFENİL-2, 3-FURANDİONBİLEŞİĞİNİN ASETANİLİD VE ÇEŞİTLİ ANİLİDLERLE REAK. VE ÜRÜNLERİN AYDINLATIL, 2004 - 2005

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

Metrikler

Yayın: 133

Atıf (WoS): 206

Atıf (Scopus): 182

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

İlhan, İ.Ö., Tınmaz, F., Önal, Z., Akın, N., Çadır, M., SYNTHESIS AND REACTIONS OF 4-BENZOYL-1-(2,4-DINITROPHENYL)-5-PHENYL-1H-PYRAZOLE-3-CARBOXYLIC ACID CHLORIDES WITH VARIOUS AMİNE, I. Ulusal Organik Kimya Kongresi, 25-29-Ekim, SAKARYA (2013), Katılımcı, Sakarya, Türkiye, 2013

Tınmaz, F., İlhan, İ.Ö., Çadır, M., Akın, N., SYNTHESIS AND REACTIONS OF SOME NOVEL CHALCONE WITH HYDRAZIDE DERİVATİVES, I. Ulusal Organik Kimya Kongresi, 25-29-Ekim, SAKARYA (2013), Katılımcı, Sakarya, Türkiye, 2013

Çimen, Z., Önal, Z., İlhan, İ. Ö., Aslan, G., Yalçın, E. "Reactions of Some Pyrimidine Derivatives With Chloroacetylchloride" 44th World Chemistry Congress, 11-16 Ağustos, 2013, İstanbul/Turkey., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

İlhan, İ.Ö., Akın, N., Önal, Z., Tınmaz, F., Çadır, M., Synthesis and Reactions of 4-Benzoyl-1-(2,4-dinitrophenyl)-5-phenyl-1H-pyrazole-3-carboxylic acid chlorides with Various Semi- and Thiosemicarbazides Derivatives, 44th World Chemistry Congress, 11-16 August, 2013/ İstanbul/Turkey., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

Akın, N., İlhan, İ. Ö., Çadır, M., Tınmaz F., Design, Synthesis and Characterization 1,3,5-Trisubstituted Pyrazolines of Some Novel Chalcone With Semicarbazide Derivatives, 44th World Chemistry Congress, 11-16 August, 2013, İstanbul/Turkey., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

S Akkoç, S., Gök, Y. ve İlhan, İ.Ö., N-Pyridine-[1,3-Dialkylbenzimidazol-2-Ylidene]Palladium(II) Complexes: Synthesis, Characterization and Catalytic Activities in the Arylation Reaction, 44th World Chemistry Congress, 11-16 August, 2013, İstanbul/Turkey., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

Akkoç, S., Gök, Y. ve İlhan, İ.Ö., Piridin-Pd-N-Heterosiklik Karbenlerin Sentezi ve Karakterizasyonu, IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, 30 Mayıs-2 Haziran, TOKAT (2013), Katılımcı, Tokat, Türkiye, 2013

Büyükmumcu, Z., Arı, H., Özpozan, T., İlhan, İ.Ö., Pentil-4-benzoil-1-[2,4-Dinitrofenil]-5-fenil-1H-pirazol-3-karboksilat'ın Torsiyonel Bariyerleri ve Konformasyonel Analizi, III. Fiziksel Kimya Günleri, 12-15 Temmuz, BURHANİYE/BALIKESİR (2012), Katılımcı, Balıkesir, Türkiye, 2012

Önal, Z., Çimen, Z., İlhan, İ. Ö., Kandemirli, F., Saracoğlu, M. and Vurdu, C., Synthesis and Quantum Chemical Calculations of Some Novel 2-Oxopyrimidin-1(2H)-yl-Amides Derivatives, 2nd International Conference on Computation for Science and Technology, July 09-11, NIĞDE, TURKEY, (2012), Katılımcı, NIĞDE, Türkiye, 2012

Çadır, M., İlhan, İ.Ö., Önal, Z., Aslan, H.G. and Demirkol, K., Reactions of Some Pyrazole-3-Carboxylic Acid Chlorides with Various Urea, 7th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry, 17-21 June, Boğaziçi University, İSTANBUL/TURKEY, (2012), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

Aslan, H. G., Önal, Z., İlhan, İ. Ö., Çadır, M., Thermal Studies and Decomposition Reactions of Novel Ligand and Its Some Metal Complexes, 7th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry, 17-21 June, Boğaziçi University, İSTANBUL/TURKEY, (2012), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

İlhan, İ.Ö., Önal, Z., Çağlayan, A., Çadır, M., Akın, N. and Tınmaz F., Reactions of Some Pyrazole-3-Carboxylic Acid Chlorides with Various Hydrazines, 7th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry, 17-21 June, Boğaziçi University, İSTANBUL/TURKEY, (2012), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

İlhan, İ. Ö., Çadır, M., Önal, Z., Kandemirli, F., Saraçoğlu, M. and Vurdu, C., The Reactions and Quantum Chemical Calculations of Some Pyrazole-3-Carboxylic Acid Chlorides with Various Hydrazides, 2nd International Conference on Computation for Science and Technology, July 09-11, NIĞDE, TURKEY, (2012), Katılımcı, NIĞDE, Türkiye, 2012

Arı, H., Gözeltaş, D., Özpozan T. ve İlhan, İ.Ö., N,N'-Bis(4-benzoil-1-[4-nitrofenil]-5-fenil-1H-pirazol-3-karbonil)-1,2-fenilendiamin Bileşiğinin Fizikokimyasal ve Spektroskopik özelliklerinin kuramsal ve deneysel incelenmesi. 25. Ulusal Kimya Kongresi, 28 Haziran-1 Temmuz, ERZURUM (2011), Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2011

Önal, Z., İlhan İ.Ö. ve Çimen Z., N N'-Disubstitue Tiyoüre Türevi Bazı Bileşiklerin OxCl₂ ile Halka Kapanması Reaksiyonlarının İncelenmesi , 25. Ulusal Kimya Kongresi, 28 Haziran-1 Temmuz, ERZURUM (2011), Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2011

- Özpozan, T., Arı, H., Büyükmumcu, Z. and İlhan İ. Ö., Density Functional Theory Analysis of Isopropyl 4-benzoyl-1-[2,4-dinitrophenyl]-5-phenyl-1H-pyrazol-3-carboxylate. Chemical Physics Congress-IX 14-16 October, Çeşme/İZMİR, (2010), Katılımcı, Çeşme-İZMİR, Türkiye, 2010
- Arı, H., Özpozan, T., Büyükmumcu, Z. and İlhan İ. Ö., Density Functional Theory Analysis of Isopentyl 4-benzoyl-1-[2,4-dinitrophenyl]-5-phenyl-1H-pyrazol-3-carboxylate. Chemical Physics Congress-IX 14-16 October, Çeşme/İZMİR, (2010), Katılımcı, Çeşme-İZMİR, Türkiye, 2010
- Arı, H., Büyükmumcu, Z., Özpozan, T., İlhan, İ. Ö., Pentil-4-benzoil-1-[2,4-Dinitrofenil]-5-fenil-1H-pirazol-3-karboksilat Bileşiğinin Titreşim Spektrokopisi ve Yoğunluk Fonksiyonel Teori (DFT) Yöntemleriyle Analizi, 24. Ulusal Kimya Kongresi 29 Haziran-2 Temmuz, ZONGULDAK (2010), Katılımcı, Zonguldak, Türkiye, 2010
- Önal, Z. ve İlhan İ. Ö., N N'-Disubstitue Tiyoüre Türevi Bazı Bileşiklerin OxCl₂ ile Halka Kapanması Reaksiyonlarının İncelenmesi, 24. Ulusal Kimya Kongresi 29 Haziran-2 Temmuz, ZONGULDAK (2010), Katılımcı, Zonguldak, Türkiye, 2010
- İlhan, İ. Ö. Çadır, M., Önal, Z. ve Sarıpınar, E., Bazı 1H-Pirazol-3-Karboksilli Asit Klorürlerinin Çeşitli Hidrazitlerle Reaksiyonları, 24. Ulusal Kimya Kongresi 29 Haziran-2 Temmuz, ZONGULDAK (2010), Katılımcı, Zonguldak, Türkiye, 2010
- Önal, Z., Atlı, N. ve İlhan, İ. Ö., '1-Amino-5-(4-Metilbenzoil)-4-(4-Metilfenil)-1H-Pyrimidine-2-Tiyon Bileşiğinin Bazı İzotiyosyanatlarla Reaksiyonları' 23. Ulusal Kimya Kongresi 16-20 Haziran, SİVAS (2009), Katılımcı, Sivas, Türkiye, 2009
- İlhan, İ. Ö., Zühal, S., Önal, Z. ve Sarıpınar, E., 'Bazı Pirazol-3-Karboksilli Asit Klorürlerinin Sentezi ve Aminlerle Reaksiyonları' 23. Ulusal Kimya Kongresi 16-20 Haziran, SİVAS (2009), Katılımcı, Sivas, Türkiye, 2009
- Oflaz, M., İlhan, İ. Ö. ve Demircan, A., '2,5-disubstitue Furan Türevi Bileşiklerin Termal Intramoleküler [4+2] Halkakapama Reaksiyonu' 23. Ulusal Kimya Kongresi 16-20 Haziran, SİVAS (2009), Katılımcı, Sivas, Türkiye, 2009
- İlhan, İ. Ö., Bahadır, Ö., Zühal, S. ve Sarıpınar, E., 'Bazı Pirazol-3-Karboksilli Asitlerin Çeşitli Alkollerle Reaksiyonları' XXII. Ulusal Kimya Kongresi 6-10 Ekim, Mağusa-K.K.T.C (2008), Katılımcı, Mağusa, Kıbrıs (Kktc), 2008
- İlhan, İ. Ö. ve Ersan, F., '4-(4-Metilbenzoil)-5-(4-metilfenil)-2,3-Furandion Bileşiğinin Çeşitli Amidlerle Reaksiyonları, XX. Ulusal Kimya Kongresi 4-8 Eylül, KAYSERİ, (2006), Katılımcı, KAYSERİ, Türkiye, 2006
- İlhan, İ. Ö., Altuntaş, E., Önal, Z. ve Yıldırım, İ., '4-(4-Metilbenzoil)-5-(4-metilfenil)-2,3-Furandion Bileşiğinin Çeşitli Anilidlerle Reaksiyonları, XX. Ulusal Kimya Kongresi 4-8 Eylül, KAYSERİ, (2006), Katılımcı, KAYSERİ, Türkiye, 2006
- Doğan, M. and İlhan, İ. Ö. 'Determination of the Total Nitrogen of the Thickening Agents Used in Different Food Formulations. Comparison Between Two Instruments: Elemental Analyzer and Semi-Automatic Mikrokjeldahl, 1st International Symposium on Recent Advances in Food Analysis, November 5-7, Prague, Czech Republic, (2003), Katılımcı, PRAGUE, Çek Cumhuriyeti, 2003
- Sarıpınar, E., İlhan, İ. Ö., Saçmacı, M. and Akçamur, Y. 'Reactions of Oxo Ketenes with Various Amides: Experimental Data and Semiempirical AM1 Molecular Orbital Calculations'. MKU-IOCM March 25-28, Antakya, HATAY, (2002), Katılımcı, HATAY, Türkiye, 2002
- Sarıpınar, E., İlhan, İ. Ö., Önal, Z., Yıldırım, İ. ve Akçamur, Y., '?-Oxo Ketenlerin Amidlerle Reaksiyonları; Deneysel Veriler ve Semiempirik (AM1) Hesaplamaları 15. Ulusal Kimya Kongresi 4-7 Eylül, İSTANBUL (2001), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2001
- Sarıpınar, E., Önal, Z., İlhan İ. Ö. ve Altural, B., '1-Amino-5-Benzoil-4-Fenil-1H-Pirimidin-2-On Bileşiğinin Bazı Karboksilli Asit Anhidritleriyle Reaksiyonları: AM1 Hesaplamaları ve Deneysel Veriler. 15. Ulusal Kimya Kongresi 4-7 Eylül, İSTANBUL, (2001), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2001
- Akçamur, Y., Yıldırım, İ. ve İlhan İ. Ö., 'Pirimidin Türevi Bazı Yeni Bileşiklerin Sentezi ve Yapı Tayini. 14. Ulusal Kimya Kongresi 10-15 Eylül, DİYARBAKIR, (2000), Katılımcı, DİYARBAKIR, Türkiye, 2000
- Sarıpınar, E., Karataş, S., Önal, Z. ve İlhan İ. Ö., '4-(4-Metoksibenzoil)-5-(4-Metoksifenil)-Furan-2,3-Dion : Sentezi, Diels-Alder Reaksiyonları, Deneysel Veriler ve Semiempirik Hesaplamalar. 12. Ulusal Kimya Kongresi 7-11 Eylül, EDİRNE, (1998), Katılımcı, EDİRNE, Türkiye, 1998
- Sarıpınar, E., Karataş, S., Önal, Z. ve İlhan İ. Ö., '4-(4-Metoksibenzoil)-5-(4-Metoksifenil)-Furan-2,3-Dion : Sentezi, Diels-Alder Reaksiyonları, Deneysel Veriler ve Semiempirik Hesaplamalar. 12. Ulusal Kimya Kongresi 7-11 Eylül, EDİRNE, (1998), Katılımcı, EDİRNE, Türkiye, 1998
- İlhan, İ. Ö., Yıldırım, İ. ve Akçamur, Y., '4-Benzoil-5-fenil-2,3-furandion'un çeşitli anilidlerle reaksiyonları. Kimya-97 XI. KİMYA KONGRESİ 16-20 Haziran, VAN (1997), Katılımcı, VAN, Türkiye, 1997
- Yıldırım, İ., İlhan İ. Ö. ve Akçamur, Y., '3,3-Dibenzoil-2-Okso Propanoik Asit-N-Asetil-N-Fenil Amid'in Sentez ve Yapı

İdentifikasyonu.1. Kızılırmak Fen Bilimleri Kongresi 14-16 Mayıs, KIRIKKALE. (1997)., Katılımcı, KIRIKKALE, Türkiye, 1997