

# **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-Benzoyl-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 PIRAZOL-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.Çadir(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.Akin(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.Çadir(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.Bahadir(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 Bileşığının Çeşitli Amidlerle Reaksiyonları,, Yüksek Lisans, F.Ersan(Öğrenci), 2005

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

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. 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)

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, 2023 (SCI-Expanded)

III. 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)

- IV. **Synthesis, spectral and theoretical (DFT) investigations of 4,6-diphenyl-6-hydroxy-1-[(1Z)-1-phenyl ethyldene] amino}tetrahydropyrimidine-2(1H)-one**  
ARI H., Ozpozan T., BÜYÜKMUMCU Z., Akin N., İLHAN İ. Ö.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1250, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **Synthesis and Single Crystal X-Ray Structure of 3,5-Diphenyl-1-(phenylacetyl)-4,5-dihydro-1H-pyrazol**  
Kansız S., Tinmaz F., İLHAN İ. Ö., SARIPINAR E., Dege N.  
CRYSTALLOGRAPHY REPORTS, cilt.63, sa.6, ss.937-941, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Crystal and Molecular Structure of 3,5-Diphenyl-4,5-dihydro-2-phenylcarboxamide-1H-pyrazole**  
Tanak H., İLHAN İ. Ö., Dege N., Akin N., SARIPINAR E.  
CRYSTALLOGRAPHY REPORTS, cilt.62, sa.7, ss.1078-1082, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Palladium N-Heterocyclic Carbene Complexes: Synthesis from Benzimidazolium Salts and Catalytic Activity in Carbon-carbon Bond-forming Reactions**  
Sahin Z., Akkoc S., İLHAN İ. Ö., Kayser V.  
JOVE-JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS, sa.125, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **New compounds based on a benzimidazole nucleus: synthesis, characterization and cytotoxic activity against breast and colon cancer cell lines**  
AKKOÇ S., Kayser V., İLHAN İ. 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)
- XV. **Carbon-carbon bond formation catalyzed by PEPPSI Pd-NHC**  
AKKOÇ S., İLHAN İ. Ö., GÖK Y., Kayser V.  
INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.461, ss.52-56, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Cystal structure of 3-(4-methoxyphenyl)-1-(4-methylphenyl)prop-2-en-1-one, C<sub>17</sub>H<sub>16</sub>O<sub>2</sub>**  
Bülbul H., Köysal Y., Özdemir F., İLHAN İ. Ö., Dege N.  
ZEITSCHRIFT FÜR KRISTALLOGRAPHIE, cilt.4, sa.232, ss.593-594, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **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)
- XVIII. **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)
- XIX. **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)
- XX. **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)
- XXI. **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)
- XXII. **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)
- XXIII. **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)
- XXIV. **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)
- XXV. **.. “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)
- XXVI. **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)
- XXVII. **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., Aydin S., Dincer M., Buyukgungor O.  
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.114, ss.175-182, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **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)
- XXX. **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)
- XXXI. **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 İ. Ö.  
JOURNAL OF CHEMISTRY, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Reactions of Some Pyrazole-3-Carboxylic Acid and Carboxylic Acid Chlorides with Various Alcohols**  
İLHAN İ. Ö., Bahadir O., Onal Z., SARIPINAR E.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.24, sa.1, ss.141-144, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Synthesis of Novel Pyrimidin-1(2H)-ethanediamide Derivatives**  
Önal Z., İLHAN İ. Ö.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.23, sa.7, ss.3221-3223, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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)
- XXXV. **SYNTHESIS AND REACTIONS OF SOME 1H-PYRAZOLE-3 CARBOXYLIC ACID CHLORIDE**  
İLHAN İ. Ö., ZUHAL S., Onal Z., SARIPINAR E.  
HETEROCYCLIC COMMUNICATIONS, cilt.15, sa.4, ss.279-284, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Reactions of some pyrrole-2,3-diones with hydrazine hydrate and o-phenylenediamine**  
Sarıpmar E., Karatas S., İlhan I. Ö.  
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.44, sa.5, ss.1065-1069, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Reactions of 4-(p-methylbenzoyl)-5(p-methylphenyl)furan-2,3-dione with various anilides**  
ilhan I. Ö., Altuntas E., Yıldırım I.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.19, sa.3, ss.2403-2409, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **A convenient synthesis of functionalized 1H-pyrimidine-2-ones/thiones, pyridazine and imidazole; Experimental data and PM3 calculations**  
Sarıpinar E., Yılmaz C., Ünal D., İlhan I. Ö., Yazır N., Akcamur Y.  
HETEROCYCLES, cilt.68, sa.10, ss.2045-2062, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **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)

## Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis and Theoretical Study of the Novel 2-Oxopyrimidin-1(2H)-ylAmides Derivative**  
Özalp A., Kökbudak Z., Saracoğlu M., Kandemirli F., İlhan I. Ö., Vurdur 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., KANDEMİRİLİ F., İLHAN İ. Ö., VURDU C. D.  
Chemical Science Review and Letters, cilt.4, ss.719-728, 2015 (Hakemli Dergi)
- III. **Synthesis and Characterization of Diazetyl 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. **Guanilhidrazenlerin 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 I. 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 ethyldene] 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., tinmaz 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 İ. 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 İ. 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 Unsimetrik Sübstüentli İnorganik Bileşiklerin Sentezi ve Karakterizasyonu**  
AKKOÇ S., Çanakdağ M., İLHAN I. Ö.  
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretime 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, Üretime 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, Üretime 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 peppsi 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 peppsi 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 İ. 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 İ. 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 İ. 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 İ. Ö., GÖK Y.  
16. Kromatografi Kongresi, Malatya, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2016
- XXXIII. **Peroksidad Enzimi Üzerine Yeni Organik Bileşiklerin İhbisiyon Etkisi**  
SOMTÜRK YILMAZ B., AKKOÇ S., İLHAN İ. Ö., ÖZDEMİR N.  
10. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2016
- XXXIV. **Üreaz Enzim Aktivitesi Üzerine Benzimidazolyum Tuzlarının İnhibisyon Etkisi**  
AKKOÇ S., SOMTÜRK YILMAZ B., İLHAN İ. 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 İ. Ö., Kayser V.  
4. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Madde Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Aydin, Türkiye, 17 - 20 Mart 2016
- XXXVI. **N-Heterosiklik Karben Öncülleri Olarak Benzimidazolyum Tuzlarının Sentezi Karakterizasyonu ve Üreaz İnhibisyonu Üzerindeki Etkisi**  
AKKOÇ S., SOMTÜRK YILMAZ B., Özdemir F., İLHAN İ. Ö., ÖZDEMİR N.  
4. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Madde Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Aydin, 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 İ. Ö., Tinmaz 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 İ. 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 İ. 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, Karekterizasyonu 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 Benzimidazolyum Tuzlarının Antimikrobiyal Altiviteleri  
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 Benzimidazolyum 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
- LV.** Yeni PEPPSI Palladyum N-Heterosiklik Karben Komplekslerinin Sentezi, Karekterizasyonu 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 Sübstüentli N-Heterosiklik Karben Öncüllerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Suzuki-Miyaura Çağraz Eşleşme Tepkimelerindeki Katalitik Aktiviteleri'**  
AKKOÇ S., İLHAN I. 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 I. Ö., GÖK Y.  
IV. Fiziksel Kimya Kongresi, Denizli, Türkiye, 5 - 08 Haziran 2014, ss.68
- LIX. **Synthesis, Characterization and Their Catalytic Activities in Mizoroki-Heck Coupling Reaction of Benzimidazolium Salts as Novel, Convenient and Green Catalyst Precursors**  
AKKOÇ S., Torayew A., Cansu F., Çanakdağ M., Mohammed I., İLHAN I. 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 I. 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 I. 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 Chloroacetylchloride**  
ÇİMEN Z., KÖKBUDAK Z., İLHAN I. 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 I. 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 Cholorides with Various Semi and Thiosemicarbazides Derivatives**  
İLHAN I. 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 I. Ö.  
44th 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 EtkiŞelimlerinin 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 İnhibitorları 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 Kongresi, 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 İ. 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 Bileşığının Bazı Karboksilliasit Anhidritleri ile Reaksiyonları AM1 Hesaplamları 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 Semiemprik AM1 Hesaplamları**  
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 Semiemprik Hesaplamlar**  
SARIPINAR E., KARATAŞ S., KÖKBUDAK Z., İLHAN İ. Ö.  
XII. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998

## **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 Açıł 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-dialkilbenzimidazolyum-2-iliden]palladyum(II) (PEPPSI) 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 TÜRVLERİ 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 Amid?lerle Reaksiyonları, 2010 - 2011

İLHAN İ. Ö., OFLAZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Furanolardan anilin ve polisübstitüe okzabisiklik yapılarının 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 ASİT?İN TİYONİL KLORÜR VE ÇEŞİTLİ AMİN?LERLE REAKSİYONLARI, 2007 - 2008

İLHAN İ. Ö., ZUHAL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 4-BENZOİL-1-(24-DİNİTROFENİL)-5-FENİL-1H-PİRAZOL-3-KARBOKSİLLİ ASİT?İN TİYONİL KLORÜR VE ÇEŞİTLİ AMİN?LERLE 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**

Sarıpinar E., Çadır M., İlhan İ. Ö., PENİSLİN TÜREVLERİ VE BUNLARIN SENZEZLENMESİ İÇİN YÖNTEM, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: PT201902346 , Standart Tescil, 2021

## **Metrikler**

Yayın: 132

Atf (WoS): 206

Atif (Scopus): 168

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 7

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- Tınmaz, F., İlhan, İ.Ö., Çadır, M., Akin, 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
- İlhan, İ.Ö., Tınmaz, F., Önal, Z., Akin, 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
- Akin, 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
- İlhan, İ.Ö., Akin, 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
- 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
- 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
- Akkoç, S., Gök, Y. ve İlhan, İ.Ö., Piridin-Pd-N-Heterosiklik Karbenlerin Sentezi ve Karakteizasyonu, 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
- 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., Akin, 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
- 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, NİĞDE, TURKEY, (2012), Katılımcı, NİĞDE, Türkiye, 2012
- İlhan, İ. Ö., Çadır, M., Önal, Z., Kandemirli, F., Saracoğlu, 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, NİĞDE, TURKEY, (2012), Katılımcı, NİĞDE, 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 Bileşığının Fizikokimyasal ve Spektroskopik özelliklerinin kuramsal ve deneyel 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'-Disübstitue Tiyoüre Türevi Bazı Bileşiklerin OxC12 ile Halka Kapanması Reaksiyonlarının İncelenmesi, 25. Ulusal Kimya Kongresi, 28 Haziran-1 Temmuz, ERZURUM (2011), Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2011
- 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

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., Büyükmumcu, Z., Özpozan, T., İlhan, İ.Ö., Pentil-4-benzoil-1-[2,4-Dinitrofenil]-5-fenil-1H-pirazol-3-karboksilat Bileşığının Titreşim Spektrokopisi ve Yoğunluk Fonksiyonel Teori (DFT) Yöntemleriyle Analizi, 24. Ulusal Kimya Kongresi 29 Haziran-2 Temmuz , ZONGULDAK (2010).,, Katılımcı, Zonguldak, Türkiye, 2010  
İlhan, İ.Ö. Çadır, M., Önal, Z. ve Sarıpinar, 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. ve İlhan İ.Ö., N N'-Disubstitue TiyoüreTİüre 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., Zühal, S., Önal, Z. ve Sarıpinar, E., 'Bazı Pirazol-3-Karboksilli Asit Klorürlerinin Sentezi ve Aminlerle Reaksiyonları' 23. Ulusal Kimya Kongresi 16-20 Haziran, SİVAS (2009).,, Katılımcı, Sivas, Türkiye, 2009  
Önal, Z., Atlı, N. ve İlhan, İ.Ö., '1-Amino-5-(4-Metilbenzoil)-4-(4-Metilfenil)-1H-Pyrimidine-2-Tiyon Bileşığının Bazı İzotiyosiyanatlarla 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 Intramoleküller [4+2] Halkakatılma Reaksiyonu' 23. Ulusal Kimya Kongresi 16-20 Haziran, SİVAS (2009).,, Katılımcı, Sivas, Türkiye, 2009  
İlhan, İ.Ö., Bahadır, Ö., Zühal, S. ve Sarıpinar, 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 Bileşığının 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 Bileşığının 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 Microkjeldahl, 1st International Symposium on Recent Advances in Food Analysis, November 5-7, Prague, Chech Republic, (2003).,, Katılımcı, PRAGUE, Çek Cumhuriyeti, 2003

Sarıpinar, E., İlhan, İ. Ö., Saçmacı, M. and Akçamur, Y. 'Reactions ?-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

Sarıpinar, E., İlhan, İ. Ö., Önal, Z., Yıldırım, İ. ve Akçamur, Y., '?-Oxo Ketenlerin Amidlerle Reaksiyonları; Deneysel Veriler ve Semiempirik (AM1) Hesaplamları 15.Uluslararası Kimya Kongresi 4-7 Eylül, İSTANBUL (2001).,, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2001

Sarıpinar, E., Önal Z., İlhan İ.Ö. ve Altural, B., '1-Amino-5-Benzoil-4-Fenil-1H-Pirimidin-2-On Bileşığının Bazı Karboksilli Asit Anhidritleriile Reaksiyonları: AM1 Hesaplamları ve Deneysel Veriler. 15.Uluslararası 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

Sarıpinar, 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 Hesaplamlar.12. Ulusal Kimya Kongresi 7-11 Eylül, EDİRNE, (1998).,, Katılımcı, EDİRNE, Türkiye, 1998

Sarıpinar, 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 Hesaplamlar.12. Ulusal Kimya Kongresi 7-11 Eylül, EDİRNE, (1998).,, Katılımcı, EDİRNE, Türkiye, 1998

İlhan, İ. Ö., Yıldırım, İ. ve Akçamur, Y., '4-Benzoyl-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 İdentifikasiyonu.1. Kızılırmak Fen Bilimleri Kongresi 14-16 Mayıs, KIRIKKALE. (1997).,, Katılımcı, KIRIKKALE, Türkiye, 1997