

## Prof. Dr. MERAL YÜKSEL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 777 4965](tel:+902167774965)

Fax Telefonu: [+90 216 777 4951](tel:+902167774951)

E-posta: [meralyuksel@marmara.edu.tr](mailto:meralyuksel@marmara.edu.tr)

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/meralyuksel>

Posta Adresi: Marmara Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Özcan Sabancı Binası D100 Güney Yanyolu Üzeri Cevizli- Kartal İstanbul



### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: YZ9yyH0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-4760-3306

Publons / Web Of Science ResearcherID: Z-3692-2019

ScopusID: 7006176088

Yoksis Araştırmacı ID: 28856

### Eğitim Bilgileri

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Kültür Mirası ve Turizm , Türkiye  
2019 - 2021

Doktora, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya Anabilim Dalı, Türkiye  
1995 - 2001

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi  
Bölümü, Türkiye 1992 - 1995

Lisans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyolojik Bilimler  
Bölümü , Türkiye 1988 - 1992

### Biyografi

Meral Yüksel, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyolojik Bilimler Bölümü Mezundur. Aynı okulun Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalında Yüksek Lisans'ını tamamlamıştır. 1995 yılı itibari ile Marmara Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulunda Öğretim Görevlisi olarak çalışmaya ve Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyokimya Anabilim Dalı'nda Doktora Programına başlamıştır. 2001 yılında doktora programını tamamlamış, 2013 yılında Biyokimya Doçenti, 2020 yılında Profesör olmuştur. 2015-2018 yılları arasında Marmara Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürü olarak görev yapmıştır.

Halen MÜ Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programında görevini sürdürmektedir.

Sağlık Hizmetleri MYO'daki uzun yıllardan beri ileri gelen tecrübesiyle pek çok alanda öncü olmuştur. Tıbbi Laboratuvar öğrencilerine ilk kez moleküler biyolojik yöntemler eğitimi ile embriyoloji ve tüp bebek laboratuvarları için dersler açmıştır. Öğrencilerimizin bu alanlarda aldıkları eğitimlerle istihdamına katkıda bulunmuştur.

Öte yandan çeşitli bilimsel çalışma ve projelerle Yüksekokul laboratuvar alt yapısının güçlenmesine katkıda bulunmuştur.

Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları eğitiminin akreditasyonu amacıyla kurulmuş olan SAHİDAD derneğinin kurucu üyesidir. Derneğin Denetleme Kurulu üyesidir. Bu çalışmalarla Marmara Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu eğitiminin daha nitelikli hale getirmek için çalışmaktadır.

Bilimsel çalışmalarını biyokimya alanında sürdürmekte olup, deneysel hayvan modellerinde gastrointestinal sistem, sinir sistemi, toksisite modelleri üzerinde yürütmektedir. Ayrıca çeşitli ortaklıklar çerçevesinde uyku biyokimyası ve beslenme biyokimyası konularında bilimsel faaliyetlerini sürdürmektedir.

Evli ve bir kız çocuğu annesidir.

## Yabancı Diller

Almanca, C1 İleri

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Veri Analizi, İleri İstatistik Kursu , Türkiye Acil Tıp Derneği , 2019

Sağlık ve Tıp, Laboratuvar Güvenliği ve Laboratuvar Çalışanları Açısından Risk Yönetimi- Kan Yoluyla Bulaşan Hastalıklar ve Korunma , Tıbbi Laboratuvar Profesyonelleri ve Filebotomi Derneği , 2019

Sağlık ve Tıp, Sağlık Çalışanları ve Güvenli Flebotomi , Tıbbi Laboratuvar Profesyonelleri ve Filebotomi Derneği , 2019

Veri Analizi, Temel İstatistik Kursu , Türkiye Acil Tıp Derneği , 2019

Sağlık ve Tıp, Akılcı Laboratuvar Kullanımı Sempozyumu , Türk Biyokimya Derneği , 2018

Mesleki Kurs, Müzikle Tedavide Geleneksel Yaklaşımlar , Uygulamalı Müzik Terapileri Derneği , 2017

Sağlık ve Tıp, Tıbbi Laboratuvar Teknikerliğinin Geleceği , Marmara Üniversitesi- Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu , 2017

İnsan Hakları, Çalışma Hayatında Kadın , Marmara Üniversitesi- Ekonomik ve Sosyal Alanda Kadın Çalışmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi , 2017

Diğer, DergiPark UDS Kullanıcı Eğitimi , DergiPark UDS- ULAKBİM Dergi Sistemleri , 2016

Mesleki Kurs, Uygulamalı Venöz Kan Alma (Flebotomi) Kursu , Türk Biyokimya Derneği , 2016

İnsan Hakları, Toplumsal Cinsiyet Eşit(SİZ)liği Yansımaları: Engeller ve Çözüm Önerileri , Marmara Üniversitesi , 2016

Sağlık ve Tıp, Açık Erişim ve Akademik Performans Maksimizasyonu Semineri , Mikro Bilgi , 2013

Sağlık ve Tıp, New Perspectives in Molecular Live Sciences Education , Türk Biyokimya Derneği İstanbul ve İzmir Şubeleri , 2012

Sağlık ve Tıp, Farmakogenetik ve Farmakogenomik Sempozyumu , Tromboz, Hemostaz ve Anjiyoloji Derneği- Marmara Üniversitesi- Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi , 2012

Sağlık ve Tıp, II. Merck Millipore Akademisi Semineri , Merck Millipore , 2012

Sağlık ve Tıp, Membran Yapısı Ve Etkileşimleri , Acıbadem Üniversitesi , 2012

Veri Analizi, Bilimsel Çalışmalarda İstatistiğin Rolü: Bilinmesi Gereken Yöntemler ve Uygulama Alanları , Türk Biyokimya Derneği İstanbul Şubesi , 2012

Sağlık ve Tıp, 2. Kök Hücre Sempozyumu , Türk İmmunoloji Derneği - Marmara Üniversitesi , 2011

Sağlık ve Tıp, Moleküler Tanı Teknikleri , Türk Biyokimya Derneği , 2009

Veri Analizi, Populasyon Genetiğinde Temel Kavramlar ve İstatistiksel Analizler , MAM- Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü, 2009

Sağlık ve Tıp, Programlı Hücre Ölümü , İstanbul Üniversitesi- Cerrahpaşa ile Sabancı Üniversitesi , 2008

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanı Kullanımı ve Etik Yaklaşım , Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi , 2007

Sağlık ve Tıp, Serbest Radikaller, DNA Hasarı, DNA Onarımı ve Hastalıkları ilişkisi , Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2005

Sağlık ve Tıp, IBRO Course in Neuroscience, IBRO- International Brain Research Organization , 2003

Sağlık ve Tıp, Course in Epilepsy: From Basic to Clinical Sciences, European Epilepsy Academy , 2003

Sağlık ve Tıp, Free Radical School- Measurement of Free Radicals, Evaluation of Oxidant/ Antioxidant Status and Clinical Applications, SFRR- Society for Free Radical Research- Europe, 2002

Kalite Yönetimi, Tıbbi Laboratuvarlarda Standardizasyon ve Kalite Yönetimi , Türk Biyokimya Derneği , 2001

Sağlık ve Tıp, Erste Hilfe Ausbildung für Ausbilder- Eğitici için İlk Yardım Eğitimi , Die Johanniter , 2000

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Klinik Eğitim Becerileri , Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Halk Sağlığı Anabilim Dalı , 1998

## Yaptığı Tezler

Doktora, Nörodejeneratif hastalıkların patogeneğinde serbest radikallerin rolü, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Dr) (Tıp), 2001

Yüksek Lisans, Balgam ve plevral sıvı örneklerinde Mycobacterium tuberculosis'in polimeraz zincir reaksiyonu (PCR) ile saptanması, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 1995

## Araştırma Alanları

Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya, Biyokimya, Nörobiyoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Marmara Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2015 - 2020

Yrd. Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2006 - 2015

Öğretim Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 1995 - 2006

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyolojik Bilimler Bölümü, 1994 - 1995

## Akademik İdari Deneyim

Marmara Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2015 - 2018

Marmara Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2015 - 2015

Bölüm Başkanı, Marmara Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Sağlık Programları Bölümü, 2006 - 2010

Marmara Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2006 - 2007

## Verdiği Dersler

Biyokimyada Özel Tetkikler , Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Moleküler Biyolojik Yöntemler, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Hematoloji , Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Kültür Şehri İstanbul , Ön Lisans, 2018 - 2019

Genel Biyokimya, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Tıbbi Biyoloji ve Genetik , Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Klinik Biyokimya , Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Laboratuvar Kalite Güvence Sistemleri ve Standartları , Ön Lisans, 2018 - 2019

Kültür Şehri İstanbul , Ön Lisans, 2018 - 2019

Genel Biyoloji , Ön Lisans, 2018 - 2019

Hormon Biyokimyası , Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

## Yönetilen Tezler

Yüksel M., Deneysel ülser modelinde krill yağı ve astaksantin takviyesinin olası koruyucu etkilerinin araştırılması, Doktora, E.TANSU(Öğrenci), 2022

Yüksel M., Çekmen M. B., Sisplatin ile oluşturulan deneysel toksisite modelinde astaksantin olası koruyucu ve antioksidan rolü, Yüksek Lisans, S.ADA(Öğrenci), 2018

Erdoğan G., Yüksel M., Obstrüktif uyku apne sendromu (OUAS) olan hastalarda serum selenyum(SE), mangan (MN) ve antioksidan kapasite düzeyleri, Yüksek Lisans, S.KARADAĞ(Öğrenci), 2015

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

- I. **Intracerebroventricular administration of the exercise hormone irisin or acute strenuous exercise alleviates epileptic seizure-induced neuroinflammation and improves memory dysfunction in rats.**  
ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., Akgün T., Haşim C., Ulusoy E., Kalpakçioğlu M. K., Yüksel M. F., Okumuş T., US Z., AKAKIN D., YÜKSEL M., et al.  
BMC neuroscience, cilt.25, sa.1, ss.36, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Gilaburu (Viburnum opulus L.) fruit extract has potential therapeutic and prophylactic role in a rat model of acetic acid-induced oxidant colonic damage**  
Gülada B. Ö., ÇAM M. E., YÜKSEL M., AKAKIN D., TAŞKIN T., EMRE G., Şener G., Karakoyun B.  
Journal of Ethnopharmacology, cilt.322, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Early Prediction of Bloodstream Infection with Complete Blood Count Parameters: an Ex-Vivo Human Whole Blood Model**  
Ignak S., Unay-Demirel O., YÜKSEL M.  
Clinical Laboratory, cilt.70, sa.4, ss.725-731, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Hepatoprotective effects of parsley (Petroselinum Crispum) extract in rats with bile duct ligation**  
Ede S., Özbeyli D., Erdoğan Ö., Çevik Ö., Kanpaltı F., Ercan F., Yanardağ R., Saçan Ö., Ertik O., Yüksel M., et al.  
Arab Journal of Gastroenterology, cilt.24, sa.1, ss.45-51, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Possible anti-inflammatory, antioxidant, and neuroprotective effects of apigenin in the setting of mild traumatic brain injury: an investigation\***  
Kuru Bektasoglu P., Demir D., Koyuncuoglu T., YÜKSEL M., PEKER EYÜBOĞLU İ., Karagoz Koroglu A., AKAKIN D., Yildirim A., Celikoglu E., Gurer B.  
IMMUNOPHARMACOLOGY AND IMMUNOTOXICOLOGY, cilt.45, sa.2, ss.185-196, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of the Possible Protective Effect of Phoenixin-14 on Small Intestine and Lung Damage Due to Mesenteric Ischemia in Rats**  
Sen L. S., Kahraman M. M., Mermer K. S., Akgun T., Yüksel M., Ercan F., Yegen B., Yegen C.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.237, ss.33, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Anti-Inflammatory, Antioxidant and Neuroprotective Effects of Niacin on Mild Traumatic Brain Injury in Rats**  
Ozaydin D., Bektasoglu P. K., Koyuncuoglu T., Ozkaya S. C., Koroglu A. K., AKAKIN D., ERZİK C., YÜKSEL M., YEGEN B., Gurer B.  
Turkish Neurosurgery, cilt.33, sa.6, ss.1028-1037, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Stimulation of Estrogen Receptors Attenuates Oxidant Skin Injury in Hyperglycemic Rats with Incisional Wound**

Sen L. S., Akgun T., Kahraman M. M., Yüksel M., Ercan F., Yegen B.

ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.237, ss.41, 2023 (SCI-Expanded)

- IX. **Targeting soluble guanylate cyclase with Riociguat has potency to alleviate testicular ischaemia reperfusion injury via regulating various cellular pathways**  
Seker U, Kavak D. E., Guzel B. C., Baygeldi S. B., YÜKSEL M., Unay Demirel O., Irtegun Kandemir S., Sener D.  
Andrologia, cilt.54, sa.11, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Phoenixin 14 ameloriates pancreatic injury in streptozotocin-induced diabetic rats by alleviating oxidative burden**  
ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., Sen E., Yapici H. B., Atakul N., Domruk O. F., Aldag Y., Sen L. S., Mustafaoglu F. K., YÜKSEL M., AKAKIN D., et al.  
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, cilt.74, sa.11, ss.1651-1659, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Irisin protects against neuroinflammation in rats induced by epileptic seizure**  
Ozdemir-Kumral Z. N., Akgun T., Hasim C., Ulusoy E., Yuksel F., Kalpakcioglu M. K., Okumus T., Uslu Z., Akakin D., Goren Z., et al.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.236, ss.799-801, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **The Effect of Metformin on Ethanol- and Indomethacin Induced Gastric Ulcers in Rats**  
İpek B. E., Yüksel M., Cumbul A., Ercan F., Cabadak H., Aydın Omay B., Alican İ.  
The Turkish journal of gastroenterology : the official journal of Turkish Society of Gastroenterology, cilt.33, sa.9, ss.767-776, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Postoperative treatment with caffeine supports the recovery of intestinal motility in rats: antioxidant action of caffeine**  
Sen L. S., Mermer K. S., Kahraman M. M., Toraman A. E., Tiftikci E., Harlak M., Recai M. S., Akkurt Z. N., Yuksel M., Ercan F., et al.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.236, ss.755-757, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Nesfatin-1 ameliorates oxidative brain damage and memory impairment in rats induced with a single acute epileptic seizure**  
Arabacı Tamer S., Koyuncuoğlu T., Karagöz Köroğlu A., AKAKIN D., YÜKSEL M., YEGEN B.  
Life Sciences, cilt.294, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of Different Exercise Types on Cognitive Function in Pentylene-tetrazole-induced Experimental Epilepsy Model and the Underlying Mechanisms**  
Erol G., KOYUNCUOĞLU T., Culpan Y., GÜLHAN R., YÜKSEL M., ÖZKAN YENAL N., KASIMAY ÇAKIR Ö.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.40, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of Different Exercise Models on Parkinson's Disease Model on Cognitive Function and the Underlying Mechanism**  
KOYUNCUOĞLU T., Erol G., Culpan Y., GÜLHAN R., YÜKSEL M., ÖZKAN YENAL N., KASIMAY ÇAKIR Ö.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.38, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Neuroprotective Effect of Plasminogen Activator Inhibitor-1 Antagonist in the Rat Model of Mild Traumatic Brain Injury**  
Bektasoglu P. K., Koyuncuoglu T., Akbulut S., AKAKIN D., Eyuboglu I. P., ERZİK C., YÜKSEL M., KURTEL H.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.33, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Paraoxonase-1 and fetuin-A levels in children with cerebral palsy**  
Unay Demirel O., Gungor O., İgnak Tarlig S., YÜKSEL M.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.52, sa.3, ss.803-808, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. **Neuroprotective Effect of Plasminogen Activator Inhibitor-1 Antagonist in the Rat Model of Mild Traumatic Brain Injury**  
Kuru Bektasoglu P., Koyuncuoglu T., Akbulut S., AKAKIN D., Eyuboglu İ., ERZİK C., YÜKSEL M., KURTEL H.  
INFLAMMATION, cilt.44, sa.6, ss.2499-2517, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Neuroprotective Effect of Cinnamaldehyde on Secondary Brain Injury After Traumatic Brain Injury in a Rat Model**  
Bektasoglu P. K., Koyuncuoglu T., Demir D., Sucu G., AKAKIN D., Eyuboglu İ., YÜKSEL M., Celikoglu E., YEGEN B., Gurer B.

WORLD NEUROSURGERY, cilt.153, 2021 (SCI-Expanded)

- XXI. **High-fat Diet Enhances Gastric Contractility, but Abolishes Nesfatin-1-induced Inhibition of Gastric Emptying**  
Ozdemir-Kumral Z. N., KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KAYA Ö. T., Koroglu A. K., YÜKSEL M., YEGEN B.  
JOURNAL OF NEUROGASTROENTEROLOGY AND MOTILITY, cilt.27, sa.2, ss.265-278, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **High intensity interval training protects from Post Traumatic Stress Disorder induced cognitive impairment**  
KOYUNCUOĞLU T., Sevim H., Cetrez N., Meral Z., Gonenc B., Dertsiz E. K., AKAKIN D., YÜKSEL M., KASIMAY ÇAKIR Ö.  
BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH, cilt.397, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Astaxanthin alleviates oxidative damage in acute pancreatitis via direct antioxidant mechanisms**  
Özbeyli D., Gurler E. B., Buzcu H., Kaya Ö. T., Çam M. E., Yüksel M.  
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.31, sa.10, ss.706-712, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Presepsin Levels in Experimental Sepsis and Massive Bowel Resection Models in Rats**  
Unay-Demirel O., İĞNAK S., Orug T., YÜKSEL M.  
IN VIVO, cilt.34, sa.1, ss.155-161, 2020 (SCI-Expanded)
- XXV. **The Neuroprotective Effects of Neuropeptide W in Newborn Rats with Cerebral Palsy**  
KOYUNCUOĞLU T., Ipek B. E., Dertsiz E. K., AKAKIN D., YÜKSEL M., YEGEN B.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.87, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Oestrogen receptor ER $\alpha$  and ER $\beta$  agonists ameliorate oxidative brain injury and improve memory dysfunction in rats with an epileptic seizure.**  
Koyuncuoğlu T., Tamer S., Erzik C., Karagöz A., Akakin D., Yüksel M., Yeğen B.  
Experimental physiology, cilt.104, ss.1911-1928, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVII. **NESFATIN-1 PROTECTS FROM ACUTE PANCREATITIS: ROLE OF MELANOCORTIN RECEPTORS**  
Buzcu H., Ozbevi D., Yüksel M., Kava O. T. C., Kasımay Ö.  
JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.70, sa.6, ss.839-848, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Effects of Western Diet and Short-Chain Fatty Acids on Colonic Inflammation**  
Sevim M., Ozturk C. C., Ayvaz E. Y., Mergen M. A., Oluc M., Gullu E. C., Temel M., ŞİRVANCI S., Aksu B., YÜKSEL M., et al.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.49, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Cardiovascular Effects of Melatonin, Hormone Replacement Therapy and Exercise in Postmenopausal Rats**  
Tamer S. A., Altinoluk T., Emran M., Korkmaz S., Yuksel R. G., Baykal Z., Dur Z. S., Levent H. N., Ural M. A., YÜKSEL M., et al.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.59, 2019 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effects of Estrogen and Estrogen Receptor Agonists on Acetaminophen-Induced Hepatorenal Toxicity in Rats**  
KOYUNCUOĞLU T., YILDIRIM A., Bastem G., Dogan B., Donmez E., Temel E., Dertsiz E. K., YÜKSEL M., ERCAN F., YEGEN B.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.29, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Potential Effect of 1,25 Dihydroxyvitamin D<sub>3</sub> on Thioacetamide-Induced Hepatotoxicity in Rats.**  
Özdemir-Kumral Z. N., Erkek B., Karakuş B., Almacı M., Fathi R., Yüksel M., Cumbul A., Alican İ.  
The Journal of surgical research, cilt.243, ss.165-172, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The effects of antibiotics and melatonin on hepato-intestinal inflammation and gut microbial dysbiosis induced by a short-term high-fat diet consumption in rats**  
Yıldırım A., Arabacı Tamer S., Sahin D., Bagriacik F., Kahraman M. M., Onur N. D., Cayirli Y. B., Kaya Ö. T., Aksu M. B., Akdeniz Doğan Z. D., et al.  
BRITISH JOURNAL OF NUTRITION, cilt.122, sa.8, ss.841-855, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Neuroprotective effects of mildronate in a rat model of traumatic brain injury**  
Demir D., Kuru Bektaşoğlu P., KOYUNCUOĞLU T., Kandemir C., AKAKIN D., YÜKSEL M., Çelikoğlu E., YEGEN B., Gürer B.  
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, cilt.50, sa.10, ss.1586-1592, 2019 (SCI-

Expanded)

- XXXIV. **Treatment with estrogen receptor agonist ER $\beta$  improves torsion-induced oxidative testis injury in rats.**  
Tamer S., YILDIRIM A., Arabaci S., Ciftci S., Akin S., Sari E., Koroglu M. K., ERCAN F., YÜKSEL M., ÇEVİK Ö., et al.  
Life sciences, cilt.222, ss.203-211, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Astaxanthin's Free-Radical Scavenging Activity in an Experimental Cerulein-Induced Acute Pancreatitis**  
ÖZBEYLİ D., Gurler E. B., Buzcu H., Cilingir-Kaya O. T., ÇAM M. E., YÜKSEL M., Cakir O. K., YEGEN B.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.225, ss.14, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Protective and Ameliorative Effects of Gilaburu (Viburnum opulus L.) Fruit Extract on Acetic Acid-Induced Colitis in Rats**  
Ömeroğlu Yel B., Çam M. E., Yüksel M., Şener G., Karakoyun B.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.225, ss.24, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Effect of Nesfatin-1 on a Rat Acute Pancreatitis Model and Examination of Underlying Mechanism**  
Buzcu H., Özbeyli D., Yüksel M., Kaya Ö. T., Cakir O. K.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.225, ss.65, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **The Role of Gilaburu (Viburnum opulus L.) Fruit Extract on Burn-Induced Liver and Intestinal Damage in Rats**  
Usuk S., Ömeroğlu Yel B., Çam M. E., Yüksel M., Karakoyun B.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.225, ss.55, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Effects of High Intensity Interval versus Continuous Moderate Intensity Training on Post Traumatic Stress Disorder Induced Cognitive Impairment in Rats**  
KOYUNCUOĞLU T., Meral Z., Cetrez N., Gonenc B., Sevim H., Dertsiz E. K., AKAKIN D., YÜKSEL M., Cakir Ö.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.225, ss.16, 2018 (SCI-Expanded)
- XL. **The protective and antioxidant effects of astaxanthine against cisplatin-induced toxicity in rats**  
Ada S., Özbeyli D., Aydoğan S. G., Yüksel M., Çekmen M. B.  
Turkish Journal Of Biochemistry-Türk Biyokimya Dergisi, cilt.43, sa.5, ss.16, 2018 (SCI-Expanded)
- XLI. **Semen reactive oxygen species levels are correlated with erectile function among chronic prostatitis/chronic pelvic pain syndrome patients**  
Alkan I., YÜKSEL M., Ozveri H., Atalay A., Canat H. L., Culha M. G., Arabaci C., Bozkurt M., Basar M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF IMPOTENCE RESEARCH, cilt.30, sa.6, ss.335-341, 2018 (SCI-Expanded)
- XLII. **Superoxide anion production by the spermatozoa of men with varicocele: Relationship with varicocele grade and semen parameters**  
Alkan İ., YÜKSEL M., Canat H. L., Atalay H. A., Can O., ÖZVERİ H., Başar M. M.  
WORLD JOURNAL OF MENS HEALTH, cilt.36, ss.255-262, 2018 (SCI-Expanded)
- XLIII. **The Effect of Vitamin D3 on Thioacetamide-Induced Acute Liver Injury and Encephalopathy in Rats**  
Özdemir Kumral Z. N., Erkek B., Karakuş B., Almacı M., Fathi R., Zortul H., Özcan G. S., Yüksel M., Ercan F., Alican Y. İ.  
Neuroendocrinology, cilt.107, ss.29, 2018 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Ameliorative effects of riboflavin on acetic acid-induced colonic injury in rats**  
Karakoyun B., ERTAŞ B., YÜKSEL M., AKAKIN D., ÇEVİK Ö., ŞENER G.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY, cilt.45, sa.6, ss.563-572, 2018 (SCI-Expanded)
- XLV. **Halofuginone improves caustic-induced oxidative injury of esophagus in rats**  
KARADENİZ CERİT K., Karakoyun B., Bahadır E., YÜKSEL M., Bulbul N., ERCAN F., Dagli E. T., YEGEN B.  
ESOPHAGUS, cilt.15, sa.2, ss.59-68, 2018 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Effect of phosphodiesterase-5 inhibition on joint and muscle damage in rats with adjuvant arthritis**  
Bahadır F. E., Koroglu M. K., Yüksel M., Ercan F., Alican Y. İ.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.48, ss.635-643, 2018 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Anti-inflammatory effects of nesfatin-1 on acetic acid-induced gastric ulcer in rats: involvement of cyclo-oxygenase pathway.**  
Kolgazi M., Ozdemir-Kumral Z. N., Cantali-Ozturk C., Demirci E., Yuksel M., Sirvanci S., Yegen B.

Journal of physiology and pharmacology : an official journal of the Polish Physiological Society, cilt.68, ss.765-777, 2017 (SCI-Expanded)

- XLVIII. **Protective effects of different exercise modalities in an Alzheimer's disease-like model**  
Özbeyli D., Sari G., Özkan N., Karademir B., Yüksel M., Kaya Ö. T., Cakir Ö.  
BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH, cilt.328, ss.159-177, 2017 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Effects of estrogen and androgen on seizure-induced oxidative brain damage in rats**  
KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGÖZ A., AKAKIN D., YÜKSEL M., ERZİK C., YEGEN B.  
An International Journal of Experimental and Clinical Anatomy, cilt.11, 2017 (SCI-Expanded)
- L. **Regular Swimming Exercise Ameliorates Acetic Acid Induced Gastric Ulcer in Rats**  
Bahadır E., Özbeyli D., YÜKSEL M., Mardinoğlu G., Temiz F., Sağanak M., Şahin H., ERCAN F., YEGEN B.  
Gastroenterology, cilt.148, ss.295, 2017 (SCI-Expanded)
- LI. **Obestatin improves oxidative brain damage and memory dysfunction in rats induced with an epileptic seizure**  
KOYUNCUOĞLU T., Vizdiklar C., Uren D., Yilmaz H., YILDIRIM Ç., Atal S. S., AKAKIN D., Demirci E. K., YÜKSEL M., YEGEN B.  
PEPTIDES, cilt.90, ss.37-47, 2017 (SCI-Expanded)
- LII. **THERAPEUTIC POTENTIAL OF MYRTUS COMMUNIS SUBSP COMMUNIS EXTRACT AGAINST ACETIC ACID-INDUCED COLONIC INFLAMMATION IN RATS**  
ŞEN A., YÜKSEL M., BULUT G., BİTİŞ L., ERCAN F., Ozyilmaz-Yay N., Akbulut O., Cobanoglu H., Ozkan S., ŞENER G.  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.41, sa.1, 2017 (SCI-Expanded)
- LIII. **Halofuginone Alleviates Burn-Induced Hepatic and Renal Damage in Rats**  
KARADENİZ CERİT K., Karakoyun B., YÜKSEL M., ERCAN F., Tugtepe H., Dagli T. E., YEGEN B.  
JOURNAL OF BURN CARE & RESEARCH, cilt.38, sa.1, 2017 (SCI-Expanded)
- LIV. **Protective effect of low dose caffeine on psychological stress and cognitive function**  
Cakir Ö., Ellek N., Salehin N., Hamamci R., Keles H., Kayali D. G., AKAKIN D., YÜKSEL M., ÖZBEYLİ D.  
PHYSIOLOGY & BEHAVIOR, cilt.168, ss.1-10, 2017 (SCI-Expanded)
- LV. **Protective effect of alpha-lipoic acid, aerobic or resistance exercise from colitis in second hand smoke exposed young rats**  
ÖZBEYLİ D., Berberoglu A. C., Ozen A., Erkan O., Basar Y., ŞEN T., AKAKIN D., YÜKSEL M., Cakir Ö.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY, cilt.44, sa.1, ss.62-70, 2017 (SCI-Expanded)
- LVI. **Melatonin ameliorates oxidative DNA damage and protects against formaldehyde-induced oxidative stress in rats**  
AYDEMİR S., AKGÜN ÖLMEZ S. G., BECEREN A., YÜKSEL M., Kumas M., Erdogan N., Sardas S., Omurtag G. Z.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.10, sa.4, ss.6250-6261, 2017 (SCI-Expanded)
- LVII. **The Effect of Antifibrotic Drug Halofuginone on Caustic Oesophageal Injury in Rats**  
KARADENİZ CERİT K., Karakoyun B., Bahadır F. E., YÜKSEL M., Bulbul N., ERCAN F., Dagli E. T., YEGEN B.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.65-66, 2016 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Effect of Tetracycline Antibiotic Minocycline on Oxidant/antioxidant Parameters on Burn-induced Remote Organ Damage in the Rat**  
Sancar M., Tarhan G. G., Kocak E., Budancamanak Z., Karaaslan S., Bahadır E., Demirci E. K., YÜKSEL M., ERCAN F., Alican I.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.37-38, 2016 (SCI-Expanded)
- LIX. **Investigation of the Anti-inflammatory and Anti-oxidant Effects of Phosphodiesterase-5 Inhibitor Tadalafil on Rat Adjuvant-induced Model of Arthritis**  
Bahadır E. F., Koroglu K. M., YÜKSEL M., ERCAN F., Alican I.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.18-19, 2016 (SCI-Expanded)
- LX. **The Effects of Caffeine Application Before Psychological Stress on Anxiety Level and Cognitive Functions**  
Keles H., Hamamci R., Ellek N., Salehin N., ÖZBEYLİ D., YÜKSEL M., AKAKIN D., Gokceoglu D., Cakir O. K.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.18, 2016 (SCI-Expanded)



- LXI. **Effect of Different Exercise Methods on Anxiety-Like Behavior and Cerebral Plasticity in An Experimental Model of Alzheimer's Disease**  
ÖZBEYLİ D., Sari G., ÖZKAN N., KARADEMİR B., Cilingir O. T., Yuksel M., Cakir O. K.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.71-72, 2016 (SCI-Expanded)
- LXII. **The Combination of Nesfatin-1 and Phenytoin Has a Synergistic Effect in Improving Seizure-induced Neuronal Damage and Memory Dysfunction in Rats**  
Tamer S. A., KOYUNCUOĞLU T., Karagoz A., AKAKIN D., Erzik C., YÜKSEL M., YEGEN B.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.9, 2016 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Effects of Melatonin on High-Fat Diet-Induced Inflammation and Delayed Intestinal Transit: Involvement of Gut Microbiota**  
Tamer S. A., YILDIRIM A., Sahin D., Bagriacik F., Kahraman M. M., Onur N. D., Cayirli Y. B., Cilingir O. T., Aksu B., YÜKSEL M., et al.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.62, 2016 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Effect of tetracycline antibiotic minocycline on oxidant antioxidant parameters on burn induced burn induced remote organ damage in the rat**  
Sancar M., Tarhan G., Koçak E., Budancamanak Z., Karaaslan S., Bahadır E., Demirci E., Yüksel M., Ercan F., Alican Y. İ.  
Acta Physiologica, cilt.218, ss.37, 2016 (SCI-Expanded)
- LXV. **The Effect of Carnitine Against Acrylamide induced toxicity in rat lung and liver tissues**  
AYDEMİR S., GÜÇLÜ H., ÖZKAN N., YÜKSEL M., ERDOĞAN N., OMURTAG G. Z.  
Toxicology Letters, 2016 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Therapeutic effects of nesfatin 1 on oxidative brain damage and memory dysfunction in rats induced with epileptic seizures**  
KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGÖZ A., AKAKIN D., YÜKSEL M., YARAT A., YEGEN B.  
Anatomy, cilt.10, 2016 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Anti-inflammatory effects of nesfatin-1 in rats with acetic acid induced colitis: role of ghrelin receptors**  
Ozturk C. C., Oktay S., YÜKSEL M., AKAKIN D., YARAT A., KASIMAY ÇAKIR Ö.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.29, 2015 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **The protective effects of obestatin on oxidative brain damage of rats with pentylentetrazol (PTZ)-induced epileptic seizures**  
KOYUNCUOĞLU T., Uren D., Yildirim C., Atal S. S., Vizdiklar C., Yilmaz H., Demirci E. K., AKAKIN D., YÜKSEL M., YEGEN B.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.5, 2015 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Protective effect of exercise and sildenafil on acute stress and cognitive function**  
ÖZBEYLİ D., Gokalp A. G., Koral T., Ocal O. Y., Dogan B., AKAKIN D., YÜKSEL M., KASIMAY ÇAKIR Ö.  
PHYSIOLOGY & BEHAVIOR, cilt.151, ss.230-237, 2015 (SCI-Expanded)
- LXX. **Anti-inflammatory effects of nesfatin-1 in rats with acetic acid - induced colitis and underlying mechanisms.**  
Ozturk C., Oktay S., Yuksel M., Akakin D., Yarat A., Kasimay C.  
Journal of physiology and pharmacology : an official journal of the Polish Physiological Society, cilt.66, ss.741-50, 2015 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Treatment with either obestatin or ghrelin attenuates mesenteric ischemia-reperfusion-induced oxidative injury of the ileum and the remote organ lung**  
Sen L. S., Karakoyun B., Yegen C., AKKİPRİK M., YÜKSEL M., ERCAN F., Ozer A., YEGEN B.  
PEPTIDES, cilt.71, ss.8-19, 2015 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Antioxidant Effects of UMCA on Acrylamide Induced Toxicity in Rats**  
AYDEMİR S., GÜÇLÜ H., ÖZKAN N., YÜKSEL M., ERDOĞAN N., OMURTAG G. Z.  
Toxicology Letters, 2015 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Protective Effect of Alpha Lipoic Acid, Aerobic or Resistance Exercise from Colitis in Passive Cigarette Smoking Young Rats**  
ÖZBEYLİ D., ŞEN T., Ozen A., Berberoglu A. C., Erkan O., Basar Y., AKAKIN D., YÜKSEL M., KASIMAY ÇAKIR Ö.

- ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.56, 2015 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **The Effect of Exercise Modalities on D-galactose Induced Rat Alzheimer Model**  
ÖZBEYLİ D., Sari G., ÖZKAN N., KARADEMİR B., YÜKSEL M., ŞİRVANCI S., KASIMAY ÇAKIR Ö.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.42, 2015 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **The Effect of Simvastatin, a Member of Statins, on Stress-Induced Gastric Ulcer in the Rat**  
Bulut M., Kabayuka B., Senkal E. S., Avlac A., Bahadır E., YÜKSEL M., ERCAN F., Alican I.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.24-25, 2015 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Apocynin attenuates testicular ischemia-reperfusion injury in rats**  
Sener T. E., YÜKSEL M., Ozyilmaz-Yay N., ERCAN F., Akbal C., ŞİMŞEK F., ŞENER G.  
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, cilt.50, sa.8, ss.1382-1387, 2015 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Biochemical changes in sleep and sleep disorders**  
YÜKSEL M.  
Turkish Journal Of Biochemistry-Türk Biyokimya Dergisi, cilt.40, 2015 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **St John s Wort may ameliorate 2 4 6 trinitrobenzenesulfonic acid colitis of rats through the induction of pregnane X receptors and or p glycoproteins**  
ŞEHİRLİ A. Ö., ÇETİNEL Ş., ÖZKAN N., SELMAN S., TETİK Ş., YÜKSEL M., FATMA GÜL A. D.  
Journal Of Physiology And Pharmacology, cilt.66, ss.203-214, 2015 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **Innovative training for biochemistry laboratory education**  
YÜKSEL M., SEPİCİ DİNÇEL A., ÖZKAN Y., KAYRIN L.  
Turkish Journal Of Biochemistry-Türk Biyokimya Dergisi, cilt.40, 2015 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Arginase activity and nitric oxide levels in patients with obstructive sleep apnea syndrome**  
YÜKSEL M., Okur H. K., Pelin Z., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ÖZTÜRK L.  
CLINICS, cilt.69, sa.4, ss.247-252, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Pomegranate extract: a potential protector against aminoglycoside ototoxicity**  
Kahya V., Ozucer B., Dogan R., Meric A., Yuksel M., Gedikli O., Ozturan O.  
JOURNAL OF LARYNGOLOGY AND OTOLOGY, cilt.128, sa.1, ss.43-48, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Preventive effects of enoxaparin and hesperidin in cerulein-induced acute pancreatitis in rats**  
Koksoy F. N., Yankol Y., Sen Oran E., ÖZKAN GÜRDAL S., YÜKSEL M., Akyildiz Igdem A., Yildirim Yazgan N., Soybir G. R.  
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.24, sa.6, ss.495-501, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **The role of cholinergic anti-inflammatory pathway in acetic acid-induced colonic inflammation in the rat**  
Kolgazi M., Uslu Ü., Yüksel M., Velioğlu Öğünç A., Ercan F., Alican I.  
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, cilt.205, ss.72-80, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **The antioxidant effects of minocycline and tetracycline on 3-nitropropionic acid induced experimental Huntington's disease model**  
YÜKSEL M., Sahin H.  
FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.65, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Levels of reactive oxygen species in rat tympanic membranes after incisional versus radiofrequency myringotomy**  
Sakalli E., Baylancicek S., YÜKSEL M., Erdurak S. C., Dadas B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, cilt.77, sa.5, ss.792-795, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Protein kinase C activation causes neurite retraction via cyclinD1 and p60-katanin increase in rat hippocampal neurons**  
Korulu S., Yildiz-Unal A., YÜKSEL M., Karabay Korkmaz A.  
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.37, sa.10, ss.1610-1619, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **The antifibrotic drug halofuginone reduces ischemia/reperfusion-induced oxidative renal damage in rats**  
KARADENİZ CERİT K., Karakoyun B., YÜKSEL M., ÖZKAN N., ÇETİNEL Ş., Dagli E. T., YEGEN B., Tugtepe H.  
JOURNAL OF PEDIATRIC UROLOGY, cilt.9, sa.2, ss.174-183, 2013 (SCI-Expanded)

- LXXXVIII. **Lipid peroxidation and paraoxonase activity in nocturnal cyclic and sustained intermittent hypoxia**  
Okur H. K., Pelin Z., YÜKSEL M., YOSUNKAYA Ş.  
SLEEP AND BREATHING, cilt.17, sa.1, ss.365-371, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **Matrix Metalloproteinase-9 Level and Gene Polymorphism in Sleep Disordered Breathing Patients with or without Cardiovascular Disorders**  
YÜKSEL M., Kuzu-Okur H., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., Pelin Z.  
BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.30, sa.1, ss.8-12, 2013 (SCI-Expanded)
- XC. **Detection of reactive oxygen metabolites in malignant and adjacent normal tissues of patients with lung cancer**  
Okur H. K., YÜKSEL M., Lacin T., Baysungur V., Okur E.  
WORLD JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGY, cilt.11, 2013 (SCI-Expanded)
- XCI. **The multidisciplinary approach to biochemistry laboratory education**  
ERKOÇ F., SEPİCİ DİNÇEL A., Kayrin L., ÖZKAN Y., Eksioğlu S., YÜKSEL M., HAKLAR G., Yavuz O., Celik H., Konuk M., et al.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.38, sa.4, ss.506-512, 2013 (SCI-Expanded)
- XCII. **A study comparing the efficacy of antimicrobial agents versus enzyme P Gp inducers in the treatment of 2 4 6 trinitrobenzenesulfonic acid induced colitis in rats**  
TOKLU H. Z., KABASAKAL L., İMERYÜZ N., KAN B., ÇELİKEL Ç., ORUN O., YÜKSEL M., DÜLGER G. A.  
Journal Of Physiology And Pharmacology, cilt.64, ss.439-451, 2013 (SCI-Expanded)
- XCIII. **Delayed cutaneous wound healing in aged rats compared to younger ones**  
Soybir O. C., ÖZKAN GÜRDAL S., Oran E. S., TULUBAŞ F., YÜKSEL M., Akyıldız A. I., Bilir A., Soybir G. R.  
INTERNATIONAL WOUND JOURNAL, cilt.9, sa.5, ss.478-487, 2012 (SCI-Expanded)
- XCIV. **Better lung protection following death due to rapid exsanguination in rats**  
BOSTANCI K., LAÇIN B., YÜKSEL M., ERCAN F., YÜKSEL M., BATIREL H. F.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.20, sa.2, ss.329-336, 2012 (SCI-Expanded)
- XCv. **Protective role of resveratrol against cisplatin induced ototoxicity in guinea pigs**  
YUMUŞAKHUYLU A. C., Yazici M., Sari M., Binnetoglu A., Kosemihal E., Akdas F., ŞİRVANCI S., YÜKSEL M., Uneri C., Tutkun A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, cilt.76, sa.3, ss.404-408, 2012 (SCI-Expanded)
- XCVI. **Protective effect of pyrolidine dithiocarbamate on myringosclerosis**  
MERİÇ HAFIZ A., DOĞAN R., KAHYA V., EREN S., YÜKSEL M., YEGEN G., ÖZTURAN O.  
Journal Of International Advanced Otology, cilt.8, ss.223-230, 2012 (SCI-Expanded)
- XCvII. **The effect of magnesium and vitamin E pre-treatments on irradiationinduced oxidative injury of cardiac and pulmonary tissues in rats: A randomized experimental study Profilaktik magnezyum ve E vitamini uygulamasının sıçanlarda ışınlamaya bağlı kalp ve akciğer dokusunda gelişen oksidan hasara etkileri: Randomize deneysel bir çalışma**  
ATASOY B. M., Ozgen Z., BOSTANCI K., YÜKSEL M., Ozen Z., Ibrahimov R., Abacioglu U.  
Anadolu Kardiyoloji Dergisi, cilt.12, sa.6, ss.508-514, 2012 (SCI-Expanded)
- XCvIII. **Vitamin D receptor gene BsmI, FokI, ApaI, TaqI polymorphisms and bone mineral density in a group of Turkish type 1 diabetic patients**  
YAVUZ D., Keskin L., Kiyici S., SERT M., Yazici D., ŞAHİN İ., YÜKSEL M., Deyneli O., Aydın H., Tuncel E., et al.  
ACTA DIABETOLOGICA, cilt.48, sa.4, ss.329-336, 2011 (SCI-Expanded)
- XCIX. **The effect of phosphodiesterase-5 inhibition by sildenafil citrate on inflammation and apoptosis in rat experimental colitis**  
Karakoyun B., Uslu Ü., Ercan F., Aydın M. Z., Yüksel M., Velioglu Öğünç A., Alican I.  
LIFE SCIENCES, cilt.89, ss.402-407, 2011 (SCI-Expanded)
- C. **Effect of oxidative stress on aorta and tibia osteoprotegerin gene expression in ovariectomized rats**  
AYDIN H., DEYNELİ O., YAVUZ D., YÜKSEL M., TARÇIN Ö., YAZICI D., TUĞTEPE H., AKALIN S.  
MINERVA ENDOCRINOLOGICA, cilt.36, sa.2, ss.107-115, 2011 (SCI-Expanded)

- CI. **The effects of Nigella sativa against oxidative injury in a rat model of subarachnoid hemorrhage**  
Ersahin M., Toklu H. Z., AKAKIN D., YÜKSEL M., YEGEN B., ŞENER G.  
ACTA NEUROCHIRURGICA, cilt.153, sa.2, ss.333-341, 2011 (SCI-Expanded)
- CII. **Halofuginone, a Specific Inhibitor of Collagen Type 1 Synthesis, Ameliorates Oxidant Colonic Damage in Rats with Experimental Colitis**  
Karakoyun B., YÜKSEL M., ERCAN F., Salva E., Isik I., YEGEN B.  
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, cilt.55, sa.3, ss.607-616, 2010 (SCI-Expanded)
- CIII. **Effect of Vitamin D Deficiency and Replacement on Endothelial Function in Asymptomatic Subjects**  
**EDITORIAL COMMENT**  
Tarcin O., Yavuz D., Ozben B., Telli A., Ogunc A. V., Yuksel M., Toprak A., Yazici D., Sancak S., Deyneli O., et al.  
OBSTETRICAL & GYNECOLOGICAL SURVEY, cilt.65, sa.3, ss.173-174, 2010 (SCI-Expanded)
- CIV. **Alpha Lipoic Acid Alleviates Oxidative Stress and Preserves Blood Brain Permeability in Rats with Subarachnoid Hemorrhage**  
Ersahin M., Toklu H. Z., ÇETİNEL Ş., YÜKSEL M., ERZİK C., Berkman M. Z., YEGEN B., Sener G.  
NEUROCHEMICAL RESEARCH, cilt.35, sa.3, ss.418-428, 2010 (SCI-Expanded)
- CV. **Protective Effect of Pomegranate Extract on Cisplatin-induced Ototoxicity**  
TEKER A., KAHYA V., YAZICI Z., YÜKSEL M., GEDİKLİ O., HAFIZ G.  
JOURNAL OF INTERNATIONAL ADVANCED OTOLOGY, cilt.6, sa.3, ss.380-385, 2010 (SCI-Expanded)
- CVI. **Effect of Vitamin D Deficiency and Replacement on Endothelial Function in Asymptomatic Subjects**  
TARÇIN Ö., YAVUZ D., ÖZBEN SADIÇ B., Telli A., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., YÜKSEL M., Toprak A., Yazici D., Sancak S., Deyneli O., et al.  
JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, cilt.94, sa.10, ss.4023-4030, 2009 (SCI-Expanded)
- CVII. **The effect of sildenafil, a phosphodiesterase-5 inhibitor, on acetic acid-induced colonic inflammation in the rat**  
Iseri S. O., Ersoy Y., Ercan F., Yüksel M., Atukeren P., Gumustas K., Alican I.  
JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY, cilt.24, ss.1142-1148, 2009 (SCI-Expanded)
- CVIII. **Alpha-Lipoic Acid Improves Acetic Acid-Induced Gastric Ulcer Healing in Rats**  
Karakoyun B., YÜKSEL M., ERCAN F., ERZİK C., YEGEN B.  
INFLAMMATION, cilt.32, sa.1, ss.37-46, 2009 (SCI-Expanded)
- CIX. **Halofuginone has a beneficial effect on gentamicin induced acute nephrotoxicity in rats**  
LAÇİN B., YÜKSEL M., TURAN P., ARBAK S., ALİCAN Y. İ.  
Drug And Chemical Toxicology, cilt.32, ss.312-318, 2009 (SCI-Expanded)
- CX. **Estrogen Protects against Oxidative Multiorgan Damage in Rats with Chronic Renal Failure**  
Kasimay O., Sener G., Cakir B., Yueksel M., ÇETİNEL Ş., Contuk G., YEGEN B.  
RENAL FAILURE, cilt.31, sa.8, ss.711-725, 2009 (SCI-Expanded)
- CXI. **ALPHA LIPOIC ACID ALLEVIATES OXIDATIVE STRESS AND PRESERVES BLOOD BRAIN PERMEABILITY IN RATS WITH SUBARACHNOID HEMORRHAGE**  
ŞENER G., Ersahin M., Toklu H., ERZİK C., ÇETİNEL Ş., YÜKSEL M., YEGEN B.  
JOURNAL OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES, cilt.59, ss.212, 2009 (SCI-Expanded)
- CXII. **Melatonin reduces experimental subarachnoid hemorrhage induced oxidative brain damage and neurological symptoms**  
ERŞAHİN M., TOKLU H. Z., ÇETİNEL Ş., YÜKSEL M., YEGEN B., ŞENER G.  
Journal Of Pineal Research, cilt.46, ss.324-332, 2009 (SCI-Expanded)
- CXIII. **Diurnal Blood Pressure Abnormalities Are Related to Endothelial Dysfunction in Patients with Non-Complicated Type 1 Diabetes**  
Deyneli O., Yazici D., Toprak A., YÜKSEL M., Aydın H., Tezcan H., YAVUZ D., Akalin S.  
HYPERTENSION RESEARCH, cilt.31, sa.11, ss.2065-2073, 2008 (SCI-Expanded)
- CXIV. **Exogenous subclinical hyperthyroidism impairs endothelial function in nodular Goiter patients**  
YAVUZ D., Yazici D., Toprak A., Deyneli O., Aydın H., YÜKSEL M., Akalin S.  
THYROID, cilt.18, sa.4, ss.395-400, 2008 (SCI-Expanded)
- CXV. **Role of ursodeoxycholic acid in prevention of methotrexate-induced liver toxicity**

- Uraz S., Tahan V., Aygun C., EREN F., Unluguzel G., YÜKSEL M., Senturk O., Avsar E., HAKLAR G., ÇELİKEL Ç., et al. DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, cilt.53, sa.4, ss.1071-1077, 2008 (SCI-Expanded)
- CXVI. **alpha-lipoic acid protects against renal ischaemia-reperfusion injury in rats**  
Sehirli O., Sener E., Cetinel U., Yueskel M., Gedik N., Sener G.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY, cilt.35, sa.3, ss.249-255, 2008 (SCI-Expanded)
- CXVII. **Antioxidant effect of alpha-lipoic acid against ethanol-induced gastric mucosal erosion in rats**  
Sehirli O., Tatlidede E., Yuksel M., Erzik C., Cetinel S., Yegen B., Sener G.  
PHARMACOLOGY, cilt.81, sa.2, ss.173-180, 2008 (SCI-Expanded)
- CXVIII. **Iron preloading aggravates nutritional steatohepatitis in rats by increasing apoptotic cell death**  
Imeryuz N., Tahan V., Sonsuz A., Eren F., Uraz S., Yuksel M., Akpulat S., Ozcelik D., Haklar G., Celike Ç., et al.  
JOURNAL OF HEPATOLOGY, cilt.47, sa.6, ss.851-859, 2007 (SCI-Expanded)
- CXIX. **Rosiglitazone attenuates liver inflammation in a rat model of nonalcoholic steatohepatitis**  
Tahan V., Eren F., Avsar E., Yavuz D., Yuksel M., Emekli E., Imeryuz N., Celikel C., Uzun H., Haklar G., et al.  
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, cilt.52, sa.12, ss.3465-3472, 2007 (SCI-Expanded)
- CXX. **Silymarin, the antioxidant component of Silybum marianum, protects against burn-induced oxidative skin injury**  
Toklu H. Z., Tunah-Akbay T., Erkani G., Yuksel M., Ercan F., Sener G.  
Burns, cilt.33, sa.7, ss.908-916, 2007 (SCI-Expanded)
- CXXI. **The protective effect of oxytocin on renal ischemia/reperfusion injury in rats**  
Tugtepe H., Sener G., Biyikli N. K., Yuksel M., Cetinel S., Gedik N., Yegen B.  
REGULATORY PEPTIDES, cilt.140, sa.3, ss.101-108, 2007 (SCI-Expanded)
- CXXII. **Erdosteine treatment attenuates oxidative stress and fibrosis in experimental biliary obstruction**  
Sener G., Sehirli A. O., Toklu H. Z., Yuksel M., Ercan F., Gedik N.  
PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL, cilt.23, sa.3, ss.233-241, 2007 (SCI-Expanded)
- CXXIII. **The effect of azithromycin on reactive oxygen species in rosacea**  
Bakar O., DEMİRÇAY Z., YÜKSEL M., HAKLAR G., SANİSOĞLU Y.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL DERMATOLOGY, cilt.32, sa.2, ss.197-200, 2007 (SCI-Expanded)
- CXXIV. **Simvastatin attenuates cisplatin-induced kidney and liver damage in rats**  
Iseri S., Ercan F., Gedik N., Yuksel M., Alican I.  
TOXICOLOGY, cilt.230, ss.256-264, 2007 (SCI-Expanded)
- CXXV. **Temporal effects of low dose ACE inhibition on endothelial function in type 1 diabetic patients**  
YAZICI D., YAVUZ D., ÜNSALAN S., TOPRAK A., YÜKSEL M., DEYNELİ O., AYDIN H., TEZCAN H.  
Journal Of Endocrinological Investigation, cilt.30, ss.726-733, 2007 (SCI-Expanded)
- CXXVI. **The inhibitory effect of vitamin E on cigarette smoke-induced oxidative damage to the rat urothelium: Can it prevent transitional cell carcinoma?**  
Onol F. F., Demir A., Temiz Y., Yuksel M., Eren F., Turkeri L. N.  
UROLOGIA INTERNATIONALIS, cilt.78, sa.2, ss.150-154, 2007 (SCI-Expanded)
- CXXVII. **Systemic and myocardial inflammation in traditional and off pump cardiac surgery**  
ORHAN G., SARGIN M., ŞENAY Ş., YÜKSEL M., KURÇ E., TAŞDEMİR M., OZAN B., AYKUT AKA S.  
Texas Heart Institute Journal, cilt.34, ss.160-165, 2007 (SCI-Expanded)
- CXXVIII. **Effects of statins on experimental colitis in normocholesterolemic rats**  
Jahovic N., Gedik N., Ercan F., Sirvanci S., Yuksel M., Sener G., Alican I.  
SCANDINAVIAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.41, sa.8, ss.954-962, 2006 (SCI-Expanded)
- CXXIX. **Protective effects of Ginkgo biloba against acetaminophen-induced toxicity in mice**  
ŞENER G., OMURTAG G. Z., ŞEHİRLİ A. Ö., Tozan A., YÜKSEL M., ERCAN F., GEDİK N.  
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.283, ss.39-45, 2006 (SCI-Expanded)
- CXXX. **Vitamin E coated tympanostomy tube insertion decreases the quantity of free radicals in tympanic membrane**  
ÜNERİ C., SARI M., AKBUĞA J., YÜKSEL M.  
Laryngoscope, cilt.116, ss.140-143, 2006 (SCI-Expanded)

- CXXXI. **Effects of N-acetylcysteine on myocardial ischemia-reperfusion injury in bypass surgery**  
ORHAN G., YAPICI N., YÜKSEL M., SARGIN M., ŞENAY Ş., YALÇIN A. S., AYKAÇ Z. Z., AKA S.  
HEART AND VESSELS, cilt.21, sa.1, ss.42-47, 2006 (SCI-Expanded)
- CXXXII. **Effects of vitamin E on cigarette smoke induced oxidative damage in larynx and lung**  
ÜNERİ C., SARI M., BAĞLAM T., POLAT Ş., YÜKSEL M.  
LARYNGOSCOPE, cilt.116, sa.1, ss.97-100, 2006 (SCI-Expanded)
- CXXXIII. **Hepatic fibrosis in biliary-obstructed rats is prevented by Ginkgo biloba treatment**  
ŞENER G., KABASAKAL L., YÜKSEL M., Gedik N., Alican Y.  
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.11, sa.35, ss.5444-5449, 2005 (SCI-Expanded)
- CXXXIV. **Ghrelin protects against alendronate induced gastric damage in rats**  
İŞERİ S. Ö., ŞENER G., YÜKSEL M., CONTUK G., ÇETİNEL Ş., GEDİK N., YEGEN B.  
Journal Of Endocrinology, cilt.187, ss.399-406, 2005 (SCI-Expanded)
- CXXXV. **The roles of free oxygen radicals, nitric oxide, and endothelin in caustic injury of rat esophagus**  
ÖZEL Ş. K., DAĞLI E. T., YÜKSEL M., KIYAN G., KOTİLOĞLU E.  
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, cilt.39, sa.9, ss.1381-1385, 2004 (SCI-Expanded)
- CXXXVI. **Determination of reactive oxygen species in myringotomized tympanic membranes: Effect of vitamin E treatment**  
POLAT Ş., ÖZTÜRK Ö., ÜNERİ C., Yuksel M., Haklar G., Bozkurt S., Kullu S.  
LARYNGOSCOPE, cilt.114, sa.4, ss.720-725, 2004 (SCI-Expanded)
- CXXXVII. **Measurement of nitric oxide in hippocampal slices: induction with nitroso compounds and the effect of depolarization.**  
HAKLAR G., SAYBAŞILI N. H., YÜKSEL M., YALCIN A. S.  
Acta neurobiologiae experimentalis, cilt.63, sa.4, ss.319-25, 2003 (SCI-Expanded)
- CXXXVIII. **Depolarization-induced superoxide radical formation in rat hippocampal slices**  
SAYBAŞILI N. H., YÜKSEL M., HAKLAR G., YALÇIN A. S.  
NEUROCHEMICAL RESEARCH, cilt.27, sa.6, ss.473-476, 2002 (SCI-Expanded)
- CXXXIX. **Deneysel Alzheimer hastalığı modelinde reaktif oksijen türleri ve nitrik oksit düzeyleri**  
YÜKSEL M., HAKLAR G., YALÇIN A. S.  
Turk Geriatri Dergisi-Turkish Journal Of Geriatrics, cilt.5, ss.39-43, 2002 (SSCI)
- CXL. **Oxygen radicals and nitric oxide in chondral and meniscal lesions or both**  
HAKLAR U., YÜKSEL M., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., TÜRKMEN M., HAKLAR G., YALÇIN A. S.  
Clinical Orthopaedics And Related Research, cilt.403, ss.135-142, 2002 (SCI-Expanded)
- CXLI. **Nitric oxide and endothelin relationship in intestinal ischemia/reperfusion injury (II)**  
ÖZEL Ş. K., YÜKSEL M., HAKLAR G., Durakbasa C., DAĞLI E. T., AKTAN A. Ö.  
PROSTAGLANDINS LEUKOTRIENES AND ESSENTIAL FATTY ACIDS, cilt.64, ss.253-257, 2001 (SCI-Expanded)
- CXLII. **Endothelin 1 induced PMN infiltration and mucosal dysfunction in the rat small intestine**  
OKTAR B., COŞKUN T., BOZKURT A., YEGEN B., YÜKSEL M., HAKLAR G., SERPİL B., FEHİME BENLİ A., ÇETİNEL Ş., NEIL G., et al.  
American Journal of Physiology - Gastrointestinal and Liver Physiology, 2000 (SCI-Expanded)
- CXLIII. **Endothelin 1 induced PMN infiltration and mucosal dysfunction in the rat small intestine**  
LAÇİN B., COŞKUN T., BOZKURT A., YEGEN B., YÜKSEL M., HAKLAR G., BİLSEL S., AKSUNGAR F.  
American Journal Of Physiology-Gastrointestinal And Liver Physiology, cilt.279, ss.483-481, 2000 (SCI-Expanded)
- CXLIV. **The effect of antioxidant therapy on colonic inflammation in the rat**  
Yavuz Y., Yüksel M., Yegen B., Alican Y. İ.  
RESEARCH IN EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.199, ss.101-110, 1999 (SCI-Expanded)
- CXLV. **The effects of free oxygen radical scavenger and platelet-activating factor antagonist agents in experimental acute pancreatitis**  
SOYBİR G., KÖKSOY F., EKİZ F., YALÇIN O., FİNCAN K., HAKLAR G., YÜKSEL M.  
PANCREAS, cilt.19, sa.2, ss.143-149, 1999 (SCI-Expanded)
- CXLVI. **Oxygen radicals and nitric oxide in rat mesenteric ischaemia-reperfusion: Modulation by L-arginine and N-G-nitro-L-arginine methyl ester**

HAKLAR G., Ulukaya-Durakbasa C., YÜKSEL M., DAĞLI E. T., YALÇIN A. S.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY, cilt.25, sa.11, ss.908-912, 1998 (SCI-Expanded)

**CXLVII. Adenosine protects against indomethacin-induced gastric damage in rats**

Bozkurt A., Yüksel M., Haklar G., Kurtel H., Yeğen B., Alican Y. İ.  
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, cilt.43, ss.1258-1263, 1998 (SCI-Expanded)

**CXLVIII. Nitric oxide and endothelin relationship in intestinal ischemia reperfusion injury**

ULUKAYA DURAKBAŞA Ç., DAĞLI E. T., MOUİNİ H., HAKLAR G., BİLSEL A. S., YÜKSEL M., AKTAN A. Ö.  
Prostaglandins Leukotrienes And Essential Fatty Acids, cilt.59, ss.379-383, 1998 (SCI-Expanded)

**CXLIX. Low Dose MK801 protects against iron induced oxidative changes in a rat model of focal epilepsy**

Küçükkaya B., Aker R., Yüksel M., Onat F., Yalçın A. S.  
Brain Research, cilt.788, ss.133-136, 1998 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **NEPHROPROTECTIVE EFFECT OF ALOE VERA EXTRACT WITH REGULATION OF OXIDATIVE STRESS, APOPTOSIS AND AQUAPORIN 3 EXPRESSION LEVELS IN STREPTOZOTOCIN INDUCED DIABETIC RATS**  
**ALOE VERA EKSTRAKTININ STREPTOZOTOSİN İNDÜKLÜ DİYABETİK RATLARDA OKSİDATİF STRESS, APOPTOZİS VE AQUAPORİN 3 EKSPRESYON DÜZEYİNİ DÜZENLEYEREK NEFROPROTEKTİF ETKİSİ**  
Seker U., Guzel B. C., Sener-Akcora D., Baygeldi S. B., YÜKSEL M., Unay-Demirel O., Soker S.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.47, sa.2, 2023 (Scopus)
- II. **Vitamin D receptor and estrogen receptor gene polymorphisms in men with type 2 diabetes: Effects on Bone Metabolism**  
YAVUZ D., YÜKSEL M., Sancak S., Yazici D., ÜSTAY Ö., Deyneli O., Akalin S.  
JOURNAL OF DIABETES AND METABOLIC DISORDERS, cilt.21, sa.2, ss.1293-1299, 2022 (ESCI)
- III. **Cerrahi Menopoz Oluşturulmuş Sıçanların Karaciğer ve Böbrek Dokularında Oksidan/Antioksidan Dengenin Korunmasında Egzersizin ve Östrojenin Yararlı Etkileri**  
TAMER S. A., LEVENT N., YÜKSEL M., ERCAN F., YILDIRIM A., YEĞEN B.  
Online Türk Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.3, ss.460-467, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **A 10-day mild treadmill exercise performed before an epileptic seizure alleviates oxidative injury in the skeletal muscle and brain tissues of the rats**  
Arabaci -Tamer S., KAYA Ö. T., YÜKSEL M., YILDIRIM A., YEGEN B.  
Marmara Medical Journal, cilt.35, sa.1, ss.1-9, 2022 (Scopus)
- V. **Astaxanthin and Coenzyme Q10 are not Synergistic Against Oxidative Damage in Cerulein-induced Acute Pancreatitis**  
Gürler E. B., Özbeyli D., Buzcu H., Çam M. E., Yüksel M.  
Journal of Surgery and Medicine, cilt.5, sa.3, ss.307-310, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **The ameliorative effects of melatonin on acetic acid-induced gastric ulcer in rats via its modulatory effects on gut microbiota**  
ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., ÇEVİK Ö., AKSU M. B., YÜKSEL M., Dertsiz E. K., ŞİRVANCI S., YEGEN B.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.46, sa.1, ss.186-200, 2021 (ESCI)
- VII. **Circulating irisin levels in newly diagnosed obstructive sleep apnea patients.**  
ÖZTÜRK G., UNAY DEMİREL Ö., TEKATAŞ A., ÇELEBİ C., AVCI B., GÜREL E., YÜKSEL M., ÖZTÜRK L.  
SCRIPTA SCIENTIFICA MEDICA, cilt.51, sa.1, ss.19-23, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Antioxidant and neuroprotective effects of dexpanthenol in traumatic brain injury-induced rats**  
kuru bektaşoğlu p., KOYUNCUOĞLU T., demir d., kandemir c., AKAKIN D., YÜKSEL M., GÜRER B., çelikoğlu e., YEGEN B.  
an international journal of experimental and clinical anatomy, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Uluslararası Katılımlı 4. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu Raporu**  
Özkan N., Güçlü H., Yüksel M.

Marmara Sağlık Hizmetleri Dergisi , cilt.1, sa.2, ss.79-84, 2017 (Hakemli Dergi)

- X. **Östrojen ve östrojen reseptörlerinin sıçanda torsiyon/detorsiyona bağlı gelişen testis hasarında koruyucu etkileri**  
ARABACI TAMER S., ARABACI Ş., ÇİFTÇİ S., AKIN S., SARI E., KÖROĞLU K., ERCAN F., YÜKSEL M., YILDIRIM A., DAĞDEVİREN Ö., et al.  
Turkish Journal of Surgery, 2017 (Scopus)
- XI. **Burn-induced distant organ injury in rats and the effect of minocycline**  
Bahadır E., Sancar M., Tarhan G. G., Kocak E., Budancamanak Z., Karaaslan S., Kervancioglu Demirci E., Yüksel M., Ercan F., Alican I.  
MARMARA MEDICAL JOURNAL, cilt.30, ss.137-145, 2017 (ESCI)
- XII. **Bir Kararsızlığın Analizi: Hemşire miyim Yoksa Tıbbi Laboratuvar Teknikeri mi?**  
VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., GÜÇLÜ H., YÜKSEL M.  
Marmara Sağlık Hizmetleri Dergisi, cilt.1, ss.31-34, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Evaluation of the wound healing potential of Aloe vera-based extract of Nerium oleander**  
Akgün Ölmez S. G., Aydemir S., Özkan N., Yüksel M., Sardas S.  
NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL, cilt.4, ss.205-212, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Regular swimming before the induction of ulcer ameliorates oxidative gastric damage in rats: The anxiolytic effect of exercise**  
Bahadır E., ÖZBEYLİ D., Mardinoglu G., TEMİZ F., Saganak M., Sahin H., YÜKSEL M., ERCAN F., YEGEN B.  
MARMARA MEDICAL JOURNAL, cilt.29, sa.3, ss.135-144, 2016 (ESCI)
- XV. **The effect of simvastatin pretreatment on stress-induced gastric ulcer in rats**  
Bahadır E., Bulut M., Kabayuka B., Senkal E. S., Avlac A., YÜKSEL M., ERCAN F., Alican I.  
MARMARA MEDICAL JOURNAL, cilt.29, sa.1, ss.1-7, 2016 (ESCI)
- XVI. **The protective effects of obestatin on oxidative braindamage of rats with epilepsy**  
KOYUNCUOĞLU T., ÜREN D., YILDIRIM Ç., ATAL S. S., VIZDIKLAR C., YILMAZ H., AKAKIN D., YÜKSEL M., YEGEN B.  
Anatomy, cilt.9, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Interaction between nitric oxide and cyclooxygenase in the development of acetaminophen-induced hepatotoxicity.**  
Kolgazi M., Uslu Ü., Yüksel M., Velioğlu Öğünç A., Ercan F., Alican Y. İ.  
J Exp Integ Med, cilt.5, sa.1, ss.1-5, 2015 (Scopus)
- XVIII. **Sıçanda endotoksemiye bağlı çoklu organ hasarında kolinerjik anti inflamatuvar yolun rolü**  
KOLGAZİ M., ÖZGÜR F., BEYAZOĞLU Ö., KOCAGÖZ A., ÇELİK M., AÇIKEL ELMAS M., YÜKSEL M., ERCAN F., ALİCAN Y. İ.  
MARMARA SAĞLIK BİLİMLERİ ENSÜTÜSÜ DERGİSİ, cilt.5, ss.21-30, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Role of the cholinergic anti-inflammatory pathway in endotoxemia-induced multi-organ damage in the rat**  
Kolgazi M., Ozgur F., Beyazoglu O., Kocagoz A., Çelik M., Elmas M. A., Yüksel M., Ercan F., Alican I.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.5, ss.21-30, 2015 (ESCI)
- XX. **The effect of betulonic acid on TNBS induced experimental colitis**  
ŞENER T. E., KARDAŞ R., ŞEHİRLİ A. Ö., EKŞİOĞLU DEMİRALP E., YÜKSEL M., ÇETİNEL Ş., YEGEN B., ŞENER G.  
MARMARA PHARM J, cilt.17, ss.52-59, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Protective effects of Nigella sativa against hypertension induced oxidative stress and cardiovascular dysfunction in rats**  
TAŞAR N., ŞEHİRLİ A. Ö., YİĞİNER Ö., SÜLEYMANOĞLU S., YÜKSEL M., YEGEN B., ŞENER G.  
MARMARA PHARM J, cilt.16, ss.141-149, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXII. **C reactive protein 1059G C gene polymorphism in type 2 diabetic patients**  
YAZICI D., YAVUZ D., YÜKSEL M., ÖZBEN SADIÇ B., SANCAK S., DEYNELİ O., AKALIN S.  
TÜRK JEM, cilt.14, ss.85-88, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **TNBS ile oluşturulan kolitte alfa lipoik asitin oksidatif hasara karşı koruyucu etkileri**  
ŞEHİRLİ A. Ö., TATLİDEDE E., YÜKSEL M., ÇETİNEL Ş., ERZİK C., YEGEN B., ŞENER G.  
Erciyes Tıp Dergisi, cilt.31, ss.15-26, 2009 (Hakemli Dergi)



- XXIV. **The protective effect of melatonin and amlodipine against cerebral ischemia reperfusion induced oxidative brain injury in rats**  
TOKLU H., DENİZ M., YÜKSEL M., KEYER UYSAL M., ŞENER G.  
MARMARA MED J, cilt.22, ss.34-44, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Radyofrekans miringotomi ile insizyonel miringotominin miringoskleroz gelişimi üzerine etkileri**  
BAYLANÇİÇEK S., SAKALLI E., SÖZEN E., YÜKSEL M., BAŞAK T., DADAŞ B.  
TÜRK OTOLARENGOLOJİ ARŞİVİ, cilt.46, ss.171-174, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Tıbbi Laboratuvar Bölümü öğrencilerinin yaz stajı değerlendirmeleri**  
ŞAHİN H., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., YÜKSEL M., GÜLEN D.  
Fırat Sağlık Hizmetleri Dergisi, cilt.2, ss.66-76, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Timpanik membranda timpanotomi sonrası reaktif oksijen türleri oluşumu ve E vitamininin etkisi**  
Yüksel M., Polat Ş., Haklar G., Üneri C.  
Kocatepe Tıp Dergisi, cilt.5, ss.69-71, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **The effect of alpha melanocyte stimulating hormone on burn-induced oxidant production by rat peritoneal neutrophils**  
Laçın B., Yüksel M., Alican Y. İ.  
e-Marmara Medical Journal (elektronik), cilt.16, sa.1, ss.7-11, 2004 (Scopus)
- XXIX. **Effects of depolarization and calcium ion deficiency conditions.**  
Saybaşılı N. H., Yüksel M., Haklar G., Yalçın A. S.  
e-Marmara Medical Journal (elektronik), cilt.13, sa.1, ss.11-14, 2000 (Scopus)
- XXX. **Sıçan beyni canlı hipokampal ve striatal kesitlerinde elektron transport zinciri inhibitörlerinin süperoksit radikali oluşumu üzerindeki etkileri**  
Saybaşılı N. H., Yüksel M., Haklar G., Yalçın A. S.  
Osmangazi Tıp Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.155-162, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Süperoksit radikali nitrik oksit ve peroksinitrit'in hasar oluşturucu mekanizmalarındaki rolleri: Sıçan mezenterik iskemi/reperfüzyon, epilepsi ve Huntington hastalığı modelleri**  
Haklar G., Ulukaya Durakbaşa Ç., Yüksel M., Saybaşılı N. H., Aktan Ö., Yalçın A. S.  
Osmangazi Tıp Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.53-65, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Multipl Sklerozlu hastalarda plazma lipit peroskidasyonu ile plazma ve eritrosit antioksidan savunma sistemindeki değişiklikler**  
Yalçın D., Yüksel M., Kabasakal L., İlgün Şatroğlu H., Sucu H., Forta H., Keyer Uysal M., Yalçın A. S.  
Klinik Gelişim , cilt.11, sa.1, ss.444-446, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Sıçan hipokampal kesitlerinde spontan epileptiform aktivite ve depolarizasyon şartlarında oluşan süperoksit radikalının kaynağı**  
Saybaşılı N. H., Yüksel M., Haklar G., Yalçın A. S.  
Klinik Gelişim , cilt.11, sa.1, ss.426-428, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **17 beta estradiolün endotel hücrelerinde anoksi/reoksijenizasyon sonrası üretilen süperoksit radikali oluşumu üzerine etkisi**  
Benli Aksungar F., Moini H., Yüksel M., Haklar G., Yalçın A. S., Bilsel S.  
Klinik Gelişim , cilt.11, sa.1, ss.450-451, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Chemiluminescence in the Measurement of Free Radicals Theory and Application on a Tissue Injury Model**  
HAKLAR G., YÜKSEL M., YALÇIN A. S.  
MARMARA MED J, cilt.11, ss.56-60, 1998 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Nörodejeneratif Hastalıklarda Nöroinflamasyon ve Beslenme İlişkisi**  
YÜKSEL M.

Beslenme ve Diyetetikte Biyopsikososyal Konulara Multidisipliner Yaklaşım, Aliye Özenoğlu, Editör, Eğitim Yayınevi,

İstanbul, ss.207-214, 2022

- II. **Beslenme Nörobiyokimyası**  
YÜKSEL M.  
Beslenme ve Diyetetikte Biyopsikososyal Konulara Multidisipliner Yaklaşım, Aliye Özenoğlu, Editör, Eğitim Yayınevi, İstanbul, ss.15-26, 2022
- III. **Bilimsel Çalışmaların Laboratuvaradan Klinik Uygulamaya Dönüştürülmesi: Translasyonel Tıp**  
YÜKSEL M.  
Deneyisel Araştırma Modelleri Uygulama El Kitabı, Özbeyli Dilek, Gülhan Rezzan, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.29-32, 2021
- IV. **Chemiluminescence detection of reactive oxygen and nitrogen species in 3-nitropropionic acid induced Huntington's disease model in rats**  
YÜKSEL M., HAKLAR G., YALÇIN A. S.  
Chemiluminescence at the Turn of the Millennium An indispensable Tool in modern Chemistry Biochemistry and Medicine, Steffen Albrecht, Thomas Zimmermann and Herbert Brandl, Editör, Schweda-Werbedruck Verlag, Dresden, ss.167-171, 2014
- V. **Tıbbi laboratuvar programları için yeni bir açılım:Moleküler biyoloji ve genetik yöntemler**  
YÜKSEL M., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ŞAHİN H., GÜLEN D.  
Geçmişten Geleceğe Sağlık Teknikerliği, Rabet Gözil, Editör, Onur Matbaacılık, Ankara, ss.133-143, 2008
- VI. **The effects of Endothelin-1 and PD-156252 in ischaemia-reperfusion model in rat mesenteric artery: Chemiluminescence determination of nitric oxide and reactive oxygen species**  
YÜKSEL M., ÖZEL Ş. K., HAKLAR G., DAĞLI E. T., YALÇIN A. S.  
Chemiluminescence at the Turn of the Millennium An indispensable Tool in modern Chemistry Biochemistry and Medicine, Steffen Albrecht, Thomas Zimmermann and Herbert Brandl, Editör, Schweda-Werbedruck Verlag, Dresden, ss.162-166, 2001
- VII. **Chemiluminescence Measurements For the Detection of Free Radical Species (Chapter 33)**  
YALÇIN A. S., HAKLAR G., KÜÇÜKKAYA B., YÜKSEL M., DALAMAN G.  
Free Radicals Oxidative Stress and Antioxidants, Tomris Özben, Editör, Plenum Press, New-York, ss.385-390, 1998
- VIII. **The Role of Free Radicals in NMDA and Glutamate Excitotoxicity (Chapter 18)**  
YALÇIN A. S., HAKLAR G., KÜÇÜKKAYA B., YÜKSEL M., SAYBAŞILI N. H.  
Free Radicals Oxidative Stress and Antioxidants, Tomris Özben, Editör, Plenum Press, New-York, ss.189-193, 1998

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Phoenixin-14 alleviates remote organ injury in bile duct ligation induced cholestatic liver injury and acute pancreatitis in rats**  
ŞEN L. S., KAHRAMAN M. M., Sezen Mermer K., koroğlu k., ERCAN F., ERZİK C., PEKER EYÜBOĞLU İ., YÜKSEL M., İMERYÜZ N., YEGEN B.  
Physiology in focus 2023, Estonya, 14 Eylül 2023
- II. **The protective role of UMCA on bleomycin-induced lung fibrosis in rats**  
AYDEMİR S., ÖZKAN YENAL N., GÜÇLÜ H., YÜKSEL M., ÖZBEYLİ D., ERDOĞAN N.  
11th INTERNATIONAL CONGRESS OF THE TURKISH SOCIETY OF TOXICOLOGY, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2022
- III. **Apigenin'in hafif travmatik beyin hasarı modelinde olası antiinflamatuvar, antioksidan ve nöroprotektif etkisinin incelenmesi**  
KURU BEKTAŞOĞLU P., DEMİR D., KOYUNCUOĞLU T., YÜKSEL M., KARAGÖZ KÖROĞLU A., AKAKIN D., PEKER EYÜBOĞLU İ., YILDIRIM A., ÇELİKOĞLU E., GÜRER B.  
19. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 21 - 22 Kasım 2021
- IV. **D-galaktoz ile oluşturulan Alzheimer modelinde Farklı egzersiz yöntemlerinin etkileri**  
Özbeyli D., Sarı G., Özkan N., Karademir B., Yüksel M., Şirvancı S., Kasımay Çakır Ö.  
41. Ulusal Fiziyojoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015
- V. **Serebral Palsi Modeli Oluşturulmuş Yenidoğan Sıçanlarda Nöropeptit W'nin Nöroprotektif Etkileri**

KOYUNCUOĞLU T., İPEK B. E., Kuntsal Dertsiz E., AKAKIN D., YÜKSEL M., YEGEN B.

45. Ulusal Fiziyojji Kongresi, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019

- VI. **Sıçanlarda Asetaminofene Bağlı Oluşan Hepatorenal Toksisitede Östrojenin ve Östrojen Reseptör Agonistlerinin Etkileri**  
KOYUNCUOĞLU T., YILDIRIM A., BASTEM G., DOĞAN B., DÖNMEZ E., TEMEL E., Kuntsal Dertsiz E., YÜKSEL M., ERCAN F., YEGEN B.  
45. Ulusal Fiziyojji Kongresi, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019
- VII. **Ameliorative Effect of Pre-Exercising on Seizure-Induced Oxidative Injury of Skeletal Muscle and Brain in Rats**  
ARABACI TAMER S., Levent H. N., KAYA Ö. T., YÜKSEL M., YILDIRIM A., YEGEN B.  
45th National Physiology Congress, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019
- VIII. **The Protective And Antioxidant Effects Of Astaxanthin Against Cisplatin-Induced Toxicity In Rats**  
Ada S., Yüksel M., Çekmen M. B., Özbeyli D., Hürdağ C.  
TBS International Biochemistry Congress, Muğla, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2019, cilt.43, ss.29
- IX. **Correlation between periodontal status and the parameters of oxidative stress in gingival crevicular fluid in patients with Stage III and Stage IV periodontitis**  
ÇAKIR T., YÜKSEL M., ÇEKİCİ A.  
Turkish Society of Periodontology 49th International Scientific Congress, 28th Scientific Symposium, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2019
- X. **Amelioration of Incision Wound Healing by Scorzonera Veratrifolia Extract in Rats: Evaluation Of Oxidative Stress And Genotoxic Effect**  
BECEREN A., Geçim M., ÖZKAN N., YÜKSEL M.  
10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology (TST), Antalya, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2019
- XI. **The effects of Nesfatin-1 on rat acute pancreatitis model: role of melanocortin receptors**  
Buzcu H., Özbeyli D., Yüksel M., Kaya Ö. T., Kasımay Çakır Ö.  
FEPS 2019, Bologna, İtalya, 10 - 13 Eylül 2019
- XII. **Current Developments in Associated Degree Health Professions Education in Turkey: Innovations in the Last 5 Years**  
TAŞTAN R., BOYAN N., ÜNALAN D., YÜKSEL M., YARAR O., UTLU N.  
8th International Vocational Schools Symposium (UMYOS-2019), Sinop, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2019
- XIII. **Yüksek Yoğunluklu Aralıklı Egzersiz Ve Sürekli Orta Yoğunluklu Egzersizin Post Travmatik Stres Bozukluğu Oluşturulan Sıçanlarda Bellek Kaybında Koruyucu Etkisi**  
KOYUNCUOĞLU T., sevim h., çetrez n., meral z., gönenc b., kuntsal dertsiz e., AKAKIN D., YÜKSEL M., KASIMAY ÇAKIR Ö.  
7. Egzersiz Fiziyojji Sempozyumu, Türkiye, 25 Nisan - 26 Eylül 2019
- XIV. **Antioxidant and neuroprotective effects of dexpanthenol in traumatic brain injury-induced rats**  
KURU BEKTAŞOĞLU P., KOYUNCUOĞLU T., DEMİR D., KANDEMİR C., AKAKIN D., YÜKSEL M., ÇELİKOĞLU E., YEGEN B., GÜRER B.  
WFNS 2019, 21 - 24 Mart 2019
- XV. **Sıçanlarda Post-Travmatik Stres Bozukluğunda Gelişen Bellek Kaybında Yüksek Yoğunluklu Aralıklı Egzersiz ile Sürekli Orta Yoğunluklu Egzersizin Etkilerinin Karşılaştırılması**  
KOYUNCUOĞLU T., MERAL Z., ÇETREZ N., GÖNENÇ B., SEVİM H., Kuntsal Dertsiz E., AKAKIN D., YÜKSEL M., KASIMAY ÇAKIR Ö.  
44. Ulusal Fiziyojji Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018
- XVI. **Serulein ile Oluşturulan Sıçan Akut Pankreatit Modelinde Antioksidant Astaksantin ve Koenzim Q10 Tedavisinin Olası Sinerjistik İyileştirici Etkisinin İncelenmesi**  
ÖZBEYLİ D., GÜRLER E. B., BUZCU H., KAYA Ö. T., ÇAM M. E., ALEV TÜZİNER B., YÜKSEL M., KASIMAY ÇAKIR Ö., YEGEN B.  
2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, 14 Kasım 2018
- XVII. **Serulein ile oluşturulan sıçan akut pankreatit modelinde antioksidan astaksantin ve koenzim Q10 tedavisinin olası sinerjistik iyileştirici etkisinin incelenmesi**

Özbeyli D., Gürler E. B., Buzcu H., Çilingir Kaya Ö. T., Çam M. E., Alev Tüzüner B., Yüksel M., Kasımay Çakır Ö., Yegen B.

2. ULUSAL MARMARA ECZACILIK KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018

**XVIII. Astaxanthin's Free-Radical Scavenging Activity in an Experimental Cerulein-Induced Acute Pancreatitis**

Özbeyli D., Gürler E. B., Buzcu H., Çilingir Kaya Ö. T., Çam M. E., Yüksel M., Kasımay Çakır Ö., Yegen B.

Turkish Society of Physiological Sciences 44th National Physiology Congress /Acta Physiologica, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018, cilt.225, ss.14

**XIX. Sıçanlarda Asetik Asit ile Oluşturulan Kolit Modelinde Gilaburu (Viburnum opulus L.) Meyve Ekstresinin Koruyucu ve İyileştirici Etkileri**

ÖMEROĞLU YEL B., ÇAM M. E., YÜKSEL M., ŞENER G., LAÇİN B.

44.ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018

**XX. Sıçanlarda Yanığa Bağlı Karaciğer ve İnce Barsak Hasarında Gilaburu (Viburnum opulus L.) Meyve Ekstresinin Rolü**

usuk s., ÖMEROĞLU YEL B., ÇAM M. E., YÜKSEL M., Karakoyun B.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018

**XXI. Sıçanlarda Asetik Asit ile Oluşturulan Kolit Modelinde Gilaburu (Viburnum opulus L.) Meyve Ekstresinin Koruyucu ve İyileştirici Etkileri**

ÖMEROĞLU YEL B., ÇAM M. E., YÜKSEL M., ŞENER G., LAÇİN B.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018

**XXII. Astaksantin Seruleinle Oluşturulan Deneysel Akut Pankreatitteki Serbest Radikal Süpürücü Aktivitesi**

Özbeyli D., Gürler E. B., Buzcu H., Çilingir Kaya Ö. T., Çam M. E., Yüksel M., Kasımay Çakır Ö., Yegen B.

44. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018

**XXIII. Effects of High Intensity Interval versus Continuous Moderate Intensity Training on Post Traumatic Stress Disorder Induced Cognitive Impairment in Rats**

KOYUNCUOĞLU T., MERAL Z., ÇETREZ N., GÖNENÇ B., SEVİM H., Kuntsal Dertsiz E., AKAKIN D., YÜKSEL M., KASIMAY ÇAKIR Ö.

Europhysiology 2018, 14 - 16 Eylül 2018

**XXIV. Estrogen and Estrogen Receptor Agonists Protect Against Acetaminophen-induced Hepatorenal Toxicity in Rats**

KOYUNCUOĞLU T., YILDIRIM A., BASTEM G., DOĞAN B., DÖNMEZ E., TEMEL E., Kuntsal Dertsiz E., YÜKSEL M., ERCAN F., YEGEN B.

Europhysiology 2018, 14 - 16 Eylül 2018

**XXV. Melatonin in combination with antibiotherapy alleviates gastric oxidative injury in rats: role of microbiota**

YILDIRIM A., ARABACI TAMER S., KUNTSAL DERTSİZ E., ÇEVİK Ö., YÜKSEL M., ŞİRVANCI S., YEGEN B.

Europhysiology 2018, 14 - 16 Eylül 2018

**XXVI. Melatonin in combination with antibiotherapy alleviates gastric oxidative injury in rats: role of microbiota**

YILDIRIM A., ARABACI TAMER S., Dertsiz K., ÇEVİK Ö., YÜKSEL M., ŞİRVANCI S., YEGEN B.

Europhysiology 2018, 14 - 16 Eylül 2018

**XXVII. Sıçanlarda travmatik beyin hasarında dekspantenolün antioksidan ve nöroprotektif etkileri**

KURU BEKTAŞOĞLU P., KOYUNCUOĞLU T., DEMİR D., KANDEMİR C., AKAKIN D., YÜKSEL M., GÜRER B., ÇELİKOĞLU E., YEGEN B.

16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2018

**XXVIII. Mildronatın nöroprotektif etkisinin travmatik beyin hasarının sıçan modelinde araştırılması**

DEMİR D., KURU BEKTAŞOĞLU P., KOYUNCUOĞLU T., KANDEMİR C., AKAKIN D., YÜKSEL M., ÇELİKOĞLU E., YEGEN B., GÜRER B.

16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2018

**XXIX. MP15-02 SEMEN REACTIVE OXYGEN SPECIES LEVELS IN PATIENTS WITH CHRONIC**

**PROSTATITIS/CHRONIC PELVIC PAIN SYNDROME CATEGORY IIIA: RELATIONSHIP WITH THE NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH-CHRONIC PROSTATITIS SYMPTOM INDEX**

Alkan İ., Atalay H. A., Yüksel M., Canat L., Arabacı Ç., Bozkurt M., Başar M.

AUA-2018-, Arkansas, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 21 Mayıs 2018, cilt.199, ss.189

- XXX. **Varikoseli olan erkeklerin spermi tarafından ROT (Reaktif Oksijen türleri) üretimi ve bunların varikozel derecesi ile ilişkisi.**  
ALKAN İ., Canat H. L., YÜKSEL M., Başar M.  
Güncel Androloji Sempozyumu, Bodrum, Türkiye, 11 Mayıs 2108 - 13 Mayıs 2018
- XXXI. **Regular Swimming Exercise in Rats Alleviates Gastric Ulcer-Induced Oxidative Stress by an Oxytocinmediated Mechanism**  
Tamer S., Buke B., Ucem S., Guner M., Karakucuk A. G., Yigit N., ÇEVİK Ö., Coskunlu B., ERCAN F., ŞİRVANCI S., et al.  
3rd International Congress of the Turkish-Neuroendocrinology-Society, Malatya, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2018, cilt.107, ss.22
- XXXII. **The Effect of Vitamin D3 on Thioacetamide-Induced Acute Liver Injury and Encephalopathy in Rats**  
Ozdemir Z. N., Erkek B. E., Karakus B., Almaci M., Fathi R., Zortul H., Ozcan G. S., YÜKSEL M., ERCAN F., ARICIOĞLU F., et al.  
3rd International Congress of the Turkish-Neuroendocrinology-Society, Malatya, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2018, cilt.107, ss.29
- XXXIII. **Cluster headache associated with Kleine-Levine Syndrome in a young male patient.**  
Pelin Z., Yüksel M.  
World Sleep 2017, Praha, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Ekim 2017, cilt.40, ss.257
- XXXIV. **Nucleated red blood cell counts in neonates hospitalized in imntensive care units**  
UNAY DEMİREL Ö., COŞKUN Y., Elbeyli M., YÜKSEL M.  
International Biochemical Congress 2017, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, cilt.42, ss.82
- XXXV. **Nucleated red blood cell count in obstructive sleep apnea patients**  
Yüksel M., Unay Demirel Ö., Pelin Z.  
World Sleep 2017, Praha, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Ekim 2017, cilt.40, ss.359
- XXXVI. **Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Eğitiminde Temel Kimya Bilgisinin Mesleki Yeterlilikteki Öneminin Belirlenmesi**  
ÇAKIR N., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., GÜÇLÜ H., YÜKSEL M.  
4. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2017
- XXXVII. **Gönüllülük Çalışmalarının Mesleki Tutumlara Olumlu Etkileri**  
VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ÇAKIR N., GÜÇLÜ H., YÜKSEL M.  
4. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu (Uluslararası katılımlı), Türkiye, 15 - 18 Kasım 2017
- XXXVIII. **Tıbbi Laboratuvar Teknikerliği Programında Laboratuvar Güvenlik Eğitiminin Önemi**  
GÜÇLÜ H., YÜKSEL M., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A.  
4. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu (Uluslararası katılımlı), Türkiye, 15 - 18 Kasım 2017
- XXXIX. **Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Kök Hücre Çalışmalarına Yönelik Bilgi ve Tutumları**  
GÜÇLÜ H., GAYEF A., YÜKSEL M.  
4.Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2017
- XL. **Healing of Acetic Acid-Induced Oxidative Gastric Ulcer is Facilitated by Melatonin Via Its Modulatory Effect on Colonic Bacteria**  
ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., KUNTSAL DERTSİZ E., AKSU M. B., YÜKSEL M., ŞİRVANCI S., YEGEN B.  
International Meeting on Education and Research in Health Sciences (IMER-HS), 3 - 05 Kasım 2017
- XLI. **Low dose caffeine protects from psychological stress and improves cognitive function**  
Kasımay Çakır Ö., Ellek N., Salehin N., Hamamcı R., Keleş H., Kayalı D., Akakın D., Yüksel M., Özbeyli D.  
FEPS 2017, Vienna, Avusturya, 13 - 15 Eylül 2017
- XLII. **Treatment with estrogen receptor agonist ERβ, but not ERα, improves torsion-induced oxidative testis injury in rats**  
ARABACI TAMER S., ARABACI Ş., ÇİFTÇİ S., AKIN S., SARI E., AHMETOĞLU H., KÖROĞLU K., ERCAN F., YÜKSEL M.,

YILDIRIM A., et al.

Joint Meeting of The Federation Of European Physiological Societies (FEPS) and The Austrian Physiological Society with Participation of The Czech, French, Italian, Slovak, Slovenian, Swiss And Turkish Physiological Societies, 13 - 15 Eylül 2017

- XLIII. **Caustic esophageal burn injury in rats is alleviated by the antifibrotic drug halofuginone.**  
KARADENİZ CERİT K., KARAKOYUN B., BAHADIR F. E., YÜKSEL M., BÜLBÜL N., ERCAN F., DAĞLI E. T., YEGEN B.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry 'From Molecules to Disease', Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017
- XLIV. **Estrogen receptor agonists improved seizure-induced memory dysfunction and increased immunoreactivity for GABA(A) $\alpha$ 1 in rats**  
ARABACI TAMER S., KOYUNCUOĞLU T., KARAGÖZ A., AKAKIN D., ERZİK C., YÜKSEL M., YEGEN B.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry "From Molecules to Diseases, 18 - 21 Mayıs 2017
- XLV. **The Effect of Apelin on Podocytes in Doxorubicin Induced Nephrotic Syndrome**  
ÖZKAN N., ŞEHİRLİ A. Ö., YÜKSEL M., KAYA Ö. T., TOK O. E., AYDEMİR S., KOÇ M., ÇETİNEL Ş.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 Mayıs 2017
- XLVI. **Testicular torsion-induced tubular injury and disturbed spermatogenesis in rats were improved with an estrogen receptor-beta agonist**  
ARABACI TAMER S., ARABACI Ş., ÇİFTÇİ S., AKIN S., SARI E., AHMETOĞLU H., KÖROĞLU K., ERCAN F., DAĞDEVİREN Ö., YÜKSEL M., et al.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry "From Molecules to Diseases, 18 - 21 Mayıs 2017
- XLVII. **Nesfatin-1 improves seizure-induced neuronal damage and memory dysfunction in rats**  
KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGÖZ A., AKAKIN D., ERZİK C., YÜKSEL M., YEGEN B.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry "From Molecules to Diseases, 18 - 21 Mayıs 2017
- XLVIII. **Siçanlarda epileptik nöbetle oluşan oksidan beyin hasarında östrojenin ve androjenin etkileri**  
KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGÖZ A., AKAKIN D., YÜKSEL M., ERZİK C., YEGEN B.  
15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017
- XLIX. **A biochemical view to axonal outgrowth.**  
Yüksel M.  
15th Turkish Neuroscience Congress, Sakarya, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017
- L. **Vitamin D receptor gene Bsm1 and Fok1 polymorphism and indices of bone mass and bone turnover in healthy young Turkish men and women**  
YAVUZ D., YÜKSEL M., TARÇIN Ö., YAZICI D., SANCAK S., DEYNELİ O., AYDIN H., HAKLAR G., AKALIN S.  
9th European Congress of Endocrinology, Budapest, Macaristan, 28 Nisan - 02 Mayıs 2017
- LI. **Vitamin D receptor gene polymorphism: influence on bone metabolism in type 1 diabetic patients**  
YAVUZ D., YAZICI D., YÜKSEL M., KÜÇÜKSARAÇ KIYICI D. S., SERT M., ŞAHİN İ., KESKİN L., DEYNELİ O., AYDIN H., TUNCEL E., et al.  
9th European Congress of Endocrinology, Budapest, Macaristan, 28 Nisan - 02 Mayıs 2017
- LII. **Riboflavin attenuates oxidative injury in acetic-acid induced colitis in rats.**  
ERTAŞ B., KARAKOYUN B., YÜKSEL M., ALBAYRAK Ö., ŞENER G.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- LIII. **Psikolojik stres öncesi kafein uygulamasının anksiyete düzeyi ve kognitif fonksiyonlar üzerine etkileri**  
Ellek N., HAMAMCI R., Keles H., Nabila S., OZBEYLI D., YÜKSEL M., AKAKIN D., KASIMAY ÇAKIR Ö.  
Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi 16. Ulusal Tıp Öğrencileri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016
- LIV. **The effects of caffeine application before psychological stress on anxiety level and cognitive functions**  
Keleş H., Hamamcı R., Ellek N., Salehin N., Özbeyli D., YÜKSEL M., AKAKIN D., Gökçeoğlu D., KASIMAY ÇAKIR Ö.  
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- LV. **The diagnostic value of nucleated red blood cells in cardiovascular diseases**

YÜKSEL M.

TBS Biochemical Days, 2 - 05 Kasım 2016, cilt.41, ss.10

- LVI. **Serum Selenium Levels and Related Antioxidant Enzyme Glutathione Peroxidase Activity in Obstructive Sleep Apnea Syndrome Patients**  
ERDOĞAN G., Karadağ S., UNAY DEMİREL Ö., PELİN Z., Kuzu Okur H., YÜKSEL M.  
Internationa Conference 10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 Eylül - 02 Ekim 2016
- LVII. **Serum mangan Mn levels and superoxide dismutase SOD enzymes activity in obstructive sleep apnea syndrome OSAS patients**  
ERDOĞAN G., Karadağ S., UNAY DEMİREL Ö., PELİN Z., Kuzu Okur H., YÜKSEL M.  
Internationa Conference 10th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD 2016), Çanakkale, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2016
- LVIII. **Serum Mangan Mn Levels and Superoxide Dismutase SOD Enzymes Activity in Obstructive Sleep Apnea Syndrome OSAS Patients**  
Erdoğan G., Karadağ S., Unay Demirel Ö., Pelin Z., Okur Kuzu H., Yüksel M.  
10 Aegean Analytical Chemistry Days AACD 2016, Çanakkale/Turkey, Çanakkale, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2016, cilt.1, ss.189
- LIX. **Protective effect of alpha-lipoic acid, aerobic or resistance exercise from colitis in passive cigarette smoking young rats.**  
Başar Y., Berberoğlu C., Erkan O., Özen A., Şen T., ÖZBEYLİ D., YÜKSEL M., KASIMAY ÇAKIR Ö.  
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2016
- LX. **Psikolojik stres öncesi kafein uygulamasının anksiyete düzeyi ve kognitif fonksiyonlar üzerine etkileri**  
Keleş H., Rabia H., Ellek N., Salehin N., Özbeyli D., Yüksel M., Akakin D., Gökçeoğlu D., Kasımay Çakır Ö.  
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- LXI. **Sıçanlarda Nöbet Kaynaklı Nöron Hasarı ve Bellek Disfonksiyonunda Nesfatin 1 ve Fenitoin Kombinasyonunun Sinerjistik Etkileri**  
ARABACI TAMER S., KOYUNCUOĞLU T., KARAGÖZ A., AKAKIN D., ERZİK C., YÜKSEL M., YEGEN B.  
Turkish Society of Physiological Sciences, 42 National Physiology Congress with International Participation, 5 - 08 Eylül 2016
- LXII. **Comparison of inhaled and intraperitoneal formaldeyde toxicity in rats and the evaluation of the effects of melatonin**  
AYDEMİR S., AKGÜN S. G., ÖZKAN N., YÜKSEL M., BECEREN A., ERDOĞAN N., OMURTAG G. Z.  
52nd Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX), 4 - 07 Eylül 2016
- LXIII. **Effect of Different Exercise Methods on Anxiety-Like Behavior and Cerabral Plasticity in An Experimental Model of Alzheimer's Disease.**  
ÖZBEYLİ D., SARI G., ÖZKAN N., Karademir B., KAYA Ö. T., YÜKSEL M., KASIMAY ÇAKIR Ö.  
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- LXIV. **Melatoninin yüksek yağlı diyetle indüklenmiş inflamasyona ve gecikmiş ince bağırsak transitine etkisi Bağırsak mikrobiyatasının rolü**  
ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., Şahin D., Bağrıaçık F., Kahraman M. M., Onur N. D., Çayırılı Y. B., KAYA Ö. T., AKSU M. B., YÜKSEL M., et al.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- LXV. **Farklı Egzersiz Metodlarının Deneysel Alzheimer Hastalığı Modelinde Anksiyete Benzeri Davranış ve Beyin Plastisitesi'ne Olan Etkileri**  
Özbeyli D., Sarı G., Özkan Yenal N., Karademir B., Kaya Ö. T., Yüksel M., Kasımay Çakır Ö.  
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- LXVI. **Bradycardia in Hypothyroidism is Caused by Intrinsic Remodelling of the Sinus Node.**  
keleş h., hamamcı r., ellek n., salehin n., ÖZBEYLİ D., YÜKSEL M., AKAKIN D., KAYALI D., KASIMAY ÇAKIR Ö.  
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- LXVII. **Sıçan adjuvan artrit modelinde fosfodiesteraz 5 inhibisyonunun anti inflamatuvar ve anti oksidan etkilerinin araştırılması**

BAHADIR E., KÖROĞLU K., YÜKSEL M., ERCAN F., ALİCAN Y. İ.

42.ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, cilt.218, ss.8-25

- LXVIII. **Effects of Melatonin on High Fat Diet Induced Inflammation and Delayed Intestinal Transit Involvement of Gut Microbiota**  
ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., Şahin D., Bağrıaçık F., Kahraman M., Onur N., Çayırılı Y., KAYA Ö. T., AKSU M. B., YÜKSEL M., et al.  
Joint Meeting of the American Physiological Society and The Physiological Society, Dublin, İrlanda, 29 - 31 Temmuz 2016, cilt.218, ss.62
- LXIX. **Nesfatin-1 and phenytoin have synergistic effects in improving seizure induced neuronal damage and memory dysfunction in rats**  
Koyuncuoğlu T., Arabacı Tamer S., Karagoz A., Akakin D., Erzik C., Yüksel M., Yegen B.  
PHYSIOLOGY 2016, Dublin, İrlanda, 29 - 31 Temmuz 2016
- LXX. **Effect of Different Exercise Methods on Anxiety-Like Behavior and Cognitive Functions of Alzheimer's Disease**  
Özbeyleli D., Sarı G., Özkan Yenal N., Karademir B., Yüksel M., Şirvancı S., Kasımay Çakır Ö.  
European Medical Fitness Congress 2016, Madrid, İspanya, 6 - 07 Ağustos 2016
- LXXI. **Effects of melatonin on high fat diet induced inflammation and delayed intestinal transit Involvement of gut microbiota**  
YILDIRIM A., ARABACI TAMER S., Şahin D., Bağrıaçık F., Kahraman M. M., Onur N. D., Çayırılı Y. b., Çilingir Ö. t., AKSU M. B., YÜKSEL M., et al.  
Physiology 2016, Joint Meeting of the American Physiological Society and The Physiological Society, 29 - 31 Temmuz 2016
- LXXII. **The combination of nesfatin 1 and phenytoin has a synergistic effect in improving seizure induced neuronal damage and memory dysfunction in rats**  
KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGÖZ A., AKAKIN D., ERZİK C., YÜKSEL M., YEGEN B.  
Physiology 2016, 29 - 31 Temmuz 2016
- LXXIII. **Effects of melatonin on high fat induced inflammation and delayed intestinal transit Involvement of gut microbiota**  
YILDIRIM A., ARABACI TAMER S., Şahin D., Bağrıaçık F., Kahraman M., Onur N., Çayırılı Y., Çilingir Kaya O., AKSU M. B., YÜKSEL M., et al.  
Physiology 2016, Dublin, İrlanda, 29 - 31 Temmuz 2016
- LXXIV. **Nesfatin 1 and phenytoin have synergistic effects in improving seizure induced neuronal damage and memory dysfunction in rats**  
KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., Karagöz A., AKAKIN D., ERZİK C., YÜKSEL M., YEGEN B.  
Physiology 2016, Joint Meeting of the American Physiological Society and The Physiological Society, 29 - 31 Temmuz 2016
- LXXV. **The effect of phosphodiesterase 5 inhibitor tadalafil on the severity of joint injury in rats with adjuvant arthritis**  
Bahadır E., Köroğlu M., YÜKSEL M., ERCAN F., ALİCAN Y. İ.  
Physiology 2016, Dublin, İrlanda, 29 - 31 Temmuz 2016
- LXXVI. **Caustic oesophageal burn injury in rats is alleviated by the antifibrotic drug halofuginone**  
KARADENİZ CERİT K., LAÇİN B., Bahadır E., YÜKSEL M., BÜLBÜL N., ERCAN F., DAĞLI E. T., YEGEN B.  
Physiology 2016, Joint Meeting of the American Physiological Society and The Physiological Society, 29 - 31 Temmuz 2016
- LXXVII. **Sıçanlarda epileptik nöbete bağlı gelişen oksidatif beyin hasarı ve bellek disfonksiyonunda nesfatin 1 in iyileştirici etkileri**  
KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGÖZ A., AKAKIN D., YÜKSEL M., YARAT A., YEGEN B.  
14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016
- LXXVIII. **Therapeutic effects of nesfatin 1 on oxidative brain damage and memory dysfunction in rats induced with epileptic seizures**  
KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGÖZ A., AKAKIN D., YÜKSEL M., YARAT A., YEGEN B.



14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016

- LXXXIX. **Melatoninin Yüksek Yağlı Diyetle İndüklenmiş İnflamasyona Ve Gecikmiş İnce Bağırsak Transitine Etkisi Bağırsak Mikrobiyotasının Rolü**  
ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., Şahin D., Bağrıaçık F., Kahraman M. M., Onur N. D., Çayırılı Y. B., Çilingir Ö. T., AKSU M. B., YÜKSEL M., et al.  
Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi 16. Ulusal Tıp Öğrencileri Kongresi, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2016
- LXXX. **Effect of Different Exercise Methods on Anxiety Like Behavior and Cognitive Functions of Alzheimer s Disease**  
Özbeyli D., Sarı G., ÖZKAN N., KARADEMİR B., YÜKSEL M., ŞİRVANCI S., KASIMAY ÇAKIR Ö.  
European Medical Fitness Congress, Madrid, İspanya, 6 - 08 Mayıs 2016
- LXXXI. **The protective effects of obestatin on oxidative brain damage of rats with pentylentetrazole PTZ induced epileptic seizures**  
KOYUNCUOĞLU T., Uren D., Yildirim C., Atal S. S., Vizdiklar C., Yılmaz H., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., YÜKSEL M., AKAKIN D., YEGEN B.  
Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Baltic Physiological Societies 2015, Kaunas, Litvanya, 26 - 29 Ağustos 2015, cilt.215, ss.0-137
- LXXXII. **Protective effect of alpha-lipoic acid, aerobic or resistance exercise from colitis in passive cigarette smoking young rats**  
Başar Y., Berberoğlu A. C., Erkan O., Özen A., Şen T., Özbeyli D., Yüksel M., Akakin D., Kasımay Çakır Ö.  
FEPS 2015, Kaunas, Litvanya, 26 - 29 Eylül 2015
- LXXXIII. **The effect of exercise modalities on D-galactose induced rat Alzheimer model**  
Özbeyli D., Sarı G., Özkan N., Karademir B., Yüksel M., Kasımay Çakır Ö.  
FEPS 2015, Kaunas, Litvanya, 26 - 29 Eylül 2015
- LXXXIV. **Antioxidant effects of UMCA on acrylamide induced toxicity in rats**  
AYDEMİR S., ŞAHİN H., ÖZKAN N., YÜKSEL M., ERDOĞAN N., OMURTAG G. Z.  
51st Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX), Toxicology Letters, Portekiz, 13 - 16 Eylül 2015, cilt.238, ss.254
- LXXXV. **SIÇANLARDA EPİLEPTİK NÖBETİN OLUŞTURDUĞU OKSİDATİF BEYİN HASARINDA OBESTATİNİN KORUYUCU ETKİLERİ**  
KOYUNCUOĞLU T., ÜREN D., YILDIRIM Ç., ATAL S. S., VIZDIKLAR C., YILMAZ H., AKAKIN D., YÜKSEL M., YEGEN B.  
41. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015
- LXXXVI. **Sıçanda stres ile indüklenen mide ülserinde statin grubu ilaç olan simvastatin in etkisi**  
Bulut M., Beyza K., Ece Söylem Ş., Abdullah A., Bahadır E., YÜKSEL M., ERCAN F., ALİCAN Y. İ.  
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015
- LXXXVII. **Sıçanlarda Pentilentetrazol İle İndüklenen Epileptik Nöbetin Oluşturduğu Oksidatif Beyin Hasarında Obestatinin Koruyucu Etkileri**  
KOYUNCUOĞLU T., ÜREN D., SS A., Yılmaz H., Yıldırım Ç., Vızdiklar C., AKAKIN D., Kervancıoğlu Demirci E., YÜKSEL M., YEGEN B.  
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015
- LXXXVIII. **Kronik Aerobik veya Rezistans Egzersizi Yapan Pasif İçici Genç Sıçanlarda Alfa Lipoik Asitin Kolitten Koruyucu Etkisi**  
Özbeyli D., Şen T., Özen A., Berberoğlu A. C., Erkan O., Başar Y., Akakin D., Yüksel M., Kasımay Çakır Ö.  
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015
- LXXXIX. **The Effect of Exercise Modalities on D galactose Induced Rat Alzheimer Model**  
Ozbeyli D., Gulce S., Ozkan N., KARADEMİR B., YÜKSEL M., ŞİRVANCI S., KASIMAY ÇAKIR Ö.  
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015
- XC. **The Effect of Exercise Modalities on D-galactose Induced Rat Alzheimer Model.**  
ÖZBEYLİ D., SARI G., ÖZKAN N., Karademir B., YÜKSEL M., ŞİRVANCI S., KASIMAY ÇAKIR Ö.  
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015
- XCI. **Sıçanlarda pentilentetrazol ile indüklenen epileptik nöbetin oluşturduğu oksidatif beyin hasarına karşı obestatinin koruyucu etkileri**

KOYUNCUOĞLU T., Uren D., Atal S. S., Yılmaz H., Yildirim C., Vizdiklar C., AKAKIN D., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., YÜKSEL M., YEGEN B.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, cilt.215, ss.32-109

- XCII. Anti inflammatory effects of Nesfatin 1 in rats with acetic acid induced colitis role of ghrelin receptors**  
Cantali C., Oktay S., YÜKSEL M., AKAKIN D., YARAT A., KASIMAY ÇAKIR Ö.  
The Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies and the Baltic Physiological Societies, 26 - 29 Ağustos 2015
- XCIII. The effect of exercise modalities on D galactose induced rat Alzheimer model**  
ÖZBEYLİ D., SARI G., ÖZKAN N., ÇATALGÖL B., YÜKSEL M., ŞİRVANCI S., KASIMAY ÇAKIR Ö.  
FEPS 2015, Abstract Book, Kaunas, Litvanya, 26 - 29 Ağustos 2015, ss.6
- XCIV. Protective effect of alpha lipoic acid aerobic or resistance exercise from colitis in passive cigarette smoking young rats**  
Basar Y., Berberoglu C., Erkan O., Ozen A., Sen T., Ozbeyli D., YÜKSEL M., AKAKIN D., KASIMAY ÇAKIR Ö.  
Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Baltic Physiological Societies, 26 - 29 Ağustos 2015
- XCV. The protective effects of obestatin on oxidative brain damage of rats with pentylentetrazol PTZ induced epileptic seizures**  
KOYUNCUOĞLU T., Doğan Ü., SS A., ÇAĞAN Y., YILMAZ H., AKAKIN D., YÜKSEL M., YEGEN B.  
The Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Baltic Physiological Societies, 26 - 29 Ağustos 2015
- XCVI. Nesfatin 1 alleviates acetic acid induced gastric ulcer healing via the activation of cyclooxygenase COX pathway**  
YÜKSEL M., KOLGAZİ M., YEGEN B., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., ŞİRVANCI S., çiğdem ç. ö.  
Physiology 2015, 6 - 08 Temmuz 2015
- XCVII. Nesfatin 1 alleviates acetic acid induced gastric ulcer healing via the activation of cyclooxygenase COX pathway**  
ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., ÇANTALI ÖZTÜRK Ç., KOLGAZİ M., YÜKSEL M., YEĞEN B. Ç.  
Physiology 2015, Cardiff, Birleşik Krallık, 6 - 08 Temmuz 2015, ss.48
- XCVIII. Promoting and assessment of biochemistry laboratory education to national qualifications levels by referencing to EQF comparing with other countries**  
SEPİCİ DİNÇEL A., YÜKSEL M., ÖZKAN Y., ERKOÇ F.  
40th Meeting on the Federation of Biochemical Societies (FEBS), FEBS Journal, Berlin, Almanya, 4 - 09 Temmuz 2015, cilt.282, ss.356
- XCIX. PRESEPSIN LEVELS, REACTIVE OXYGEN AND NITROGEN SPECIES IN EXPERIMENTAL SEPSIS MODELS**  
Unay Demirel Ö., Yüksel M., Özbeyli D., Kalemoglu E., Oruç T.  
EUROMEDLAB PARIS 2015 21st IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Journées Internationales de Biologie (JIB), Paris, Fransa, 21 - 25 Haziran 2015, cilt.53, ss.1239
- C. Fetuin A lipid peroxidation and paraoxonase 1 activity in children with cerebral palsy**  
Yüksel M., Unay Demirel Ö., Güngör Ö.  
EUROMEDLAB 2015, Clin Chem Lab Med, Paris, Fransa, 21 - 25 Haziran 2015, cilt.53, ss.1356
- CI. Haematology reference intervals od Sysmex XN 1000 in Turkish population**  
UNAY DEMİREL Ö., YÜKSEL M.  
EUROMEDLAB 2015, Clin Chem Lab Med, Paris, Fransa, 21 - 25 Haziran 2015, cilt.53, ss.889
- CII. Kronik aerobik veya rezistans egzersizi yapan pasif içici genç sıçanlarda alfa lipoik asitin kolitten koruyucu etkisi**  
Basar Y., Berberoglu A. C., Erkan O., Ozen A., Sen T., Ozbeyli D., YÜKSEL M., AKAKIN D., KASIMAY ÇAKIR Ö.  
Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi 15. Ulusal Tıp Öğrencileri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015
- CIII. PTZ ile epilepsi oluşturulmuş sıçanlarda obestatinin anti epileptik ve antioksidan etkileri ile bellek performansındaki etkileri**

- KOYUNCUOĞLU T., Üren D., Yıldırım Ç., Vızdıklar C., Atal S. S., Yılmaz H., AKAKIN D., Demir E., YÜKSEL M., YEGEN B.  
Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi 15. Ulusal Tıp Öğrencileri Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015
- CIV. **Presepsin levels reactive oxygen and nitrogen species in experimental sepsis models**  
UNAY DEMİREL Ö., YÜKSEL M., ÖZBEYLİ D., KALEMOĞLU E., ORUĞ T.  
EUROMEDLAB 2015, Clin Chem Lab Med, Paris, Fransa, 21 - 25 Haziran 2015
- CV. **Regular swimming exercise ameliorates acetic acid induced gastric ulcer in rats**  
BAHADIR E., ÖZBEYLİ D., YÜKSEL M., MARDİNOĞLU G., TEMİZ F., SAĞANAK M., ŞAHİN H., ERCAN F., YEĞEN B. Ç.  
Digestive Diseases Week 2015, Gastroenterology, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 19 Mayıs 2015, cilt.148, ss.318
- CVI. **Deneysel Huntington hastalığı modelinde montelukasın antioksidan etkisi**  
YÜKSEL M., AYDEMİR S., ŞAHİN H., ÖZKAN N., ERDOĞAN N.  
13. Ulusal Sinirbilim kongresi, 30 Nisan-3 Mayıs 2015, Selçuk Üniversitesi, Konya, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015
- CVII. **Sıçanlarda epileptik nöbetin oluşturduğu oksidatif beyin hasarında obestatinin koruyucu etkileri**  
Üren D., Yıldırım Ç., Atal S. S., Vızdıklar C., Yılmaz H., AKAKIN D., YÜKSEL M., YEGEN B.  
13. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Konya, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015
- CVIII. **Sıçanlarda epileptik nöbetin oluşturduğu oksidatif beyin hasarında obestatinin koruyucu etkisi**  
KOYUNCUOĞLU T., ÜREN D., YILDIRIM Ç., ATAL S., VIZDIKLAR C., YILMAZ H., AKAKIN D., YÜKSEL M., YEĞEN B. Ç.  
13. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Konya, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015, ss.13
- CIX. **PM 103 - Apocynin attenuates testicular ischemia-reperfusion injury in rats**  
ŞENER T. E., YAKINCI Ö. F., YÜKSEL M., ÖZYILMAZ YAY N., ERCAN F., AKBAL C., ŞİMŞEK F., ŞENER G.  
3rd World Congress of Public Health Nutrition, Las Palmas, İspanya, 9 - 12 Kasım 2014
- CX. **SP162 - Sıçanlarda testiküler iskemi-reperfüzyon hasarında Aposinin'in rolü**  
ŞENER T. E., YÜKSEL M., ÖZYILMAZ YAY N., ERCAN F., AKBAL C., ŞİMŞEK F., ŞENER G.  
2. Ulusal Ürolojik Cerrahi Kongresi, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2014
- CXI. **Apocynin attenuates testicular ischemia reperfusion injury in rats**  
ŞENER T. E., Yakıncı Ö., YÜKSEL M., ÖZYILMAZ YAY N., ERCAN F., AKBAL C., ŞİMŞEK F., ŞENER G.  
III. World Congress of Public health Nutrition, 9 - 12 Kasım 2014
- CXII. **Therapeutic potential of Myrtus communis subsp. communis extract against acetic acid induced colonic inflammation in rats**  
Şen A., Yüksel M., Bulut G., Bitiş L., Ercan F., Özyılmaz Yay N., Akbulut Ö., Çobanoğlu H., Özkan S., Şener G.  
III World Congress of Public Health Nutrition, Las-Palmas, İspanya, 9 - 12 Kasım 2014
- CXIII. **The investigation of antidiabetic and in vivo antioyidant capacity of fruits, barks and leaves of Cornus Mas L.**  
Sepici Dinçel A., Celep E., Yüksel M., Yeşilada E.  
Fourth International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4), İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2014
- CXIV. **The Effect of Montelukast on 3 Nitropropionic acid Induced Experimental Huntington s Disease Model**  
YÜKSEL M., AYDEMİR S., GÜÇLÜ H., ÖZKAN N., ERDOĞAN N.  
Fourth International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4), 18 Eylül 2014
- CXV. **Protective Effect of Carnitine Against Acrylamide Induced Toxicity in Rats**  
ŞAHİN H., AYDEMİR S., YÜKSEL M., ÖZKAN N., ERDOĞAN N., OMURTAG G. Z.  
Fourth International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, İstanbul, 18 - 21 Eylül 2014
- CXVI. **The Effect of Pelargonium sidoides UMCA on Acrylamide Induced Toxicity in Rats**  
AYDEMİR S., ŞAHİN H., ÖZKAN N., YÜKSEL M., ERDOĞAN N., OMURTAG G. Z.  
Fourth International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, İstanbul, 18 - 21 Eylül 2014
- CXVII. **LS-11-P-5939 Apocynin Attenuates Testicular Ischemla-Reperfusion !njury in rats: Morphological and Biochemical Study**  
ŞENER T. E., YAKINCI Ö. F., YÜKSEL M., ÖZYILMAZ YAY N., ERCAN F., AKBAL C., ŞİMŞEK F., ŞENER G.  
18th INTERNATIONAL MICROSCOPY CONGRESS, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 7 - 12 Eylül 2014
- CXVIII. **Kronik Egzersiz ve Sildenafil Ön tedavisinin Akut Stres ve Kognitif Fonksiyonlar Üzerine Etkisi**

- ÖZBEYLİ D., Koral T., Gökalp A. G., Doğan B., Öçal O. Y., YÜKSEL M., AKAKIN D., KASIMAY ÇAKIR Ö.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 40. Ulusal Kongresi, Kayseri, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014
- CXIX. **Sıçanlarda asetik asit ile indüklenmiş kolitte nesfatin-1'in anti-inflamatuvar etkisi ve altta yatan mekanizma.**  
ÖZTÜRK Ç., OKTAY N. Ş., YÜKSEL M., AKAKIN D., YARAT A., KASIMAY ÇAKIR Ö.  
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014
- CXX. **Kronik egzersiz ve sildenafil ön tedavisinin akut stress ve kognitif fonksiyonlar üzerine etkisi.**  
ÖZBEYLİ D., koral t., gökalp a. g., doğan b., öcal o. y., YÜKSEL M., AKAKIN D., KASIMAY ÇAKIR Ö.  
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014
- CXXI. **SIÇANLARDA DENEYSSEL MİDE ÜLSERİNDE OLUŞAN OKSİDAN HASAR ÜZERİNE DÜZENLİ YÜZME EGZERSİZİNİN ETKİSİ**  
BAHADIR F. E., ÖZBEYLİ D., TEMİZ F., Mardinoğlu G., Şahin H., Sağanak M., YÜKSEL M., ERCAN F., YEGEN B.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014
- CXXII. **Anti-inflamatory effects of Nesfatin-1 in rats with acetic acid induced colitis and underlying mechanism**  
çantalı öztürk ç., oktay ş., YÜKSEL M., AKAKIN D., KASIMAY ÇAKIR Ö.  
Physiology 2014, 30 Haziran - 02 Temmuz 2014
- CXXIII. **XbaI DNA polymorphism of apolipoprotein B gene in obstructive sleep apnea syndrome patients**  
Yüksel M., Kuzu Okur H., Pelin Z., Öztürk L.  
IFCC WorldLab, İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Haziran 2014, ss.1027
- CXXIV. **The antioxidant effects of minocycline and tetracycline on 3-nitropropionic acid induced experimental Huntington's disease model**  
Yüksel M., Güçlü H.  
SFRR-Europe 2013, Athens, Yunanistan, 23 - 25 Eylül 2013, ss.55-56
- CXXV. **Laboratuvar Güvenliği Eğitiminin Önemi ve Kapsamı**  
ŞAHİN H., YÜKSEL M., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A.  
25. Ulusal Biyokimya kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013
- CXXVI. **The Role of the antiinflammatory cholinergic pathway in the pathogenesis of a rat model of acute colitis**  
KOLGAZİ M., USLU Ü., YÜKSEL M., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ERCAN F., ALİCAN Y. İ.  
IUPS 2013, 21 - 26 Temmuz 2013
- CXXVII. **Tıbbi Laboratuvar Programında Laboratuvar Aletleri Dersinin Önemi**  
ŞAHİN H., YÜKSEL M., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A.  
24. Ulusal Biyokimya Kongresi, Konya, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2012
- CXXVIII. **Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programında Laboratuvarda Organizasyon Dersi Uygulama Örneği**  
YÜKSEL M., ŞAHİN H., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A.  
Biyokimya Laboratuvar Eğitimine Çok Disiplinli Yaklaşım Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 3 - 04 Mayıs 2012
- CXXIX. **DeneySEL Huntington Hastalığı Modelinde Minosiklin ve Tetrasiklinin Antioksidan Etkisi**  
ŞAHİN H., YÜKSEL M.  
23. Ulusal Biyokimya Kongresi, Adana, Türkiye, 29 Kasım - 02 Aralık 2011
- CXXX. **DeneySEL Huntington Hastalığı Modelinde Alfa Lipoik Asit ve Deferioksamın in Antioksidan Etkisi**  
ŞAHİN H., YÜKSEL M.  
22. Ulusal Biyokimya Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2010
- CXXXI. **Bir Kararsızlığın Analizi Hemşire miyim yoksa tıbbi laboratuvar teknikeri mi**  
VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ŞAHİN H., YÜKSEL M.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 6. Ulusal Kongresi, Çeşme, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2010
- CXXXII. **pH Kavramı ve Elektrokimya İçin Alternatif Uygulamalar**  
ŞAHİN H., YÜKSEL M.  
II. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, İzmir (Dokuz Eylül Üniversitesi), Türkiye, 2 - 04 Eylül 2007
- CXXXIII. **Pathogenetic roles of matrix metalloproteinases and nitric oxide on adriamycine induced nephrotic**

## **syndrome in rats and effects of doxycycline treatment on proteinuria and renal inflammation**

Yilmaz N., Kedrah A. E., Tuglular S., Cakalagaoglu F., Yuksel M., Gogas D., Ozener C., Akoglu E.

43rd ERA-EDTA Congress, Glasgow, Birleşik Krallık, 15 - 18 Temmuz 2006, cilt.21, ss.309

### **CXXXIV. Tıbbi Laboratuvar Bölümü Eğitim Kalitesinin Artırılmasına Yönelik Uygulamalar Moleküler Biyoloji ve Genetik**

YÜKSEL M., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., GÜLEN D., ŞAHİN H.

1. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Ankara-Gölbaşı (Gazi Üniversitesi), Türkiye, 11 - 12 Mayıs 2006

### **CXXXV. Tıbbi Laboratuvar Bölümü Öğrencilerinin Yaz Stajı Değerlendirmeleri**

ŞAHİN H., YÜKSEL M., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., GÜLEN D.

1. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Ankara-Gölbaşı (Gazi Üniversitesi), Türkiye, 11 - 12 Mayıs 2006

### **CXXXVI. Tıbbi laboratuvarında çalışma ve materyal alım kurallarının role play yöntemiyle öğretilmesine ilişkin uygulamalar**

VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., YÜKSEL M., GÜLEN D., ŞAHİN H.

3. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Burdur, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2005

### **CXXXVII. Sıçan incebarsağında ET-1 ile oluşturulan PMN infiltrasyonu ve mukozal disfonksiyon.**

KARAKOYUN B., COŞKUN T., BOZKURT A., YEGEN B., YÜKSEL M., HAKLAR G., ÇETİNEL Ş., GRANGER D. N., KURTEL H.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 24. Ulusal Kongresi, Samsun, Türkiye, 14 - 19 Eylül 1998, ss.71

### **CXXXVIII. Protective effect of MK-801 and muscimol against reactive oxygen species.**

Onat F., Küçükaya B., Gülhan R., Başkalem T., Yüksel M., Yalçın A. S.

Second European Congress of Epileptology, The Hague, Hollanda, 1 - 05 Eylül 1996, cilt.37, sa.4, ss.133

### **CXXXIX. Measurement of reactive oxygen species in Helicobacter pylori gastritis: Comparison of different treatment protocols**

Haklar G., Küçük M., Yüksel M., Aksoy N., Yenice N., Yalçın A. S.

ICCC-2 Second International Conference on Clinical Chemiluminescence, Berlin, Almanya, 27 - 30 Nisan 1996, ss.4

## **Desteklenen Projeler**

Beceren A., Bingöl Özakpınar Ö., Taşkın T., Yüksel M., Doğan A., Taşkın D., Özkan Yenal N., TÜBİTAK Projesi, Scorzonera Veratrifolia Bitkisinin Biyolojik Aktivitelerinin In Vitro-In Vivo Olarak Değerlendirilmesi Ve Aktif Fenolik Bileşiklerinin Hplc-Dad-Esi-Q-Tof-Ms Ile Analizi, 2018 - 2020

Kasımay Çakır Ö., Özbeyli D., Buzcu H., Yüksel M., Kaya Ö. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçan Akut Pankreatit Modelinde Nesfatin-1'in Etkisi ve Altta Yatan Mekanizmanın Araştırılması, 2017 - 2020

Ada S., Çekmen M. B., Yüksel M., Özbeyli D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sisplatin ile oluşturulan deneysel toksisite modelinde astaksantin'in olası koruyucu ve antioksidan rolü, 2017 - 2018

Kasımay Çakır Ö., Yüksel M., Akakın D., Yarat A., Çantalı Öztürk Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nesfatin 1 in Sıçanda Asetik Asit ile Oluşturulmuş Kollitide Anti inflamatuvar Etkisi ve Altta Yatan Mekanizma, 2015 - 2016

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Future Biochemistry and Bioscience , Yayın Kurul Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

Experimental And Therapeutic Medicine, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Turkish Journal Of Biochemistry-Türk Biyokimya Dergisi, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2018 - Devam Ediyor

Journal of Health Related Services and Education , Baş Editör, 2017 - 2020

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Sağlık Hizmetleri Eğitim Programlarını Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği , Üye, 2019 - Devam Ediyor , Türkiye  
Tıbbi Laboratuvar Profesyonelleri ve Flebotomi Derneği , Üye, 2019 - Devam Ediyor  
Türk Biyokimya Derneği- İstanbul Şubesi , Üye, 2018 - Devam Ediyor , Türkiye  
Uygulamalı Müzik Terapileri Derneği (UMTED), Üye, 2016 - Devam Ediyor  
Türk Beyin Araştırmaları ve Sinir Bilimleri Derneği , Üye, 2015 - Devam Ediyor  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği , Üye, 2014 - Devam Ediyor  
Uyku Derneği (UYKUDER) , Üye, 2014 - Devam Ediyor  
Society For Free Radical Research , Üye, 2010 - Devam Ediyor  
Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği , Üye, 1998 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019  
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
REDOX BIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
PHYTOTHERAPY RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE , ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE , ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019  
BIOMEDICAL REPORTS, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019  
ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BIYOKIMYA DERGISI, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019  
TECHNOLOGY IN CANCER RESEARCH & TREATMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019  
ONCOLOGY LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019  
CLINICAL MEDICINE INSIGHTS, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2019  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2019  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BIYOKIMYA DERGISI, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2019  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019  
ONCOLOGY LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019  
NEUROPEPTIDES, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018  
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018

PHARMACOLOGICAL REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018  
PHARMACOLOGICAL REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018  
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018  
ONCOLOGY LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018  
ONCOLOGY REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018  
LIFE SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017  
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2017  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017  
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BIYOKIMYA DERGİSİ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017  
MOECULAR MEDICINE REPORTS, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017  
BMC COMPLEMENTARY & ALTERNATIVE MEDICINE, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2017  
ACTA PHARMACEUTICA SCIENTIA, Diğer Dergiler, Şubat 2017  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017  
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017  
Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2016  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016  
INTERNATIONAL MEDICAL JOURNAL, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2016  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016  
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2016  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016  
BALKAN MEDICAL JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016  
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016  
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016  
BRITISH JOURNAL OF MEDICINE AND MEDICAL RESEARCH , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2015  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015  
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015  
MARMARA ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Diğer Dergiler, Aralık 2015  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015  
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL AND PHARMACEUTICAL CASE REPORTS, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2015  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ACADEMY , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2015  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015  
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015  
BRITISH JOURNAL OF MEDICINE AND MEDICAL RESEARCH, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2015  
THE CLINICAL RESPIRATORY JOURNAL , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2015  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015  
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2014  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014  
JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY AND LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2013  
CELL BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2013

### **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Yılmaz M., Öztürk Sezgin M., Bayram M., Işık O., Karaüzüm S., Yüksel M., Sayın S., Taşkın Tok T., Görgişen G., Batçioğlu K., International Summit of Innovation in Medicine-4: Innovation n Biological and Biomedical Sciences, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Gaziantep, Türkiye, Ekim 2018  
Boyan N., Ünal D., Akan H., Utlu N., Bakan N., Gündüz T., Yüksel M., Güngörmüş Z., Başaranoğlu G., Taştan R., Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu ve Program Açma Kriterleri Çalıştayı , Çalıştay Organizasyonu, Gaziantep, Türkiye, Mayıs 2018  
Yüksel M., Özkan N., Güçlü H., Erdoğan N., Velioğlu Öğünç A., Atalan Özlen N., Çakır N., Özbeyli D., Köse A. G. A., Balıkcı M., et al., 4. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu - Uluslararası Katılımlı , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2017  
Deviren A., Ateş B., Süsleyici B., Yüksel M., Öztürk C., Ulukaya E., Bağış H., Yılmaz İ., Öztürk Sezgin M., Özkur M., Innovation in Medicine Summit-III: Innovation in Drug and Biotechnology, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Gaziantep, Türkiye, Mayıs 2017  
Sebe A., Yaman A., Ünal D., Yüksel M., Kırkım G., Akan H., Gündüz H. M., Halifeoğlu İ., Utlu N., Boyan N., Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Programlarına Yönelik Çekirdek Eğitim Programı (ÇEP) Çalıştayı- II, Çalıştay Organizasyonu, Adana, Türkiye, Nisan 2017  
Tekinsoy B., Akpolat Ş., Takkasız B., Aydın A. M., Yüksel M., Çırak Z. D., Yurt A., Ataç G. K., Dadalı Y., 1. Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Öğrenci Kongresi , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Nevşehir, Türkiye, Kasım 2016  
Akkoçlu A., Akan H., Utlu N., Boyan N., Bakan N., Gündüz T., Yüksel M., Ünal D., Gürol A., Tümen İ., et al., Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokullarında Uygulanan Programların Güncellenmesi ve Eğitim Standartlarının Belirlenmesi Çalıştayı , Çalıştay Organizasyonu, Şanlıurfa, Türkiye, Mayıs 2016  
Abou-Zeid A., Dai T. U., Süsleyici B., Yüksel M., Deviren A., Lın B., Ferrerı C., Öztürk C., Cengiz M., Öztürk Sezgin M., Innovation in Medicine Summit-2: Innovation in Medicine and Biosciences, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Gaziantep, Türkiye, Mayıs 2015  
Erkoç F., Kayrın L., Katalay S., Karasu Benli A. Ç., Özkan Y., Yüksel M., Sepici Dinçel A., Hayretdağ S., Biyokimya Laboratuvar Çalışmalarında Deney Geliştirilmesi, Alternatif Testler ve Model Organizmaların Kullanımı, Çalıştay Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Eylül 2013  
Erkoç F., Konuk M., Özkan Y., Sepici Dinçel A., Kurban S., Yüksel M., Çelik H., Biyokimya Laboratuvar Eğitimine Çok Disiplinli Yaklaşım Çalıştayı , Çalıştay Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2012  
Yalçın A. S., Uysal M., Aykaç Toker G., Koçak Toker N., Abbasoğlu S., Öztezcan S., Yüksel M., Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği III. Ulusal Kongresi , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Afyon, Türkiye, Mart 2003  
Kartal Özer N., Yalçın A. S., Gümüştaş M. K., Neğiş Y., Toker G., Toker N., Uysal M., Yüksel M., 2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Disease, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2002



Yalçın A. S., Uysal M., Keyer Uysal M., Kartal Özer N., Erden İnal M., Uslu S., Kanbak G., Yüksel M., Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği II. Ulusal Kongresi , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Eskişehir, Türkiye, Mayıs 1999

Yalçın A. S., Gülen D., Sökmen N., Yüksel M., Velioglu Ögünç A., Tıbbi Laboratuvarında Güvenlik , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 1998

Yalçın A. S., Gülen D., Sökmen N., Yüksel M., Velioglu Ögünç A., Birinci Basamak Sağlık Hizmetinde Laboratuvar , Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 1997

## Metrikler

Yayın: 339

Atıf (WoS): 2311

Atıf (Scopus): 3169

H-İndeks (WoS): 27

H-İndeks (Scopus): 28

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

5. Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Çalıştayı, Çalışma Grubu, Eskişehir, Türkiye, 2019

Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Müdürler Toplantısı- IV, Çalışma Grubu, Gaziantep, Türkiye, 2018

4. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu , Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2017

World Sleep 2017, Çalışma Grubu, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2017

Uluslararası Biyokimya Kongresi 2017, Çalışma Grubu, Erzurum, Türkiye, 2017

15. Ulusal Sinirbilim Kongresi , Çalışma Grubu, Sakarya, Türkiye, 2017

Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Müdürler Toplantısı- III Ve SHMYO Programlarına Yönelik ÇEP Çalıştayı- II, Çalışma Grubu, Adana, Türkiye, 2017

Türk Biyokimya Derneği Sivas Biyokimya Günleri 2016, Çalışma Grubu, Sivas, Türkiye, 2016

Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokullarında Uygulanan Programların Güncellenmesi ve Eğitim Standartlarının Belirlenmesi Çalıştayı-II , Çalışma Grubu, Şanlıurfa, Türkiye, 2016

Innovation in Medicine Summit-2, Moderatör, Gaziantep, Türkiye, 2016

XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi , Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2015

Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Müdürler Toplantısı , Çalışma Grubu, Erzurum, Türkiye, 2015

21st IFCC EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Çalışma Grubu, Paris, Fransa, 2015

13. Ulusal Sinirbilim Kongresi , Çalışma Grubu, Konya, Türkiye, 2015

Moleküler Tıpta Biyomühendislik ve İnovasyon Sempozyumu, Çalışma Grubu, Gaziantep, Türkiye, 2015

Fourth International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4) , Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2014

IFCC Worldlab - 22nd International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine , Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2014

Uyku Derneği 4. Uyku Bozuklukları Kongresi , Çalışma Grubu, Mardin, Türkiye, 2014

SFRR-Europe 2013 Conference: The new era of -omics in Free Radicals in Biology and Medicine, Çalışma Grubu, Athens, Yunanistan, 2013

XXV. Ulusal Biyokimya Kongresi , Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2013

11. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2013

MNS 2012 4th Conference of the Mediterranean Neuroscience Society, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2012

XXIV. Ulusal Biyokimya Kongresi , Çalışma Grubu, Konya, Türkiye, 2012

4th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress Focus on Calcium Signalling and TRP Channels Congress, Çalışma Grubu, Isparta, Türkiye, 2012

Biyokimya Laboratuvar Eğitimine Çok Disiplinli Yaklaşım , Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2012

XXIII. Ulusal Biyokimya Kongresi , Çalışma Grubu, Adana, Türkiye, 2011  
SFRR-Europe 2011 Meeting, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2011  
10. Ulusal Sinirbilim Kongresi , Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2011  
XXII. Ulusal Biyokimya Kongresi , Çalışma Grubu, Eskişehir, Türkiye, 2010  
KBUD 6. Ulusal Kongresi , Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2010  
9. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi , Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2010  
XXI. Ulusal Biyokimya Kongresi, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2009  
XX. Ulusal Biyokimya Kongresi , Çalışma Grubu, Nevşehir, Türkiye, 2008  
II. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu , Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2007  
XV. Congress of Balkan Clinical Laboratory Federation , Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2007  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Tıbbi Laboratuvar Sempozyumu, Çalışma Grubu, Girne, Kıbrıs (Kktc), 2006  
31st FEBS Congress Molecules in Health and Disease, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2006  
I. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2006  
V. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi , Çalışma Grubu, Zonguldak, Türkiye, 2006  
III. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Çalışma Grubu, Burdur, Türkiye, 2005  
Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği IV. Ulusal Kongresi, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2005  
IV. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi , Çalışma Grubu, Mersin, Türkiye, 2005  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 2. Ulusal Kongresi , Çalışma Grubu, Muğla, Türkiye, 2004  
III. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi , Çalışma Grubu, Denizli, Türkiye, 2004  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 1. Ulusal Kongresi , Çalışma Grubu, Nevşehir, Türkiye, 2003  
VIII European Congress of the International Society of Blood Transfusion, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2003  
II. Ulusal Nörobilim Kongresi , Çalışma Grubu, Bursa, Türkiye, 2003  
Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği III. Ulusal Kongresi , Çalışma Grubu, Afyon, Türkiye, 2003  
FENS Forum for Young Scientists, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2002  
FEBS 28th International Meeting, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2002  
17. Ulusal Biyokimya Kongresi , Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2002  
2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Disease, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2002  
1. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi , Çalışma Grubu, Eskişehir, Türkiye, 2002  
İkibinli Yıllarda Biyokimya Eğitimi- II , Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2001  
II. Ulusal Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Kongresi , Çalışma Grubu, Eskişehir, Türkiye, 1999  
The First International Biosciences Days, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 1999  
Second International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 1998  
International Conference on Nitric Oxide: Peripheral and Central Actions, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 1998  
I. Ulusal Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Kongresi, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 1997  
Free Radicals, Oxidative Stress and Antioxidants. Pathological and Physiological Significance , Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 1997  
XIII. Ulusal Biyokimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı) , Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 1996

## **Davetli Konuşmalar**

Uyku Biyokimyası ve Hastalıklar , Konferans, Bahçeşehir Üniversitesi Bilimsel Araştırma Topluluğu - NeuroTalks, Türkiye, Ocak 2021  
Uyku ve Uyku Bozukluklarında Biyokimyasal Değişiklikler, Konferans, 17. Uluslararası Katılımlı Moleküler Biyoloji ve Genetik Kış Okulu , Türkiye, Aralık 2020  
Sinirbilim Paneli, Konferans, 17. Uluslararası Katılımlı Moleküler Biyoloji ve Genetik Kış Okulu , Türkiye, Aralık 2020  
Gençlerde Beslenme: Alışkanlıklar ve Düzeltmesi Gerekenler, Konferans, Veli Akademisi- MEB Toplantıları. 50. Yıl Feridun Tümer Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Türkiye, Aralık 2019  
Gençlerde Beslenme, Konferans, Öğrenci Akademisi- MEB Toplantıları. Kazım İşmen Anadolu Lisesi, Türkiye, Aralık 2019  
Değişim Çağının Işığında Tıbbi Laboratuvar Teknikerliği, Konferans, Tıbbi Laborantlar Günü Etkinliği, Okan Üniversitesi,, Türkiye, Nisan 2019

Değişim Çağının Işığında Tıbbi Laboratuvar Teknikerliği, Konferans, Sağlık için Tıbbi Laboratuvar, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi,, Türkiye, Nisan 2019

Dermatolojik Sistemlerde – Kullanılan Modelin ve Yöntemin Kliniğe Yansımaları, Konferans, Dermatolojide Deneysel Hayvan Modelleri Sempozyumu, Türkiye, Ekim 2017

A biochemical view to axonal outgrowth, Konferans, 15th Turkish Neuroscience Congress, Türkiye, Mayıs 2017

Kardiyovasküler hastalıklarda çekirdekli kırmızı kan hücrelerinin tanınma değeri, Konferans, 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, Kasım 2016

Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları için 2023 hedefleri ve inovasyon çalışmaları, Çalıştay, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokullarında Uygulanan Programların Uygulanması ve Eğitim Standartlarının Belirlenmesi Çalıştayı-II, Türkiye, Mayıs 2016

Uyku ve uyku bozukluklarında biyokimyasal değişiklikler. , Konferans, 27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, Kasım 2015

Biyokimya laboratuvar eğitiminde inovasyon çalışmaları, Konferans, 27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, Kasım 2015

Kurum içi – Kurumlar arası, ÖSYM Tabanlı Yatay Geçişler ile Dikey Geçişlerde Yaşanılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri, Konferans, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Müdürler Toplantısı, Türkiye, Eylül 2015

Uyku bozukluklarında oksidatif stres ve nörobilişsel sonuçları., Konferans, 11. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, Nisan 2013

Teknik eleman ve teknikerlerin biyokimya eğitimi, laboratuvar uygulamaları ve özel sektörün beklentileri., Konferans, 24. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, Eylül 2012

Yanığa bağlı deri hasarında alfa-lipoik asitin koruyucu etkisi, Konferans, Yaşlanma ve Hastalıkların Moleküler Mekanizması ve Mikro Besinlerin Rolü, Türkiye, Eylül 2009

Postmenopozal tip II diabetik kadınlarda paraoksonaz gen polimorfizmini mikro- ve makrovasküler komplikasyonlar ile ilişkisi, Konferans, L'Oreal Türkiye "Genç Bilim Kadınları Destek Bursu" Programı Paylaşım Toplantısı, Türkiye, Mayıs 2009

The role of inflammation and free radicals in neurodegenerative diseases. , Konferans, 5th National Congress of Neuroscience, Türkiye, Nisan 2006

## Ödüller

Koyuncuoğlu T., İpek B. E., Kuntsal Dertsiz E., Akakın D., Yüksel M., Yegen B., Poster Sunum Birincilik Ödülü, Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, Kasım 2019

Kasımay Çakır Ö., Çetrez N., Koyuncuoğlu T., Meral Z., Sevim H., Gönenç B., Akakın D., Yüksel M., Kuntsal Dertsiz E., Tübitak Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması Marmara Bölgesi 2. Lik ödülü, Tübitak, Haziran 2019

Kolgazi M., Özdemir Kumral Z. N., Çantah Öztürk Ç., Yüksel M., Şirvancı S., Yegen B., Bilimsel Araştırma Ödülü- Mansiyon , Marmara Tıbbi Hizmetleri Geliştirme Ve Yardım Derneği , Haziran 2018

Velioğlu Öğünç A., Çakır N., Güçlü H., Yüksel M., En İyi Poster Ödülü , 4. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu , Kasım 2017

Koyuncuoğlu T., Vızdıklar C., Üren D., Yılmaz H., Yıldırım Ç., Atal S. S., Akakın D., Kervancıoğlu Demirci E., Yüksel M., Yegen B., Bilimsel Araştırma Ödülü, Marmara Tıbbi Hizmetleri Geliştirme Ve Yardım Derneği, Mayıs 2017

Kasımay Çakır Ö., Ellek N., Salehin N., Hamamcı R., Keleş H., Gökçeoğlu Kayalı D., Akakın D., Yüksel M., Özbeyli D., En iyi Sözel Sunum 2.lik Ödülü, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Mayıs 2016

Kasımay Çakır Ö., Özbeyli D., Sarı G., Özkan N., Karademir B., Yüksel M., Şirvancı S., Was Selected as one of the ten best scientific paper submitted, European Medical Fitness Congress, Mayıs 2016

Koyuncuoğlu T., Üren D., Yıldırım Ç., Atal S. S., Vızdıklar C., Yılmaz H., Akakın D., Kervancıoğlu Demirci E., Yüksel M., Yegen B., 15. Ulusal Tıp Öğrencileri Kongresi Sözlü Sunum Üçüncülük Ödülü , Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi 15. Ulusal Tıp Öğrencileri Kongresi, Mayıs 2016

Koyuncuoğlu T., Vızdıklar C., Üren D., Yılmaz H., Yıldırım Ç., Atal S. S., Akakın D., Kervancıoğlu Demirci E., Yüksel M., Yegen B., Dr. F. Nejat Eczacıbaşı Tıp Ödülleri, Eczacıbaşı Aş, Ekim 2015

Koyuncuoğlu T., Vızdıklar C., Üren D., Yılmaz H., Yıldırım Ç., Atal S. S., Akakın D., Kervancıoğlu Demirci E., Yüksel M., Yegen B., Çalışma Ödülü, Federation Of European Physiological Societies (Feps), Eylül 2015

Özbeyli D., Sarı G., Özkan N., Karademir B., Yüksel M., Şirvancı S., Kasımay Çakır Ö., Best Paper , Federation Of Physiology Societies (Feps), Ağustos 2015

Kasımay Çakır Ö., Özbeyli D., Akakın D., Yüksel M., Berberoğlu A. C., Özen A., Erkan O., Şen T., Başar Y., En iyi Sözel Sunum 2.lık Ödülü, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Mayıs 2015

Çantalı Öztürk Ç., Oktay Ş., Yüksel M., Akakın D., Yarat A., Kasımay Çakır Ö., Sözlü Sunum Birincilik Ödülü , Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, Eylül 2014

Özbeyli D., Koral T., Gökalp A., Doğan B., Öçal O., Yüksel M., Akakın D., Kasımay Çakır Ö., Sözlü Sunum Üçüncülük Ödülü , Türk Fizyolojik Bilimler Derneği , Eylül 2014

Kasımay Çakır Ö., Özbeyli D., Akakın D., Yüksel M., En iyi Sözel Sunum 1. lik Ödülü, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Mayıs 2014

Kolgazi M., Yüksel M., Velioğlu Öğünç A., Ercan F., Alican Y. İ., Sözlü Sunum İkincilik Ödülü , Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, Eylül 2012

Yüksel M., Şehirli A., Çavuşoğlu Dalgıçdır E., Tok E. O., Erzik C., Ercan F., Haklar G., Poster Sunumu Üçüncülük Ödülü , 4Th International Congress On Cell Membranes And Oxidative Stress: Focus On Calcium Signaling And Trp Channels, Mayıs 2012

Yüksel M., Sancak S., Velioğlu Öğünç A., Yavuz D., Poster Sunumu Birincilik Ödülü , Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği , Kasım 2006

Gogas Yavuz D., Yazıcı D., Yüksel M., Kıyıcı S., Sert M., Şahin İ., Keskin L., Deyneli O., Adıgüzel G., Aydın H., et al, Poster Sunumu İkincilik Ödülü , Türk Endokrinoloji Ve Metabolizma Hastalıkları Derneği , Ekim 2006

Yüksel M., Marmara Üniversitesi Ödül Beratı , Marmara Üniversitesi Rektörlüğü , Mayıs 2004

Argon D., Yüksel M., Adıgüzel C., Sönmezoğlu M., Yalçın S., Bayık M., İlaç Endüstrisi Özel Ödülü , Türk Hematoloji Derneği , Eylül 2003

Yüksel M., Marmara Üniversitesi Ödül Beratı , Marmara Üniversitesi Rektörlüğü , Haziran 2003

İmeryüz N., Uraz S., Akpulat S., Yüksel M., Özçelik D., Avşar E., Ataizi Çelikel Ç., Haklar G., Tözün N., Sözlü Bildiri Ödülü , Türk Gastroenteroloji Derneği , Mayıs 2003

Yüksel M., Polat Ş., Haklar G., Üneri C., En İyi Poster Ödülü , Serbest Radikaller Ve Antioksidanlar Araştırma Derneği , Nisan 2003

Yüksel M., Tez Kaynaklı Yayınlar Ödülü , Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü , Haziran 2002

Yüksel M., Marmara Üniversitesi Ödül Beratı , Marmara Üniversitesi Rektörlüğü , Mayıs 2002

Velioğlu Öğünç A., Yüksel M., En İyi Bildiri Ödülü , İkibinli Yıllarda Biyokimya Eğitimi I- Sorunları Ve Çözümleri Sempozyumu , Ekim 2001

Yüksel M., Marmara Üniversitesi Ödül Beratı , Marmara Üniversitesi Rektörlüğü , Mayıs 2001

Sayın Özveri E., Yüksel M., Cingi A., Ekşioğlu E., Aktan Ö., Yalın R., En İyi İkinci Sözlü Bildiri Ödülü , Türk Cerrahi Derneği , Eylül 1998

Yüksel M., Üstün Başarı Ödülü , Marmara Üniversitesi Rektörlüğü , Haziran 1998