

Prof. Sami AYDOĞAN

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 23302

Email: aydogans@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/aydogans/>

Address: Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Fizyoloji Anabilim Dalı, Kayseri

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Tıp, Fizyoloji, Turkey 1975 - 1979

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Etik kurulların yapılanması, standardizasyon gereklilikleri, İ.Ü.Tıp Fakültesi, Klinik Araştırmalar Uygulama Araştırma Merkezi, Sağlık Bakanlığı Onaylı, 2014

Health&Medicine, Eğitim Becerileri Kursu, Erciye Üniv., Tıp Fakültesi, Tıp Eğitimi Anabilim Dalı, 2012

Health&Medicine, Risk analizi ve Egzersiz Reçetelendirilmesi, Çukuroca Üniv. Spor Fizyolojisi, 2011

Health&Medicine, Anaerobik Kapasite Belirlenmesi:Laktik Asit Yükleme ve Conconi Testi, Çukurova Üniv. Spor Fizyolojisi, 2011

Dissertations

Doctorate, Tavşanlarda plasminojenin Böbreklerden Salınıp Salınmadığının Saptanması ve Hücre içi kaynağının Araştırılması, Hacettepe Üniversitesi, Tıp , Fizyoloji, 1979

Research Areas

Health Sciences, Medicine, Fundamental Medical Sciences, Human Physiology, Sport Physiology, Internal Medicine Sciences, Internal Diseases , Endocrinology and Metabolic Diseases, Hematology, Nephrology

Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 1993 - Continues

Associate Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1988 - 1993

Assistant Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1985 - 1988

Research Assistant PhD, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, – , 1973 - 1985

Academic and Administrative Experience

Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2017 - Continues
Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2015 - Continues
Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Sağlık Bilimleri, 2013 - Continues
Erciyes Üniversitesi, Yüksek İrtifa Ve Spor Bilimleri Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2009 - Continues
Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2013 - 2017
Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2009 - 2016
Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2006 - 2009
Erciyes Üniversitesi, Tıp Ve Sağlık Bilimleri Komisyonu, 2005 - 2009
Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 1997 - 2003
Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 1997 - 2003
Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 1994 - 1997
Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi Dönem I , 1985 - 1991

Advising Theses

AYDOĞAN S., DENEYSEL DİYABET OLUŞTURULAN SIÇANLARDA HNGF6A VE ANTİHİPERGLİSEMİK İLAÇLARIN GLUKOZ TOLERANSI VE HUMANİN DÜZEYLERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, Doctorate, T.Özkul(Student), Continues
AYDOĞAN S., KOAH hastalarında alevlenme ile TNF-alfa düzeyleri arasındaki ilişki, Postgraduate, N.Kaya(Student), Continues
AYDOĞAN S., 12-17 Adölesan Yaş Grubu Okçularda Eksentrik ve Konsentrik Egzersizlerin Fonksiyonel Açından Değerlendirilmesi, Postgraduate, R.Baloğlu(Student), Continues
AYDOĞAN S., Obez Bireylerde Düzenli Egzersiz ve Probiyotik Kullanımının Fiziksel ve Biyokimyasal Parametreler Açısından Etkinliğinin Araştırılması, Postgraduate, E.Kula(Student), Continues
AYDOĞAN S., STREPTOZOTOSİN İLE İNDÜKLENEN TIP II DİYABETLİ SIÇANLARDA MİKRONÜKLEUS OLUŞUMU ÜZERİNE GLİBENKLAMİD VE METFORMİNİN ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, Postgraduate, S.Gökçe(Student), 2018
AYDOĞAN S., VOLEYBOLCULARDA CİNSİYET FARKLILIKLARINA GÖRE VÜCUT KOMPOZİSYONU İLE AEROBİK VE ANAEROBİK PERFORMANS ARASINDAKİ İLİŞKİ, Postgraduate, E.Coşkuner(Student), 2018
AYDOĞAN S., Farklı Branşlarda Düzenli Spor Yapan Adölesan Dönem Öncesi 6-10 Yaş Grubu Çocuklarda Fiziksel Uygunluk Parametrelerinin Karşılaştırılması, Postgraduate, K.Şahin(Student), 2017
AYDOĞAN S., Uzun Süreli Solunumsal Fasilitasyonda (vLTF) VEGF ve EPO Sinyal Yolaklarının Araştırılması, Postgraduate, S.Yıldız(Student), 2017
AYDOĞAN S., Deneysel Kronik Etanol Toksikitesi Oluşturulan Sıçanlarda, Eritrosit NMDA Reseptör Aktivitesindeki Değişikliklerin Eritrositler Üzerine Etkisi, Postgraduate, Y.Yıldırım(Student), 2016
AYDOĞAN S., Sıçanlarda Monosodyum Glutamatın Neden Olduğu Oksidatif Streste Eritrosit ve Karaciğer Dokusundaki Değişiklikler; Melatoninin Koruyucu Rolü", Postgraduate, S.Şahin(Student), 2016
AYDOĞAN S., "Monosodyum Glutamat (MSG) Kaynaklı Oksidatif Stresde Eritrosit Asetilkolin Esteraz ve Nitrik Oksit Değişikliklerinin Önemi; Melatoninin Rolü", Postgraduate, M.Aktoprak(Student), 2015
AYDOĞAN S., Aralıklı ve kronik hipoksiye maruz bırakılan sıçanlarda solunumsal uzun süreli fasilitasyonun(vLTF) araştırılması ve beyin sapı ve omurilik üzerindeki etkilerinin karşılaştırılması, Doctorate, K.Başaran(Student), 2015
AYDOĞAN S., Bireysel sporcularda elektrodermal aktivite ve fiziksel uygunluk parametrelerinin belirlenmesi, Postgraduate, O.Özocak(Student), 2015
AYDOĞAN S., Ratlarda deneysel civa zehirlenmesinde propolisin eritrosit reolojisindeki muhtemel koruyucu rolü, Postgraduate, K.Erciş(Student), 2013
AYDOĞAN S., Organofosfat bileşiği ethion'un eritrosit reolojisindeki etkileri:Vinposetin ve karnozinin koruyucu rollerinin karşılaştırılması, Postgraduate, T.Tunç(Student), 2013
AYDOĞAN S., Pulmoner Thromboembolili(PTE) Hastalarda Antikoagulan Tedavinin Trombosit ve Eritrosit Reolojisi Üzerine Etkisi, Postgraduate, D.Ören(Student), 2012
AYDOĞAN S., Muskarinik reseptör antagonisti tolterodinin göz ön segmentinin fizyoanatomik parametrelerine etkisinin

pentacam sistemi ile değerlendirilmesi, Doctorate, A.Göktaş(Student), 2011

AYDOĞAN S., Streptozotosinle deneysel diyabet oluşturulmuş ratlarda bozulan eritrosit deformabilitesine karnozinin etkisi: Karnozin-Nitrik oksit ilişkisi, Doctorate, H.Yapışlar(Student), 2008

AYDOĞAN S., Taş ve kağıt işçilerinde trombosit agregasyon oranları ile plazma homosistein ve nitrik oksit seviyelerindeki değişiklikler, Postgraduate, A.Tuncay(Student), 2006

AYDOĞAN S., Sirkadiyen ritme bağlı olarak fizyolojik melatonin seviyesindeki değişikliklerin göz ve beyin dokusunda antioksidan önemi, Doctorate, B.Mükerrem(Student), 2006

AYDOĞAN S., Behçet hastalarında eritrositlerin deformabilite özellikleri ile trombosit agregasyonundaki değişiklikler, Postgraduate, H.Yapışlar(Student), 2003

AYDOĞAN S., Endotoksemi oluşturulmuş ratlarda melatoninin antioksidan etkisi ve eritrosit deformabilitesi ile ilgisi, Postgraduate, M.Betül(Student), 2002

AYDOĞAN S., Nitrik oksit donörü sodyum nitroprusidin lökosit deformabilitesi üzerindeki etkileri, Doctorate, F.Metin(Student), 2000

AYDOĞAN S., Nitrik oksit donörü sodyum nitroprusidin eritrositlerde methemoglobin oluşumu ile ilgisi ve bunun eritrosit deformabilitesi üzerine muhtemel etkisi, Doctorate, M.Durak(Student), 1999

AYDOĞAN S., Hareketsizlik stresinin ratlarda eritrosit deformabilitesi üzerine etkileri, Postgraduate, M.Durak(Student), 1992

AYDOĞAN S., Vücuttaki çinko emilim ve dağılımına kalsiyum ve demirin etkisi, Doctorate, N.Dursun(Student), 1991

AYDOĞAN S., Akut koşma ve yüzme egzersizlerinin sıçanlarda bazı kan parametreleri ve fibrinolitik sistem üzerine etkileri, Expertise In Medicine, S.Temoçin(Student), 1991

AYDOĞAN S., Çinko eksikliğinin karbonik anhidraz enzim aktivitesi ve kan parametreleri üzerine etkisi, Postgraduate, N.Dursun(Student), 1988

Jury Memberships

Post Graduate, Tez Savınma, Erciyes Üniversitesi, July, 2018

Post Graduate, Tez Savınma Sınavı, Erciyes Üniversitesi, July, 2018

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik, Erciyes Üniversitesi, June, 2018

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınavı, Cumhuriyet Üniversitesi, December, 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Investigation of Ventilatory Long Term Facilitation Exposed to Intermittent and Sustained Hypoxia and Comparison of Its Effects on Brain Stem and Spinal Cord in Rats**
BAŞARAN K. E., Yavuz F. K., Fu Z., Aydoğan S., Powell F. L.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.227, pp.41, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **EFFECTS OF REPEATED SPRINT TRAINING ON ISOCAPNIC BUFFERING PHASE IN VOLLEYBALL PLAYERS**
Eryılmaz S., KAYNAK K., POLAT M., AYDOĞAN S.
REVISTA BRASILEIRA DE MEDICINA DO ESPORTE, vol.24, no.4, pp.286-290, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison the effect of vinpocetine and carnosine on impaired erythrocyte deformability with ethion**
ÖZKUL T., AYDOĞAN S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.56, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparison of physical fitness level and sportive capacity durations in children of 6-10 years sporting different branches**
ŞAHİN K., AYDOĞAN S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.102, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of The Effect of Vinpocetine and Carnosine on Impaired Erythrocyte Deformability with**

Ethion

ÖZKUL T., Aydoğan S.

ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.56, 2017 (SCI-Expanded)

- VI. **The importance of acetylcholine esterase and nitric oxide changes in monosodium glutamate(MSG)-induced oxidative damage.The role of melatonin,**
AYDOĞAN S.
ACTA PHYSIOLOGICA, pp.33, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of regular moderate exercise on arterial stiffness and PTX3 protein and some cardiac parameters**
KARAKUŞ M., Dolu N., Saka T., KALAY N., AKKURT S., ÇETİN A., DOĞAN A., AYDOĞAN S.
Studies on Ethno-Medicine, vol.10, no.3, pp.288-294, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **HIF-1 alpha Levels in Different Hypoxic Conditions**
Yıldız S., BAŞARAN K. E., Aydoğan S., ERDOĞAN E.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.38, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of propolis on erythrocyte rheology in experimental mercury intoxication in rats**
ERCİS K., AYDOĞAN S., Atayoglu A. T., SİLİCİ S.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.22, no.16, pp.12534-12543, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Solunumsal Uzun Süreli Fasilitasyonun Sinyal Mekanizmaları**
BAŞARAN K. E., AYDOĞAN S.
Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.24, no.1, pp.70-78, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Anesthetics and red blood cell rheology**
Aydoğan B., AYDOĞAN S.
KOREA-AUSTRALIA RHEOLOGY JOURNAL, vol.26, no.2, pp.205-208, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Changes of red blood cell rheology in newborns with congenital hypothyroidism during treatment**
Akn M. A., Aydoğan S., Güneş T., Artis A. S., Karakukcu M., Kurtoglu S.
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.26, no.15, pp.1532-1536, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of carnosine on erythrocyte deformability in diabetic rats**
Yapışlar H., AYDOĞAN S.
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.118, no.5, pp.265-272, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Sodium Nitroprusside Does Not Prevent an Inhibitory Effect of Carnosine on Long-Term Potentiation in the Dentate Gyrus of Rats**
Dolu N., SÜER C., Artis S., AYDOĞAN S., Bitiktas S.
NEUROPHYSIOLOGY, vol.44, no.3, pp.221-228, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Biological understanding of the cardiovascular risk associated with major depression and panic disorder is important**
Yapışlar H., AYDOĞAN S., Ozum U.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHIATRY IN CLINICAL PRACTICE, vol.16, no.1, pp.27-32, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **The importance of carnosine to erythrocyte rheology**
AYDOĞAN S.
Series on Biomechanics, vol.27, pp.93-99, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **INFLUENCE OF ACUTE DAILY MOUNTAIN CLIMBING ON SOME HEMATOLOGICAL PARAMETERS AND RED BLOOD CELL RHEOLOGY IN WINTER**
AYDOĞAN S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.203, pp.686, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **EXERCISE-INDUCED ALTERATIONS IN HEMORHEOLOGICAL PARAMETERS IN SEDENTARY AND EXERCISE-TRAINED INDIVIDUALS LIVING AT MID-ALTITUDE**
AYDOĞAN S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.203, pp.686, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **ALTERATIONS IN RED BLOOD CELL RHEOLOGICAL PROPERTIES IN HEALTHY PERSONS LIVING AT LOW AND MID-ALTITUDES**
AYDOĞAN S.

ACTA PHYSIOLOGICA, vol.203, pp.686, 2011 (SCI-Expanded)

- XX. **Electrophysiological evidence of biphasic action of carnosine on long-term potentiation in urethane-anesthetized rats**
Suer C., Dolu N., Artis A. S., Sahin L., AYDOĞAN S.
NEUROPEPTIDES, vol.45, no.1, pp.77-81, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **Regulation of MT1 and MT2 Receptors in Pineal Gland with Light/Dark Cycle: A Novel Approach**
Yerer M. B., Alcolea Delgado M. d. P., AYDOĞAN S., Garcia-Palmer F. J.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.35, no.3, pp.256-261, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **The effects of colorectally insufflated oxygen-ozone on red blood cell rheology in rabbits**
Artis A. S., AYDOĞAN S., ŞAHİN M. I.
CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, vol.45, pp.329-336, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effects of carnosine on long-term plasticity of medial perforant pathway/dentate gyrus synapses in urethane-anesthetized rats: an in vivo model**
Suer C., Dolu N., Artis S., AYDOĞAN S.
EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH, vol.197, no.2, pp.135-142, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Impaired erythrocytes deformability in H2O2-induced oxidative stress: Protective effect of L-carnosine**
AYDOĞAN S., Yapislar H., Artis S., Aydogan B.
CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, vol.39, pp.93-98, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. **Gender-related alterations in erythrocyte mechanical activities under desflurane or sevoflurane anesthesia**
Yerer M. B., AYDOĞAN S., Comu F. M.
CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, vol.39, pp.423-427, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Decreased nitric oxide and increased platelet aggregation levels in patients with Behcet's disease**
Yapislar H., Aydogan S., Borlu M., Ascioğlu O.
THROMBOSIS RESEARCH, vol.119, no.4, pp.461-465, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Melatonin and nitric oxide**
Aydogan S., Yerer M., Goktas A.
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, vol.29, no.3, pp.281-287, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The influence of sevoflurane anesthesia on the rat red blood cell deformability**
Aydogan S., Yerer M. B., Comu F. M., Arslan M., Gunes-Ekinci I., Unal Y., Kurtipek O.
CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, vol.35, pp.297-300, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The importance of circadian rhythm alterations in erythrocyte deformability**
Yerer M. B., Aydogan S.
CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, vol.35, pp.143-147, 2006 (SCI-Expanded)
- XXX. **The red blood cell deformability alterations under desfluran anesthesia in rats**
Yerer M. B., Aydogan S., Comu F. M., Arslan M., Gunes-Ekinci I., Kurtipek O., Unal Y.
CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, vol.35, pp.213-216, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXI. **The in vivo antioxidant effectiveness of alpha-tocopherol in oxidative stress induced by sodium nitroprusside in rat red blood cells**
Yerer M., Aydogan S.
CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, vol.30, pp.323-329, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXII. **In vitro effects of melatonin on the filtrability of erythrocytes in SNP-induced oxidative stress**
Aydogan S., Yerer M., Yapislar H.
CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, vol.30, pp.317-322, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Lipid peroxidation and deformability of red blood cells in experimental sepsis in rats: The protective effects of melatonin**
Yerer M., Yapislar H., Aydogan S., Yalcin O., Baskurt O.
CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, vol.30, no.2, pp.77-82, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Melatonin increases glutathione peroxidase activity and deformability of erythrocytes in septic rats**
Yerer M. B., Aydogan S., Yapislar H., Yalcin O., Kuru O., Baskurt O.

- JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, vol.35, no.2, pp.138-139, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Zinc-induced alterations in contractile properties of rat diaphragm muscle in vitro**
Golgeli A., Dursun N., Suer C., Özemesi Ç., Aydoğan S.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.60, no.3, pp.251-260, 1997 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **THE INFLUENCE OF DIETARY IRON ON ZINC IN RAT**
DURSUN N., AYDOĞAN S.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.48, no.2, pp.161-171, 1995 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **EFFECTS OF HONEY CONTAINING GRAYANOTOXIN-I ON FROG GASTROCNEMIUS-MUSCLE**
OZESMI C., AYDOĞAN S., ASCIOĞLU M.
VETERINARY AND HUMAN TOXICOLOGY, vol.36, no.2, pp.117-119, 1994 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **COMPARATIVE EFFECTS OF CALCIUM DEFICIENCY AND SUPPLEMENTS ON THE INTESTINAL-
ABSORPTION OF ZINC IN RATS**
DURSUN N., AYDOĞAN S.
JAPANESE JOURNAL OF PHYSIOLOGY, vol.44, no.2, pp.157-166, 1994 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **IMMUNOGLOBULIN-G AND CREATININE LEVELS IN RABBITS IN ALTITUDE ADAPTATION**
OZESMI C., DOĞAN P., AYDOĞAN S., BAYINDIR O., SARAYMEN R., DURSUN N.
ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA, vol.79, no.1, pp.95-101, 1992 (SCI-Expanded)
- XL. **CHANGES IN SERUM-PROTEIN LIPID AND ELECTROLYTE LEVELS IN RABBITS AT MIDALTITUDE**
Ozesmi C., DOĞAN P., BAYINDIR O., AYDOĞAN S.
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-PHYSIOLOGY, vol.97, no.2, pp.179-183, 1990 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The effects of 20-m repeated sprint training on aerobic capacity in college volleyball players**
KAYNAK K., Eryılmaz S. K., AYDOĞAN S., Mihailov D.
BIOMEDICAL HUMAN KINETICS, vol.9, pp.43-50, 2017 (Scopus)
- II. **The effects of 20-m repeated sprint training on aerobic capacity in college volleyball players**
KAYNAK K., Eryılmaz S. K., AYDOĞAN S., Mihailov D.
BIOMEDICAL HUMAN KINETICS, vol.9, no.1, pp.43-50, 2017 (ESCI)
- III. **Comparison of maximal oxygen uptake and anaerobic threshold in soccer and handball players**
Soyal M., Eryılmaz S. K., Polat M., AYDOĞAN S.
PHYSICAL EDUCATION OF STUDENTS, vol.21, no.4, pp.171-175, 2017 (ESCI)
- IV. **Karnozinin perforan yol/ Dentat girus sinapslarında hipokampal öğrenme üzerine doz bağımlı etkisi
(Dose related effect of carnosine on the hippocampal dependent learning in perforant
pathway/dentate gyrus synapses)**
DOLU N., SÜER C., Artıç S., Aydoğan S., Şahin S.
Turk Norol Der, no.16, pp.129-245, 2010 (Non Peer-Reviewed Journal)
- V. **Sodium nitro prusside induced oxidative stress on erythrocytes: Protective role of L-Carnosine**
AYCAN M. B., AYDOĞAN S., Aydoğan B.
Series on Biomechanics, vol.25, pp.194-198, 2010 (Scopus)
- VI. **Sirkadyen Ritme Bağlı Olarak Melatonin Seviyesindeki Değişikliklerin Eritrositlerde Lipid
Peroksidasyonu Üzerine Etkisi**
AYCAN M. B., AYDOĞAN S.
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.15, no.3, pp.153-160, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Deneyel Sepsiste Eritrosit Antioksidan Enzim Seviyelerindeki Değişiklikler**
AYCAN M. B., AYDOĞAN S., SARAYMEN R.
Türk Biyokimya Dergisi, vol.31, no.3, pp.124-128, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Sepsiste Eritrositlerin Uzama İndeksleri Üzerine Melatoninin Etkisi**
AYCAN M. B., AYDOĞAN S., SARAYMEN R.
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.11, no.2, pp.62-66, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

- IX. **Oksidatif Stres ve Antioksidanlar**
AYCAN M. B., AYDOĞAN S., SARAYMEN R.
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.9, no.1, pp.49-53, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **HTR,Biogran ve Biocoral Partiküllerine Karşı Oluşan Yumuşak Doku Reaksiyonlarının İncelenmesi**
Aydoğan S., Keskin A. M., Tuncer N., Demiralp A., Beşaltı Ö., ATASEVER A.
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derg, vol.2, pp.57-60, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **İzole sıçan diyafragma kontraksiyonuna çinkonun etkisi**
GÖLGELİ A., DURSUN N., SÜER C., Özesmi Ç., AYDOĞAN S.
Solunum, vol.19, pp.1108-1115, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **İzole kurbağa gastrokinemius kası üzerine çinkonun etkisi**
DURSUN N., GÖLGELİ A., Özesmi Ç., SÜER C., AYDOĞAN S.
Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.6, pp.46-51, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **TEMEL FİZYOLOJİ**
ÇOKSEVİM B., SÜER C., AYDOĞAN S., DURSUN N., GÖLGELİ A., DOLU N.
MEDİCAL KİTABEVİ, Kayseri, 2015
- II. **FİZYOLOJİ**
AYDOĞAN S., ÇOKSEVİM B., GÖLGELİ A., SÜER C., DURSUN N., MERAL A.
in: FİZYOLOJİ LABORATUVAR DENEYLERİ, , Editor, ERÜ TIP FAKÜLTESİ MATBAASI, Kayseri, pp.1-136, 2015
- III. **Carnosine and its role on the erythrocyte rheology**
AYDOĞAN S.
in: Hemodynamics, New Diagnostic and Therapeutic Approaches,, Ed. By A Seda Artış, Editor, , Published By In Tech,, C, pp.0-120, 2012
- IV. **How ozone treatment affects erythrocytes**
AYDOĞAN S.
in: Hemodynamics, New Diagnostic and Therapeutic Approaches, Artış A S, Editor, In Tech, Croatia, London, pp.69-84, 2012

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Ethion ile bozulan eritrosit deformabilitesinde vinporetin ve karnozinin etkilerinin karşılaştırılması**
ÖZKUL T., AYDOĞAN S.
43.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2017
- II. **A2A receptor dependent hypoxic ventilatory responsein rats exposed to acute intermittent isocapnic andchronic sustained hypoxia**
BAŞARAN K. E., ŞATIR BAŞARAN G., ZARARSIZ G., ÇAKIR H. O., LENK M. B., AYDOĞAN S.
15.ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, Sakarya, Turkey, 7 - 10 May 2017, vol.11, pp.45-46
- III. **Akut Aralıklı İzokapnik ve Kronik Sürekli Hipoksiye Maruz Bırakılan Sıçanlarda A2A Reseptör Bağımlı Hipoksik Ventilasyon Yanıtı**
BAŞARAN K. E., ŞATIR BAŞARAN G., ZARARSIZ G., Çakır H. O., Lenk M. B., AYDOĞAN S.
15. ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, Sakarya, Turkey, 7 - 10 May 2017, pp.66
- IV. **Akut aralıklı izokapnik ve kronik sürekli hipoksiye maruz bırakılan sıçanlarda A2A reseptör bağımlı hipoksik ventilasyon yanıtı**
BAŞARAN K. E., ŞATIR BAŞARAN G., ZARARSIZ G., ÇAKIR H. O., LENK M. B., AYDOĞAN S.
15. ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, Sakarya, Turkey, 7 - 10 May 2017, pp.66
- V. **Aralıklı ve Sürekli Hipoksi Modellerinde Hipoksik Ventilatuvar Oluşumu Üzerine A2A Reseptörlerinin Etkisi**

- BAŞARAN K. E., AYDOĞAN S.
14. ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, Ankara, Turkey, 26 May - 29 June 2016, pp.359
- VI. **Comparison of the Different Normobaric Hypoxic Conditions on Blood Viscosity and HIF1-alpha Levels**
AYDOĞAN S., Yıldız S., BAŞARAN K. E.
18th CONFERENCE of the EUROPEAN SOCIETY for CLINICAL HEMORHEOLOGY and MICROCIRCULATION, Lisbon, Portugal, 5 - 08 June 2016, pp.1
- VII. **Aralıklı ve sürekli Hipoksi Modellerinde Hipoksik Ventilatuvar Cevap Oluşumu Üzerine A2A Reseptörlerinin Etkisi**
BAŞARAN K. E., AYDOĞAN S.
14.ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, Ankara, Turkey, 26 - 29 May 2016
- VIII. **Farklı Normobarik Hipoksi Koşullarında Kan Viskozite Değişiklikleri**
AYDOĞAN S., Yıldız S., BAŞARAN K. E.
41. ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 21 - 24 October 2015, pp.18
- IX. **HIF 1 Levels in Different Hypoxic Conditions**
YILDIZ S., BAŞARAN K. E., AYDOĞAN S.
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 9 - 13 September 2015
- X. **Elit Kayaklı Koşucular ve Alp Kayakçılarının Solunumsal Eşik Değerlerinin Karşılaştırılması**
KORKMAZ ERYILMAZ S. G., POLAT M., AYDOĞAN S.
V. EGZERSİZ FİZYOLOJİSİ SEMPOZYUMU, Konya, Turkey, 29 - 30 May 2015
- XI. **Exercise Induced Arterial Hypoxemia in Elite Cross-country and Alpine Skiers During Maximal Exercise**
KORKMAZ ERYILMAZ S. G., POLAT M., AYDOĞAN S.
13th International Sports Science Congress, Konya, Turkey, 7 - 09 November 2014, pp.89
- XII. **Protective effect of propolis on erythrocyte rheology in experimental mercury intoxication in rats**
Aydoğan S., Erciş K., Atayoğlu T., SİLİCİ S., Şahin S.
5 th International Congress on cell membranes and oxidative stress, Isparta, Turkey, 9 - 12 September 2014, pp.144
- XIII. **Organofosfat Bileşiklerinden Ethionun Eritrositlerin Reolojik Özelliklerine Etkisi ve Vinposetinin Muhtemel Koruyucu Rolü**
Yıldız S., Tunç T., AYDOĞAN S., BAŞARAN K. E.
40. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Kayseri, Turkey, 2 - 06 September 2014, pp.48
- XIV. **Sıçanlarda deneysel civa toksikasyonu üzerine propolisin koruyucu etkisi**
Yıldız S., Aydoğan S., Erciş K., Atayoğlu T., SİLİCİ S.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 2 - 06 September 2014, pp.49
- XV. **Orta Ve İleri Yaş Bireylerde Dağ ve Doğa Yürüyüşlerinin Nabiz Dalga Hizi Ve Bazı Kardiyak Parametreler Üzerine Uzun Dönemli Etkileri, XIV Ulusal Spor Hekimliği Kongresi**
KARAKUŞ M., DOLU N., aydoğan s., KALAY N., ÇETİN A., AKKURT S.
14. ULUSAL SPOR HEKİMLİĞİ KONGRESİ, İzmir, Turkey, 12 - 14 December 2013, pp.69
- XVI. **Orta ve İleri Yaş Bireylerde Dağ ve Doğa Yürüyüşlerinin Nabiz Dalga Hızı ve Bazı Kardiyak Parametreler Üzerine Uzun Dönemli Etkileri**
AKKURT S., KARAKUŞ M., DOLU N., AYDOĞAN S., KALAY N., ÇETİN A.
14. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, 1 - 04 December 2013, pp.0-69
- XVII. **Erciyes Dağında Sürekli Yaşayanlar ile Akut Tırmanış Yapanlarda 2,3 DPG Düzeylerinin Karşılaştırılması**
Yıldız S., DOLU N., BAŞARAN K. E., AYDOĞAN S.
4. EGZERSİZ FİZYOLOJİSİ SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 17 - 18 May 2013, pp.53
- XVIII. **Lityum verilmesinin sıçanlarda eritrositlerin mekanik özelliklerine etkileri.**
Artış S., AYDOĞAN S., Yousef M. W., Bitiktaş S., DOLU N.
38.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 19 - 25 September 2012, pp.77
- XIX. **Düzenli dağ tırmanışı yapan kişilerde hematolojik ve metabolik fonksiyonlar.**

- DOLU N., AYDOĞAN S., Saka T., Kanbay A., KALAY N., KARAKUŞ M., KELEŞTEMUR H. F.
38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 19 - 25 September 2012, pp.55
- XX. **Kronik Soğuk Stresin Sıçanlarda Eritrositlerin Reolojik Özellikleri Üzerine Etkileri**
ARTIŞ A. S., BAŞARAN K. E., AYDOĞAN S., BAKTIR M. A., DOLU N., SÜER C.
36. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Edirne, Turkey, 14 September 2010 - 17 September 2011, pp.47
- XXI. **The effects of experimental epilepsy and environmental enrichment on the mechanical properties of erythrocytes in rats**
ARTIŞ A. S., BAŞARAN K. E., DOLU N., AYDOĞAN S.
FEBS and TURKISH SOCIETY of PHYSIOLOGICAL SCIENCES, İstanbul, Turkey, 3 - 07 September 2011, vol.203, no.686
- XXII. **Deneysel epilepside sıçanlarda eritrositlerin mekanik özelliklerinde değişiklikler.**
Artış S., BAŞARAN K. E., Keloğlan S., AYDOĞAN S., DOLU N.
10. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 9 - 12 April 2011, pp.127
- XXIII. **A Possible New Role of L-Carnosine As Rejuvenating Agent For Improvement Erythrocyte Quality and Mechanical Properties**
AYDOĞAN S., ARTIŞ A. S., BAŞARAN K. E.
III. ANTI-AGING CONGRESS, Ankara, Turkey, 2 - 05 December 2010, pp.73
- XXIV. **Blood cell deformability in newborns with congenital hypothyroidism**
Akn M. A., Güneş T., Aydoğan S., Artis S., Karakukcu M., KURTOĞLU S.
2nd International Congress of UENPS, Turkey, 1 - 04 November 2010, pp.46
- XXV. **Karnozinin perforan yol/ Dental girus sinapslarında hipokampal öğrenme üzerine doz bağımlı etkisi**
DOLU N., SÜER C., Artış S., Aydoğan S., Şahin L.
9. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 13 - 17 March 2010, pp.140
- XXVI. **Mediyal Perforan Yol-Dentat Girus Sinapslarında Uzun Süreli Etkinleşme Üzerine Karnozinin Etkisi**
SÜER C., DOLU N., Artış S., AYDOĞAN S., Şahin L.
35. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 30 September - 03 October 2009, pp.17
- XXVII. **Alzheimer'da L-carnitinin düzeyleri, oksidatif hasar ve NO arasındaki ilişki**
Yerer M., ÖZCAN S., AYDOĞAN S., Köseoğlu E.
19. Türk Farmakoloji Derneği 2. Klinik Teknoloji ve 3. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 24 - 27 October 2007, pp.288
- XXVIII. **Mitochondrial antioxidant enzyme activities in the rat brain and eye tissues under circadian rhythm alterations**
Yerer M. B., DELGADO M. P. A., GARCIA-PALMER F. J., SALOM P. R., Aydoğan S.
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Turkey, 24 - 29 June 2006, vol.273, pp.167-168
- XXIX. **Mitochondrial electron transport chain reactivity in the brain and eye tissues under circadian rhythm alterations**
Yerer M. B., DELGADO M. P. A., Aydoğan S., GARCIA-PALMER F. J., SALOM P. R.
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Turkey, 24 - 29 June 2006, vol.273, pp.43-44
- XXX. **Deformability of erythrocytes and oxidative damage in Alzheimer disease: In vitro role of melatonin**
Yerer M. B., Aydoğan S., Koseoglu E., BASTUG R.
24th Conference of the European-Society-for-Microcirculation, Amsterdam, Netherlands, 30 August - 02 September 2006, vol.43, pp.87
- XXXI. **İn vitro sodyum nitroprüssid ile inkübasyonun lökosit deformabilitesi üzerine etkisi**
AYDOĞAN S., SARAYMEN R., ÇETİN M.
XIX Gevher nesibe tıp günleri kongre ve workshop, Kayseri, Turkey, 1 - 04 May 2001, pp.80
- XXXII. **Çinkonun izole fare ileumuna etkisi**
GÖLGELİ A., SÜER C., DURSUN N., Özesmi Ç., AYDOĞAN S.
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi 11. Kurultayı, İstanbul, Turkey, 22 - 25 September 1991, pp.37

Other Publications

1. **Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi öğrencilerinde solunum parametreleri**
AYDOĞAN S., ÇOKSEVİM B., GÖLGELİ A., Özesmi Ç.
Presentation, pp.57-62, 1987

Supported Projects

- AYDOĞAN S., ÖZKUL T., Project Supported by Higher Education Institutions, DENEYSEL DİYABET OLUŞTURULAN SIÇANLARDA HNGF6A VE ANTİHİPERGLİSEMİK İLAÇLARIN GLUKOZ TOLERANSI VE HUMANİN DÜZEYLERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2017 - 2020
- AYDOĞAN S., BALOĞLU R., Project Supported by Higher Education Institutions, 12-17 Adölesan Yaş Grubu Okçularda Eksentrik ve Konsentrik Egzersizlerin Fonksiyonel Açidan Değerlendirilmesi, 2018 - 2019
- AYDOĞAN S., COŞKUNER E., Project Supported by Higher Education Institutions, "VOLEYBOL OYUNCULARINDA CİNSİYET FARKLILIĞINA GÖRE VÜCUT KOMPOZİSYONU İLE AEROBİK VE ANAEROBİK PERFORMANSIN KARŞILAŞTIRILMASI", 2017 - 2018
- AYDOĞAN S., GÖKÇE YILMAZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, STREPTOZOTOSİN İLE İNDÜKLENEN TİP II DİYABETLİ SIÇANLARDA MİKRONÜKLEUS OLUŞUMU ÜZERİNE GLİBENKLAMİD VE METFORMİNİN ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2016 - 2018
- AYDOĞAN S., ŞAHİN K., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Branşlarda Düzenli Spor Yapan Adölesan Dönem Öncesi 6-10 Yaş Grubu Çocuklarda Fiziksel Uygunluk Parametrelerinin Karşılaştırılması, 2016 - 2018
- AYDOĞAN S., BAŞARAN K. E., YILDIZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Uzun Süreli Solunumsal Fasilitasyonda (vLTF) VEGF ve EPO Sinyal Yolaklarının Araştırılması, 2014 - 2017
- AYDOĞAN S., DOLU N., BAŞARAN K. E., YILDIZ S., POWELL F. L., Project Supported by Higher Education Institutions, Aralıklı ve kronik hipoksiye maruz bırakılan sıçanlarda solunumsal uzun süreli fasilitasyonun(vLTF) araştırılması ve beyin sapı ve omurilik üzerindeki etkilerinin karşılaştırılması, 2014 - 2016
- AYDOĞAN S., YILDIRIM Y., AYCAN M. B., Project Supported by Higher Education Institutions, "Deneyisel Kronik Etanol Toksikitesi Oluşturulan Sıçanlarda, Eritrosit NMDA Reseptör Aktivitesindeki Değişikliklerin Eritrositler Üzerine Etkisi", 2013 - 2016
- AYDOĞAN S., AYCAN M. B., ŞAHİN S., Project Supported by Higher Education Institutions, "Sıçanlarda Monosodyum Glutamatın Neden Olduğu Oksidatif Streste Eritrosit ve Karaciğer Dokusundaki Değişiklikler; Melatoninin Koruyucu Rolü", 2013 - 2016
- AYDOĞAN S., ERDOĞAN E., DOLU N., Project Supported by Higher Education Institutions, Bireysel sporcularda elektrodermal aktivite ve fiziksel uygunluk parametrelerinin belirlenmesi, 2014 - 2015
- AYDOĞAN S., AKTOPRAK M., Project Supported by Higher Education Institutions, "Monosodyum Glutamat (MSG) Kaynaklı Oksidatif Stresde Eritrosit Asetilkolin Esteraz ve Nitrik Oksit Değişikliklerinin Önemi; Melatoninin Rolü", 2013 - 2015
- ÇOKSEVİM B., POLAT M., BAKTIR M. A., AYDOĞAN S., ÇETİN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Anaerobik ve Aerobik Efor Testlerine oluşan Kardiorespiratuvar Otonom Refleks Cevabın Toparlanma Üzerine Etkisi, 2012 - 2014
- AYDOĞAN S., ERCİŞ K., SİLİCİ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda deneyisel civa zehirlenmesinde propolisin eritrosit reolojisindeki muhtemel koruyucu rolü, 2011 - 2014
- AYDOĞAN S., TUNÇ T., Project Supported by Higher Education Institutions, Organofosfat bileşikl. eritrosit reolojisindeki etkileri; vinposetin ve karnozinin koruyucu rollerinin karşıll., 2011 - 2013
- AYDOĞAN S., ARTIŞ A. S., KELEŞTEMUR H. F., BAŞARAN K. E., SAKA T., KALAY N., KANBAY A., KORKMAZ S., DOLU N., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek rakımda yaşayan bireylerde yüksekliğin kardiyovasküler ve solunum fonksiyonları ile egzersiz üzerine etkilerinin araştırılması, 2011 - 2013
- DOLU N., KELEŞTEMUR H. F., Artış S., BAŞARAN K. E., AYDOĞAN S., Kanbay A., Saka T., Kalay N., ÇETİN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Erciyes kaplanlarının kronik dağ yürüyüşlerinde oluşan fizyolojik cevapları, 2011 - 2013

AYDOĞAN S., ÖREN D., Project Supported by Higher Education Institutions, Pulmoner Tromboembolisi(PTE) Olan Hastalarda Antikoagulan Olarak Kullanılan İlaçların Trombosit ve Eritrosit Reolojisi Üzerine Etkileri, 2010 - 2012

AYCAN M. B., AYDOĞAN S., İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., Project Supported by Higher Education Institutions, SODYUM NİTROPRUSSİD İLE İNDÜKLENMİŞ NİTRİK OKSİT SİNYAL YOLAGİNDA KARNOZİNİN FARMAKOLOJİK DOZLARININ VİVO ETKİLERİ, 2009 - 2012

ESKİTAŞCIOĞLU T., AKGÜN H., AYDOĞAN S., ŞAHİN M. G., SARAYMEN R., Project Supported by Higher Education Institutions, KOMPOZİT GREFT YASAM ORANINA OZON TEDAVİSİNİN ETKİSİ, 2008 - 2010

SÜER C., DOLU N., AYDOĞAN S., GÖLGELİ A., YAPIŞLAR H., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda gece/gündüz döngüsü değişikliğinin hipokampus nöron aktivitesine etkisi, 2007 - 2010

AYDOĞAN S., AYCAN M. B., Project Supported by Higher Education Institutions, KARNOZİNİN FİZYOLOJİK VE FARMAKOLOJİK DÜZEYLERİNİN BEYİN VE KAS DOKUSUNDA MİTOKONDRIAL OKSİDATİF FOSFORİLASYON KOMPLEKS AKTİVİTELERİ ÜZERİNE ETKİLERİ, 2007 - 2009

AŞÇIOĞLU M., SÜER C., DURSUN N., AYDOĞAN S., DOLU N., Project Supported by Higher Education Institutions, UYKU YOKSUNLUĞUNUN BAZAL METABOLİK HIZA ETKİSİNİN DENEY HAYVANLARINDA VE İNSANLARDA İNCELENMESİ, 2006 - 2008

AYDOĞAN S., YAPIŞLAR H., Project Supported by Higher Education Institutions, STREPTOZOTOSİNLE DENEYSEL DİYABET OLUŞTURULMUŞ RATLARDA BOZULAN ERİTROSİT DEFORMABİLİTESİNE KARNOZİNİN ETKİSİ:KARNOZİN-NİTRİK OKSİT İLİŞKİSİ, 2006 - 2008

AYDOĞAN S., BAYRAK G., Project Supported by Higher Education Institutions, ERİTROSİTLERİN DEFORMABİLİTE VE AGREGASYON ÖZELLİKLERİNE KARNOZİNİN İN VİTRO ETKİSİ, 2006 - 2007

AYDOĞAN S., Salom P. R., Palmer F. J. G., Alcoela Delgado M. d. P., AYCAN M. B., Project Supported by Higher Education Institutions, SİRKADİYEN RİTME BAĞLI OLARAK FİZYOLOJİK MELATONİN SEVİYESİNDEKİ DEĞİŞİKLİKLERİN RETİNA VE BEYİN DOKULARINDA ANTİOKSİDAN ETKİSİ, 2005 - 2007

AYDOĞAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, TAŞ İŞÇİLERİNDE TROMBOSİT AGREGASYON ORANLARI İLE PLAZMA HOMOSİSTEİN VE NİTRİK OKSİT SEVİYELERİNDEKİ DEĞİŞİKLİKLER ARASINDAKİ İLİŞKİ, 2004 - 2005

TURAN M. T., AYDOĞAN S., EŞEL E., YAPIŞLAR H., IŞIK F. S., YILDIZ B., AYCAN M. B., Project Supported by Higher Education Institutions, ŞİZOFRENİ, DEPRESYON VE PANİK BOZUKLUKLU HASTALARDA ANTİOKSİDAN ENZİM AKTİVİTELERİ VE BUNLARIN KOGNİTİF İŞLEVLERLE İLİŞKİLERİ, 2004 - 2005

AYDOĞAN S., KÖSEOĞLU E., AYCAN M. B., Project Supported by Higher Education Institutions, ALZHEİMER HASTALIĞININ FARKLI SÜREÇLERİNDE MELARONİNİN ANTİOKSİDAN ETKİLERİ VE BUNUN ERİTROSİT DEFORMABİLİTESİ İLE İLGİSİ, 2004 - 2005

Activities in Scientific Journals

ERÜ Sağlık Bilimleri Dergisi, Editor, 1997 - 2003

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

European Society for Clinical Hemorheology International Advisory Committee, Member, 2003 - Continues

International Society and Clinical Hemorheology, Member, 1994 - Continues

International Union of Physiological Science, Member, 1980 - Continues

Türk Hematoloji Derneği, Member, 1978 - Continues

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, Member, 1973 - Continues

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, Board Member, 2007 - 2010

Metrics

Publication: 89

Citation (WoS): 346

Citation (Scopus): 319

H-Index (WoS): 12

H-Index (Scopus): 11

Congress and Symposium Activities

43.Ulusal Hematoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2017

43.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Attendee, Denizli, Turkey, 2017

6.Egzersiz Fizyolojisi, Attendee, Edirne, Turkey, 2017

15.Ulusal Sinir Bilim Kongresi, Attendee, Sakarya, Turkey, 2017

6.Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Invited Speaker, Edirne, Turkey, 2017

Scholarships

TÜBİTAK Doktora Sonrası Araştırma Bursu İngiltere, TÜBİTAK, 1980 - Continues

Awards

AYDOĞAN S., Erciyes Üniversitesi Tıp Araştırmaları II. lik Ödülü, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, March 1989