

# SERMET YILDIRMIŞ

## PROF.

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

Office Phone : [+90 462 377 8817](tel:+904623778817) Extension: 8817

Office Phone : [+90 462 377 3185](tel:+904623773185) Extension: 3185

Fax Phone : [+90 462 325 6717](tel:+904623256717)

Address : KTÜ Eczacılık Fakültesi 61080 Trabzon

### International Researcher IDs

ScholarID: DFOEdBIAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7535-5912

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAK-3258-2021

ScopusID: 6506232640

Yoksis Researcher ID: 152548

## Learning Knowledge

Doctorate  
1996 - 2001

Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Biyokimya, Turkey

Postgraduate  
1992 - 1994

Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Biyokimya, Turkey

Undergraduate  
1987 - 1991

Karadeniz Technical University, Fen Edebiyat , Biyoloji, Turkey

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

Doctorate, Ateroskleroz ve İnflamasyonda Okside LDL Antikorlarının ve PMN Elestazın Marker Özelliklerinin İncelenmesi, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Biyokimya, 2001

Postgraduate, Gammopatilerin Tayininde İmmunoelektroforez (IEP)ve İmmunofiksasyon(IFE) , Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Biyokimya, 1994

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor  
2018 - Continues

Karadeniz Technical University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık

Assistant Professor  
2009 - 2018

Karadeniz Technical University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık

Assistant Professor  
2006 - 2009

Karadeniz Technical University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler

Lecturer  
2000 - 2006

Karadeniz Technical University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler

Research Assistant  
1993 - 1999

Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi biyokimya

## Supported Projects

- ÖZGEN U., ALİYAZICIOĞLU R., YILDIRMIŞ S., TUBITAK Project, Cirsium Trachylepis (Asteraceae) Üzerinde Fitokimyasal Ve Biyolojik Aktivite (Anti-Bakteriyal, Anti-Fungal, Antioksidan Aktivite Ve Sitotoksitesite) Çalışmaları, 2015 - Continues
- Yaylı N., Bozdal G., Korkmaz B., Yıldırım S., Altun Ali Y., TUBITAK Project, Scorzonera yildirimlii ve Scorzonera zorkunensis türlerinde aktivite yönlendirmeli farmakognozik çalışmalar, 2023 - 2026
- YILDIRMIŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda D-Galaktozamin İle Oluşturulan Hepatitte Camellia sinensis (Yeşil Çay)?ın Epikateşinlerinin Antioksidan ve Antiapoptotik Etkisi, 2014 - 2018
- ALİYAZICIOĞLU R., YILDIRMIŞ S., YENİLMEZ E., BERBER M., AYAN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Primula Vulgaris Lnin Sıçanlarda Metotreksat Kaynaklı Testis Hasarına Karşı Antioksidan ve Antiapoptotik Etkisi, 2015 - 2017
- YAYLI N., YILDIRMIŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadeniz Bölgesinde Yetişen Bitki Ekstrelerinden Eğitim Amaçlı İlaçların Hazırlanması KTÜ Eczacılık Fakültesi Farmasotik Teknoloji Öğrenci Laboratuvarının Cihaz Donanımı, 2014 - 2016
- ALİYAZICIOĞLU R., ALİYAZICIOĞLU Y., YILDIRMIŞ S., DEMİR S., ÖZKAN M. T., MISIR S., TURAN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Primula vulgaris ekstraktlarının biyolojik aktivitesinin incelenmesi ve fibroblast hücre serilerinde t-BHP ile uyarılmış DNA hasarı (genotoksitesite) üzerine etkisinin comet assay yöntemi ile araştırılması, 2013 - 2016

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

- In vitro cholinesterases, tyrosinase,  $\alpha$ -glucosidase inhibitory and anticancer effects of novel silicon phthalocyanines containing geraniol/phytol**  
Yalazan H., BARUT B., YALÇIN C. Ö., KANTEKİN H., YILDIRMIŞ S.  
INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS, vol.165, 2024 (SCI-Expanded)
- Quinoline-fused both non-peripheral and peripheral Zn-II and Mg-II phthalocyanines: Anti-cholinesterase, anti-alpha-glucosidase, DNA nuclease, antioxidant activities, and in silico studies**  
Yalazan H., TÜZÜN B., AKKAYA D., BARUT B., KANTEKİN H., YILDIRMIŞ S.  
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol.36, no.7, 2022 (SCI-Expanded)
- Evaluation of biological activities of Barbarea integrifolia and isolation of a new glucosinolate derivated compound**  
Badem M., Sener S. Ö., Kanbolat Ş., Korkmaz N., Yıldırım S., Ozgen U., Aliyazicioğlu R., Salva E., Kaban K., Kandemir A., et al.  
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, vol.76, no.9-10, pp.375-382, 2021 (SCI-Expanded)
- Synthesis, Characterization, and Investigation of Cholinesterase Inhibitory Properties of Novel Phthalocyanines**

DEMİRBAŞ Ü., Barut B., Yalcin I., DEĞİRMENCİOĞLU İ., YILDIRMIŞ S., ÖZEL A.

JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, vol.56, no.5, pp.1553-1559, 2019 (SCI-Expanded)

5. **Protective effects of tumor necrosis factor alpha inhibitors on methotrexate-induced pancreatic toxicity**  
Mercantepe T., Kalkan Y., Tumkaya L., Sehitoglu I., Mercantepe F., YILDIRMIŞ S.  
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.27, no.6, pp.715-720, 2018 (SCI-Expanded)
6. **BIOLOGICAL ACTIVITY AND CHARACTERIZATION OF VOLATILE COMPOUNDS OF TEUCRIUM ORIENTALE VAR. GLABRESCENS BY SPME AND GC-FID/MS**  
YILDIRMIŞ S., ALİYAZICIOĞLU R., Eyüpoğlu O. E., ÖZGEN U., Karaoğlu S. A.  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, vol.41, no.1, 2017 (SCI-Expanded)
7. **The effect of erythrocyte membranes from diabetic and hypercholesterolemic individuals on human carbonic anhydrase II activity**  
YILDIRMIŞ S., ALVER A., Yandi Y. E., DEMİR S., ŞENTÜRK A., Bodur A., MENTEŞE A.  
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.122, no.1, pp.14-18, 2016 (SCI-Expanded)
8. **Pleiotropic effects of HDL subfractions and HDL-associated enzymes on protection against coronary artery disease**  
BOSTAN M., UYDU H. A., YILDIRMIŞ S., MALKOÇ M., ATAK M., DEMİR A., YILMAZ A., UGURLU Y., KARADAG Z., DUMAN H., et al.  
ACTA CARDIOLOGICA, vol.70, no.3, pp.333-340, 2015 (SCI-Expanded)
9. **The Effects of Atorvastatin Therapy on Rheological Characteristics of Erythrocyte Membrane, Serum Lipid Profile and Oxidative Status in Patients with Dyslipidemia**  
Uydu H. A., YILDIRMIŞ S., ÖREM C., CALAPOĞLU M., ALVER A., KURAL B., ÖREM A.  
JOURNAL OF MEMBRANE BIOLOGY, vol.245, no.11, pp.697-705, 2012 (SCI-Expanded)
10. **The effects of Atorvastatin Therapy on Rheological Characteristics of Erythrocyte Membrane ,Serum Lipids Profile and Oxidative in Status in Patients with Dyslipidemia**  
Uydu h. A., YILDIRMIŞ S.  
Journal Membrane Biol., vol.245, pp.697-705, 2012 (SCI-Expanded)
11. **Reference values of cord blood transferrin, ceruloplasmin, alpha-1 antitrypsin, prealbumin, and alpha-2 macroglobulin concentrations in healthy term newborns**  
Aliyazicioglu Y., Deger O., Karahan S. C., Yildirmis S., Kucukoduk S.  
Turkish Journal of Pediatrics, vol.49, no.1, pp.52-54, 2007 (SCI-Expanded)
12. **Ham's F-10 medium and Ham's F-10 medium plus vitamin E have protective effect against oxidative stress in human semen**  
Yenilmez E., Yildirmis S., Yulug E., Aydin S., Tekelioglu Y., Erdem E., Topbas M., Arvas H.  
UROLOGY, vol.67, no.2, pp.384-387, 2006 (SCI-Expanded)
13. **Effect of antiepileptic drugs on plasma lipids, lipoprotein (a), and liver enzymes**  
SONMEZ F., DEMİR E., Orem A., YILDIRMIS S., ORHAN F., ASLAN A., TOPBAS M.  
JOURNAL OF CHILD NEUROLOGY, vol.21, no.1, pp.70-74, 2006 (SCI-Expanded)
14. **Erythrocyte antioxidant enzyme activities and lipid peroxidation in patients with types IIb and IV hyperlipoproteinemias**  
Efe H., KIRCI D., Deger O., YILDIRMIS S., Uydu H., Orem C.  
TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.202, no.3, pp.163-172, 2004 (SCI-Expanded)
15. **Double-blind, placebo-controlled study of zinc sulfate in the treatment of attention deficit hyperactivity disorder**  
BILICI M., YILDIRIM F., KANDIL S., Bekaroglu M., YILDIRMIS S., Deger O., ULGEN M., YILDIRAN A., AKSU H.  
PROGRESS IN NEURO-PSYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY, vol.28, no.1, pp.181-190, 2004 (SCI-Expanded)
16. **Relationships of plasma PMN elastase levels with activity of Behcet's disease and endothelial dysfunction**  
ÖREM A., DEĞER O., Alpay k., KARAHAN S. C., ALİYAZICIOĞLU Y., YILDIRMIŞ S.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.27, pp.425-429, 1997 (SCI-Expanded)

17. **PLASMA LIPOPROTEIN(A) AND ITS RELATIONSHIP WITH DISEASE-ACTIVITY IN PATIENTS WITH BEHCETS-DISEASE**  
Orem A., DEĞER O., Cimsit G., Karahan S. C., AKYOL N., YILDIRMIS S.  
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL CHEMISTRY AND CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.33, no.8, pp.473-478, 1995 (SCI-Expanded)
18. **POLYMORPHONUCLEAR LEUKOCYTE ELASTASE LEVELS IN PATIENTS WITH BEHCETS-DISEASE**  
DEĞER O., OREM A., AKYOL N., BAHADIR S., YILDIRMIS S.  
CLINICA CHIMICA ACTA, vol.236, no.2, pp.129-134, 1995 (SCI-Expanded)
19. **Lipoprotein (a) levels in patients with diabetes mellitus**  
ÖREM A., DEĞER O., KARAHAN S. C., YILDIRMIŞ S., ALİYAZICIOĞLU Y.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.25, pp.251-255, 1995 (SCI-Expanded)
20. **Plasma Lipoprotein(a) and Its Relationship with Disease Activity in Patients with Behçet's Disease**  
DEĞER O., Cimsit G., KARAHAN S. C., AKYOL N., YILDIRMIŞ S., ÖREM A., ÖREM A.  
Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, vol.33, no.8, pp.473-478, 1995 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

1. **Phenolic Content and Enzyme Inhibition Activities *Barbarea auriculata* var. *paludosa*, *B. integrifolia* and *B. plantaginea* (Brassicaceae)'xxs**  
BADEM M., ŞENER S. Ö., KORKMAZ N., KANBOLAT Ş., YILDIRMIŞ S., ÖZGEN U., ALİYAZICIOĞLU R., KANDEMİR A.  
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, 2020 (ESCI)
2. **Effects of oxcarbazepine use on hemogram, liver, thyroid functions, lipid profile in childhood epilepsy**  
GİRİŞGEN İ., YILDIRMIŞ S., ÖREM A., SÖNMEZ F. M.  
Haydarpaşa Numune Training and Research Hospital Medical Journal, vol.59, no.4, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
3. **Phenolic Characterisation and Antioxidant Activity of *Primula vulgaris* and Its Antigenotoxic Effect on Fibroblast Cells**  
Ozkan M. T., ALİYAZICIOĞLU R., DEMİR S., Misir S., TURAN İ., YILDIRMIŞ S., ALİYAZICIOĞLU Y.  
JUNDISHAPUR JOURNAL OF NATURAL PHARMACEUTICAL PRODUCTS, vol.12, no.1, 2017 (ESCI)
4. **Sağlık Teknikerleri Meslek Eğitiminin Sektörel Değerlendirilmesi**  
BOSTAN S., YILDIRMIŞ S.  
TİSK Akademi Dergisi, vol.3, no.6, pp.280-291, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
5. **Apolipoprotein-A1 ve apolipoprotein B'nin referans sınırlarının incelenmesi**  
ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O., KARAHAN S. C., ÖREM A., YILDIRMIŞ S.  
İBN-İ SİNA TIP DERGİSİ, vol.10, pp.35-39, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
6. **Plasma Polymorphonuclear elastase: A good indicator for vascular complications in patients with NIDDM ?**  
KARAHAN S. C., ÖREM A., DEĞER O., EREM C., ALİYAZICIOĞLU Y., YILDIRMIŞ S., ÖZDEMİR F.  
Diabetes Research, vol.35, pp.1-9, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
7. **Plasma Polymorphonuclear Elastase: A good indicator for vascular complications in patients with NIDDM?**  
KARAHAN S. C., ÖREM A., DEĞER O., EREM C., ALİYAZICIOĞLU Y., YILDIRMIŞ S., ÖZDEMİR F.  
Diabetes Research, vol.35, pp.1-9, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
8. **Plasma Polymorphonuclear leukocyte elastase A Good Indicator For Vascular Complications in Patients with NIDDM**  
KARAHAN S. C., ÖREM A., DEĞER O., EREM C., ALİYAZICIOĞLU Y., YILDIRMIŞ S., ÖZDEMİR F.  
Diabetes Research, vol.35, pp.1-9, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
9. **Gammopatilerin Tayininde Kullanılan İmmunoelektroforez ve İmmunofiksasyon Metotlarının Karşılaştırılması**  
YILDIRMIŞ S., DEĞER O.

- İbni Sina Tıp Dergisi, vol.4, pp.114-118, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
10. **Normal Şahıslarda Serum Serbest Yağ asidi ve peta hidroksibütirat Düzeyleri A rasındaki İlişkiler**  
DEĞER O., ÖZEKİN A., YILDIRMIŞ S.  
İbni Sina Tıp Dergisi, vol.4, pp.167-169, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
  11. **Preeklemtik Gebelerde Serum Lipoprotein a Düzeyleri**  
ÖREM A., ÖZEREN M., YILDIRMIŞ S., AYDEMİR V., UYDU H. A.  
Klinik Bilimler ve Doktor, vol.4, no.3, pp.106-109, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
  12. **Polimorfonükleer Elastazın Tayin Şartlarının İncelenmesi**  
DEĞER O., ÖREM A., KIRCI D., EFE H., YILDIRMIŞ S.  
İbni Sina Tıp Dergisi, vol.3, pp.6-10, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
  13. **Plasma Malondialdehyde Levels in NIDDM Patients: Relationship with Glycosylated Hemoglobin and HDL-C**  
Efe H., EREM C., DEĞER O., ALİYAZICIOĞLU Y., ÖREM A., YILDIRMIŞ S.  
Diabetes Research, vol.31, pp.137-147, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
  14. **Plasma Malondialdehyde Levels In NIDDM Patiens Relationship With Glycosylated Hemoglobin and HDL C**  
EFE H., EREM C., ALİYAZICIOĞLU Y., ÖREM A., YILDIRMIŞ S.  
Diabetes Research, vol.31, pp.137-147, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

#### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **Kinolin grubu içeren perifer ve non-perifer çinko ve magnezyum ftalosiyanın bileşiklerinin sentezi, asetilkolinesteraz (AChE), butirilkolinesteraz (BuChE) ve glukozidaz enzimleri üzerindeki inhibitör etkileri**  
Yalazan H., Akkaya D., Barut B., Yıldırım S., Kantekin H.  
33. Ulusal Kimya Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 7 - 09 October 2021, pp.23
2. **Geraniol/fitol Grubu İçeren Silisyum Ftalosiyanın Sentezi, in vitro AChE/BuChE İnhibitör, DNA Nükleaz ve Sitotoksik Etkileri**  
Yalazan H., Barut B., Yaşın C. Ö., Kantekin H., Yıldırım S.  
VIII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 2 - 05 September 2021, pp.84
3. **Antioxidant and cytotoxic activities of the aerial parts and roots of cirsium trachlepis**  
ALİYAZICIOĞLU R., YILDIRMIŞ S.  
3. İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2017, pp.181
4. **Characterisation of Volatile Compounds of Aethionema diastrophis**  
ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., EYÜPOĞLU O. E., YILDIRMIŞ S.  
4th International Bahçeşehir University (BAU) Drug Design Congress, 13 - 15 October 2016, pp.104
5. **Doryenium Pentahyllum subsp herbacum Üzerinde Antimikrobiyal Antioksidan Aktivite Çalışmaları ve Fenolik Bileşenlerinin Karakterizasyonu**  
ALİYAZICIOĞLU R., BADEM M., ŞENER S. Ö., ÖZGEN U., YILDIRMIŞ S., ALPAY KARAOĞLU Ş.  
2. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 27 - 29 November 2015
6. **Dorycnium pentaphyllum subsp. Herbaceum Üzerinde Antimikrobiyal, Antioksidan Aktivite Çalışmaları ve Fenolik Bileşiklerin Karakterizasyonu.**  
ALİYAZICIOĞLU R., BADEM M., ŞENER S. Ö., ÖZGEN U., YILDIRMIŞ S., Karaoğlu Ş. A.  
2. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 29 November 2015, pp.287
7. **Antioxidant antimicrobial activity and characterization of phenolic compounds of Teucrium Orientale Var Glabrescens**  
ALİYAZICIOĞLU R., EYÜPOĞLU O. E., ŞENER S. Ö., BADEM M., ÖZGEN U., YILDIRMIŞ S.  
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 9 - 12 June 2015, pp.230-203
8. **Teucrium Orientale var Glebrence in Ucucu Bileşenlerinin Karakterizasyonu**  
ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., ŞENER S. Ö., YILDIRMIŞ S., DEMİR S., MISIR S.

27. Ulusal Biyokimya kongresi, Turkey, 3 - 06 November 2015
9. **Dianthus Carmelitarum in Uçucu Bileşenleri ve Antioksidan antimikrobiyal Aktiviteleri**  
ALİYAZICIOĞLU R., ALİYAZICIOĞLU Y., ŞENER S. Ö., BADEM M., ÖZGEN U., ALPAY KARAOĞLU Ş., YILDIRMIŞ S.,  
TURAN İ.  
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 3 - 06 November 2015
10. **Characterization of Volatile Compounds of Teucrium orientale var glabrescens**  
ALİYAZICIOĞLU R., ŞENER S. Ö., BADEM M., ÖZGEN U., YILDIRMIŞ S., DEMİR S., MISIR S.  
XXVII. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, 3 - 06 November 2015
11. **CHARACTERISATION OF VOLATILE COMPOUNDS OF TEUCRIUM ORIENTALE VAR GLABRESCENS**  
ALİYAZICIOĞLU R., ALİYAZICIOĞLU Y., OZAN E., ŞENER S. Ö., BADEM M., ÖZGEN U., YILDIRMIŞ S., TURAN İ.  
27th National Biochemistry Congress, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40, pp.76
12. **Antioxidant Antimicrobial Activity and Volatile Compounds of Dianthus carmelitarum**  
ALİYAZICIOĞLU R., ALİYAZICIOĞLU Y., ŞENER S. Ö., BADEM M., ÖZGEN U., ALPAY KARAOĞLU Ş., YILDIRMIŞ S.,  
TURAN İ.  
XXVII. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, 3 - 06 November 2015
13. **Dianthus Carmelitarum'un Uçucu Bileşenleri ve Antioksidan, Antimikrobiyal Aktivitesi**  
ALİYAZICIOĞLU R., ALİYAZICIOĞLU Y., Eyüpoğlu O. E., ŞENER S. Ö., BADEM M., ÖZGEN U., Karaoğlu Ş. A., YILDIRMIŞ  
S., Turan İ.  
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, pp.76
14. **Teucrium Orientale Var. Glabrescens'in Uçucu Bileşenlerinin Analizi**  
ALİYAZICIOĞLU R., Eyüpoğlu O. E., ŞENER S. Ö., BADEM M., ÖZGEN U., YILDIRMIŞ S., DEMİR S., Mısır S.  
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, pp.77
15. **Teucrium orientale var. Glabrescens'in uçucu bileşenlerinin karakterizasyonu**  
ALİYAZICIOĞLU R., Eyüpoğlu O. E., ŞENER S. Ö., BADEM M., ÖZGEN U., YILDIRMIŞ S., DEMİR S., Mısır S.  
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, pp.77
16. **Antioksidan Activity of Echium vulgare**  
ALİYAZICIOĞLU R., EYÜPOĞLU O. E., ÖZGEN U., BADEM M., ŞENER S. Ö., YILDIRMIŞ S.  
International Symposium on Pharmaceutical Science, Ankara, Turkey, 9 - 12 June 2015, pp.327
17. **Antioxidant-Antimicrobial Activity and Characterisation of Phenolic Compounds of Teucrium  
Orientale Var. Glabrescens**  
ALİYAZICIOĞLU R., Eyüpoğlu O. E., ŞENER S. Ö., BADEM M., ÖZGEN U., YILDIRMIŞ S.  
11th Intertional Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Turkey, 9 - 12 June 2015, pp.164
18. **Antioxidant Activity of Echium Vulgare MS''**  
ALİYAZICIOĞLU R., Eyüpoğlu O. E., ÖZGEN U., BADEM M., ŞENER S. Ö., YILDIRMIŞ S.  
11th Intertional Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Turkey, 9 - 12 June 2015, pp.273
19. **Antimicrobial Activity and Characterisation of Volatile Compounds of Echium Vulgare**  
ALİYAZICIOĞLU R., EYÜPOĞLU O. E., ÖZGEN U., BADEM M., ŞENER S. Ö., YILDIRMIŞ S.  
Intertional Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Turkey, 9 - 12 June 2015, pp.328-329
20. **Antimicrobial Activity and Characterisation of Volatile Compounds of Echium Vulgare by SPME and  
GC-FID/MS**  
ALİYAZICIOĞLU R., Eyüpoğlu O. E., ÖZGEN U., BADEM M., ŞENER S. Ö., YILDIRMIŞ S.  
11th Intertional Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Turkey, 9 - 12 June 2015, pp.272
21. **Kestane Poleninin Fenolik Bileşenleri ve Antioksidan Aktiviteleri**  
ALİYAZICIOĞLU R., YILDIZ O., YILDIRMIŞ S.  
4th International Muğla Beekeeping & Pine Honey Congress, 5 - 09 November 2014
22. **Phenolic Components and Antioxidant Activities of Chestnut Pollen**  
ALİYAZICIOĞLU R., YILDIZ O., Eyüpoğlu O. E., YILDIRMIŞ S.  
20 th Apislavia Congress, Muğla, Turkey, 5 - 09 November 2014, pp.358
23. **Kestane Poleninin Fenolik Bileşenleri ve Antioksidan Aktivitesi**  
ALİYAZICIOĞLU R., YILDIZ O., EYÜBOĞLU O., YILDIRMIŞ S.  
4. Uluslararası MuğlaArıcılık ve Çam Balı Kongresi eşzamanlı olarak 20. Apislavia Kongresi, Muğla, Turkey, 5 - 09

November 2014

24. **Characterisation of volatile compounds of Prunus spinosa**  
ALİYAZICIOĞLU R., ŞAHİN H., TOSUN G., YILDIZ O., YILDIRMIŞ S.  
Natural Volatiles & Esantal Oils. 45th. ISE İnternational Sympossium on Esasantial Oils., 7 - 10 October 2014
25. **Disruption of Lipoproteins in Projection of CAD Severity**  
UYDU H. A., BOSTAN M., YILDIRMIŞ S., DEMİR A., ATAK M., YILMAZ A., EFE H.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslar arası Katılımlı Kongre &Lab. Expo, Turkey, 16 - 20 September 2014
26. **Total Cholesterol of Erythrocyte Membrane in Clinical Presentation of Coronary Artery Disease Severity**  
UYDU H. A., BOSTAN M., YILDIRMIŞ S., DEMİR A., ATAK M., YILMAZ A., KARADAĞ Z., GÜNGÖREN R., EFE H.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslar arası Katılımlı Kongre Ve Lab. Expo, Turkey, 16 - 20 September 2014
27. **Characterisation of Volatile Compounds of Prunus spinosa L.**  
ALİYAZICIOĞLU R., SAHİN H. İ., Tosun G., Eyüpoğlu O. E., YILDIZ O., YILDIRMIŞ S.  
45 th Intertional Symposium on Essential Oils (ISEO), İstanbul, Turkey, 7 - 10 September 2014, pp.168
28. **Mango Mangifera İndica ve Avokado Persea Americana Meyvelerinin Antioksidan Özelliklerinin Karşılaştırılması**  
DEMİR A., BÜŞRA K., YILDIRMIŞ S., UYDU H. A., EFE H., ATAK M.  
23. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 29 November - 02 December 2011
29. **Astımlı Hastalarda Oksidatif Stres ile Total Antioksidan Kapasite Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
ALİYAZICIOĞLU R., MENTEŞE A., ÖZTUNA F., KOLAYLI S., ALVER A., DEĞER O., YILDIRMIŞ S.  
22.Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 27 - 30 October 2010
30. **Tıbbi Sekreterlerin İş Hayatındaki Sorunlarına İlişkin Bir Araştırma**  
Yılmaz G., Bostan S., Yıldırım S.  
7.Ulusal Büro Yönetimi Kongresi, Trabzon, Turkey, 22 - 24 October 2008, pp.37-50
31. **Effect of Oxcarbazepine on Lipid an Lp a levels in children**  
SÖNMEZ F. M., YILDIRMIŞ S., AKSOY A., ÖREM A., CAN G.  
26th International epilepsy Congress, 28 August - 01 September 2005, vol.46
32. **Okskarbazepinin karaciğer fonksiyon testleri ve Lp a düzeyleri üzerine etkisi**  
AKSOY A., YILDIRMIŞ S., ÖREM A., ÇAN G., SÖNMEZ F. M.  
7. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, Turkey, 11 - 14 May 2005
33. **Effect of oxcarbazepine on lipid and lipoprotein (a) levels in children**  
Sonmez F., Girisgen I., Yildirmis S., Aksoy A., Orem A., Demir E., Can G.  
26th International Epilepsy Congress, Paris, France, 28 August - 01 September 2005, vol.46, pp.120
34. **Effects of antiepileptic drugs on plasma lipid and lipoprotein a and hepatic function tests**  
SÖNMEZ F. M., ÖREM A., YILDIRMIŞ S., ORHAN F.  
6th European Congress on Epileptology, 30 May - 03 June 2004, vol.45, pp.161
35. **Antiepileptik ilaçların serum lipid Lp a ve karaciğer fonksiyon testleri üzerine etkisi**  
SÖNMEZ F. M., ASLAN A., ÖREM A., YILDIRMIŞ S., ORHAN F., TOPBAŞ M., AKSOY A.  
4.Ulusal Epilepsi Kongresi, Turkey, 30 May - 03 June 2004, vol.10, pp.68
36. **Koroner Arter Hastalarında Okside LDL ye Karşı Oluşan Otoantikörlerin Klinik Önemi**  
YILDIRMIŞ S., DEĞER O., ÖZEKİN A., GÖKÇE M., UYDU H. A., ALVER A., DURMUŞ İ.  
18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 15 - 19 May 2004, vol.29, pp.16
37. **Effect of Oxcarbazepine on Leptin and Insuline levels in Children**  
SÖNMEZ F. M., YILDIRMIŞ S., ÖREM A., AKSOY A., CAN G.  
European Journal of Paediatric Neurology, 14 - 17 September 2005
38. **Hiperkolesterolemi tedavisinin trombosit agregasyonu ve lipidleri üzerine olan etkisinin incelenmesi**  
UYDU H. A., ÖREM C., ALVER A., YILDIRMIŞ S., CALAPOĞLU M., ÖREM A.  
18.Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 15 - 19 May 2004, vol.29, pp.82-83
39. **Koroner arter hastalarında okside LDL otoantikörleri ile akut faz proteinleri arasındaki ilişkinin incelenmesi**  
YILDIRMIŞ S., DEĞER O., Calapoğlu M., KURAL B., Durmuş İ., MALKOÇ M., ALİYAZICIOĞLU R.

18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Turkey, 15 - 19 May 2004, pp.11
40. **Effect of antiepileptic drugs on plasma lipid and lipoprotein (A) and hepatic function tests**  
Sonmex F., Aslan A., Orem A., Yildirmis S., Orhan F., Demir E.  
6th European Congress on Epileptology, Vienna, Austria, 30 May - 03 June 2004, vol.45, pp.161
41. **Apolipoprotein A I ve apo B nin Referans Sınırlarının incelenmesi**  
ALİYAZICIOĞLU Y., KARAHAN S. C., ÖREM A., YILDIRMIŞ S.  
Klinik Biyokimya Günleri, Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği I.Ulusal Kongresi, Turkey, 1 - 04 October 2003
42. **Anjiyografik olarak sınıflandırılmış Koroner arter hastalarında okside LDL ye karşı oluşan otoantikör düzeylerinin incelenmesi**  
YILDIRMIŞ S., DEĞER O., KARAHAN S. C., ALVER A.  
Klinik Biyokimya Günleri, Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği I.Ulusal Kongresi, Turkey, 1 - 04 October 2003
43. **Apolipoprotein-A1 ve apolipoprotein B'nin referans sınırlarının incelenmesi**  
ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O., KARAHAN S. C., ÖREM A., YILDIRMIŞ S.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 1. Ulusal kongresi, Nevşehir, Turkey, 1 - 04 October 2003, pp.75
44. **The effect of antiepileptic drugs on plasma lipoprotein a and other lipid levels in childhood Epilepsia**  
SÖNMEZ F. M., ORHAN F., ÖREM A., YILDIRMIŞ S.  
4th Eurohean Congress on Epileptology, 7 - 12 October 2000
45. **Dikkat Eksikliği Hiperaktivite bozukluğu tedavisinde çinko Sülfatın etkinliği çift kör plasebo kontrollü bir çalışma**  
YILDIRIM F., BİLİCİ M., DEĞER O., YILDIRMIŞ S.  
35.Ulusal Psikiyatri Kongresi, Turkey, 6 - 12 September 1999
46. **An Immunoassay for Polymorphonuclear Elastase**  
DEĞER O., YILDIRMIŞ S., ÖZEKİN A.  
17 th International and 13th European congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine ,1stInternational Congress of clinical Molecular Biology (CMB)31st National Congress of Italian Society of Clinical Biochemistry and Clinical Molecular Biology, 6 - 11 June 1999
47. **Urinetotal Carbonic Anhydrase Activities in Healthy Individuals**  
KARAHAN S. C., YILDIRMIŞ S., UÇAR F., KEHA E. E.  
Balkan Journal of Clinical Laboratory VI'99'I Medical Information Centre, 6 - 08 June 1999
48. **An Immunoassay method for Measurement of Autoantibodies against Oxidised Low Densty Lipoprotein**  
YILDIRMIŞ S., DEĞER O., ÖREM A., ÖZEKİN A., UYDU H. A., ALVER A.  
Balkan Journal of Clinical Laboratory VI'99'I Medical Information Centre., 6 - 08 June 1999
49. **Polymorphonuclear LeukocytesElastase levels in Patients with type II DiabetesMellitus**  
ÖREM A., DEĞER O., YILDIRMIŞ S., UYDU H. A., MALKOÇ M.  
Balkan Journal of Clinical Laboratory VI'99'I Medical Information Centre., 06 June 1999
50. **Şizofreni ve Benzeri Psikozlarda Serum Lipid Düzeyleri ile Eritrosit MDA Değerlerinin İncelenmesi**  
YILDIRMIŞ S., UYDU H. A., SOYLU Ç., KARAHAN S. C., ELMASTAŞ M., ALVER A.  
Serbest Radikaller ve Andioksidanlar Araştırma Derneği II.Ulusal Kongresi, Turkey, 19 - 22 May 1999
51. **Koroner Anjiyografi Bulgularının Akut Faz Proteinleriyle ilişkisi**  
YILDIRMIŞ S., GÖKÇE M., DEĞER O., ÖZEKİN A., CALAPOĞLU M.  
The first Congress of Balkan Associationof Biosciences ,XVth National Congress of Biochemistry,Clinical Laboratory Automation Symposium-II, Turkey, 20 - 24 April 1999
52. **Sigaranın Serum Lipid Lipoprotein ve Lipid Peroksidasyonu Üzerine Etkilerinin Araştırılması**  
KUTUBAN S. Z., ÖNDER E., UYDU H. A., UÇAR F., CALAPOĞLU M., YILDIRMIŞ S.  
The first Congress of Balkan Associationof Biosciences ,XVth National Congress of Biochemistry,Clinical Laboratory Automation Symposium-II, Turkey, 20 - 24 April 1999
53. **Şizofreni ve diğer psikotik bozukluklarda akut faz proteinleri**  
SOYLU C., BİLİCİ M., BEKAROĞLU M., YILDIRMIŞ S., DEĞER O.  
34.Ulusal Psikiyatri Kongresi, Turkey, 29 September - 03 October 1998
54. **Şizofreni ve diğer psikotik bozuklukta solubl İnterlökin 2 reseptör düzeyleri ve bunun antipsikotik**



**ilaç tedavisiyle değişimi**

SOYLU C., BİLİCİ M., BEKAROĞLU M., YILDIRMIŞ S., DEĞER O.

34. Ulusal Psikiyatri Kongresi, Turkey, 29 September - 03 October 1998

55. **Şizofreni ve diğer psikotik bozukluklu hastalarda antipsikotik ilaç tedavisinin akut faz protein düzeylerine etkisi**

SOYLU C., BİLİCİ M., DEĞER O., YILDIRMIŞ S., BEKAROĞLU ., ÖREM A.

34. Ulusal Psikiyatri Kongresi, Turkey, 29 September - 03 October 1998

56. **Hiperlipidemili Hastalarda Fluvastatin Tedavisinin Plazma Lipid Eritrosit Membran Kolesterol ve Peroksidasyon düzeylerine Etkisi**

UYDU H. A., ÖREM A., KARAHAN S. C., YILDIRMIŞ S., CALAPOĞLU M.

XIV.Ulusal Biyokimya Kongresi Ve Klinik Laboratuvarlarda Otomasyon Sempozyumu, Turkey, 28 - 31 October 1997

57. **Malignensilerde Tüme Markerleri olarak CEA Ca 19 9 Ferritin Düzeylerinin Değerlendirilmesi**

GÖKTÜRK G., UÇAR F., ÖNDER E., UYDU H. A., YILDIRMIŞ S., ÖZEKİN A.

XIV.Ulusal Biyokimya Kongresi ve Klinik Laboratuvarlarda Otomasyon Sempozyumu, Turkey, 28 - 31 October 1997

58. **Prealbumin, seruloplazmin, transferrin ve haptoglobulinin referans sınırlarının incelenmesi**

ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O., KARAHAN S. C., ÖREM A., YILDIRMIŞ S., Uydu H.

14. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 28 - 31 October 1997, pp.621

59. **Hiperlipidemililerde Lenfosit Antioksidan Enzim Aktiviteleri ve Çeşitli Lipid Parametreleriyle İlişkileri**

DEĞER O., EFE H., KIRCI D., ÖREM A., YILDIRMIŞ S.

XIV. Ulusal Biyokimya Kongresi Ve Klinik Laboratuvarlarda Otomasyon Sempozyumu, Turkey, 28 - 31 October 1997

60. **Prealbumin Seruloplasmin Transferrin ve Haptoglobulin Referans Sınırlarının İncelenmesi**

ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O., KARAHAN S. C., ÖREM A., YILDIRMIŞ S.

XIV.Ulusal Biyokimya Kongresi ve Klinik Laboratuvarlarda Otomasyon Sempozyumu, Turkey, 28 - 31 October 1997

61. **Kord Kanında Plazma Lipid Bileşimleri ile Eritrosit Membran Kolesterol Miktarı Arasındaki İlişki**

UYDU H. A., ALİYAZICIOĞLU Y., YILDIRMIŞ S., ÖREM A., ELMASTAŞ M., VANİZOR KURAL B.

V. Karadeniz Tıp Günleri, Turkey, 27 - 30 May 1996

62. **Ramazanın ilk ve son gününde iftar öncesi ve sonrası bazı biyokimyasal parametrelerin değerlendirilmesi**

ELMASTAŞ M., UYDU H. A., ÖREM A., YILDIRMIŞ S., CALAPOĞLU M., MELTEM A.

V. Karadeniz Tıp Günleri, Turkey, 27 - 30 May 1996

63. **Sağlıklıkişilerin ramazan öncesi ve sonrası eritrosit membran kolesterolü ile plazma lipid seviyesi**

UYDU H. A., ELMASTAŞ M., YILDIRMIŞ S., UÇAR F., UZUNOSMANOĞLU D.

V. Karadeniz Tıp Günleri, Turkey, 27 - 30 May 1996

64. **Ramazanın ilk ve son günlerinde iftar öncesi ile sonrasında bazı biyokimya parametrelerinin değerlendirilmesi**

Elmastaş M., UYDU H. A., ÖREM A., YILDIRMIŞ S., CALAPOĞLU M., MALKOÇ M.

V.karadeniz Tıp günleri, Turkey, 27 - 30 May 1996

65. **Kord kanında plazma lipid bileşimleri ile eritrosit membran kolesterol miktarı arasındaki ilişki**

Uydu H., ALİYAZICIOĞLU Y., YILDIRMIŞ S., ÖREM A., Elmastas M., KURAL B.

V. Karadeniz Tıp Günleri, Trabzon, Turkey, 27 - 30 May 1996, pp.36

66. **Eritrosit membran proteinlerinin amonyum sülfat ile ayrılması**

KURAL B., KEHA E. E., ALİYAZICIOĞLU R., YILDIRMIŞ S., Uydu H. A., KOLAYLI S.

V. Karadeniz Tıp Günleri, Trabzon, Turkey, 26 - 30 May 1996

67. **Preeklampitik Gebelerde Lipoprotein a ve Diğer Lipid Parametreleri**

YILDIRMIŞ S., ÖREM A., ÜÇÜNCÜ A., KARAHAN S. C.

XIII.Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 26 - 30 March 1996

68. **Eritrosit Membran Kolesterol tayininde Modifiye Bir Yöntem**

UYDU H. A., KEHA E. E., YILDIRMIŞ S., KARAHAN S. C., ELMASTAŞ M., CALAPOĞLU M.

XIII.Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 26 - 30 March 1996

69. **Glikohemoglobin Tayininde elektroforez metodu ile İmmunoassay metodunun Değerlendirilmesi**

ELMASTAŞ M., DEĞER O., YILDIRMIŞ S., UYDU H. A.

XIII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 26 - 30 March 1996

70. **8-10 yaş grubu sağlıklı çocuklarda eritrosit kolesterol miktarı ve plazma lipid seviyeleri**  
Uydu H., YILDIRMIŞ S., KEHA E. E., Efe H., ALİYAZICIOĞLU Y.  
XIII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 March 1996, pp.444
71. **Relationships of MDA with Various metabolic Parameters in Diabetic Patients**  
EFE H., DEĞER O., ALİYAZICIOĞLU Y., EREM C., ÖREM A., YILDIRMIŞ S.  
International congress on free Radicals in Health and Disease, 6 - 10 September 1995
72. **Relationships of MDA with various metabolic parameters in diabetic patients**  
Efe H., DEĞER O., ALİYAZICIOĞLU Y., EREM C., ÖREM A., YILDIRMIŞ S.  
International Congress on Free Radicals in Health and Disease, İstanbul, Turkey, 6 - 10 September 1995, pp.142
73. **Gammapatilerin tayininde kullanılan IEF ve IFE metodlarının karşılaştırılması**  
YILDIRMIŞ S., DEĞER O., ÖREM A., MALKOÇ M., UYDU H. A., Uzunosmanoğlu D.  
IV. Karadeniz Tıp günleri, Turkey, 31 May - 13 June 1995
74. **Preeklampitik Gebelerde Serum Lipid Lipoprotein ve Apolipoprotein düzeyleri**  
AYTEKİN Ü., ÖREM A., YILDIRMIŞ S., BOZKAYA H., DEĞER O.  
IV. Karadeniz Tıp Günleri, Turkey, 31 May - 03 June 1995
75. **Gammopatilerin Tayininde Kullanılan İmunoelktroforez IEF ve İmmunofiksasyon elektroforez metodlarının Karşılaştırılması**  
YILDIRMIŞ S., DEĞER O., ÖREM A., MELTEM A., UYDU H. A.  
IV. Karadeniz Tıp Günleri, Turkey, 31 May - 03 June 1995
76. **Hipertiroidilerin Eritrosit Membranlarındaki Kolesterol seviyeleri**  
UYDU H. A., KEHA E. E., YILDIRMIŞ S., AKTAŞ M.  
IV. Karadeniz Tıp Günleri, Turkey, 31 May - 03 June 1995
77. **Serum Alkalen Fosfotaz İzoenzimlerinin Elektroforez Metodu ile Tayin Edilmesi**  
HAMİT B., EKİN Ö., EFE H., ALİYAZICIOĞLU Y., YILDIRMIŞ S.  
IV. Karadeniz Tıp Günleri, Turkey, 31 May - 03 June 1995
78. **Behçet Hastalarında Endotel Durumunun Değerlendirilmesinde Plazma PMN Elastaz Düzeyinin Değeri**  
ÖREM A., ÖZCAN M., ÇİMŞİT G., DEĞER O., YILDIRMIŞ S.  
IV. Karadeniz Tıp Günleri, Turkey, 31 May - 03 June 1995
79. **Serum alkalen fosfataz izoenzimlerinin elektroforez metodu ile tayin edilmesi**  
Birkan H., Onder E., Efe H., ALİYAZICIOĞLU Y., YILDIRMIŞ S.  
IV. Karadeniz Tıp Günleri, Trabzon, Turkey, 31 May - 03 June 1995, pp.5
80. **Behçet hastalığında trombojenik risk faktörü olarak lipoprotein (a)'nın değerlendirilmesi**  
ÖREM A., ALİYAZICIOĞLU Y., YILDIRMIŞ S., KURAL B., DEĞER O.  
İzmir Tabip Odası Tıpta Temel Bilimler Kolu Sonbahar Okulu, İzmir, Turkey, 16 - 21 October 1994, pp.1
81. **Evaluation of Lipoprotein a as a risk factor of cardiac involvement in patients with behçet s disease**  
ÖREM A., DEĞER O., EKİN Ö., DERYA U., KARAHAN S. C., KIRAN E., EFE H., YILDIRMIŞ S.  
XII Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 3 - 16 April 1994
82. **Behçet hastalarının kardiyak tutulumunda risk faktörü olarak LP (a) seviyelerinin değerlendirilmesi**  
ÖREM A., DEĞER O., Onder E., Uzunosmanoğlu D., KARAHAN S. C., Kiran E., Efe H., YILDIRMIŞ S., ALİYAZICIOĞLU Y.  
XII. Ulusal Biyokimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 13 - 16 April 1994, pp.109
83. **Koroner arter hastalığında risk faktörü olarak LP(a)'nın değerlendirilmesi**  
ÖREM A., DEĞER O., Onder e., Kiran E., KARAHAN S. C., YILDIRMIŞ S., Efe H., ALİYAZICIOĞLU Y.  
XII. Ulusal Biyokimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 13 - 16 April 1994, pp.16

## Academic and Administrative Experience

---

2010 - 2021

Vice Dean

Karadeniz Technical University, Eczacılık Fakültesi

---

## Courses

Hastalıkların Biyokimyasal Temelleri, Undergraduate, 2021 - 2022  
Hormon Biyokimyası, Undergraduate, 2020 - 2021  
Doku Biyokimyası, Doctorate, 2020 - 2021  
Metabolizmanın Biyokimyasal Temelleri, Doctorate, 2019 - 2020  
Biyokimya araştırma metotları-I, Postgraduate, 2012 - 2013  
Metabolizma ve Bioenerjetik, Postgraduate, 2012 - 2013  
Temel Biyokimya-ı, Postgraduate, 2012 - 2013  
Biyokimya-ı, Undergraduate, 2010 - 2011  
Klinik Biyokimya, Undergraduate, 2010 - 2011  
Biyokimya-II, Undergraduate, 2011 - 2012

## Advising Theses

Yıldırım S., *Barbarea auriculata* var. *paludosa*, *B. integrifolia* ve *b. plantaginea* (Brassicaceae)'nın biyokimyasal, fitokimyasal ve biyolojik aktivitelerinin araştırılması, Doctorate, M.BADEM(Student), 2019  
Yıldırım S., *Myosotis alpestris* bitkisinin biyolojik aktivitelerinin incelenmesi, Postgraduate, Ö.ÖZTEN(Student), 2018

## Metrics

Publication: 117  
Citation (WoS): 326  
Citation (Scopus): 363  
H-Index (WoS): 8  
H-Index (Scopus): 9

## Congress and Symposium Activities

Türk Biyokimya Derneği XIV Ulusal Biyokimya Kongresi ve Klinik Laboratuvarlarda Otamsasyon Sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 1997  
Türk Biyokimya Derneği XIII ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 1996  
IV. Karadeniz Tıp Günleri, Attendee, Trabzon, Turkey, 1995  
Türk Biyokimya derneği XII. Ulusal Biyokimya Kongres,, Attendee, İstanbul, Turkey, 1994

## Research Areas

Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Basic Pharmaceutics Sciences, Biochemistry