

Prof. Dr. Sami AYDOĞAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 23302

E-posta: aydogans@erciyes.edu.tr

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

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Fizyoloji Anabilim Dalı, Kayseri

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Tıp, Fizyoloji, Türkiye 1975 - 1979

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

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

Sağlık ve Tıp, Eğitim Becerileri Kursu, Erciye Üniv., Tıp Fakültesi, Tıp Eğitimi Anabilim Dalı, 2012

Sağlık ve Tıp, Risk analizi ve Egzersiz Reçetelendirilmesi, Çukuroca Üniv. Spor Fizyolojisi, 2011

Sağlık ve Tıp, Anaerobik Kapasite Belirlenmesi:Laktik Asit Yükleme ve Conconi Testi, Çukurova Üniv. Spor Fizyolojisi, 2011

Yaptığı Tezler

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

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Tıp, Temel Tıp Bilimleri, Fizyoloji, Spor Fizyolojisi, Dahili Tıp Bilimleri, İç Hastalıkları, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları, Hematoloji, Nefroloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 1993 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1988 - 1993

Yrd. Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1985 - 1988

Araştırma Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, -, 1973 - 1985

Akademik İdari Deneyim

Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2017 - Devam Ediyor
Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2015 - Devam Ediyor
Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Sağlık Bilimleri, 2013 - Devam Ediyor
Erciyes Üniversitesi, Yüksek İrtifa Ve Spor Bilimleri Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2009 - Devam Ediyor
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 Iı , 1985 - 1991

Yönetilen Tezler

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

pentacam sistemi ile değerlendirilmesi, Doktora, A.Göktaş(Öğrenci), 2011

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

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

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

AYDOĞAN S., Behçet hastalarında eritrositlerin deformabilite özellikleri ile trombosit agregasyonundaki değişiklikler, Yüksek Lisans, H.Yapışlar(Öğrenci), 2003

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

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

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

AYDOĞAN S., Hareketsizlik stresinin ratlarda eritrosit deformabilitesi üzerine etkileri, Yüksek Lisans, M.Durak(Öğrenci), 1992

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

AYDOĞAN S., Akut koşma ve yüzme egzersizlerinin sıçanlarda bazı kan parametreleri ve fibrinolitik sistem üzerine etkileri, Tıpta Uzmanlık, S.Temoçin(Öğrenci), 1991

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

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma, Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2018

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik, Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2018

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Cumhuriyet Üniversitesi, Aralık, 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.227, ss.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, cilt.24, sa.4, ss.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, cilt.221, ss.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, cilt.221, ss.102, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of The Effect of Vinpocetine and Carnosine on Impaired Erythrocyte Deformability with**

Ethion

ÖZKUL T., Aydogan S.

ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.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, ss.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, cilt.10, sa.3, ss.288-294, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **HIF-1 alpha Levels in Different Hypoxic Conditions**
Yildiz S., BAŞARAN K. E., Aydogan S., ERDOĞAN E.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.38, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of propolis on erythrocyte rheology in experimental mercury intoxication in rats**
ERCIS K., AYDOĞAN S., Atayoglu A. T., SİLİCİ S.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.22, sa.16, ss.12534-12543, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Solunumsal Uzun Süreli Fasilitasyonun Sinyal Mekanizmaları**
BAŞARAN K. E., AYDOĞAN S.
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.70-78, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Anesthetics and red blood cell rheology**
Aydogan B., AYDOĞAN S.
KOREA-AUSTRALIA RHEOLOGY JOURNAL, cilt.26, sa.2, ss.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, cilt.26, sa.15, ss.1532-1536, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of carnosine on erythrocyte deformability in diabetic rats**
Yapıslar H., AYDOĞAN S.
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.118, sa.5, ss.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, cilt.44, sa.3, ss.221-228, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Biological understanding of the cardiovascular risk associated with major depression and panic disorder is important**
Yapıslar H., AYDOĞAN S., Ozum U.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHIATRY IN CLINICAL PRACTICE, cilt.16, sa.1, ss.27-32, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **The importance of carnosine to erythrocyte rheology**
AYDOĞAN S.
Series on Biomechanics, cilt.27, ss.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, cilt.203, ss.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, cilt.203, ss.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, cilt.203, ss.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, cilt.45, sa.1, ss.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, cilt.35, sa.3, ss.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, cilt.45, ss.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, cilt.197, sa.2, ss.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, cilt.39, ss.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, cilt.39, ss.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, cilt.119, sa.4, ss.461-465, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Melatonin and nitric oxide**
Aydogan S., Yerer M., Goktas A.
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, cilt.29, sa.3, ss.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, cilt.35, ss.297-300, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The importance of circadian rhythm alterations in erythrocyte deformability**
Yerer M. B., Aydogan S.
CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, cilt.35, ss.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, cilt.35, ss.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, cilt.30, ss.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, cilt.30, ss.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, cilt.30, sa.2, ss.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, cilt.35, sa.2, ss.138-139, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Zinc-induced alterations in contractile properties of rat diaphragm muscle in vitro**
Golgel A, Dursun N., Suer C., Özesmi Ç., Aydoğan S.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.60, sa.3, ss.251-260, 1997 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **THE INFLUENCE OF DIETARY IRON ON ZINC IN RAT**
DURSUN N., AYDOĞAN S.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.48, sa.2, ss.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, cilt.36, sa.2, ss.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, cilt.44, sa.2, ss.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, cilt.79, sa.1, ss.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, cilt.97, sa.2, ss.179-183, 1990 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.9, ss.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, cilt.9, sa.1, ss.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, cilt.21, sa.4, ss.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., Artış S., Aydoğan S., Şahin S.
Turk Norol Der, sa.16, ss.129-245, 2010 (Hakemsiz Dergi)
- V. **Sodium nitro prusside induced oxidative stress on erythrocytes: Protective role of L-Carnosine**
AYCAN M. B., AYDOĞAN S., Aydoğan B.
Series on Biomechanics, cilt.25, ss.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, cilt.15, sa.3, ss.153-160, 2006 (Hakemli Dergi)
- VII. **Deneyel Sepsiste Eritrosit Antioksidan Enzim Seviyelerindeki Değişiklikler**
AYCAN M. B., AYDOĞAN S., SARAYMEN R.
Türk Biyokimya Dergisi, cilt.31, sa.3, ss.124-128, 2006 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Sepsiste Eritrositlerin Uzama İndeksleri Üzerine Melatoninin Etkisi**
AYCAN M. B., AYDOĞAN S., SARAYMEN R.
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.62-66, 2002 (Hakemli Dergi)

- IX. **Oksidatif Stres ve Antioksidanlar**
AYCAN M. B., AYDOĞAN S., SARAYMEN R.
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.49-53, 2000 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.2, ss.57-60, 1998 (Hakemli Dergi)
- XI. **İzole sıçan diyafragma kontraksiyonuna çinkonun etkisi**
GÖLGELİ A., DURSUN N., SÜER C., Özesmi Ç., AYDOĞAN S.
Solunum, cilt.19, ss.1108-1115, 1995 (Hakemli Dergi)
- XII. **İzole kurbağa gastrokinemius kası üzerine çinkonun etkisi**
DURSUN N., GÖLGELİ A., Özesmi Ç., SÜER C., AYDOĞAN S.
Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.6, ss.46-51, 1995 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- 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.
FİZYOLOJİ LABORATUVAR DENEYLERİ, Editör, ERÜ TIP FAKÜLTESİ MATBAASI, Kayseri, ss.1-136, 2015
- III. **Carnosine and its role on the erythrocyte rheology**
AYDOĞAN S.
Hemodynamics, New Diagnostic and Therapeutic Approaches,, Ed. By A Seda Artuş, Editör, , Published By In Tech,,
C, ss.0-120, 2012
- IV. **How ozone treatment affects erythrocytes**
AYDOĞAN S.
Hemodynamics, New Diagnostic and Therapeutic Approaches, Artuş A S, Editör, In Tech, Croatia, London, ss.69-84,
2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Ethion ile bozulan eritrosit deformabilitesinde vinpocetin ve karnozinin etkilerinin karşılaştırılması**
ÖZKUL T., AYDOĞAN S.
43.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 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, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017, cilt.11, ss.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, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017, ss.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, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017, ss.66
- V. **Aralıklı ve Sürekli Hipoksi Modellerinde Hipoksik Ventilatuvar Oluşumu Üzerine A2A Reseptörlerinin Etkisi**

- BAŞARAN K. E., AYDOĞAN S.
14. ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 26 Mayıs - 29 Haziran 2016, ss.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, Portekiz, 5 - 08 Haziran 2016, ss.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, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016
- VIII. **Farklı Normobarik Hipoksi Koşullarında Kan Viskozite Değişiklikleri**
AYDOĞAN S., Yıldız S., BAŞARAN K. E.
41. ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2015, ss.18
- IX. **HIF 1 Levels in Different Hypoxic Conditions**
YILDIZ S., BAŞARAN K. E., AYDOĞAN S.
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 9 - 13 Eylül 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, Türkiye, 29 - 30 Mayıs 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, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2014, ss.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, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2014, ss.144
- XIII. **Organofosfat Bileşiklerinden Ethionun Eritrositlerin Reolojik Özelliklerine Etkisi ve Vinposetin Muhtemel Koruyucu Rolü**
Yıldız S., Tunç T., AYDOĞAN S., BAŞARAN K. E.
40. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Kayseri, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014, ss.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, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014, ss.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, Türkiye, 12 - 14 Aralık 2013, ss.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 Aralık 2013, ss.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, Türkiye, 17 - 18 Mayıs 2013, ss.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, Türkiye, 19 - 25 Eylül 2012, ss.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, Türkiye, 19 - 25 Eylül 2012, ss.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, Türkiye, 14 Eylül 2010 - 17 Eylül 2011, ss.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, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2011, cilt.203, sa.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, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2011, ss.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, Türkiye, 2 - 05 Aralık 2010, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2010, ss.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, Türkiye, 13 - 17 Mart 2010, ss.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, Türkiye, 30 Eylül - 03 Ekim 2009, ss.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, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2007, ss.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, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.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, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.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, Hollanda, 30 Ağustos - 02 Eylül 2006, cilt.43, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2001, ss.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, Türkiye, 22 - 25 Eylül 1991, ss.37

Diğer Yayınlar

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

Desteklenen Projeler

- AYDOĞAN S., ÖZKUL T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DENEYSEL DİYABET OLUŞTURULAN SIÇANLARDA HNGF6A VE ANTİHİPERGLİSEMİK İLAÇLARIN GLUKOZ TOLERANSI VE HUMANİN DÜZEYLERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2017 - 2020
- AYDOĞAN S., BALOĞLU R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 12-17 Adölesan Yaş Grubu Okçularda Eksentrik ve Konsentrik Egzersizlerin Fonksiyonel Açıdan Değerlendirilmesi, 2018 - 2019
- AYDOĞAN S., COŞKUNER E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "VOLEYBOL OYUNCULARINDA CİNSİYET FARKLILIĞINA GÖRE VÜCUT KOMPOZİSYONU İLE AEROBİK VE ANAEROBİK PERFORMANSIN KARŞILAŞTIRILMASI", 2017 - 2018
- AYDOĞAN S., GÖKÇE YILMAZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, STREPTOZOTOSİN İLE İNDÜKLENEN TİP II DİYABETLİ SIÇANLARDA MİKRONÜKLEUS OLUŞUMU ÜZERİNE GLİBENKLAMİD VE METFORMİNİN ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2016 - 2018
- AYDOĞAN S., ŞAHİN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "Deneyisel Kronik Etanol Toksikitesi Oluşturulan Sıçanlarda, Eritrosit NMDA Reseptör Aktivitesindeki Değişikliklerin Eritrositler Üzerine Etkisi", 2013 - 2016
- AYDOĞAN S., AYCAN M. B., ŞAHİN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "Sıçanlarda Monosodyum Glutamatın Neden Olduğu Oksidatif Streste Eritrosit ve Karaciğer Dokusundaki Değişiklikler; Melatoninin Koruyucu Rolü", 2013 - 2016
- AYDOĞAN S., ERDOĞAN E., DOLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bireysel sporcularda elektrodermal aktivite ve fiziksel uygunluk parametrelerinin belirlenmesi, 2014 - 2015
- AYDOĞAN S., AKTOPRAK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anaerobik ve Aerobik Efor Testlerine oluşan Kardiorespiratuvar Otonom Refleks Cevabın Toparlanma Üzerine Etkisi, 2012 - 2014
- AYDOĞAN S., ERCİŞ K., SİLİCİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda deneysel civa zehirlenmesinde propolisin eritrosit reolojisindeki muhtemel koruyucu rolü, 2011 - 2014
- AYDOĞAN S., TUNÇ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erciyes kaplanlarının kronik dağ yürüyüşlerinde oluşan fizyolojik cevapları, 2011 - 2013
- AYDOĞAN S., ÖREN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pulmoner Tromboembolisi(PTE) Olan Hastalarda Antikoagülan Olarak Kullanılan İlaçların Trombosit ve Eritrosit Reolojisi Üzerine Etkileri, 2010 - 2012
- AYCAN M. B., AYDOĞAN S., İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SODYUM NİTROPRUSSİD İLE İNDÜKLENMİŞ NİTRİK OKSİT SİNYAL YOLAGİNDA KARNOZİNİN FARMAKOLOJİK DOZLARINININ

VİVO ETKİLERİ, 2009 - 2012

ESKİTAŞÇIOĞLU T., AKGÜN H., AYDOĞAN S., ŞAHİN M. G., SARAYMEN R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOMPOZİT GREFT YASAM ORANINA OZON TEDAVİSİNİN ETKİSİ, 2008 - 2010

SÜER C., DOLU N., AYDOĞAN S., GÖLGELİ A., YAPIŞLAR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda gece/gündüz döngüsü değişikliğinin hipokampus nöron aktivitesine etkisi, 2007 - 2010

AYDOĞAN S., AYCAN M. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, UYKU YOKSUNLUĞUNUN BAZAL METABOLİK HIZA ETKİSİNİN DENEY HAYVANLARINDA VE İNSANLARDA İNCELENMESİ, 2006 - 2008

AYDOĞAN S., YAPIŞLAR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, STREPTOZOTOSİNLE DENEYSEL DİYABET OLUŞTURULMUŞ RATLARDA BOZULAN ERİTROSİT DEFORMABİLİTESİNE KARNOZİNİN ETKİSİ:KARNOZİN-NİTRİK OKSİT İLİŞKİSİ, 2006 - 2008

AYDOĞAN S., BAYRAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SİRKADİYEN RİTME BAĞLI OLARAK FİZYOLOJİK MELATONİN SEVİYESİNDEKİ DEĞİŞİKLİKLERİN RETİNA VE BEYİN DOKULARINDA ANTİOKSİDAN ETKİSİ, 2005 - 2007

AYDOĞAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ŞİZOFRENİ, DEPRESYON VE PANİK BOZUKLUKLU HASTALARDA ANTİOKSİDAN ENZİM AKTİVİTELERİ VE BUNLARIN KOGNİTİF İŞLEVLERLE İLİŞKİLERİ, 2004 - 2005

AYDOĞAN S., KÖSEOĞLU E., AYCAN M. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ALZHEİMER HASTALIĞININ FARKLI SÜREÇLERİNDE MELARONİNİN ANTİOKSİDAN ETKİLERİ VE BUNUN ERİTROSİT DEFORMABİLİTESİ İLE İLGİSİ, 2004 - 2005

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

ERÜ Sağlık Bilimleri Dergisi, Editör, 1997 - 2003

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

European Society for Clinical Hemorheology International Advisory Committee, Üye, 2003 - Devam Ediyor

International Society and Clinical Hemorheology, Üye, 1994 - Devam Ediyor

International Union of Physiological Science, Üye, 1980 - Devam Ediyor

Türk Hematoloji Derneği, Üye, 1978 - Devam Ediyor

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, Üye, 1973 - Devam Ediyor

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2007 - 2010

Metrikler

Yayın: 89

Atf (WoS): 346

Atf (Scopus): 319

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 11

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- 43.Ulusal Hematoloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017
- 43.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2017
- 6.Egzersiz Fizyolojisi, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2017
- 15.Ulusal Sinir Bilim Kongresi, Katılımcı, Sakarya, Türkiye, 2017
- 6.Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, Edirne, Türkiye, 2017

Burslar

TÜBİTAK Doktora Sonrası Araştırma Bursu İngiltere, TÜBİTAK, 1980 - Devam Ediyor

Ödüller

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