

## Doç. Dr. ÖNDER AYBASTIER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 1738](tel:+902242941738)

E-posta: [aybastier@uludag.edu.tr](mailto:aybastier@uludag.edu.tr)

Diğer E-posta: [aybastier@gmail.com](mailto:aybastier@gmail.com)

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/aybastier>

Posta Adresi: Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü Nilüfer BURSA

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: H4TRtqAAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0380-1992

Publons / Web Of Science ResearcherID: X-4621-2018

ScopusID: 35344478800

Yoksis Araştırmacı ID: 134824

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Türkiye 2010 - 2016

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Türkiye 2006 - 2010

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, Türkiye 2001 - 2005

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, Web of Science Core Collection: Discovery Starts Here!, Web of Science, 2021

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitimde İnovasyon ve Etkileşim, Bursa Uludağ Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2021

Mesleki Eğitim, Kimyasal Ölçümlerde Kalite Semineri, Metroloji Enstitüsü, 2019

Mesleki Kurs, DNA Hasarı, Onarımı ve Tandem Kütle Spektrometrik Değerlendirilmesi, Teorik ve Uygulamalı Kurs, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2018

Mesleki Eğitim, Analiz Hayatın Her Anında/Günlük Yaşam ve İleri Analitik Teknikler Semineri, Ant Teknik, 2018

Mesleki Eğitim, Proficiency Testing and Statistical Evaluation, Europe & Metrology in Turkey, 2012

Mesleki Kurs, Oksidatif Stres, DNA Hasarı, DNA Onarımı ve Hastalıklarla İlişkisi, Teorik ve Uygulamalı Kurs, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2012

Mesleki Eğitim, Integrated Quality Systems – an interpretation for universities, Europe & Metrology in Turkey, 2011

Mesleki Eğitim, Ultra Yüksek Performanslı Likit Kromatografi Kolonlar ve İleri Uygulama Teknikleri Semineri, SEM, 2011

### Yaptığı Tezler

Doktora, DNA'nın Oksidatif Hasarı Üzerine Fenolik Maddelerin Etkisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, 2016

Yüksek Lisans, Bitkisel Atık Yağların Karakterizasyonu ve Biyodizel Üretiminde Değerlendirilmesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, 2010

## Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya, Kemometri, Kromatografi, Kütle Spektroskopisi, Spektroskopik Yöntemler, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, 2016 - 2021

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, 2011 - 2016

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2009 - 2010

## Akademik İdari Deneyim

ARGE Koordinatörlüğü Danışma Kurulu Üyeliği, Bursa Uludağ Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlük, 2024 - Devam Ediyor  
Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, U.Ü.Malzeme Bilimleri Uygulama Ve Araştırma Merkezi (Muam), 2024 - Devam Ediyor

İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2018 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Analitik Kimya, Lisans, 2024 - 2025, 2022 - 2023

Bitirme Çalışması II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Gıda Kimyası ve Analizleri, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Analitik Kimya Laboratuvarı II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Genel Kimya, Lisans, 2023 - 2024

Dna Hasarı, Onarımı, Hasar Ürünlerinin Analizi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Oksidatif Stres ve Antioksidan Savunma Mekanizmaları, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Bitirme Çalışması I, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Instrumental Analysis Laboratory, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Analitik Kimya Laboratuvarı, Lisans, 2024 - 2025, 2022 - 2023

Ekstraksiyon Yöntemleri ve Uygulamaları, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Analitik Kimya II, Lisans, 2022 - 2023

Kimya III (Analitik Kimya), Lisans, 2023 - 2024

Kimya Laboratuvarı III, Lisans, 2023 - 2024

Instrumental Analysis, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Genel Kimya, Lisans, 2018 - 2019

## Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ağustos, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Ağustos, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Teknik Üniversitesi, Ekim, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2023  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2023  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2023  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Bursa Uludağ Üniversitesi, Ocak, 2023  
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Temmuz, 2022  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Bursa Uludağ Üniversitesi, Haziran, 2022  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Haziran, 2022  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bursa Uludağ Üniversitesi, Haziran, 2022  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Ocak, 2022

## Tasarladığı Dersler

Aybastier Ö., İlaç ve Etkin Madde Analizleri, Lisans, 2023 - 2024  
Aybastier Ö., Ekstraksiyon Yöntemleri ve Uygulamaları, Lisans, 2022 - 2023  
Aybastier Ö., Oksidatif Stres Ve Antioksidan Savunma Mekanizmaları, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Aybastier Ö., DNA Hasarı Onarımı ve Hasar Ürünlerinin Analizi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

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

- I. **Physicochemical properties of oleaster extract and the role of oleaster antioxidants on oxidative induced DNA damage**  
ŞAHİN S., AYBASTIER Ö.  
FOOD SCIENCE & NUTRITION, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Improvement of Cross-linked Alginate Hydrogel Microparticles Loaded with Galangin-β-Cyclodextrin Complex by Response Surface Methodology**  
ŞAHİN S., AYBASTIER Ö., Dorken E. A., Patır İ.  
Journal of Polymers and the Environment, cilt.32, sa.7, ss.3313-3325, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Characterization of Cichorium intybus L. Extract in Preventing Oxidative DNA Base Damage Using Gas Chromatography–Tandem Mass Spectrometry (GC–MS/MS)**  
Aybastier Ö., Aklan A.  
ANALYTICAL LETTERS, cilt.1, sa.1, ss.1-10, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **SLX5 deletion confers tolerance to oxidative stress in Saccharomyces cerevisiae**  
Thomas P. B., Kaluc N., AYBASTIER Ö.  
FEMS MICROBIOLOGY LETTERS, cilt.369, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **The Anticancer Effect of *Inula viscosa* Methanol Extract by miRNAs' Re-regulation: An *in vitro* Study on Human Malignant Melanoma Cells.**  
Colak D. K., Egeli Ü., Eryılmaz I. E., Aybastier O., Malyer H., Cecener G., Tunca B.  
Nutrition and cancer, cilt.74, sa.1, ss.211-224, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Optimization and validation of ultrasensitive GC-MS/MS method to measure oxidatively induced DNA damage products and role of antioxidants in oxidation mechanism**  
AYBASTIER Ö., Demir C.  
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.200, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Efficacy of methanol-water extract of Inula helenium root against oxidative DNA damage**  
AYBASTIER Ö.  
JOURNAL OF TRADITIONAL CHINESE MEDICINE, cilt.41, sa.2, ss.293-300, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Study of the Ability of Lutein and Neoxanthin as Standards and in the Extract of Chlamydomonas reinhardtii to Prevent Oxidatively Induced DNA Base Damage Using Ultrasensitive GC-MS/MS Analysis**  
Sahin S., Aybastier Ö., Dawbaa S., Karkar B., Çakmak T.

CHROMATOGRAPHIA, cilt.83, sa.8, ss.919-926, 2020 (SCI-Expanded)

- IX. **Quantification of DNA damage products by gas chromatography tandem mass spectrometry in lung cell lines and prevention effect of thyme antioxidants on oxidative induced DNA damage**  
Aybastier Ö., Dawbaa S., Demir C., Akgun O., Ulukaya E., Arı F.  
MUTATION RESEARCH-FUNDAMENTAL AND MOLECULAR MECHANISMS OF MUTAGENESIS, cilt.808, ss.1-9, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Investigation of antioxidant ability of grape seeds extract to prevent oxidatively induced DNA damage by gas chromatography-tandem mass spectrometry**  
Aybastier Ö., Dawbaa S., Demir C.  
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES, cilt.1072, ss.328-335, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Ultrasensitive determination of DNA oxidation products by gas chromatography-tandem mass spectrometry and the role of antioxidants in the prevention of oxidative damage**  
Dawbaa S., Aybastier Ö., Demir C.  
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES, cilt.1051, ss.84-91, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Optimization of Ultrasonic-Assisted Extraction of Quercetin and Cyanidin from Pyracantha Coccinea and Their Scavenging Effect on Free Radicals**  
Şahin S., Aybastier Ö., Demir C.  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.40, sa.4, ss.472-479, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Immobilization of Candida antarctica Lipase A on Chitosan Beads for the Production of Fatty Acid Methyl Ester from Waste Frying Oil**  
AYBASTIER Ö., Demir C.  
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.36, sa.21, ss.2313-2319, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Optimisation of ultrasonic-assisted extraction of antioxidant compounds from Artemisia absinthium using response surface methodology**  
ŞAHİN S., AYBASTIER Ö., Isik E.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.141, sa.2, ss.1361-1368, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Response Surface Optimized Ultrasonic-Assisted Extraction of Quercetin and Isolation of Phenolic Compounds From Hypericum perforatum L. by Column Chromatography**  
AYBASTIER Ö., ŞAHİN S., Demir C.  
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.48, sa.11, ss.1665-1674, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Optimization of ultrasonic-assisted extraction of antioxidant compounds from blackberry leaves using response surface methodology**  
AYBASTIER Ö., Isik E., ŞAHİN S., Demir C.  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.44, ss.558-565, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Orthogonal signal correction-based prediction of total antioxidant activity using partial least squares regression from chromatograms**  
ŞAHİN S., Isik E., AYBASTIER Ö., Demir C.  
JOURNAL OF CHEMOMETRICS, cilt.26, sa.7, ss.390-399, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Determination of total phenolic content in Prunella L. by horseradish peroxidase immobilized onto chitosan beads**  
AYBASTIER Ö., ŞAHİN S., Isik E., Demir C.  
ANALYTICAL METHODS, cilt.3, sa.10, ss.2289-2297, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **Optimization of immobilization conditions of Thermomyces lanuginosus lipase on styrene-divinylbenzene copolymer using response surface methodology**  
AYBASTIER Ö., Demir C.  
JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS B-ENZYMATIC, cilt.63, ss.170-178, 2010 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Chemometric Optimization of Ultrasonic Assisted Extraction Parameters of Antioxidants from White Chicory (Cichorium intybus L.)**  
AYBASTIER Ö., Aklan A.  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.553-565, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Karaduttan (Morus Nigra L.) Antioksidan Bileşiklerin Kromatografik Yöntemlerle İzolasyonu ve Tayini**  
Aybastier Ö.  
GIDA, cilt.46, sa.1, ss.32-41, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Farklı Formlardaki Ginkgo biloba'nın Antioksidan Özelliklerinin Belirlenmesi**  
Aybastier Ö.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.18, ss.206-212, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Antioxidant Activity Assay of Phenolic Compounds Isolated from Origanum Onites L. Aromatic Water by High Performance Liquid Chromatography**  
Aybastier Ö., Demir C.  
Annals of Nutritional Disorders & Therapy, cilt.4, sa.3, ss.1-4, 2017 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Antioxidants and Health**  
AYBASTIER Ö.  
Research and Reviews in Science and Mathematics - II, Akgül Hasan, Aksoy Ahmet, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.81-100, 2021
- II. **DNA'nın Yapısı, Hasarı, Onarımı ve Hasar Ürünlerinin Tayini**  
Aybastier Ö.  
Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Teori ve Araştırmalar, E. Nihal Ercan, Hasan Akgül, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.145-170, 2020

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Ülkemizde Yetiştirilen Greyfurt Çeşitlerinin Antioksidan Özelliklerinin Spektroskopik Yöntemlerle Araştırılması**  
Yıldız G., Aybastier Ö.  
9. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, Bursa, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2024
- II. **Meryem Ana Otundan (Anastatica hierochuntica L.) Antioksidan Maddelerin Ultrasonik Destekli Ekstraksiyon Parametrelerinin Kemometrik Optimizasyonu**  
Berber A., Yıldız G., Aklan A., Aybastier Ö.  
9. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, Bursa, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2024
- III. **Rezene ve Okaliptus Uçucu Yağlarının En Uygun Karışım Oranının Belirlenmesi ve Bu Karışımın Antibakteriyel Özelliği**  
Duran E., Yıldız G., Aklan A., Aybastier Ö.  
9. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, Bursa, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2024
- IV. **Muz Kabuğu Ekstraktlarının Antioksidan Özellikleri Ve Antibakteriyel Aktivitesi**  
İhlamur E., Aklan A., Yıldız G., Aybastier Ö.  
9. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, Bursa, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2024
- V. **Hylocereus undatus Kabuğundan Antioksidan Bileşiklerin Derin Ötektik Çözücü ile Ultrasonik Destekli Ekstraksiyon Koşullarının Kemometrik Optimizasyonu ve Ekstraktın Sitotoksik Etkisinin İncelenmesi**

Akkan A., Aybastier Ö.

9. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, Bursa, Türkiye, 27 Mayıs 2024

- VI. **Investigation of The Effect of Natural Antioxidant Additives in PVC Profile Production**  
Sevme S., Akkan A., Aybastier Ö.  
12th Aegean Analytical Chemistry Days, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2023
- VII. **Investigation of The Effect of Cichorium intybus L. to Prevent Oxidative DNA Base Damage**  
Akkan A., AYBASTIER Ö.  
12th Aegean Analytical Chemistry Days, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2023
- VIII. **Determination of The Inhibitory Effect of Helichrysum arenarium L. on Oxidative DNA Base Damage by GC-MS/MS**  
Yıldız G., AYBASTIER Ö.  
12th Aegean Analytical Chemistry Days, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2023
- IX. **Determination of Antioxidant Properties and Contents of Helichrysum Arenarium L. Extracts, Investigation of Anti-growth Effects Against Human Breast Cancer Cell Lines**  
Yıldız G., AYBASTIER Ö., SARIMAHMUT M., ARI F.  
3rd International Multidisciplinary Cancer Research Congress, İstanbul, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2023, ss.73
- X. **Kozmetik Uygulamalarda Kullanılabilecek Lipozomal Kekik (Origanum Onites L.) Yağı Eldesi**  
Akkan A., AYBASTIER Ö.  
XXI. Kromatografi Kongresi, Aydın, Türkiye, 14 - 16 Haziran 2023
- XI. **Oksidatif Dna Baz Hasarına Karşı Engerek Otu Ekstraktının Koruyucu Etkisinin Belirlenmesi**  
Aybastier Ö.  
10. Analitik Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2022, ss.20-21
- XII. **Echium vulgare Bitkisinden Elde Edilen Ekstrelerin Büyüme Baskılayıcı Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
SARIMAHMUT M., AYBASTIER Ö., Aydın İ., ARI F., ÇELİKLER KASIMOĐULLARI S.  
2nd International Multidisciplinary Cancer Research Congress, Giresun, Türkiye, 21 - 24 Temmuz 2022, ss.54-55
- XIII. **Optimization of Extraction of Rutin From Butcher's Broom Fruit by Central Composite Design**  
Aybastier Ö.  
Anatolian Congress 6th International Applied Sciences Congress, Van, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2021, ss.68
- XIV. **The Effect of St. John's Wort Essential Oil and Distilled Water to Prevent Oxidative DNA Base Damage**  
Aybastier Ö.  
Middle East International Conference on Contemporary Scientific Studies-V, Ankara, Türkiye, 27 - 28 Mart 2021, ss.474-479
- XV. **Inula Viscosa Bitkisinin Metanol Özütünün Malign Melanom Hücre Hattındaki Antitümöral ve Sitotoksik Etkisinin Araştırılması**  
Koçak D. K., Egeli Ü., Eryılmaz I. E., Aybastier Ö., Malyer H., Çeçener G., Tunca B.  
16. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2019
- XVI. **Investigation of Antioxidant Ability of Inula helenium Roots to Prevent Oxidatively Induced DNA Damage by Gas Chromatography-Tandem Mass Spectrometry**  
Aybastier Ö.  
1st Eurasia Biochemical Approaches Technologies, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2018
- XVII. **The Effect of Vitis Vinifera Tendril Extract on the Prevention of Oxidative DNA Damage**  
Aybastier Ö., Dawbaa S., Demir C.  
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017
- XVIII. **Determination of Antioxidant Properties of Inula helenium Roots and Cotinus coggygia Leaves**  
Çalıřkan N., Aybastier Ö.  
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017
- XIX. **DNA Baz Hasar Ürünleri Oluřumu Üzerine Antioksidanların Etkisi**  
Aybastier Ö., Demir C., Arı F., Akgün O., Ulukaya E.  
VIII. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Isparta, Türkiye, 30 Mayıs - 03 Haziran 2016
- XX. **Oksidatif DNA Hasarı Mekanizma Hasar Ürünleri ve Ölçümü**

- Demir C., Aybastier Ö.  
VIII. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Isparta, Türkiye, 30 Mayıs - 03 Haziran 2016
- XXI. **DNA Oksidatif Hasar Ürünlerinin GC MS MS ile Eser Analizi**  
Demir C., Aybastier Ö.  
IV. Eser Analiz Kongresi, Sakarya, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016
- XXII. **Oksidatif DNA Hasar Ürünlerinin GC MS MS ile Belirlenmesi**  
Aybastier Ö., Demir C.  
XIV. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Elazığ, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2015
- XXIII. **DNA nın Oksidatif Hasarı Üzerine Sarı Kantaronun Hypericum Perforatum Etkisinin Belirlenmesi**  
Dede E., Aybastier Ö., Demir C.  
VI. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, İzmir, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2015
- XXIV. **The Effects of Antioxidants on Biomarkers Related to DNA Oxidative Damage**  
Aybastier Ö., Demir C.  
Pittcon 2015, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 12 Mart 2015
- XXV. **Antioxidant Effects and Kinetic Properties of Carvacrol Thymol and Thymoquinone against the Fenton Reaction**  
Aybastier Ö., Demir C.  
Pittcon 2015, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 12 Mart 2015
- XXVI. **Ateş Dikeni Meyvesi İle Yapılan Kemometrik Çalışma Hedef Kuersetin Bileşiğinin Yüksek Miktarlarda Eldesi**  
Şahin S., Aybastier Ö., Demir C.  
UÜ Bilgilendirme ve Ar-ge Günleri, Bursa, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2014
- XXVII. **Karvakrol Timol ve Timokinon Moleküllerinin Fenton Reaksiyonuna Karşı Antioksidan Etkisi**  
Aybastier Ö., Demir C.  
VII. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2014
- XXVIII. **Kaktüs Frailea Mammifera Bitkisinin Organlarındaki Antioksidan Özellikteki Fenolik Maddelerin Belirlenmesi**  
Kütükçü M., Aybastier Ö., Demir C.  
V. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2014
- XXIX. **Isolation of Phenolic Compounds from Black Mulberry Morus Nigra L by Column Chromatography**  
Aybastier Ö., Işık K., Demir C.  
6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Trabzon, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013
- XXX. **Response Surface Optimized Ultrasonic Extraction of Antioxidant Compounds from Pyracantha coccinea**  
Şahin S., Aybastier Ö., Demir C.  
6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Trabzon, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013
- XXXI. **Antioxidant Effects of Resveratrol Carvacrol and Ellagic Acid Against Fenton Reaction**  
Aybastier Ö., Demir C.  
6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Trabzon, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013
- XXXII. **Pyracantha coccinea Ateş Dikeni Meyvesinden Kuersetin Ekstraksiyon Parametrelerinin Kemometrik Optimizasyonu**  
Aybastier Ö., Şahin S., Demir C.  
Kromatografi 2013 Kongresi, Bursa, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2013
- XXXIII. **Çilekli Yoğurttan Antioksidan Madde Ekstraksiyonu Parametrelerinin Kemometrik Optimizasyonu**  
Aybastier Ö., Şahin S., Demir C.  
Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2012
- XXXIV. **Optimization of Ultrasonic assisted Acidic Hydrolysis of Rutin by Response Surface Methodology**  
Aybastier Ö., Işık E., Demir C.  
8th Aegean Analytical Chemistry Days, İzmir, Türkiye, 16 - 20 Eylül 2012
- XXXV. **Determination Of Phenolic Compounds in Hypericum Perforatum L and Isolation by Column Chromatography**

- Aybastier Ö., Şahin S., Demir C.  
3rd PAK-TURK Conference on Chemical Sciences, Bursa, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2012
- XXXVI. **Çilekli Yoğurttan Antioksidan Madde Ekstraksiyonu Parametrelerinin Merkezi Kompozit Dizayn İle Optimizasyonu**  
Bayram Z., Özkaynak S., Aybastier Ö., Şahin S., Demir C.  
VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Hatay, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- XXXVII. **Antioksidan Özelliğe Sahip Rutin in Ultrasonik Enzimatik Hidroliz Koşullarının Optimizasyonu**  
Işık E., Aybastier Ö., Demir C.  
VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Hatay, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- XXXVIII. **Böğürtlen Yaprağından Antioksidan Maddelerin Ultrasonik Ekstraksiyon Parametrelerinin Kemometrik Optimizasyonu**  
Aybastier Ö., Işık E., Şahin S., Demir C.  
VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Hatay, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- XXXIX. **Endüstriyel Üretim Proses Parametrelerinin Kemometrik Optimizasyonu**  
Şahin S., Aybastier Ö., Işık E., Demir C.  
1.Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2011
- XL. **Tıbbi ve Aromatik Bitkilere Kimyasal Bir Bakış**  
Şahin S., Aybastier Ö., Işık E., Demir C.  
1.Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2011
- XLI. **Response Surface Optimized Ultrasonic Assisted Extraction of Phenolic Compounds from Artemisia L**  
Şahin S., Aybastier Ö., Işık E., Demir C.  
1st International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2011
- XLII. **Response Surface Optimized Ultrasonic Assisted Extraction of Quercetin from Hypericum Perforatum L**  
Aybastier Ö., Şahin S., Demir C.  
1st International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2011
- XLIII. **Fenolik Maddelerin Ekstraksiyonu ve Antioksidan Aktivitelerinin Tayini**  
Aybastier Ö., Şahin S., Demir C.  
II. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, Bolu, Türkiye, 14 - 17 Haziran 2011
- XLIV. **Pirininin Enzim Tutuklanmasında Destek Maddesi Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması**  
Üneş T., Aybastier Ö., Yücel Y.  
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 03 Temmuz 2010
- XLV. **Kromatografik Veriler Kullanılarak Kemometrik Yöntemler ile Antioksidan Aktivite Tayini**  
Demir C., Şahin S., Esra S., Aybastier Ö.  
V. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- XLVI. **Kitosan Kürelere HRP Enzimi İmmobilizasyonu ile Bitki Örneklerinde Enzimatik Toplam Fenol Tayini**  
Aybastier Ö., Şahin S., Esra S., Demir C.  
V. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- XLVII. **Prediction of Total Antioxidant Activity from Chromatograms by Net Analyte Signal and Orthogonal Signal Correction Partial Least Squares Regression**  
Şahin S., Esra S., Aybastier Ö., Demir C.  
Workshop On Antioxidant Measurement Assay Methods, İstanbul, Türkiye, 21 Nisan 2010
- XLVIII. **Lipozyme TL 100L Enziminin Stiren Divilbenzen Polimeri Üzerine İmmobilizasyon Parametrelerinin Kemometrik Optimizasyonu**  
AYBASTIER Ö., DEMİR C.  
IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2008
- XLIX. **Lipaz Enziminin Değişik Matriklere İmmobilizasyonu ve Biyodizel Üretiminde Kullanılması**  
Aybastier Ö., Dizge N., Yücel Y., Demir C., Keskinler B.  
1. Ulusal Yağlı Tohumlu Bitkiler ve Biyodizel Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2007
- L. **Kanola Yağının Lipaz Katalizli Transesterifikasyonu**  
Aybastier Ö., Dizge N., Yücel Y., Demir C., Keskinler B.



1. Ulusal Yağlı Tohumlu Bitkiler ve Biyodizel Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2007

**LI. Bazı Lipaz Enzimlerinin Polimer Matriksi Üzerine İmmobilizasyonu ve Biyodizel Üretiminde Kullanılması**

Aybastier Ö., Yücel Y., Demir C.

3. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Bursa, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2007

## Desteklenen Projeler

AYBASTIER Ö., ABBAK Ö., KURT M., YILDIZ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Grefurt Çeşitlerinin Antioksidan Özelliklerinin Belirlenmesi ve İyonlaştırıcı Radyasyon Kaynaklı DNA Baz Hasarı Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2024 - Devam Ediyor

Aybastier Ö., Erdal M. S., TÜBİTAK Projesi, Pitaya (*Hylocereus Costaricensis*) Kabuğu Özütü Yüklü Lipozom İlaveli Onarıcı Dudak Balmı Formülasyonu Geliştirilmesi, Dudak Balminin DNA'yı Oksidatif Hasara Karşı Koruma Etkisi Ve Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2024 - 2025

Aybastier Ö., Yıldız G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Damkoruğu (P sediforme) Çiçeğinin Antioksidan ve Sitotoksik Özelliklerinin Araştırılması, 2024 - 2024

AYBASTIER Ö., AKLAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beyaz Etli Pitaya *Hylocereus undatus* Meyvesinin Kabuklarından Antioksidan Bileşiklerin Derin Ötektik Çözücüler ile Ekstraksiyon Koşullarının Kemometrik Optimizasyonu ve Ekstraktın Sitotoksik Etkisinin İncelenmesi, 2023 - 2024

AYBASTIER Ö., ERYILMAZ I. E., EGELİ Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Bazı Otokton Üzüm Çeşitlerinden ve Fermente Hallerinden Elde Edilecek Ekstraktların Parkinson Hastalığı in vitro Modelinde Rejeneratif ve Nöro-koruyucu Etkilerinin Moleküler Düzeyde Araştırılması, 2018 - 2024

Aybastier Ö., Egelü Ü., Eryılmaz I. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Inula Viscosa* Yapraldarından Elde Edilen Metanol ve Su Özütlerinin Malign Melanom Hücre Hatları Üzerine Sitotoksik ve Antiproliferatif Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 2021

Arı F., Şahin S., Aybastier Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Malign ve Sağlıklı Akciğer Hücrelerinde Oksidatif DNA Hasarı Markör Ürünlerinin Belirlenmesi ve Hasar Oluşumunu Antioksidanların Baskılama Mekanizmalarının Araştırılması, 2014 - 2020

Aybastier Ö., Şahin S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Doğal Örneklerden Fenolik Maddelerin İzolasyonu ve Bu Maddelerin DNA Oksidatif Hasarı Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2013 - 2020

Şahin S., Aybastier Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Stres Ortamlarında Mikroalglerin Sentezlediği Karotenoidlerin Oluşum Mekanizmasının İncelenmesi ve Antioksidan Özelliklerinin Belirlenmesi, 2013 - 2019

Şahin S., Aybastier Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kestane Ballarının Serbest Radikalleri Süpürme Özelliklerinin Araştırılması. Araştırmacı. Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, 2017 - 2018

## Patent

Şahin S., Dorken E. A., Aybastier Ö., GALANGİN İÇEREN YENİ BİR HİDROJEL, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Başvuru Numarası: 2021/015961 , Standart Tescil, 2021

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Science Journal of Analytical Chemistry , Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

International Journal of Analytical and Applied Chemistry, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

Current Trends in Chemical Engineering and Process Technology, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Medical & Analytical Chemistry International Journal, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

European Journal of Biology, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2024

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ FEN DERGİSİ = SÜLEYMAN DEMİREL UNIVERSITY

FACULTY OF ARTS AND SCIENCE JOURNAL OF SCIENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2024

TÜBİTAK Projesi, 2237 - Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2024

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kafkas Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2024

ANALYTICAL LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

TÜBİTAK Projesi, 2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Mart 2024

TÜBİTAK Projesi, 2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Mart 2024

TÜBİTAK Projesi, 2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Mart 2024

TÜBİTAK Projesi, 2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Mart 2024

TÜBİTAK Projesi, 2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Mart 2024

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi,

Türkiye, Mart 2024

FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

Eskişehir Technical University Journal of Science and and Technology A- Applied Sciences and Engineering, Hakemli

Bilimsel Dergi, Ekim 2023

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2023

Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2023

FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

PHYTOTHERAPY RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023

FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2022

Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, TÜSEB, Türkiye, Mayıs 2022

FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi,

Türkiye, Nisan 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi,

Türkiye, Nisan 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi,

Türkiye, Nisan 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi,

Türkiye, Nisan 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi,

Türkiye, Nisan 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi,

Türkiye, Nisan 2022

FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2021

FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021  
FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021  
FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021  
Food and Health, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2021  
FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021  
TRAKYA UNİVERSİTY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2021  
FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
NATURAL PRODUCT RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
JOURNAL OF THE TURKİSH CHEMICAL SOCIETY, SECTION A: CHEMISTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2020

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Aybastier Ö., 9. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Bursa, Türkiye, Mayıs 2024  
Aybastier Ö., 10. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Muğla, Türkiye, Eylül 2022

## **Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri**

Chromatography Research Group (Crg), Bursa Uludağ Üniversitesi, Turkey,  
[https://www.instagram.com/chromatography\\_research\\_group/](https://www.instagram.com/chromatography_research_group/), 2023 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 76  
Atıf (WoS): 389  
Atıf (Scopus): 422  
H-İndeks (WoS): 9  
H-İndeks (Scopus): 10

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

12th Aegean Analytical Chemistry Days, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2023  
3rd International Multidisciplinary Cancer Research Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2023  
21. Kromatografi Kongresi, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2023  
10. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2022  
Anatolian Congress 6th International Applied Sciences Congress, Katılımcı, Van, Türkiye, 2021  
Middle East International Conference on Contemporary Scientific Studies-V, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021  
1st Eurasia Biochemical Approaches & Technologies (EBAT) Congress, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018  
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2017  
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2016  
14. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2015  
Pittcon 2015, Katılımcı, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 2015  
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Katılımcı, Kahramanmaraş, Türkiye, 2014  
5. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014  
6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2013

Kromatografi Kongresi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2013  
8th Aegean Analytical Chemistry Days, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2012  
3rd PAK-TURK Conference on Chemical Sciences, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2012  
6. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Katılımcı, Hatay, Türkiye, 2012  
1st International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011  
2. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, Katılımcı, Bolu, Türkiye, 2011  
5. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2010  
Workshop on Antioxidant Measurement Assay Methods, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010  
1. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2010  
4. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2008  
3. Ulusal Afinitik Teknikler Kongresi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2007  
1. . Ulusal Yağlı Tohumlu Bitkiler ve Biyodizel Sempozyumu, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2007  
2. Ulusal Tekstil Yardımcı Kimyasalları Kongresi, Katılımcı, Burdur, Türkiye, 2004

## **Davetli Konuşmalar**

Yenilenebilir Enerji, Seminer, TÜBİTAK Bilim Söyleşileri, Türkiye, Nisan 2024  
Yaşamın Sırrı DNA, Seminer, TÜBİTAK BUTAL Bilim Günleri, Türkiye, Mart 2024  
Yenilenebilir Enerji, Seminer, TÜBİTAK Bilim Söyleşileri, Türkiye, Aralık 2023  
Atomdan Moleküle Kimya, Seminer, Murat Hüdavendigar Uluslararası İmam Hatip Lisesi, Türkiye, Kasım 2023  
Yaşamın Sırrı DNA, Seminer, Murat Hüdavendigar Uluslararası İmam Hatip Lisesi, Türkiye, Ekim 2022  
Dünya Mol Günü, Seminer, Uludağ Koleji, Türkiye, Ekim 2022

## **Burslar**

Bilim İnsanı Destekleme Daire Başkanlığı Yurtiçi Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2010 - 2015  
Bilim İnsanı Destekleme Daire Başkanlığı Yurtiçi Yüksek Lisans Bursu, TÜBİTAK, 2006 - 2008

## **Ödüller**

Aybastier Ö., 2016 Yılı'nın En İyi Doktora Tezi Ödülü, Bursa Uludağ Üniversitesi, Temmuz 2016  
Aybastier Ö., Poster İkinciliği Ödülü, 1St International Conference On New Trends In Chemometrics And Applications, Ekim 2011

## **Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri**

Kurumsal Temsil, Bursa Büyükşehir Belediyesi, Türkiye, Bursa, 2022 - 2022