

## Doç. Dr. LOKMAN DURMAZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ldurmaz@erzincan.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3773-5751

Yoksis Araştırmacı ID: 42091

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya/ Kimya, Türkiye 2011 - 2015

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya/ Kimya, Türkiye 2008 - 2011

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

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

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

Eğitim Yönetimi ve Planlama, İlk Yardımcı Sertifikası, Erzincan Üniversitesi, 2014

### Yaptığı Tezler

Doktora, 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

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

### Araştırma Alanları

Kimya, Biyokimya, Enzim Kinetiği, Temel Bilimler

### Akademik İdari Deneyim

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Çayırılı Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Çayırılı Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Bologna Komisyonu Başkanı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Çayırılı Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve

Teknikler Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Farabi Programı Bölüm Koordinatörü, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Çayırılı Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Erzincan Üniversitesi, Çayırılı Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Teknikler Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Klinik Biyokimya II, Ön Lisans, 2021 - 2022

Hormon Biyokimyası, Ön Lisans, 2021 - 2022

Biyokimyada Özel Tetkikler, Ön Lisans, 2021 - 2022

Klinik Biyokimya-II, Ön Lisans, 2021 - 2022

Genel Matematik, Ön Lisans, 2021 - 2022

Genel Matematik, Ön Lisans, 2021 - 2022

Temel Lab. Uygulamaları-I, Ön Lisans, 2021 - 2022

Temel Laboratuvar Uygulamaları-II, Ön Lisans, 2021 - 2022

Genel Matematik, Ön Lisans, 2020 - 2021

İmmünolojik Yöntemler, Ön Lisans, 2020 - 2021

Klinik Biyokimya-I, Ön Lisans, 2021 - 2022

Matematik-II, Ön Lisans, 2020 - 2021

Biyokimyada Özel Tetkikler, Ön Lisans, 2020 - 2021

Kariyer Planlama, Ön Lisans, 2021 - 2022

Klinik Biyokimya-II, Ön Lisans, 2020 - 2021

Klinik Biyokimya-I, Ön Lisans, 2021 - 2022

Hormon Biyokimyası, Ön Lisans, 2020 - 2021

Tıbbi Lab. Organizasyonu, Ön Lisans, 2019 - 2020

Temel Laboratuvar Uygulamaları-I, Ön Lisans, 2020 - 2021

Matematik-II, Ön Lisans, 2019 - 2020

Klinik Biyokimya-I, Ön Lisans, 2020 - 2021

Tıbbi Laboratuvar Terimleri, Ön Lisans, 2019 - 2020

Biyokimyada Özel Tetkikler, Ön Lisans, 2019 - 2020

Klinik Biyokimya-II, Ön Lisans, 2019 - 2020

Genel Biyokimya, Ön Lisans, 2018 - 2019

Temel Laboratuvar Uygulamaları I, Ön Lisans, 2019 - 2020

İmmünolojik Yöntemler, Ön Lisans, 2018 - 2019

Klinik Biyokimya-II, Ön Lisans, 2018 - 2019

Gıda Katkı Maddeleri, Ön Lisans, 2018 - 2019

Klinik Biyokimya-I, Ön Lisans, 2019 - 2020

Klinik Biyokimya-I, Ön Lisans, 2017 - 2018

Meslek Etiği, Ön Lisans, 2018 - 2019

Biyokimyada Özel Tetkikler, Ön Lisans, 2017 - 2018

Genel Biyoloji, Ön Lisans, 2017 - 2018

Biyokimyada Özel Tetkikler, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015

Genel Biyokimya, Ön Lisans, 2017 - 2018

İmmünolojik Yöntemler, Ön Lisans, 2017 - 2018

Hormon Biyokimyası, Ön Lisans, 2017 - 2018

Klinik Biyokimya-I, Ön Lisans, 2018 - 2019

Hormon Biyokimyası, Ön Lisans, 2018 - 2019

İmmünolojik Yöntemler, Ön Lisans, 2017 - 2018

Klinik Biyokimya-II, Ön Lisans, 2017 - 2018

Temel Laboratuvar Uygulamaları-I, Ön Lisans, 2018 - 2019

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

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

- I. **Hamamelitannin's Antioxidant Effect and Its Inhibition Capability on  $\alpha$ -Glycosidase, Carbonic Anhydrase, Acetylcholinesterase, and Butyrylcholinesterase Enzymes**  
DURMAZ L., Karageçili H., ERTÜRK A., Ozden E. M., Taslimi P., Alwasel S., GÜLÇİN İ.  
Processes, cilt.12, sa.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, cilt.31, sa.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, cilt.8, sa.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, cilt.27, sa.18, 2022 (SCI-Expanded)

- V. **Screening of Carbonic Anhydrase, Acetylcholinesterase, Butyrylcholinesterase, and  $\alpha$ -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, cilt.27, sa.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), cilt.26, sa.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, cilt.40, sa.3, ss.292-299, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Influence of Some Nonsteroidal Anti-inflammatory Drugs on Metabolic Enzymes of Aldose Reductase, Sorbitol Dehydrogenase, and  $\alpha$ -Glycosidase: a Perspective for Metabolic Disorders**  
Demir Y., Duran H. E., Durmaz L., Taslimi P., Beydemir Ş., Gülçin İ.  
Applied Biochemistry and Biotechnology, cilt.190, sa.2, ss.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, cilt.23, sa.1, ss.878-893, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Antidiabetic properties of dietary phenolic compounds: Inhibition effects on  $\alpha$ -amylase, aldose reductase, and  $\alpha$ -glycosidase**  
Demir Y., Durmaz L., Taslimi P., Gülçin İ.  
Biotechnology and Applied Biochemistry, cilt.66, sa.5, ss.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, cilt.43, sa.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, cilt.22, sa.1, ss.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, cilt.32, sa.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, cilt.21, sa.1, ss.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, cilt.31, sa.2, ss.266-275, 2016 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

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

Durmaz L., Karageçili H., Gülçin İ.  
LIFE, cilt.13, sa.11, ss.1-17, 2023 (Scopus)

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

DURMAZ L.

İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, sa.4, ss.2331-2339, 2022 (Hakemli Dergi)

**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, cilt.7, sa.5, 2021 (ESCI)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

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

DURMAZ L.

Ege 9th International Conference on Applied Sciences, İzmir, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2023, ss.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, Türkiye, 22 - 24 Ağustos 2023, ss.129-138

**III. Effect of Scopoletin on  $\alpha$ -Amylase Enzyme**

DURMAZ L.

6th International Conference on Medical & Health Sciences, Muş, Türkiye, 4 - 06 Mart 2023, ss.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, Türkiye, 2 - 05 Mart 2023, ss.221

**V. Pelargonidin'in  $\alpha$ -Glikozidaz Enzimi Üzerine Etkisi**

DURMAZ L., TASLIMI P., GÜLÇİN İ.

34. Ulusal Kimya Kongresi, Yalova, Türkiye, 1 - 06 Eylül 2022, ss.84

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

Duramaz L., Taslımı P., Gülçin İ.

3.EBAT, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2021, ss.106

**VII. Effect Of Scopoletin On  $\alpha$ -Glycosidase Enzyme**

TASLIMI P., DURMAZ L., GÜLÇİN İ.

1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Mart 2019, ss.265

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

TASLIMI P., DURMAZ L., GÜLÇİN İ.

International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials, Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2018, ss.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, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2018, ss.294

**X. Effect of Formononetin on  $\alpha$ -Glycosidase Enzyme**

TASLIMI P., DURMAZ L., GÜLÇİN İ.

International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials, Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2018, ss.40

**XI. Genistein'in  $\alpha$ -Glikozidaz Enzimi Üzerine Etkisi**

TASLIMI P., DURMAZ L., GÜLÇİN İ.

1st International Congress on Plant Biology, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018, ss.226

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

- DURMAZ L., GÜLÇİN İ.  
1 st INTERNATIONAL PLANT BIOLOGY (IConPB) CONGRESS, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018, ss.53
- XIII. **Pelargonidin'in Bütirikolinesteraz enzimi üzerine etkisi**  
DURMAZ L., GÜLÇİN İ., Taslimi P.  
1 st INTERNATIONAL PLANT BIOLOGY (IConPB) CONGRESS, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018, ss.227
- XIV. **Formononetin'in Bütirikolinesteraz enzimi üzerine etkisi**  
DURMAZ L., GÜLÇİN İ., Taslimi P.  
1 st INTERNATIONAL PLANT BIOLOGY (IConPB) CONGRESS, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018, ss.225
- XV. **Effect of Delphinidin Chloride on Alpha-Glycosidase Enzyme**  
TASLIMI P., DURMAZ L., GÜLÇİN İ.  
1st International Health Sciences and Life Congress, Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.56
- XVI. **EFFECT OF PELARGONIDIN ON ACETYLCHOLINESTERASE ENZYME**  
DURMAZ L., GÜLÇİN İ.  
1 st INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE (IHSLC) CONGRESS, Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.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, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.215-216
- XVIII. **DETERMINATION OF ANTIOXIDANT CAPACITY OF DELPHINIDIN CHLORIDE**  
DURMAZ L., GÜLÇİN İ.  
1 st INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE (IHSLC) CONGRESS, Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.214-215
- XIX. **Effect of Scopoletin on Acetylcholinesterase Enzyme**  
DURMAZ L., GÜLÇİN İ.  
1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, Hatay, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2018, ss.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, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2018, ss.221-222
- XXI. **Tangeretin'in  $\alpha$ -Glikozidaz Enzimi Üzerine Etkisi**  
TASLIMI P., DURMAZ L., GÜLÇİN İ.  
1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, Hatay, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2018, ss.161
- XXII. **Determination of Antioxidant Capacity of Pelargonidin**  
DURMAZ L., GÜLÇİN İ.  
1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, Hatay, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2018, ss.321-322
- XXIII. **Formononetin'in Asetilkolinesteraz Enzimi Üzerine İnhibisyon Etkisinin İncelenmesi**  
DURMAZ L., GÜLÇİN İ.  
Uluslararası Katılımlı 19. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2017, ss.169
- XXIV. **Formononetin'in Antioksidan Kapasitesinin Belirlenmesi**  
DURMAZ L., GÜLÇİN İ.  
Uluslararası Katılımlı 19. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2017, ss.161
- XXV. **"Scopoletin'in Antioksidan Kapasitesinin Belirlenmesi", ,**  
DURMAZ L., GÜLÇİN İ.  
19. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 1 - 03 Aralık 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, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017

- XXVII. **"Tangeretin'in Antioksidan Kapasitesinin Belirlenmesi"**  
DURMAZ L., GÜLÇİN İ.  
6. Ulusal Moleküler biyoloji ve biyoteknoloji kongresi, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- XXVIII. **Investigation of the Inhibitory Effect of Tangeretin on Acetylcholinesterase Enzyme**  
DURMAZ L., GÜLÇİN İ.  
28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, cilt.42
- XXIX. **Determination of Antioxidant Capacity of Genistein**  
DURMAZ L., GÜLÇİN İ.  
28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, cilt.42

## Desteklenen Projeler

DURMAZ L., GÜLÇİN İ., TASLİMİ P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Fenolik Bileşikler: Antioksidan Kapasitelerinin Belirlenmesi İnsan Karbonik Anhidraz I ve II İzoenzimleri Asetilkolinesteraz ve Bütirikolinesteraz Enzimleri Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi, 2018 - 2021

## Metrikler

Yayın: 47  
Atıf (WoS): 383  
Atıf (Scopus): 816  
H-İndeks (WoS): 7  
H-İndeks (Scopus): 13

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

EGE 9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2023  
6th International Conference on Medical and Health Sciences, Katılımcı, Muş, Türkiye, 2023  
6th International Health Sciences and Life (IHSLC) Congress, Katılımcı, Burdur, Türkiye, 2023  
34. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Yalova, Türkiye, 2022  
3.EBAT, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2021  
1st International Congress On Analytical And Bioanalytical Chemistry, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019  
1 st International Conference on Physical chemistry and Functional Materials(PCFM'18), Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2018  
1 st INTERNATIONAL PLANT BIOLOGY (IConPB) CONGRESS, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2018  
1 st INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE (IHSLC) CONGRESS, Katılımcı, Burdur, Türkiye, 2018  
1 st INTERNATIONAL VETERINARY BIOCHEMISTRY AND CLINICAL BIOCHEMISTRY CONGRESS, Katılımcı, Hatay, Türkiye, 2018  
19. Uluslararası Katımlı Ulusal biyoteknoloji kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2017  
6. Ulusal moleküler biyoloji ve biyoteknoloji kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2017  
28. Ulusal Biyokimya kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2017  
25. Ulusal Kimya kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2014  
Ulusal Kromatografi Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2010