

## Dr.Öğr.Üyesi MELTEM MALKOÇ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 5702](tel:+904623775702)

E-posta: [meltemmalkoc@ktu.edu.tr](mailto:meltemmalkoc@ktu.edu.tr)

Posta Adresi: Sağlık hizmetleri Meslek Yüksek Okulu

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Tıp-Biyokimya, Türkiye 1994 - 2001  
Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Tıp-Biyokimya, Türkiye 1991 - 1994  
Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1987 - 1991

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Deney hayvanları kullanım sertifikası, KTÜ Hayvan Deneyleri Etik Kurulu, 2015  
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Tübitak Proje Teklifi Hazırlama ve yönetimi Kursu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2014  
Eğitim Yönetimi ve Planlama, WEB tasarımı sertifika programı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2011

### Yaptığı Tezler

Doktora, Behçet Hastalığında Apo E polimorfizminin incelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Temel Tıp Bölümleri, Biyokimya, 2001  
Yüksek Lisans, İnsan ve Sığır Karbonik Anhidraz Enzimi Üzerine Albumin ve Apotransferrin Etkisinin İncelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, 1994

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya

### Akademik Unvanlar / Görevler

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu, Tıbbi Görüntüleme, 2018 - Devam Ediyor  
Yrd.Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Görüntüleme, 2009 - 2018

### Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tıbbi Biyokimya Anabilimdalı, KTÜ Tıbbi Biyokimya Anabilimdalı, Mart, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma jürisi, KTÜ Tıbbi biyokimya anabilimdalı, Temmuz, 2015  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), tez savunma, KTÜ Tıbbi biyokimya anabilimdalı, Haziran, 2015  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), tez savunma jürisi, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2014  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), tez savunma jürisi, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2014

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

- I. **Anti-inflammatory, antioxidant and wound-healing effects of mad honey in streptozotocin-induced diabetic rats**  
MALKOÇ M., ÖZER YAMAN S., Imamoglu Y., Ince I., KURAL B., AYDIN MÜNGAN S., LİVAOĞLU M., YILDIZ O., KOLAYLI S., ÖREM A.  
JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH, cilt.59, sa.4, ss.426-436, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **L-theanine alleviates liver and kidney dysfunction in septic rats induced by cecal ligation and puncture**  
MALKOÇ M., Patan H., ÖZER YAMAN S., TÜREDİ S., KERİMOĞLU G., KURAL B., ÖREM A.  
LIFE SCIENCES, cilt.249, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The effects of royal jelly on the oxidant-antioxidant system in rats with N-methyl-N-nitrosourea-induced breast cancer**  
MALKOÇ M., Altay D. U. , ALVER A., ERSÖZ Ş., Sen T. M. , KURAL B., Uydu H. A.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.43, sa.2, ss.176-183, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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, cilt.70, sa.3, ss.333-340, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **WILD EDIBLE MUSHROOMS AS A NATURAL SOURCE OF PHENOLICS AND ANTIOXIDANTS**  
YILDIZ O., CAN Z., Laghari A. Q. , Sahin H., MALKOÇ M.  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.39, sa.2, ss.148-154, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **The evaluation of autoantibodies against oxidatively modified low-density lipoprotein (LDL), susceptibility of LDL to oxidation, serum lipids and lipid hydroperoxide levels, total antioxidant status, antioxidant enzyme activities, and endothelial dysfunction in patients with Behcet's disease**  
Orem A., Yandi Y. E. , Vanizor B., Cimsit G., Uydu H. A. , Malkoc M.  
CLINICAL BIOCHEMISTRY, cilt.35, sa.3, ss.217-224, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Iron status and its relationship with lipid peroxidation in patients with acute myocardial infarction**  
BAYKAN M., CELIK S., Orem A., MALKOC M., ERDOL C., BAYKAN E., OREM C., KARAHAN B.  
ACTA CARDIOLOGICA, cilt.56, sa.5, ss.277-281, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Decreased nitric oxide production in patients with Behcet's disease**  
Orem A., Vanizor B., Cimsit G., Kiran E., Deger O., MALKOC M.  
DERMATOLOGY, cilt.198, sa.1, ss.33-36, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **PHENOLIC COMPOSITION AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF ANZER HONEY FROM BLACK SEA REGION OF TURKEY**  
MALKOÇ M., ÇAKIR H. E. , KARA Y., CAN Z., KOLAYLI S.  
Uludağ Arıcılık Dergisi, cilt.19, sa.2, ss.143-151, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Relationship Between Apolipoprotein E Gene Polymorphism and Lipid Parameters in Patients with Behçet's Disease**

- MALKOÇ M., ÖREM A., KURAL B.  
Gelecek Vizyonlar Dergisi (fvj: Future Visions Journal), ss.35-40, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **KARAÇALI (Paliurus spina-christi Mill.) BALININ KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLERİ**  
MALKOÇ M., KARA Y., Özkök A., Ertürk Ö., KOLAYLI S.  
Uludağ Arıcılık Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.69-81, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **A Member of Complementary Medicinal Food: Anatolian Royal Jellies, Their Chemical Compositions, and Antioxidant Properties**  
KOLAYLI S., ŞAHİN H., CAN Z., YILDIZ O., MALKOÇ M., Asadov A.  
JOURNAL OF EVIDENCE-BASED INTEGRATIVE MEDICINE, cilt.21, sa.4, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Phenolic Composition and Antioxidant Properties of Rhododendron ponticum Traditional Nectar Source for Mad Honey**  
MALKOÇ M., Laghari A., KOLAYLI S., CAN Z.  
Analytical Chemistry Letters, cilt.6, sa.3, ss.224-231, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **phenolic composition and antioxidant properties of rhododendron ponticum**  
MALKOÇ M., laghari a. q. , KOLAYLI S., Can z.  
ANALİTICAL CHEMISTRY LETTERS, cilt.6, sa.3, ss.224-231, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Akut Miyokard İnfarktüsünde Serum Demir Ferritin Transferrin ve Lipid Peroksidasyon Düzeyleri ile Klinik Seyir Arasındaki İlişki**  
Baykan M., Çelik Ş., MALKOÇ M., ÖREM C., GÖKÇE M., ÖREM A., ERDÖL C.  
Türkiye Klinikleri Kardiyoloji Dergisi, 2000 (Hakemsiz Dergi)
- VIII. **Miyokard infarktüsünde bir değerlendirme faktörü olarak karbonik anhidraz III**  
KARAHAN S. C. , ALİYAZICIOĞLU Y., ÖREM A., DEĞER O., Alioglu Y., Uydu H. A. , MALKOÇ M.  
Karadeniz Tıp Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.15-17, 1996 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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

- I. **Bioactive Properties of Cistus (Cistus L.) Bee Pollen**  
MALKOÇ M., KESKİN M., KARA Y., CAN Z., KOLAYLI S.  
5th International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition, Healthy Life Sport, 2 - 06 Ekim 2019
- II. **Çörek Otu (Nigella Sativa L.) Balının Fenolik Kompozisyonu**  
MALKOÇ M., KESKİN M., KARA Y.  
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport, 2 - 06 Ekim 2019
- III. **The Role of Propolis in the Treatment of Helicobacter pylori**  
MALKOÇ M., ALPAY KARAOĞLU Ş., BALTAŞ N., KOLAYLI S.  
6. Uluslararası Muğla Çam Balı Kongresi, Muğla, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2018, ss.192-194
- IV. **Karaçalı balı (Paliurus-spina christi Mil) Üzerine Bir Araştırma: Fizikokimyasal, antioksidan ve fenolik bileşenleri**  
MALKOÇ M., CAN Z., KOLAYLI S.  
International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition and Healthy Life' 2018, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018, ss.1073-1076
- V. **The Investigation of Anti-inflammatory Effects of Mad Honey (R. ponticum) on the Wound Healing in Streptozocin-Induced Diabetic Rats**  
MALKOÇ M., ÖZER YAMAN S., İMAMOĞLU Y., KURAL B., mungan s., yıldız O., KOLAYLI S.  
International Honey Commission Congress 2017, 25 - 27 Eylül 2017
- VI. **The effect of Mad Honey (R. ponticum) on Oxidant-Antioxidant Balance of Wounds Tissues in Streptozocin-Induced Diabetic Rats**  
MALKOÇ M., ÖZER YAMAN S., İnce İ., KURAL B., KOLAYLI S.  
international honey commission congress 2017, 25 - 27 Eylül 2017
- VII. **The Investition of Anti-inflammatory effects of mad honey (R. ponticum) on the wound healing in streptozocin-induced diabetic rats**

MALKOÇ M., ÖZER YAMAN S., İMAMOĞLU Y., KURAL B., AYDIN MUNGAN S., YILDIZ O., KOLAYLI S.

International Honey Commission congress, 25 - 27 Eylül 2017

VIII. **The investigation of anti-inflammatory effects of mad honey (R. ponticum) on the wound healing in streptozocin - incucid diabetic rats**

MALKOÇ M., YAMAN S. Ö. , İMAMOĞLU Y., KURAL B., MUNGAN S., YILDIZ O., KOLAYLI S.

International honey comission congress, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2017, ss.14

IX. **The Effect of Mad Honey (R. Ponticum) on Oxidant-Antioxidant Balanca of Wounds Tissues in Streptozocin-Induced Diabetic Rats**

MALKOÇ M., ÖZER YAMAN S., ince i., KURAL B., KOLAYLI S.

International Honey Commission Congress 2017, 25 - 27 Eylül 2017

X. **Characteristic Properties of Thistle Honey from Turkey**

MALKOÇ M., ŞİRİN Y., ÇAKIR H., CAN Z.

International Honey Commission Congress, 25 - 27 Eylül 2017

XI. **The effect of Mad Honey on dorsal Wounds of Diabetic Rats**

MALKOÇ M., ÖZER YAMAN S., KURAL B., İMAMOĞLU Y., UYDU H. A.

Uluslararası Biyokimya Kongresi 2017., 19 - 23 Eylül 2017

XII. **An AOPociation of LDL Subfraction With SORT1 Gen ExpreOPion in Coronary Artery Disease**

UYDU H. A. , ATAK M., Nalkıran H. S. , MALKOÇ M., ŞATIROĞLU Ö.

Uluslararası Biyokimya kongresi, 19 - 23 Eylül 2017

XIII. **Atherogenic İndexes of Plasma in Clinical Presentation of Coronary Artery Diseaseand severity**

ATAK M., UYDU H. A. , PINARBAŞ E., ŞATIROĞLU Ö., MALKOÇ M., DEMİR A.

Uluslararası Biyokimya Kongresi-2017, 19 - 23 Eylül 2017

XIV. **EFFECT OF SORTILIN GEN EXPRESSION ON LDL SUBFRACTIONS ANDSEVERITY OF CORONARY ARTERY DISEASE**

UYDU H. A. , ATAK M., BOSTAN M., NALKIRAN H. S. , MALKOÇ M., PINARBAŞ E., KARAKAŞ S., HÜNER M., AKYILDIZ K., YILMAZ A.

85EAS CONGRESS, 23 - 26 Nisan 2017

XV. **Investigation Of Effect Of Variant Rs599839 Associated With SORT1 On LDL Subfractions And Severity Of Coronary Artery Disease,**

UYDU H. A. , ATAK M., BOSTAN M., Nalkıran H. S. , MALKOÇ M., HÜNER M., PINARBAŞ E., AKYILDIZ K., KARAKAŞ S., YILMAZ A., et al.

3rd Wworld Congress on Clinical Lipidology, 10 - 12 Şubat 2017, ss.27

XVI. **Paklitaksel ile tedavi edilmiş meme kanserli siçanlarda arı sütünün CA 15-3 seviyesine etkisi**

MALKOÇ M., US ALTAY D., ŞEN T., ÖZER YAMAN S., ŞAHİN E., DOĞRAMACI Ş., AKBULUT ÇAKIROĞLU K., ERDEM M., ALVER A.

27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015

XVII. **MEME KANSERLİ SIÇANLARDA ARI SÜTÜNÜN DNA OKSİDASYONU ÜZERİNE ETKİSİ**

MALKOÇ M., US ALTAY D., ÖZER YAMAN S., ALVER A.

MARMARİS APİTERAPİ VE ARI ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2015

XVIII. **THE EFFECT OF ROYAL JELLY ON CA 15 3 LEVELS INPACLITAXEL TREATED BREAST CANCER RATS**

MALKOÇ M., US ALTAY D., MAZLUM ŞEN T., ÖZER YAMAN S., ŞAHİN E., DOĞRAMACI Ş., AKBULUT K., Erdem M., ALVER A.

27. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40, ss.280

XIX. **PAKLİTAKSEL İLE TEDAVİ EDİLMİŞ MEME KANSERLİ SIÇANLARDA ARI SÜTÜNÜN CA 15-3 SEVİYESİNE ETKİSİ**

MALKOÇ M., US ALTAY D., MAZLUM ŞEN T., ÖZER YAMAN S., ŞAHİN E., DOĞRAMACI Ş., AKBULUT K., ERDEM M., ALVER A.

27. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40, ss.280

XX. **TÜRKİYEDE ÜRETİLEN ARI SÜTLERİNİN KİMYASAL İÇERİKLERİ**

MALKOÇ M., CAN Z., ABDULQUAYOOM L., YILDIZ O., KOLAYLI S.

4. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, 5 - 09 Kasım 2014

- XXI. **KALİTELİ BALLARIN AYIRT EDİLMESİNDE PROLİNİN ÖNEMİ**  
YAYLACI KARAHALİL F., MALKOÇ M., ULUSOY E., ALİYAZICIOĞLU R.  
V.MARMARA ARICILIK KONGRESİ, 4 - 06 Nisan 2013
- XXII. **Hoya carnosa Mum çiçeği nin Fenolik Yapısının HPLC ile Aydınlatılması**  
MALKOÇ M., ULUSOY E., CAN Z., KOLAYLI S.  
Kromatografi 2009, Trabzon, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2009, ss.64
- XXIII. **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, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2004, ss.11
- XXIV. **The relationship between oxidant antioxidant status and the levels of autoantibodies against oxidised low density lipoprotein in patients with Behçets disease**  
Yandı Y. E. , ÖREM A., Vanizor B., UYDU H. A. , Çimşit G., MALKOÇ M.  
XVI.Ulusal Biyokimya Kongresi İkinci Uluslararası Biyobilim Günleri, 23 - 27 Ekim 2000
- XXV. **Polymorphonuclear Leukocytes Elastase levels in Patients with type II Diabetes Mellitus**  
ÖREM A., DEĞER O., YILDIRMIŞ S., UYDU H. A. , MALKOÇ M.  
Balkan Journal of Clinical Laboratory VI'99'I Medical Information Centre., 06 Haziran 1999
- XXVI. **Overektemi öncesi ve sonrasında plazma ve eritrositlerdeki bazı lipit ve antioksidan parametrelerin incelenmesi**  
UYDU H. A. , Vanizor B., ÖREM A., Ekin Ö., MALKOÇ M., KOLAYLI S.  
Serbest radikaller ve antioksidanlar araştırma derneği 1. Ulusal kongresi, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 1997
- XXVII. **Psoriasisde plazma polimorfonükleer lökosit elastaz düzeyleri ve hastalık aktiitesiyle ilişkisi**  
ÖREM A., DEĞER O., Vanizor B., UYDU H. A. , MALKOÇ M., Çimşit G.  
XIV.Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 28 - 31 Ocak 1997
- XXVIII. **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, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 1996
- XXIX. **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, Türkiye, 31 Mayıs - 13 Haziran 1995
- XXX. **Albumin apotransferrinin karbonik anhidraz aktivitesi üzerine etkisi**  
MALKOÇ M., Keha e. E. , KARAHAN S. C. , Yılmaz N.  
IV.Karadeniz Tıp günleri, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 1995
- XXXI. **Normal şahıslarda serum serbest yağ asidi ve beta hidroksibütirat düzeyleri arasındaki ilişkiler**  
DEĞER O., Özekin A., ÖREM A., YILMAZ N., MALKOÇ M., UYDU H. A. , Gürpınar h.  
XII.Ulusal Biyokimya kongresi, Türkiye, 13 - 16 Nisan 1994

## Desteklenen Projeler

KURAL B., MALKOÇ M., ÖREM A., YULUĞ E., HAJIZADEH TEKMEH H., KÖR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, L-Theaninin Diyabetik Sıçanlarda Pankreas ve Karaciğer Doku Hasarlarına Etkilerinin İncelenmesi, 2019 - Devam Ediyor

KURAL B., HAJIZADEH TEKMEH H., KÖR S., ÖREM A., YULUĞ E., MALKOÇ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, L-Theaninin Diyabetik Sıçanlarda Hipokampus Dokusu ve Serum BDNF ve Adipositokin Seviyelerine Etkisinin İncelenmesi, 2019 - Devam Ediyor

KOLAYLI S., MALKOÇ M., ÇAKIR H. E. , ŞAHİN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, N-w-Nitro L-Arginin Metil Ester(L-NAME) ile İndüklenmiş Deney Hayvanlarında Deli Bal ve Orman Güllü (R.Luteum) Ekstresinin Anti-Hipertansif Etkisinin Araştırılması, 2019 - 2021

MALKOÇ M., KERİMOĞLU G., ÖZER YAMAN S., PATAN H., ÖREM A., TÜREDİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çekal Ligasyon Perforasyon ÇLP yöntemi ile sepsis oluşturulan ratlarda L-theaninin etkilerinin araştırılması, 2017 - 2019

YILDIZ O., KURAL B., KOLAYLI S., MALKOÇ M., TÜBİTAK Projesi, "Deli Balın (R. Ponticum) Streptozosin Ile Uyarılmış Diyabetik Ratlarda Yara İyileşmesi Üzerine Antioksidan Ve Anti- İnflamatuar Etkilerinin İncelenmesi, 2015 - 2016  
ALVER A., MALKOÇ M., TÜBİTAK Projesi, Deneysel meme kanseri modelinde paklitaksel tedavisinin neden olduğu oksidatif stres üzerine arı sütünün etkilerinin araştırılması, 2014 - 2016

## **Bilimsel Hakemlikler**

BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
PLOS ONE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life & Sport, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2019  
The Role of Propolis in the Treatment of Helicobacter pylori, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2018  
Karaçalı balı (Paliurus-spina christi Mil) Üzerine Bir Araştırma: Fizikokimyasal, antioksidan ve fenolik bileşenleri, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018  
Deli balın (R. ponticum) Streptozosin ile Uyarılmış Diyabetik Sıçanların Yara Dokularında Anti-inflamatuar Etkilerinin Araştırılması, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017  
The effect of Mad Honey (R. ponticum) on Oxidant-Antioxidant Balance of Wounds Tissues in Streptozocin-Induced Diabetic Rats, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017  
Characteristic Properties of Thistle Honey from Turkey, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017  
The Effect of Mad Honey on Dorsal Wounds of Diabetic Rats, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2017  
Atherogenic Indexes of Plasma in Clinical Presentation of Coronary Artery Disease and Severity, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2017  
Koronar Arter Hastalığını ve Şiddetini Klinik Gösterimde Plazma Aterojenik indeksler, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2017  
Koronar Arter Hastalarında LDL Alt Fraksiyonlarının SORT1 Gen Ekspresyonu İle İlişkisi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2017  
EFFECT OF SORTILIN GEN EXPRESSION ON LDL SUBFRACTIONS AND SEVERITY OF CORONARY ARTERY DISEASE, Katılımcı, Çek Cumhuriyeti, 2017  
Marmaris Apiterapi Sempozyumu, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2015  
7.Ulusal Biyokimya kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015  
ULUSLARARASI MUĞLA ARICILIK VE ÇAM BALI KONGRESİ, Katılımcı, MUĞLA, Türkiye, 2014  
V. Marmara Arıcılık Kongresi, Katılımcı, BURSA, Türkiye, 2013

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):187  
h-indeksi (WOS):5