

## Assoc. Prof. FATMA AĞIN

### Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 8822](tel:+904623778822)

Email: [fagin@ktu.edu.tr](mailto:fagin@ktu.edu.tr)

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6973-4323

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

Yoksis Researcher ID: 57624

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri, Kimya, Turkey 2003 - 2009

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri, Kimya, Turkey 2000 - 2003

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri, Kimya, Turkey 1996 - 2000

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Substitue Grup İçeren Yeni Ftalosiyeninlerin Sentezi ve Karakterizasyonu, Karadeniz Technical University, -, Kimya, 2009

Postgraduate, Makrosiklik Grup Taşıyan Yeni Vic-dioksim Türevlerinin Sentezi ve Kompleks Formasyonlarının İncelenmesi, Karadeniz Technical University, -, Kimya, 2003

### Research Areas

Chemistry, Analytical Chemistry, Electromagnetic Methods, Sensors, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Karadeniz Technical University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık, 2021 - Continues

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık, 2018 - 2021

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık, 2010 - 2018

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Kimya, 2002 - 2009

### Academic and Administrative Experience

Karadeniz Technical University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2011 - 2014

## Courses

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

## Advising Theses

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

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Electroanalytical Investigation of 2-(2-Methylbenzyl)-4(7)-phenyl-1*H*-benzo[*d*]imidazole, a Novel Benzimidazole Derivative**  
Ağın F., Öztürk G., Doğan İ. S., Kahveci B., Kul D.  
CHEMISTRYSELECT, vol.8, no.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, vol.24, no.3, pp.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, vol.24, no.3, pp.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, vol.17, no.3, pp.409-420, 2021 (SCI-Expanded)

- V. **A Review of Voltammetric Methods for Determination of Dopamine Agonists**  
AĞIN F.  
CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY, vol.17, no.8, pp.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, vol.16, no.5, pp.633-639, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Electroanalytical Methods for Determination of Calcium Channel Blockers**  
AĞIN F.  
CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY, vol.15, no.3, pp.207-218, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Electrochemical Determination of Amoxicillin on a Poly(Acridine Orange) Modified Glassy Carbon Electrode**  
AĞIN F.  
ANALYTICAL LETTERS, vol.49, no.9, pp.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, vol.9, no.3, pp.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, vol.32, no.1, pp.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, vol.63, no.11, pp.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, vol.63, no.5, pp.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, vol.63, no.8, pp.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, vol.25, no.16, pp.3165-3172, 2006 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Voltammetric methods for determination of Allura Red AC in foods and beverages**  
Şişman E., Ağın F.  
Turkish Journal of Analytical Chemistry (Online), vol.6, no.1, pp.40-49, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Electroanalytical Analysis of Guaifenesin from Pharmaceuticals on Boron Doped Diamond Electrode**  
Ağın F., Öztürk G., Kul D.  
Turkish Journal of Analytical Chemistry (Online), vol.4, no.2, pp.88-93, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Voltammetric analysis of class II antiarrhythmic drugs propranolol and acebutolol**  
KUL D., AĞIN F.

Turkish Journal of Analytical Chemistry, vol.2, no.1, pp.37-46, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

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

AĞIN F., ATAL S.

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.16, no.2, pp.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, vol.1, no.2, pp.27-31, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

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

AĞIN F., SERDAROĞLU V.

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.13, no.3, pp.335-341, 2016 (ESCI)

## Books & Book Chapters

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

KANBEŞ DİNDAR Ç., AĞIN F., USLU B.

in: Electrochemical Sensors Based on Carbon Composite Materials, , Editor, IOP, pp.1-39, 2022

**II. Dopamin Agonistlerinin Voltametrik Yöntemlerle Tayinleri**

AĞIN F.

in: Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Araştırma ve Değerlendirmeler, , Editor, Gece Kitaplığı, pp.5-19, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

**I. Voltammetric Determination of Terazosin HCl from Pharmaceutical Dosage Forms Using Poly(Allura Red AC) Modified Glassy Carbon Electrode**

Şişman E., Öztürk G., Ağın F., Kul D.

14 th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-14) , Ankara, Turkey, 25 - 28 June 2024

**II. 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, Turkey, 19 - 22 October 2023

**III. 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, Turkey, 4 - 06 May 2023

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

AĞIN F.

2. International Marmara Scientific Research and Innovation Congress, Turkey, 19 - 20 April 2022

**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, Turkey, 22 June 2021

**VI. 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, Turkey, 20 June 2021

- VII. **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, Turkey, 24 - 26 June 2021, pp.25-28
- VIII. **Guaifenesinin Bor Katkılı Elmas Elektrot ile Voltametik Analizi ve Farmasötik Dozaj Formundan ve Serumdan Tayini**  
ÖZTÜRK G., ÖZDEMİR E., BUDAK B., AğIN F., KUL D.  
31. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 10 - 13 September 2019
- IX. **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 September 2019
- X. **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 September 2018
- XI. **ELECTROANALYTICAL DETERMINATION OF GUAIFENESIN BASED ON POLY(NILE BLUE) MODIFIED GLASSY CARBON ELECTRODE**  
AğIN F.  
1th International Balkan Chemistry Congress, 17 - 21 September 2018
- XII. **Voltametric 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 June 2018
- XIII. **ELECTROANALYTICAL DETERMINATION OF NIMESULIDE USING MULTIWALLED CARBON NANOTUBES MODIFIED CARBON PASTE ELECTRODE**  
AğIN F., Serdaroğlu V.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Science, 26 - 28 June 2018
- XIV. **Klorfeniramin Maleatın Camsı Karbon Elektrot ile Elektrokimyasal Analizi**  
AğIN F.  
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Turkey, 26 - 27 April 2018
- XV. **Guaifenesinin Voltametik Analizi ve Farmasötik Dozaj Formundan Tayini**  
AğIN F.  
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Turkey, 22 - 25 March 2018
- XVI. **Efedrinin poli (Nil mavisi) ile modifiye edilmiş camsı karbon elektrot ile voltametik analizi, farmasötik dozaj formundan tayini**  
AğIN F., ÖZTÜRK G., KUL D.  
I. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, İstanbul, Turkey, 3 - 05 November 2016
- XVII. **Efedrinin poli Nil mavisi ile modifiye edilmiş camsı karbon elektrot ile voltametik analizi farmasötik dozaj formundan tayini**  
AğIN F., ÖZTÜRK G., KUL D.  
1. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, İstanbul, Turkey, 3 - 05 November 2016
- XVIII. **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, Turkey, 30 May - 03 June 2016
- XIX. **Amoksisilinin poli akridin turuncusu kullanılarak modifiye edilmiş camsı karbon elektrot ile elektrokimyasal analizi**  
AğIN F.  
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 23 - 28 August 2015
- XX. **Tenoksikamın çok duvarlı karbon nanotüp kullanılarak modifiye edilmiş camsı karbon elektrot ile**

**voltammetrik analizi**

ATAL S., AĞIN F.

27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 23 - 28 August 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, Turkey, 9 - 12 June 2015
- XXII. **Electrochemical investigation and determination of amoxicillin on poly acridine orange modified glassy carbon electrode**  
AĞIN F.  
11th International Symposium on Pharmaceutical Science, Ankara, Turkey, 9 - 12 June 2015
- XXIII. **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, Turkey, 10 - 14 September 2013
- XXIV. **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, Turkey, 3 - 07 September 2012
- XXV. **Different analytical applications on mirtazapine**  
AĞIN F., KARADAŞ N., USLU B., ÖZKAN S. A.  
10th International Symposium on Pharmaceutical Science, Ankara, Turkey, 26 - 29 June 2012
- XXVI. **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, Turkey, 26 - 29 June 2012
- XXVII. **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, Turkey, 26 - 29 June 2012, pp.281
- 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, Slovenia, 3 - 07 June 2012
- XXIX. **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, Slovenia, 3 - 07 June 2012
- XXX. **Metalsiz ve trisiklik grup içeren yeni metalsiz ve metaloftalosiyeninlerin mikrodalga ile sentezi ve karakterizasyonu**  
Ağın F., Sağlam M. B., Kantekin H.  
II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Fırat Üniversitesi, Elazığ, Turkey, 19 - 22 May 2009, pp.179
- XXXI. **Yeni metalsiz ve metaloftalosiyeninlerin mikrodalga ile sentezi ve karakterizasyonu**  
Ağın F., Sağlam M. B., Kantekin H.  
II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Fırat Üniversitesi, Elazığ, Elazığ, Turkey, 16 - 19 May 2009, pp.113
- XXXII. **Trisiklik grup içeren yeni metalsiz ve metaloftalosiyeninlerin mikrodalga ile sentezi ve karakterizasyonu**  
KILIÇASLAN M. B., AĞIN F., KANTEKİN H.  
II. Ulusal anorganik kimya günleri, Turkey, 16 - 19 May 2009
- XXXIII. **Yeni metalsiz ve metaloftalosiyeninlerin mikrodalga ile sentezi ve karakterizasyonu**  
AĞIN F., KILIÇASLAN M. B., KANTEKİN H.  
II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Turkey, 16 - 19 May 2009
- XXXIV. **Trisiklik grup içeren yeni metalsiz ve metaloftalosiyeninlerin mikrodalga ile sentezi ve karakterizasyonu**

- Sağlam M. B., Ağın F., Kantekin H.  
II. ULUSAL ANORGANİK KİMYA KONGRESİ, FIRAT ÜNİVERSİTESİ, Elazığ, Turkey, 16 - 19 May 2009, pp.179
- XXXV. **Mikrodalga ile sentezlenen metallsiz ve metaloftalosiyanınların sentezi ve karakterizasyonu**  
Sağlam M. B., Ağın F., Kantekin H.  
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Kıbrıs, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 6 - 08 October 2008, pp.80
- XXXVI. **Mikrodalga İle Sentezlenen Metallsiz ve Metaloftalosiyanınların Sentezi ve Karakterizasyonu**  
KILICASLAN M. B., AĞIN F., KANTEKİN H.  
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Turkey, 6 - 10 October 2008, pp.80
- XXXVII. **N2S2O2 Türü karışık donör atomları içeren makrobisiklik taşıyan metallsiz ve metaloftalosiyanınların sentezi ve karakterizasyonu**  
Sağlam M. B., Ağın F., Kantekin H.  
I. Ulusal Anorganik Kimya Günleri, Çukurova Üniversitesi, Adana, Turkey, 20 - 23 April 2007, pp.58
- XXXVIII. **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, Turkey, 20 - 23 April 2007
- XXXIX. **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, Turkey, 20 - 23 April 2007, pp.59
- XL. **N2S2O2 Türü Karışık Donör Atomları İçeren Makrobisiklik Taşıyan Metallsiz ve Metaloftalosiyanınların Sentezi ve Karakterizasyonu**  
KILICASLAN M. B., AĞIN F., KANTEKİN H.  
1. Ulusal Anorganik Kimya Günleri, Adana, Turkey, 20 - 23 April 2007, pp.42
- XLI. **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, Turkey, 5 - 09 July 2004
- XLII. **Bazı substitue fenantrolin komplekslerinin sentezi ve karakterizasyonu**  
KARSLIOĞLU S., AĞIN F., CAFEROĞLU M., GÖK Y.  
XVI. Ulusal kimya kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002

## Supported Projects

- ÖZGEN U., SEZEN KARAOĞLA E., ŞİŞMAN E., AĞIN F., KUL D., DOĞAN İ. S., TÜRK S., BADEM M., ÖZTÜRK G., ŞENER S. Ö.,  
Project Supported by Higher Education Institutions, Origanum minutiflorum ve Origanum micranthumdan elde edilen ekstraktelerde rosmarinik asidin spektrofotometrik ve elektrokimyasal analizi, 2022 - 2023
- AĞIN F., ÖZTÜRK G., KUL D., Project Supported by Higher Education Institutions, Modifiye edilmiş camısı karbon elektrot kullanılarak alfa-1 adrenerjik antagonistlerin elektrokimyasal analizi, 2018 - 2022
- AĞIN F., KUL D., ÖZTÜRK G., HADİMLİ N. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Poliakridin turuncusu modifiye camısı karbon elektrot ile guafenesinin voltametrik analizi, 2018 - 2019
- AĞIN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Camısı Karbon Elektrotun Poli (Akridin Turuncusu) ile Modifikasyonu ile Bazı İlaç Etken Maddelerinin Farmasötiklerde Elektroanalitik Olarak İncelenmesi, 2013 - 2015
- AĞIN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Antienflamatuvar ve Antiromatizmal İlaçların Elektroanalitik İncelenmesi ve İlaç Dozaj Şekillerinden Analizi, 2011 - 2013
- Ağın F., Karşioğlu S., Project Supported by Higher Education Institutions, Fenantrolin grubu içeren çeşitli metal komplekslerinin sentezlenmesi karakterizasyonu ve spektroskopik özelliklerinin incelenmesi, 2009 - 2012
- Ağın F., Karşioğlu S., Project Supported by Higher Education Institutions, Makrosiklik grup içeren metal komplekslerinin sentezi, 2004 - 2007

## **Activities in Scientific Journals**

Turkish Journal of Analytical Chemistry, Editor, 2019 - Continues

## **Scientific Refereeing**

Turkish journal of analytical Chemistry, Other Journals, April 2020

Current Analytical Chemistry, Journal Indexed in SCI-E, February 2019

CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, Journal Indexed in SCI-E, November 2018

ANALYTICAL LETTERS, Journal Indexed in SCI-E, June 2018

ANALYST, SCI Journal, June 2016

RSC ADVANCES, SCI Journal, July 2015

RSC Advances, Journal Indexed in SCI-E, January 2015

## **Metrics**

Publication: 64

Citation (WoS): 137

Citation (Scopus): 148

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 7