

Arş.Gör.Dr. Senem AKKOÇ

Kişisel Bilgiler

E-posta: senemakkoc@erciyes.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya/Organik Kimya, Türkiye 2012 - 2018

Doktora, University of Sydney, Faculty Of Pharmacy, Avustralya 2015 - 2016

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen Bilim. Enst., Kimya, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Fen/Edebiyat Fak., Kimya, Türkiye 2004 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, Biosafety, The University of Sydney, Work Health and Safety, 2015

İş Sağlığı ve Güvenliği, Working with chemicals, The University of Sydney, 2015

İş Sağlığı ve Güvenliği, Work Health and Safety Induction, The University of Sydney, 2015

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, N-Heterosiklik Tuzların Sentezi ve Özellikleri, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Organik Kimya, 2012

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Kimya, Organik Kimya, Heterosiklik Bileşikler Kimyası, Organometalik Bileşikler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2011 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Synthesis of naphthalimide derivatives with potential anticancer activity, their comparative ds- and G-quadruplex-DNA binding studies and related biological activities**
YILDIZ U., KANDEMİR İ., CÖMERT F., AKKOÇ S., ÇOBAN B.

MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.47, sa.3, ss.1563-1572, 2020 (SCI-Expanded)

- II. **Reactions of aminopyrimidine derivatives with chloroacetyl and isophthaloyl chlorides**
Cimen Z., Akkoç S., Kökbudak Z.
HETEROATOM CHEMISTRY, cilt.29, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Density functional theory study of a silver N-heterocyclic carbene complex**
AKKOÇ S., AKKURT M., ÇAĞLAR YAVUZ S., Ersanlı C. C.
JOURNAL OF THE CHINESE CHEMICAL SOCIETY, ss.112-122, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **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-Expanded)
- V. **Palladium N-Heterocyclic Carbene Complexes: Synthesis from Benzimidazolium Salts and Catalytic Activity in Carbon-carbon Bond-forming Reactions**
Sahin Z., Akkoc S., İLHAN I. Ö., Kayser V.
JOVE-JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS, sa.125, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **New compounds based on a benzimidazole nucleus: synthesis, characterization and cytotoxic activity against breast and colon cancer cell lines**
AKKOÇ S., Kayser V., İLHAN I. Ö., Hibbs D. E., Gök Y., Williams P. A., Hawkins B., Lai F.
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.839, ss.98-107, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Nile Red fluorescence spectrum decomposition enables rapid screening of large protein aggregates in complex biopharmaceutical formulations like influenza vaccines**
Sahin Z., AKKOÇ S., Neeleman R., Haines J., Kayser V.
VACCINE, cilt.35, sa.23, ss.3026-3032, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Carbon-carbon bond formation catalyzed by PEPPSI Pd-NHC**
AKKOÇ S., İLHAN I. Ö., GÖK Y., Kayser V.
INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.461, ss.52-56, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **Benzimidazolium-based novel silver N-heterocyclic carbene complexes: synthesis, characterisation and in vitro antimicrobial activity**
Sari Y., AKKOÇ S., GÖK Y., Sifniotis V., ÖZDEMİR İ., GÜNAL S., Kayser V.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, sa.6, ss.1527-1530, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **In vitro antimicrobial studies of new benzimidazolium salts and silver N-heterocyclic carbene complexes**
GÖK Y., AKKOÇ S., Erdogan H., ALBAYRAK S.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, sa.6, ss.1322-1327, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **In Vitro Antimicrobial Studies of Naphthalen-1-ylmethyl Substituted Silver N-Heterocyclic Carbene Complexes**
GÖK Y., AKKOÇ S., ÖZEROĞLU Ö., ÖZDEMİR İ., GÜNAL S.
ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Dichlorido(3-chloropyridine-N)[1,3-dialkylbenzimidazol-2-ylidene] palladium(II) complexes:**

Synthesis, characterization and catalytic activity in the arylation reaction

AKKOÇ S., GÖK Y.

INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.429, ss.34-38, 2015 (SCI-Expanded)

- XVI. Imidazole, pyrimidine and diazepine containing heteroaryl-substituted heterocyclic salts as efficient ligand precursors for Mizoroki-Heck coupling reaction: synthesis, structural characterization and catalytic activities**
GÖK Y., Akkoc S., AKKURT M., Tahir M. N.
JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.11, sa.6, ss.1767-1774, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. Catalytic activities in direct arylation of novel palladium N-heterocyclic carbene complexes**
AKKOÇ S., GÖK Y.
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.28, sa.12, ss.854-860, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. Antimicrobial studies of N-heterocyclic carbene silver complexes containing benzimidazol-2-ylidene ligand**
GÖK Y., Sarı Y., AKKOÇ S., ÖZDEMİR İ., GÜNAL S.
International Journal of Inorganic Chemistry, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. N- Phenyl- substituted carbene precursors and their silver complexes: synthesis, characterization and antimicrobial activities**
Goek Y., AKKOÇ S., ALBAYRAK S., AKKURT M., Tahir M. N.
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.28, sa.4, ss.244-251, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. 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)
- XXI. Catalytic activities in the direct C5 arylation of novel palladium N-heterocyclic carbene complexes containing benzimidazol-2-ylidene nucleus**
AKKOÇ S., GÖK Y., AKKURT M., Tahir M. N.
INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.413, ss.221-230, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. 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, ss.20-30, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIII. 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)
- XXIV. Palladium catalyzed Mizoroki-Heck and Suzuki-Miyaura reactions using naphthalenomethyl-substituted imidazolidin-2-ylidene ligands in aqueous media**
AKTAŞ A., AKKOÇ S., GÖK Y.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.66, sa.16, ss.2901-2909, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. Synthesis and characterization of 1-phenyl-3-alkylbenzimidazol-2-ylidene salts and their catalytic activities in the Heck and Suzuki cross-coupling reactions**
AKKOÇ S., GÖK Y.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.66, sa.8, ss.1396-1404, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. N-functionalized benzimidazol-2-ylidene silver complexes: synthesis, characterization, and antimicrobial studies**
GÖK Y., AKKOÇ S., Ozeroglu Celikal O., ÖZDEMİR İ., GÜNAL S., Sayin E.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.37, sa.6, ss.1007-1013, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. Chlorido[1-phenyl-3-(2,3,5,6-tetra-methylbenzyl)benzimidazol-2-ylidene] -silver(I)**
AKKURT M., Akkoç S., Gök Y., Dademir Y., Tahir M. N.
Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, cilt.68, sa.5, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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., Özdemir N., Kökbudak Z.
Journal of the Chinese Advanced Materials Society, cilt.6, ss.145-155, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **BIOLOGICAL ACTIVITY EVALUATION OF NOVEL N-HETEROCYCLIC CARBENE PRECURSORS**
AKKOÇ S., GÖK Y., Erdogan H., ALBAYRAK S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES AND RESEARCH, cilt.8, sa.1, ss.262-267, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **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 YAVUZ S., AKKURT M., Özdemir N.
JOURNAL OF THE TURKISH CHEMICAL SOCIETY, SECTION A: CHEMISTRY, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **Crystal structure of 1,3-bis(4-methylbenzyl)-1H-1,3-benzimidazol-3-ium bromide monohydrate**
Celikesir S., Celik O., AKKOÇ S., Ilhan I. O., GÖK Y., AKKURT M.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.71, 2015 (ESCI)
- V. **1,3-Bis[(5-aminofuran-2-yl) methyl]3,4,5,6-tetrahydropyrimidin-1-ium hexafluorophosphate**
AKKURT M., Akkoc S., GÖK Y., Tahir M. N.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.69, 2013 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **"Synthesis ,Characterization and Anticancer studies of pyrimidin based Pd (II) and PT (II) Complexes"**
Akkoç S., ASLAN H. G., KÖKBUDAK Z.
AHTAMARA I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi,, Van, Türkiye, 25 - 26 Ağustos 2018
- II. **Cytotoxic Activity Properties of Pyrimidine Derivative Compounds**
ÇAĞLAR YAVUZ S., AKKOÇ S., SARIPINAR E.
II.INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS, (BILMES SCI 2018), 5 - 08 Temmuz 2018
- III. **"The Cytotoxic Activitiy 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, BILMES CONGRESS 2018, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, ss.330-0
- IV. **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.0-215
- V. **"Ag(I) AND Ni(II) COMPLEXES: SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND CYTOTOXIC ACTIVITIES"**
Akkoç S., ASLAN H. G., KÖKBUDAK Z.
UMTEB-3, 3RD International Congress ON VOCATIONAL and TECHNICAL SCIENCES, Gaziantep, Türkiye, 21 - 22 Haziran 2018
- VI. **"Catalytic activity of 1-(2-hydroxybenzylideneamino)-5-(4-methylbenzoyl)-4-(4-methylphenylpyrimidin)-2(1H)-one"**
Akkoç S., ASLAN H. G., KÖKBUDAK Z.
UMTEB-3, 3RD International Congress ON VOCATIONAL and TECHNICAL SCIENCES, Gaziantep, Türkiye, 21 - 22 Haziran 2018
- VII. **Theoretical and X-Ray Studies of An Ag-NHC Complex**
ÇAĞLAR YAVUZ S., AKKOÇ S.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON PHYSICAL CHEMISTRY AND FUNCTIONAL MATERIALS (PCFM'18), Elazığ,

Türkiye, 19 - 21 Haziran 2018, ss.1

- VIII. **THEORETICAL CALCULATIONS AND MOLECULAR DOCKING STUDY ANTICANCER EFFECT OF SYNTHESIZED SALT AGAINIST 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, cilt.1, sa.1, ss.1
- IX. **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
- X. **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, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.0-1140
- XI. **"Organik bir bileşiğin çiçek desenli hibrit nano yapıların haline getirilmesi ve karakterizasyonu"**
SOMTÜRK YILMAZ B., AKKOÇ S., KÖKBUDAK Z., ÖZDEMİR N.
6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018
- XII. **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, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018
- XIII. **Synthesis of 1-(2-Hydroxybenzylideneamino)-5-(4-methylbenzoyl)-4-(4-methylphenylpyrimidin)-2(1H)-one and Its Ni Complex**
ASLAN H. G., KÖKBUDAK Z., İLHAN I. Ö., AKKOÇ S.
International Conference on Innovations in Natural Science and Engineering (ICINSE 2018), Famagusta, Kıbrıs (Kktc), 3 - 06 Ocak 2018, ss.0-139
- XIV. **New Organic and Inorganic Compounds: Synthesis, Characterization and Cytotoxic Activity**
AKKOÇ S., İLHAN I. 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
- XV. **Effect of a Synthesized Compound against Cancerous Cell Line and Synthesis of Copper Ion Incorporated 1-(3,4-Diaminophenyl) Ethanone-Based Hybrid Nanoflowers**
SOMTÜRK B., AKKOÇ S., ÖZDEMİR N.
2nd NPCPT International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2017
- XVI. **Developed of effective anticancer drug candidates against breast and colon cancers**
AKKOÇ S., İLHAN I. Ö., Kayser V.
2nd NPCPT International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2017
- XVII. **Synthesized a New Organic Compound's Cytotoxic Activity Quantum Mechanics Calculations and Docking Studies**
AKKOÇ S., TÜRKMENOĞLU B., ÇAĞLAR YAVUZ S.
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, 8 - 11 Kasım 2017, cilt.1, ss.1042
- XVIII. **Synthesized a new organic compound's cytotoxic activity quantum mechanics calculations and docking studies**
AKKOÇ S., TÜRKMENOĞLU B., ÇAĞLAR YAVUZ S.
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2017, cilt.1, sa.1, ss.1

- XIX. Effect of synthesized compound against cancerous cell line and synthesis of copper ion incorporated benzimidazolium salt-based hybrid nanoflowers**
SOMTÜRK YILMAZ B., AKKOÇ S., ÖZDEMİR N.
2nd NPCPT International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2017
- XX. Anticancer Activities of New Compounds that Include Anthracene**
AKKOÇ S., İLHAN I. Ö.
2nd NPCPT International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2017, ss.39
- XXI. Synthesis and Characterization of Biologically Important Organic Compounds**
AKKOÇ S., İLHAN I. Ö., ALBAYRAK S.
5th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017, ss.38
- XXII. Synthesis of Copper Ion Incorporated 1-(3,4-diaminophenyl) Ethanone Based Hybrid Nanoflowers for Enhanced Catalytic Activity**
AKKOÇ S., SOMTÜRK YILMAZ B., ÖZDEMİR N.
1st International Congress on Cancer and Ion Channels, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- XXIII. Anticancer Activities of Heterocyclic Compounds Against Breast and Colon Cancer Cell Lines**
AKKOÇ S., İLHAN I. Ö., Kayser V.
1st International Congress on Cancer and Ion Channels, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- XXIV. 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
- XXV. Meme Kanseri Karşı Etkili İlaç Adaylarının Geliştirilmesi**
AKKOÇ S., İLHAN I. Ö.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- XXVI. Antimikrobiyal Özelliğe Sahip Unsımetrik Süstitüentli İnorganik Bileşiklerin Sentezi ve Karakterizasyonu**
AKKOÇ S., Çanakdağ M., İLHAN I. Ö.
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017, ss.20
- XXVII. Kalkon türevlerinin sentezi ve elde edilen türevlerin hidrazin ile reaksiyonlarının incelenmesi**
Özdemir F., AKKOÇ S., İLHAN I. Ö.
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017, ss.20
- XXVIII. Kolon Kanseri Karşı Etkili Yeni Potansiyel Antikanser İlaç Adaylarının Sentezi ve Karakterizasyonu**
AKKOÇ S., İLHAN I. Ö., Kayser V.
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- XXIX. Sağlık Açısından Yararlı Bitkisel Yağlar Kullanılarak Parfüm Eldesi**
Temiz B., AKKOÇ S.
Kimyevi Maddeler ve Mamülleri Sektöründe 6. Ar-Ge Proje Pazarı, İstanbul, Türkiye, 26 Kasım 2016
- XXX. Göğüs ve Kolon Kanseri Hücrelerine Karşı Cis-Platinden Daha Aktif Olan ve Suda Çözünabilen Yeni Antikanser İlaç Adayı**
AKKOÇ S.
Kimyevi Maddeler ve Mamülleri Sektöründe 6. Ar-Ge Proje Pazarı, İstanbul, Türkiye, 26 Kasım 2016
- XXXI. 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
- XXXII. 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

- XXXIII. **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

- XXXIV. **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

- XXXV. **'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

- XXXVI. **Cytotoxic Activities in Breast Cancer Cell Line of Organometallic Compounds**

AKKOÇ S., KÖKBUDAK Z., İLHAN I. Ö., ASLAN H. G., GÖK Y.

XXXIV GEQO Congress, Girona, İspanya, 7 - 09 Eylül 2016

- XXXVII. **5-(4-Methylbenzoyl)-4-p-tolyl-1-(3,4,5-trimethoxybenzylideneamino)pyrimidin-2(1h)-one and it's Antimicrobial Properties**

ASLAN H. G., AKKOÇ S., KÖKBUDAK Z., İLHAN I. Ö., GÖK Y.

XXXIV GEQO Congress, Girona, İspanya, 7 - 09 Eylül 2016

- XXXVIII. **Catalytic Activity in Carbon-Carbon Bond Forming Reactions of PEPPSI Pd-NHC Type N-heterocyclic Carbene Complexes**

AKKOÇ S., İLHAN I. Ö., KÖKBUDAK Z., GÖK Y., ASLAN H. G.

XXXIV GEQO Congress, Girona, İspanya, 7 - 09 Eylül 2016

- XXXIX. **Gaz Kromatografisi ile Yeni Organometalik Bileşiklerin Katalizör Olarak Farklı C-C Bağ Eşleşme Tepkimelerindeki Katalitik Aktivitelerinin Analizi**

AKKOÇ S., İLHAN I. Ö., GÖK Y.

16. Kromatografi Kongresi, Malatya, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2016

- XL. **Peroksidaz Enzimi Üzerine Yeni Organik Bileşiklerin İnhibisyon Etkisi**

SOMTÜRK YILMAZ B., AKKOÇ S., İLHAN I. Ö., ÖZDEMİR N.

10. Ulusal Afinité Teknikleri Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2016

- XLI. **Üreaz Enzim Aktivitesi Üzerine Benimidazolyum Tuzlarının İnhibisyon Etkisi**

AKKOÇ S., SOMTÜRK YILMAZ B., İLHAN I. Ö., ÖZDEMİR N.

10. Ulusal Afinité Teknikleri Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2016

- XLII. **N-Heterosiklik Karben Öncülleri Olarak Benimidazolyum Tuzlarının Sentezi Karakterizasyonu ve Üreaz İnhibisyonu Üzerindeki Etkisi**

AKKOÇ S., SOMTÜRK YILMAZ B., Özdemir F., İLHAN I. Ö., ÖZDEMİR N.

4. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Madde Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Aydın, Türkiye, 17 - 20 Mart 2016

- XLIII. **Farklı Kanser Hücre Hatlarında Etkili Olan Yeni Heterosiklik Karben Öncül ve Komplekslerinin Sentezi**

AKKOÇ S., İLHAN I. Ö., Kayser V.

4. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Madde Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Aydın, Türkiye, 17 - 20 Mart 2016

- XLIV. **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

- XLV. **Naftalen-1-İlmetil Sübstituentli Gümüş N-Heterosiklik Karben Komplekslerinin In Vitro Antimikrobiyal Aktiviteleri**

AKKOÇ S., Özdemir F., GÖK Y., ÖZEROĞLU Ö., Kayser V., İLHAN I. Ö., ÖZDEMİR İ., GÜNAL S.

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

- XLVI. **Yeşil Kimya için Yeni Katalizörlerin Sentezi ve Uygulamaları**

AKKOÇ S., Özdemir F., İLHAN I. Ö., GÖK Y., Kayser V.

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

XLVII. ÇEŞİTLİ GEÇİŞ METALLERİNİN SCHİFF BAZI KOMPLEKSLERİ-SENTEZ KARAKTERİZASYON VE KATALİTİK AKTİVİTE

ASLAN H. G., AKKOÇ S., KÖKBUDAK Z.

V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015, ss.102

XLVIII. 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

XLIX. 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

L. 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

LI. "Antimikrobiyal Aktiviteye sahip Gümüş Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu"

AKKOÇ S., UĞUR S., Gök Y., KÖKBUDAK Z.

3. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Madde Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standarizasyonu Kongresi (20-22 Mart 2015), Antalya, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015, ss.214

LII. 2-Morfolinoetil ve 2-Dietilaminoetil Substituentli Gümüş Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Antimikrobiyal Aktivite Özellikleri

AKKOÇ S., Özdemir F., İLHAN I. Ö., GÖK Y., Özdemir İ.

3. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015, ss.223

LIIL. Naftil Grubu İçeren Benzimidazolyum Tuzlarının Antimikrobiyal Aktiviteleri

Çanakdağ M., AKKOÇ S., GÖK Y., İLHAN I. Ö., Özeroğlu Ö., Özdemir İ., GÜNAL S.

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

LIV. 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

LV. 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 Sektöründe 4. Arge Proje Pazarı, İstanbul, Türkiye, 01 Kasım 2014

LVI. Temiz Teknoloji İçin Yeni Katalizörlerin Sentezi

AKKOÇ S., Çanakdağ M., İLHAN I. Ö.

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

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

AKKOÇ S., Torayew A., İLHAN I. Ö.

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

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

AKKOÇ S., Mohammed İ., İLHAN I. Ö.

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

LIX. N-Heterosiklik Karben Kompleksleri ve Uygulamaları

AKKOÇ S., Cansu F., İLHAN I. Ö.

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

LX. Benzimidazol Çekirdeği içeren Farklı N-Heterosiklik Karben Öncüllerinin Sentezi ve

Karakterizasyonu

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

2. Ulusal Kimya kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2014, ss.50

- LXI. **Yeni PEPPSI Palladyum N-Heterosiklik Karben Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Suzuki-Miyaura Çapraz Eşleşme tepkimesinde Katalitik Uygulamaları**
AKKOÇ S., Çanakdağ M., İLHAN İ. Ö., GÖK Y.
2. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2014, ss.50
- LXII. **Morfolinoetil Sübstitüentli N-Heterosiklik Karben Öncüllerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Suzuki-Miyaura Çağraz Eşleşme Tepkimelerindeki Katalitik Aktiviteleri'**
AKKOÇ S., İLHAN İ. Ö., Gök Y.
IV. Fiziksel Kimya Kongresi, Denizli, Türkiye, 5 - 08 Haziran 2014, ss.66
- LXIII. **Metal PEPPSI N-Heterosiklik Karben Komplekslerinin: Sentezi ve Karakterizasyonu**
AKKOÇ S., Çanakdağ M., İLHAN İ. Ö., GÖK Y.
IV. Fiziksel Kimya Kongresi, Denizli, Türkiye, 5 - 08 Haziran 2014, ss.68
- LXIV. **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, ss.65
- LXV. **Preparation of Various Schiff Bases and Their Catalytic Activities**
AKKOÇ S., ASLAN H. G., ÖNAL Z., Gök Y.
5. National Catalysis Congress, Adana, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2014, ss.31
- LXVI. **Synthesis, Characterization of Various 1,2-Dialkylbenzimidazolium Salts and Their Application to Suzuki-Miyaura Reaction**
AKKOÇ S., Ertop E., Özdemir F., Kocabay H., GÖK Y., İLHAN İ. Ö.
5. National Catalysis Congress, Adana, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2014, ss.254
- LXVII. **PEPPSI Complexes: Synthesis, Characterization and Use as Catalysts in the Mizoroki-Heck Reaction**
AKKOÇ S., Kocabay H., Özdemir F., Ertop E., GÖK Y., İLHAN İ. Ö.
5. National Catalysis Congress, Adana, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2014, ss.252
- LXVIII. **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 İ., İLHAN İ. Ö., GÖK Y.
5. National Catalysis Congress, Adana, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2014, ss.358
- LXIX. **N-Heterosiklik Karben Öncülleri ile Gümüş Komplekslerinin Sentezi Karakterizasyonu ve Antibakteriyel Özellikleri**
AKKOÇ S., Özdemir 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
- LXX. **Fenil Sübstitüentli Gümüş N-Heterosiklik Karben Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
AKKOÇ S., Gök Y.
1. Ulusal Kataliz Yaz Okulu, Malatya, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2013, ss.21
- LXXI. **N-Pyridine-[1,3-dialkylbenzimidazol-2-ylidene]palladium(II) Complexes: Synthesis, Characterization, and Catalytic Activities in the Arylation Reaction**
AKKOÇ S., Gök Y., İLHAN İ. Ö.
44 th World Chemistry Congress, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2013, ss.1108
- LXXII. **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, 1 - 04 Ağustos 2013, ss.22
- LXXIII. **Rutenyum-N-Heterosiklik Karben Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Hidrojen Transferi Reaksiyonlarındaki Katalitik Uygulamaları**
AKKOÇ S., Gök Y., Aktaş A.
4. Anorganik Kimya Kongresi, Tokat, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2013

- LXXIV. **Gümüş N-Heterosiklik Karben Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
AKKOÇ S., Sarı Y., Sarı Y., Gök Y.
4. Anorganik Kimya Kongresi, Tokat, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2013
- LXXV. **1,2-Dialkil Sübstitüentli Palladyum N-Heterosiklik Karben Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Katalizör Olarak Arilasyon Tepkimelerindeki Aktiviteleri**
AKKOÇ S., Polat H., Gök Y.
4. Anorganik Kimya Kongresi, Tokat, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2013
- LXXVI. **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
- LXXVII. **Synthesis and Antimicrobial Properties of Silver-NHC Complexes**
AKKOÇ S., Gök Y.
26. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2012
- LXXVIII. **Synthesis and Catalytic Activities of NHC-Pd Complexes of Phenyl Substituted**
AKKOÇ S., Gök Y.
26. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2012
- LXXIX. **Synthesis and Catalytic Activity of Diazepinium Salts Consisted Furane, Thiophene and Pyrole Ring**
AKKOÇ S., Gök Y.
7th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2012
- LXXX. **Synthesis and Catalytic Activity of Dichlorido(3-Chloropyridine-N)[1,3-diarylbenzimidazolium-2-ylidene]palladium(II) Complexes**
AKKOÇ S., Gök Y.
7th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2012
- LXXXI. **Synthesis and Catalytic Activity of Phenyl-Substituted Benzimidazolium Salts in Aqueous Media**
AKKOÇ S., Gök Y.
7th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2012
- LXXXII. **Synthesis and Characterized of Silver N-Heterocyclic Carbene Complexes**
AKKOÇ S., Gök Y.
7th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2012
- LXXXIII. **Synthesis and Catalytic Activity of NHC-Ru Complexes**
AKKOÇ S., Aktaş A., Gök Y.
7th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2012
- LXXXIV. **Furan, Tiyofen ve Pirel Halkası İçeren Tuzların Sentezi ve Özellikleri**
AKKOÇ S., Gök Y., Çetinkaya E.
Organometalik Kimya ve Kataliz Çalıştayı, Malatya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2010, ss.62

Desteklenen Projeler

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

İLHAN İ. Ö., AKKOÇ S., CANAKDAĞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antibakteriyel Aktivite Gösteren Yeni Bileşiklerin Sentezlenmesi, 2017 - 2018

İLHAN İ. Ö., AKKOÇ S., DİRLİK İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SuzukiMiyaura Çapraz Eşleşme Tepkimesinde Katalizör Etkisi Araştırılacak Yeni Organik Bileşiklerin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2016 - 2018

İLHAN İ. Ö., AKKOÇ S., ÇADIR M., ÖZDEMİR F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Kalkon Bileşiklerinin Sentezi ve Açıl Hidrazin Türevleriyle Reaksiyonları, 2016 - 2018

İLHAN İ. Ö., AKKOÇ S., GÖK Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, In Vitro Cytotoxic Activity Studies Of Synthesized Benzimidazolium Salts, 2014 - 2018

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

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

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Preventive Medicine Research, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

International Journal of Bioorganic Chemistry, Editör, 2017 - Devam Ediyor

MAYFEB Journal of Chemistry, Editör, 2015 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Journal of Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2018

New Journal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

Letter in Drug Design and Discovery, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

Journal of Organometallic Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

American Chemical Society (ACS) Omega, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

Chemistry Select, SSCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

New Journal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

Chemistry Select, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

Applied Organometallic Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

Inorganic and Nano-Metal Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

Inorganica Chimica Acta, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017

Applied Organometallic Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017

Inorganica Chimica Acta, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017

New Journal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017

Applied Organometallic Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017

Inorganica Chimica Acta, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017

Inorganica Chimica Acta, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017

Catalysis Letters, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

Current Organic Synthesis, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

Asian Journal of Biology, Diğer İndekslerce Taranan 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, AHCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016

Journal of Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, AHCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016

Journal of Applied Chemical Science International, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016

Heteroatom, SSCI 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, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015

Medicinal Chemistry Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014

Medicinal Chemistry Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014

Journal of Coordination Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014
Medicinal Chemistry Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 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

TUBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye, 2014 - 2015

Metrikler

Yayın: 117
Atıf (WoS): 246
Atıf (Scopus): 102
H-İndeks (WoS): 10
H-İndeks (Scopus): 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018
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
29. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017
1st International Congress on Cancer and Ion Channels, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2017
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017
4th International BAU Drug Design Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016
XXXIV GEQO Congress, Katılımcı, Girona, İspanya, 2016
16. Kromatografi Kongresi, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2016
10. Ulusal Afinité Teknikleri Kongresi, Katılımcı, Balıkesir, Türkiye, 2016
4. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Madde Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2016
Compare the latest Nano particle Characterisation Techniques, Katılımcı, Sydney, Avustralya, 2015
Super-Resolution Workshop 2015, Katılımcı, Sydney, Avustralya, 2015
Pharmaceutical Student Symposium, Katılımcı, Sydney, Avustralya, 2015
2015 Cancer Lifespan Symposium, Katılımcı, Sydney, Avustralya, 2015
International Symposium on Molecular Chemistry, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
Kimyevi Maddeler ve Mamülleri Sektöründe 4. Arge Proje Pazarı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
Mühendislik Bilimlerinde Araştırma Projesi Hazırlama ve Yürütme Eğitimi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2014
IV. Fiziksel Kimya Kongresi, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2014
5. National Catalysis Congress, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2014
2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014
44 th World Chemistry Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013
1. Ulusal Kataliz Yaz Okulu, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2013
4. Anorganik Kimya Kongresi, Katılımcı, Tokat, Türkiye, 2013

26. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Muğla/Fethiye, Türkiye, 2012
Eurasian Meeting on Heterocyclic, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012
Organometalik Kimya ve Kataliz Çalıştayı, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2010
Bilimsel Proje Hazırlama Çalıştayı, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2010

Burslar

Yurtdışı Doktora Sırası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2014 - Devam Ediyor

Ödüller

AKKOÇ S., Yayın Teşvik, TÜBİTAK, Haziran 2016
AKKOÇ S., Yayın Teşvik, Erciyes Üniversitesi, Nisan 2015
AKKOÇ S., Yayın Teşvik, TÜBİTAK, Ocak 2015
AKKOÇ S., Yayın Teşvik, Erciyes Üniversitesi, Aralık 2013
AKKOÇ S., Yayın Teşvik, Tübitak, Ekim 2013