

Assoc. Prof. MELTEM ARIKAN MALKOÇ

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 5702](tel:+904623775702)

Email: meltemmalkoc@ktu.edu.tr

Other Email: meltemmalkoc69@gmail.com

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/meltemmalkoc>

Address: Sağlık hizmetleri Meslek Yüksek Okulu

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8652-941X

Yoksis Researcher ID: 150232

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1994 - 2001

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Tıp-Biyokimya, Turkey 1991 - 1994

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Turkey 1987 - 1991

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Deney hayvanları kullanım sertifikası, KTÜ Hayvan Deneyleri Etik Kurulu, 2015

Education Management and Planning, Tübitak Proje Teklifi Hazırlama ve yönetimi Kursu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2014

Education Management and Planning, WEB tasarımı sertifika programı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2011

Dissertations

Doctorate, Behçet Hastalığında Apo E polimorfizminin incelenmesi, Karadeniz Technical University, Temel Tıp Bölümleri, Biyokimya, 2001

Postgraduate, İnsan ve Sığır Karbonik Anhidraz Enzimi Üzerine Albumin ve Apotransferrin Etkisinin İncelenmesi, Karadeniz Technical University, -, Biyokimya, 1994

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler, 2009 - Continues
Lecturer, Karadeniz Technical University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler, 2001 - 2009
Research Assistant, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, -, 1993 - 1999

Academic and Administrative Experience

Internship Committee Member, Karadeniz Technical University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler, 2022 - Continues
Member of Unit Quality Commission, Karadeniz Technical University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler, 2022 - Continues
Head of Ethics Committee, Karadeniz Technical University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler, 2022 - Continues
Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Karadeniz Technical University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler, 2022 - Continues
University Executive Board Member, Karadeniz Technical University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler, 2020 - Continues
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Karadeniz Technical University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler, 2017 - Continues

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Karadeniz Teknik Üniversitesi, November, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, July, 2018
Doctorate, Doctorate, Karadeniz Teknik Üniversitesi, March, 2018
Post Graduate, Post Graduate, Karadeniz Teknik Üniversitesi, May, 2015
Post Graduate, Post Graduate, Karadeniz Teknik Üniversitesi, May, 2014
Post Graduate, Post Graduate, Karadeniz Teknik Üniversitesi, January, 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **How does L-theanine treatment affect the levels of serum and hippocampal BDNF, insulin and adipocytokines in diabetic rats?**
Hajizadeh Tekmeh H., Vanizor Kural B., Kör S., Arıkan Malkoç M., Yuluğ E., Kutlu A., Abidin İ., Örem A.
BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol.667, pp.95-103, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Caution may be required in using L-theanine in diabetes mellitus: A study on the rats**
Vanizor Kural B., Azi Mohamed S., Kör S., Arıkan Malkoç M., Yuluğ E., Hajizadeh Tekmeh H., Örem A.
Biochemical and Biophysical Research Communications, vol.666, pp.170-178, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **An investigation of the anti-hypertensive effect of mad honey and *Rhododendron luteum* sweet extract induced by N- ω -Nitro L-Arginine Methyl Ester (L-NAME) in rats**
ÇAKIR H., Malkoç M., Sahin H., KARA Y., KOLAYLI S.
INDIAN JOURNAL OF TRADITIONAL KNOWLEDGE, vol.22, no.3, pp.646-654, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The effect of L-theanine on the oxidant-antioxidant balance in serum and lung tissue in experimentally induced sepsis in rats**
Arıkan Malkoç M., Patan H., Özer Yaman S., Türedi S., Ersöz Ş., Kural B., Örem A.
INDIAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & BIOPHYSICS, vol.59, no.2, pp.139-147, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Does Ethanolic Propolis Extract Affect Blood Clotting Parameters?**

Kolaylı S., Sahin H., Malkoc M., Cakir H. E., Kara Y., Bektas O., Kaltalioglu K.

Progress in Nutrition, vol.24, no.1, 2022 (SCI-Expanded)

- VI. **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., Aydın Mungan S., Livaoğlu M., Yıldız O., Kolaylı S., Örem A.
JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH, vol.59, no.4, pp.426-436, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **L-theanine alleviates liver and kidney dysfunction in septic rats induced by cecal ligation and puncture**
Malkoç M., Patan H., Özer Yaman S., Türedi S., Kerimoğlu G., Kural B., Örem A.
LIFE SCIENCES, vol.249, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, vol.43, no.2, pp.176-183, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **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)
- X. **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, vol.39, no.2, pp.148-154, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **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, vol.35, no.3, pp.217-224, 2002 (SCI-Expanded)
- XII. **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, vol.56, no.5, pp.277-281, 2001 (SCI-Expanded)
- XIII. **Decreased nitric oxide production in patients with Behcet's disease**
Orem A., Vanizor B., Cimsit G., Kiran E., Deger O., MALKOC M.
DERMATOLOGY, vol.198, no.1, pp.33-36, 1999 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Presepsin: Sepsis Tespiti İçin Umut Verici Yeni Bir Biyobelirteç**
MALKOÇ M., Vanizor Kural B.
Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.3, no.3, pp.553-557, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Phenolic Composition And Antioxidant Properties Of Anzer Honey From Black Sea Region Of Turkey**
Malkoç M., Çakır H. E., Kara Y., Can Z., Kolaylı S.
Uludağ Arıcılık Dergisi, vol.19, no.2, pp.143-151, 2019 (Scopus)
- III. **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), pp.35-40, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **KARAÇALI (Paliurus spina-christi Mill.) BALININ KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLERİ**
MALKOÇ M., KARA Y., Özkök A., Ertürk Ö., KOLAYLI S.
Uludağ Arıcılık Dergisi, vol.19, no.1, pp.69-81, 2019 (Scopus)
- V. **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, vol.21, no.4, 2016 (ESCI)

- VI. **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, vol.6, no.3, pp.224-231, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Non Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.9, no.1, pp.15-17, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **METEORİN BENZERİ PROTEİN (METRNL)**
KURAL B., ARIKAN MALKOÇ M.
in: Sağlık Bilimlerinde Uluslararası Araştırma ve Değerlendirmeler, , Editor, Serüven Yayınevi, Ankara, pp.37-62, 2024
- II. **ENDOPLAZMIK RETIKULUM STRESİ VE KATLANMAMIŞ PROTEİN CEVABI**
ARIKAN MALKOÇ M.
in: Sağlık Alanında Uluslararası Araştırma ve Değerlendirmeler -Cilt 1, PROF. DR. HASAN AKGÜL PROF. DR. ZELİHA SELAMOĞLU, Editor, Serüven Kitapevi, Ankara, pp.125-142, 2023
- III. **YEŞİL ÇAYDAKI (CAMELLIA SINENSIS L.) L-TEANİNİN SAĞLIK İÇİN FAYDALI UYGULAMALARI**
ARIKAN MALKOÇ M.
in: Sağlık Bilimlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler - I, Engin Şahna, Hasan Akgül, Zeliha Selamoğlu, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.179-200, 2022
- IV. **COVID-19'DA LIPOPROTEİNLERİN YERİ**
MALKOÇ M., Vanizor Kural B.
in: Sağlık Bilimlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler, 2021/Eylül (Cilt 1), Evereklioglu Cem, Editor, Gece kitaplığı Yayınevi, Ankara, pp.387-408, 2021
- V. **Arı Ürünlerinin Yara Üzerine Etkisi**
Malkoç M., Vanizor Kural B.
in: Sağlık Bilimlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler, 2021/ Mayıs (Cilt 1), Evereklioglu Cem, Seğmenoğlu Seymen, Gözkaman Ayşe, Editor, Gece kitaplığı Yayınevi, Ankara, pp.125-147, 2021
- VI. **Total fenolik içerik tayinleri**
Çakır H., KARA Y., MALKOÇ M.
in: Antioksidanlar ve Tayin Yöntemleri, Sevgi Kolaylı, Hüseyin Şahin, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevi, Ankara, pp.88-93, 2018

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Evaluation of in vitro Bioactive Properties of Sakarca Plant (Ornithogalum umbellatum)**
ARIKAN MALKOÇ M., KARA Y., KOLAYLI S.
AGRO ULUSLARARASI TARIM KONGRESİ, Azerbajjan, 4 - 06 June 2022
- II. **Evaluation of in vitro Biological Activities of Trifolium resupinatum L. Methanolic Extract**
Arıkan Malkoç M., Barut B., Renda G.

9. International Gevher Nesibe Health Sciences Conference, Kayseri, Turkey, 10 - 12 June 2022, pp.115-116
- III. **Doğu Karadeniz Bölgesinin Endemik Bir Türü Olan Karayemiş Meyvesinin (*Laurocerasus Officinalis* Roem) Bazı Kimyasal Özellikleri**
ARIKAN MALKOÇ M.
7. Uluslararası "19 MAYIS" Yenilikçi Bilimsel Yaklaşımlar Kongresi, Samsun, Turkey, 19 May 2022
- IV. **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 October 2019
- V. **Çörek Otu (*Nigella Sativa L.*) Balının Fenolik Kompozisyonu**
Kara Y., Keskin M., Arıkan Malkoç M.
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life & Sport, Ankara, Turkey, 02 October 2019, pp.1794-1800
- VI. **Çörek Otu (*Nigella Sativa L.*) Balının Fenolik Kompozisyonu**
Malkoç M., Keskin M., Kara Y.
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport, Ankara, Turkey, 2 - 06 October 2019, pp.14-15
- VII. **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, Turkey, 15 - 19 October 2018, pp.192-194
- VIII. **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, Turkey, 12 - 15 July 2018, pp.1073-1076
- IX. **The investigation of anti-inflammatory effects of mad honey (*R. ponticum*) on the wound healing in streptozocin - incuced diabetic rats**
Malkoç M., Yaman S. Ö., İmamoğlu Y., Kural B., Mungan S., Yıldız O., Kolaylı S.
International honey commission congress, Antalya, Turkey, 25 - 27 September 2017, pp.14
- X. **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., Kolaylı S.
international honey commission congress 2017, Antalya, Turkey, 25 - 27 September 2017, pp.35-36
- XI. **Characteristic Properties of Thistle Honey from Turkey**
MALKOÇ M., ŞİRİN Y., ÇAKIR H., CAN Z.
International Honey Commission Congress, 25 - 27 September 2017
- XII. **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., Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017
- XIII. **Atherogenic Indexes of Plasma in Clinical Presentation of Coronary Artery Disease and severity**
Atak M., Uydu H. A., Pınarbaş E., Şatıroğlu Ö., Malkoç M., Demir A.
Uluslararası Biyokimya Kongresi-2017, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017
- XIV. **An Association of LDL Subfraction With SORT1 Gen Expression in Coronary Artery Disease**
Uydu H. A., Atak M., Nalkıran H. S., Malkoç M., Şatıroğlu Ö.
Uluslararası Biyokimya kongresi, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017
- XV. **EFFECT OF SORTILIN GEN EXPRESSION ON LDL SUBFRACTIONS AND SEVERITY OF CORONARY ARTERY DISEASE**
Uydu H. A., Atak M., Bostan M., Nalkıran H. S., Malkoç M., Pınarbaş E., Karakaş S., Hüner M., Akyıldız K., Yılmaz A.
85EAS CONGRESS, Newcastle, Australia, 23 - 26 April 2017, vol.346
- XVI. **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., NALKIRAN H. S., MALKOÇ M., HÜNER M., PINARBAŞ E., AKYILDIZ K., KARAKAŞ S.,

YILMAZ A., et al.

3rd Wworld Congress on Clinical Lipidology, 10 - 12 February 2017, pp.27

- XVII. **Paklitaksel ile tedavi edilmiş meme kanserli sıçanlarda arı sütünün CA 15-3 seviyesine etkisi**
Malkoç M., Us Altay D., Şen T., Özer Yaman S., Şahin E., Doğramacı Ş., Akbulut Çakroğlu K., Erdem M., Alver A.
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015
- XVIII. **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, Turkey, 19 - 21 November 2015
- XIX. **Paklitaksel İle Tedavi Edilmiş Meme Kanserli Sıçanlarda Arı Sütünün Ca 15- 3 Seviyesine Etkisi**
MALKOÇ M., DİLER U. A., MAZLUM ŞEN T., ÖZER YAMAN S.
XXVII.ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015
- XX. **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, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40, pp.280
- XXI. **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, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40, pp.280
- XXII. **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 November 2014
- XXIII. **KALİTELİ BALLARIN AYIRT EDİLMESİNDE PROLİNİN ÖNEMİ**
YAYLACI KARAHALİL F., MALKOÇ M., ULUSOY E., ALİYAZICIOĞLU R.
V.MARMARA ARICILIK KONGRESİ, 4 - 06 April 2013
- XXIV. **Hoya carnosu Mum çiçeği nin Fenolik Yapısının HPLC ile Aydınlatılması**
MALKOÇ M., ULUSOY E., CAN Z., KOLAYLI S.
Kromatografi 2009, Trabzon, Turkey, 26 - 29 September 2009, pp.64
- XXV. **Koroner arter hastalarında okside LDL otoantikorları 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
- XXVI. **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., Cimsit G., MALKOÇ M.
XVI.Ulusal Biyokimya Kongresi İkinci Uluslararası Biyobilim Günleri, 23 - 27 October 2000
- XXVII. **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 June 1999
- XXVIII. **Overektemi öncesi ve sonrasında plazma ve eritrositlerdeki bazı lipid 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, Turkey, 30 October - 02 November 1997
- XXIX. **Psoriasisde plazma polimorfonükleer lökosit elastaz düzeyleri ve hastalık aktiitesiyle ilişkisi**
ÖREM A., DEĞER O., Vanizor B., UYDU H. A., MALKOÇ M., Çimsit G.
XıV.Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 28 - 31 January 1997
- XXX. **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

- XXXI. **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
- XXXII. **Albumin apotransferrinin karbonik anhidraz aktivitesi üzerine etkisi**
MALKOÇ M., Keha e. E., KARAHAN S. C., Yılmaz N.
IV.Karadeniz Tıp günleri, Turkey, 31 May - 03 June 1995
- XXXIII. **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, Turkey, 13 - 16 April 1994

Supported Projects

- ARIKAN MALKOÇ M., KURAL B., KOLAYLI S., ÖZER YAMAN S., ÇINKILIÇ H., YULUĞ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Aronia melanocarpa Ekstraktının Doksorubisin Kaynaklı Böbrek Hasarına Endoplazmik retikulum Stres Üzerinden Koruyucu Etkisinin İncelenmesi, 2024 - Continues
- KURAL B., ÖREM A., ARIKAN MALKOÇ M., AMER E. A., KÖR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Doksorubisin Uygulanan Sıçanlarda Glukoz ve Lipid Metabolizmasına L-Teaninin Etkisinin Araştırılması, 2024 - Continues
- KOLAYLI S., ARIKAN MALKOÇ M., ERSÖZ Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Formülize edilmiş arı ürünü karışımının Doksorubisin kaynaklı over hasarı üzerine Endoplazmik Retikulum stresi yoluyla etkisinin incelenmesi, 2023 - Continues
- KURAL B., ÖREM A., ABİDİN İ., ABİDİN S., YULUĞ E., MALKOÇ M., KÖR S., DURMUŞ T. B., Project Supported by Higher Education Institutions, L-Teaninin Sıçanlarda Doksorubisin Kaynaklı Nörotoksitede ER Stresi ve NLRP3 İnflamazomuna Karşı Etkilerinin İncelenmesi, 2022 - 2025
- ARIKAN MALKOÇ M., KURAL B., YULUĞ E., IŞIK S., ÖZER YAMAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, L-Teaninin Sıçanlarda Doksorubisin Kaynaklı Over Hasarına Endoplazmik Retikulum Stres üzerinden Etkilerinin incelenmesi, 2023 - 2024
- KOLAYLI S., MALKOÇ M., CAN Z., OKUMUŞ YÜKÜNÇ G., KARA Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Protein ve Lipit Oksidasyon Ürünlerinin Arı Sütü Tazeliğinin Belirlenmesinde Kullanılabilirliklerinin Aydınlatılması, 2021 - 2024
- KURAL B., AZI MOHAMED S., KÖR S., MALKOÇ M., ABİDİN İ., YULUĞ E., ÖREM A., Project Supported by Higher Education Institutions, L-Theaninin Diyabetik Sıçanlarda Böbrek Dokusu Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2021 - 2023
- KURAL B., MALKOÇ M., ÖREM A., YULUĞ E., HAJIZADEH TEKMEH H., KÖR S., Project Supported by Higher Education Institutions, L-Theaninin Diyabetik Sıçanlarda Pankreas ve Karaciğer Doku Hasarlarına Etkilerinin İncelenmesi, 2019 - 2021
- KURAL B., HAJIZADEH TEKMEH H., KÖR S., ÖREM A., YULUĞ E., MALKOÇ M., Project Supported by Higher Education Institutions, L-Theaninin Diyabetik Sıçanlarda Hipokampus Dokusu ve Serum BDNF ve Adipositokin Seviyelerine Etkisinin İncelenmesi, 2019 - 2021
- KOLAYLI S., MALKOÇ M., ÇAKIR H. E., ŞAHİN H., Project Supported by Higher Education Institutions, N-w-Nitro L-Arginin Metil Ester(L-NAME) ile İndüklenmiş Deney Hayvanlarında Deli Bal ve Orman Gülü (R.Luteum) Ekstresinin Anti-Hipertansif Etkisinin Araştırılması, 2019 - 2021
- ARIKAN MALKOÇ M., KERİMOĞLU G., ÖZER YAMAN S., PATAN H., ÖREM A., TÜREDİ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Çekal Ligasyon Perforasyon ÇLP yöntemi ile sepsis oluşturulan ratlarda L-theaninin etkilerinin araştırılması, 2017 - 2019
- Malkoç M., Kural B., Yıldız O., Kolaylı S., Aydın Mungan S., Örem A., TUBITAK Project, Deli Balın R Ponticum Streptozosin İle Uyarılmış Diyabetik Ratlarda Yara İyileşmesi Üzerine Antioksidan Ve Anti İnflamatuar Etkilerinin İncelenmesi, 2015 - 2016
- Malkoç M., Alver A., Altay D. U., Ersöz Ş., TUBITAK Project, Deneysel meme kanseri modelinde paklitaksel tedavisinin neden olduğu oksidatif stres üzerine arı sütünün etkilerinin araştırılması, 2014 - 2016

Peer Reviews in Scientific Publications

BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, Journal Indexed in SCI-E, June 2020

PLOS ONE, Journal Indexed in SCI-E, May 2020

Metrics

Publication: 60

Citation (WoS): 295

Citation (Scopus): 365

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 9

Congress and Symposium Activities

5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life & Sport, Attendee, Ankara, Turkey, 2019

The Role of Propolis in the Treatment of Helicobacter pylori, Attendee, Muğla, Turkey, 2018

Karaçalı balı (Paliurus-spina christi Mil) Üzerine Bir Araştırma: Fizikokimyasal, antioksidan ve fenolik bileşenleri, Attendee, Ankara, Turkey, 2018

Atherogenic Indexes of Plasma in Clinical Presentation of Coronary Artery Disease and Severity, Attendee, Erzurum, Turkey, 2017

Koroner Arter Hastalarında LDL Alt Fraksiyonlarının SORT1 Gen Ekspresyonu İle İlişkisi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2017

Characteristic Properties of Thistle Honey from Turkey, Attendee, Antalya, Turkey, 2017

Koroner Arter Hastalığını ve Şiddetini Klinik Gösterimde Plazma Aterojenik indeksler, Attendee, Erzurum, Turkey, 2017

The effect of Mad Honey (R. ponticum) on Oxidant-Antioxidant Balance of Wounds Tissues in Streptozocin-Induced Diabetic Rats, Attendee, Antalya, Turkey, 2017

Deli balın (R. ponticum) Streptozosin ile Uyarılmış Diyabetik Sıçanların Yara Dokularında Anti-inflamatuar Etkilerinin Araştırılması, Attendee, Antalya, Turkey, 2017

The Effect of Mad Honey on Dorsal Wounds of Diabetic Rats, Attendee, Erzurum, Turkey, 2017

EFFECT OF SORTILIN GEN EXPRESSION ON LDL SUBFRACTIONS AND SEVERITY OF CORONARY ARTERY DISEASE, Attendee, Czech Republic, 2017

Marmaris Apiterapi Sempozyumu, Attendee, Muğla, Turkey, 2015

7.Ulusal Biyokimya kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2015

ULUSLARARASI MUĞLA ARICILIK VE ÇAM BALI KONGRESİ, Attendee, MUĞLA, Turkey, 2014

V. Marmara Arıcılık Kongresi, Attendee, BURSA, Turkey, 2013