

Prof. KUBİLAY UZUNER

Personal Information

Email: kuzuner@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/kuzuner>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3751-9784

ScopusID: 6602391599

Yoksis Researcher ID: 14255

Education Information

Doctorate, University of Cincinnati, Department Of Physiology And Biophysics, United States Of America 1989 - 1993

Postgraduate, Anadolu University, Institute Of Health Sciences, Turkey 1984 - 1986

Undergraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1974 - 1979

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Probleme Dayalı Öğrenme Kursu, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2022

Health&Medicine, 47. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 2022

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası İle İlgili Eğitim Programı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu, 2022

Health&Medicine, 8. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2022

Dissertations

Doctorate, Endothelin Induced Pressure Natriuresis and Diuresis Are Pressure Dependent Event in The Rat, University of Cincinnati, Department Of Physiology And Biophysics, 1993

Postgraduate, Kronik obstrüktif akciğer hastalıklı ve normal erkeklerde tek solukta zorlu ekspirasyon akım-volüm değerlerinin karşılaştırılması ve bu değerlere sigara içmenin etkisi, Anadolu University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 1986

Academic Titles / Tasks

Professor, Eskişehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2004 - Continues

Assistant Professor, Eskişehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1995 - 1999

Lecturer, Eskişehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1994 - 1995

Research Assistant, Eskişehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1984 - 1993

Academic and Administrative Experience

- Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2023 - Continues
- Experimental and Clinical Research Center Director, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2011 - Continues
- Head of Department, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2011 - Continues
- Eskisehir Osmangazi University, Eskişehir Sağlık Yüksekokulu, 2010 - 2011

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effects of Blood Flow Restriction Training on Muscle Strength and Architecture**
Korkmaz E., Donmez G., UZUNER K., Babayeva N., TORĞUTALP Ş. Ş., ÖZÇAKAR L.
JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH, vol.36, no.5, pp.1396-1403, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of ankle force, mobility, flexibility, and plantar pressure values in athletes according to foot posture index**
Kalender H., Lizuner K., Simsek D., Bayram I.
TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.68, pp.91-99, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of chronic alcohol consumption on myocardial apoptosis in the rat model of isoproterenol-induced myocardial injury and investigation on the cardioprotective role of calpain inhibitor 1**
Oglakci-Ilhan A., Kusat-Ol K., Uzuner K., Uysal O., Sogut I., Yücel F., Kanbak G.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.45, no.6, pp.2727-2738, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Protective Effect of Boric Acid and Omega-3 on Myocardial Infarction in an Experimental Rat Model**
Karimkhani H., Ozkoc M., Shojaolsadati P., UZUNER K., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., KANBAK G.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.199, no.7, pp.2612-2620, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Erythropoietin Protects the Kidney by Regulating the Effect of TNF-alpha in L-NAME-Induced Hypertensive Rats**
Ozkurt M., UZUNER K., ERKASAP N., KUŞ G., Ozyurt R., UYSAL O., Akyazi I., Kutlay O.
KIDNEY & BLOOD PRESSURE RESEARCH, vol.43, no.3, pp.807-819, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Parenchymal Pressure Inconsistency in Different Brain Areas After Kaolin Injection into the Subarachnoid Space of Neonatal Rats**
VURAL M., COŞAN T. E., UZUNER K., ERKASAP N., TURGUT COŞAN D., BAL C.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.28, no.1, pp.142-148, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of vasoactive intestinal peptide on the wound healing of alkali-burned corneas**
Tuncel N., YILDIRIM N., Gurer F., Basmak H., UZUNER K., ŞAHİNTÜRK V., GURSOY H. H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.9, no.2, pp.204-210, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of kefir and low-dose aspirin on arterial blood pressure measurements and renal apoptosis in unihypertensive rats with 4 weeks salt diet**
KANBAK G., UZUNER K., Ol K. K., Oglakci A., Kartkaya K., ŞENTÜRK H.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPERTENSION, vol.36, no.1, pp.1-8, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Leptin receptor (Ob-R) mRNA expression and serum leptin concentration in patients with colorectal and metastatic colorectal cancer**
Erkasap N., Ozkurt M., Erkasap S., Yasar F., UZUNER K., Ihtiyar E., Uslu S., Kara M., Bolluk O.
BRAZILIAN JOURNAL OF MEDICAL AND BIOLOGICAL RESEARCH, no.3, pp.306-310, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Erythropoietin prevents nitric oxide and cathepsin-mediated neuronal death in focal brain ischemia**
ÖZDEN H., DURMAZ R., KANBAK G., UZUNER K., Aral E., Kartkaya K., CANBAZ KABAY S., Atasoy M. A.
BRAIN RESEARCH, vol.1370, pp.185-193, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Adrenergic and cholinergic responses of the tracheal smooth muscle is enhanced during estrus phase in rat**
ÇAYCI M. K., AYDIN Y., UZUNER K.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.40, no.5, pp.729-734, 2010 (SCI-Expanded)

- XII. **NMDA receptor blockage with 2-amino-5-phosphonovaleric acid improves oxidative stress after spinal cord trauma in rats**
Vural M., Arslantas A., Yazihan N., Koken T., UZUNER K., Arslantas D., Ozbek Z.
Spinal Cord, vol.48, no.4, pp.285-289, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Erythropoietin improves oxidative stress following spinal cord trauma in rats**
YAZIHAN N., UZUNER K., SALMAN B., VURAL M., KÖKEN T., Arstantas A.
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, vol.39, no.12, pp.1408-1413, 2008 (SCI-Expanded)
- XIV. **The protective effect of dexanabinol (HU-211) on nitric oxide and cysteine protease-mediated neuronal death in focal cerebral ischemia**
DURMAZ R., ÖZDEN H., Kanbak G., Aral E., Arslan O. C., Kartkaya K., UZUNER K.
NEUROCHEMICAL RESEARCH, vol.33, no.9, pp.1683-1691, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **Hypotensive effects of carvacrol on the blood pressure of normotensive rats**
Aydin Y., Kutlay O., Ari S., Duman S., UZUNER K., Aydin S.
PLANTA MEDICA, vol.73, no.13, pp.1365-1371, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. **Protective effect of high-dose thiamine (B-1) on rat detrusor contractility in streptozotocin-induced diabetes mellitus**
Yenilmez A., Ozcifici M., Aydin Y., Mirgut M., UZUNER K., Erkul A.
ACTA DIABETOLOGICA, vol.43, no.4, pp.103-108, 2006 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effect of quercetine and glutathione on the level of superoxide dismutase, catalase, malonyldialdehyde, blood pressure and neonatal outcome in a rat model of pre-eclampsia induced by NG-nitro-L-arginine-methyl ester**
Tanir H. M., Sener T., Inal M., Akyuz F., UZUNER K., Sivri E.
EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY, vol.118, no.2, pp.190-195, 2005 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Acute erythropoietin infusion increases rat glomerular filtration rate by partly stimulating intrarenal nitric oxide production**
UZUNER K., Yazihan N., Aydin Y., Uyar R., Bagla S.
JOURNAL OF HEALTH SCIENCE, vol.50, no.4, pp.343-347, 2004 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effect of leptin on renal ischemia-reperfusion damage in rats**
Erkasap S., Erkasap N., Koken T., Kahraman A., UZUNER K., Yazihan N., Ates E.
JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.60, no.2, pp.79-84, 2004 (SCI-Expanded)
- XX. **Effects of clonidine pre-treatment on bupivacaine and ropivacaine cardiotoxicity in rats**
Gulec S., Aydin Y., UZUNER K., Yelken B., Senturk Y.
EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, vol.21, no.3, pp.205-209, 2004 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effects of dopexamine on rat cardiorenal functions during lipopolysaccharide-induced experimental sepsis**
Yelken B., Gorenek E., UZUNER K., Aydin Y., Elmas C.
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, vol.32, no.2, pp.109-117, 2004 (SCI-Expanded)
- XXII. **Gastroprotective effect of leptin on gastric mucosal injury induced by ischemia-reperfusion is related to gastric histamine content in rats**
Erkasap N., UZUNER K., SERTESER M., Koken T., Aydin Y.
PEPTIDES, vol.24, no.8, pp.1181-1187, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Progressive ventricular enlargement in the absence of high ventricular pressure in an experimental neonatal rat model**
Cosan T. E., Guner A., Akcar N., UZUNER K., Tel E.
CHILDS NERVOUS SYSTEM, no.1-2, pp.10-14, 2002 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Cerebral blood flow alterations in progressive communicating hydrocephalus: transcranial Doppler ultrasonography assessment in an experimental model**
Cosan T. E., Gucuyener D., Dundar E., Arslantas A., Vural M., UZUNER K., Tel E.
JOURNAL OF NEUROSURGERY, no.2, pp.265-269, 2001 (SCI-Expanded)

- XXV. **Ischemic Reperfused Rat Skeletal Muscle The Effect of Vasoactive Intestinal Peptide VIP on Contractile Force Oxygenation and Antioxidant Enzyme Systems**
UZUNER K., TUNÇEL M.
peptides, vol.18, no.2, pp.269-275, 1997 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Ischemic-reperfused rat skeletal muscle: The effect of vasoactive intestinal peptide (VIP) on contractile force, oxygenation and antioxidant enzyme systems**
Tuncel N., Erden S., UZUNER K., Altiokka G., Tuncel M.
PEPTIDES, vol.18, no.2, pp.269-275, 1997 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Protection of rat retina from ischemia-reperfusion injury by vasoactive intestinal peptide (VIP): The effect of VIP on lipid peroxidation and antioxidant enzyme activity of retina and choroid**
Tuncel N., Basmak H., UZUNER K., Tuncel M., Altiokka G., Zaimoglu V., Ozer A., Gurur F.
VIP, PACAP, AND RELATED PEPTIDES, 2ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM, vol.805, pp.489-498, 1996 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Relaxing effects of vasoactive intestinal peptide (VIP) on the contractile actions of endothelin-3, histamine, and acetylcholine in isolated guinea pig tracheal smooth muscle with or without epithelium**
UZUNER K., Tuncel N., Aydin Y.
PEPTIDES, vol.17, no.2, pp.299-303, 1996 (SCI-Expanded)
- XXIX. **THE EFFECT OF VASOACTIVE-INTESTINAL-PEPTIDE (VIP) ON SUPEROXIDE-DISMUTASE AND CATALASE ACTIVITIES IN RENAL TISSUES OF RATS EXPOSED TO HEMORRHAGIC ISCHEMIA-REPERFUSION**
UZUNER K., TUNCEL N., AYDIN Y., TUNCEL M., GURER F., BENLİ P., AK D.
PEPTIDES, vol.16, no.5, pp.911-915, 1995 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Exploring the Relationship between Physical Activity and Segmental Body Composition Parameters in Office Workers: A Multi-Frequency Bioelectrical Impedance Analysis Approach**
Uzuner K.
CBÜ Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.18, no.2, pp.569-582, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Effect of Ca-074 (Cathepsin B Inhibitor) on Necrotic and Apoptotic Neuronal Cell Death in Model of Cerebral Ischemia**
Ozkara E., Ramazan D., Ozbek Z., Özden H., Kanbak G., Akyüz F., Uzuner K.
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.45, no.5, pp.781-790, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Üç Bileşenli Tutum Modeli Temelinde 'Hekimlik Mesleği Tutum Ölçeği': Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması**
Karadağ E., Kılıç F. S., Arslantaş D., Uzuner K., İlhan H., Erol K., Esen F.
STED / Sürekli Tıp Eğitimi Dergisi, vol.28, no.4, pp.238-246, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **ideal tıp eğiticisi tıp fakültesi öğrencilerinin bilişsel kurguları**
Karadağ Ö., Kılıç F. S., Arslantaş D., Esen F., Uzuner K., İlhan H., Erol K.
KONURALP TIP DERGISI, vol.10, no.3, pp.373-380, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **"Ideal Medical Educator": Cognitive Structures of Medical Faculty Students**
Karadağ E., Kılıç F. S., Arslantaş D., Esen F., Uzuner K., İlhan H., Erol K.
KONURALP TIP DERGISI, vol.10, no.3, pp.373-380, 2018 (ESCI)
- VI. **Comparison of the Effects of Two Different Fixation Methods on Lung Morphology An Experimental Study**
TUĞCU H., KARSLIOĞLU Y., UZUNER K., YORULMAZ A. C.
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, vol.33, no.1, pp.177-183, 2013 (Scopus)
- VII. **The Effects of Experimental Fresh Water Drowning on the Organ Weights of the Lungs Livers Brains Hearts and Kidneys of Rats**

YORULMAZ A. C., UZUNER K., ÖNER K. S.

The Bulletin of Legal Medicine, vol.16, no.1, pp.8-13, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **Cha Cha Dans Eğitiminin Kardiyο Respiratuvar Parametreler Üzerine Etkileri**
ŞİMŞEK D., UZUNER K., YONCALIK O., ASLAN C. S.
SPORMETRE Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.8, no.4, pp.137-142, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Effect of Erythropoietin On Feto Placental Development The Role of Placental Nitric Oxide Level In Rat**
YAZIHAN N., SALMAN B., ERKASAP N., UZUNER K.
Yeni Tıp Dergisi, vol.24, no.2, pp.213, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **effect of Erythropoietin On Feto Placental Development The role of plaCENTAL Nitirc oxide level in rat**
YAZIHAN N., güler g., KENAR F., salman b., ERKASAP N., UZUNER K.
Yeni tıp dergisi, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Effects of Sildenafil Citrate Administration on Cardiovascular System of Subchronic Fluoxetine HCl Treated Male Rats**
UZUNER K., AYDIN Y.
Türkiye Klinikleri J. Med. Sci, vol.25, pp.483-488, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Effects of dopexamine on rat cardio renal functions during lipopolysaccharide induced experimental sepsis**
UZUNER K., AYDIN Y.
The Journal Of International Medical Research, vol.32, pp.109-117, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Progressive ventricular enlargement in the absence of high ventricular pressure in an experimental model**
COŞAN T. E., AKÇAR DEĞİRMENCİ N., UZUNER K.
Child's Nerv. Sys, vol.18, pp.10-14, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Antioxidant enzyme activities in type II diabetes mellitus and protective role of ascorbic acid and alpha tacopherol**
AKYÜZ F., KANBAK G., UZUNER K.
Annals of Medical Sciences, vol.10, no.1, pp.12-15, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Antioxidant Enzyme Activities in Type II Diabetes Mellitus and Protective Role of Ascorbic Acid and Alpha-Tocopherol**
İNAL M., AKYÜZ F., KANBAK G., ersöz N., UZUNER K.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.10, no.1, pp.12-15, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Cerebral blood flow alterations in progressive communicating hydrocephalus transcranial Doppler ultrasonography assasment in experimental model**
COŞAN T. E., DÜNDAR E., ARSLANTAŞ A., VURAL M., UZUNER K.
J. Neurosurg, vol.94, no.2, pp.265-269, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **The mitogenic activity of endothelin 1 on megakaryocytopoiesis in vitro**
KABADERE S., UZUNER K., ALTUNER Y., UYAR R.
The Archives of Physiology and Biochemistry, vol.109, pp.69-73, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **The effect of Quercetin pretreatmant on renal tissue and serum nitrit levels during unilateral renal ischemia reperfusion injury in rats**
ERKASAP N., KAHRAMAN A., KÖKEN T., YAZIHAN N., ATEŞ E., UZUNER K.
Cerrahi Tıp Arşivi, vol.5, no.4, pp.150-154, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Effect of nitric oxide inhibition on rat liver ischemia reperfusion injury**
UZUNER K.
Pathophysiology, vol.7, pp.183-188, 2000 (Scopus)
- XX. **The effect of vasoactive intestinal peptide VIP on mast cell invasion degranulation in testicular interstitium of immobilised cold stressed and endorphine treated rats**
UZUNER K., AYDIN Y., BAYÇU C.
peptides, vol.17, no.5, pp.817-824, 1996 (Scopus)

- XXI. **Relaxing effects of vasoactive intestinal peptid VIP on the contractile actions of endothelin 3 ET3 histamin and acetylcholine on rat s tracheal smooth muscle**
UZUNER K., AYDIN Y.
peptides, vol.17, no.2, pp.299-303, 1996 (Scopus)
- XXII. **Endothelin induced natriuresis and diuresis are pressure dependent events in the rat**
UZUNER K.
Am.J.Physiol.265 (Regulatory Integrative Comp. Physiol.34, pp.90-96, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **The effect of denuded epithelium on responsiveness of stress induced guinea pig isolated Trachea to VIP and salbutamol**
UZUNER K.
T.Klin.Araştırma, vol.9, pp.71-76, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **The regional relaxing effect of Vasoactive Intestinal Peptide VIP on isolated dog airways smooth muscle**
UZUNER K., AYDIN Y.
Doğa, vol.13, no.3, pp.234-241, 1989 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **İNSAN BEDEN YAPISI VE FİZYOLOJİSİ**
KUŞ G., KABADERE S., UYAR R., UZUNER K., KAYGISIZ Z., AYDIN Y.
ANADOLU ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ, 2017
- II. **Dolaşım sistemi ve Kan Fizyolojisi**
UZUNER K., AYDIN Y., UYAR R., KABADERE S., KAYGISIZ Z., KUŞ G.
in: İnsan Beden Yapısı ve Fizyolojisi, Gökhan Kuş, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.101-129, 2017
- III. **Boşaltım Sistemi**
UZUNER K., AYDIN Y., KAYGISIZ Z., KUŞ G., UYAR R., KABADERE S.
in: İnsan Beden Yapısı ve Fizyolojisi, Gökhan Kuş, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.189-207, 2017
- IV. **Hareket Sistemi**
KAYGISIZ Z., KABADERE S., UZUNER K., UYAR R., AYDIN Y., KUŞ G.
in: İnsan Beden Yapısı ve Fizyolojisi, Gökhan Kuş, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.32-62, 2016
- V. **Sinir Sistemi Fizyolojisi**
KAYGISIZ Z., KABADERE S., UZUNER K., UYAR R., AYDIN Y., KUŞ G.
in: İNSAN BEDEN YAPISI VE FİZYOLOJİSİ, Yrd.Doç.Dr. Gökhan KUŞ, Editor, T.C. ANADOLU ÜNİVERSİTESİ YAYINI, Eskişehir, pp.64-95, 2016
- VI. **Boşaltım Sistemi**
KUŞ G., KAYGISIZ Z., UZUNER K., AYDIN Y., UYAR R., KABADERE S.
in: İnsan Beden Yapısı ve Fizyolojisi, Yrd.Doç. Dr. Gökhan Kuş, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.186-213, 2016
- VII. **Dolaşım sistemi ve Kan Fizyolojisi**
KUŞ G., UYAR R., KAYGISIZ Z., UZUNER K., AYDIN Y., KABADERE S.
in: İnsan Beden Yapısı ve Fizyolojisi, Yrd. Doç. Dr. Gökhan Kuş, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.96-131, 2016
- VIII. **Bölüm3: Yaşlılık ve Yaşlanma Fizyolojisi,**
UZUNER K.
in: TEMEL SAĞLIK VE HASTALIK BİLGİSİ, Yrd.Doç.Dr. Gökhan KUŞ, Editor, T.C. ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, Eskişehir, pp.62-179, 2015
- IX. **sindirim sistemi,**
UYAR R., KABADERE S., UZUNER K.
in: Fizyolojik Bilimler Derneği kısım 6 bölüm ed Bölüm çevirileri Dr S Kabadere Dr K Uzuner Dr R Uyar s 539 565, Dr. Ruhi Uyar, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, pp.539-565, 2008

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **"Eskişehir Tıp Eğitimi İlk Hafta Etkinlikleri: Tıp Fakültesi Öğrencilerinin His ve Duyguları Üzerine Fenomonolojik Bir Çalışma.**
Arslantaş D., Esen F., Kılıç F. S., Uzuner K., İlhan H., Erol K., Karadağ E.
ulusal tıp eğitimi sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 10 - 12 April 2019
- II. **Tıp eğitimi ilk hafta etkinlikleri: Tıp fakültesi öğrencilerinin his ve duyguları üzerine fenomonolojik bir çalışma**
Arslantaş D., Esen F., Kılıç F. S., Uzuner K., İlhan H., Erol K., Karadağ E.
XI. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 10 - 12 April 2019
- III. **Probleme Dayalı Öğrenme Etkililiğini Belirleme Çalışması**
Esen F., Arslantaş D., Erol K., Kılıç F. S., Uzuner K., İlhan H.
UTES, Eskişehir, Turkey, 10 - 12 April 2019
- IV. **"Klinik Farmakoloji Uygulamalarına Aktif Öğrenmenin Katkısının Değerlendirilmesi**
KILIÇ F. S., ARSLANTAŞ D., İLHAN H., ESEN F., UZUNER K., EROL K.
Ulusal Tıp Eğitimi Sempozyumu, Turkey, 10 - 12 April 2019
- V. **KLİNİK FARMAKOLOJİ UYGULAMALARINA AKTİF ÖĞRENMENİN KATKISININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
Kılıç F. S., Arslantaş D., İlhan H., Esen F., Uzuner K., Erol K.
Ulusal Tıp Eğitimi Sempozyumu 2019, Eskişehir, Turkey, 10 - 12 April 2019
- VI. **Tıp Eğitimcisi Ne Bilmeli ve Nasıl Olmalıdır? Çembersel Tıp Eğitimcisi Mode**
Karadağ E., Erol K., İlhan H., Esen F., Arslantaş D., Kılıç F. S., Uzuner K.
10. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018
- VII. **Researching of the preventive effectiveness of Boric acid and Fish oil from menhaden (Omega-3) in model of heart attack changes in ECG rats.**
KARİMKHANI H., ÖZKOÇ M., SHOJAOLSADATI P., UZUNER K., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., KANBAK G.
18. Ulusal Anatomi Kongresi, BOLU-ABANT, Turkey, 25 - 27 September 2017, vol.11, pp.137
- VIII. **Tıp Fakültesi Öğrencilerinin Mesleğe Yönelik Tutumlarının Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi**
Arslantaş D., Esen F., Kılıç F. S., Uzuner K., Harmancı K., Erol K., İlhan H.
Ulusal Tıp Eğitimi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 15 - 17 March 2017
- IX. **Hekimlik Mesleği Tutum Ölçeğinin Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması. Ulusal Tıp Eğitimi Sempozyumu**
Kılıç F. S., Arslantaş D., Esen F., Uzuner K., Harmancı K., İlhan H.
Ulusal Tıp Eğitimi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 15 - 17 March 2017
- X. **Investigation of the protective effect of boric acid and omega-3 fatty acid in model of acute myocardial infarction changes in myocardial rats**
Karimkhani H., Ozkoc M., Kanbak G., Uzuner K., Burukoglu D.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.310
- XI. **Investigation of Erythropoietin Tnf alpha and Kidney Tissue Injury Connections in L NAME Induced Hypertensive Rats**
ÖZKURT M., UZUNER K., ERKASAP N., Jelkman W., Özyurt R., KUŞ G., Uysal Ö., Kutlay Ö.
10th INTERNATIONAL LUEBEC CONFERENCE ON THE PATHOPHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY OF ERYTHROPOIETIN AND OTHER HEMOPOIETIC GROWTH FACTORS, LUEBEC, Germany, 3 - 05 June 2015, vol.90, pp.158
- XII. **Investigation of Erythropoietin, TNF-alpha and kidney tissue injury connections in L-name induced hypertensive rats.**
ÖZKURT M., UZUNER K., ERKASAP N., JELKMANN W., ÖZYURT R., KUŞ G., UYSAL O., KUTLAY Ö.
10th international Luebeck conference on the pathophysiology and pharmacology of erythropoietin and other hemopoietic growth factors., 03 June 2015, vol.90, pp.158
- XIII. **Effects of Darbepoetin alpha treatment and TNF alpha blockage on cardiovascular parameters blood cCells and body and kidney weights in L NAME induced hypertensive rats**
ÖZKURT M., UZUNER K., ERKASAP N., KUŞ G., ÖZYURT R., KUTLAY Ö.

Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Hungarian Physiological Society, 27 - 30 August 2014

- XIV. **Comparison of leptin receptor Ob R mRNA expression and blood leptin levels in human colorectal and metastatic colorectal cancer**
ERKASAP N., UZUNER K., ÖZKURT M.
Supplement: Abstracts of the Excellence in Oncology 2010 Conference, 18 - 20 November 2010, vol.128, pp.35-49
- XV. **Effects of Intestinal Parasite Infections on Cardiovascular Functions**
DOĞAN N., UZUNER K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, 01 December 2008, vol.12, pp.383-385
- XVI. **Role of Guanylyl Cyclase on the Cardiovascular Effects of Carvacrol**
AYDIN Y., UZUNER K.
3rd International Congress of Pharmacology and Therapeutics, 11 - 14 December 2007
- XVII. **Diatoms In Experimental Rat Drowning Model An Experience**
YORULMAZ A. C., UZUNER K.
XXth Congress of International Academy Of Legal Medicine, 23 - 26 August 2006
- XVIII. **Effects of Experimental Fresh Water Drowning On The Organ Weights Of Lung Liver Brain Heart And Kidney Of The Rat**
YORULMAZ A. C., UZUNER K.
XXth Congress of International Academy Of Legal Medicine, 23 - 26 August 2006
- XIX. **Karvakrolun Sıçan Kardiyovasküler Sistemi Üzerine Etkileri**
AYDIN Y., UZUNER K.
XXXI. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 27 - 30 September 2005
- XX. **Effects of Sildenafil Citrate Administration on Cardiovascular System of Subchronic Fluoxetine HCl Treated Male Rats**
ERGUN M. B., UZUNER K., AYDIN Y.
The European Society of Biochemical Pharmacology, 19th European Workshop on Drug Metabolism, 3 - 08 October 2004
- XXI. **Erythropoietin induced oxidative stress in rat placenta**
YAZIHAN N., UZUNER K., KÖKEN T., KAHRAMAN A., KENAR F.
PhysPharm 2003 Scandinavian Congress of Physiology and Pharmacology, 11 - 14 October 2003
- XXII. **Acute erythropoietin infusion increases rat glomerular filtration rate partly stimulating intrarenal nitric oxide production**
YAZIHAN N., UZUNER K., AYDIN Y., UYAR R.
PhysPharm 2003 Scandinavian Congress of Physiology and Pharmacology, 11 - 14 October 2003
- XXIII. **Erythropoietin improves oxidative stress following spinal cord trauma in rats**
UZUNER K., YAZIHAN N., VURAL M., KÖKEN T., ARSLANTAŞ A., DÜNDAR E.
The First International Conference of The National Neuroscience Society of Romania, 26 - 27 September 2003
- XXIV. **Akut Glutamat İnfüzyonu Sıçanda NMDA Reseptörleri Üzerinden Glomerüler Filtrasyon Hızını Arttırmaktadır**
YAZIHAN N., UZUNER K., YAŞAR BİLGE N. Ş., UYAR R.
20.Ulusal Nefroloji Hipertansiyon Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Turkey, 12 - 16 September 2003
- XXV. **Effects of verapamil pre treatment on bupivacaine induced cardiotoxicity**
AYDIN Y., UZUNER K., EKEMEN S.
Pain in Europe IV, 2 - 06 September 2003
- XXVI. **Sıçanlarda iskemi reperfüzyon ile oluşturulmuş mide mukoza hasarında leptin ile tetiklenen mide histamininin koruyucu etkileri**
ERKASAP N., UZUNER K., AYDIN Y., SERTESER M., KÖKEN T.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 29. Ulusal Kongresi, Turkey, 1 - 05 September 2003
- XXVII. **Nw Nitro L Arginine Metil Ester L NAME ile preeklampsi modeli oluşturulan ratlarda endojen antioksidan aktivitesi kan basıncı değişiklikleri ile aynı modelde ekzojen antioksidan kullanımının klinik ve neonatal sonuçlara olan etkisi**

TANIR H. M., AKYÜZ F., UZUNER K.

World congress of perinatal medicine for developing countries ve VIII. Ulusal perinatoloji kongresi, Turkey, 1 - 05 October 2002

- XXVIII. **NW-nitro arginine methyl ester (L-NAME) ile preeklampsi modeli oluşturulan ratlarda endojen antioksidan aktivitesi, kan basıncı değişiklikleri ile aynı modelde ekzojen antioksidan kullanımının klinik voneonatal sonuçlara olan etkisi**
TANIR H. M., ŞENER T., İNAL M., AKYÜZ F., UZUNER K., SIVRİ E.
II. world congress of perinatal medicine, 1 - 05 October 2002
- XXIX. **Gebe sıçanlarda rhuEpo verilmesinin böbrek fizyopatolojisine etkisi**
YAZIHAN N., KENAR F., UZUNER K., UYAR R.
28. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 24 - 27 September 2002
- XXX. **Gebelikte rhuEpo kullanımının fetus gelişimine etkisi**
YAZIHAN N., KENAR F., UZUNER K., ERKASAP N.
28. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 24 - 27 September 2002
- XXXI. **Sıçan trakeası düz kası kolinerjik ve adrenerjik yanıtları üzerine estrus siklusu fazlarının etkileri**
ÇAYCI M. K., AYDIN Y., UZUNER K.
28. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 24 - 27 September 2002
- XXXII. **Normal sıçanlarda rhuEpo nun kardiyorenal parametrelere akut in vivo etkisi**
YAZIHAN N., UZUNER K., AYDIN Y., KABADERE S.
28. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 24 - 27 September 2002
- XXXIII. **Eritropoietin alfa ve betanın sıçanlarda in vivo akut etkileri ve idrar nitrit düzeyleri**
YAZIHAN N., UZUNER K., UYAR R.
18. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Turkey, 5 - 09 September 2002
- XXXIV. **Does leptin affect on renal tissue TNF alpha level and lipid peroxidation after unilateral renal ischemia reperfusion injury in rats**
ERKASAP N., UZUNER K., KÖKEN T., KAHRAMAN A., YAZIHAN N.
International Symposium of Reactive Oxygen and Nitrogen Species: Diagnostic, Preventive and Therapeutic Values, 8 - 12 July 2002
- XXXV. **The effect of Quercetin pretreatment on renal tissue and serum nitrite levels during renal ischemia reperfusion injury in rats**
ERKASAP S. M., UZUNER K., ERKASAP N., KAHRAMAN A., YAZIHAN N.
International Symposium of Reactive Oxygen and Nitrogen Species: Diagnostic, Preventive and Therapeutic Values, 8 - 12 July 2002
- XXXVI. **Gastroprotective effect of leptin on gastric mucosal injury induced by ischemia reperfusion in rats**
ERKASAP N., UZUNER K., SERTESER M., KÖKEN T., ERKASAP S. M.
2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Disease., 8 - 12 May 2002
- XXXVII. **Travmatik beyin hasarında Vazoaktif İntestinal Peptid VIP in koruyucu etkileri**
AYDIN Y., UZUNER K., KANBAK G.
I. Sinir Bilimleri Kongresi, Turkey, 16 - 20 March 2002
- XXXVIII. **Diabetik Sıçanlarda B1 ve B6 Vitamin Tedavisinin Aorta Kasılma ve Gevşeme Yanıtları Üzerine Etkileri**
YAZIHAN N., UZUNER K., AYDIN Y., KUŞ G.
30. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 31 August - 03 September 2001
- XXXIX. **Cardio renal changes during estrus cycle of the rat**
UZUNER K., AYDIN Y., UYAR R.
3rd Meeting of the Federation of European Pharmacological Society (EPHAR), 6 - 09 July 2001
- XL. **A simple progressive communicating hydrocephalus model**
ÇOŞAN T. E., VURAL M., ARSLANTAŞ A., GÜNER İ., GÜCÜYENER D., UZUNER K., TEL E.
29. Annual meeting of ISPN, Denmark, 30 June - 03 July 2001
- XLI. **Antiestrojenik ilaçların in vitro glioma hücrelerine etkisi**
KABADERE S., UYAR R., UZUNER K.

- Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 26. Ulusal Kongresi, Turkey, 4 - 08 September 2000
- XLII. **İskemik reperfüze sıçan gastrokinemius kasında vazoaktif intestinal peptid VIP in kasılma gücü ve oksijenlenme üzerine etkileri**
UZUNER K.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 21.Ulusal Kongresi, Turkey, 24 - 28 September 1996
- XLIII. **Endotelin Kemik iliği hücrelerinde mitotik etki yapabilir**
KABADERE S., ALTUNER Y., UZUNER K., UYAR R.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 22.Ulusal Kongresi, Turkey, 8 - 12 September 1996
- XLIV. **Soğuk immobilizasyon stresi ve vazoaktif intestinal peptid VIP in İzole sıçan aort düz kası norepinefrin NE Anjiotensin II AII ve vazopressin ADH kasılma cevapları üzerine etkileri**
ERKASAP N., UZUNER K.
. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 22.Ulusal Kongresi, Turkey, 8 - 12 September 1996
- XLV. **Protection of rat retina from ischemia reperfusion injury by vasoactive intestinal peptide VIP The effect of VIP on lipid peroxidation and antioxidant enzyme activity of retina and choroid**
BAŞMAK H. H., UZUNER K., TUNÇEL M.
2nd International Symposium of VIP, PACAP, 4 - 07 November 1995
- XLVI. **Soğuk immobilizasyon stresine maruz bırakılan sıçanların aort norepinefrin kasılma cevaplarına vazoaktif intestinal peptid VIP in etkisi**
ERKASAP N., UZUNER K.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 21.Ulusal Kongresi, Turkey, 24 - 28 September 1995
- XLVII. **Kanama retransfüzyon sırasında No inhibisyonun kan basıncı ve doku oksijenlenmesi üzerine etkileri**
UZUNER K., ERKASAP N.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 20.Ulusal Kongresi, Turkey, 25 - 29 October 1994
- XLVIII. **Vazoaktif intestinal peptide VIP in iskemik reperfüze sıçan retina dokusundaki malondialdehit düzeyi ve antioksidan enzim aktivitesine etkisi**
BAŞMAK H. H., UZUNER K., TUNÇEL M.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 20.Ulusal Kongresi, Turkey, 25 - 29 October 1994
- XLIX. **Epitel varlığı veya yokluğunda kobay trakea düz kasında vazoaktif intestinal peptid VIP in endotelin 3 asetilkolin ve histamin kasılmaları üzerine gevşetici etkisi**
UZUNER K., AYDIN Y., TUNÇEL M.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 19.Ulusal Kongresi, Turkey, 9 - 13 November 1993
- L. **Hemorajik şoktaki reperfüzyon sırasında vazoaktif intestinal peptid VIP uygulamasının sıçan böbrek dokusundaki süperoksit dismutaz ve katalaz aktivitesine etkisi**
UZUNER K., AYDIN Y., TUNÇEL M., PİNER BENLİ P., ATKOŞAR Z.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 19.Ulusal Kongresi, Turkey, 9 November - 13 October 1993
- LI. **Endothelin induced natriuresis and diuresis are pressure dependent events in the rat**
UZUNER K.
Silver anniversary of the annual meeting of the American Society of Nephrology, 15 - 18 November 1992
- LII. **The effect of airway epithelium of responsiveness of stress induced guinea pig isolated trachea to contractile and rexnat agonists**
UZUNER K.
IV.Congress of UYPS (Union of Yugoslav Physiological Societies) with International Participation, 20 - 24 September 1988
- LIII. **İzole trakea düz kasında vazoaktif intestinal peptid VIP in gevşetici etkisinin bölgesel olarak araştırılması**
UZUNER K., AYDIN Y.
İstanbul Tıp Fakültesi 9.Kurultayı, Turkey, 20 - 25 September 1987

Supported Projects

UZUNER K., ERKASAP N., ÖZKURT M., UYSAL O., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda L-NAME ile Oluşturulmuş Hipertansiyonun Kan TNF- alfa Eritropoetin Düzeyleri ile Böbrek Dokusu Harabiyeti Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2013 - 2015

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, Member, 2014 - Continues, Turkey

Türkiye Beyin Araştırmaları ve Sinir Bilimleri Derneği, Member, 2015 - 2020, Turkey

The Intertional Neuropeptid Society, Member, 2015 - 2020, Turkey

Metrics

Publication: 117

Citation (WoS): 394

Citation (Scopus): 393

H-Index (WoS): 13

H-Index (Scopus): 14

Non Academic Experience

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın-Doğum Anabilim Dalı Jinekolojik Endokrinoloji ve Biyokimya Laboratuvarı