

Doç.Dr. FATMA AYDIN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 1862

Fax Telefonu: [+90 286 218 0533](tel:+902862180533)

E-posta: faydin@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/faydin>

Posta Adresi: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü 17100- Çanakkale

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7219-6407

Yoksis Araştırmacı ID: 147743

Eğitim Bilgileri

Doktora, Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Organik Kimya), Türkiye 1985 - 1990

Yüksek Lisans, Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Analitik Kimya), Türkiye 1982 - 1985

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Kimya Fakültesi, Kimyagerlik, Türkiye 1976 - 1981

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı aromatik halkaların norbornadienli türevleri üzerinde extended Hückel moleküler orbital (EHMO) hesaplamalar, Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı (Organik Kimya), 1990

Yüksek Lisans, STEROİDLERİN KÜTLE SPEKTROMETRİK İNCELENMESİ, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Analitik Kimya), 1985

Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Asimetrik Sentez Kimyası, Boya ve Boyarmaddeler Kimyası, Organik Spektroskopi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2004 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Mersin Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1997 - 2004

Yrd.Doç.Dr., Adnan Menderes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1995 - 1997

Yrd.Doç.Dr., Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1991 - 1995

Araştırma Görevlisi, Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1981 - 1990

Akademik İdari Deneyim

Mersin Üniversitesi, Kimya, 1998 - 1999

Adnan Menderes Üniversitesi, Kimya, 1995 - 1997

Verdiği Dersler

Organik Kimya-II, Lisans, 2020 - 2021
Organik Kimya Lab., Lisans, 2021 - 2022
Organik Kimya, Lisans, 2020 - 2021
Organik Analiz, Lisans, 2020 - 2021
Organik Kimya (Ziraat Fak. TBY Bl.), Lisans, 2020 - 2021
Organik Kimya-I, Lisans, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

AYDIN F., Yeni Bir Oksidatif Reaktif Sentezi ve Uygulamaları (Tetrakis-(2,4,6-trimetilpridin) Gümüş Dikromat, Yüksek Lisans, S.DERSİN(Öğrenci), 2016
AYDIN F., Yeni Amit ve N-Aroil-N'-alkil/aritiyoürelere Sentezi ve Çeşitli Anyonlarla Hidrojen Etkileşimlerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.DAĞCI(Öğrenci), 2011
AYDIN F., Yeni 3,3'-Dibenzoil-1,1'-(Alkil/Aril)ditiyoürelere Sentezi ve Yapılarının Spektroskopik Yöntemlerle Aydınlatılması, Yüksek Lisans, D.AYKAÇ(Öğrenci), 2009
AYDIN F., Yeni Bis-azo Boyar Maddelerin Sentezi ve Yapılarının Spektroskopik Yöntemlerle İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.PAMUK(Öğrenci), 2007
AYDIN F., Yeni Bir Cr(VI) Oksidant Sentezi ve Kullanım Alanı: Heksametilentetraamonyumflorokromat (HMTAFC), Yüksek Lisans, E.TURUNÇ(Öğrenci), 2002

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis, Spectral Properties, Crystal Structure and DFT Studies of 2,2'-diamino-4,4'-(propane-2,2'-diy)-Diphenol**
AYDIN F., Arslan N. B.
Journal of Chemical Crystallography, cilt.53, sa.4, ss.529-539, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis, spectral properties, crystal structure and theoretical calculations of a new geminal diamine: 2,2,2-Trichloro- N,N '-bis(2-nitrophenyl)-ethane-1,1-diamine**
Aydın F., Arslan B.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1232, ss.129976-129985, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Experimental and theoretical investigation of N-(4-Nitrobenzoyl)-S-(2-hydroxyethyl)-carbamodithioate**
Arslan N. B., AYDIN F., KAZAK C.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.196, sa.12, ss.1084-1092, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **N-Benzoyl-S-(undecyl)-dithiocarbamate: Synthesis, characterization, X-ray single crystal structure, thermal behavior and computational studies**
AYDIN F., Arslan N. B., Aslan K.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1203, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Experimental and theoretical investigation of N-(4-nitrobenzoyl)-S-(cyclohexyl)-dithiocarbamate, N-(4-nitrobenzoyl)-S-benzylidithiocarbamate**
Arslan N. B., KAZAK C., AYDIN F.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1155, ss.646-653, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Tautomerism in 4-chlorophenyl benzoylcarbamodithioate: Experimental and DFT study**
AYDIN F., Arslan N. B., Özdemir N.
Journal of Molecular Structure, cilt.1137, ss.233-239, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Possible chemical mechanism and determination of inhibitory effects of 1-MCP on superficial scald**

of the Granny Smith apple variety

EKİNCİ N., Seker M., AYDIN F., GÜNDOĞDU M. A.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.40, sa.1, ss.38-44, 2016 (SCI-Expanded)

- VIII. **Synthesis, spectroscopic and structural characterisation of two p-nitrobenzamide compounds: experimental and DFT study**
Arslan N. B., KAZAK C., AYDIN F.
MOLECULAR PHYSICS, cilt.113, sa.6, ss.608-621, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Synthesis, Characterization, and Crystal Structure of Bis[4-(3'-benzoyl)thiocarbamidophenyl] ether**
AYDIN F., AYKAÇ D., ARSLAN N. B., KAZAK C.
CRYSTALLOGRAPHY REPORTS, cilt.59, sa.7, ss.955-960, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Molecular structure, spectroscopic properties and quantum chemical calculations of a novel 2,2'-(Dicarboxy-4,4'-(propane-2,2-di-yl)diphenol**
AYDIN F., ALPASLAN G., Unver H.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1076, ss.704-712, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Synthesis of Two Novel Aroyl Thioureas and Their Use as Anion Binding Receptors**
AYDIN F., TUNOĞLU N., Aykaç D.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.25, sa.5, ss.2455-2458, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Synthesis, spectroscopic characterization, x-ray structure and DFT studies on N-(4-nitrobenzoyl)-N'-(1,5-dimethyl-3-oxo-2-phenyl-1H-3(2H)-pyrazoleyl)-thiourea,**
Arslan N. B., Kazak C., AYDIN F.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.89, ss.30-38, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **N-(4-Nitrobenzoyl)-N'-(1,5-dimethyl-3-oxo-2-phenyl-1H-3(2H)-pyrazolyl)-thiourea hydrate: Synthesis, spectroscopic characterization, X-ray structure and DFT studies**
Arslan N. B., KAZAK C., AYDIN F.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.89, ss.30-38, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Synthesis, Spectral Properties and Structure of New Novel 3,3'-Dibenzoyl-1,1'-(propan-1,3-diyl)-bisthiourea**
AYDIN F., Aykaç D., Unver H., Iskeleli N. O.
JOURNAL OF CHEMICAL CRYSTALLOGRAPHY, cilt.42, sa.4, ss.381-387, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Synthesis and structural X-ray analysis of 1,1'-(naphthalene-1,8-diyl)-3,3'-dibenzoyl-bisthiourea and its use as anion-binding receptor**
AYDIN F., TUNOĞLU N., Aykac D., Arslan N. B., Kazak C.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.36, sa.5, ss.764-777, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **Extented Hückel Calculation on Some Norbornenyl-Fused aromatic Compounds**
AYDIN F., Özkan R.
Asian Journal of Chemistry, cilt.23, sa.7, ss.3165-3168, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **Experimental and ab initio computational studies on N-(4-nitrobenzoyl)-N'-(1,5-dimethyl-3-oxo-2-phenyl-1H-3(2H)-pyrazolyl)-thiourea**
Arslan N. B., KAZAK C., AYDIN F.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA A-FOUNDATION AND ADVANCES, cilt.67, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Spectroscopic Studies and Structure of 4-(3-Benzoylthioureido)benzoic Acid**
Aydın F., Unver H., Aykaç D., Iskeleli N. O.
JOURNAL OF CHEMICAL CRYSTALLOGRAPHY, cilt.40, sa.12, ss.1082-1086, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **Synthesis of New N-Benzoyl-S-alkyl/aryl-dithiocarbamates**
AYDIN F., Aykaç D., Dağcı E.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.22, sa.5, ss.3881-3884, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Degradation of Poly(vinyl chloride) onto KF-Al2O3**
AYDIN F., Basan S.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.22, sa.2, ss.1339-1346, 2010 (SCI-Expanded)

- XXI. **3-carboxypyridinium trifluoroacetatochromate and 3-carboxypyridinium trichloroacetatochromate, two new and efficient reagents for the oxidation of alcohols, benzylic hydrocarbons and polycyclic aromatic compounds**
Aydin F., Özen R.
ORGANIC PREPARATIONS AND PROCEDURES INTERNATIONAL, cilt.39, sa.6, ss.616-620, 2007 (SCI-Expanded)
- XXII. **The use of pyridinium fluorochromate (PFC) supported on TriSyl silica gel for oxidation reactions**
Aydin F., Turunç E.
JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.72, sa.2, ss.129-132, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Oxidation of thiols to disulfides with molecular oxygen in subcritical water**
Özen R., Aydin F.
MONATSHEFTE FÜR CHEMIE, cilt.137, sa.3, ss.307-310, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIV. **3-carboxypyridinium trichloroacetatochromate (CPTCAC): as a mild and effective new reagent for the thiols to disulfides**
Aydin F., Özen R.
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, sa.4, ss.224-226, 2005 (SCI-Expanded)
- XXV. **Hexamethylenetetrammonium fluorochromate. A new reagent for oxidation of organic substrates**
Turunç E., Aydin F.
ORGANIC PREPARATIONS AND PROCEDURES INTERNATIONAL, cilt.36, sa.4, ss.363-366, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Potassium fluoride/alumina mediated simple synthesis of Hantzsch 1,4-dihydropyridines**
AYDIN F., Özen R.
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, sa.7, ss.486-487, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Removal of water-soluble cationic dyes with TriSyl silicas**
Karadag E., Saraydin D., Aydin F.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.22, sa.3, ss.227-236, 1998 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis of a novel compound with indenoquinoxaline-pyrazole moieties and its colorimetric ion sensor properties**
AYDIN F.
Journal of Materials and Electronic Devices, cilt.5, ss.42-47, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Synthesis and structural characterization and DFT calculations of the organic salt crystal obtaining 9-aminoacridine and picric acid: 9-Aminoacridinium picrate**
Aydin F., Arslan N. B.
European Journal of Chemistry, cilt.14, sa.3, ss.376-384, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **A new colorimetric sensor based on semithiocarbazone for some anions: 2-(1,3-dioxo-1,3-dihydro-2H-inden-2-ylidene)-N-phenylhydrazine-1-carbothioamide**
AYDIN F.
Journal of New Results in Science, cilt.12, sa.2, ss.108-117, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **The crystal magnification, characterization, X-ray single crystal structure, thermal behavior, and computational studies of the 2,4,6-trimethylpyridinium picrate**
Arslan N. B., Aydin F.
European Journal of Chemistry, cilt.13, sa.4, ss.468-477, 2022 (Scopus)
- V. **Synthesis, Crystal Structure and Cyclic Voltammetric Behavior of N-aroyl-N'-(4'-cyanophenyl)thioureas**
Aydin F., Arslan N. B.
MOLBANK, cilt.2022, sa.1, ss.1316, 2022 (Scopus)
- VI. **A new oxidative reagent synthesis and its applications: Tetrakis-(2,4,6-trimethylpyridine)silver(I) dichromate (T-TMPSDC)**
AYDIN F., Dersin S.

- EUROPEAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.8, sa.2, ss.174-178, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **1,3,1',3'-(Dinaphthalene-1,8-diyl)bisthiourea**
AYDIN F.
MOLBANK, sa.4, 2016 (ESCI)
- VIII. **Synthesis and recognition properties of colorimetric anion chemosensor bearing 2,4-dinitrophenylhydrazone and indene-1,3-dione moieties**
Aydın F.
EUROPEAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.5, sa.2, ss.370-373, 2014 (Hakemli Dergi)
- IX. **N,N'-Bis-(4-nitrophenylcarbamothioyl)phthalamide**
Aydın F., Dağcı E.
MOLBANK, cilt.2013, sa.4, ss.809, 2013 (Scopus)
- X. **Investigation of Cold Storage Conditions of Arbutus Unedo Fruits.**
EKİNCİ N., AYDIN F., ŞEKER M.
The Journal of Ege University Faculty of Agriculture, sa.1, ss.47-51, 2013 (Hakemli Dergi)
- XI. **Investigation of Cold Storage Conditation of Arbutus unedo L. Fruits”**
EKİNCİ N., AYDIN F., ŞEKER M.
The Journal of Ege University Faculty of Agricultura, cilt.1, ss.47-51, 2013 (Hakemli Dergi)
- XII. **N,N'-(4-nitrophenylcarbamothioyl)phthalamide**
AYDIN F., DAĞCI E.
molbank, cilt.2, ss.1-5, 2013 (Scopus)
- XIII. **N,N'-Bis-(2,5-dimethyl-3-oxo-1-phenyl-2,3-dihydro-1H-pyrazol-4-yl)phthalamide**
AYDIN F., DAĞCI E.
molbank, cilt.4, ss.1-4, 2012 (Scopus)
- XIV. **N-[(2,5-Dimethyl-3-Oxo-1-Phenyl-2,3-Dihydro-1h-Pyrazol-4-Yl)Carbamothioyl] Isonicotinamide**
AYDIN F., DAĞCI E.
molbank, cilt.3, ss.1-4, 2010 (Scopus)
- XV. **2,6-Dimethyl-3,5-Diacetyl-4-(1,1,1-Trichloro-Methyl)-1,4-Dihydropyridine**
AYDIN F., ÖZEN R.
molbank, cilt.2, ss.1-3, 2006 (ESCI)
- XVI. **Diethyl 2,6-Dimethyl,4-(1,1,1-trichloromethyl)-1,4-dihydropyridine-3,5-dicarboxylate**
AYDIN F., ÖZEN R.
Molbank, cilt.2006, sa.2, ss.471, 2006 (ESCI)
- XVII. **Synthesis of 4-(4-(Dimethylamino)Phenyl)-5-Acetyl-6-Phenyl-3,4-Dihydropyrimidin2(1H)-Thione**
AYDIN F.
molbank, cilt.2, sa.1, ss.1-3, 2006 (ESCI)
- XVIII. **Uranil İyonunun TriSyl Adı Verilen Bir Silikagel Üzerinde Sulu Çözeltiden Adsorpsiyonu**
Karadağ E., Saraydın D., AYDIN F.
C. Ü. Fen Bilimleri Dergisi, cilt.18, sa.3, ss.12-19, 1995 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Determination of urea by Hantzsch reaction**
AYDIN F., ÖZTOP H. N.
TURKISH 8TH NATIONAL SYMP ON CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING (CHEMISTRY 92) MARMARA UNI.
FAC. SCI & LETTRES, ISTANBUL, TURKEY, Organic Chemistry; Biochemistry; Biotechnology; Food Chemistry,
Marmara University Publication, cilt.2, sa.518, ss.262-271, 1992 (Hakemli Dergi)
- XX. **Orta Anadolu Sivas İli İçme Suyu Kaynaklarının Fluorür İyonu Düzeyinin Saptanması**
AYDIN F., Cengiz S.
Cumhuriyet Üniversitesi Fen-Ed. Fak. Fen Bilimleri Dergisi, cilt.2, ss.111-119, 1984 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Tiyoantren Türevi Sentezi ve Anyon Sensörü Olarak Kullanımı**

AYDIN F.

31. Ulusal Kimya Kongresi, Yıldız Teknik Üniversitesi,, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.408

II. **Yeni Bir Geminal Diamin Sentezi ve Yapısal Analizi : 2,2,2-Trichloro N,N'-bis(2-nitrophenyl)ethane-1,1-diamine**

AYDIN F., Arslan N. B.

31. Ulusal Kimya Kongresi, Yıldız Teknik Üniversitesi,, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.407

III. **Chemical Knowledge in Daily Life**

AYDIN F.

ULUSLARARASI GÜLNAR 2017 BİLİM VE KÜLTÜR ETKİNLİKLERİ, 25 - 30 Ağustos 2017, cilt.1

IV. **Schottky Diode with Curcumin (C₂₁H₂₀O₆) Interfacial Layer**

DÖKME İ., AYDIN F., KARABULUT B., ALTINDAL Ş.

4th International conference on materials science and nanotechnology for next generation (MSNG2017), 28 - 30 Haziran 2017

V. **A NOVEL SIMPLE COLORIMETRIC RECEPTOR BASED ON NINHYDRINE 4 PHENYL 3 THIOSEMICARBAZONE FOR FLUORIDE CYANIDE ACETATE DIHYDROGENPHOSPHATE AND HYDROXIDE IONS IN DMSO MEDIUM**

AYDIN F.

ITWCCST KONGRE, Skopje, Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016

VI. **EFFECTS OF MODIFIED ATMOSPHERE CONDITIONS ON BETA CAROTENE AND ANTHOCYANIN CONTENTS OF ARBUTUS UNEDO L FRUITS**

EKİNCİ N., AYDIN F., ŞEKER M.

VII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, cilt1, ss.1415-1421

VII. **2 2 DIAMINO 4 4 PROPANE 2 2 DIYL DIPHENOL SYNTHESIS SPECTRAL PROPERTIES CRYSTAL STRUCTURE AND ITS COMPETITIVE HYDROGEN BOND PROPERTIES**

AYDIN F., ARSLAN N. B., KAZAK C.

ITWCCST KONGRE, Skopje, Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016

VIII. **YENİ BİR OKSİDATİF KATALİZÖR ve UYGULAMALARI: TETRAKİS(2,4,6-TRİMETİLPRİDİNYUM)GÜMÜŞ DİKROMAT (T-TMPSDC)**

AYDIN F.

27. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ, ÇANAKKALE, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015

IX. **9-Aminoakridin ve Türevlerinin İnce Filmlerinin Biriktirilmesi ve Karakterizasyonu**

SEL K., AYDIN F.

TÜRK FİZİK DERNEĞİ 31.ULUSLARARASI FİZİK KONGRESİ, Muğla, Türkiye, 28 - 31 Temmuz 2014, ss.1

X. **9-AMİNOAKRİDİN VE TÜREVLERİNİN İNCE FİLMLEİNİN BİRİKTİRİLMESİ VE KARAKTERİZASYONU**

SEL K., AYDIN F.

Türk Fizik Derneği, BODRUM-İZMİR, Türkiye, 21 - 24 Temmuz 2014

XI. **Experimental and ab initio computational studies on N-(4nitrobenzoyl)-N'-(1,5-dimethyl-3-oxo-2-phenyl-1H-3(2H)pyrazolyl)-thiourea**

ARSLAN N. B., KAZAK C., AYDIN F.

Acta Cryst. (2011), İspanya, 1 - 04 Haziran 2014, ss.67

XII. **Investigation of Cold Storage Conditation of Arbutus unedo L. Fruits**

EKİNCİ N., AYDIN F., ŞEKER M.

The Journal of Ege University Faculty of Agricultura, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2013, cilt.1, ss.47-51

XIII. **Investigation of cold storage conditions of Arbutus unedo L. fruits**

EKİNCİ N., AYDIN F., ŞEKER M.

23rd International Scientific-Expertd Congress on Agriculture and Food Industry, İzmir, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2012, ss.15

XIV. **YENİ N-BENZOİL-S-ALKİL/ARİL DİTİYOKARBAMATLARIN SENTEZİ VE YAPILARININ SPEKTROSKOPİK YÖNTEMLERLE AYDINLATILMASI**

AYDIN F.

23. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ, SİVAS, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009
- XV. **YENİ N-AROİL-N'-ARİLTİYOÜRELERİN SENTEZİ, FLUORÜR VE SİYANÜR İYONLARI İLE HİDROJEN BAĞLAMA ETKİLEŞİMLERİNİN İNCELENMESİ**
AYDIN F., TUNOĞLU N.
23. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ, SİVAS, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009
- XVI. **ÇEŞİTLİ DİSPERS BİSAZOBİLEŞİKLERİNİN SENTEZİ, YAPILARININ SPEKTROSKOPİK YÖNTEMLERLE AYDINLATILMASI**
PAMUK ALGI M., AYDIN F.
XXII. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, MAĞUSA, K.K.T.C., MAGOSA, Kıbrıs (Kkct), 6 - 10 Ekim 2008
- XVII. **Poly 4 Vinylpyridine Based Nanoparticles for Removal of Cyanide**
ÖZAY Ö., AYDIN F., EKİCİ S., YAKUP B., VIJAY T J., ŞAHİNER N.
22. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Kıbrıs (Kkct), 6 - 10 Ekim 2008, ss.143
- XVIII. **In Situ Metal Nanoparticle Syntheses in Hydrogel Networks and Their Application in Catalysis and Environmental Remediation**
ÖZAY Ö., AYDIN F., EKİCİ S., YAKUP B., VIJAY T J., ŞAHİNER N.
22. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Kıbrıs (Kkct), 6 - 10 Ekim 2008, ss.1
- XIX. **Poly(4-vinylpyridine) based nanoparticle synthesis and their applications to functional materials**
ÖZAY Ö., AYDIN F., EKİCİ S., YILDIZ M., ŞAHİNER N.
235th ACS National Meeting, New Orleans, LA, USA, New Orleans, LA, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 10 Nisan 2008, cilt.235, ss.489
- XX. **Poly(4-vinylpyridine) based nanoparticle syntheses and their applications to functional materials**
ÖZAY Ö., AYDIN F., EKİCİ S., YILDIZ M., Baran Y., Tan G., John V. T., ŞAHİNER N.
235th ACS National Meeting & Exposition Held in New Orleans, LA, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Nisan 2008, cilt.235
- XXI. **PMSE 489-Poly(4-vinylpyridine) based nanoparticle syntheses and their applications to functional materials**
ÖZAY Ö., AYDIN F., EKİCİ S., YILDIZ M., Baran Y., Tan G., John V. T., ŞAHİNER N.
235th American-Chemical-Society National Meeting, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 10 Nisan 2008, cilt.235
- XXII. **Poly(4-vinylpyridine) based nanoparticle syntheses and their applications to functional materials**
ÖZAY Ö., AYDIN F., EKİCİ S., YILDIZ M., Baran Y., Tan G., John V. T., ŞAHİNER N.
235th ACS National Meeting & Exposition Held in New Orleans, LA, Amerika Birleşik Devletleri, cilt.235
- XXIII. **SCHİFF BAZI TİPİ AZO BOYAR MADDELER VE KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ, YAPILARININ VE ANTİMİKROBİYAL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
ERDENER ÇIRALI D., YILDIZ M., AYDIN F., DÜLGER B.
21. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ, MALATYA, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007
- XXIV. **Schiff Bazı Tipi Azoboyar Maddeler ve Komplekslerinin Sentezi, Yapılarının ve Antimikrobiyal Özelliklerinin İncelenmesi**
ERDENER D., YILDIZ M., AYDIN F., Dülger B., Ünver H.
XXI.Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2007, ss.15
- XXV. **PRİDİNYUM KLOROKROMAT (PCC), TETRAKİS(PRİDİNYUM)GÜMÜŞ DİKROMAT (Py4Ag2Cr2O7) ve TETRAKİS(NİKOTİNYUM)GÜMÜŞ DİKROMAT (3-HOCC4H4N)4Ag2Cr2O7) BİLEŞİKLERİNİN ELEKTROKİMYASAL DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ**
AYDIN F., DİLGİN Y., YILMAZ S.
III.Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Çanakkale, Çanakkale, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2006
- XXVI. **YENİ İKİ OKSİDASYON REAKTİFLERİ OLAN 3-KARBOKSİPRİDİNYUMTRİKLOROASETATOKROMAT(CPTCAC) VE 3-KARBOKSİPRİDİNYUMTRİFLOROASETATOKROMAT(CPTFAC)SENTEZLERİ VE KULLANIMLARININ İNCELENMESİ**
AYDIN F., ÖZEN R.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Ege Üniversitesi, Kuşadası/izmir, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005

- XXVII. **ÇEŞİTLİ BİSAZOBİLEŞİKLERİNİN SENTEZİ VE SPEKTROSKOPİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
AYDIN F.
XVIII. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, KAFKAS ÜNİVERSİTESİ, KARS, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004
- XXVIII. **TRİSYL DESTEK MATERYALİ ÜZERİNDE PİRİDİNYUM FLOROKROMATIN (PFC) OKSİDATİF ETKİSİ**
TURUNÇ E., AYDIN F.
XVI. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, SELÇUK ÜNİVERSİTESİ, KONYA, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002
- XXIX. **DEKARBOKSİLASYONA KF-AI2O3'ÜN ETKİSİ**
AYDIN F.
XIV. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, DİCLE ÜNİVERSİTESİ, DİYARBAKIR, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000
- XXX. **Degradation of Poly(Vinyl Chloride) with KFAI2O3 Mixture**
AYDIN F., BASAN S.
35 th IUPAC Congress, 1 - 04 Ağustos 1995
- XXXI. **Adsorption of Some Cationic Dyes onto Synthetic Silicagel (TriSyl)**
KARADAĞ E., SARAYDIN D., AYDIN F.
35 th IUPAC Congress, 1 - 04 Ağustos 1995
- XXXII. **BAZI URANYUM TUZU ÇÖZELTİLERİNDEN URANİL İYONU SOĞURUMUNDA SENTETİK BİR SİLİKAJEL (TRISYL)'İN KULLANILABİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ**
AYDIN F., KARADAĞ E., SARAYDIN D.
X. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, KİMYA 94, ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ, BURSA, Bursa, Türkiye, 19 - 21 Eylül 1994
- XXXIII. **SİYANÜRÜN KİMYASAL OKSİDASYONLA ARITIMINDA ULTRASONOGRAFİNİN KULLANIMI**
AYDIN F.
X. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, KİMYA 94, ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ, BURSA, Bursa, Türkiye, 19 - 21 Eylül 1994
- XXXIV. **Steroidlerin Kütle Spektrometrik Verileri ile Termal Analiz Değerlerinin Karşılaştırılması**
AYDIN F., CENGİZ S.
V. Ulusal Spektroskopi Sempozyumu, Spektroskopi Dergisi, Sivas, Türkiye, 22 - 24 Eylül 1985, ss.130-138
- XXXV. **Studies on Behavior of the Steroid Molecules Under Low Energy Electron Impact**
Cengiz S., Özgen T., AYDIN F.
Fifth International Symposium on Mass Spectrometry in Life Sciences, Belçika, 1 - 04 Mayıs 1984, cilt.1, ss.111-119

Desteklenen Projeler

- SEL K., AYDIN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 9-Aminoakridin ve Türevlerinin İnce Filmlerinin Biriktirilmesi ve Karakterizasyonu, 2013 - 2015
- EKİNCİ N., AYDIN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dağ çileğinin soğuta muhafaza koşullarının araştırılması, 2010 - 2014

Metrikler

- Yayın: 89
Atıf (WoS): 124
Atıf (Scopus): 132
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 6

Akademi Dışı Deneyim

- Morgan State University, The School of Computer, Mathematical and Natural Sciences Baltimore, ABD.
MARSA MARGARİN SANAYİ (ADANA)