

## Doç. Dr. FATMA AĞIN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 8822](tel:+904623778822)

E-posta: [fagin@ktu.edu.tr](mailto:fagin@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//fagin>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6973-4323

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAS-6333-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 57624

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Kimya, Türkiye 2003 - 2009

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Kimya, Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Kimya, Türkiye 1996 - 2000

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, Substitue Grup İçeren Yeni Ftalosiyenin Sentezi ve Karakterizasyonu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Kimya, 2009

Yüksek Lisans, Makrosiklik Grup Taşıyan Yeni Vic-dioksim Türevlerinin Sentezi ve Kompleks Formasyonlarının İncelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Kimya, 2003

### Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya, Elektroanalitik Yöntemler, Sensörler, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık, 2021 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık, 2018 - 2021

Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık, 2010 - 2018

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2002 - 2009

### Akademik İdari Deneyim

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2011 - 2014

## Verdiği Dersler

Elektrokimyasal yöntemlerle ilaç tayini, Lisans, 2018 - 2019  
Araştırma Projesi Dersi-II, Lisans, 2018 - 2019  
Elektrokimyasal Yöntem Geliştirme ve Eczacılıktaki Uygulamaları, Doktora, 2018 - 2019  
Analitik Kimya-II + Lab., Lisans, 2018 - 2019  
Genel Kimya-II, Lisans, 2018 - 2019  
İlaç Analizlerinde Elektroanalitik Yöntemler, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Genel Kimya-I, Lisans, 2018 - 2019  
İlaç analizlerinde analitik validasyon, Lisans, 2018 - 2019  
Araştırma Projesi Dersi-I, Lisans, 2018 - 2019  
Analitik Kimya I + Lab., Lisans, 2018 - 2019  
Kontrollü Kütle Transfer Reaksiyonları, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
Biyosensörler ve Eczacılıktaki Uygulamaları, Doktora, 2015 - 2016  
Araştırma Projesi, Lisans, 2015 - 2016  
Analitik Kimya I+ lab., Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Genel Kimya I, Lisans, 2015 - 2016  
Biyolojik Sıvılarda İlaç Analizleri, Doktora, 2014 - 2015  
Analitik Kimya II + Lab., Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Potansiyometride Kullanılan Elektrotlar, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Genel Kimya I, Lisans, 2014 - 2015  
Elektrokimyasal Hücrelerdeki Reaksiyonlar, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

## Yönetilen Tezler

Ağın F., Guaifenesinin poli(akridin turuncusu) modifiye camı karbon elektrot ile elektrokimyasal analizi ve farmasötik dozaj formundan tayini, Yüksek Lisans, H.İŞİK(Öğrenci), 2019  
Ağın F., Antienflamatuvar ve antiromatizmal ilaçların elektroanalitik incelenmesi ve ilaç dozaj şekillerinden analizi, Yüksek Lisans, S.ATAL(Öğrenci), 2019  
Ağın F., Antiinflamatuvar ilaç nimesulidin çok duvarlı karbon anaotüp ile modifiye edilmiş karbon pasta elektrot kullanılarak elektroanalitik incelemesi, Yüksek Lisans, V.SERDAROĞLU(Öğrenci), 2016

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

- I. **Electroanalytical Investigation of 2-(2-Methylbenzyl)-4(7)-phenyl-1H-benzimidazole, a Novel Benzimidazole Derivative**  
Ağın F., Öztürk G., Doğan İ. S., Kahveci B., Kul D.  
CHEMISTRYSELECT, cilt.8, sa.41, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Voltammetric analysis of ephedrine in pharmaceutical dosage forms and urine using poly(Nile blue A) modified glassy carbon electrode**  
AĞIN F., ÖZTÜRK G., KUL D.  
COMBINATORIAL CHEMISTRY AND HIGH THROUGHPUT SCREENING, cilt.24, sa.3, ss.366-375, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Electroanalytical Analysis of Guaifenesin on Poly(Acridine Orange) Modified Glassy Carbon Electrode and its Determination in Pharmaceuticals and Serum Samples**  
Isik H., ÖZTÜRK G., AĞIN F., KUL D.  
COMBINATORIAL CHEMISTRY & HIGH THROUGHPUT SCREENING, cilt.24, sa.3, ss.376-385, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Voltammetric Methods Used in the Determination of Nucleoside Reverse Transcriptase Inhibitors**  
AĞIN F., DOĞAN İ. S.

CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, cilt.17, sa.3, ss.409-420, 2021 (SCI-Expanded)

- V. **A Review of Voltammetric Methods for Determination of Dopamine Agonists**  
AĞIN F.  
CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.17, sa.8, ss.1104-1113, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Voltammetric Determination of Guaifenesin in Pharmaceuticals and Urine Samples Based on Poly(Bromocresol Purple) Modified Glassy Carbon Electrode**  
Ağın F.  
CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, cilt.16, sa.5, ss.633-639, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Electroanalytical Methods for Determination of Calcium Channel Blockers**  
AĞIN F.  
CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.15, sa.3, ss.207-218, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Electrochemical Determination of Amoxicillin on a Poly(Acridine Orange) Modified Glassy Carbon Electrode**  
AĞIN F.  
ANALYTICAL LETTERS, cilt.49, sa.9, ss.1366-1378, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Electroanalytical Characterization of Levodropropizine and its Voltammetric Determination in Pharmaceuticals**  
AĞIN F., Karadas N., Uslu B., Ozkan S. A.  
CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, cilt.9, sa.3, ss.299-309, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **VOLTAMMETRIC AND RP-LC ASSAY FOR THE ANTIDEPRESSANT DRUG MIRTAZAPINE: A VALIDATED METHOD FOR THE PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM**  
AĞIN F., Karadas N., Uslu B., Ozkan S. A.  
MACEDONIAN JOURNAL OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, cilt.32, sa.1, ss.41-55, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **New heavy metal ion-selective macrocyclic ligands with mixed-donor atoms and their extractant properties**  
Kantekin H., Sağlam M. B., Ağın F., Alp H., Ocak U.  
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.63, sa.11, ss.1921-1932, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Microwave-assisted synthesis and characterization of a new metal-free and metallophthalocyanines**  
Sağlam M. B., Ağın F., Kantekin H.  
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.63, sa.5, ss.861-867, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Synthesis and characterization of octakis(4,5-bis{2-[2-(1-naphthyloxy)ethoxy]ethoxy})- substituted metal-free and metallophthalocyanines**  
KARADENİZ H., ACAR İ., BIYIKLIOĞLU Z., AĞIN F., KANTEKİN H.  
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.63, sa.8, ss.1411-1417, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Synthesis, characterization and extraction studies of a new vic-dioxime and its complexes containing bis(diazacrown ether) moieties**  
BILGIN A., Ertem B., Agin F. D., Goek Y., Karslioglu S.  
POLYHEDRON, cilt.25, sa.16, ss.3165-3172, 2006 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Voltammetric methods for determination of Allura Red AC in foods and beverages**  
Şişman E., Ağın F.  
Turkish Journal of Analytical Chemistry (Online), cilt.6, sa.1, ss.40-49, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Electroanalytical Analysis of Guaifenesin from Pharmaceuticals on Boron Doped Diamond Electrode**  
Ağın F., Öztürk G., Kul D.  
Turkish Journal of Analytical Chemistry (Online), cilt.4, sa.2, ss.88-93, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Voltammetric analysis of class II antiarrhythmic drugs propranolol and acebutolol**  
KUL D., AĞIN F.

Turkish Journal of Analytical Chemistry, cilt.2, sa.1, ss.37-46, 2020 (Hakemli Dergi)

**IV. Electroanalytical Determination of Antiinflammatory Drug Tenoxicam in Pharmaceutical Dosage Forms**

AĞIN F., ATAL S.

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.16, sa.2, ss.184-190, 2019 (ESCI)

**V. Guaifenesinin Poli(Nil Mavisı) ile Modifiye Edilmiş Camsı Karbon Elektrot ile Voltametrik Analizi ve Farmasötik Dozaj Formundan Tayini**

AĞIN F.

Karadeniz Chemical Science and Technology, cilt.1, sa.2, ss.27-31, 2018 (Hakemli Dergi)

**VI. Voltammetric Determination of Nimesulide Using Multiwalled Carbon Nanotubes Modified Carbon Paste Electrode**

AĞIN F., SERDAROĞLU V.

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.13, sa.3, ss.335-341, 2016 (ESCI)

## Kitap & Kitap Bölümleri

**I. Carbon composite material as a sensor for pharmaceutical sample analysis**

KANBEŞ DİNDAR Ç., AĞIN F., USLU B.

Electrochemical Sensors Based on Carbon Composite Materials, , Editör, IOP, ss.1-39, 2022

**II. Dopamin Agonistlerinin Voltametrik Yöntemlerle Tayinleri**

AĞIN F.

Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Araştırma ve Değerlendirmeler, , Editör, Gece Kitaplığı, ss.5-19, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

**I. Electrochemical Determination of Rosmarinic Acid from Origanum Minutiflorum and Origanum Micranthum Extracts Using Boron-Doped Diamond Electrode**

ŞİŞMAN E., ÖZTÜRK G., SUBAŞ T., ÖZGEN U., SEZEN KARAOĞLAN E., AĞIN F., KUL D.

12th Aegean Analytical Chemistry Days, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2023

**II. Electrochemical Determination of Alfuzosin Hydrochloride from Pharmaceutical Dosage Forms Using Poly(Allura Red AC) Modified Glassy Carbon Electrode**

ŞİŞMAN E., ÖZTÜRK G., AĞIN F., KUL D.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2023, İzmir, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2023

**III. ELECTROCHEMICAL ANALYSIS OF CHLORPHENIRAMINE MALEATE WITH GLASSY CARBON ELECTRODE**

AĞIN F.

2. International Marmara Scientific Research and Innovation Congress, Türkiye, 19 - 20 Nisan 2022

**IV. Electroanalytical Analysis of Guaifenesin on Poly(acridine orange) Modified Glassy Carbon Electrode and Its Determination in Pharmaceuticals and Serum Samples**

İŞİK H., AĞIN F., ÖZTÜRK G., KUL D.

13. International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 20 Haziran 2021

**V. Voltammetric Studies on The Antibiotic Drug Cefprozil Using A Glassy Carbon Electrode**

ÖZTÜRK G., KUL D., KİRAZ B., YARTAŞI B., AĞIN F.

13. International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 22 Haziran 2021

**VI. Electroanalytical Study of A New Isatin Schiff Base Compound**

Kul D., Öztürk G., Ağın F., Doğan İ. S.

13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Haziran 2021, ss.25-28

**VII. Guaifenesinin Bor Katkılı Elmas Elektrot ile Voltametrik Analizi ve Farmasötik Dozaj Formundan ve**

### **Serumdan Tayini**

ÖZTÜRK G., ÖZDEMİR E., BUDAK B., AĞIN F., KUL D.

31. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019

- VIII. **VOLTAMMETRIC ANALYSIS OF GUAIFENESIN WITH BORON DOPED DIAMOND ELECTRODE AND ITS DETERMINATION FROM PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM**  
ÖZTÜRK G., AĞIN F., BUDAK B., ÖZDEMİR E., KUL D.  
Euroanalysis XX Conference, 1 - 05 Eylül 2019
- IX. **ELECTROANALYTICAL STUDY OF A NOVEL BENZIMIDAZOLE DERIVATIVE COMPOUND, 2-2-(METHYLBENZYL)-4(7)-PHENYL-1-H-BENZO[D]IMIDAZOLE**  
KUL D., DOĞAN İ. S., AĞIN F.  
11th Aegean Analytical Chemistry Days, 25 - 29 Eylül 2018
- X. **ELECTROANALYTICAL DETERMINATION OF GUAIFENESIN BASED ON POLY(NILE BLUE) MODIFIED GLASSY CARBON ELECTRODE**  
AĞIN F.  
1th International Balkan Chemistry Congress, 17 - 21 Eylül 2018
- XI. **Voltammetric Determination of Ephedrine on Poly (Nile Blue) Modified Glassy Carbon Electrode in Pharmaceutical Dosage Forms and Urine Samples**  
AĞIN F., ÖZTÜRK G., KUL D.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2018
- XII. **ELECTROANALYTICAL DETERMINATION OF NIMESULIDE USING MULTIWALLED CARBON NANOTUBES MODIFIED CARBON PASTE ELECTRODE**  
AĞIN F., Serdaroğlu V.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Science, 26 - 28 Haziran 2018
- XIII. **Klorfeniramin Maleatın Camsı Karbon Elektrot ile Elektrokimyasal Analizi**  
AĞIN F.  
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- XIV. **Guaifenesinin Voltametrik Analizi ve Farmasötik Dozaj Formundan Tayini**  
AĞIN F.  
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018
- XV. **Efedrinin poli (Nil mavisi) ile modifiye edilmiş camsı karbon elektrot ile voltametrik analizi, farmasötik dozaj formundan tayini**  
AĞIN F., ÖZTÜRK G., KUL D.  
I. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XVI. **Efedrinin poli Nil mavisi ile modifiye edilmiş camsı karbon elektrot ile voltametrik analizi farmasötik dozaj formundan tayini**  
AĞIN F., ÖZTÜRK G., KUL D.  
1. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XVII. **Antienflamatuar ilaç nimesulidin çok duvarlı karbon nanotüp ile modifiye edilmiş karbon pasta elektrot kullanılarak elektroanalitik analizi**  
AĞIN F., SERDAROĞLU V.  
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Isparta, Türkiye, 30 Mayıs - 03 Haziran 2016
- XVIII. **Amoksisilin poli akrinin turuncusu kullanılarak modifiye edilmiş camsı karbon elektrot ile elektrokimyasal analizi**  
AĞIN F.  
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XIX. **Tenoksikamin çok duvarlı karbon nanotüp kullanılarak modifiye edilmiş camsı karbon elektrot ile voltametrik analizi**  
ATAL S., AĞIN F.  
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XX. **Electrochemical investigation and determination of amoxicillin on poly acridine orange modified**

**glassy carbon electrode**

AĞIN F.

11th International Symposium on Pharmaceutical Science, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015

- XXI. **Voltammetric determination of tenoxicam on multiwalled carbon nanotube modified glassy carbon electrode**  
ATAL S., AĞIN F.  
11th International Symposium on Pharmaceutical Science, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015
- XXII. **Development and validation of RP LC method for the determination of mirtazapine**  
AĞIN F., KARADAŞ N., USLU B., ÖZKAN S. A.  
6th Black sea basin conference on analytical chemistry, Trabzon, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013
- XXIII. **Levodropropizinin farmasötik dozaj formlarından ters faz YPSK UV yöntemiyle analizi**  
KARADAŞ BAKIRHAN N., AĞIN F., USLU B., ÖZKAN S. A.  
6. Ulusal analitik kimya kongresi, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- XXIV. **Different analytical applications on mirtazapine**  
AĞIN F., KARADAŞ N., USLU B., ÖZKAN S. A.  
10th International Symposium on Pharmaceutical Science, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012
- XXV. **Development and validation of RP LC method for the determination of levodropropizine**  
KARADAŞ N., AĞIN F., USLU B., ÖZKAN S. A.  
10th International Symposium on Pharmaceutical Science, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012
- XXVI. **Voltammetric and RP-LC Assay on Antidepressant Drug Mirtazapine: A Validated Analysis from Pharmaceutical Dosage Forms**  
Karadaş N., AĞIN F., Uslu B., Özkan S. A.  
10th International Symposium on Pharmaceutical Science, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012, ss.281
- XXVII. **Voltammetric behavior of mirtazapine at carbon based electrodes A study of its determination from pharmaceutical dosage forms**  
USLU B., AĞIN F., KARADAŞ N., ÖZKAN S. A.  
14th International conference of electroanalysis, Slovenya, 3 - 07 Haziran 2012
- XXVIII. **Voltammetric oxidation of levodropropizine and application to its determination in pharmaceutical dosage forms**  
KARADAŞ N., AĞIN F., USLU B., ÖZKAN S. A.  
14th International conference of electroanalysis, Slovenya, 3 - 07 Haziran 2012
- XXIX. **Metalsiz ve trisiklik grup içeren yeni metalsiz ve metaloftalosiyeninler mikrodalga ile sentezi ve karakterizasyonu**  
Ağın F., Sağlam M. B., Kantekin H.  
II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Fırat Üniversitesi, Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2009, ss.179
- XXX. **Yeni metalsiz ve metaloftalosiyeninler mikrodalga ile sentezi ve karakterizasyonu**  
Ağın F., Sağlam M. B., Kantekin H.  
II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Fırat Üniversitesi, Elazığ, Elazığ, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2009, ss.113
- XXXI. **Trisiklik grup içeren yeni metalsiz ve metaloftalosiyeninler mikrodalga ile sentezi ve karakterizasyonu**  
Sağlam M. B., Ağın F., Kantekin H.  
II. ULUSAL ANORGANİK KİMYA KONGRESİ, FIRAT ÜNİVERSİTESİ, Elazığ, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2009, ss.179
- XXXII. **Trisiklik grup içeren yeni metalsiz ve metaloftalosiyeninler mikrodalga ile sentezi ve karakterizasyonu**  
KILIÇASLAN M. B., AĞIN F., KANTEKİN H.  
II. Ulusal anorganik kimya günleri, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2009
- XXXIII. **Yeni metalsiz ve metaloftalosiyeninler mikrodalga ile sentezi ve karakterizasyonu**  
AĞIN F., KILIÇASLAN M. B., KANTEKİN H.  
II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2009
- XXXIV. **Mikrodalga ile sentezlenen metalsiz ve metaloftalosiyeninler mikrodalga ile sentezi ve karakterizasyonu**  
Sağlam M. B., Ağın F., Kantekin H.

- XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Kıbrıs, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 6 - 08 Ekim 2008, ss.80
- XXXV. **Mikrodalga İle Sentezlenen Metalsiz ve Metaloftalosiyanın Sentezi ve Karakterizasyonu**  
KILICASLAN M. B., AĞIN F., KANTEKİN H.  
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008, ss.80
- XXXVI. **N2S2O2 türü karışık donör atomları içeren makrosikliklerin sentezi karakterizasyonu ve ekstraksiyon özelliklerinin incelenmesi**  
AĞIN F., KILÇASLAN M. B., KANTEKİN H., OCAK Ü., ALP H.  
1. Ulusal Anorganik Kimya Günleri, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2007
- XXXVII. **N2S2O2 Türü karışık donör atomları içeren makrobisiklik taşıyan metalsiz ve metaloftalosiyanın sentezi ve karakterizasyonu**  
Sağlam M. B., Ağın F., Kantekin H.  
I. Ulusal Anorganik Kimya Günleri, Çukurova Üniversitesi, Adana, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2007, ss.58
- XXXVIII. **N2S2O2 Türü karışık donör atomları içeren makrosikliklerin sentezi karakterizasyonu ve ekstraksiyon özelliklerinin incelenmesi**  
Ağın F., Sağlam M. B., Kantekin H., Ocak Ü., Alp H.  
I. Ulusal Anorganik Kimya Günleri, Çukurova Üniversitesi, Adana, Adana, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2007, ss.59
- XXXIX. **N2S2O2 Türü Karışık Donör Atomları İçeren Makrobisiklik Taşıyan Metalsiz ve Metaloftalosiyanın Sentezi ve Karakterizasyonu**  
KILICASLAN M. B., AĞIN F., KANTEKİN H.  
1. Ulusal Anorganik Kimya Günleri, Adana, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2007, ss.42
- XL. **Makrosiklik grup taşıyan yeni vic dioksim türevlerinin sentezi ve kompleks formasyonlarının incelenmesi**  
AĞIN F., ERTEM B., BİLGİN A., KARSLIOĞLU S., GÖK Y.  
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004
- XLI. **Bazı substitue fenantrolin komplekslerinin sentezi ve karakterizasyonu**  
KARSLIOĞLU S., AĞIN F., CAFEROĞLU M., GÖK Y.  
XVI. Ulusal kimya kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002

## Desteklenen Projeler

- AĞIN F., ÖZTÜRK G., KUL D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Modifiye edilmiş camı karbon elektrot kullanılarak alfa-1 adrenerjik antagonistlerin elektrokimyasal analizi, 2018 - 2022
- AĞIN F., KUL D., ÖZTÜRK G., HADİMLİ N. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Poliakridin turuncusu modifiye camı karbon elektrot ile guaifenesinin voltametrik analizi, 2018 - 2019
- AĞIN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Camı Karbon Elektrotun Poli (Akridin Turuncusu) ile Modifikasyonu ile Bazı İlaç Etken Maddelerinin Farmasötiklerde Elektroanalitik Olarak İncelenmesi, 2013 - 2015
- AĞIN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antienflamatuvar ve Antiromatizmal İlaçların Elektroanalitik İncelenmesi ve İlaç Dozaj Şekillerinden Analizi, 2011 - 2013
- Ağın F., Karşlıoğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fenantrolin grubu içeren çeşitli metal komplekslerinin sentezlenmesi karakterizasyonu ve spektroskopik özelliklerinin incelenmesi, 2009 - 2012
- Ağın F., Karşlıoğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Makrosiklik grup içeren metal komplekslerinin sentezi, 2004 - 2007

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Turkish Journal of Analytical Chemistry, Editör, 2019 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

Turkish journal of analytical Chemistry, Diğer Dergiler, Nisan 2020  
Current Analytical Chemistry, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Őubat 2019  
CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018  
ANALYTICAL LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018  
ANALYST, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016  
RSC ADVANCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015  
RSC Advances, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015

## **Metrikler**

Yayın: 63

Atıf (WoS): 136

Atıf (Scopus): 146

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7