

Doç. Dr. ELİF KORKUSUZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: elifkorkusuz@kayseri.edu.tr

Web: <https://avesis.kayseri.edu.tr/ekorkusuz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: isko1A8AAAAJ

ORCID: 0000-0001-6375-8140

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABD-2503-2020

ScopusID: 60003217

Yoksis Araştırmacı ID: 180682

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya , Türkiye 2004 - 2011

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2001 - 2004

Yaptığı Tezler

Doktora, Furan-2,3-dion Türevi Bileşiklerin Çeşitli Azinlerle ve Hidroksil Aminlerle Reaksiyonlarının İncelenmesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Bölümü, 2011

Yüksek Lisans, 4-Benzoil-1,5-Difenil-1H-Pirazol-3-karboksilik Asit Klorürünün Bazı Ambident Nükleofillerle Reaksiyonları, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya, 2004

Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Aromatik Bileşikler Kimyası, Heterosiklik Bileşikler Kimyası, Organik Spektroskopi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Kayseri Meslek Yüksekokulu, Otomotiv Teknolojisi, 2015 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Kayseri Meslek Yüksekokulu, Otomotiv, 2011 - 2015

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2002 - 2011

Akademik İdari Deneyim

BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2022 - Devam Ediyor

Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2021 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek

Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal işleme Teknolojileri, 2021 - Devam Ediyor
Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal işleme Teknolojileri, 2021 - Devam Ediyor
Bölüm Başkanı, Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2021 - 2023
Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Meslek Yüksekokulu, 2018 - 2022
Farabi Koordinatörü, Kayseri Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, 2018 - 2020
Akademik Performans D. Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, 2018 - 2020
Erciyes Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, 2013 - 2014
Erciyes Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü, 2012 - 2014

Verdiği Dersler

Organik Kimya, Ön Lisans, 2022 - 2023
Biyomedikal cihazlar, Ön Lisans, 2022 - 2023
Biyokimya, Ön Lisans, 2021 - 2022
Gıda Analizleri, Ön Lisans, 2021 - 2022

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Şubat, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Ağustos, 2020
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Kayseri Üniversitesi, Temmuz, 2020
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi, Nisan, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis and biological studies of pyrimidine derivatives targeting metabolic enzymes**
Korkusuz E., Sert Y., Arslan S., Aydın H., Yıldırım İ., Demir Y., Gülçin İ., Koca İ.
ARCHIV DER PHARMAZIE, sa.0365-6233, ss.1-17, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis of novel pyrazole-4-carboxylates by rearrangement reaction: Experimental and theoretical characterization**
Korkusuz E., Sert Y., Yıldırım İ., Koca İ.
JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS, cilt.181, ss.111536-111548, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Multicomponent Reactions of Indoles with 1-Amino-5-aryl-4-aryl-1H-pyrimidin-2-ones / -thiones: One-pot Three Component Synthesis of Novel Gramine Analogues**
Aydın H., Korkusuz E., Yıldırım İ.
Letters In Organic Chemistry, cilt.18, sa.9, ss.703-709, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Reactivity of some pyrazol-3-carboxylic acid derivatives towards Grignard reagent**
KORKUSUZ E., YILDIRIM İ.
INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION B-ORGANIC CHEMISTRY INCLUDING MEDICINAL CHEMISTRY, ss.152-159, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **A Simple and Efficient Synthesis of Some Important Pyrazole Derivatives**
KORKUSUZ E., YILDIRIM İ.
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, cilt.37, sa.6, ss.1177-1184, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **A NOVEL SYNTHETIC APPROACH TOWARDS 1H-PYRAZOLE-5-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES USING**

4-(4-METHYLBENZOYL)-5-(4-METHYLPHENYL)FURAN-2,3-DIONE

Korkusuz E., YILDIRIM İ., ŞAHİN E.

HETEROCYCLES, cilt.87, sa.11, ss.2249-2266, 2013 (SCI-Expanded)

- VII. **Synthesis of [3,3'-(4H,4'H)-Bi-2H-1,3-oxazine]-4,4'-diones and Their Hydrolysis**
Korkusuz E., YILDIRIM İ.
HELVETICA CHIMICA ACTA, cilt.96, sa.7, ss.1339-1347, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigation of Some Functionalization Reactions of 4-Benzoyl-5-phenyl-1-(4-methoxyphenyl)-1H-pyrazole-3-carbonyl Chloride and Their Antimicrobial Activity**
Korkusuz E., YILDIRIM İ., ALBAYRAK S.
JOURNAL OF THE CHINESE CHEMICAL SOCIETY, cilt.60, sa.5, ss.516-525, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **An experimental and theoretical study on concomitant polymorphism of a dithiocarbonimidates derivate in a single space group**
Inkaya E., Dincer M., Sahan E., Korkusuz E., YILDIRIM İ., Buyukgungor O.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1039, ss.179-188, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Synthesis, spectroscopic characterization and quantum chemical computational studies on 1-acetyl-3,5-di(4-methylphenyl)-1H-pyrazole**
Inkaya E., Dincer M., Korkusuz E., YILDIRIM İ., Buyukgungor O.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1027, ss.133-139, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Molecular structure of 4-benzoyl-3-ethylcarboxylate 1-(4-methoxyphenyl)-5-phenyl-1H-pyrazole: A combined experimental and theoretical study**
Inkaya E., Dincer M., Korkusuz E., YILDIRIM İ.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1013, ss.67-74, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **On the Reactions of Furan-2,3-diones with Oxindole (=1,3-Dihydro-2H-indol-2-one) and Lawesson Reagent. Synthesis of New 1,3-Dihydro-2H-indol-2-ones, Bis-furanones, and Bis-pyrrolones**
Korkusuz E., YILDIRIM İ.
HELVETICA CHIMICA ACTA, cilt.94, sa.5, ss.801-810, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Molecular structure and vibrational and chemical shift assignments of 6-(2-hydroxyethyl)-2,3,4-triphenyl-2,6-dihydro-7H-pyrazolo[3,4-d]pyridazin-7-one by DFT and ab initio HF calculations**
Demir S., Dincer M., Sahan E., Korkusuz E., YILDIRIM İ.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.985, ss.251-260, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **An experimental and theoretical approach to molecular structure of 4-benzoyl-5-phenyl-1-p-methoxyphenyl-1H-pyrazole-3-carboxylic acid methanol solvate**
Demir S., Dincer M., Korkusuz E., YILDIRIM İ.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.980, ss.1-6, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Synthesis and Reactions of 4-Benzoyl-1,5-diaryl-1H-pyrazole-3-carbonyl Chlorides with Various Semi- and Thiosemicarbazides**
Korkusuz E., YILDIRIM İ.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.47, sa.2, ss.472-476, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Reactions of 4-benzoyl-1,5-diphenyl-1H-pyrazole-3-carboxylic acid chloride with various hydroxylamines and carbazates**
Korkusuz E., YILDIRIM İ.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.34, sa.6, ss.859-867, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Cyclization Reactions of 1-Pyrimidinyl-3-Arylthiourea Derivatives with Oxalyl Dichloride**
Onal Z., Korkusuz E., İLHAN İ. Ö.
HETEROCYCLIC COMMUNICATIONS, cilt.16, ss.79-83, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **5-(4-Methylbenzoyl)-4-p-tolyl-1-(1-p-tolyethylideneamino)pyrimidin-2(1H)-one**
dincer M., Özdemir N., ÖNAL Z., Korkusuz E.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.63, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. **Experimental and theoretical studies on the functionalization reactions of 4-benzoyl-1,5-diphenyl-1H-pyrazole-3-carboxylic acid and acid chloride with 2,3-diaminopyridine**
Yildirim I., Kandemirli F., Demir E.

MOLECULES, cilt.10, sa.3-5, ss.559-571, 2005 (SCI-Expanded)

XX. **4-benzoyl-N-methyl-1,5-diphenyl-1H-pyrazole-3-carboxamide**

Dincer M., Ozdemir N., Yildirim I., Demir E., Isik S.

ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.60, 2004 (SCI-Expanded)

XXI. **2,3,4,6-Tetraphenyl-2H-pyrazolo[3,4-d]-pyridazin-7(6H)-one**

Dincer M., Ozdemir N., Yildirim I., Demir E., Akcamur Y., Isik S.

ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.60, 2004 (SCI-Expanded)

XXII. **Methyl 4-benzoyl-1,5-diphenyl-1H-pyrazole-3-carboxylate**

Dincer M., Ozdemir N., Yildirim I., Demir E., Akcamur Y., Isik S.

ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.60, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Molecular docking and antioxidant activity studies of imidodithiocarbonate derivatives containing pyrimidine**

KORKUSUZ E., SERT Y., KILIÇKAYA SELVİ E., Aydın H., KOCA İ., YILDIRIM İ.

ORGANIC COMMUNICATIONS, cilt.16, sa.1, ss.1-10, 2023 (ESCI)

II. **A convenient synthesis of functionalized 1H-pyrazole-5-carboxylic acids from 4-(4-methylbenzoyl)-5-(4-methylphenyl)furan-2,3-dione and 4-nitrophenylhydrazine**

Korkusuz E., Şahin E., Yıldırım I.

trends in organic chemistry, sa.22, ss.53-69, 2021 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **MULTİ COMPONENT REACTIONS AND CHARACTERISATION OF NEW 1-AMİNO-5-AROYL-4-ARYL-1H-PYRİMİDİNE-2-THİONE DERİVATİVES WITH CHLORO-1,3-DİONES**

Korkusuz E., Aslan S., Aydın H., Yıldırım İ.

1st INTERNATIONAL CONGRESS OF NEW HORIZONS IN SCIENCES, İstanbul, Türkiye, 25 - 26 Kasım 2022, ss.5-6

II. **Synthesis, Molecular Docking and ASynthesis, Molecular Docking and Antioxidation Activities of Novel PyrimidineDithiocarbonimide Hybrintioxidation Activities of Novel PyrimidineDithiocarbonimide Hybri**

Korkusuz E., Sert Y., Kılıçkaya Selvi E., Aydın H., Koca İ., Yıldırım İ.

7th International Mediterranean Science and Engineering Congress, Antalya, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2022, ss.54

III. **4-(4-Metilbenzoil)-3-(4-Metilfenil)-1-(4-Nitrofenil)-1H-Pirazol-5-karboksilik Acid 'den pirazol-4-karboksilat ve pirazol-5-karboksilat Türevlerinin Sentezi**

Korkusuz E., Yıldırım İ.

IMASCON 2021, Kocaeli, Türkiye, 9 - 10 Aralık 2021, ss.11-12

IV. **SYNTHESIS AND CHARACTERISATION OF SOME IMPORTANT PYRAZOLO[1,5-c]PYRIMIDINE DERIVATIVES**

Korkusuz E.

ICACCHE 2019 , Skopje, Makedonya, 11 - 15 Eylül 2019, ss.19-20

V. **Synthesis and Some Reactions of 4-(4-Methylbenzoyl)-3-(4-Methylphenyl)-1-Pyridin-2-yl-1H-Pyrazole-5-Carboxylic Acid**

KORKUSUZ E.

1st international turkic world conference on chemical sciences and technologies, Saraybosna, Bosna-Hersek, 27 Ekim 2015

VI. **Investigation of Some Functionalization Reactions of 1-amino-5-aroyl-4-aryl-1H-pyrimidine-2-one/-thione compounds with dialkyl acetylenedicarboxylates and ethyl 2-chloroacetoacetate**

KORKUSUZ E.

The 25th ISHC Congress, California, Amerika Birleşik Devletleri, 23 Ağustos 2015, ss.65

VII. **ON THE REACTIONS OF CYCLIC OXALYL COMPOUNDS WITH 3-INDOLYL ACETATE AND 3-PHENYL-5-ISOXAZOLONE**

KORKUSUZ E., YILDIRIM İ.

The 15th Asian Chemical Congress, Singapur, 01 Ağustos 2013

VIII. **The First Synthesis of Some Important Pyrazole Derivatives**

KORKUSUZ E., YILDIRIM İ.

44th World Chemistry Congress, Türkiye, 01 Ağustos 2013

IX. **Synthesis of Some Novel Pyrimidine Derivatives**

ŞAHAN E., KORKUSUZ E., YILDIRIM İ.

7th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry (EAMHC), Türkiye, 01 Temmuz 2012, ss.45

X. **"Investigation of Some Reactiones of 4-Benzoyl-5-Phenyl-1-(4-Methoxyphenyl)-1H-Pyrazole-3-Carbonyl Chloride"**

KORKUSUZ E., YILDIRIM İ.

Tetrahedron Symposium-Challenges in Bioorganic and Organic Medicinal Chemistry, Hollanda, 01 Temmuz 2012, ss.36

XI. **"Some New Reactions Of 4-Aroyl-5-Aryl-2,3-Furandiones"**

KORKUSUZ E., YILDIRIM İ.

7th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry (EAMHC), Türkiye, 01 Temmuz 2012, ss.50

XII. **Some Reactiones and Synthesis of 3,5-Diaryl Pyrazole Derivatives with New Method**

KORKUSUZ E., YILDIRIM İ.

25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 01 Temmuz 2011

XIII. **"Synthesis and Reactions of Some Pyrazole-3-Carboxylic Acid Derivatives with Grignard Reagent"**

KORKUSUZ E., YILDIRIM İ., Çapan İ.

Elevent Tetrahedron Symposium Frontiers of Organic Chemistry, Çin, 01 Temmuz 2010, ss.124

XIV. **Pirazol Karboksilik Asit Türevlerinin Tiyol ve Amino asit Türevleri ile Reaksiyonları**

KORKUSUZ E., YILDIRIM İ.

XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 01 Haziran 2010

XV. **4-(4-Metilbenzoil)-5-(4-Metilfenil)-1-(2,4-Dinitrofenil)-3-Pirazol Karboksilik Asit Klorürü'nün Sentezi Ve Bazı Reaksiyonları**

KORKUSUZ E.

23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, 16 Haziran 2009

XVI. **4-Benzoil-1,5-Difenil-3-Pirazol Karboksilik Asit Klorürü'nden Çeşitli Diarilketon Türevlerinin Sentezi**

KORKUSUZ E.

23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, 16 Haziran 2009

XVII. **"Synthesis and Some Reactions of 4-(4-Methylbenzoil)-5-(4-Methylphenyl)-1-[4-Nitrophenyl]-1H-Pyrazole-3-Carboxylic Acid"**

KORKUSUZ E., YILDIRIM İ.

16th European Symposium on Organic Chemistry (ESOC 2009), Çek Cumhuriyeti, 01 Haziran 2009, ss.87

XVIII. **"Studies on the Reactions of Cyclic Oxalyl Compounds with Oxindole and Lawesson Reagent"**

KORKUSUZ E., YILDIRIM İ.

16th European Symposium on Organic Chemistry (ESOC 2009), Çek Cumhuriyeti, 01 Haziran 2009, ss.52

XIX. **4-Benzoil-1,5-difenil-3-pirazol Karboksilik Asit Klorürünün Hidroksilamin Türevleri ile Reaksiyonları**

KORKUSUZ E.

XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Kıbrıs (Kktc), 06 Ekim 2008

XX. **4-Benzoil-1,5-Difenil-N-[[(4-Benzoil-1,5-Difenil-1H-Pirazol-3-İl) Karbonil] Amino]-4-Fenil-1H-Pirazol-3-Karboksamit Türevlerinin Reaksiyonları**

KORKUSUZ E.

XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Kıbrıs (Kktc), 06 Ekim 2008

XXI. **4-Benzoil-1,5-difenil-3-pirazol Karboksilik Asit Klorürünün Semikarbazit Türevleriyle Reaksiyonları**

KORKUSUZ E.

XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 Eylül 2007

XXII. **4-Benzoi-1,5-Difenil-3-Pirazol Karboksilik Asit ve -Klorürünün Bazı Aminofenollerle Reaksiyonları**
KORKUSUZ E.

XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 05 Temmuz 2004

XXIII. **4-Benzoi-1,5-Difenil-3-Pirazol Karboksilik Asit ve Klörürünün Bazı Fenilendiaminlerle Tepkimeleri**
KORKUSUZ E.

XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 Ekim 2002

Desteklenen Projeler

KILIÇKAYA SELVİ E., KOCA İ., KORKUSUZ E., SERT Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrazit Grubu İçeren Pirazol Türevi Hibrit Moleküllerin Moleküler Docking ve Antioksidan Aktivite Çalışmaları, 2023 - Devam Ediyor
DAŞBAŞI T., KORKUSUZ E., KILIÇKAYA SELVİ E., ÜLGİN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tasarım Yeni Nesil Ultrasonik Ekstraksiyon Ünitesi ile Karamuk Berberis crataegina L Ekstraksiyonu ve Antioksidan Aktivitesinin Belirlenmesi, 2023 - Devam Ediyor

Korkusuz E., Koca İ., Sert Y., Çapan İ., Gülçin İ., TÜBİTAK Projesi, Antipirin Türevi Hibrit Moleküllerin Tasarımı ve Karbonik Anhidraz Aktivitesinin Araştırılması, 2023 - 2024

KORKUSUZ E., KOCA İ., KESKİN Y., KILIÇKAYA SELVİ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pirimidin Halkası İçeren İmidoditiyokarbonat Türevi Moleküllerin Moleküler Docking ve Antioksidan Aktivite Çalışmaları, 2022 - 2023

KORKUSUZ E., KOCA İ., TUTAR Y., KESKİN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pirazolopirimidin Halkalarını İçeren Hibrit Moleküllerin Moleküler Docking ve Antikanser Aktivite Çalışmaları, 2022 - 2023

KORKUSUZ E., KUŞÇULU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farmakolojik Olarak Etkin Heterosiklik Bileşiklerin Sentezinde Kullanılacak Reaktifler Olarak Bisimidoildiklorür Türevlerinin Sentez Çalışmaları, 2020 - 2022

GÜLER N., KORKUSUZ E., ÇADIR M., KILINÇER İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etidyum bromid DNA boyası yerine alternatif kimyasal ve doğal boyaların araştırılması, 2020 - 2022

KORKUSUZ E., YÜCE C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pirimidin Türevi Aminlerin Çok Bileşenli Reaksiyonları ile Biyolojik Öneme Sahip Tiazolidin, Ditiolan, Tiazinan Türevi Bileşiklerin Sentezi, 2013 - 2018

Patent

Korkusuz E., Duman F., Kocakaya Z., Ceylan A., yüksek hassasiyetli DNA görüntüleme sistemleri için toksik olmayan ve çevre dostu alternatif bir boya, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: BFF2023 , Standart Tescil, 2023

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Kimya Derneği, Üye, 2023 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2020

Polycyclic Aromatic Compounds, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ocak 2017

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aralık 2016

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eylül 2016

Metrikler

Yayın: 47

Atıf (WoS): 144

Atıf (Scopus): 139

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

1st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Bosna-Hersek, Katılımcı, Bosna-Hersek, 2015

The 25th ISHC Congress, USA, Katılımcı, Amerika Birleşik Devletleri, 2015

The 15th Asian Chemical Congress, Singapur, Katılımcı, Singapur, 2013

44th World Chemistry Congress, İstanbul, Katılımcı, Türkiye, 2013

13th Tetrahedron Symposium-Challenges in Bioorganic and Organic Medicinal Chemistry, Amsterdam, Katılımcı, Hollanda, 2012

7th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry, İstanbul, Katılımcı, Türkiye, 2012

1st Turkish Bruker Magnetic Resonance Workshop: NMR & EPR & MRI, Ankara, Katılımcı, Türkiye, 2011

"2D NMR Spectroscopy Workshop" by Prof. Dr. Metin Balcı, Erzurum, Katılımcı, Türkiye, 2011

25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2011

Elevent Tetrahedron Symposium Frontiers of Organic Chemistry, Pekin-Çin, Katılımcı, Çin, 2010

24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Katılımcı, Zonguldak, Türkiye, 2010

16th European Symposium on Organic Chemistry , Praq, Katılımcı, Çek Cumhuriyeti, 2009

23. Ulusal Kşmya Kongresi, Sivas, Katılımcı, Sivas, Türkiye, 2009

22. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa-KKTC, Katılımcı, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 2008

NMR Training Courses by Bruker, Katılımcı, Türkiye, 2008

21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Katılımcı, Türkiye, 2007

20. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Katılımcı, Türkiye, 2006

18. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Katılımcı, Türkiye, 2004

16. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Katılımcı, Türkiye, 2002

Akademi Dışı Deneyim

Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü