

Assoc. Prof. LOKMAN DURMAZ

Personal Information

Email: ldurmaz@erzincan.edu.tr

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/ldurmaz>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3773-5751

Yoksis Researcher ID: 42091

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya/ Kimya, Turkey 2011 - 2015

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya/ Kimya, Turkey 2008 - 2011

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Other, AROMATERAPİ, KOMPRESLER VE YAĞLAR, Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, 2018

Other, BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE MAKALE YAZIMI, Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, 2018

Education Management and Planning, İlk Yardımcı Sertifikası, Erzincan Üniversitesi, 2014

Dissertations

Doctorate, Bazı Kumarin Türevleri: Antioksidan Kapasiteleri ve insan karbonik Anhidraz izoenzimleri (hCA I ve II) ile Asetilkolinesteraz enzimi üzerine etkileri, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/ Biyokimya, 2015

Postgraduate, Bazı bileşiklerin emülsiyon, lipozom ve radikal ortamındaki antioksidan davranışlarının incelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/ Biyokimya, 2011

Research Areas

Chemistry, Biochemistry, Enzyme Kinetics, Natural Sciences

Academic and Administrative Experience

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Erzincan Binali Yıldırım University, Çayırılı Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2021 - Continues

University Executive Board Member, Erzincan Binali Yıldırım University, Çayırılı Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2021 - Continues

Head of the Department Bologna Commission, Erzincan Binali Yıldırım University, Çayırılı Meslek Yüksekokulu, Tıbbi

Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2018 - Continues

Farabi Program Department Coordinator, Erzincan Binali Yıldırım University, Çayırli Meslek Yüksekokulu, Tıbbi

Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2018 - Continues

Erzincan Üniversitesi, Çayırli Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Teknikler Bölümü, 2016 - Continues

Courses

Klinik Biyokimya II, Associate Degree, 2021 - 2022
Hormon Biyokimyası, Associate Degree, 2021 - 2022
Biyokimyada Özel Tetkikler, Associate Degree, 2021 - 2022
Clinic Biochemistry-II, Associate Degree, 2021 - 2022
Genel Matematik, Associate Degree, 2021 - 2022
Genel Matematik, Associate Degree, 2021 - 2022
Temel Lab. Uygulamaları-I, Associate Degree, 2021 - 2022
Temel Laboratuvar Uygulamaları-II, Associate Degree, 2021 - 2022
Genel Matematik, Associate Degree, 2020 - 2021
İmmünolojik Yöntemler, Associate Degree, 2020 - 2021
Klinik Biyokimya-I, Associate Degree, 2021 - 2022
Matematik-II, Associate Degree, 2020 - 2021
Biyokimyada Özel Tetkikler, Associate Degree, 2020 - 2021
Kariyer Planlama, Associate Degree, 2021 - 2022
Klinik Biyokimya-II, Associate Degree, 2020 - 2021
Klinik Biyokimya-I, Associate Degree, 2021 - 2022
Hormon Biyokimyası, Associate Degree, 2020 - 2021
Tıbbi Lab. Organizasyonu, Associate Degree, 2019 - 2020
Temel Laboratuvar Uygulamaları-I, Associate Degree, 2020 - 2021
Matematik-II, Associate Degree, 2019 - 2020
Klinik Biyokimya-I, Associate Degree, 2020 - 2021
Tıbbi Laboratuvar Terimleri, Associate Degree, 2019 - 2020
Biyokimyada Özel Tetkikler, Associate Degree, 2019 - 2020
Klinik Biyokimya-II, Associate Degree, 2019 - 2020
Genel Biyokimya, Associate Degree, 2018 - 2019
Temel Laboratuvar Uygulamaları I, Associate Degree, 2019 - 2020
İmmünolojik Yöntemler, Associate Degree, 2018 - 2019
Klinik Biyokimya-II, Associate Degree, 2018 - 2019
Gıda Katkı Maddeleri, Associate Degree, 2018 - 2019
Klinik Biyokimya-I, Associate Degree, 2019 - 2020
Klinik Biyokimya-I, Associate Degree, 2017 - 2018
Meslek Etiği, Associate Degree, 2018 - 2019
Biyokimyada Özel Tetkikler, Associate Degree, 2017 - 2018
Genel Biyoloji, Associate Degree, 2017 - 2018
Biyokimyada Özel Tetkikler, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015
Genel Biyokimya, Associate Degree, 2017 - 2018
İmmünolojik Yöntemler, Associate Degree, 2017 - 2018
Hormon Biyokimyası, Associate Degree, 2017 - 2018
Klinik Biyokimya-I, Associate Degree, 2018 - 2019
Hormon Biyokimyası, Associate Degree, 2018 - 2019
İmmünolojik Yöntemler, Associate Degree, 2017 - 2018
Klinik Biyokimya-II, Associate Degree, 2017 - 2018
Temel Laboratuvar Uygulamaları-I, Associate Degree, 2018 - 2019

Temel Laboratuvar Uygulamaları-I, Associate Degree, 2017 - 2018
Hormon Biyokimyası, Associate Degree, 2016 - 2017
Temel Laboratuvar Uygulamaları-I, Associate Degree, 2017 - 2018
Tıbbi Laboratuvar Organizasyonu, Associate Degree, 2016 - 2017
Klinik Biyokimya-I, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Genel Biyokimya, Associate Degree, 2016 - 2017
Genel Biyoloji, Associate Degree, 2016 - 2017
Hormon Biyokimyası, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
İmmünolojik Yöntemler, Associate Degree, 2016 - 2017
Klinik Biyokimya-II, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Genel Biyoloji, Associate Degree, 2017 - 2018
Tıbbi Laboratuvar Organizasyonu, Associate Degree, 2016 - 2017
Klinik Biyokimya-II, Associate Degree, 2016 - 2017
Temel Laboratuvar Uygulamaları-I, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
İmmünolojik Yöntemler, Associate Degree, 2016 - 2017
Hormon Biyokimyası, Associate Degree, 2017 - 2018
Genel Biyokimya, Associate Degree, 2016 - 2017
Süt Ürünleri Analizleri, Associate Degree, 2015 - 2016
Biyokimyada Özel Tetkikler, Associate Degree, 2016 - 2017
Genel Biyoloji, Associate Degree, 2016 - 2017
Biyokimya, Associate Degree, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Temel Laboratuvar Uygulamaları-I, Associate Degree, 2016 - 2017
İmmünolojik Yöntemler, Associate Degree, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Klinik Biyokimya-I, Associate Degree, 2016 - 2017
Gıda katkı maddeleri, Associate Degree, 2015 - 2016
Genel Biyoloji, Associate Degree, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Süt ürünleri analizleri, Associate Degree, 2015 - 2016
Organik Tarımda Zararlılar, Associate Degree, 2013 - 2014
Genel Botanik, Associate Degree, 2013 - 2014
Türk Dili- I, Associate Degree, 2013 - 2014
Organik Tarımda Zararlılar, Associate Degree, 2012 - 2013
Laboratuvar Kimyası, Associate Degree, 2013 - 2014
Türk Dili-I, Associate Degree, 2012 - 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Hamamelitannin's Antioxidant Effect and Its Inhibition Capability on α -Glycosidase, Carbonic Anhydrase, Acetylcholinesterase, and Butyrylcholinesterase Enzymes**
DURMAZ L., Karageçili H., ERTÜRK A., Ozden E. M., Taslimi P., Alwasel S., GÜLÇİN İ.
Processes, vol.12, no.11, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Potential antioxidant, anticholinergic, antidiabetic and antiglaucoma activities and molecular docking of spiraeoside as a secondary metabolite of onion (*Allium cepa*)**
DURMAZ L., Kızıldağ H., Karageçili H., Alwasel S., GÜLÇİN İ.
Saudi Pharmaceutical Journal, vol.31, no.10, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Isofraxidin: Antioxidant, Anti-carbonic Anhydrase, Anti-cholinesterase, Anti-diabetic, and in Silico Properties**
DURMAZ L., GÜLÇİN İ., Taslimi P., TÜZÜN B.
ChemistrySelect, vol.8, no.34, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Antioxidant, Antidiabetic, Anticholinergic, and Antiglaucoma Effects of Magnofluorine**
DURMAZ L., Kızıldağ H., GÜVEN L., Karageçili H., Alwasel S., GÜLÇİN İ.

Molecules, vol.27, no.18, 2022 (SCI-Expanded)

- V. **Screening of Carbonic Anhydrase, Acetylcholinesterase, Butyrylcholinesterase, and α -Glycosidase Enzyme Inhibition Effects and Antioxidant Activity of Coumestrol**
DURMAZ L., ERTÜRK A., Akyüz M., Kose L. P., Uc E. M., Bingol Z., Saglamtas R., Alwasel S., GÜLÇİN İ.
Molecules, vol.27, no.10, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **LC-HRMS Profiling and Antidiabetic, Anticholinergic, and Antioxidant Activities of Aerial Parts of Kinkor (*Ferulago stellata*)**
Kızıldağ H., Bingol Z., Gören A. C., Kose L. P., Durmaz L., Topal F., Alwasel S. H., Gülçin İ.
Molecules (Basel, Switzerland), vol.26, no.9, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Antioxidant, antiepileptic, and anticholinergic properties of 4',5,7-Trihydroxy-3,6-dimethoxyflavone as natural phenolic compound: a toxicology approach**
Durmaz L.
Toxin Reviews, vol.40, no.3, pp.292-299, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Influence of Some Nonsteroidal Anti-inflammatory Drugs on Metabolic Enzymes of Aldose Reductase, Sorbitol Dehydrogenase, and α -Glycosidase: a Perspective for Metabolic Disorders**
Demir Y., Duran H. E., Durmaz L., Taslimi P., Beydemir Ş., Gülçin İ.
Applied Biochemistry and Biotechnology, vol.190, no.2, pp.437-447, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Anticholinergic and antioxidant activities of avocado (*Folium perseae*) leaves-phytochemical content by LC-MS/MS analysis**
Kose L. P., Bingol Z., Kaya R., Gören A. C., Akincioglu H., Durmaz L., Köksal E., Alwasel S. H., Gülçin İ.
International Journal of Food Properties, vol.23, no.1, pp.878-893, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Antidiabetic properties of dietary phenolic compounds: Inhibition effects on α -amylase, aldose reductase, and α -glycosidase**
Demir Y., Durmaz L., Taslimi P., Gülçin İ.
Biotechnology and Applied Biochemistry, vol.66, no.5, pp.781-786, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Preliminary phytochemical analysis and evaluation of in vitro antioxidant, antiproliferative, antidiabetic, and anticholinergics effects of endemic *Gypsophila* taxa from Turkey**
Altay A., Tohma H., Durmaz L., Taslimi P., Korkmaz M., Gülçin İ., Köksal E.
Journal of Food Biochemistry, vol.43, no.7, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Anticholinergic, antidiabetic and antioxidant activities of cinnamon (*cinnamomum verum*) bark extracts: polyphenol contents analysis by LC-MS/MS**
Gülçin İ., Kaya R., Gören A. C., Akincioglu H., Topal M., Bingol Z., Cakmak K. C., Sarıkaya S. B. Ö., Durmaz L., Alwasel S.
International Journal of Food Properties, vol.22, no.1, pp.1511-1526, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Synthesis, characterization, antioxidant, antidiabetic, anticholinergic, and antiepileptic properties of novel N-substituted tetrahydropyrimidines based on phenylthiourea**
Maharramova G., Taslimi P., Sujayev A., Farzaliyev V., Durmaz L., Gülçin İ.
Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, vol.32, no.12, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Purification and selected biochemical properties of peroxidase from cress (*Lepidium sativum* sub sp. *sativum*)**
Altay A., Koktepe T., Durmaz L., Topal F., Gülçin İ., Köksal E.
International Journal of Food Properties, vol.21, no.1, pp.2610-2621, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Antioxidant, antiradical, and anticholinergic properties of cynarin purified from the Illyrian thistle (*Onopordum illyricum* L.)**
Topal M., Gocer H., Topal F., Kalin P., Kose L. P., Gülçin İ., Cakmak K. C., Kucuk M., Durmaz L., Goren A. C., et al.
Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry, vol.31, no.2, pp.266-275, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of Carbonic Anhydrase, Acetylcholinesterase, Butyrylcholinesterase, and α -Glycosidase Inhibition Effects and Antioxidant Activity of Baicalin Hydrate**

Durmaz L., Karageçili H., Gülçin İ.
LIFE, vol.13, no.11, pp.1-17, 2023 (Scopus)

II. **İnterferon Beta-1a İlacının Enzim İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**

DURMAZ L.

İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.12, no.4, pp.2331-2339, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

III. **Antidiabetic, anticholinergic and antioxidant activities of aerial parts of shaggy bindweed (Convolvulus betonicifolia Miller subsp.) – profiling of phenolic compounds by LC-HRMS**

Bingol Z., Kızıldaş H., Gören A. C., Kose L. P., Topal M., Durmaz L., Alwasel S. H., Gülçin İ.

Heliyon, vol.7, no.5, 2021 (ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Sedir (Cedrus libani A. Rich.) Katranı'nın Antioksidan Aktivitesi**

DURMAZ L.

Ege 9th International Conference on Applied Sciences, İzmir, Turkey, 22 - 24 September 2023, pp.34

II. **Investigation Formononetin Effects on Human Carbonic Anhydrase Isoenzymes (hCA I and II)**

DURMAZ L., GÜLÇİN İ.

Cukurova 11th International Scientific Researches Conference, Adana, Turkey, 22 - 24 August 2023, pp.129-138

III. **Effect of Scopoletin on α -Amylase Enzyme**

DURMAZ L.

6th International Conference on Medical & Health Sciences, Muş, Turkey, 4 - 06 March 2023, pp.9-10

IV. **MS Hastalığı Tedavisinde Kullanılan Rebif İlacının Asetilkolinesteraz ve Bütirikolinesteraz Enzimleri Üzerine Etkisi**

DURMAZ L.

6th International Health Sciences and Life Congress, Burdur, Turkey, 2 - 05 March 2023, pp.221

V. **Pelargonidin'in α -Glikozidaz Enzimi Üzerine Etkisi**

DURMAZ L., TASLIMI P., GÜLÇİN İ.

34. Ulusal Kimya Kongresi, Yalova, Turkey, 1 - 06 September 2022, pp.84

VI. **The Effect of Isofraxidine on hCA I and hCA II, AChE, BChE and α -Glucosidase Enzymes**

Duramaz L., Taslımı P., Gülçin İ.

3.EBAT, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2021, pp.106

VII. **Effect Of Scopoletin On α -Glycosidase Enzyme**

TASLIMI P., DURMAZ L., GÜLÇİN İ.

1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, Antalya, Turkey, 27 - 30 March 2019, pp.265

VIII. **The Effect of Tangeretin on Butyrylcholinesterase Enzyme**

TASLIMI P., DURMAZ L., GÜLÇİN İ.

International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials, Elazığ, Turkey, 19 - 21 June 2018, pp.161

IX. **The Effect of Delphinidin Chloride on Butyrylcholinesterase Enzyme**

TASLIMI P., DURMAZ L., GÜLÇİN İ.

International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials, Elazığ, Turkey, 19 - 21 June 2018, pp.294

X. **Effect of Formononetin on α -Glycosidase Enzyme**

TASLIMI P., DURMAZ L., GÜLÇİN İ.

International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials, Elazığ, Turkey, 19 - 21 June 2018, pp.40

XI. **Genistein'in α -Glikozidaz Enzimi Üzerine Etkisi**

TASLIMI P., DURMAZ L., GÜLÇİN İ.

1st International Congress on Plant Biology, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2018, pp.226

XII. **Delphinidin Klorür'ün Asetilkolinesteraz enzimi üzerine etkisi**

DURMAZ L., GÜLÇİN İ.

1 st INTERNATIONAL PLANT BIOLOGY (IConPB) CONGRESS, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2018, pp.53

XIII. **Pelargonidin'in Bütirikolinesteraz enzimi üzerine etkisi**

- DURMAZ L., GÜLÇİN İ., Taslimi P.
1 st INTERNATIONAL PLANT BIOLOGY (IConPB) CONGRESS, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2018, pp.227
- XIV. **Formononetin'in Bütirilkolinesteraz enzimi üzerine etkisi**
DURMAZ L., GÜLÇİN İ., Taslimi P.
1 st INTERNATIONAL PLANT BIOLOGY (IConPB) CONGRESS, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2018, pp.225
- XV. **Effect of Delphinidin Chloride on Alpha-Glycosidase Enzyme**
TASLIMI P., DURMAZ L., GÜLÇİN İ.
1st International Health Sciences and Life Congress, Burdur, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.56
- XVI. **EFFECT OF PELARGONIDIN ON ACETYLCHOLINESTERASE ENZYME**
DURMAZ L., GÜLÇİN İ.
1 st INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE (IHSLC) CONGRESS, Burdur, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.215-216
- XVII. **THE EFFECT OF SCOPOLETIN ON BUTYRYLCHOLINESTERASE ENZYME**
DURMAZ L., GÜLÇİN İ., Taslimi P.
1 st INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE (IHSLC) CONGRESS, Burdur, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.215-216
- XVIII. **DETERMINATION OF ANTIOXIDANT CAPACITY OF DELPHINIDIN CHLORIDE**
DURMAZ L., GÜLÇİN İ.
1 st INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE (IHSLC) CONGRESS, Burdur, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.214-215
- XIX. **Effect of Scopoletin on Acetylcholinesterase Enzyme**
DURMAZ L., GÜLÇİN İ.
1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, Hatay, Turkey, 12 - 15 April 2018, pp.168-169
- XX. **The Effect of Genistein on Butyrylcholinesterase Enzyme**
TASLIMI P., DURMAZ L., GÜLÇİN İ.
1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, Hatay, Turkey, 12 - 15 April 2018, pp.221-222
- XXI. **Tangeretin'in α -Glikozidaz Enzimi Üzerine Etkisi**
TASLIMI P., DURMAZ L., GÜLÇİN İ.
1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, Hatay, Turkey, 12 - 15 April 2018, pp.161
- XXII. **Determination of Antioxidant Capacity of Pelargonidin**
DURMAZ L., GÜLÇİN İ.
1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, Hatay, Turkey, 12 - 15 April 2018, pp.321-322
- XXIII. **Formononetin'in Asetilkolinesteraz Enzimi Üzerine İnhibisyon Etkisinin İncelenmesi**
DURMAZ L., GÜLÇİN İ.
Uluslararası Katılımlı 19. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 03 December 2017, pp.169
- XXIV. **Formononetin'in Antioksidan Kapasitesinin Belirlenmesi**
DURMAZ L., GÜLÇİN İ.
Uluslararası Katılımlı 19. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 03 December 2017, pp.161
- XXV. **"Scopoletin'in Antioksidan Kapasitesinin Belirlenmesi", ,**
DURMAZ L., GÜLÇİN İ.
19. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 03 December 2017
- XXVI. **"Genistein'in Asetilkolinesteraz Enzimi Üzerine İnhibisyon Etkisinin İncelenmesi"**
DURMAZ L., GÜLÇİN İ.
6. Ulusal Moleküler biyoloji ve biyoteknoloji, ADANA, TÜRKİYE, 5-7 Ekim 2017, Adana, Turkey, 5 - 07 October 2017
- XXVII. **"Tangeretin'in Antioksidan Kapasitesinin Belirlenmesi"**
DURMAZ L., GÜLÇİN İ.
6. Ulusal Moleküler biyoloji ve biyoteknoloji kongresi, Adana, Turkey, 5 - 07 October 2017

XXVIII. Investigation of the Inhibitory Effect of Tangeretin on Acetylcholinesterase Enzyme

DURMAZ L., GÜLÇİN İ.

28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017, vol.42

XXIX. Determination of Antioxidant Capacity of Genistein

DURMAZ L., GÜLÇİN İ.

28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017, vol.42

Supported Projects

DURMAZ L., GÜLÇİN İ., TASLİMİ P., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Fenolik Bileşikler: Antioksidan Kapasitelerinin Belirlenmesi İnsan Karbonik Anhidraz I ve II İzoenzimleri Asetilkolinesteraz ve Bütilkolinesteraz Enzimleri Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi, 2018 - 2021

Metrics

Publication: 47

Citation (WoS): 383

Citation (Scopus): 816

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 13

Congress and Symposium Activities

EGE 9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Attendee, İzmir, Turkey, 2023

6th International Conference on Medical and Health Sciences, Attendee, Muş, Turkey, 2023

6th International Health Sciences and Life (IHSLC) Congress, Attendee, Burdur, Turkey, 2023

34. Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Yalova, Turkey, 2022

3.EBAT, Attendee, Antalya, Turkey, 2021

1st International Congress On Analytical And Bioanalytical Chemistry, Attendee, Antalya, Turkey, 2019

1 st International Conference on Physical chemistry and Functional Materials(PCFM'18), Attendee, Elazığ, Turkey, 2018

1 st INTERNATIONAL PLANT BIOLOGY (IConPB) CONGRESS, Attendee, Konya, Turkey, 2018

1 st INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE (IHSLC) CONGRESS, Attendee, Burdur, Turkey, 2018

1 st INTERNATIONAL VETERINARY BIOCHEMISTRY AND CLINICAL BIOCHEMISTRY CONGRESS, Attendee, Hatay, Turkey, 2018

19. Uluslararası Katılımlı Ulusal biyoteknoloji kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2017

6. Ulusal moleküler biyoloji ve biyoteknoloji kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2017

28. Ulusal Biyokimya kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2017

25. Ulusal Kimya kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2014

Ulusal Kromatografi Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2010