

Assoc. Prof. ŞEVİN GÜNEY

Personal Information

Email: sguney@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/sguney>

Education Information

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (Dr), Turkey 2001 - 2007

Post Graduate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (YI) (Tezli), Turkey 1999 - 2001

Under Graduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1992 - 1997

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Orfeus İyi Uygulamalar Çalıştayı, Gazi Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2019

Health&Medicine, Pulmonary Drug Delivery , Pulmonary Drug Delivery , 2019

Vocational Training, Eğitimcilerin Eğitimi Kursu, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2015

Vocational Training, Kanıta Dayalı Tıp Eğitici Eğitimi, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2012

Vocational Training, Probleme Dayalı Öğrenişm, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2011

Vocational Course, Nöron Kültürü, Beyin Araştırmaları Derneği, 2009

Vocational Course, Optofizyoloji ve Konfokal Mikroskopisi, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2007

Vocational Course, Animal Issues in Scientific Research, International Brain Research Organization, 2006

Vocational Course, Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu, Gazi Üniversitesi, 2006

Vocational Course, Proteom Bilimi Kursu, Ankara Üniversitesi Biyoteknoloji Enstitüsü, 2006

Vocational Course, IBRO Course in Neuroscience, International Brain Organization, 2003

Vocational Course, Mikrodiyaliz Kursu, Türk Fizyolojik Bilimler Derneği , 1999

Vocational Course, Gelişimsel Sinirbilim Yaz Okulu (Uluslararası Katılımlı) /Developmental Neuroscience Summer School, Ege University Faculty of Medicine, 1999

Dissertations

Doctorate, Endojen opioid peptidlerin egzersiz performansına etkisi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (Dr), 2007

Post Graduate, Uzun süreli C vitamini uygulamasının akut tüketici ve kronik submaksimal egzersizde akciğer doku nitrat düzeylerine etkisi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (YI) (Tezli), 2001

Research Areas

Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Animal Physiology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2014 - Continues
Assistant Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2011 - 2017
Research Assistant, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, -, 2005 - 2011
Research Assistant, Ruprecht-Karls-Universitaet Heidelberg, Tıp Fakültesi, Spor Hekimliği, 2004 - 2005

Professional Experience

Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2011 - Continues
Eğitim Koordinatörü Yardımcısı, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2019 - 2019
Eğitim Koordinatörü Yardımcısı, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2011 - 2014

Courses

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ FİZYOLOJİ II. SINIF, Under Graduate, 2013 - 2014, 2015 - 2016, 2018 - 2019, 2020 - 2021
CELL PHYSIOLOGY, Post Graduate, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2019 - 2020, 2020 - 2021
GAZİ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DOLAŞIM (KALP) FİZYOLOJİSİ, Post Graduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2020 - 2021
DOKTORA TEZ ÇALIŞMASI , Doctorate, 2019 - 2020, 2020 - 2021
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ FİZYOLOJİ I. SINIF , Under Graduate, 2014 - 2015, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2019 - 2020
DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ, Doctorate, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
DOKTORA TEZ DÖNEMİ, Doctorate, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Kalp Fizyolojisi, Doctorate, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2018 - 2019
GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ II. SINIF SOLUNUM DOLAŞIM SİSTEMLERİ DERS KURULU, Under Graduate, 2017 - 2018
GAZİ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ SEMİNER, Doctorate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2017 - 2018
GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ II SINIF ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEMLER DERS KURULU, Under Graduate, 2017 - 2018
GAZİ ÜNİVERSİTESİ, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, HÜCRE FİZYOLOJİSİ, Post Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
TIP FAKÜLTESİ II SINIF SİNDİRİM VE METABOLİZMA DERS KURULU, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ II SINIF SOLUNUM DOLAŞIM SİSTEMLERİ DERS KURULU, Under Graduate, 2017 - 2018
GAZİ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ TEZ HAZIRLIK DERSİ, Doctorate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
GAZİ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ, Doctorate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
GAZİ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DOKTORA YETERLİK SINAVI , Doctorate, 2016 - 2017
TIP FAKÜLTESİ II SINIF SOLUNUM DOLAŞIM SİSTEMLERİ DERS KURULU, Under Graduate, 2016 - 2017
TIP FAKÜLTESİ II SINIF ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEMLER DERS KURULU, Under Graduate, 2016 - 2017
TEZ HAZIRLIK DERSİ , Doctorate, 2015 - 2016
DOKTORA YETERLİK SINAVI , Doctorate, 2016 - 2017
YÜKSEK LİSANS TEZ DÖNEMİ, Post Graduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015
YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ , Post Graduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015
PRATİK FİZYOLOJİ I (HÜCRE, KAN, KAS SOLUNUM DENEYLERİ), Post Graduate, 2012 - 2013, 2013 - 2014
FİZYOLOJİ, Under Graduate, 2011 - 2012
RESEARCH TECHNIQUES, Under Graduate, 2011 - 2012
Derinlik ve Yükseklik Fizyolojisi, Under Graduate, 2011 - 2012

Advising Theses

Güney Ş., Effect On Oxidant-Antioxidant Systems In Hypoxic Preconditioning In Rat Lung, Post Graduate, S.KILINÇ(Student), 2014

Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Hacettepe Üniversitesi, January, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Gazi Üniversitesi, December, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Gazi Üniversitesi, December, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Gazi Üniversitesi, December, 2020

Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, August, 2020

Doctorate, Doctorate, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, June, 2020

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Yüksek İhtisas Üniversitesi, May, 2020

Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, February, 2020

Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, November, 2019

Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, August, 2019

Doctorate, Doctorate, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, July, 2019

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Gazi Üniversitesi, June, 2019

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Gazi Üniversitesi, June, 2019

Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, May, 2019

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Gazi Üniversitesi, May, 2019

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Gazi Üniversitesi, May, 2019

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Gazi Üniversitesi, May, 2019

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Kıbrıs Sağlık Ve Toplum Bilimleri Üniversitesi, September, 2017

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Maltepe Üniversitesi, February, 2016

Post Graduate, Post Graduate, Gazi Üniversitesi, February, 2015

Post Graduate, Post Graduate, Ankara Üniversitesi, December, 2014

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

- I. **Melatonin, aging, and COVID-19: Could melatonin be beneficial for COVID-19 treatment in the elderly?**
Öztürk G., AKBULUT K. G. , GÜNEY Ş.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.50, no.6, pp.1504-1512, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **Neuroprotective role of delta opioid receptors in hypoxic preconditioning**
GÜNEY Ş., DİNCER S., Goktas G., Take-Kaplanoglu G.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.49, no.5, pp.1568-1576, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Effects of recurrent sevoflurane anesthesia on cognitive functions with streptozotocin induced Alzheimer disease**
Erkent F. D. , Isik B., Kucuk A., Ozturk L., Neselioglu S., Dogan H. T. , Guncy Ş., Arslan M.
Bratislava Medical Journal, vol.120, no.12, pp.887-893, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- IV. **Effects of Opioids On Sodium Transport in Lung Alveolar Epithelium**
GÜNEY Ş., Ermis-Kaya E., Mairbauerl H.

ACTA PHYSIOLOGICA, vol.225, pp.53, 2018 (Journal Indexed in SCI)

- V. **The protective effect of vitamin D against carbon tetrachloride damage to the rat liver**
Ozerkan D., Ozsoy N., Akbulut K. G. , Guney Ş., Ozturk G.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.92, no.7, pp.513-523, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Histochemical observations on protective effects of melatonin against carbon tetrachloride (CCl₄) - induced hepatotoxicity**
ÖZERKAN D., ÖZSOY ERDAŞ N., AKBULUT K. G. , GÜNEY Ş., ÖZTÜRK G.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.131-132, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Effects of Hypoxic Pre-Conditioning on Testicles**
Bilgili G., GÜNEY Ş., DİNCER S., SEYMEN C. M. , TAKE KAPLANOĞLU G.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.105, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Neuroprotective Role of Delta Opioid Receptors in Hypoxic Preconditioning**
GÜNEY Ş., DİNCER S., Goktas G., TAKE KAPLANOĞLU G.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.43-44, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Melatonin Delays Brain Aging by Decreasing the Nitric Oxide Level**
Akbulut K. G. , Guney Ş., Cetin F., Akgun H. N. , Aktas S. H. , Akbulut H.
NEUROPHYSIOLOGY, vol.45, no.3, pp.187-192, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Comparison of Melatonin Effect on Oxidant Status and Antioxidant Capacity in Liver and Heart of Young and Aged Rats**
GÜNEY Ş., Cumaoglu A., ÖZTÜRK G., AKBULUT K. G. , KARASU Ç.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GERONTOLOGY, vol.7, no.1, pp.45-49, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Protective Effect of Melatonin and 1,25-Dihydroxyvitamin D₃ on Renal Ischemia-Reperfusion Injury in Rats**
Sezgin G., ÖZTÜRK G., GÜNEY Ş., Sinanoglu O., TUNÇDEMİR M.
RENAL FAILURE, vol.35, no.3, pp.374-379, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **A Simple Analytical Expression for the Gradient Induced Potential on Active Implants During MRI**
Turk E. A. , Kopanoglu E., GÜNEY Ş., Bugdayci K. E. , İDER Y. Z. , ERTÜRK V. B. , ATALAR E.
IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING, vol.59, no.10, pp.2845-2851, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Age-related changes in the rat brain mitochondrial antioxidative enzyme ratios: Modulation by melatonin**
ÖZTÜRK G., AKBULUT K. G. , GÜNEY Ş., Acuna-Castroviejo D.
EXPERIMENTAL GERONTOLOGY, vol.47, no.9, pp.706-711, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Effects of Gender, Endurance Training and Acute Exhaustive Exercise on Oxidative Stress in the Heart and Skeletal Muscle of the Rat**
Balci Ş. S. , Pepe H., Güney Ş., Özer Ç., Revan S.
CHINESE JOURNAL OF PHYSIOLOGY, vol.55, pp.236-244, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Systemic taurine prevents brain from lipopolysaccharide-induced lipid peroxidation in rats**
Cetin F., Dincer S., Ay R., Güney Ş.
AFRICAN JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, vol.6, pp.1099-1105, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **The effects of intracerebroventrically administered opioid peptide receptor antagonists on exercise performance**
GÜNEY Ş., Ilhan A. S. , Cetin F., DİNCER S.
ISOKINETICS AND EXERCISE SCIENCE, vol.20, no.3, pp.205-209, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Melatonin with 1,25-Dihydroxyvitamin D₃ Protects against Apoptotic Ischemia-Reperfusion Injury in the Rat Kidney**
Sinanoglu O., Sezgin G., ÖZTÜRK G., TUNÇDEMİR M., GÜNEY Ş., AKSUNGAR F., Yener N.
RENAL FAILURE, vol.34, no.8, pp.1021-1026, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Dexamethasone-stimulation of Na-transport differs across lung epithelia**
Mairbaurl H., Schuler A., GÜNEY Ş., Zuegel S., Bartsch P.
FASEB JOURNAL, vol.22, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Measuring local RF heating in MRI: Simulating perfusion in a perfusionless phantom**

Akca I. B. , Ferhanoglu O., Yeung C. J. , Guney Ş., Tasci T. O. , Atalar E.

JOURNAL OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING, vol.26, no.5, pp.1228-1235, 2007 (Journal Indexed in SCI)

- XX. **Dexamethasone prevents transport inhibition by hypoxia in rat lung and alveolar epithelial cells by stimulating activity and expression of Na⁺-K⁺-ATPase and epithelial Na⁺ channels**

Güney Ş., Schuler A., Ott A., Hoeschele S., Zuegel S., Baloglu E., Baertsch P., Mairbaeurl H.

American Journal of Physiology - Lung Cellular and Molecular Physiology, vol.293, no.5, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Effects of Hypoxic Preconditioning on Oxidant-Antioxidant Systems in Rat Lung**

Kılınç S., GÜNEY Ş.

Turkiye Klinikleri J Med Sci, vol.39, no.2, pp.194-201, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Deneysel olarak Alzheimer oluşturulan sıçanlarda tekrarlayan anestezi uygulamasının beyin dokusu ve kognitif Fonksiyonlar üzerine etkisinin değerlendirilmesi**

CAMGÖZ ERYILMAZ N., ARSLAN M., TAŞ TUNA A., GÜNEY Ş., Take Kaptanoğlu G., KAVUTÇU M.

TARK 2019, Turkey, 7 - 10 November 2019

- II. **Deneysel olarak alzheimer oluşturulan ratlarda tekrarlayan anestezi uygulamasının eritrosit deformabilitesi üzerine etkisinin değerlendirilmesi**

CAMGÖZ ERYILMAZ N., ÇOMU F. M. , KÜÇÜK A., GÜNEY Ş., TAŞ TUNA A., ARSLAN M.

VI. Rize Tematik Anestezi Sempozyumu, Rize, Turkey, 7 - 08 September 2019

- III. **Akciğer Alveolar Epitelinde Opioidlerin Sodyum Transportu Üzerine Etkileri.**

GÜNEY Ş., Ermiş Kaya E., Mairbaeurl H.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 1 - 04 November 2018

- IV. **Amiloid beta peptid 1-42 ile oluşturulan deneysel alzheimer modelinde PSD-95 inhibitörünün nöronal koruma, öğrenme ve hafıza fonksiyonları üzerine etkisi**

YAR SAĞLAM A. S. , ELMAZOĞLU Z., GÜNEY Ş., ÖNEN H. İ. , SEYMEN C. M. , TAKE KAPLANOĞLU G., KARASU Ç., MENEVŞE E. S.

XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 26 - 29 October 2017

- V. **Effects of Hypoxic Pre Conditioning on Testicles ACTA PHYSIOLOGICA Vol 215 Special Issue SI Supplement 704 Pages 249**

Bilgili G., GÜNEY Ş., DİNCER S., SEYMEN C. M. , TAKE KAPLANOĞLU G.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, vol.215, pp.105

- VI. **Neuroprotective Role of Delta Opioid Receptors in Hypoxic Preconditioning ACTA PHYSIOLOGICA Vol 215 Special Issue SI Supplement 704 Pages 43 44**

GÜNEY Ş., DİNCER S., Gökaş G., TAKE KAPLANOĞLU G.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, vol.2015, pp.43-44

- VII. **Histochemical observations on protective effects of melatonin against carbon tetrachloride CCl₄ induced hepatotoxicity**

AKBULUT K. G. , GÜNEY Ş., ÖZSOY ERDAŞ N., ÖZERKAN D., ÖZTÜRK G.

FEPS, 30 August - 02 September 2015

- VIII. **Tükenme Egzersizinin Neden Olduğu Oksidan Stres Üzerine Dayanıklılık Antrenmanlarının Etkilerinin Akciğer Dokusunda İncelenmesi**

Güney Ş., Özer Ç., Pepe H., Balcı Ş. S.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 36. Ulusal Kongresi, Edirne, Turkey, 14 - 17 September 2010

- IX. **Hipoksik Önkoşullamanın Sıçan Akciğer Dokusunda Serbest Radikal Hasarı Üzerine Etkisi**
Kılınç Türkan S., GÜNEY Ş.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 40. Ulusal Kongresi, Kayseri, Turkey, 2 - 06 September 2014
- X. **Hypoxic adaptation is associated with the muscle thioredoxin and heat shock protein responses**
GÜNEY Ş., Korkmaz A., İLHAN A. Ş., Atalay M., DİNCER S.
FEPS Congress (Acta Physiologica), İstanbul, Turkey, 3 - 07 September 2011, vol.203
- XI. **Histochemical Properties of Gastrocnemius Muscle Fibers in the Young and Aged Rats Acta Physiologica 2011 Volume 203 Supplement 686 PC313**
CEBESOY S., ÖZSOY ERDAŞ N., ÖZERKAN D., ÖZTÜRK G., AKBULUT K. G., GÜNEY Ş.
FEPS Congress, 3 - 07 September 2011, vol.203
- XII. **Hypoxic Adaptation in Liver After Exhaustive Exercise**
Dincer S., Güney Ş., İlhan A. Ş.
FEPS Congress, İstanbul, Turkey, 3 - 07 September 2011, vol.203, no.517611, pp.239
- XIII. **İntraserebroventriküler Olarak Uygulanan Opioid Peptid Antagonistlerinin Sıçanlarda Egzersiz Sonrası Kalp Glikojen Düzeylerine Etkileri**
İLHAN A. Ş., GÜNEY Ş., DİNCER S.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 35. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 30 September - 03 October 2009
- XIV. **İntraserebroventriküler olarak uygulanan opioid peptid antagonistlerinin sıçanlarda egzersiz sonrası doku glikojen düzeylerine etkileri**
İLHAN A. Ş., GÜNEY Ş., DİNCER S.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 36. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 14 - 17 September 2010
- XV. **Sıçan Böbrek Dokusunda Tükenme Egzersiziyle Oluşan Oksidan Stres Üzerine Dayanıklılık Antrenmanlarının Etkisi 14 17 Eylül 2010 Edirne**
Özer Ç., Güney Ş., Pepe H., Balcı Ş. S.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 36. Ulusal Kongresi, Edirne, Turkey, 14 - 17 September 2010
- XVI. **Yaşlanma Sürecinde Farklı Beyin Bölgelerinde NOx ve Apoptoz un Rolü**
GÜNEY Ş., ÇETİN F., AKBULUT K. G., AKBULUT H.
VIII. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Bolu, Turkey, 18 - 22 April 2009
- XVII. **İntraserebroventriküler opioid peptid antagonizmasının hipoksiye maruz bırakılan sıçanlarda akut tüketici egzersiz sonrası karaciğer glutatyon düzeylerine etkisi**
İLHAN A. Ş., GÜNEY Ş., DİNCER S.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 34. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 6 - 10 October 2008
- XVIII. **İntraserebroventriküler olarak uygulanan endojen opioid peptid antagonistlerinin egzersiz performansı üzerine etkisi**
GÜNEY Ş., İLHAN A. Ş., DİNCER S.
VII. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Turkey, 16 - 20 April 2008
- XIX. **Dexamethason stimulation of Na transport differs across lung epithelia**
Schuler A., GÜNEY Ş., Zügel S., Bartsch P., Mairbaur H.
Experimental Biology (The FASEB Journal), San Diego, United States Of America, 5 - 09 April 2008, vol.22, pp.764
- XX. **Lipopolisakkaride bağlı uzaysal öğrenme bozukluğunda oksidatif stresin rolü ve taurinin koruyucu etkisi**
DİNCER S., ÇETİN F., GÜNEY Ş., Ay R.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 31. Ulusal Kongresi (Uluslararası katılımlı), Gaziantep, Turkey, 27 - 30 September 2005
- XXI. **Dexamethasone stimulates alveolar fluid reabsorption in normoxia and hypoxia FASEB J 19 4 A173 2005**
GÜNEY Ş., Bartsch P., Mairbaur H.
Experimental Biology, San Diego, United States Of America, 2 - 04 April 2008, vol.19, pp.173
- XXII. **Dexamethasone stimulates alveolar fluid reabsorption in normoxia and hypoxia**
Güney Ş., Bartsch P., Mairbaur H.

Experimental Biology 2005 Meeting/35th International Congress of Physiological Sciences, California, United States Of America, 31 March - 06 April 2005, vol.19

- XXIII. **The effects of systemic leptin administration on nitric oxide metabolites of several brain areas in streptozotocin induced diabetic rats**
GÜLEN Ş., ÇETİN F., GÜNEY Ş., DİNCER S.
2nd National Congress of Neuroscience, Turkey, 16 - 20 April 2003
- XXIV. **Sıçanlarda sistemik leptin uygulamasının beden ağırlığı, besin ve sıvı alımı, açlık kan şekeri, beyin ve pankreas nitrik oksit metabolitlerine etkisi**
GÜLEN Ş., ÇETİN F., GÜNEY Ş., DİNCER S.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 28. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 24 - 27 September 2002
- XXV. **Sıçanlarda sistemik leptin uygulamasının beden ağırlığı besin ve sıvı alınımı açlık kan şekeri, beyin ve pankreas nitrik oksit metabolitlerine etkisi, Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 28. Ulusal Kongresi, İzmir, Turkey, 24 - 27 September 2002**
- XXVI. **Akut tüketici ve kronik submaksimal egzersizlerin karaciğer nitrik oksit düzeylerine etkisi**
GÜNEY Ş., DİNCER S., GÜLER ÖZTÜRK G., ATALAY N. S.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 27. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 8 - 12 October 2001
- XXVII. **The effect of acute exhaustive and chronic submaximal exercises on kidney nitric oxide levels**
GÜNEY Ş., DİNCER S., GÜLER ÖZTÜRK G., ATALAY N. S.
VIth Sports Sciences Congress, 3 - 05 November 2000
- XXVIII. **C Vitamini uygulamasının akut ve kronik egzersiz sırasında akciğer nitrik oksit düzeylerine etkisi**
GÜNEY Ş., DİNCER S., GÜLER ÖZTÜRK G., ATALAY N. S.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 26. Ulusal Kongresi (Uluslararası katılımlı), 4 - 08 September 2000
- XXIX. **Melatonin riluzole and 7 nitroindosole improve motor performance following experimental spinal injury**
DAĞCI T., ÇAĞLI M. S., Zileli M., GÜNEY Ş., PEKER G.
International Conference of Neuroprotection and Neurorepair, 2 - 04 March 2000, vol.16
- XXX. **Melatonin and 7 nitroindosole improve motor performance following experimental focal ischemia 2000 Magdeburg Germany**
DAĞCI T., ÇAĞLI M. S., Zileli M., GÜNEY Ş., PEKER G.
International Conference of Neuroprotection and Neurorepair, 2 - 04 March 2000, vol.16

Supported Projects

GÜNEY Ş., COŞKUN CEVHER Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Alzheimer Hastalığının Bir Modeli Olan İntraserebroventriküler Streptozotosin Enjeksiyonları: Bor ve Taurinin Koruyucu Rolü, 2018 - Continues

GÜNEY Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, GEBELİKTE DEMİR TEDAVİSİ VE FERRİTİN SEVİYELERİNE GÖRE OKSİDAN VE ANTİOKSİDANKAPASİTENİN ve DNA METİLASYONUNUN BELİRLENMESİ, 2018 - Continues

Güney Ş., Take Kaplanoğlu G., Akarca Dizakar S. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Opioid Peptidlerin Pulmoner Ödem Oluşumundaki Rolü, 2019 - 2022

Yar Sağlam A. S., Menevşe E., Take Kaplanoğlu G., Güney Ş., Önen H. İ., TUBITAK Project, Amiloid Beta Peptid 1 42 ile Oluşturulan Deneysel Alzheimer Modelinde PSD 95 İnhibitörü Tat N Dimer In Nöronal Koruma Öğrenme ve Hafıza Fonksiyonları Üzerine Etkisi Proje kodu 114S827, 2014 - 2017

Özsoy Erdaş N., Güney Ş., Özerkan D., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanların Akciğer Dokusunda Karbon Tetraklorür CCl4 ile Oluşturulan Oksidatif Hasara Karşı Melatonin ve D vitamininin Koruyucu Etkisi, 2014 - 2015

Özsoy Erdaş N., Özerkan D., Akbulut K. G., Öztürk G., Güney Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçan Karaciğerinde Karbon Tetraklorür CCl4 Hasarına Karşı Melatonin ve D Vitamininin Oksidatif Stres ve MMP 9 Üzerine Etkisi, 2013 - 2015

GÜNEY Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, SIÇANLARDA HİPOKSİK ÖN KOŞULLAMANIN

AKCIĞERDEKİ OKSİDAN-ANTIOKSİDAN SİSTEMLER ÜZERİNE ETKİSİ, 2012 - 2015

GÜNEY Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda hipoksik ön koşullamanın akciğerdeki oksidan antioksidan sistemler üzerine etkisi, 2012 - 2015

PAŞAOĞLU H., GÜNEY Ş., PAŞAOĞLU Ö. T. , Project Supported by Higher Education Institutions, Çocukluk Çağındaki pulmoner hipertansiyonlu hastalarda etyolojik klinik hemodinamik ve prognostik faktörlerin araştırılması, 2011 - 2012

Akbulut K. G. , Akbulut H., Güney Ş., Keskin Aktan A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sirtuin in beyinde apoptoz üzerine etkisi, 2011 - 2012

Akbulut K. G. , Akbulut H., Güney Ş., Akgün N., Project Supported by Higher Education Institutions, Yaşlanma sürecinde kolon sirtuin düzeyi ve melatoninin etkisi, 2010 - 2012

Akbulut K. G. , Güney Ş., Öztürk G., Project Supported by Higher Education Institutions, Yaşlanma sürecinde beyinde oksidatif stres mitokondriyal antioksidan sistem ve melatoninin etkisi, 2010 - 2012

DİNCER S., GÜNEY Ş., TUBITAK Project, TÜBİTAK Bilim Adamı Yetiştirme Grubu Yurt İçi Yurt Dışı Bütünleştirilmiş Doktora Burs Programı Projesi, 2003 - 2010

Güney Ş., Dinçer S., İlhan A. Ş. , Project Supported by Higher Education Institutions, Hipoksik koşullarda yaşatılan sıçanlarda endojen opioid peptidlerin egzersiz performansı üzerine etkis, 2004 - 2009

Güney Ş., Mairbaeurl H., Other Supported Projects, Hypoxia induced changes in lung permeability 3 German Research Foundation DFG Ma 1503 18 1, 2004 - 2005

Dinçer S., Güney Ş., Gülen Ş., Çetin F., Project Supported by Higher Education Institutions, Streptozotosin ile diyabet yapılmış sıçanlarda sistemik leptin uygulamasının doku nitrik oksit düzeylerine etkisi, 2002 - 2003

Activities in Scientific Journals

Turkish Journal Of Medical Sciences, Assistant Editor, 2018 - 2018

Scientific Refereeing

Haliç Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Other Journals, February 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Hacettepe University, Turkey, November 2020

JAREM, National Scientific Refreed Journal, October 2020

Natural and Applied Sciences Journal , Other Journals, June 2020

BOR DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, January 2020

GAZİ MEDICAL JOURNAL, National Scientific Refreed Journal, November 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Ankara University, Turkey, February 2018

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, National Scientific Refreed Journal, July 2016

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, March 2016

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Ankara University, Turkey, February 2015

PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR, SCI Journal, February 2012

Citations

Total Citations (WOS):174

h-index (WOS):7

Scholarships

YURT İÇİ-YURT DIŞI BÜTÜNLEŞTİRİLMİŞ DOKTORA BURS PROGRAMI , TUBITAK, 2003 - 2005

Awards

Camgöz Eryılmaz N., Arslan M., Küçük A., Taş Tuna A., Güney Ş., Take Kaplanoğlu G., Kavutçu M., Deneysel olarak Alzheimer oluşturulan sıçanlarda tekrarlayan anestezi uygulamasının beyin dokusu ve kognitif fonksiyonlar üzerine etkisinin değerlendirilmesi, Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği , November 2019

Erkent F. D. , Işık B., Küçük A., Öztürk L., Neşelioğlu S., Tathı Doğan H., Güney Ş., Arslan M., Evaluation of the Effects of Recurrent Sevoflurane Anesthesia on Cognitive Functions and Brain Tissue in Elderly Rats with Streptozotocin-Induced Alzheimer's Disease, Hccm-Consulting, Bremen And The Working Group Of German And Turkish Anaesthesiologists İn The German Society Of Anesthesiology And Intensive Care Medicine- Reinhard-Purschke-Prize, October 2018