

Kişisel Bilgiler

E-posta: senemakkoc@sdu.edu.tr

Web: <https://w3.sdu.edu.tr/personel/09866/dr-ogr-uyesi-senem-akkoc>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2012 - 2018

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2011 - 2012

Lisans, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2004 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, In vitro Cytotoxic Activity Studies of Synthesized Benzimidazolium Salts, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2018

Yüksek Lisans, N-Heterosiklik Tuzların Sentezi ve Karakterizasyonu, İnönü Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2012

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Temel Eczacılık Bilimleri, Eczacılık Temel Bilimleri, Genel Kimya, Kimya, İnorganik Kimya, Kataliz, Metal karben kompleksleri, Organik Kimya, Heterosiklik Bileşikler Kimyası, Organik Spektroskopi, Organometalik Bileşikler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri , 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2011 - 2018

Diğer, University of Sydney, Faculty Of Pharmacy, Department Of Cancer, 2015 - 2016

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Burcu ATABEY ÖZDEMİR, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Mayıs, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Nursel ESER, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Mayıs, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Synthesis, optical, electrochemical and antiproliferative activity studies of novel formazan derivatives**
Turkoglu G., AKKOÇ S.
Journal of Molecular Structure, cilt.1211, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis, Characterization, DNA Interactions and Anticancer Activities of Novel Octahedral [Ni(phen)2(dppz-idzo)]2+ and [Co(phen)2(dppz-idzo)]3+ Complexes**

Akkoç S., Abulhasanov B., Yıldız U., Çoban B.

Applied Organometallic Chemistry, cilt.0, ss.5866, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Synthesis of novel heterocyclic compounds containing pyrimidine nucleus using the Biginelli reaction: Antiproliferative activity and docking studies**
Yavuz S. C. , Akkoç S., Türkmenoğlu B., Sarıpınar E.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis of naphthalimide derivatives with potential anticancer activity, their comparative ds- and G-quadruplex-DNA binding studies and related biological activities**
Yıldız U., Kandemir I., Comert F., Akkoc S., Coban B.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis, cytotoxic activity and quantum chemical calculations of new 7-thioxopyrazolo[1,5-f]pyrimidin-2-one derivatives**
KÖKBUDAK Z., SARAÇOĞLU M., AKKOÇ S., Cimen Z., YILMAZER M. İ. , Kandemirli F.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1202, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Anticancer activities of various new metal complexes prepared from a Schiff base on A549 cell line**
ASLAN H. G. , AKKOÇ S., KÖKBUDAK Z.
INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS, cilt.111, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **In vitro antimicrobial studies of naphthalen-1-ylmethyl substituted silver N-heterocyclic carbene complexes**
GÖK Y., Akkoc S., Celikal O. O. , ÖZDEMİR İ., GÜNAL S.
ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.12, ss.2513-2518, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis and In Vitro Anticancer Evaluation of Some Benzimidazolium Salts**
Akkoc S., Kayser V., İLHAN İ. Ö.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.56, ss.2934-2944, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The cytotoxic activities of imidazole derivatives prepared from various guanlylhydrazone and phenylglyoxal monohydrate**
Yavuz S. C. , AKKOÇ S., SARIPINAR E.
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.49, ss.3198-3209, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Antiproliferative activities of 2-hydroxyethyl substituted benzimidazolium salts and their palladium complexes against human cancerous cell lines**
AKKOÇ S.
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.49, ss.2903-2914, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis and characterization of new 4,5-dihydropyrazol-1-yl derivatives**
Güney F. O. , İLHAN İ. Ö. , AKKOÇ S.
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.49, ss.2417-2424, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The comparative study of the DNA binding and biological activities of the quaternized dcnq as a dicationic form and its platinum(II) heteroleptic cationic complex**
Yıldız U., Sengul A., Kandemir I., Comert F., AKKOÇ S., Coban B.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.87, ss.70-77, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Derivatives of 1-(2-(Piperidin-1-yl)ethyl)-1H-benzo[d]imidazole: Synthesis, Characterization, Determining of Electronic Properties and Cytotoxicity Studies**
AKKOÇ S.
CHEMISTRYSELECT, cilt.4, ss.4938-4943, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Reactions of aminopyrimidine derivatives with chloroacetyl and isophthaloyl chlorides**
Cimen Z., Akkoc S., KÖKBUDAK Z.
HETEROATOM CHEMISTRY, cilt.29, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis, characterization, and antimicrobial and catalytic activity of a new Schiff base and its metal(II) complexes**
ASLAN H. G. , Akkoc S., KÖKBUDAK Z., Aydın L.
JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.14, ss.2263-2273, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **New compounds based on a benzimidazole nucleus: synthesis, characterization and cytotoxic activity against breast and colon cancer cell lines**
Akkoc 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 İndekslerine Giren Dergi)
- **Nile Red fluorescence spectrum decomposition enables rapid screening of large protein aggregates in complex biopharmaceutical formulations like influenza vaccines**
Sahin Z., Akkoc S., Neeleman R., Haines J., Kayser V.
VACCINE, cilt.35, ss.3026-3032, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 - **Carbon-carbon bond formation catalyzed by PEPPSI Pd-NHC**
Akkoc S., İLHAN İ. Ö. , GÖK Y., Kayser V.
INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.461, ss.52-56, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 - **Palladium N-Heterocyclic Carbene Complexes: Synthesis from Benzimidazolium Salts and Catalytic Activity in Carbon-Carbon Bond-Forming Reactions**
SAHİN Z., AKKOÇ S., İLHAN İ. Ö. , KAYSER V.
JOVE-JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 - **In vitro cytotoxic activities of new silver and PEPPSI palladium N-heterocyclic carbene complexes derived from benzimidazolium salts**
Akkoc S., İLHAN İ. Ö. , GÖK Y., Upadhyay P. J. , Kayser V.
INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.449, ss.75-81, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 - **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 İ. Ö. , Kayser V.
BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, cilt.12, ss.81-88, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 - **Benzimidazolium-based novel silver N-heterocyclic carbene complexes: synthesis, characterisation and in vitro antimicrobial activity**
Sari Y., Akkoc S., GÖK Y., Sifniotis V., ÖZDEMİR İ., GÜNAL S., Kayser V.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, ss.1527-1530, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 - **In situ Generation of Efficient Palladium N-heterocyclic Carbene Catalysts Using Benzimidazolium Salts for the Suzuki-Miyaura Cross-coupling Reaction**
Akkoc S., GÖK Y., İLHAN İ. Ö. , Kayser V.
CURRENT ORGANIC SYNTHESIS, cilt.13, ss.761-766, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 - **In vitro antimicrobial studies of new benzimidazolium salts and silver N-heterocyclic carbene complexes**
GÖK Y., Akkoc S., Erdogan H., ALBAYRAK S.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, ss.1322-1327, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 - **Dichlorido(3-chloropyridine-N)[1,3-dialkylbenzimidazol-2-ylidene] palladium(II) complexes: Synthesis, characterization and catalytic activity in the arylation reaction**
Akkoc S., GÖK Y.
INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.429, ss.34-38, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 - **Imidazole, pyrimidine and diazepine containing heteroaryl-substituted heterocyclic salts as efficient ligand precursors for Mizoroki-Heck coupling reaction: synthesis, structural characterization and catalytic activities**
Gok Y., Akkoc S., AKKURT M., Tahir M. N.
JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.11, ss.1767-1774, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 - **Catalytic activities in direct arylation of novel palladium N-heterocyclic carbene complexes**
Akkoc S., GÖK Y.
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.28, ss.854-860, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 - **Functionalization Reactions of Various Pyrazole 3 carboxylic Acid Chlorides with Some Ureas**
İLHAN İ. Ö. , DEMİRKOL K., KÖKBUDAK Z., AKKOÇ S., ÇADIR M.
Asian Journal Of Chemistry, cilt.26, ss.2365-2368, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 - **N- Phenyl- substituted carbene precursors and their silver complexes: synthesis, characterization and antimicrobial activities**
Goek Y., Akkoc S., ALBAYRAK S., AKKURT M., Tahir M. N.
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.28, ss.244-251, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 - **Catalytic activities in the direct C5 arylation of novel palladium N-heterocyclic carbene complexes**

containing benzimidazol-2-ylidene nucleus

Akkoc S., GÖK Y., AKKURT M., Tahir M. N.

INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.413, ss.221-230, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Reactions of Some Pyrazole-3-Carboxylic Acids and Carboxylic Acid Chlorides with Various O- and N-Nucleophiles**

İLHAN İ. Ö. , Caglayan A., Onal Z., Akkoc S., ÇADIR M.

LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, cilt.10, ss.602-610, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Palladium catalyzed Mizoroki-Heck and Suzuki-Miyaura reactions using naphthalenomethyl-substituted imidazolidin-2-ylidene ligands in aqueous media**

AKTAŞ A., Akkoc S., GÖK Y.

JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.66, ss.2901-2909, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Synthesis and characterization of 1-phenyl-3-alkylbenzimidazol-2-ylidene salts and their catalytic activities in the Heck and Suzuki cross-coupling reactions**

Akkoc S., GÖK Y.

JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.66, ss.1396-1404, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **N-functionalized benzimidazol-2-ylidene silver complexes: synthesis, characterization, and antimicrobial studies**

GÖK Y., Akkoc S., Ozeroglu Celikal O., ÖZDEMİR İ., GÜNAL S., Sayin E.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.37, ss.1007-1013, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **In Vitro Cytotoxic Activity Studies of Benzimidazolium Salts against HeLa and Beas-2B Cell Lines**

Akkoç S.

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, ss.505-513, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **New Schiff Bases Based on 1-Aminopyrimidine-2-(1H)-one: Design, Synthesis, Characterization and Theoretical Calculations**

KÖKBUDAK Z., ASLAN H. G. , AKKOÇ S.

Heterocycles, cilt.100, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Application of Heterocyclic Compounds as Catalysts in Suzuki-Miyaura Cross-Coupling Reaction**

AKKOÇ S.

Cumhuriyet Science Journal, cilt.40, ss.854-859, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Density functional theory study of a silver N-heterocyclic carbene complex**

AKKOÇ S., ÇAĞLAR YAVUZ S., AKKURT M., ERSANLI C. C.

Journal of the Chinese Advanced Materials Society, cilt.6, ss.112-122, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Synthesis, spectroscopic characterization and catalytic activity of 1-(2-hydroxybenzylideneamino)-5-(4-methylbenzoyl)-4-(4-methylphenylpyrimidin)-2(1H)-one**

ASLAN H. G. , AKKOÇ S., AKKURT M., ÖZDEMİR N., KÖKBUDAK Z.

Journal of the Chinese Advanced Materials Society, cilt.6, ss.145-155, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **DFT studies and crystal structure of synthesized 1,3-bis(2-thiophenylmethyl)-4,5-dihydroimidazolidinium hexafluorophosphate salt**

AKKOÇ S., TÜRKTEKİN ÇELİKESİR S., GÖK Y., ÇAĞLAR S., AKKURT M., ÖZDEMİR N.

Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.4, ss.45-58, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Biological activity evaluation of novel N-heterocyclic carbene precursors**

Akkoç S., Gök Y., Erdoğan H., Albayrak S.

International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research, cilt.8, ss.262-267, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- **The Reactions and Quantum Chemical Calculations of Some Pyrazole-3-Carboxylic Acid Chlorides with Various Hydrazides**

İLHAN İ. Ö. , MEHMET C., SARACOGLU M., KANDEMİRLİ F., KÖKBUDAK Z., AKKOÇ S.

Chemical Science, cilt.4, ss.838-850, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Crystal structure of 1,3-bis(4-methylbenzyl)-1H-1,3-benzimidazol-3-ium bromide monohydrate**
Celikesir S. T. , Celik O., Akkoc S., Ilhan I. O. , GÖK Y., AKKURT M.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.71, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Antimicrobial studies of N-heterocyclic carbene silver complexes containing benzimidazol-2-ylidene ligand**
GÖK Y., SARI Y., AKKOÇ S., Özdemir İ., GÜNAL S.
International Journal of Inorganic Chemistry, ss.1-6, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **N Heterocyclic Carbene Silver Complexes Synthesis Characterization and in Vitro Antimicrobial Studies**
AKKOÇ S., GÖK Y., ÖZDEMİR İ., GÜNAL S.
Journal of the Chinese Advanced Materials Society, cilt.2, ss.20-30, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **1 3 Bis 5 Aminofuran 2 yl methyl 3 4 5 6 Tetrahydropyrimidin 1 ium Hexafluorophosphate**
AKKURT M., AKKOÇ S., GÖK Y., TAHİR M. N.
Acta Crystallographica Section F-Structural Biology And Crystallization Communications, cilt.69, ss.1325, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Chlorido[1-phenyl-3-(2,3,5,6-tetramethylbenzyl)benzimidazol-2-ylidene]silver(I)**
AKKURT M., AKKOÇ S., GÖK Y., DAĞDEMİR Y., Tahir M. N.
Acta Crystallographica Section E-Structure Reports Online, cilt.68, ss.590-591, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Pirimidin Bazlı Yeni Bir Heterosiklik Bileşiğin Karbon-Karbon Bağ Eşleşme Reaksiyonunda Katalitik Aktivite Çalışması**
ASLAN H. G. , AKKOÇ S., KÖKBUDAK Z.
Kimya Araştırmaları-I, Dr. Mehmet Şakir Ece, Editör, İKSAD Yayınevi, Ankara, ss.52-59, 2020
- **(1-(2,5-Dimetoksibenzilidenamino)-2-tiyokso-4-p-tolil-1,2-dihidropirimidin-5-il)(p-tolil)metanon Bileşiğinin Sentezi ve Katalitik Aktivite Uygulamaları**
ASLAN H. G. , AKKOÇ S., KÖKBUDAK Z.
Kimya Araştırmaları-I, Dr. Mehmet Şakir Ece, Editör, İKSAD Yayınevi, Ankara, ss.60-67, 2020
- **Bis[1-((1H-indol-3-il)metilenamino)-5-(4-metilbenzoil)-4-p-tolilpirimidin-2(1H)-on]dikloro Kobalt(II) Kompleksinin Sentezi ve Katalitik Aktivite Çalışmaları**
ASLAN H. G. , AKKOÇ S., KÖKBUDAK Z.
Kimya Araştırmaları-I, Dr. Mehmet Şakir Ece, Editör, İKSAD Yayınevi, Ankara, ss.44-51, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **A Novel Benzimidazole-Benzothiadiazole Derivative: Synthesis, Characterization, DNA Interaction and Cytotoxic Activity Studies**
Saka E., AKKOÇ S., ÇOBAN B.
8. Uluslararası İlaç Kimyası Kongresi: İlaç Etken Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 01 Mart 2020
- **New phenanthroline nickel(II) organodithio-phosphorus complexes: syntheses, structural characterizations and in vitro cytotoxic activity studies**
SAĞLAM E. G. , AKKOÇ S., ZORLU Y., BULAT E., AKGÜN A.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 19 - 20 Mart 2020
- **Synthesis of 1,2-Disubstituted Benzimidazole Derivatives and Investigation of Their In Vitro Anticancer Efficacy**
AKKOÇ S.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 19 - 20 Mart 2020
- **Application of New Heterocyclic Compounds as Catalysts in the Suzuki-Miyaura and Mizoroki-Heck Cross-Coupling Reactions in Aqueous Media**

AKKOÇ S., İLHAN İ. Ö.

3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 19 - 20 Mart 2020

- **New heterobimetallic nickel(II) ferrocenyldithiophosphonato complexes: Syntheses, structural characterization, antiproliferative activity and X-ray, DFT, molecular docking studies on trans-bis-[O-3-methyl-1-butyl-(ferrocenyl)dithiophosphonato]nickel(II)**
SAĞLAM E. G. , AKKOÇ S., ZEYREK C. T. , DAL H., TUTSAK Ö.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 19 - 20 Mart 2020
- **A Novel Benzimidazole-Benzothiadiazole Derivative: Synthesis, Characterization, DNA Interaction and Cytotoxic Activity Studies'xx**
saka e., AKKOÇ S., ÇOBAN B.
8. Uluslararası İlaç Kimyası Kongresi: İlaç Etken Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 27 Şubat - 01 Mart 2020
- **Synthesis and Catalytic Activity Application of (1-(2,5-Dimethoxybenzylideneamino)-2-thioxo-4-p-tolyl-1,2-dihydropyrimidin-5-yl)(p-tolyl)methanone Compound**
ASLAN H. G. , AKKOÇ S., KÖKBUDAK Z.
Avrasya 5. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Adana, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2019
- **Synthesis and Catalytic Activity Studies of Bis[(E)-1-((1H-indol-2-yl)methyleneamino)-5-(4-methylbenzoyl)-4-p-tolylpyrimidin-2(1H)-one]dichloro Cobalt(II) Complex**
ASLAN H. G. , AKKOÇ S., KÖKBUDAK Z.
Avrasya 5. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Adana, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2019
- **Catalytic Activity Study of a New Heterocycle Compound Based on Pyrimidine in Carbon-Carbon Bond Coupling Reaction**
ASLAN H. G. , AKKOÇ S., KÖKBUDAK Z.
Avrasya 5. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Adana, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2019
- **Characterization and In Vitro Cytotoxic Activity Studies against Different Cancer Cell Lines of a New Heterocyclic Compound Containing Pyrimidine Ring**
ASLAN H. G. , AKKOÇ S., KÖKBUDAK Z.
UMTEB 8. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, 11 - 13 Ekim 2019
- **Synthesis and Cytotoxic Activity Studies of 1-(3,4,5-trimethoxybenzylideneamino)-5-(4-methylbenzoyl)-4-p-tolylpyrimidin-2(1H)-one**
AKKOÇ S., ASLAN H. G. , KÖKBUDAK Z.
UMTEB 8. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, 11 - 13 Ekim 2019
- **Biological activity evaluation of a series of 1-((2,3-dihydrobenzo[b][1,4]dioxin-2-yl)methyl)-3-alkylbenzimidazolium salts**
AKKOÇ S.
6 th International Conference on Organic and Inorganic Chemistry, Amsterdam, Hollanda, 09 Ağustos 2019, no.10, ss.40
- **Catalytic activities in the Suzuki-Miyaura cross-coupling reaction of unsymmetrical substituted benzimidazolium salts and their palladium complexes**
AKKOÇ S.
6 th International Conference on Organic and Inorganic Chemistry, Amsterdam, Hollanda, 8 - 09 Ağustos 2019, no.10, ss.47
- **Anticancer activity studies in different cell lines of various organic compounds**
AKKOÇ S.
6 th International Conference on Organic and Inorganic Chemistry, Amsterdam, Hollanda, 8 - 09 Ağustos 2019, no.10, ss.44
- **Antiproliferative Activities of Newly Synthesized Heterocyclic Compounds Against Human Cell Lines**
AKKOÇ S.
6 th International Conference on Organic and Inorganic Chemistry, Amsterdam, Hollanda, 8 - 09 Ağustos 2019, no.10, ss.34
- **CU, CO AND MN COMPLEXES: SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND CYTOTOXIC ACTIVITY**
AKKOÇ S., ASLAN H. G. , KÖKBUDAK Z.
I. International İğdir Congress on Multidisciplinary Studies, 6 - 08 Kasım 2018

- **Synthesis and Characterization of Organic Compounds Including 2-p-Tolyl-1H-benzo-[d]-imidazole Nucleus and Anti-Cancer Properties in MCF-7 Cell Line**
AKKOÇ S.
I. INTERNATIONAL İĞDIR CONGRESSON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, 6 - 08 Kasım 2018
- **Synthesis, Caharacterization and Anticancer Studies of Pyrimidin Based Pd (II) and Pt (II) Complexes**
AKKOÇ S., ASLAN H. G. , KÖKBUDAK Z.
Ahtamara 1. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 25 - 26 Ağustos 2018
- **The Cytotoxic Activity Properties and Reactions of Aminopyrimidine Derivatives with Dimethyl Acetylenedicarboxylate**
KÖKBUDAK Z., Buran S., DOĞAN Ş. D. , ASLAN H. G. , AKKOÇ S.
2nd International Scientific and Vocational Studies Congress, 5 - 08 Temmuz 2018
- **In Vitro Cytotoxic Activity Evaluation of New Organic Compounds Including 2-Phenyl-1H-benzo[d]imidazole**
AKKOÇ S.
Ahtamara 1. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Van, Türkiye, 25 - 26 Ağustos 2018
- **Cytotoxic Activity Properties of Pyrimidine Derivative Compounds**
ÇAĞLAR S., AKKOÇ S., Sarıpınar E.
2nd International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, ss.231
- **Anticancer Activity Against A549 Cell Line of Synthesized Ag (I), Cr (II) and Ni (II) Complexes**
ASLAN H. G. , AKKOÇ S., Kökbudak Z.
2nd International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, ss.215
- **Ag(I) And Ni(II) Complexes: Synthesis, Characterization And Cytotoxic Activities**
AKKOÇ S., ASLAN H. G. , Kökbudak Z.
3rd International Congress on Vocational and Technical Sciences, Gaziantep, Türkiye, 21 - 22 Haziran 2018, ss.42
- **Theoretical Calculations And Molecular Docking Study Anticancer Effect Of Synthesized Salt Against Hela Cell Line**
AKKOÇ S., ÇAĞLAR YAVUZ S., TÜRKMENOĞLU B.
International Conference On Physical Chemistry And Functional Materials (Pcfm'18), 19 - 21 Haziran 2018
- **Catalytic Activity of 1-(2-Hydroxybenzylideneamino)-5-(4-Methylbenzoyl)-4-(4-Methylphenylpyrimidin)-2(1h)-One**
AKKOÇ S., ASLAN H. G. , Kökbudak Z.
3rd International Congress on Vocational and Technical Sciences, Gaziantep, Türkiye, 21 - 22 Haziran 2018, ss.56
- **Theoretical and X-ray studies of an Ag-NHC complex**
ÇAĞLAR S., AKKOÇ S.
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (Pcfm'18), Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2018, ss.195
- **Theoretical Calculations And Molecular Docking Study Anticancer Effect Of Synthesized Salt Against Hela Cell Line**
AKKOÇ S., ÇAĞLAR YAVUZ S., TÜRKMENOĞLU B.
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (Pcfm'18), Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2018, ss.313
- **Anticancer Activity of Development Two Organic Compounds Against Human Breast Cancer (MCF-7) Cell Line**
AKKOÇ S., DOĞAN Ş. D. , KÖKBUDAK Z.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 Nisan 2018
- **Effect of Synthesized Compounds on Proliferation of Human Colorectal Adenocarcinoma (DLD-1) Cell Line as in vitro**
AKKOÇ S., SOMTÜRK B., İLHAN İ. Ö. , KÖKBUDAK Z.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 Nisan 2018
- **1,3-Tiyazol-2-amin Türevi Bileşiklerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Sitotoksik Aktivite Özellikleri**
AKKOÇ S., DOĞAN Ş. D. , KÖKBUDAK Z.
6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 22 - 25 Mart 2018
- **Organik bir bileşiğin çiçek desenli hibrit nano yapıların haline getirilmesi ve karektarizasyonu**

SOMTÜRK B., AKKOÇ S., Kökbudak Z., ÖZDEMİR N.

Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018, ss.101

- **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), 3 - 06 Ocak 2018

- **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.136

- **Synthesis and Characterization of Biologically Important Organic Compounds**

AKKOÇ S., İLHAN İ. Ö. , ALBAYRAK S.

5th International BAU Drug Design Congress, 19 - 21 Ekim 2017

- **Synthesized a new organic compound's cytotoxic activity quantum mechanics calculations and docking studies**

AKKOÇ S., TÜRKMENOĞLU B., ÇAĞLAR YAVUZ S.

2nd NPCPT International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, 8 - 11 Kasım 2017

- **Effect of synthesized compound against cancerous cell line and synthesis of copper ion incorporated benzimidazolium salt-based hybrid nanoflowers**

SOMTÜRK B., AKKOÇ S., ÖZDEMİR N.

2nd NPCPT International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, 8 - 11 Kasım 2017

- **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, 8 - 11 Kasım 2017

- **Anticancer Activities of New Compounds that Include Anthracene**

AKKOÇ S., İLHAN İ. Ö.

5th International BAU Drug Design Congress, 19 - 21 Ekim 2017

- **Synthesis of Copper Ion Incorporated 1-(3,4-diaminophenyl) Ethanone Based Hybrid Nanoflowers for Enhanced Catalytic Activity**

SOMTÜRK B., AKKOÇ S., ÖZDEMİR N.

1st International Congress on Cancer and Ion Channels, 21 - 23 Eylül 2017

- **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, 21 - 23 Eylül 2017

- **Suzuki-Miyaura Çapraz Eşleşme Reaksiyonlarında Yeni Bileşiklerin Katalitik Aktiviteleri**

AKKOÇ S., SHAHLA L., ABDULAY., CANAKDAG M., ÖZDEMİR F., İLHAN İ. Ö.

29. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017

- **Meme Kanserine Karşı Etkili İlaç Adaylarının Geliştirilmesi**

AKKOÇ S., İLHAN İ. Ö.

29. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017

- **Kolon Kanserine Karşı Etkili Yeni Potansiyel Antikanser İlaç Adaylarının Sentezi ve Karakterizasyonu**

AKKOÇ S., İLHAN İ. Ö. , KAYSER V.

5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30 Mart - 02 Nisan 2017

- **Kalkon türevlerinin sentezi ve elde edilen türevlerin hidrazin ile reaksiyonlarının incelenmesi**

Özdemir F., AKKOÇ S., İLHAN İ. Ö.

5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30 Mart - 02 Nisan 2017

- **Antimikrobiyal Özelliğe Sahip Unsüstemli İnorganik Bileşiklerin Sentezi ve Karakterizasyonu**

AKKOÇ S., CANAKDAG M., İLHAN İ. Ö.

Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017, ss.21

- **Göğüs ve Kolon Kanser Hücrelerine Karşı Cis-Platinden Daha Aktif Olan ve Suda Çözünebilen Yeni Antikanser İlaç Adayı**
AKKOÇ S.
Kimyevi Maddeler ve Mamulleri Sektöründe 6. Ar-Ge Proje Pazarı, İstanbul, Türkiye, 26 Kasım 2016
- **Potansiyel Antikanser İlaç Adayları Olarak Yeni Organik Ve İnorganik Bileşikler**
AKKOÇ S., İLHAN İ. Ö. , KAYSER V.
Kimyevi Maddeler ve Mamulleri Sektöründe 6. Ar-Ge Proje Pazarı, İstanbul, Türkiye, 26 Kasım 2016
- **Çevre Dostu Yeni Katalizörlerin Sentezi, Karakterizasyonu Ve Çapraz Eşleşme Tepkimesindeki Katalitik Uygulamaları**
Dirlik İ., AKKOÇ S., İLHAN İ. Ö.
Kimyevi Maddeler ve Mamulleri Sektöründe 6. Ar-Ge Proje Pazarı, İstanbul, Türkiye, 26 Kasım 2016
- **Sağlık Açısından Yararlı Bitkisel Yağlar Kullanılarak Parfüm Eldesi**
Temiz B., AKKOÇ S.
Kimyevi Maddeler ve Mamulleri Sektöründe 6. Ar-Ge Proje Pazarı, İstanbul, Türkiye, 26 Kasım 2016
- **Organic and inorganic compounds: synthesis, characterization and in vitro cytotoxic effects on human noncancerous embryonic kidney cells**
AKKOÇ S., İLHAN İ. Ö. , KAYSER V.
4th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016
- **Cytotoxic activities of various synthesized new compounds in human DLD-1 colon cancer cells**
AKKOÇ S., İLHAN İ. Ö.
4th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, ss.110
- **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
- **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 İ. Ö.
XXXIV GEQO Congress, Girona, İspanya, 7 - 09 Eylül 2016
- **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
- **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
- **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, ss.66
- **Inhibition of Peroxidase Activity by Symmetric and Unsymmetric Substituent Novel**
SOMTÜRK B., AKKOÇ S., TÜRKMEÑOĞLU B., ÖZDEMİR N., İLHAN İ. Ö.
28. Ulusal Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 15 - 21 Ağustos 2016, ss.18
- **Üreaz Enzim Aktivitesi Üzerine Benzimidazolyum Tuzlarının İnhibisyon Etkisi**
AKKOÇ S., SOMTÜRK B., İLHAN İ. Ö. , ÖZDEMİR N.
10. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2016
- **Peroksidaz Enzimi Üzerine Yeni Organik Bileşiklerin İhbisiyon Etkisi**
SOMTÜRK B., AKKOÇ S., İLHAN İ. Ö. , ÖZDEMİR N.
10. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2016
- **N-Heterosiklik Karben Öncülleri Olarak Benzimidazolyum Tuzlarının Sentezi Karakterizasyonu ve Üreaz İnhibisyonu Üzerindeki Etkisi**
AKKOÇ S., SOMTÜRK B., ÖZDEMİR F., İLHAN İ. Ö. , ÖZDEMİR N.
4. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Madde Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Aydın, Türkiye, 17 - 20

Mart 2016

- **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, Aydın, Türkiye, 17 - 20

Mart 2016

- **Yeşil Kimya için Yeni PEPPSI Pd Katalizörlerin Sentezi ve Uygulamaları**

AKKOÇ S., ÖZDEMİR F., İLHAN İ. Ö. , GÖK Y., KAYSER V.

27. Ulusal kimya kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015

- **Naftalen-1-İmetil Sübstituentli Gümüş N-Heterosiklik Karben Komplekslerinin In Vitro Antimikrobiyal Aktiviteleri**

AKKOÇ S., ÖZDEMİR F., GÖK Y., KAYSER V., İLHAN İ. Ö. , ÖZDEMİR İ., GÜNAL S.

27. Ulusal kimya kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015

- **Palladyum N-Heterosiklik Karben Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Teorik Uygulaması**

AKKOÇ S., Özdemir F., Gündüz R., İLHAN İ. Ö. , KÖKBUDAK Z., Uğur S.

27. ulusal kimya kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015

- **Çeşitli Metal N-Heterosiklik Karben Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**

Cansu F., AKKOÇ S., İLHAN İ. Ö. , GÖK Y., Kayser V.

V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015

- **2-Morfolinoetil ve 2-Dietilaminoetil Sübstituentli Gümüş Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Antimikrobiyal Aktivite Özellikleri**

AKKOÇ S., ÖZDEMİR F., GÖK Y., ÖZDEMİR İ.

3. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015, ss.223

- **Palladyum PEPPSI N-Heterosiklik Karben Kompleksleri: Sentezi, Karakterizasyonu ve C-C Bağ Oluşum Tepkimesindeki Katalitik Uygulamaları**

CANAKDAG M., AKKOÇ S., GÖK Y., İLHAN İ. Ö. , KAYSER V.

V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015

- **Antimikrobiyal Aktiviteye Sahip Gümüş Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**

AKKOÇ S., UĞUR S., GÖK Y., Kökbudak Z.

3. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015, ss.214

- **Gümüş Karben Komplekslerinin Antimikrobiyal Aktiviteleri**

CANSU F., AKKOÇ S., İLHAN İ. Ö. , GÖK Y., AKTAŞ A., ÖZDEMİR İ., GÜNAL S.

3. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 Nisan - 22 Mart 2015, ss.221

- **Naftil Grubu İceren Benzimidazolyum Tuzlarının Antimikrobiyal Aktiviteleri**

CANAKDAG M., AKKOÇ S., GÖK Y., İLHAN İ. Ö. , ÖZEROĞLU Ö., ÖZDEMİR İ., GÜNAL S.

3. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015, ss.222

- **Synthesis and Characterization of Novel PEPPSI Pd-NHC Complexes**

AKKOÇ S., İLHAN İ. Ö. , GÖK Y.

International Symposium on Molecular Chemistry, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2014, ss.53

- **Temiz Teknoloji için Yeni Katalizörlerin Sentezi**

CANAKDAG M., AKKOÇ S., İLHAN İ. Ö. , GÖK Y.

Kimyevi Maddeler ve Mamülleri Sektöründe 4. Ar-Ge Proje Pazarı, İstanbul, Türkiye, 01 Kasım 2014

- **N-Heterosiklik Karben Kompleksleri ve Uygulamaları**

CANSU F., AKKOÇ S., İLHAN İ. Ö. , GÖK Y.

Kimyevi Maddeler ve Mamülleri Sektöründe 4. Ar-Ge Proje Pazarı, İstanbul, Türkiye, 01 Kasım 2014

- **Sentezlenen Yeni Benzimidazolyum Tuzlarının Mizoroki-Heck Çapraz Eşleşme Tepkimesindeki Katalitik Aktiviteleri**

AKKOÇ S., Mohammed İ., İLHAN İ. Ö.

Kimyevi Maddeler ve Mamülleri Sektöründe 4. Ar-Ge Proje Pazarı, İstanbul, Türkiye, 01 Kasım 2014

- **Kanser Hücre Hatlarında Etkili Olan Yeni PEPPSI-Palladyum N-Heterosiklik Karben Komplekslerinin**

Sentezi ve Karakterizasyonu

AKKOÇ S., İLHAN İ. Ö. , Şakalar Ç.

Kimyevi Maddeler ve Mamulleri Sektöründe 4. Ar-Ge Proje Pazarı, İstanbul, Türkiye, 01 Kasım 2014

- **Sentezlenen Yeni Çevreci Katalizörlerin Suzuki-Miyaura Çapraz Eşleşme Tepkimelerindeki Katalitik Uygulamaları**

Torayew A., AKKOÇ S., İLHAN İ. Ö. , GÖK Y.

Kimyevi Maddeler ve Mamulleri Sektöründe 4. Ar-Ge Proje Pazarı, İstanbul, Türkiye, 01 Kasım 2014

- **Benzimidazol Çekirdeği İçeren Farklı N-Heterosiklik Karben Öncüllerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**

AKKOÇ S., CANAKDAG M., İLHAN İ. Ö. , GÖK Y.

2. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2014

- **Yeni PEPPSI Palladyum N-Heterosiklik Karben Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Suzuki-Miyaura Çapraz Eşleşme Tepkimesinde Katalitik Uygulamaları**

AKKOÇ S., CANAKDAG M., İLHAN İ. Ö. , GÖK Y.

2. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2014

- **Schiff Bazları: Sentezleri, Karakterizasyonu ve Suzuki-Miyaura Eşleşme Tepkimelerinde Katalitik Aktivite Çalışmaları**

ASLAN H. G. , AKKOÇ S., Kökbudak Z., GÖK Y.

IV. Fiziksel Kimya Kongresi, Denizli, Türkiye, 5 - 08 Haziran 2014

- **Metal PEPPSI N-Heterosiklik Karben Komplekslerinin: Sentezi ve Karakterizasyonu**

AKKOÇ S., CANAKDAG M., İLHAN İ. Ö. , GÖK Y.

IV. Fiziksel Kimya Kongresi, Denizli, Türkiye, 5 - 08 Haziran 2014

- **Morfolinoetil Sübstitüentli N-Heterosiklik Karben Öncüllerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Suzuki-Miyaura Çapraz Eşleşme Tepkimelerindeki Katalitik Aktiviteleri**

AKKOÇ S., İLHAN İ. Ö. , GÖK Y.

IV. Fiziksel Kimya Kongresi, Denizli, Türkiye, 5 - 08 Haziran 2014

- **Synthesis, Characterization of Various 1,2-Dialkylbenzimidazolium Salts and Their Application to Suzuki-Miyaura Reaction**

AKKOÇ S., Ertop E., ÖZDEMİR F., Kocabay H., GÖK Y., İLHAN İ. Ö.

5. National Catalysis Conference, Adana, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2014

- **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., CANAKDAG M., Mohammed İ., İLHAN İ. Ö. , GÖK Y.

5. National Catalysis Conference, Adana, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2014

- **Çeşitli Schiff Bazlarının Sentezleri ve Katalitik Aktivite Çalışmaları**

ASLAN H. G. , AKKOÇ S., Kökbudak Z., GÖK Y.

5. National Catalysis Conference, Adana, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2014

- **PEPPSI Complexes: Synthesis, Characterization and Use as Catalysts in the Mizoroki-Heck Reaction**

AKKOÇ S., Kocabay H., ÖZDEMİR F., Ertop E., GÖK Y., İLHAN İ. Ö.

5. National Catalysis Conference, Adana, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2014

- **N-Heterosiklik Karben Öncülleri ile Gümüş Komplekslerinin Sentezi Karakterizasyonu ve Antibakteriyel Özellikleri**

AKKOÇ S., ÖZDEMİR F., Ertop E., Kocabay H., GÖK Y., İLHAN İ. Ö. , ALBAYRAK S.

2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Mart 2014

- **Fenil Sübstitüentli Gümüş N-Heterosiklik Karben Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**

AKKOÇ S., GÖK Y.

1. Ulusal Kataliz Yaz Okulu, Malatya, Türkiye, 24 - 28 Ağustos 2013

- **Çeşitli Aril Bromürler ile Heteroaromatiklerin Palladyum Katalizli Doğrudan C5 Arilasyonu için Yeni Pd-N-Heterosiklik Karben Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**

AKKOÇ S., GÖK Y.

1. Ulusal Kataliz Yaz Okulu, Malatya, Türkiye, 24 - 28 Ağustos 2013

- **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, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013, ss.1108

• **Piridin-Pd-N-Heterosiklik Karbenlerin Sentezi ve Karakterizasyonu**

AKKOÇ S., GÖK Y., İLHAN İ. Ö.

IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Tokat, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2013

• **Rutenyum-N-Heterosiklik Karben Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Hidrojen Transferi Reaksiyonlarındaki Katalitik Uygulamaları**

AKTAŞ A., AKKOÇ S., GÖK Y.

IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Tokat, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2013

• **1,2-Dialkil Sübstitüentli Palladyum N-Heterosiklik Karben Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Katalizör Olarak Arilasyon Tepkimelerindeki Aktiviteleri**

AKKOÇ S., ERDOĞAN H., GÖK Y.

IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Tokat, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2013

• **Gümüş N-Heterosiklik Karben Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**

AKKOÇ S., SARI Y., GÖK Y.

IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Tokat, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2013

• **Fenil Sübstitüentli NHC-Pd Komplekslerinin Sentezi ve Katalitik Aktiviteleri**

AKKOÇ S., GÖK Y.

26. Ulusal Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012

• **Gümüş-NHC Komplekslerinin Sentezi ve Antimikrobiyal Özellikleri**

AKKOÇ S., GÖK Y.

26. Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012

• **Synthesis and Catalytic Activity of NHC-Ru Complexes**

Aktaş A., GÖK Y., AKKOÇ S.

7th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry, 17 - 21 Haziran 2012

• **Synthesis and Catalytic Activity of Dichlorido(3-Chloropyridine-N)[1,3-diarylbenzimidazolium-2-ylidene]palladium (II) Complexes**

AKKOÇ S., GÖK Y.

Eurasian Meeting on Heterocyclic, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2012, ss.12

• **Synthesis and Characterization of Silver N-Heterocyclic Carbene Complexes**

AKKOÇ S., GÖK Y.

Eurasian Meeting on Heterocyclic, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2012, ss.11

• **Synthesis and Catalytic Activity of Phenyl-Substituted Benzimidazolium Salts in Aqueous Media**

AKKOÇ S., GÖK Y.

Eurasian Meeting on Heterocyclic, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2012, ss.10

• **Synthesis and Catalytic Activity of Diazepinium Salts Containing Furan, Thiophene and Pyrrole Ring**

AKKOÇ S., GÖK Y.

Eurasian Meeting on Heterocyclic, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2012, ss.9

• **Synthesis and Catalytic Activity of NHC-Pd Complexes**

SARI Y., GÖK Y., AKKOÇ S.

Eurasian Meeting on Heterocyclic, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2012

• **Furan, Tiyofen ve Piyrol Halkası İçeren Tuzların Sentezi ve Özellikleri**

AKKOÇ S., GÖK Y., Çetinkaya E.

Organometalik Kimya ve Kataliz Çalıştayı, Malatya, Türkiye, 16 - 17 Mayıs 2010

Desteklenen Projeler

Akkoç S., Kökbudak Z., Aslan H. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pirimidin Halkası İçeren Schiff Bazlarının ve Bunların Nikel Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve In vitro Antikanser Çalışmaları, 2019 - 2021

Akkoç S., İlhan İ. Ö. , Yıldız M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Heterosiklik Bileşiklerin Sentezi, Karakterizasyonu, Farklı Kanser Hücre Hatlarındaki Sitotoksik Etkileri, Apoptoz ve Hücre Siklusu Çalışmaları, 2019 - 2021

Akkoç S., Aslan H. G. , Kökbudak Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pirimidin Halkası İçeren Schiff Bazı ve Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Antikanser Özellikleri, 2018 - 2020

Akkoç S., Kökbudak Z., Doğan Ş. D. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tiyazolimin Türevi Bileşiklerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Sitotoksik Aktivite Çalışmaları, 2017 - 2020
Akkoç S., İlhan İ. Ö. , Canakdag M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antibakteriyel Aktivite Gösteren Yeni Bileşiklerin Sentezlenmesi, 2017 - 2018
Akkoç S., İlhan İ. Ö. , Dirlik İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Suzuki-Miyaura Çapraz Eşleşme Tepkimesinde Katalizör Etkisi Araştırılacak Yeni Organik Bileşiklerin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2016 - 2018
Akkoç S., İlhan İ. Ö. , Özdemir F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Kalkon Bileşiklerinin Sentezi ve Açıl Hidrazin Türevleriyle Reaksiyonları, 2016 - 2018
Akkoç S., İlhan İ. Ö. , Gök Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, In Vitro cytotoxic activity studies of synthesized benzimidazolium salts, 2014 - 2018
Akkoç S., Aslan H. G. , Kökbudak Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Schiff Bazı Türevi Bileşiklerin Çeşitli Reaktiflerle Kompleksleştirme Reaksiyonları ve Katalitik Uygulamaları, 2013 - 2017
AKKOÇ S., TÜBİTAK Projesi, Temiz Teknoloji için Yeni Katalizörlerin Sentezi, 2014 - 2015
Akkoç S., İlhan İ. Ö. , Gök Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dikloro(3-kloropiridin-N)[1,3-dialkilbenzimidazolium-2-iliden] palladyum(II) (PEPPSI) Komplekslerinin Sentezi ve Katalitik Aktiviteleri, 2013 - 2015
Akkoç S., Gök Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, N-Heterosiklik Tuzların Sentezi Ve Özellikleri, 2011 - 2012

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Current Physical Chemistry, Editör, 2020 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

CHEMISTRYSELECT, SCIE Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
CHEMISTRYSELECT, SCIE Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, SCIE Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
CHEMISTRYSELECT, SCIE Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
Asian Journal of Applied Chemistry Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2020
JOURNAL OF THE CHINESE CHEMICAL SOCIETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
Synthetic Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
Inorganica Chimica Acta, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
Chemistry and Biodiversity, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Süleyman Demirel Üniversitesi, Türkiye, Mart 2020
Heliyon, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2020
Inorganica Chimica Acta, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2020
Inorganica Chimica Acta, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
KOSGEB, Süleyman Demirel Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2019
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2019
Chemistry and Biodiversity, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
Inorganica Chimica Acta, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2019
Organic Preparations and Procedures International, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
Asian Journal of Chemical Sciences , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2019
Journal of Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2019
Asian Journal of Applied Chemistry Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2019
Current Organic Synthesis, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
Journal of Pharmaceutical Research International, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2019
Current Organic Synthesis, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
Anti-Infective Agents, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019

Heliyon, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
Current Organic Synthesis, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nisan 2019
Current Bioactive Compounds, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mart 2019
Medicinal Chemistry Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
Chemistry and Biodiversity, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
Chemical Science International Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
New Journal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018
Journal of Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2018
Letter in Drug Design and Discovery, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018
Journal of Organometallic Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
CHEMISTRYSELECT, SCIE Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
American Chemical Society (ACS) Omega, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
CHEMISTRYSELECT, SCIE Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
New Journal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
Applied Organometallic Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
Inorganic and Nano-Metal Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
Applied Organometallic Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017
Inorganica Chimica Acta, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017
Inorganica Chimica Acta, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
New Journal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
Inorganica Chimica Acta, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
Applied Organometallic Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
Applied Organometallic Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
Inorganica Chimica Acta, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
Catalysis Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
Catalysis Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
Current Organic Synthesis, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
Asian Journal of Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
Inorganica Chimica Acta, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
Arabian Journal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
Journal of Organometallic Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
Inorganica Chimica Acta, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
Current Organic Synthesis, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016
Journal of Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2016
Journal of Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2016
Journal of Applied Chemical Science International, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
Heteroatom, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
Heteroatom, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
Current Organic Synthesis, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015
Bioorganic and Medicinal Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
Journal of Coordination Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015
Journal of Coordination Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015
American Chemical Science Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015
Journal of the Serbian Chemical Society, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2015
Medicinal Chemistry Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014
Journal of Basic and Applied Research international, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2014
Journal of Coordination Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014
Medicinal Chemistry Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014
Medicinal Chemistry Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014
Medicinal Chemistry Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2013
Inorganica Chimica Acta, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2013

Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, 2014 - 2015

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

- 6 th International Conference on Organic and Inorganic Chemistry, Katılımcı, Amsterdam, Hollanda, 2019
- Uygulamalı Mikroskopi Çalıştayı, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2019
- International Congress on Multidisciplinary Studies, Katılımcı, Iğdır, Türkiye, 2018
1. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Katılımcı, Van, Türkiye, 2018
- 2nd International Scientific and Vocational Studies Congress, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2018
- 3rd International Congress on Vocational and Technical Sciences, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2018
1. International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018
6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018
- 1st International Conference on Innovations in Natural Science and Engineering (ICINSE 2018), Katılımcı, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 2018
- 2nd NPCPT International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2017
- 5th International BAU Drug Design Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
- 1st International Congress on Cancer and Ion Channels, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2017
29. National Chemistry Congress, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017
5. Drug Chemistry: Drug Effective Matter Design, Synthesis, Production and Standardization Congress, Katılımcı, -- Seçiniz--, Türkiye, 2017
- 4th International BAU Drug Design Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016
- XXXIV GEQO Congress, Katılımcı, Girona, İspanya, 2016
16. Chromatography Congress, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2016
10. National Affinity Techniques Congress, Katılımcı, Balıkesir, Türkiye, 2016
4. Pharmaceutical Chemistry: Conference of Design, Synthesis, Production and Standardization of Drug Active Matter, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2016
- Light Scattering & FFF: Essential Polymer Characterization, Katılımcı, Sydney, Avustralya, 2016
- Light Scattering & FFF: Essential Polymer Characterization, Katılımcı, Sydney, Avustralya, 2016
- Super-Resolution Workshop 2015, Hosted by AMMRF and Leica at Charles Perkins Centre, Katılımcı, Sydney, Avustralya, 2015
- Compare the latest Nano particle Characterisation Techniques, Katılımcı, Sydney, Avustralya, 2015
- Pharmaceutical Student Symposium, Katılımcı, Sydney, Avustralya, 2015
- 2015 Cancer-Lifespan Research Symposium, Katılımcı, Sydney, Avustralya, 2015
- International Symposium on Molecular Chemistry, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
4. Arge Project Market on Sector of Chemical Substances and Products, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
- Research Project Preparation and Execution Training in Engineering Science, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2014
- IV. Physical Chemistry Congress, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2014
5. National Catalysis Congress, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2014
- 44 th World Chemistry Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013
1. National Catalysis Summer School, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2013
4. Inorganic Chemistry Congress, Katılımcı, Tokat, Türkiye, 2013
- National Chemistry Congress, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2012
- Eurasian Meeting on Heterocyclic, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012
- Organometallic Chemistry and Workshop on Catalysis, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2010
- Scientific Project Preparation Workshop, Katılımcı, Türkiye, 2010

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):260

h-indeksi (WOS):10

Burslar

TÜBİTAK -2218-Yurt içi Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2018 - Devam Ediyor

TÜBİTAK -2214-Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2014 - Devam Ediyor

Ödüller

AKKOÇ S., Yayın Teşvik, TÜBİTAK, Ekim 2019

AKKOÇ S., Yayın Teşvik, Erciyes Üniversitesi, Mayıs 2016

AKKOÇ S., Yayın Teşvik, Erciyes Üniversitesi, Mayıs 2015

AKKOÇ S., Yayın Teşvik, Erciyes Üniversitesi, Nisan 2013