

## Prof. Dr. Funda Aydın

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 21150

E-posta: [faydin@yyu.edu.tr](mailto:faydin@yyu.edu.tr)

Web: <http://avesis.yyu.edu.tr/faydin/kimlik>

Posta Adresi: Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Bilimler Anabilim Dalı, 65080, Tuşba, VAN

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5484-9435

Publons / Web Of Science ResearcherID: W-3076-2017

ScopusID: 36912319800

Yoksis Araştırmacı ID: 13613

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2002 - 2008

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 1998 - 2000

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 1994 - 1998

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Moleküler Onkolojik Araştırmalarda Nanopartiküller Kursu", Ege Üniversitesi, Biochemical Applications Group, İzmir Ege Üniversitesi, 2023

### Yaptığı Tezler

Doktora, Birlikte çöktürme ve katı faz özütlemesi ile bazı ağır metal iyonlarının zenginleştirilmeleri, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2008

Yüksek Lisans, Kolonda katı faz özütleme ile bazı eser elementlerin zenginleştirilmesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2000

### Araştırma Alanları

Tıp, Eczacılık, Analitik Kimya, Adsorpsiyon Spektroskopisi, Atomik ve Moleküler Spektroskopi, Ayrırma Teknikleri, Spektroskopik Yöntemler, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Temel Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor  
Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Temel Bilimleri, 2018 - 2019  
Yrd. Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Temel Bilimleri, 2013 - 2018  
Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Yozgat Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2000 - 2002

## Akademik İdari Deneyim

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Temel Bilimleri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor  
Etik Kurul, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Temel Bilimleri Bölümü, 2019 - 2024  
Etik Kurul Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Temel Bilimleri, 2019 - 2021  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Temel Bilimleri, 2015 - 2021

## Verdiği Dersler

### Yüksek Lisans

Kütle Spektroskopisi, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Moleküler Spektroskopik Teknikler, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
Atomik Spektroskopik Teknikler, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
Ayırma ve Zenginleştirme Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

### Lisans

Genel Kimya, Lisans, 2022 - 2023  
Mesleki İngilizce, Lisans, 2022 - 2023  
Analitik Kimya I, Lisans, 2014 - 2015  
Kimyasal Türleme İle Metal Zenginleştirilmesi, Lisans, 2014 - 2015  
Kromatografik Yöntemler, Lisans, 2014 - 2015  
Analitik Kimya Lab I (Nicel Analiz), Lisans, 2014 - 2015  
Analitik Kimya Lab I (Nitel Analiz), Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Analitik Kimya II, Lisans, 2014 - 2015  
Analitik Kimya Lab II (Nicel Analiz), Lisans, 2013 - 2014

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Batman Üniversitesi, Ağustos, 2024  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Batman Üniversitesi, Ağustos, 2024  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Batman Üniversitesi, Ağustos, 2024  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Batman Üniversitesi, Ağustos, 2024  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Batman Üniversitesi, Temmuz, 2024  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Haziran, 2024  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2023

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

- Metal and metal oxide nanoparticles combined with ionic liquids and deep eutectic solvents and their practices in drug extraction and environmental processes: A review**  
El Messaoudi N., Aydın F., Miyah Y., Fernine Y., Georgin J., Wasilewska M., Benjelloun M., Graba B., Knani S.  
Journal of Molecular Liquids, cilt.422, 2025 (SCI-Expanded)
- Lipid/ZIF-8 Biocomposites Based on Liposomes or Vesicles: In Situ Formation, and Preliminary Evaluation as Delivery Vehicles for Hydrophobic Drugs**

Cano-Sarabia M., Aydın F., Meng L., Gil-Bonillo M., Fonseca J., Dietrich M., Renner S., Amenitsch H., Falcaro P., Imaz I., et al.

Small, 2025 (SCI-Expanded)

- III. **Developing of an eco-friendly liquid-liquid microextraction method by using menthol-based hydrophobic deep eutectic solvent for determination of basic fuchsin dye: assessment of the greenness profile**  
Aydın F., Alkan V., Dönmez F.  
Environmental Monitoring and Assessment, cilt.196, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **TiO<sub>2</sub>@ZnO nanocomposite: bifunctional material for solid phase extraction of U(VI) and Th(IV) and photocatalytic degradation of organic contaminant**  
Aydın F., Yılmaz E., Demirkiran G., Erbaş Z., Vurucuel M., Soylak M.  
Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, cilt.332, sa.10, ss.3879-3892, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Therapeutic potential of hesperidin: Apoptosis induction in breast cancer cell lines**  
Önder G. Ö., Göktepe Ö., Baran M., Bitgen N., Aydın F., Yay A. H.  
Food and Chemical Toxicology, cilt.176, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Comprehensive natural radioactivity and pollution risk assessments of aquatic media and sediment in Lake Van (Türkiye)**  
Selçuk Zorer Ö., Ögün E., Şen F., Elp M., Aydın F., Bora G., Özdemir Ö. F., Çavuş A., Atıcı A. A., Bozlar Pınaroğlu B.  
MARINE POLLUTION BULLETIN THE INTERNATIONAL JOURNAL FOR MARINE ENVIRONMENTALISTS, SCIENTISTS, ENGINEERS, ADMINISTRATORS, POLITICIANS AND LAWYERS, cilt.0, sa.Accepted Paper, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Silica Gel-Immobilized 5-aminoisophthalohydrazide: A novel sorbent for solid phase extraction of Cu, Zn and Pb from natural water samples**  
Aydın F., Çakmak R., Levent A., Soylak M.  
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.34, sa.4, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Raman spectroscopy: A novel experimental approach to evaluating cisplatin induced tissue damage**  
Yay A., Önses M. S., Sahmetlioglu E., Ceyhan A., Pekdemir S., Önder G. Ö., Sezer G., Soyer Sarıca Z., Aydın F.  
TALANTA, cilt.207, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Cu<sub>2</sub>O-CuO ball like/multiwalled carbon nanotube hybrid for fast and effective ultrasound-assisted solid phase extraction of uranium at ultra-trace level prior to ICP-MS detection**  
Aydın F., Yılmaz E., Olmez E., Soylak M.  
TALANTA, cilt.207, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Vortex assisted deep eutectic solvent (DES)-emulsification liquid-liquid microextraction of trace curcumin in food and herbal tea samples**  
Aydın F., YILMAZ E., SOYLAK M.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.243, ss.442-447, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **A simple and novel deep eutectic solvent based ultrasound-assisted emulsification liquid phase microextraction method for malachite green in farmed and ornamental aquarium fish water samples**  
Aydın F., YILMAZ E., SOYLAK M.  
MICROCHEMICAL JOURNAL, cilt.132, ss.280-285, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Ultrasonic-assisted supramolecular solvent-based liquid phase microextraction of mercury as 1-(2-pyridylazo)-2-naphthol complexes from water samples**  
Aydın F., YILMAZ E., SOYLAK M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.96, sa.14, ss.1356-1366, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Supramolecular solvent-based microextraction method for cobalt traces in food samples with optimization Plackett-Burman and central composite experimental design**  
Aydın F., YILMAZ E., SOYLAK M.  
RSC Advances, cilt.5, sa.115, ss.94879-94886, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Supramolecular solvent-based dispersive liquid-liquid microextraction of copper from water and hair samples**  
Aydın F., YILMAZ E., SOYLAK M.

- RSC Advances, cilt.5, sa.50, ss.40422-40428, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Separation, preconcentration and inductively coupled plasma-mass spectrometric (ICP-MS) determination of thorium(IV), titanium(IV), iron(III), lead(II) and chromium(III) on 2-nitroso-1-naphthol impregnated MCI GEL CHP20P resin**  
Aydin F., SOYLAK M.  
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.173, ss.669-674, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **The Effects of Lithology on Water Pollution: Natural Radioactivity and Trace Elements in Water Resources of Eskisehir Region (Turkey)**  
Yuce G., Ugurluoglu D., DILAVER A. T., ESER T., SAYIN M., Donmez M., OZCELIK S., Aydin F.  
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.202, ss.69-89, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Thulium hydroxide: A new coprecipitant for speciation of chromium in natural water samples**  
Aydin F., SOYLAK M.  
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.162, ss.1228-1232, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A novel multi-element coprecipitation technique for separation and enrichment of metal ions in environmental samples**  
Aydin F., SOYLAK M.  
TALANTA, cilt.73, sa.1, ss.134-141, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. **Solid phase extraction and preconcentration of uranium(VI) and thorium(IV) on Duolite XAD761 prior to their inductively coupled plasma mass spectrometric determination**  
Aydin F., SOYLAK M.  
TALANTA, cilt.72, sa.1, ss.187-192, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. **Solid phase extraction of some metal ions on Diaion-20 resin prior to flame atomic absorption spectrometric analysis**  
Armagan F., SOYLAK M., ELCI L., DOGAN M.  
JOURNAL OF TRACE AND MICROPROBE TECHNIQUES, cilt.20, sa.1, ss.15-27, 2002 (SCI-Expanded)
- XXI. **Chemical analysis of drinking water samples from Yozgat, Turkey**  
SOYLAK M., Aydin F., SARACOGLU S., ELCI L., DOGAN M.  
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.11, sa.2, ss.151-156, 2002 (SCI-Expanded)
- XXII. **A new preconcentration and separation method for flame atomic absorption spectrometric determinations of some trace metal ions on a Diaion HP-20 column**  
SOYLAK M., Armagan F., ELCI L., DOGAN M.  
ANNALI DI CHIMICA, cilt.91, ss.637-647, 2001 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Determination of the active ingredient amounts of expired albendazole drugs**  
Atasoy N., Aydın F., Akpolat F., Yücel U. M.  
Medicine Science, cilt.13, sa.3, ss.550-556, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **The Role of Folic Acid on PC3 Prostate Cancer Cell Line**  
Aydın F., Bitgen N., Önder G. Ö., Baran M.  
Medical records-international medical journal (Online), cilt.6, sa.2, ss.196-200, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Caffeine Increased Antitumor Effects of Paclitaxel (PTX) in MCF-7 and MDA-MB-231 Breast Cancer Cells**  
Aydın F., Önder G. Ö., Göktepe Ö., Bitgen N.  
Journal of Research in Pharmacy, cilt.27, sa.6, ss.2242-2249, 2023 (ESCI)
- IV. **Van Çaldıran Ovası Yüzey Sularının İçme ve Sulama Suyu Açısından İncelenmesi**  
Aydın F.  
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.7, sa.3, ss.171-179, 2017 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

- I. **Kantitatif Analiz Laboratuvar Uygulamaları**  
Yardım Y., KESKİN E., Aydın F., Subak H., Erşen Dudu T.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Yayınları, Van, 2016
- II. **Titrimetrik Analiz, Gravimetrik Analiz, Tampon çözeltiler**  
Yardım Y., Keskin E., Aydın F., Subak H., Erşen Dudu T.  
Kantitatif Analiz Laboratuvar Uygulamaları, Yardım Y., Keskin E. , Editör, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van, ss.15-53, 2016

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **HESPERİDİN VE SİSPLATİN KOMBİNASYONUNUN MDA-MB-231 MEME KANSERİ HÜCRE HATTI ÜZERİNE ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Aydın F., Önder G. Ö., Baran M., Bitgen N.  
ISARC 6. INTERNATIONAL DICLE SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONG, Diyarbakır, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2024, ss.266-276, (Tam Metin Bildiri)
- II. **THE USE OF HPLC-DAD AND UV-VIS TECHNOLOGIES IN EVALUATING THE AMOUNTS OF ALBENDAZOLE (ANTHELMINTHIC) ACTIVE INGREDIENT IN TABLETS**  
Yücel U. M., Akpolat F., Atasoy N., Aydın F.  
3. BİLSEL INTERNATIONAL TRUVA SCIENTIFIC RESEARCHES and INNOVATION CONGRESS, Çanakkale, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2024, ss.336, (Özet Bildiri)
- III. **DOSETAKSEL, QUERSETİN VE FOLİK ASİT'İN PC-3 PROSTAT KANSERİ HÜCRELERİ ÜZERİNE ANTİPROLİFERATİF ETKİLERİ**  
Aydın F., Önder G. Ö., Bitgen N.  
6. INTERNATIONAL DICLE SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Diyarbakır, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2024, ss.277-278, (Özet Bildiri)
- IV. **SIÇANLARDA İNDOMETASİN İLE OLUŞAN OKSİDATİF KARACİĞER HASARINA KARŞI TARANTULA CUBENSİS ALKOLİK EKSTRAKTININ ETKİSİ**  
Yücel U. M., Atasoy N., Aydın F.  
3. BİLSEL INTERNATIONAL TRUVA SCIENTIFIC RESEARCHES and INNOVATION CONGRESS, Çanakkale, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2024, ss.321-335, (Tam Metin Bildiri)
- V. **A NOVEL DEEP EUTECTIC SOLVENT-BASED LIQUID-LIQUID MICROEXTRACTION METHOD FOR ANALYZING NONSTEROIDAL ANTIINFLAMMATORY DRUG INDOMETHACIN IN ENVIRONMENTAL WATERS**  
Aydın F., Uludağ M. V., Erdoğan Z., Karabakan M. E., Tunç R.  
7. INTERNATIONAL ANTALYA Antalya, Turk<sup>3</sup>/<sub>4</sub>ye 11-13 May 2024 SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATIVE STUDIES CONGRESS, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2024, ss.422, (Özet Bildiri)
- VI. **EVALUATION OF HEPATOTOXICITY INDUCED BY DIFFERENT DOSES OF METHOTREXATE**  
Yalçın B., Cengiz Mat Ö., Köseoğlu E., Aydın F.  
BİLTEK-VIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CURRENT DEVELOPMENTS IN SCIENCE, TECHNOLOGY AND SOCIAL SCIENCES, Paris, Fransa, 24 - 26 Ekim 2023, ss.423-431, (Tam Metin Bildiri)
- VII. **Lipid-MOF Composites As Potential Drug Delivery Systems**  
Cano-Sarabia M., Meng L., Aydın F., Gil-Bonillo M., Imaz I., Maspoch D.  
5th European Conference on Metal Organic Frameworks and Porous Polymers, Granada, İspanya, 24 - 27 Eylül 2023, ss.100, (Özet Bildiri)
- VIII. **Development of A New Liquid-Phase Microextraction Method based on The use of Menthol/Decanoic Acid Hydrophobic Eutectic Solvent for Determination of basic Fuchsin Dye in Water**  
Aydın F., Alkan V.  
Global Summit on Advanced Materials and Sustainable Energy (G-AMSE22) , Van, Türkiye, 3 - 04 Ekim 2022,

ss.234-235, (Özet Bildiri)

- IX. The application of TiO<sub>2</sub>/ZnO nanocomposite as a new trapping media for solid phase extraction of U And Th**  
Aydın F., Yılmaz E., DEMİRKIRAN G., ERBAŞ Z., SOYLAK M.  
International Academic Conference on Applied Research in Engineering, Science & Technology, Brussels, Belçika, 14 - 15 Eylül 2018, ss.29, (Özet Bildiri)
- X. Multiwalled carbon nanotube/CuO/Cu<sub>2</sub>O hybrid material as a novel sorbent for fast and effective vortex-assisted solid phase extraction of uranium for ICP-MS detection**  
Aydın F., YILMAZ E., ÖLMEZ E., SOYLAK M.  
International Trace Analysis Congress, ITAC 2018, Sivas, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2018, ss.37, (Özet Bildiri)
- XI. Van Gölü Hidrojeokimyası ve Su Kirliliği Değerlendirmesi**  
Aydın H., Öğün E., Aydın F., Selçuk Zorer Ö., Atıcı A. A., Çavuş A., Özdemir Ö. F., Bora G., Bozlar Pınaroğlu B., Şen F., et al.  
Ulusal Çevre, Deniz ve Kıyı Kirliliği Sempozyumu (UCEDKKS), Bursa, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2017, cilt.000, sa.0, (Özet Bildiri)
- XII. Synthesis, Characterization and Application for Solid Phase Extraction of Trace Metals Combined with FAAS of a New Silica Gel-immobilized Schiff Base Derivative**  
Aydın F., Çakmak R., Levent A.  
5th International Caucasian Symposium on Polymers and Advanced Materials, Tiflis, Gürcistan, 2 - 05 Temmuz 2017, ss.15, (Özet Bildiri)
- XIII. A Novel Technique Based on the Using of Deep Eutectic Solvents (DESS) as Liquid Phase Microextraction Solvent for Determination of Malachite Green Residues in Aquarium and Fish Farm Waters**  
Aydın F., Yılmaz E., Soylak M.  
'The 7th International Conference on Optical Spectroscopy, Laser & Their Applications, Kahire, Mısır, 18 - 20 Ekim 2016, cilt.1, ss.25, (Özet Bildiri)
- XIV. Icp-Oes İle Sığır Kılı Cr, Fe, Cu, Mn, Zn Ve Ni Düzeylerinin Belirlenmesinde Farklı Ön İşlem Tekniklerinin Karşılaştırılması**  
Yücel U. M., Aydın F., Atasoy N.  
V. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2016, cilt.1, ss.25-26, (Özet Bildiri)
- XV. The Using of Deep Eutectic Solvents (DESS) in Spectrophotometric Determination of Curcumin**  
Aydın F., Yılmaz E., Soylak M.  
1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences (1st IBCESS), Giresun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016, cilt.1, ss.200, (Özet Bildiri)
- XVI. Derin Ötektik Çözücü Esaslı Sıvı Faz Mikroekstraksiyonu İle Malahit Yeşilinin Ayrılması ve Zenginleştirilmesi**  
Aydın F., Yılmaz E., Soylak M.  
IV. Eser Analiz (EsAn-2016) Kongresi, Sakarya, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2016, cilt.1, ss.23, (Özet Bildiri)

## Desteklenen Projeler

Aydın F., TÜBİTAK Projesi, 2023 Kahramanmaraş Depremleri Enkazının Su Kaynakları ve Ekosisteme Etkileri Açısından Araştırılması: Antakya Örneği, 2023 - 2026

Aydın F., TÜBİTAK Projesi, Synthesis, Characterization and Applications of New Functional Porous Metal-Organic Framework (MOF)-Based Nanomaterials for the Removal of Metal Pollutants From Water And Development of A Novel Drug Delivery System Based on Astaxanthin Drug Encapsulated in Lipid-In-MOF Nanoparticles, 2021 - 2022

Aydın F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HPLC ile İlaç Etken Madde Tayini İçin Yeni Bir Mikroekstraksiyon Metodunun Geliştirilmesi, 2019 - 2020

Aydın F., DEMİRKIRAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ultra Eser Düzeydeki Uranyum ve Toryumun Katı

Faz Ekstraksiyonu, 2018 - 2019

Aydın F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, U ve Th'un Katı Faz Ekstraksiyonu İçin Yeni Bir Adsorban Olarak TiO<sub>2</sub>/ZnO Nanokompozitinin Uygulanması, 2018 - 2018

Aydın F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eser Analit İyonlarının Tayinleri Öncesi Yeni Ekstraksiyon Yöntemlerinin Geliştirilmesi, 2017 - 2018

Aydın F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alevli Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi (FAAS) cihazının tamir ve bakımı, 2017 - 2017

Aydın F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eczacılık Temel Bilimleri Araştırma Laboratuvarının Altyapısının Geliştirilmesi, 2016 - 2017

Öğün E., Bozlar Pınaroğlu B., SOLMAZ H., ELP M., Özdemir Ö. F., Selçuk Zorer Ö., Şen F., Aydın F., Bora G., Gültekin A., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Gölünün Mikrobiyolojik, Kimyasal ve Radyoaktif Kirlilik Düzeyinin Araştırılması, 2014 - 2017

Aydın F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The 7h International Conference on Optical Spectroscopy Laser Their Applications, 2016 - 2016

Aydın F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metal İyonlarının Misel Oluşumlu Supramoleküler Solvent Bazlı Dispersif Mikroekstraksiyon (SB-DSSME) Tekniği ile Ekstraksiyonu ve Spektrofotometrik Tayinleri, 2014 - 2016

## Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

MICROCHEMICAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

MICROCHEMICAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL DEVOTED TO PROGRESS IN THE USE OF MONITORING DATA IN ASSESSING ENVIRONMENTAL RISKS TO MAN AND THE ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

TOXICOLOGY RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024

MICROCHEMICAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2023

MICROCHEMICAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2023

MICROCHEMICAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

MICROCHEMICAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

TOXICOLOGY RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

Journal of Environmental Monitoring and Assesment, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

International Journal of Chemistry and Technology (IJCT), SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

RSC ADVANCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

RSC ADVANCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2023

JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2022

JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

RSC ADVANCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

Mediterranean Journal of Chemistry, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2017

Turkish Journal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016

Turkish Journal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016

Food Analytical Methods , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016

## Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Inc2-Nanoup-Supramolecular Nanochemistry & Materials Group, Universitat Autònoma de Barcelona, İspanya,

## Metrikler

Yayın: 45

Atıf (WoS): 1018

Atıf (Scopus): 1047

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 14

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

III. BİLSEL International Truva Scientific Researches and Innovation Congress, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2024

III. BİLSEL International Truva Scientific Researches and Innovation Congress, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2024

VI. International Dicle Scientific Research and innovation Congress, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2024

VI. International Dicle Scientific Research and innovation Congress, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2024

7th International Antalya Scientific Research And Innovative Studies Congress, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2024

Biltek-VIII International Symposium on Current Developments in Science, Technology and Social Sciences, Katılımcı, Paris, Fransa, 2023

5th European Conference on Metal Organic Frameworks and Porous Polymers, Katılımcı, Granada, İspanya, 2023

Global Summit on Advanced Materials & Sustainable Energy (G-AMSE22), Katılımcı, Van, Türkiye, 2022

International Academic Conference on Applied Research in Engineering, Science & Technology, Katılımcı, Brussels, Belçika, 2018

EsAN 2018 International Trace Analysis Conference, Katılımcı, Sivas, Türkiye, 2018

5th International Caucasian Symposium, Katılımcı, Tbilisi, Gürcistan, 2017

The 7th International Conference on Optical Spectroscopy, Laser and their Applications, Katılımcı, Al-Qahira, Mısır, 2016

1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences (1st IBCESS), Katılımcı, Giresun, Türkiye, 2016

IV Eser Analiz Kongresi, Katılımcı, Sakarya, Türkiye, 2016

7th Black Sea Basin Conference On Analytical Chemistry (7th BBCAC), Katılımcı, Varna, Bulgaristan, 2015

7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Katılımcı, Kahramanmaraş, Türkiye, 2014

III. Eser Analiz Çalıştayı (EsAn-2014), Katılımcı, Tokat, Türkiye, 2014

X. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2007

III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2006

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

Eser Elementlerin Ayrılması ve Zenginleştirilmesi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2003

Column Chromatographic Preconcentration and Separation of Some Metal Ions on Diaion HP-20 Resin, Katılımcı, Balıkesir, Türkiye, 2000

Determination of Some Metal Ions by AAS in Baking Powder and Baking Soda Samples after Preconcentration and Separation, Katılımcı, Balıkesir, Türkiye, 2000

Tokat İl Merkezi Serum Bakır ve Çinko Düzeyleri, Katılımcı, Türkiye, 2000

HP-20 Reçinesi Dolgulu Mini Kolonlarda Bakır ve Nikelin Zenginleştirilmesi, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2000

## Ödüller

Aydın F., Best Poster Award, 7th Black Sea Basin Conference On Analytical Chemistry (7th BBCAC), Eylül 2015

## Akademi Dışı Deneyim



Diğer Kamu Kurumu, SBÜ Van Eğitim Ve Araştırma Hastanesi , Etik Kurul, Etik Kurul Üyeliđi

Diğer Kamu Kurumu, Devlet Su İřleri, Xvii. Bölge Müdürlüđü

Devlet Su İřleri Genel Müdürlüđü XVII. Bölge Müdürlüđü, Kimyager

Diğer Kamu Kurumu, Devlet Su İřleri Genel Müdürlüđü

Devlet Su İşleri, Teknik Araştırma ve Kalite Kontrol Dairesi Başkanlığı, Kimyager