

## Assoc. Prof. MERAL YÜKSEL

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 216 777 4965](tel:+902167774965)

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

**Email:** [meralyuksel@marmara.edu.tr](mailto:meralyuksel@marmara.edu.tr)

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



### Biography

Meral Yüksel, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyolojik Bilimler Bölümü Mezunudur. 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 ve 2013 yılında Biyokimya Doçenti 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 üyesi olmakla birlikte, Yönetim 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, erkek infertilitesi konularında bilimsel faaliyetlerini sürdürmektedir.

Evli ve bir kız çocuğu annesidir.

### Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute of Health Sciences, Department of Biochemistry, Turkey 1995 - 2001

Post Graduate, İstanbul University, Turkey 1992 - 1995

Under Graduate, İstanbul University-Cerrahpaşa, Tıbbi Biyolojik Bilimler Bölümü , Turkey 1988 - 1992

### Foreign Languages

German, C1 Advanced

### Certificates, Courses and Trainings

Data Analysis, İleri İstatistik Kursu , Türkiye Acil Tıp Derneği , 2019

Health&Medicine, Sağlık Çalışanları ve Güvenli Flebotomi , Tıbbi Laboratuvar Profesyonelleri ve Flebotomi Derneği ,

2019

Health&Medicine, Laboratuvar Güvenliği ve Laboratuvar alışanları Açısından Risk Yönetimi- Kan Yoluyla Bulaşan Hastalıklar ve Korunma , Tıbbi Laboratuvar Profesyonelleri ve Filebotomi Derneği , 2019

Data Analysis, Temel İstatistik Kursu , Türkiye Acil Tıp Derneği , 2019

Health&Medicine, Akılcı Laboratuvar Kullanımı Sempozyumu , Türk Biyokimya Derneği , 2018

Vocational Course, Müzikle Tedavide Geleneksel Yaklaşımlar , Uygulamalı Müzik Terapileri Derneği , 2017

Health&Medicine, Tıbbi Laboratuvar Teknikerliğinin Geleceği , Marmara Üniversitesi- Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu , 2017

Human Rights, alışma Hayatında Kadın , Marmara Üniversitesi- Ekonomik ve Sosyal Alanda Kadın alışmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi , 2017

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

Vocational Course, Uygulamalı Venöz Kan Alma (Flebotomi) Kursu , Türk Biyokimya Derneği , 2016

Human Rights, Toplumsal Cinsiyet Eşit(SİZ)liği Yansımaları: Engeller ve özüm Önerileri , Marmara Üniversitesi , 2016

Health&Medicine, Açık Erişim ve Akademik Performans Maksimizasyonu Semineri , Mikro Bilgi , 2013

Health&Medicine, New Perspectives in Molecular Live Sciences Education , Türk Biyokimya Derneği İstanbul ve İzmir Şubeleri , 2012

Health&Medicine, Farmakogenetik ve Farmakogenomik Sempozyumu , Tromboz, Hemostaz ve Anjiyoloji Derneği- Marmara Üniversitesi- Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi , 2012

Health&Medicine, II. Merck Millipore Akademisi Semineri , Merck Millipore , 2012

Health&Medicine, Membran Yapısı Ve Etkileşimleri , Acıbadem Üniversitesi , 2012

Data Analysis, Bilimsel alışmalarda İstatistiğin Rolü: Bilinmesi Gereken Yöntemler ve Uygulama Alanları , Türk Biyokimya Derneği İstanbul Şubesi , 2012

Health&Medicine, 2. Kök Hücre Sempozyumu , Türk İmmunoloji Derneği - Marmara Üniversitesi , 2011

Health&Medicine, Moleküler Tanı Teknikleri , Türk Biyokimya Derneği , 2009

Data Analysis, Populasyon Genetiğinde Temel Kavramlar ve İstatistiksel Analizler , MAM- Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü, 2009

Health&Medicine, Programlı Hücre Ölümü , İstanbul Üniversitesi- Cerrahpaşa ile Sabancı Üniversitesi , 2008

Health&Medicine, Deneysel Hayvanı Kullanımı ve Etik Yaklaşım , Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi , 2007

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

Health&Medicine, IBRO Course in Neuroscience, IBRO- International Brain Research Organization , 2003

Health&Medicine, Course in Epilepsy: From Basic to Clinical Sciences, European Epilepsy Academy , 2003

Health&Medicine, Free Radical School- Measurement of Free Radicals, Evaluation of Oxidant/ Antioxidant Status and Clinical Applications, SFRR- Society for Free Radical Research- Europe, 2002

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

Health&Medicine, Erste Hilfe Ausbildung für Ausbilder- Eğitici için İlk Yardım Eğitimi , Die Johanniter , 2000

Education Management and Planning, Klinik Eğitim Becerileri , Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Halk Sağlığı Anabilim Dalı , 1998

## Dissertations

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

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

## Research Areas

Fundamental Medical Sciences, Biochemistry, Biochemistry, Neurobiology

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Marmara University, Vocational School of Health Services, Medical Services and Techniques Department, 2015 - Continues

Assistant Professor, Marmara University, Vocational School of Health Services, Medical Services and Techniques Department, 2006 - 2015

Lecturer, Marmara University, Vocational School of Health Services, Medical Services and Techniques Department, 1995 - 2006

Research Assistant, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyolojik Bilimler Bölümü, 1994 - 1995

## Professional Experience

Director of Vocational School, Marmara University, Vocational School of Health Services, 2015 - 2018

Assistant Director of Vocational School, Marmara University, Vocational School of Health Services, 2015 - 2015

Head of Department, Marmara University, Vocational School of Health Services, 2006 - 2010

Assistant Director of Vocational School, Marmara University, Vocational School of Health Services, 2006 - 2007

## Courses

Moleküler Biyolojik Yöntemler, Associate Degree, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Hematoloji , Associate Degree, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Kültür Şehri İstanbul , Associate Degree, 2018 - 2019

Genel Biyokimya, Associate Degree, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

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

Klinik Biyokimya , Associate Degree, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Laboratuvar Kalite Güvence Sistemleri ve Standartları , Associate Degree, 2018 - 2019

Kültür Şehri İstanbul , Associate Degree, 2018 - 2019

Biyokimyada Özel Tetkikler , Associate Degree, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Genel Biyoloji , Associate Degree, 2018 - 2019

Hormon Biyokimyası , Associate Degree, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

## Advising Theses

Yüksel M., Çekmen M. B. , Sisplatin ile oluşturulan deneysel toksisite modelinde astaksantin'in olası koruyucu ve antioksidan rolü, Post Graduate, S.ADA(Student), 2018

ERDOĞAN G., YÜKSEL M., Obstrüktif uyku apne sendromu (OUAS) olan hastalarda serum selenyum(SE), mangan (MN) ve antioksidan kapasite düzeyleri, Post Graduate, S.KARADAĞ(Student), 2015

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Presepsin Levels in Experimental Sepsis and Massive Bowel Resection Models in Rats**  
Unay-Demirel O., İGNAK S., Orug T., YÜKSEL M.  
IN VIVO, vol.34, pp.155-161, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.104, pp.1911-1928, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **Potential Effect of 1,25 Dihydroxyvitamin D-3 on Thioacetamide-Induced Hepatotoxicity in Rats**  
Özdemir-Kumral Z., Erkek B., Karakuş B., Almacı M., Fathi R., Yüksel M., Cumbul A., Alican İ.  
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, vol.243, pp.165-172, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **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.  
The British journal of nutrition, vol.122, pp.841-855, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, vol.50, pp.1586-1592, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Treatment with estrogen receptor agonist ERβ 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, vol.222, pp.203-211, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, vol.225, pp.14, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.225, pp.55, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **The protective and antioxidant effects of astaxanthine against cisplatin-induced toxicity in rats**  
ADA S., ÖZBEYLİ D., aydoğan S. g. , YÜKSEL M., ÇEKMEN M. B.  
Turkish Journal Of Biochemistry-Türk Biyokimya Dergisi, vol.43, pp.16, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Effect of Nesfatin-1 on a Rat Acute Pancreatitis Model and Examination of Underlying Mechanism**  
Buzcu H., ÖZBEYLİ D., YÜKSEL M., KAYA Ö. T. , Cakir O. K.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.225, pp.65, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **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 O. K.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.225, pp.16, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.225, pp.24, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.30, pp.335-341, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.107, pp.29, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.45, pp.563-572, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.15, pp.59-68, 2018 (Journal Indexed in SCI)

- **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, vol.48, pp.635-643, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Anti-inflammatory effects of nesfatin-1 on acetic acid-induced gastric ulcer in rats: involvement of cyclooxygenase pathway.**  
Kolgazi M., Ozdemir-Kumral Z., Cantali-Ozturk C., Demirci E., Yuksel M., Sirvanci S., Yegen B.  
Journal of physiology and pharmacology : an official journal of the Polish Physiological Society, vol.68, pp.765-777, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Protective effects of different exercise modalities in an Alzheimer's disease-like model**  
ÖZBEYLİ D., Sari G., ÖZKAN N., KARADEMİR B., YÜKSEL M., KAYA Ö. T. , Cakir O. K.  
BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH, vol.328, pp.159-177, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.11, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Obestatin improves oxidative brain damage and memory dysfunction in rats induced with an epileptic seizure**  
KOYUNCUOĞLU T., Vizdiklar C., Uren D., Yılmaz H., YILDIRIM Ç., Atal S. S. , AKAKIN D., Demirci E. K. , YÜKSEL M., YEGEN B.  
PEPTIDES, vol.90, pp.37-47, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.148, pp.295, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **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., Ozyılmaz-Yay N., Akbulut O., Cobanoglu H., Ozkan S., ŞENER G.  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, vol.41, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **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 O. K.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY, vol.44, pp.62-70, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Protective effect of low dose caffeine on psychological stress and cognitive function**  
Cakir O. K. , Ellek N., Salehin N., Hamamci R., Keles H., Kayali D. G. , AKAKIN D., YÜKSEL M., ÖZBEYLİ D.  
PHYSIOLOGY & BEHAVIOR, vol.168, pp.1-10, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.38, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.10, pp.6250-6261, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.218, pp.71-72, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.218, pp.37, 2016 (Journal Indexed in SCI)

- **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, vol.218, pp.65-66, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.218, pp.62, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.218, pp.18-19, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.218, pp.9, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.218, pp.37-38, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **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 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.218, pp.18, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.10, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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., KASIMAYÇAKIR Ö.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.29, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **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., KASIMAYÇAKIR Ö.  
PHYSIOLOGY & BEHAVIOR, vol.151, pp.230-237, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.215, pp.5, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.66, pp.741-50, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **The Effect of Exercise Modalities on D-galactose Induced Rat Alzheimer Model**  
ÖZBEYLİ D., Sari G., ÖZKAN N., KARADEMİR B., YÜKSEL M., ŞİRVANCI S., KASIMAYÇAKIR Ö.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.42, 2015 (Journal Indexed in SCI)

- **The Protective Effects of Obestatin on Oxidative Brain Damage of Rats with Pentylentetrazol (PTZ)-induced Epileptic Seizures**  
 KOYUNCUOĞLU T., Uren D., Atal S. S. , Yılmaz H., YILDIRIM Ç., Vizdiklar C., AKAKIN D., Demirci E. K. , YÜKSEL M., YEGEN B.  
 ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.69, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.215, pp.24-25, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **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 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.71, pp.8-19, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.215, pp.56, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Apocynin attenuates testicular ischemia-reperfusion injury in rats**  
 Sener T. E. , YÜKSEL M., Ozjilmaz-Yay N., ERCAN F., Akbal C., ŞİMŞEK F., ŞENER G.  
 JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.50, pp.1382-1387, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Biochemical changes in sleep and sleep disorders**  
 YÜKSEL M.  
 Turkish Journal Of Biochemistry-Türk Biyokimya Dergisi, vol.40, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.66, pp.203-214, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Innovative training for biochemistry laboratory education**  
 YÜKSEL M., SEPİCİ DİNÇEL A., ÖZKAN Y., KAYRIN L.  
 Turkish Journal Of Biochemistry-Türk Biyokimya Dergisi, vol.40, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Nesfatin 1 alleviates gastric damage via direct antioxidant mechanism**  
 KOLGAZİ M., ÇİĞDEM Ç. Ö. , DENİZ R., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , YÜKSEL M., ŞİRVANCI S., BERRAK Y. Ç.  
 Journal Of Surgical Research, vol.193, pp.111-118, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, vol.128, pp.43-48, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.69, pp.247-252, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.24, pp.495-501, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **The role of cholinergic anti-inflammatory pathway in acetic acid-induced colonic inflammation in the rat**  
 Kolgazi M., Uslu Ü., Yüksel M., Veliöğlü Öğünç A., Ercan F., Alican I.  
 CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, vol.205, pp.72-80, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.65, 2013 (Journal Indexed in SCI)

- **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, vol.77, pp.792-795, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Protein kinase C activation causes neurite retraction via cyclinD1 and p60-katanin increase in rat hippocampal neurons**  
Korulu S., Yıldiz-Unal A., YÜKSEL M., Karabay Korkmaz A.  
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.37, pp.1610-1619, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **The antifibrotic drug halofuginone reduces ischemia/reperfusion-induced oxidative renal damage in rats**  
KARADENİZ CERİT K., Karakoyun B., YÜKSEL M., ÖZKAN N., ÇETİNEL Ş., Dagi E. T. , YEGEN B., Tugtepe H.  
JOURNAL OF PEDIATRIC UROLOGY, vol.9, pp.174-183, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Matrix Metalloproteinase-9 Level and Gene Polymorphism in Sleep Disordered Breathing Patients with or without Cardiovascular Disorders**  
YÜKSEL M., Kuzu-Okur H., VELİÖĞLU ÖĞÜNÇ A., Pelin Z.  
BALKAN MEDICAL JOURNAL, vol.30, pp.8-12, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Lipid peroxidation and paraoxonase activity in nocturnal cyclic and sustained intermittent hypoxia**  
Okur H. K. , Pelin Z., YÜKSEL M., YOSUNKAYA Ş.  
SLEEP AND BREATHING, vol.17, pp.365-371, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.11, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.64, pp.439-451, 2013 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, vol.38, pp.506-512, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Delayed cutaneous wound healing in aged rats compared to younger ones**  
Soybir O. C. , ÖZKAN GÜRDAL S., Oran E. S. , TULÜBAŞ F., YÜKSEL M., Akyıldız A. I. , Bilir A., Soybir G. R.  
INTERNATIONAL WOUND JOURNAL, vol.9, pp.478-487, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **The effect of magnesium and vitamin E pre-treatments on irradiation-induced oxidative injury of cardiac and pulmonary tissues in rats: a randomized experimental study**  
ATASOY B. M. , Ozgen Z., BOSTANCI K., YÜKSEL M., Ozen Z., Ibrahimov R., Abacioglu U.  
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.12, pp.508-514, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Better lung protection following death due to rapid exsanguination in rats**  
BOSTANCI K., LAÇİN B., YÜKSEL M., ERCAN F., YÜKSEL M., BATIREL H. F.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.20, pp.329-336, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.76, pp.404-408, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Protective effect of pyrolidone dithiocarbamate on myringosclerosis**  
MERİÇ HAFIZ A., DOĞAN R., KAHYA V., EREN S., YÜKSEL M., YEGEN G., ÖZTURAN O.  
Journal Of International Advanced Otology, vol.8, pp.223-230, 2012 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, vol.48, pp.329-336, 2011 (Journal Indexed in SCI)

- **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., Velioğlu Öğünç A., Alican I. LIFE SCIENCES, vol.89, pp.402-407, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.36, pp.107-115, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **Antioxidant effect of pomegranate extract in reducing acute inflammation due to myringotomy**  
KAHYA V., Meric A., YAZICI M., YÜKSEL M., MİDİ A., GEDİKLİ O. JOURNAL OF LARYNGOLOGY AND OTOLOGY, vol.125, pp.370-375, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.153, pp.333-341, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.65, pp.173-174, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.35, pp.418-428, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.55, pp.607-616, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.6, pp.380-385, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- **Chemiluminescence assay of reactive oxygen species in laryngeal cancer**  
BAĞLAM T., SARI M., YAZICI Z. M. , YÜKSEL M., ÜNERİ C. Journal Of Laryngology And Otology, vol.124, pp.1091-1094, 2010 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, vol.94, pp.4023-4030, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.24, pp.1142-1148, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- **Alpha-Lipoic Acid Improves Acetic Acid-Induced Gastric Ulcer Healing in Rats**  
Karakoyun B., YÜKSEL M., ERCAN F., ERZİK C., YEGEN B. INFLAMMATION, vol.32, pp.37-46, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- **Protective and therapeutic effects of resveratrol on acetic acid induced gastric ulcer**  
SOLMAZ A., ŞENER G., ÇETİNEL Ş., YÜKSEL M., YEGEN Ş. C. , YEGEN B. Free Radical Research, vol.43, pp.594-603, 2009 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, vol.59, pp.212, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.32, pp.312-318, 2009 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **Estrogen protects against oxidative multiorgan damage in rats with chronic renal failure**  
KASIMAY ÇAKIR Ö., ŞENER G., ÇAKIR B., YÜKSEL M., ÇETİNEL Ş., CONTUK G., YEGEN B.  
Renal Failure, vol.31, pp.711-725, 2009 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, vol.46, pp.324-332, 2009 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, vol.31, pp.2065-2073, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.53, pp.1071-1077, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.18, pp.395-400, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- **alpha-lipoic acid protects against renal ischaemia-reperfusion injury in rats**  
Sehirli O., Sener E., Cetinel U., Yuksel M., Gedik N., Sener G.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY, vol.35, pp.249-255, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.81, pp.173-180, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.52, pp.3465-3472, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- **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 C., et al.  
JOURNAL OF HEPATOLOGY, vol.47, pp.851-859, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.33, pp.908-916, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.140, pp.101-108, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.23, pp.233-241, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- **The effect of azithromycin on reactive oxygen species in rosacea**  
Bakar O., DEMİRÇAY Z., YÜKSEL M., HAKLAR G., SANİSOĞLU Y.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL DERMATOLOGY, vol.32, pp.197-200, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- **Simvastatin attenuates cisplatin-induced kidney and liver damage in rats**  
Iseri S., Ercan F., Gedik N., Yuksel M., Alican I.  
TOXICOLOGY, vol.230, pp.256-264, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.34, pp.160-165, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **alpha lipoic acid modulates gut inflammation induced by trinitrobenzene sulfonic acid in rats**

Kolgazi M., Jahovic N., Yüksel M., Ercan F., Alican Y. İ.

Journal Of Gastroenterology And Hepatology, vol.22, pp.1859-1865, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **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, vol.30, pp.726-733, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, vol.78, pp.150-154, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- **Erdosteine prevents colonic inflammation through its antioxidant and free radical scavenging activities**  
ŞENER G., AKSOY H., ŞEHİRLİ A. Ö. , YÜKSEL M., ARAL C., GEDİK N., ÇETİNEL Ş., YEGEN B.  
Digestive Diseases And Sciences, vol.52, pp.2122-2132, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, vol.41, pp.954-962, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.283, pp.39-45, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- **Vitamin E coated tympanotomy tube insertion decreases the quantity of free radicals in tympanic membrane**  
ÜNERİ C. , SARI M., AKBUĞA J., YÜKSEL M.  
Laryngoscope, vol.116, pp.140-143, 2006 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Resveratrol improves ischemia reperfusion induced oxidative renal injury in rats**  
ŞENER G., TUĞTEPE H., YÜKSEL M., ÇETİNEL Ş., GEDİK N., YEGEN B.  
Archives Of Medical Research, vol.37, pp.822-829, 2006 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Effects of N-acetylcysteine on myocardial ischemia-reperfusion injury in bypass surgery**  
ORHAN G., YAPICIN., YÜKSEL M., SARGIN M., ŞENAY Ş., YALÇIN A. S. , AYKAÇ Z. Z. , AKA S.  
HEART AND VESSELS, vol.21, pp.42-47, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- **Erythrocyte membrane anionic content and urinary glycosaminoglycan excretion in type 1 diabetes association with retinopathy**  
YENİCE Ö., KOZAKOĞLU H., ÖZCAN E., YÜKSEL M., ADIGÜZEL G., HAKLAR G., YAVUZ D.  
Current Eye Research, vol.31, pp.975-981, 2006 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, vol.116, pp.97-100, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.11, pp.5444-5449, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- **The effect of angiotensin converting enzyme inhibitors on experimental colitis in rats**  
Jahovic N., Ercan F., Gedik N., Yüksel M., Şener G., Alican Y. İ.  
Regulatory Peptides, vol.130, pp.67-74, 2005 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Amelioration of sepsis induced hepatic and ileal injury in rats by the leukotriene receptor blocker montelukast**  
ŞENER G., ŞEHİRLİ A. Ö. , ÇETİNEL Ş., ERCAN F., YÜKSEL M., GEDİK N., YEGEN B.  
Prostaglandins Leukotrienes And Essential Fatty Acids, vol.73, pp.453-462, 2005 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, vol.187, pp.399-406, 2005 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Determination of reactive oxygen species in nasal polyps**  
ÜNERİ C. , ÖZTÜRK Ö., POLAT Ş., YÜKSEL M., HAKLAR G.  
Rhinology, vol.43, pp.185-189, 2005 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Irradiation after surgically induced brain injury in the rat: timing in relation to severity of radiation damage**

PEKER S., ABACIOĞLU U., SUN H. İ. , YÜKSEL M., PAMİR M. N.

JOURNAL OF NEURO-ONCOLOGY, vol.70, pp.17-21, 2004 (Journal Indexed in SCI)

- **The roles of free oxygen radicals, nitric oxide, and endothelin in caustic injury of rat esophagus**

ÖZEL Ş. K. , DAĞLIE. T. , YÜKSEL M., KIYAN G., KOTİLOĞLU E.

JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.39, pp.1381-1385, 2004 (Journal Indexed in SCI)

- **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, vol.114, pp.720-725, 2004 (Journal Indexed in SCI)

- **The role of reactive oxygen species and apoptosis in the pathogenesis of varicocele in a rat model and efficiency of vitamin E treatment**

ÇAM H. K. , ŞİMŞEK F., YÜKSEL M., TÜRKERİ L., HAKLAR G., YALÇIN A. S. , AKDAŞ A.

INT J ANDROL, vol.27, pp.228-233, 2004 (Journal Indexed in SSCI)

- **Prophylactic effects of magnesium and vitamin E in rat spinal cord radiation damage evaluation based on lipid peroxidation levels**

PEKER S., ABACIOĞLU U., SUN İ., KONYA D., YÜKSEL M., PAMİR M. N.

Life Sciences, vol.75, pp.1523-1530, 2004 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **The role of cyclooxygenase inhibition in the effect of melanocyte stimulating hormone on reactive oxygen species production by rat peritoneal neutrophils**

Laçın B., Yüksel M., Alican Y. İ.

Prostaglandins Leukotrienes And Essential Fatty Acids, vol.71, pp.1-5, 2004 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **Association of serum paraoxonase activity with insulin sensitivity and oxidative stress in hyperthyroid and TSH suppressed nodular goitre patients**

YAVUZ D., YÜKSEL M., DEYNELİ O., ÖZEN ALAHDAB Y., AYDIN H., AKALIN S.

Clinical Endocrinology, vol.61, pp.515-521, 2004 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **Measurement of nitric oxide in hippocampal slices: induction with nitroso compounds and the effect of depolarization.**

HAKLAR G., SAYBAŞILIN. H. , YÜKSEL M., YALÇIN A. S.

Acta neurobiologiae experimentalis, vol.63, pp.319-25, 2003 (Journal Indexed in SCI)

- **Lipid peroxidation and osmotic fragility of red blood cells in sleep apnea patients**

ÖZTÜRK L., MANSUROĞLU B., YÜKSEL M., YALÇIN A. S. , ÇELİKOĞLU F., GÖKHAN N.

Clinica Chimica Acta, vol.332, pp.83-88, 2003 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **Effects of selective COX 2 inhibitors on the gastric permeability of sucrose a controlled study with placebo and ibuprofen**

EKENEL M., AVŞAR E., İMERYÜZ N., YÜKSEL M., HAKLAR G., KOCAKAYA O., TÖZÜN A. N.

European Journal Of Gastroenterology, vol.15, pp.403-406, 2003 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **Depolarization-induced superoxide radical formation in rat hippocampal slices**

SAYBAŞILIN. H. , YÜKSEL M., HAKLAR G., YALÇIN A. S.

NEUROCHEMICAL RESEARCH, vol.27, pp.473-476, 2002 (Journal Indexed in SCI)

- **Deneyisel Alzheimer hastalığı modelinde reaktif oksijen türleri ve nitrik oksit düzeyleri**

YÜKSEL M., HAKLAR G., YALÇIN A. S.

Turk Geriatri Dergisi-Turkish Journal Of Geriatrics, vol.5, pp.39-43, 2002 (Journal Indexed in SSCI)

- **Optimal timing and temperature for hyperthermic preconditioning in an animal model of fecal peritonitis**

GÜLLÜOĞLU M. B. , AKSOY B. S. , SAYIN ÖZVERİ E., YÜKSEL M., DEMİRALP E. E. , AKTAN A. Ö.

Journal Of Investigative Surgery, vol.15, pp.117-124, 2002 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **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, vol.403, pp.135-142, 2002 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **Nitric oxide and endothelin relationship in intestinal ischemia/reperfusion injury (II)**

ÖZEL Ş. K. , YÜKSEL M., HAKLAR G., Durakbasa C., DAĞLIE. T. , AKTAN A. Ö.

PROSTAGLANDINS LEUKOTRIENES AND ESSENTIAL FATTY ACIDS, vol.64, pp.253-257, 2001 (Journal Indexed in SCI)

- **Different kinds of reactive oxygen and nitrogen species were detected in colon and breast tumors**

HAKLAR G., ÖZVERİ E., YÜKSEL M., AKTAN A. Ö. , YALÇIN A. S.

Cancer Letters, vol.165, pp.219-224, 2001 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **Effect of mitochondrial electron transport chain inhibitors on superoxide radical generation in rat hippocampal and striatal slices**

SAYBAŞILIN H. , YÜKSEL M., HAKLAR G., YALÇIN A. S.

Antioxidants Signaling, vol.3, pp.1099-1104, 2001 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **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 (Journal Indexed in SCI)

- **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, vol.279, pp.483-481, 2000 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **The effect of antioxidant therapy on colonic inflammation in the rat**

Yavuz Y., Yüksel M., Yegen B., Alican Y. İ.

RESEARCH IN EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.199, pp.101-110, 1999 (Journal Indexed in SCI)

- **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, vol.19, pp.143-149, 1999 (Journal Indexed in SCI)

- **Role of nitric oxide in indomethacin induced gastric mucosal dysfunction in the rat**

Gürbüz V., Alican Y. İ. , Yeğen B. Ç. , Bozkurt A., Laçin B., Haklar G., Kurtel H., Yüksel M.

Experimental Physiology, vol.84, pp.319-332, 1999 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **The effects of hyperthermic preconditioning on the immune system in rat peritonitis**

ÖZVERİ E. S. , BEKRAKİ A., CİNGİ A., YÜKSEL M., DEMİRALP E., YEGEN B., AKTAN A. Ö.

Intensive Care Medicine, vol.25, pp.1155-1159, 1999 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **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, vol.25, pp.908-912, 1998 (Journal Indexed in SCI)

- **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, vol.43, pp.1258-1263, 1998 (Journal Indexed in SCI)

- **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, vol.788, pp.133-136, 1998 (Journal Indexed in SCI)

- **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, vol.59, pp.379-383, 1998 (Journal Indexed in SCI Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- **Circulating irisin levels in newly diagnosed obstructive sleep apnea patients.**

ÖZTÜRK G., UNAY DEMİREL Ö., TEKATAŞ A., ÇELEBİ C., AVCIB., GÜREL E., YÜKSEL M., ÖZTÜRK L.  
SCRIPTA SCIENTIFICA MEDICA, vol.51, pp.19-23, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **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, vol.36, pp.255-262, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **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 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **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 (Journal Indexed in ESCI)
- **Uluslararası Katılımlı 4. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu Raporu**  
Özkan N., Güçlü H., Yüksel M.  
Marmara Sağlık Hizmetleri Dergisi , vol.1, pp.79-84, 2017 (National Refereed University Journal)
- **Bir Kararsızlığın Analizi: Hemşire miyim Yoksa Tıbbi Laboratuvar Teknikeri mi?**  
VELİOğLU ÖGÜNÇ A., GÜÇLÜ H., YÜKSEL M.  
Marmara Sağlık Hizmetleri Dergisi, vol.1, pp.31-34, 2017 (Other Refereed National Journals)
- **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, vol.4, pp.205-212, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- **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, vol.30, pp.137-145, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- **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, vol.29, pp.1-7, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- **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, vol.29, pp.135-144, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- **Interaction between nitric oxide and cyclooxygenase in the development of acetaminophen-induced hepatotoxicity.**  
Kolgazi M., Uslu Ü., Yüksel M., Veliöğlu Öğünç A., Ercan F., Alican Y. İ.  
J Exp Integ Med, vol.5, pp.1-5, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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, vol.5, pp.21-30, 2015 (Other Refereed National Journals)
- **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, vol.5, pp.21-30, 2015 (Journal Indexed in ESCI)
- **The effect of betulunic 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, vol.17, pp.52-59, 2013 (Other Refereed National Journals)
- **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, vol.16, pp.141-149, 2012 (Other Refereed National Journals)
- **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, vol.14, pp.85-88, 2010 (Other Refereed National Journals)
- **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, vol.31, pp.15-26, 2009 (Other Refereed National Journals)

- **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, vol.22, pp.34-44, 2009 (Other Refereed National Journals)
- **Radyofrekans miringotomi ile insizyonel miringotominin miringoskleroz gelişimi üzerine etkileri**  
BAYLANÇIÇEK S., SAKALLI E., SÖZEN E., YÜKSEL M., BAŞAK T., DADAŞ B.  
TÜRK OTOLARENGOLOJİ ARŞİVİ, vol.46, pp.171-174, 2008 (Other Refereed National Journals)
- **Tıbbi Laboratuvar Bölümü öğrencilerinin yaz stajı değerlendirmeleri**  
ŞAHİN H., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., YÜKSEL M., GÜLEN D.  
Fırat Sağlık Hizmetleri Dergisi, vol.2, pp.66-76, 2007 (Other Refereed National Journals)
- **Timpanik membranda timpanotomi sonrası reaktif oksijen türleri oluşumu ve E vitamininin etkisi**  
Yüksel M., Polat Ş., Haklar G., Üneri C.  
Kocatepe Tıp Dergisi, vol.5, pp.69-71, 2004 (National Refreed University Journal)
- **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), vol.16, pp.7-11, 2004 (National Refreed University Journal)
- **Effects of depolarization and calcium ion deficiency conditions.**  
Saybaşıllı N. H. , Yüksel M., Haklar G., Yalçın A. S.  
e-Marmara Medical Journal (elektronik), vol.13, pp.11-14, 2000 (National Refreed University Journal)
- **Sıçan beyni canlı hipokampal ve striatal kesitlerinde elektron transport zinciri inhibitörlerinin süperoksit radikali oluşumu üzerindeki etkileri**  
Saybaşıllı N. H. , Yüksel M., Haklar G., Yalçın A. S.  
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.20, pp.155-162, 1999 (National Refreed University Journal)
- **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., Saybaşıllı N. H. , Aktan Ö., Yalçın A. S.  
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.20, pp.53-65, 1999 (National Refreed University Journal)
- **Multipl Sklerozlu hastalarda plazma lipit peroskidasyonu ile plazma ve eritrosit antioksidan savunma sistemindeki değişiklikler**  
Yalçın D., Yüksel M., Kabasakal L., İlgün Şatiroğlu H., Sucu H., Forta H., Keyer Uysal M., Yalçın A. S.  
Klinik Gelişim , vol.11, pp.444-446, 1998 (Other Refereed National Journals)
- **Sıçan hipokampal kesitlerinde spontan epileptiform aktivite ve depolarizasyon şartlarında oluşan süperoksit radikalının kaynağı**  
Saybaşıllı N. H. , Yüksel M., Haklar G., Yalçın A. S.  
Klinik Gelişim , vol.11, pp.426-428, 1998 (Other Refereed National Journals)
- **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 , vol.11, pp.450-451, 1998 (Other Refereed National Journals)
- **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, vol.11, pp.56-60, 1998 (Other Refereed National Journals)

## Book & Book Chapters

- **in: Chemiluminescence at the Turn of the Millennium An indispensable Tool in modern Chemistry Biochemistry and Medicine**  
YÜKSEL M., HAKLAR G., YALÇIN A. S.  
Chemiluminescence detection of reactive oxygen and nitrogen species in 3-nitropropionic acid induced Huntington's disease model in rats, Steffen Albrecht, Thomas Zimmermann and Herbert Brandl, Editor, Schweda-Werbedruck Verlag, Dresden, pp.167-171, 2014

- **in: Geçmişten Geleceğe Sağlık Teknikerliği**  
YÜKSEL M., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ŞAHİN H., GÜLEN D.  
Tıbbi laboratuvar programları için yeni bir açılım:Moleküler biyoloji ve genetik yöntemler, Rabet Gözil, Editor, Onur Matbaacılık, Ankara, pp.133-143, 2008
- **in: Chemiluminescence at the Turn of the Millennium An indispensable Tool in modern Chemistry Biochemistry and Medicine**  
YÜKSEL M., ÖZEL Ş. K. , HAKLAR G., DAĞLI E. T. , YALÇIN A. S.  
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, Steffen Albrecht, Thomas Zimmermann and Herbert Brandl, Editor, Schweda-Werbedruck Verlag, Dresden, pp.162-166, 2001
- **in: Free Radicals Oxidative Stress and Antioxidants**  
YALÇIN A. S. , HAKLAR G., KÜÇÜKKAYA B., YÜKSEL M., SAYBAŞILI N. H.  
The Role of Free Radicals in NMDA and Glutamate Excitotoxicity (Chapter 18), Tomris Özben, Editor, Plenum Press, New-York, pp.189-193, 1998
- **in: Free Radicals Oxidative Stress and Antioxidants**  
YALÇIN A. S. , HAKLAR G., KÜÇÜKKAYA B., YÜKSEL M., DALAMAN G.  
Chemiluminescence Measurements For the Detection of Free Radical Species (Chapter 33), Tomris Özben, Editor, Plenum Press, New-York, pp.385-390, 1998

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Sıçanlarda Asetaminofene Bağlı Oluşan Hepatorenal Toksikitede 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 Fizyoloji Kongresi, Turkey, 31 Ekim - 03 Kasım 2019
- **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, Turkey, 16 - 19 Ekim 2019
- **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, Turkey, 11 - 13 Haziran 2019
- **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 Fizyoloji Kongresi, Turkey, 1 - 04 Kasım 2018
- **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., LAÇIN B.  
44.ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, 1 - 04 Kasım 2018
- **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
- **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

- **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
- **The effect of vitamin D3 on thioacetamide-induced acute liver injury and encephalopathy in rats**  
ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , erkek b., karakuş b., almacı m., fathi r., zortul h., özcan g. s. , YÜKSEL M., ERCAN F., ARICIOĞLU F., et al.  
3rd International Congress of Turkish Neuroendocrinology Society, 29 Haziran - 01 Temmuz 2018
- **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, Turkey, 20 - 23 Mayıs 2018
- **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, Turkey, 20 - 23 Mayıs 2018
- **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, United States Of America, 18 - 21 Mayıs 2018, vol.199, pp.189
- **Varikoseli olan erkeklerin spermi tarafından ROT (Reaktif Oksijen türleri) üretimi ve bunların varikosel derecesi ile ilişkisi.**  
ALKAN İ., Canat H. L. , YÜKSEL M., Başar M.  
Güncel Androloji Sempozyumu, Bodrum, Turkey, 11 Mayıs 2108 - 13 Mayıs 2018
- **Regular Swimming Exercise in Rats Alleviates Gastric Ulcer-Induced Oxidative Stress by an Oxytocinmediated Mechanism**  
Tamer S. A. , 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, Turkey, 29 Haziran - 01 Temmuz 2018, vol.107, pp.22
- **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, Turkey, 29 Haziran - 01 Temmuz 2018, vol.107, pp.29
- **Cluster headache associated with Kleine-Levine Syndrome in a young male patient.**  
Pelin Z., Yüksel M.  
World Sleep 2017, Praha, Czech Republic, 7 - 11 Ekim 2017, vol.40, pp.257
- **Nucleated red blood cell count in obstructive sleep apnea patients**  
Yüksel M., Unay Demirel Ö., Pelin Z.  
World Sleep 2017, Praha, Czech Republic, 7 - 11 Ekim 2017, vol.40, pp.359
- **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, Turkey, 19 - 23 Eylül 2017, vol.42, pp.82
- **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, Turkey, 15 - 18 Kasım 2017
- **Tıbbi Laboratuvar Teknikerliği Programında Laboratuvar Güvenlik Eğitiminin Önemi**  
GÜÇLÜ H., YÜKSEL M., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A.  
4. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu (Uluslararası katılımlı), Turkey, 15 - 18 Kasım 2017
- **Gönüllülük Çalışmalarının Mesleki Tutumlara Olumlu Etkileri**

VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ÇAKIR N., GÜÇLÜ H., YÜKSEL M.

4. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu (Uluslararası katılımlı), Turkey, 15 - 18 Kasım 2017

- **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, Turkey, 15 - 18 Kasım 2017

- **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

- **Low dose caffeine protects from psychological stress and improves cognitive function**

Kasımay Çakır Ö., Ellek N., Salehin N., Hamamcı R., Keleş H., Kayalı D., Akakin D., Yüksel M., Özbeyli D.  
FEPS 2017, Vienna, Austria, 13 - 15 Eylül 2017

- **Treatment with estrogen receptor agonist ER $\beta$ , but not ER $\alpha$ , 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

- **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

- **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

- **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, Turkey, 18 - 21 Mayıs 2017

- **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

- **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

- **A biochemical view to axonal outgrowth.**

Yüksel M.

15th Turkish Neuroscience Congress, Sakarya, Turkey, 7 - 10 Mayıs 2017

- **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, Turkey, 7 - 10 Mayıs 2017

- **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, Hungary, 28 Nisan - 02 Mayıs 2017

- **Vitamin D receptor gene polymorphism: influence on bone metabolism in type 1 diabetic patients**

YAVUZ D., YAZICI D., YÜKSEL M., KÜÇÜKSARAÇ KIMCI D. S. , SERT M., ŞAHİN İ., KESKİN L., DEYNELİ O., AYDIN H., TUNCEL E., et al.

9th European Congress of Endocrinology, Budapest, Hungary, 28 Nisan - 02 Mayıs 2017

- **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, Turkey, 26 - 29 Nisan 2017
- **Psikolojik stres öncesi kafein uygulamasının anksiyete düzeyi ve kognitif fonksiyonlar üzerine etkileri**  
Ellek N., HAMAMCI R., Keles H., Nabila S., OZBEYLİ D., YÜKSEL M., AKAKIN D., KASIMAY ÇAKIR Ö.  
Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi 16. Ulusal Tıp Öğrencileri Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 29 Mayıs 2016
- **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, Turkey, 5 - 08 Eylül 2016
- **The diagnostic value of nucleated red blood cells in cardiovascular diseases**  
YÜKSEL M.  
TBS Biochemical Days, 2 - 05 Kasım 2016, vol.41, pp.10
- **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
- **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, Turkey, 29 Eylül - 02 Ekim 2016
- **Siçanlarda 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
- **Comparison of inhaled and intraperitoneal formaldehyde 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
- **Melatoninin yüksek yağlı diyetle indüklenmiş inflamasyona ve gecikmiş ince bağırsak transitine etkisi Bağırsak mikrobiyotasının rolü**  
ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., Şahin D., Bağıraçık 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, Turkey, 5 - 08 Eylül 2016
- **Siçan 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, Turkey, 5 - 08 Eylül 2016, vol.218, pp.8-25
- **Effects of Melatonin on High Fat Diet Induced Inflammation and Delayed Intestinal Transit Involvement of Gut Microbiota**  
ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., Şahin D., Bağıraçık 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, Ireland, 29 - 31 Temmuz 2016, vol.218, pp.62
- **Nesfatin 1 and phenytoin have synergistic effects in improving seizure induced neuronal damage and memory dysfunction in rats**  
KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., karagoz a., AKAKIN D., ERZİK C., YÜKSEL M., YEGEN B.  
PHYSIOLOGY 2016, Dublin, Ireland, 29 - 31 Temmuz 2016
- **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

- **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., DAĞLIE. T. , YEGEN B.  
Physiology 2016, Joint Meeting of the American Physiological Society and The Physiological Society, 29 - 31 Temmuz 2016
- **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, Turkey, 26 - 29 Mayıs 2016
- **Therapeutic effects of nesfatin 1 on oxidative brain damage and memory dysfunction in rats induced with epileptic seizures**  
KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGOZ A., AKAKIN D., YÜKSEL M., YARAT A., YEGEN B.  
14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 26 - 29 Mayıs 2016
- **The protective effects of obestatin on oxidative brain damage of rats with pentylentetrazole PTZ induced epileptic seizures**  
KOYUNCUOĞLU T., Uren D., Yıldırım 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, Lithuania, 26 - 29 Ağustos 2015, vol.215, pp.0-137
- **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., ALICAN Y. İ.  
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 Eylül 2015
- **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, Portugal, 13 - 16 Eylül 2015, vol.238, pp.254
- **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, Turkey, 9 - 13 Eylül 2015
- **Sıçanlarda pentilentetrazol ile induklenen epileptik nobetin olusturdugu oksidatif beyin hasarina karsi obestatinin koruyucu etkileri**  
KOYUNCUOĞLU T., Uren D., Atal S. S. , Yılmaz H., Yıldırım C., Vizdiklar C., AKAKIN D., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., YÜKSEL M., YEGEN B.  
Turk Fizyolojik Bilimler Dernegi 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 Eylül 2015, vol.215, pp.32-109
- **The effect of exercise modalities on D galactose induced rat Alzheimer model**  
ÖZBEYLİ D., SARI G., ÖZKAN N., ÇATALGÖL B., YÜKSEL M., ŞİRVANCI S., KASIMAYÇAKIR Ö.  
FEPS 2015, Abstract Book, Kaunas, Lithuania, 26 - 29 Ağustos 2015, pp.6
- **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, United Kingdom, 6 - 08 Temmuz 2015, pp.48
- **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, Germany, 4 - 09 Temmuz 2015, vol.282, pp.356
- **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, France, 21 - 25 Haziran 2015, vol.53, pp.1356
- **Haematology reference intervals od Sysmex XN 1000 in Turkish population**

UNAY DEMİREL Ö., YÜKSEL M.

EUROMEDLAB 2015, Clin Chem Lab Med, Paris, France, 21 - 25 Haziran 2015, vol.53, pp.889

- **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, Turkey, 28 - 30 Mayıs 2015

- **PTZ ile epilepsi oluşturulmuş sıçanlarda obestatinin antiepileptik 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, Turkey, 28 - 30 Mayıs 2015

- **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, France, 21 - 25 Haziran 2015

- **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, United States Of America, 13 - 19 Mayıs 2015, vol.148, pp.318

- **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, Turkey, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015

- **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, Turkey, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015

- **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, Turkey, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015, pp.13

- **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, Spain, 9 - 12 Kasım 2014

- **The investigation of antidiabetic and in vivo antioxdant 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, Turkey, 18 - 21 Eylül 2014

- **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

- **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

- **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

- **Xbal DNA polymorphism of apolipoprotein B gene in obstructive sleep apnea dyndrome patients**

Yüksel M., Kuzu Okur H., Pelin Z., Öztürk L.

IFCC WorldLab, İstanbul, Turkey, 22 - 26 Haziran 2014, pp.1027

- **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, Greece, 23 - 25 Eylül 2013, pp.55-56

- **Laboratuvar Güvenliği Eğitiminin Önemi ve Kapsamı**

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

25. Ulusal Biyokimya kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 06 Eylül 2013

- **Tıbbi Laboratuvar Programında Laboratuvar Aletleri Dersinin Önemi**

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

24. Ulusal Biyokimya Kongresi, Konya, Turkey, 25 - 28 Eylül 2012

- **Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programında Laboratuvarda Organizasyon Dersi Uygulama Örneği**

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

Biyokimya Laboratuvar Eğitimine Çok Disiplinli Yaklaşım Çalıştayı, Ankara, Turkey, 3 - 04 Mayıs 2012

- **Deneysel Huntington Hastalığı Modelinde Minosiklin ve Tetrasiklinin Antioksidan Etkisi**

ŞAHİN H., YÜKSEL M.

23. Ulusal Biyokimya Kongresi, Adana, Turkey, 29 Kasım - 02 Aralık 2011

- **Deneysel Huntington Hastalığı Modelinde Alfa Lipoik Asit ve Deferioksamın in Antioksidan Etkisi**

ŞAHİN H., YÜKSEL M.

22. Ulusal Biyokimya Kongresi, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 Ekim 2010

- **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, Turkey, 22 - 25 Eylül 2010

- **pH Kavramı ve Elektrokimya İçin Alternatif Uygulamalar**

ŞAHİN H., YÜKSEL M.

II. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, İzmir (Dokuz Eylül Üniversitesi), Turkey, 2 - 04 Eylül 2007

- **Pathogenetic roles of matrix metalloproteinases and nitric oxide on adriamycin induced nephrotic syndrome in rats and effects of doxycycline treatment on proteinuria and renal inflammation**

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

43rd ERA-EDTA Congress, Glasgow, United Kingdom, 15 - 18 Temmuz 2006, vol.21, pp.309

- **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), Turkey, 11 - 12 Mayıs 2006

- **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), Turkey, 11 - 12 Mayıs 2006

- **Tıbbi laboratuvarda 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, Turkey, 28 - 30 Eylül 2005

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

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

Second European Congress of Epileptology, The Hague, Netherlands, 1 - 05 Eylül 1996, vol.37, no.4, pp.133

- **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, Germany, 27 - 30 Nisan 1996, pp.4

## Activities in Scientific Journals

Experimental And Therapeutic Medicine, Committee Member, 2019 - Continues

Turkish Journal Of Biochemistry-Türk Biyokimya Dergisi, Assistant Editor, 2018 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

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

## Scientific Refereeing

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, Journal Indexed in SCIE, December 2019  
REDOX BIOLOGY, SCI Journal, November 2019  
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, SCI Journal, November 2019  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI Journal, November 2019  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI Journal, November 2019  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE , Journal Indexed in ESCI, October 2019  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI Journal, October 2019  
PHYTOTHERAPY RESEARCH, SCI Journal, October 2019  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, Journal Indexed in SCIE, September 2019  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, SCI Journal, September 2019  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI Journal, September 2019  
BIOMEDICAL REPORTS, Journal Indexed in ESCI, August 2019  
ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI Journal, August 2019  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE , Journal Indexed in ESCI, August 2019  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, SCI Journal, August 2019  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI Journal, July 2019  
TECHNOLOGY IN CANCER RESEARCH & TREATMENT, SCI Journal, July 2019  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI Journal, July 2019  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI Journal, July 2019  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BIYOKIMYA DERGISI, Journal Indexed in SCIE, July 2019  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, SCI Journal, June 2019  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI Journal, June 2019  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, SCI Journal, May 2019  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, Journal Indexed in ESCI, May 2019  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, SCI Journal, May 2019  
ONCOLOGY LETTERS, Journal Indexed in SCIE, April 2019  
CLINICAL MEDICINE INSIGHTS, Other Indexed Journal, April 2019  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BIYOKIMYA DERGISI, Journal Indexed in SCIE, March 2019  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, Journal Indexed in SCIE, March 2019  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI Journal, March 2019  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI Journal, March 2019  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI Journal, February 2019  
ONCOLOGY LETTERS, Journal Indexed in SCIE, February 2019  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, SCI Journal, February 2019  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, SCI Journal, January 2019  
NEUROPEPTIDES, SCI Journal, November 2018

EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI Journal, November 2018  
PHARMACOLOGICAL REPORTS, SCI Journal, October 2018  
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, SCI Journal, October 2018  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI Journal, September 2018  
PHARMACOLOGICAL REPORTS, SCI Journal, August 2018  
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, Journal Indexed in SCIE, July 2018  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, SCI Journal, July 2018  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, SCI Journal, July 2018  
ONCOLOGY LETTERS, SCI Journal, June 2018  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI Journal, June 2018  
ONCOLOGY REPORTS, SCI Journal, June 2018  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI Journal, May 2018  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, SCI Journal, May 2018  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, SCI Journal, April 2018  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, SCI Journal, March 2018  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, Journal Indexed in ESCI, February 2018  
LIFE SCIENCES, SCI Journal, December 2017  
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, SCI Journal, September 2017  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, Journal Indexed in ESCI, September 2017  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE , Other Indexed Journal, August 2017  
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, SCI Journal, June 2017  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, Journal Indexed in SCIE, June 2017  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, Journal Indexed in ESCI, April 2017  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BIYOKİMYA DERGİSİ, Journal Indexed in SCIE, April 2017  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, Journal Indexed in ESCI, March 2017  
BMC COMPLEMENTARY & ALTERNATIVE MEDICINE, Other Indexed Journal, March 2017  
ACTA PHARMACEUTICA SCIENTIA, Other journals, February 2017  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, Journal Indexed in ESCI, January 2017  
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, SCI Journal, January 2017  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, Journal Indexed in ESCI, December 2016  
Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2016  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKİMYA DERGİSİ, Journal Indexed in SCIE, October 2016  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKİMYA DERGİSİ, Journal Indexed in SCIE, October 2016  
INTERNATIONAL MEDICAL JOURNAL, Other Indexed Journal, August 2016  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKİMYA DERGİSİ, Journal Indexed in SCIE, August 2016  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKİMYA DERGİSİ, Journal Indexed in SCIE, July 2016  
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, SCI Journal, June 2016  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKİMYA DERGİSİ, Journal Indexed in SCIE, June 2016  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, Other Indexed Journal, May 2016  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKİMYA DERGİSİ, Journal Indexed in SCIE, February 2016  
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, SCI Journal, February 2016  
BALKAN MEDICAL JOURNAL, Journal Indexed in SCIE, February 2016  
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, SCI Journal, January 2016  
MARMARA ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Other Journals, December 2015  
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, SCI Journal, December 2015  
BRITISH JOURNAL OF MEDICINE AND MEDICAL RESEARCH , Other Indexed Journal, December 2015  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKİMYA DERGİSİ, Journal Indexed in SCIE, December 2015  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKİMYA DERGİSİ, Journal Indexed in SCIE, November 2015  
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, SCI Journal, September 2015  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL AND PHARMACEUTICAL CASE REPORTS, Other Indexed Journal, August 2015  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ACADEMY , Other Indexed Journal, July 2015  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKİMYA DERGİSİ, Journal Indexed in SCIE, June 2015



TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, Journal Indexed in SCIE, June 2015  
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, SCI Journal, April 2015  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI Journal, March 2015  
BRITISH JOURNAL OF MEDICINE AND MEDICAL RESEARCH, Other Indexed Journal, March 2015  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, Journal Indexed in SCIE, January 2015  
THE CLINICAL RESPIRATORY JOURNAL , Other Indexed Journal, January 2015  
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION, Other Indexed Journal, August 2014  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, Journal Indexed in SCIE, August 2014  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, Journal Indexed in SCIE, July 2014  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, Journal Indexed in SCIE, July 2014  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, Journal Indexed in SCIE, June 2014  
CELL BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, Journal Indexed in SCIE, June 2013  
JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY AND LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY , Other Indexed Journal, June 2013

## Tasks In Event Organizations

Yılmaz M., Öztürk Sezgin M., Bayram M., Işık O., Karaüzüm S., Yüksel M., Sayın S., Taşkın Tok T., Görgişen G., Batçoğlu K., International Summit of Innovation in Medicine-4: Innovation n Biological and Biomedical Sciences, Scientific Congress, Gaziantep, Turkey, Ekim 2018  
Boyan N., Ünal D., Akan H., Utlü N., Bakan N., Gündüz T., Yüksel M., Güngörmüş Z., Başaranoğlu G., Taştan R., Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu ve Program Açma Kriterleri Çalıştayı , Workshop Organization, Gaziantep, Turkey, Mayıs 2018  
Yüksel M., Özkan N., Güçlü H., Erdoğan N., Veliöğlu 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 , Scientific Congress, İstanbul, Turkey, 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, Scientific Congress, Gaziantep, Turkey, Mayıs 2017  
Sebe A., Yaman A., Ünal D., Yüksel M., Kırkım G., Akan H., Gündüz H. M. , Halifeoğlu İ., Utlü N., Boyan N., Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Programlarına Yönelik Çekirdek Eğitim Programı (ÇEP) Çalıştayı- II, Workshop Organization, Adana, Turkey, 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 , Scientific Congress, Nevşehir, Turkey, Kasım 2016  
Akkoçlu A., Akan H., Utlü 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 , Workshop Organization, Şanlıurfa, Turkey, Mayıs 2016  
Abou-Zeid A., Dai T. U. , Süsleyici B., Yüksel M., Deviren A., Lin B., Ferreri C., Öztürk C., Cengiz M., Öztürk Sezgin M., Innovation in Medicine Summit-2: Innovation in Medicine and Biosciences, Scientific Congress, Gaziantep, Turkey, 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, Workshop Organization, İzmir, Turkey, Eylül 2013  
Erkoç F., Konuk M., Özkan Y., Sepici Dinçel A., Kurban S., Yüksel M., Çelik H., Biyokimya Laboratuvar Eğitimine Çok Disiplinli Yaklaşım Çalıştayı , Workshop Organization, Ankara, Turkey, Mayıs 2012  
Yalçın A. S. , Uysal M., Aykaç Toker G., Koçak Toker N., Abbasoğlu S., Öztezcan S., Yüksel M., Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Demeği III. Ulusal Kongresi , Scientific Congress, Afyon, Turkey, 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, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, 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 Demeği II. Ulusal Kongresi , Scientific Congress, Eskişehir, Turkey, Mayıs 1999  
Yalçın A. S. , Gülen D., Sökmen N., Yüksel M., Veliöğlu Öğünç A., Tıbbi Laboratuvarında Güvenlik , Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Eylül 1998

## Invited Congress and Symposium Activities

5. Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Çalıştayı, Working Group, Eskişehir, Turkey, 2019
- Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Müdürler Toplantısı- IV, Working Group, Gaziantep, Turkey, 2018
4. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu , Working Group, İstanbul, Turkey, 2017
- World Sleep 2017, Working Group, Praha, Czech Republic, 2017
- Uluslararası Biyokimya Kongresi 2017, Working Group, Erzurum, Turkey, 2017
15. Ulusal Sinirbilim Kongresi , Working Group, Sakarya, Turkey, 2017
- Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Müdürler Toplantısı- III Ve SHMYO Programlarına Yönelik ÇEP Çalıştayı- II, Working Group, Adana, Turkey, 2017
- Türk Biyokimya Derneği Sivas Biyokimya Günleri 2016, Working Group, Sivas, Turkey, 2016
- Innovation in Medicine Summit-2, Moderator, Gaziantep, Turkey, 2016
- Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokullarında Uygulanan Programların Güncellenmesi ve Eğitim Standartlarının Belirlenmesi Çalıştayı-II , Working Group, Şanlıurfa, Turkey, 2016
- XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi , Working Group, Antalya, Turkey, 2015
- Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Müdürler Toplantısı , Working Group, Erzurum, Turkey, 2015
- 21st IFCC EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Working Group, Paris, France, 2015
13. Ulusal Sinirbilim Kongresi , Working Group, Konya, Turkey, 2015
- Moleküler Tıpta Biyomühendislik ve İnovasyon Sempozyumu, Working Group, Gaziantep, Turkey, 2015
- Fourth International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4) , Working Group, İstanbul, Turkey, 2014
- IFCC Worldlab - 22nd International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine , Working Group, İstanbul, Turkey, 2014
- Uyku Derneği 4. Uyku Bozuklukları Kongresi , Working Group, Mardin, Turkey, 2014
- SFRR-Europe 2013 Conference: The new era of -omics in Free Radicals in Biology and Medicine, Working Group, Athens, Greece, 2013
- XXV. Ulusal Biyokimya Kongresi , Working Group, İzmir, Turkey, 2013
11. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Working Group, İzmir, Turkey, 2013
- XXIV. Ulusal Biyokimya Kongresi , Working Group, Konya, Turkey, 2012
- MNS 2012 4th Conference of the Mediterranean Neuroscience Society, Working Group, İstanbul, Turkey, 2012
- 4th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress Focus on Calcium Signalling and TRP Channels Congress, Working Group, Isparta, Turkey, 2012
- Biyokimya Laboratuvar Eğitimine Çok Disiplinli Yaklaşım , Working Group, Ankara, Turkey, 2012
- XXIII. Ulusal Biyokimya Kongresi , Working Group, Adana, Turkey, 2011
- SFRR-Europe 2011 Meeting, Working Group, İstanbul, Turkey, 2011
10. Ulusal Sinirbilim Kongresi , Working Group, İstanbul, Turkey, 2011
- XXII. Ulusal Biyokimya Kongresi , Working Group, Eskişehir, Turkey, 2010
- KBUD 6. Ulusal Kongresi , Working Group, İzmir, Turkey, 2010
9. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi , Working Group, İstanbul, Turkey, 2010
- XXI. Ulusal Biyokimya Kongresi, Working Group, İstanbul, Turkey, 2009
- XX. Ulusal Biyokimya Kongresi , Working Group, Nevşehir, Turkey, 2008
- II. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu , Working Group, İzmir, Turkey, 2007
- XV. Congress of Balkan Clinical Laboratory Federation , Working Group, Antalya, Turkey, 2007
- Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Tıbbi Laboratuvar Sempozyumu, Working Group, Girne, Cyprus (Kkct), 2006
- 31st FEBS Congress Molecules in Health and Disease, Working Group, İstanbul, Turkey, 2006
- I. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Working Group, Ankara, Turkey, 2006
- V. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi , Working Group, Zonguldak, Turkey, 2006
- III. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Working Group, Burdur, Turkey, 2005

Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği IV. Ulusal Kongresi, Working Group, Antalya, Turkey, 2005  
IV. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi , Working Group, Mersin, Turkey, 2005  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 2. Ulusal Kongresi , Working Group, Muğla, Turkey, 2004  
III. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi , Working Group, Denizli, Turkey, 2004  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 1. Ulusal Kongresi , Working Group, Nevşehir, Turkey, 2003  
VIII European Congress of the International Society of Blood Transfusion, Working Group, İstanbul, Turkey, 2003  
II. Ulusal Nörobilim Kongresi , Working Group, Bursa, Turkey, 2003  
Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği III. Ulusal Kongresi , Working Group, Afyon, Turkey, 2003  
FENS Forum for Young Scientists, Working Group, İstanbul, Turkey, 2002  
FEBS 28th International Meeting, Working Group, İstanbul, Turkey, 2002  
17. Ulusal Biyokimya Kongresi , Working Group, Ankara, Turkey, 2002  
2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Disease, Working Group, İstanbul, Turkey, 2002  
1. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi , Working Group, Eskişehir, Turkey, 2002  
İkibinli Yıllarda Biyokimya Eğitimi- II , Working Group, İzmir, Turkey, 2001  
II. Ulusal Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Kongresi , Working Group, Eskişehir, Turkey, 1999  
The First International Biosciences Days, Working Group, Antalya, Turkey, 1999  
Second International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, Working Group, İstanbul, Turkey, 1998  
International Conference on Nitric Oxide: Peripheral and Central Actions, Working Group, Antalya, Turkey, 1998  
I. Ulusal Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Kongresi, Working Group, Antalya, Turkey, 1997  
Free Radicals, Oxidative Stress and Antioxidants. Pathological and Physiological Significance , Working Group, Antalya, Turkey, 1997  
XIII. Ulusal Biyokimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı) , Working Group, Antalya, Turkey, 1996

## Citations

Total Citations (WOS):2266  
h-index (WOS):27

## Awards

Kolgazi M., Özdemir Kumral Z. N. , Çantallı Öztürk Ç., Demirci E., Yüksel M., Şirvancı S., Yegen B., Bilimsel Araştırma Ödülü- Mansiyon , Marmara Tıbbi Hizmetleri Geliştirme Ve Yardım Derneği , June 2018  
Velioğlu Öğünç A., Çakır N., Güçlü H., Yüksel M., En İyi Poster Ödülü , 4. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu , November 2017  
Kasımay Çakır Ö., Özbeyli D., Sarı G., Özkan N., Karademir B., Yüksel M., Şirvancı S., En İyi Bildiri Ödülü , European Medical Fitness Congress, May 2016  
Özbeyli D., Sarı G., Özkan N., Karademir B., Yüksel M., Şirvancı S., Kasımay Çakır Ö., Best Paper , Federation Of Physiology Societies (Feps), August 2015  
Çantallı Öztürk Ç., Oktay Ş., Yüksel M., Akakin D., Yarat A., Kasımay Çakır Ö., Sözlü Sunum Birincilik Ödülü , Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, September 2014  
Özbeyli D., Koral T., Gökalp A., Doğan B., Öçal O., Yüksel M., Akakin D., Kasımay Çakır Ö., Sözlü Sunum Üçüncülük Ödülü , Türk Fizyolojik Bilimler Derneği , September 2014  
Kolgazi M., Yüksel M., Velioğlu Öğünç A., Ercan F., Alican Y. İ. , Sözlü Sunum İkincilik Ödülü , Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, September 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, May 2012  
Yüksel M., Sancak S., Velioğlu Öğünç A., Yavuz D., Poster Sunumu Birincilik Ödülü , Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği , November 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 , October 2006  
Yüksel M., Marmara Üniversitesi Ödül Berati , Marmara Üniversitesi Rektörlüğü , May 2004

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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