

Prof. Sadrettin PENÇE

Personal Information

Office Phone: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Extension: 33329

Fax Phone: [+90 212 532 4171](tel:+902125324171)

Email: sadrettin.pence@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/sadrettin.pence/>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9453-4166

Education Information

Undergraduate, Marmara University, Faculty Of Economic And Administrative Sciences, İşletme, Turkey 1983 - 2000

Doctorate, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji, Turkey 1994 - 1998

Undergraduate, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Turkey 1985 - 1993

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Dişi ve Erkek Sprague-dawley Sıçanlarda Pençe Tercihi ve Vücut Ağırlığı ile Beyin Anatomik Parametreleri Arasındaki İlişkiler, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji, 1998

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Human Physiology, Neurophysiology, Medical Biology, Internal Medicine Sciences, Medical Genetics

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Moleküler Tıp, 2010 - Continues

Associate Professor, Gaziantep University, School Of Medicine, Temel Tıp, 2003 - 2010

Assistant Professor, Gaziantep University, School Of Medicine, Temel Tıp, 1999 - 2003

Academic and Administrative Experience

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, 2018 - Continues

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, 2017 - Continues

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, 2016 - Continues

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, 2016 - Continues

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, 2016 - Continues
Sağlık Bilimleri Üniversitesi, 2016 - Continues
Sağlık Bilimleri Üniversitesi, 2015 - Continues
Sağlık Bilimleri Üniversitesi, 2015 - Continues
Sağlık Bilimleri Üniversitesi, 2016 - 2017
Gaziantep Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2007 - 2010
İstanbul Üniversitesi, 2006 - 2008

Courses

TEMEL İNTEGRATİF FİZYOLOJİ, Postgraduate, 2013 - 2014
ÖĞRENME VE HAFIZANIN HÜCRESEL VE MOLEKÜLER TEMELİ , Doctorate, 2013 - 2014
AĞRI VE MOLEKÜLER OLAYLAR, Doctorate, 2013 - 2014
SANTRAL SİNİR SİSTEMİ MOLEKÜLER KİMYASI , Postgraduate, 2013 - 2014
KAN BASINCININ REGÜLASYONU, HİPERTANSİYON VE HİPERTANSİYONDAKİ MOLEKÜLER MEKANİZMALAR, Doctorate, 2013 - 2014
İLERİ İNTEGRATİF FİZYOLOJİ, Doctorate, 2013 - 2014
EGZERSİZ FİZYOLOJİSİ VE MOLEKÜLER MEKANİZMALAR, Postgraduate, 2013 - 2014
SAĞLIK ALANINDA BİLGİYE ULAŞMA VE KANITA DAYALI TIP, Postgraduate, 2013 - 2014
KALP, İSKELET VE DÜZ KASLARDA ELEKTRİKSEL VE MOLEKÜLER OLAYLAR, Postgraduate, 2013 - 2014

Advising Theses

PENÇE S., , Doctorate, H.eren(Student), Continues
PENÇE S., Alzheimer Hastalarında Tau ve Beta-amiloid Oluşumuna Yol Açan Gen Polimorfizmlerinin İncelenmesi, Postgraduate, F.Genç(Student), Continues
PENÇE S., Torasik aort anevrizmalı hastalarda timp3, fbn-eda ve fbn-edb gen anlatım düzeylerinin araştırılması, Postgraduate, H.Özdemir(Student), Continues
PENÇE S., iyi ve kötü huylu meme tümörlerinin ayırıcı tanısında plazma miRNA'larının biyobelirteç olarak analiz, Doctorate, N.Ozan(Student), Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Investigation of the miR-637 and miR-523-5p as candidate biomarkers in breast cancer**
Coskunpinar E., Tiryakioglu D. Z., ABACI N., Tukenmez M., Pence S.
Bratislava Medical Journal, vol.124, no.11, pp.814-820, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The role of the serum exosomal and endometrial microRNAs in recurrent implantation failure.**
Azhari F., Pence S., Hosseini M. K., Balci B., Cevik N., Baştu E., Günel T.
The journal of maternal-fetal & neonatal medicine : the official journal of the European Association of Perinatal Medicine, the Federation of Asia and Oceania Perinatal Societies, the International Society of Perinatal Obstetricians, vol.35, no.5, pp.815-825, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Role of mir-33a, mir-203b, mir361-3p, and mir-424 in hepatocellular carcinoma**
Yalcinkaya B., Guzel Tanoglu E., Tastekin D., Pence S.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.51, no.2, pp.638-643, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of SR-BI gene rs4238001 and rs5888 polymorphisms prevalence and effects on Turkish patients with metabolic syndrome**
Filizfidan M., Pence S., Caykara B., Alsaadoni H., MARAKOĞLU K., Pence H. H., Kargin N. C.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.45, no.4, pp.435-441, 2020 (SCI-Expanded)

- V. **Investigation of MMP-9 rs3918242 and TIMP-2 rs8179090 polymorphisms in renal cell carcinoma tissues**
Caykara B., Alsaadoni H., Pence S., Pence H. H., Otunctemur A.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.45, no.4, pp.429-434, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **FBN-1, FN-1 and TIMP-3 gene expression levels in patients with thoracic aortic aneurysm**
Ozdemir H., Pence S., Caykara B., Alsaadoni H., Coskunpinar E., Pence H. H., Yanartas M.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.45, no.3, pp.263-270, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of ECE-1b rs213045 and rs2038089 polymorphisms on the development of contrast-induced acute kidney injury in patients with acute coronary syndrome**
Dalgic S. N., Aydogan H., Ozturk O., Pence S., Demirci D. K., Abacı O., Koçaş C., Dalgic Y., Bostan C., Yıldız A.
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigation of JAM-A (rs790056) and LFA-1 (rs8058823) gene variants in Turkish colorectal cancer patients**
Caykara B., Alsaadoni H., Pence H. H., Pence S., Aydogan H., Tastekin D.
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.30, no.10, pp.872-876, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of SR-BI rs5888 and rs4238001 variations on hypertension**
Caykara B., Alsaadoni H., Pence H. H., Pence S., Aydogan H., Sabancelebi S., Yildiz A.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.44, no.4, pp.549-553, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **The expression levels of miR-655-3p, miR127-5p, miR-369-3p, miR-544a in gastric cancer**
Alsaadoni H., Caykara B., Pence S., PENCE H. H., Bademler S.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.44, no.4, pp.487-491, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **CYP2A6 gene variants may explain smoking status in a Turkish cohort**
Pehlivan S., Uysal M. A., Cagatay T., NURSAL A. F., Cinar Ç., Erkan F., Sever U., Bingol Z., PEHLİVAN M., Pence S.
PSYCHIATRY AND CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY, vol.29, no.3, pp.340-345, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Zinc, copper, and selenium levels in babies with congenital heart disease**
Sahin K., Elevli M., Pence S., Alsaadoni H., Yaylim I., Kucukhuseyin O., Cacina C., Duru H. N. S., Hatipoglu H. U., Civilibal M.
TRACE ELEMENTS AND ELECTROLYTES, vol.36, no.3, pp.156-162, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Investigation of Clusterin, Sortilin-Related Receptor 1 and Complement Receptor 1 Gene Variations in Alzheimer's Disease**
Satir F. G., Caykara B., Alsaadoni H., Pence H. H., Pence S., Coskunpinar E., TİRYAKİOĞLU N. O., Erkol G.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.225, pp.41, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Evaluation of JAM-A (rs790056) and LFA-1 (rs8058823) Variants in Colorectal Cancer**
Caykara B., Alsaadoni H., PENCE H. H., Pence S., Aydogan H., Tastekin D.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.225, pp.25, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Myophosphorylase (PYGM) mutations determined by next generation sequencing in a cohort from Turkey with McArdle disease**
Inal-Gultekin G., Toptas-Hekimoglu B., Gormez Z., Gelisin O., Durmus H., ERGUNER B., DEMİRCİ H., SAGIROGLU M. S., Parman Y., Deymeer F., et al.
NEUROMUSCULAR DISORDERS, vol.27, no.11, pp.997-1008, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **miR-124 Expression Levels in Human Renal Cell Carcinoma**
Caykara B., ÖZTÜRK G., Alsaadoni H., OTUNCTEMUR A., Pence S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.41, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **rs3918242 variant genotype frequency and increased TIMP-2 and MMP-9 expression are positively correlated with cancer invasion in urinary bladder cancer**
Pence S., Ozbek E., Tiryakioglu N. O., Tunali N. E., Pence H. H., Tunali H.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.63, no.9, pp.46-52, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Deregulation of seven CpG island-harboring miRNAs in bladder cancer: miR-155 and miR-23b as the most promising oncomiRs**
Pence S., OZBEK E., Tiryakioglu N. O., Tunali N. E.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.62, no.3, pp.25-30, 2016 (SCI-Expanded)

- XIX. **Analysis of CASP8 D302H Gene Variants in Patients with Primary Brain Tumors**
Cacina C., Pence S., Turan S., Genç F., Özdemir H., Kafadar A., Kaynar M. Y., Yaylim I.
IN VIVO, vol.29, no.5, pp.601-604, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Effect of Ramadan fasting on maternal oxidative stress during the second trimester: A preliminary study**
Ozturk E., Balat O., Ugur M. G., Yazicioglu C., Pence S., Erel O., Kul S.
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, vol.37, no.7, pp.729-733, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **The Effects of Exogenous Melatonin on Peripheral Nerve Regeneration and Collagen Formation in Rats**
ATİK B., Erkutlu I., Tercan M., Buyukhatipoglu H., Bekerecioglu M., Pence S.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, vol.166, no.2, pp.330-336, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. **Measurement of the placental total antioxidant status in preeclamptic women using a novel automated method**
Ozturk E., Balat O., Acilmis Y. G., Ozcan C., Pence S., Erel O.
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, vol.37, no.4, pp.337-342, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Homocysteine, folic acid and vitamin b12 levels in maternal and umbilical cord plasma and homocysteine levels in placenta in pregnant women with preeclampsia**
DİKENSOY E., PENÇE S., AÇILMIŞ Y. G., KUTKAR A. I., BALAT Ö., CEBESoy F. B., ÖZTÜRK E., ÇİÇEK H.
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, vol.1, pp.45-50, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effect of glutathione on brain nitric oxide levels in an experimental epilepsy mouse model**
AKÇALI A., PENÇE S., KURTUL N., BOŞNAK M., NEYAL M.
NEURAL REGENERATION RESEARCH, vol.4, no.9, pp.704-709, 2009 (SCI-Expanded)
- XXV. **The risk of hepatotoxicity during long-term and low-dose flutamide treatment in hirsutism**
DİKENSOY E., Balat O., PENÇE S., AKÇALI C., ÇİÇEK H.
ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS, vol.279, no.3, pp.321-327, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The Changes of Plasma Malondialdehyde, Nitric Oxide, and Adrenomedullin Levels in Patients with Preeclampsia**
DİKENSOY E., Balat O., PENÇE S., BALAT A., ÇEKMEN M., YÜREKLİ M.
HYPERTENSION IN PREGNANCY, vol.28, no.4, pp.383-389, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Antiepileptogenic Effects of Glutathione Against Increased Brain ADA in PTZ-Induced Epilepsy**
PENÇE S., ERKUTLU İ., KURTUL N., BOSNAK M., ALPTEKİN M., Tan U.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.119, no.5, pp.616-629, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Effects of Progesterone on Total Brain Tissue Adenosine Deaminase Activity in Experimental Epilepsy**
PENÇE S., ERKUTLU İ., Kurtul N., Alptekin M., Tan U.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.119, no.2, pp.204-213, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Malondialdehyde, nitric oxide and adrenomedullin levels in patients with primary dysmenorrhea**
DİKENSOY E., Balat O., PENÇE S., BALAT A., ÇEKMEN M., YÜREKLİ M.
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, vol.34, no.6, pp.1049-1053, 2008 (SCI-Expanded)
- XXX. **"Unertan syndrome" in two Turkish families in relation to devolution and emergence of homo erectus: Neurological examination, MRI, and PET scans**
Tan U., Pence S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.118, no.3, pp.313-336, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXI. **SodiumPhosphate (NaP) versus polyethylene glycol-electrolyte lavage solution (PEG-ELS) tolerability: a prospective randomized study in patients with gynecological malignancy**
CEBESoy F. B., Balat O., PENÇE S.
EUROPEAN JOURNAL OF GYNAECOLOGICAL ONCOLOGY, vol.29, no.2, pp.162-164, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The effect of progesterone on total brain tissue sialic acid levels in experimental epilepsy**
PENÇE S., BOŞNAK M., KURTUL N., Ugur M. G., ERKUTLU İ., BAĞCI C., TAN Ü.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.118, no.1, pp.105-118, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Unertan syndrome: A case series demonstrating human devolution**

- TAN Ü., KARACA S., TAN M., Yılmaz B., BAGC N. K., Ozkur A., PENÇE S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.118, no.1, pp.1-25, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Total brain tissue sialic acid levels due to glutathione effect in experimental epilepsy**
PENÇE S., ERKUTLU İ., Kurtul N., Bosnak M., TAN Ü.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.117, no.11, pp.1523-1535, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXV. **The anxiety level of the Gaziantep football team, one of the Super League (R) teams of Turkey, both before and after the game**
Pence S., AYBEY Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, vol.61, no.3, pp.355, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **In vivo effects of caffeic acid phenethyl ester on myocardial ischemia-reperfusion injury and apoptotic changes in rats**
ÇAĞLI K., Bağcı C., Gulec M., Cengiz B., Akyol O., Sari I., Cavdar S., Pence S., Dinçkan H.
ANNALS OF CLINICAL AND LABORATORY SCIENCE, vol.35, no.4, pp.440-448, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Association of immune function with bone mineral density and biochemical markers of bone turnover in patients with ankylosing spondylitis**
YILMAZ N., PENÇE S., KEPEKÇİ Y., GEYİKLİ İ., ÖZASLAN J.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.57, no.8, pp.681-685, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Determination of plasma fibronectin and serum C-reactive protein in patients with cerebrovascular events**
PENÇE S., Yılmaz G., Yılmaz N., Kocoglu H., Namiduru E., Yuncu M., Gokalp N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.57, no.2, pp.91-95, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **The effect of smoking and caffeine on the fetus and placenta in pregnancy.**
BALAT O., BALAT A., UĞUR M., Pençe S.
Clinical and experimental obstetrics & gynecology, vol.30, pp.57-9, 2003 (SCI-Expanded)
- XL. **The alterations in adenosine nucleotides and lactic acid levels in striated muscles following death with cervical dislocation or electric shock.**
PENÇE H. H., Pençe S., KURTUL N., BAKAN E., KOK A., KOCOĞLU H.
Soudni lekarstvi, vol.48, pp.8-11, 2003 (SCI-Expanded)
- XLI. **Changes in adenosine nucleotides in the heart tissue of rats following different types of death**
PENÇE S., KOÇOĞLU H., Kurtul N., Pence H., Bağcı C.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.27, no.2, pp.389-393, 2003 (SCI-Expanded)
- XLII. **Insulin dose versus rate of potassium decrease in the treatment of hyperkalemia with IV insulin during extracorporeal circulation: An observational study**
KOÇOĞLU H., Goksu S., Pence S., Soykan B., Kocak T., Yılmaz N.
CURRENT THERAPEUTIC RESEARCH-CLINICAL AND EXPERIMENTAL, vol.63, no.9, pp.549-555, 2002 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Cancer pain, pathophysiology, characteristics and syndromes**
KOÇOĞLU H., Pirbudak L., Pence S., Balat O.
EUROPEAN JOURNAL OF GYNAECOLOGICAL ONCOLOGY, vol.23, no.6, pp.527-532, 2002 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Effects of metamizol and magnesium sulfate on enzyme activity of glucose 6-phosphate dehydrogenase from human erythrocyte in vitro and rat erythrocyte in vivo**
ÇİFTÇİ M., Özmen I., Buyukokuroglu M., Pence S., Kufrevioglu O.
CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.34, no.4, pp.297-302, 2001 (SCI-Expanded)
- XLV. **Visual evoked potential changes in migraine - Influence of migraine attack and aura**
YILMAZ M., Bayazit Y., Erbagci I., Pence S.
JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES, vol.184, no.2, pp.139-141, 2001 (SCI-Expanded)
- XLVI. **The prenatal attenuation of brain/body development through interactions between growth hormone, triiodothyronine and testosterone during prenatal development of female neonates**
TAN Ü., PENÇE S., Tan M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.95, pp.237-245, 1998 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **MTHFR C677T and A1298C Gene Polymorphisms in Human Kidney Cancer Tissues**
Pence H. H., Caykara B., Alsaadoni H., Otuncemur A., Pence S.
ISTANBUL MEDICAL JOURNAL, vol.20, no.5, pp.408-412, 2019 (ESCI)
- II. **The Sequencing of the Insulin-like Growth Factor 1 and Fibulin 5 Gene Variants in the Pre and Post-menopausal Women with Stress Urinary Incontinence**
Pençe H. H., Alsaadoni H., Caykara B., Pençe S., Özbek E.
European Archives of Medical Research, vol.35, no.3, pp.182-185, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Analysis of the BACE1 and Clusterin Genes Expression Levels in Alzheimer's Disease**
Alsaadoni H., Caykara B., Pence S., TÜZGEN S., Pence H. H.
JOURNAL OF ACADEMIC RESEARCH IN MEDICINE-JAREM, vol.9, no.1, pp.45-49, 2019 (ESCI)
- IV. **Investigation of Gene Polymorphisms Leading to Formation of Tau and Beta-amyloid in Alzheimer's disease**
Genç F., PENÇE S., CAYKARA B., Alsaadoni H., Pençe H. H., COSKUNPINAR E., TIRYAKIOGLU N. O., Erkol G.
International Journal of Scientific and Technological Research, vol.5, no.1, pp.53-42, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **SERUM TOTAL SIALIC ACID LEVELS AND SIALIC ACID ACETYL ESTERASE GENE VARIATION IN PATIENTS WITH PREECLAMPSIA**
Gul O., Ozturk E., UĞUR M. G., Cebesoy F. B., Kurtul N., Pence S., PEHLİVAN S., Balat O.
TURKISH JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY, vol.9, no.2, pp.99-106, 2012 (ESCI)
- VI. **Preeklampitik Gebelerde Serum Total Sialik Asit Seviyeleri ve Sialik Asit Esteraz Gen Varyasyonu.**
PENÇE S., ÖZTÜRK E., CEBESÖY F. B., Ugur M. G., KURTUL N.
J Turk Soc Obstet Gynecol, vol.1, pp.99-105, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Perekampitik Gebelerde Serum Total Sialik Asit Seviyeleri ve Sialik Asit Esteraz Gen Varyasyonu**
göl ö., ÖZTÜRK E., uğur m. g., CEBESÖY F., kurtul n., PENÇE S., PEHLİVAN S., BALAT O.
TÜRK JİNEKOLOJİ VE OBSTETRİK DERNEĞİ DERGİSİ, vol.9, pp.99-105, 2012 (Scopus)
- VIII. **The Relation Of Left Or Right Visual Acuity And Psychologic Symptoms In Strabismic Patients**
PENÇE S.
GAZİANTEP TIP DERGİSİ, vol.1, pp.37-40, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Effect of oophorectomy and exogenous estrogen replacement on liver injury in experimental obstructive jaundice**
PENÇE S.
GAZİANTEP TIP DERGİSİ, vol.1, pp.21-29, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Tip II diabetes mellituslularda serum çinko ve bakır değerleri ile cinsiyet ve yaş arasındaki ilişki**
PENÇE S., KURTUL N.
GAZİANTEP TIP DERGİSİ, vol.1, pp.7-12, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Futbol takımı taraftarlarının şiddet ve saldırganlığa bakışlarına ilişkin ir araştırma**
PENÇE S.
Polis Ve Sosyal Bilimler Dergisi, vol.1, pp.1-14, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Changes in nitric oxide levels in striated muscles of rats following different types of death.**
PENÇE H. H., Pençe S., KURTUL N., KOCUGLU H., BAKAN E., KOK A.
Soudni lekarstvi, vol.50, pp.2-6, 2005 (Scopus)
- XIII. **Adenosine deaminase activity in the serum of type 2 diabetic patients.**
KURTUL N., Pence S., AKARSU E., KOCOGLU H., AKSOY Y., AKSOY H.
Acta medica (Hradec Kralove), vol.47, pp.33-5, 2004 (Scopus)
- XIV. **Changes in carbonic anhydrase activity in the blood of furniture workers**
PENÇE S., KOÇOĞLU H.
The Turkish Journal of Toxicology, vol.1, pp.11-14, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Kaspazlar**
YILMAZ N., PENÇE S.
İBN-İ SİNA TIP DERGİSİ, vol.1, pp.127-142, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

- XVI. **Tip 2 diabetes mellitusta sigaranın serum sialik asit düzeyine etkisi**
PENÇE S., KURTUL N.
İBN-İ SİNA TIP DERGİSİ, vol.1, pp.167-170, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **İnsanlarda el tercihi**
PENÇE S.
Karadeniz Tıp Dergisi, vol.1, pp.67-70, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Kemik metabolizması belirteçleri**
PENÇE S.
GAZİANTEP TIP DERGİSİ, vol.1, pp.67-70, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Gaziantep bölgesinde psödokolinesteraz düzeyinin araştırılması”**
KOÇOĞLU H., PENÇE S.
ANADOLU TIP DERGİSİ, vol.1, pp.11-14, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Gaziantep Bölgesinde Yetişkin ve Çocuklarda Görülen Allerjenlerin Dağılımının İn-vitro Tarama Testleri ile Saptanması”**
YILMAZ N., PENÇE S.
ANADOLU TIP DERGİSİ, vol.1, pp.15-21, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Suda boğma ile öldürülen sıçanların beyinlerinde ölüm sonrası adenozin nükleotitler düzeylerindeki değişiklikler**
PENÇE S., KURTUL N.
GENEL TIP DERGİSİ, vol.1, pp.23-28, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Elektrik çarpması ile öldürülen sıçanların beyinlerinde ölüm sonrası adenozin nükleotitler düzeylerindeki değişiklikler**
PENÇE S., KURTUL N.
Kocatepe Tıp Fakültesi Dergisi, vol.1, pp.43-47, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Diabetik retinopatide serum nitrik oksit düzeyindeki değişiklikler**
PENÇE S., KURTUL N.
GAZİANTEP TIP DERGİSİ, vol.1, pp.22-27, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Ambidekster erkek sıçanlarda pençe tercihi ile sağ, sol beyin ve toplam beyin ağırlıkları arasındaki ilişkiler”,**
PENÇE S.
Karadeniz Tıp Dergisi, vol.1, pp.23-28, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Sağlıklı yeni doğanlarda kordon kanı TSH ve tiroid hormon düzeyleri**
PENÇE S., YILMAZ N.
KOCATEPE TIP DERGİSİ, vol.1, pp.71-78, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **The relationships between the body weights and left, right and total brain weights in the right-pawed male rat”**
PENÇE S.
İBN-İ SİNA TIP DERGİSİ, vol.1, pp.177-181, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **“Serebral lateralizasyon”,**
PENÇE S.
VAN TIP DERGİSİ, vol.1, pp.84-89, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Tip II diabetes mellituslarda serum çinko ve bakır düzeyleri ile total protein ve albumin arasındaki ilişki**
KURTUL N., PENÇE S.
İBN-İ SİNA TIP DERGİSİ, vol.1, pp.40-44, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **“İnsan eritrosit glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enzim aktivitesi üzerine bazı antibiyotiklerin in vitro etkileri”**
PENÇE S.
GENEL TIP DERGİSİ, vol.1, pp.141-145, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Mobilya işçilerinde eritrosit glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enzim aktivite düzeyi”**
ÇİFTÇİ M., PENÇE S.

- İBN-İ SİNA TIP DERGİSİ, vol.1, pp.183-185, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **"Fenopitoz: programlı organizma ölümü"**
YILMAZ N., PENÇE S.
İBN-İ SİNA TIP DERGİSİ, vol.1, pp.126-134, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Gebelikte sigara kullanımının kordon kanı hormon değerlerine etkisi: sigara seks steroidlerini etkiliyor mu?"**
PENÇE S.
VAN TIP DERGİSİ, vol.1, pp.9-11, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **"Gebelikte sigara kullanımının fetus ve plasentanın gelişimine etkisi"**
PENÇE S.
VAN TIP DERGİSİ, vol.1, pp.28-30, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **"Relationships between hand preference and eye dominance in normal human subjects"**
PENÇE S.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.1, pp.95-97, 1995 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **CYP2A13 Polimorfizmleri ve Nikotin Bağımlılığına Duyarlılığı: Genetik Bir İlişkilendirme ve Bir Siliko Analizi**
PEHLİVAN S., UYSAL M. A., ÇAĞATAY T., ŞENTÜRK ÇİFTÇİ H., PEHLİVAN M., PENÇE S.
in: Sağlık Bilimleri Alanında Araştırma ve Derlemeler, Doç. Dr. Meriç ERASLAN, Editor, Gece Akademisi, Ankara, pp.233-242, 2019
- II. **CYP2A13 polimorfizmleri ve nikotin bağımlılığına duyarlılığı: Genetik bir ilişkilendirme ve in silico analizi**
PEHLİVAN S., UYSAL M. A., ÇAĞATAY T., ŞENTÜRK ÇİFTÇİ H., PEHLİVAN M., PENÇE S.
in: Sağlık Bilimleri Alanında Araştırma ve Derlemeler, Atilla Atık, Editor, Gece Yayınevi, pp.231-242, 2019
- III. **Moleküler Tıp Laboratuvarı Yüksek Lisans, Doktora ve Stajyer Uygulama Kitapçığı**
TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., HEKİMOĞLU B., CACINA C., COSKUNPINAR E., İNAL GÜLTEKİN G., YAYLIM İ., İSBİR T., ÇAKMAKOĞLU B., PENÇE S., et al.
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Basımevi, İstanbul, 2014

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Investigation of MTHFR gene polymorphisms and homocysteine levels in hypertensive patients**
Kuraş S., Pençe S., Araç E., Erdoğan B., Pençe H. H.
Sağlık Bilimleri Üniversitesi 3. İç Hastalıkları Kongresi, İstanbul, Turkey, 9 - 12 December 2020
- II. **Effects Of Progesterone On Total Brain Tissue Adenosine Deaminase Activity In Experimental Epilepsy**
PENÇE S., ERKUTLU İ., ALPTEKİN M., KURTUL N., TAN Ü.
7th IBRO World Congress of Neuroscience, Australia, pp.177
- III. **The Effects of Aspirin and Vitamin E on Antioxidant Systems in Heart of Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**
KURTUL N., PENÇE S.
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-10), Ankara, Turkey, pp.112
- IV. **Investigation of MiR-21, MiR-32 and MiR-181a/b in terms of Treatment Response in Multiple Myeloma**
Alsaadoni H., Pençe S., Pehlivan S., Pehlivan M.
VII. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 5 - 07 September 2019, pp.24-25
- V. **Alkol Bağımlılığının insan Beyin Dokusundaki mi -124,125b,206 ve 339-5p ekspresyonları üzerine**

etkisi.

Erdoğan B., Kara E., alsadoni h., Eker H. H., Pençe H. H., PENÇE S.

X. Aziz Sancar DETAE Günleri, İstanbul, Turkey, 29 - 30 November 2018, pp.13-14

- VI. **Determination of rank, rankl and opg gene polymorphisms in triple-negative breast cancer patients and investigation of its effect on bone metastasis**
Yıldız Ş., AlSaadoni H., Aliustaoğlu M., ZEYBEK Ş. Ü., PENÇE S., ERGEN H. A.
7. Multidisipliner Kanser Araştırma ve 1. Temel Onkoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 11 - 14 October 2018, pp.203
- VII. **Investigation of TIMP3 FBN EDA and FBN EDB Gene expression levels in patients with thoracic aortic aneurysm**
PENÇE S., SAĞLAM Z. M. I., ÖZDEMİR H., YANARTAŞ M., COŞKUNPINAR E.
43rd FEBS Congress, Biochemistry Forever, Prag, Czech Republic, 7 - 12 July 2018, vol.8, pp.37-38
- VIII. **Ekstrasellüler Matriks Ve Metallo Proteinazlar Kolorektal Kanserli Hastalarda Konneksin Ve E-Kaderin Gen Anlatımlarının Ve Serum Selenyum Düzeyinin İncelenmesi.**
Turan S., Arıkan S., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., Ergen A., Korkmaz G., Ozkan N. E., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., Nalkıran İ., Sürmen M., Alsadooni H., et al.
II. Türkiye in vitro Diyagnostik (IVD) Sempozyumu, İzmir, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.1
- IX. **miR-19b-3p and miR-4687-5p as novel circulating miRNAs as potential prognostic biomarkers in breast cancer**
Tiryakioğlu N. O., CABIOĞLU N., COSKUNPINAR E., TUKENMEZ M., OZTURK D., OZKURT E., IĞCI A., Pence S., MUSLUMANOĞLU M. E.
San Antonio Breast Cancer Symposium, San-Antonio, Northern Mariana Islands, 6 - 10 December 2016, vol.77
- X. **METABOLİK SENDROM KLİNİK PARAMETRELERİNDE SR-BI GEN POLİMORFİZMLERİ ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
Filizfidan M., CAYKARA B., ALSAADONI H., Marakoğlu K., ÇETİN KARGIN N., PENÇE S.
Aziz Sancar Deneyisel Tıp Araştırma Enstitüsü VIII. ASDETAE Günleri, İstanbul, Turkey, 15 - 16 December 2016, no.33, pp.33-60
- XI. **TÜRK TOPLUMUNDA EN SIK RASTLANILAN MİYOFOSFORİLİZ (PYGM) MUTASYONLARI: MCARDLE HASTALIĞININ GENETİK TANISI İÇİN YENİ NESİL DİZİLEME**
İNAL GÜLTEKİN G., TOPTAŞ HEKİMOĞLU B., GÖRMEZ Z., DURMUŞ TEKÇE H., SAĞIROĞLU M. Ş., DEMİRCİ H., PARMAN F. Y., DEYMEER F., PENÇE S., YILMAZ H., et al.
51. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November - 03 December 2015
- XII. **SR-BI gen varyasyonlarının koroner kalp hastalığı riski üzerindeki bireysel/ kombine etkilerinin araştırılması**
Çaykara B., Tokat B., Coşkunpinar E., BUĞRA M. Z., Pençe S., ÖZTÜRK O., YILMAZ AYDOĞAN H.
7.DETAE Günleri, İstanbul, Turkey, 11 - 12 November 2015, pp.41-42
- XIII. **Myophosphorylase (<i>PYGM</i>) mutations in Turkish patients with McArdle disease: A next generation sequencing study**
Gultekin G. I., Hekimoglu B. T., Gormez Z., Durmus H., Demirci H., Sagiroglu M., Parman Y., Deymeer F., Yilmaz H., Pence S., et al.
20th International Congress of the World-Muscle-Society, Brighton, England, 30 September - 04 October 2015
- XIV. **miR155 and miR23b expression in Urinary Bladder Tumors**
PENÇE S., ÖZBEK E., ERSOY TUNALI N., TİRYAKIOĞLU O., PENÇE H. H.
Towards Personalized Cancer Medicine Miami Winter Symposium 2015, Miami, United States Of America, 18 - 21 January 2015, pp.28
- XV. **Association of oxalobacter formigenes colonization with calcium oxalate stone formation and bone density.**
PENÇE S., ÖZBEK E., İKİZCELİ İ.
Experimental Biology, Boston, United States Of America, 20 - 24 April 2013, pp.155
- XVI. **Effect of Intestinal Oxalobacter Formigenes Numbers and Colonisation on Kidney Stone Formation**
Pence S., İkizceli İ., Ozbek E., Tiryakioğlu O.
Joint Annual Meeting of the ASPET/BPS at Experimental Biology (EB), Massachusetts, United States Of America, 20

- 24 April 2013, vol.27

- XVII. Is There Any Relationship Between CASP-8 D302H Gene Variation and Colorectal Cancer Risk**
PENÇE S., cacina c., genç f., turan s., YAYLIM ERALTAN İ.
Experimental Biology, San Diego, United States Of America, 21 - 25 April 2012, pp.154
- XVIII. CASP-8 D302H gene polymorphism and susceptibility to primary brain tumors**
Pence S., Cacina C., Turan S., Genc F., Kafadar A., Kaynar M. Y., Eraltan I. Y.
Experimental Biology Meeting, California, United States Of America, 21 - 25 April 2012, vol.26
- XIX. Effect of intermittent fasting during ramadan on maternal oxidative stress**
Ozturk E., PENÇE S., Yazicioglu C., Balat O.
XXII European Congress Perinatal Medicine, Granada, Spain, 26 - 29 March 2012, pp.134
- XX. Streptozotosin ile diabet oluşturulmuş farelerde aspirin ve e vitamininin karaciğerde antioksidan sisteme etkisi**
PENÇE S., KURTUL N.
23. Ulusal Biyokimya Kongresi, Adana, Turkey, 29 November - 02 December 2011, vol.1, pp.131
- XXI. Homocysteine, folic acid and vitamin b12 levels in maternal and umbilical cord plasma and homocysteine levels in placenta in pregnant women with preeclampsia**
AÇILMIŞ G., PENÇE S., KUTKAR A. I., DİKENSOY E., CEBESoy F. B., ÇİÇEK H., Balat O.
XXII European Congress Perinatal Medicine, Granada, Spain, 26 - 29 March 2010, pp.133
- XXII. The effect of glutathione on brain nitric oxide levels in experimental epilepsy**
AKÇALI A., PENÇE S., BOŞNAK M., KURTUL N.
8 th European congress on epileptology, Berlin, Germany, 21 - 25 September 2008, pp.123
- XXIII. The effect of progesteron on brain malondialdehyde and glutathione levels in the experimental epilepsy in mice**
PENÇE S., ERKUTLU İ., KURTUL N.
Experimental Biology, San Diego, United States Of America, 6 - 09 April 2008, pp.125
- XXIV. Total brain tissue sialic acid levels due to glutathione effect in experimental epilepsy"**
PENÇE S., ERKUTLU İ., BOŞNAK M., KURTUL N., TAN Ü.
German Physiological Society, Hannover, Germany, 26 - 29 March 2007, pp.141
- XXV. Total brain tissue adenosine deaminase levels due to glutathione effect in mouse with experimental epilepsy induced by PTZ**
PENÇE S., BOŞNAK M., KURTUL N.
32. Ulusal Fizioloji Kongresi, Denizli, Turkey, 18 - 22 September 2006, vol.1, pp.141
- XXVI. Progesterone effect on total brain tissue adenosine deaminase levels in experimental epilepsy**
PENÇE S., BOŞNAK M., KURTUL N.
32. Ulusal Fizioloji Kongresi, Denizli, Turkey, 18 - 22 September 2006, vol.1, pp.142
- XXVII. The Relation Of Left Or Right Visual Acuity And Psychologic Symptoms In Strabismic Patients"**
İnternational Organization of Psychophysiology Associated With The United Nation (New York).
PENÇE S.
13. World Congress of Psychophysiology The Olympics of the Brain, İstanbul, Turkey, 28 August - 02 September 2006, pp.139
- XXVIII. Total brain tissue sialic acid levels due to progesterone effect in experimental epilepsy"**
PENÇE S., BOŞNAK M., KURTUL N.
German Physiological Society & the Federation of European Physiological Societies, Munich, Germany, 26 - 29 March 2006, pp.121
- XXIX. A study for the sociological and psychological view of soccer team fans on provocative events**
PENÇE S.
The 10 th ICHPER' sd europe congress and The TSSA 8 th International sports Science Congress, Antalya, Turkey, 17 - 20 November 2004, pp.185
- XXX. Stimulated endothelial and renin angiotensin system function in the first degree normotensive relatives of patients with essential hypertension",**
PENÇE S.

39. Congress of the European Renal Association European Dialysis and Transplant Association, Copenhagen, Denmark, 14 - 17 July 2002, pp.82-83
- XXXI. **Impaired fibrinolytic and blunted nitric oxide response to phlebotomy in cigarette smoker healthy blood donors"**
PENÇE S.
39. Congress of the European Renal Association European Dialysis and Transplant Association, Copenhagen, Denmark, 14 - 17 July 2002, pp.57
- XXXII. **Kaspazlar**
YILMAZ N., PENÇE S.
17. Ulusal Biyokimya kongresi, Ankara, Turkey, 24 - 27 June 2002, vol.1, pp.209
- XXXIII. **Serebrovasküler bulgusu olan hastalarda plazma fironektin ve C-reaktif protein düzeylerinin saptanması**
PENÇE S.
17. Ulusal Biyokimya kongresi, Ankara, Turkey, 24 - 27 June 2002, vol.1, pp.148
- XXXIV. **"The changes in adenosine nucleotides in heart tissue of rat following death"**
PENÇE S., BAĞCI C., KURTUL N.
26. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 4 - 08 September 2000, vol.1, pp.87
- XXXV. **Sıçanların beyinlerinde ölüm sonrası rigor mortis boyunca adenosin nükleotidler düzeylerindeki değişiklikler"**
PENÇE S.
XVIII. Gevher Nesibe Tıp Günleri, III. Deneysel ve Klinik Araştırma Kongresi ve "Workshop" u, Kayseri, Turkey, 18 - 20 May 2000, vol.1, pp.56
- XXXVI. **Elektirik çarpması ile öldürülen sıçanların beyinlerinde ölüm sonrası rigor mortis boyunca adenosin nükleotidler düzeylerindeki değişiklikler"**
PENÇE S., KURTUL N.
XVIII. Gevher Nesibe Tıp Günleri, III. Deneysel ve Klinik Araştırma Kongresi ve "Workshop" u, Kayseri, Turkey, 18 - 20 May 2000, vol.1, pp.57
- XXXVII. **"Suda boğma ile öldürülen sıçanların beyinlerinde ölüm sonrası rigor mortis boyunca adenosin nükleotidler düzeylerindeki değişiklikler"**
PENÇE S.
XVIII. Gevher Nesibe Tıp Günleri, III. Deneysel ve Klinik Araştırma Kongresi ve "Workshop" u, Kayseri, Turkey, 18 - 20 May 2000, vol.1, pp.58
- XXXVIII. **The alteration in nitric oxide levels in striated musceles of rats during rigor mortis following death with diffrent kinds of death models**
PENÇE S., KURTUL N.
Balkan Journal of Clinical Laboratory VI'99'I, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 1999, pp.38
- XXXIX. **"Sodyum sefuroksim, Metamizol ve magnezyum sülfatın sıçan eritrosit karbonik anhidraz enzimi üzerine invivo etkileri"**
ÇİFTÇİ M., PENÇE S., ÖZMEN İ.
12. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Turkey, 8 - 11 September 1999, vol.1, pp.229
- XL. **"Metamizol ve magnezyum sülfatın sıçan eritrosit glukoz-6-fosfat dehidrogenaz enzimi üzerine invivo etkileri"**
PENÇE S., ÇİFTÇİ M.
12. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Turkey, 8 - 11 September 1999, vol.1, pp.238
- XLI. **"The relationship between blood lead levels and electrocardiographic actions and blood pressure"**
BAĞCI C., PENÇE S.
25. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Elazığ, Turkey, 6 - 10 September 1999, vol.1, pp.207
- XLII. **"Distribution of paw preference"**
PENÇE S.
Uluslar arası katılımlı gelişimsel sinir bilim yaz okulu, İzmir, Turkey, 5 - 09 July 1999, vol.1, pp.5

Supported Projects

PENÇE S., ÇOŞKUNPINAR E. M., TUBITAK Project, Eroin Bağımlı Beyin Dokusunda Moleküler Mekanizmalar, 2014 - Continues

BADEMLER S., HOSNI SOBHI ALSAADONI H., PENÇE S., ŞABANÇELEBİ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Mide Kanseri Hastalarda miRNA Seviyelerinin Belirlenmesi, 2016 - 2018

YILDIZ A., ŞABANÇELEBİ S., PENÇE S., YILMAZ AYDOĞAN H., HOSNI SOBHI ALSAADONI H., ÇAYKARA B., Project Supported by Higher Education Institutions, Hipertansiyon Hastalarında SRBI Geninde rs5888 ve rs4238001 Polimorfizmlerinin Etkisinin İncelenmesi, 2016 - 2018

PENÇE S., Project Supported by Higher Education Institutions, Alzheimer Hastalarında Clusterin ve BACE1 İfade Seviyelerinin Analizi, 2013 - 2017

PENÇE S., Project Supported by Higher Education Institutions, MESANE TÜMÖRLERİNDE mikroRNA İFADE SEVİYELERİNİN ANALİZİ, 2014 - 2015

PENÇE S., Project Supported by Higher Education Institutions, MESANE TÜMÖRLERİNDE mikroRNA İFADE SEVİYELERİNİN ANALİZİ, 2013 - 2014

PENÇE S., Project Supported by Higher Education Institutions, Alzheimer Hastalarında Tau ve Beta-amiloid Oluşumuna Yol Açan Gen Polimorfizmlerinin İncelenmesi, 2012 - 2014

PENÇE S., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., CACINA C., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğumsal Kalp Hastalığı Olan Çocuklarda ve Annelerinde Eser Elementler, 2012 - 2014

PENÇE S., Project Supported by Higher Education Institutions, Effect of intestinal oxalobacter formigenes numbers and colonisation on kidney stone formation, 2013 - 2013

PENÇE S., Project Supported by Higher Education Institutions, CASP-8 D302H gene polymorphism and susceptibility to primary brain tumors, 2012 - 2012

Activities in Scientific Journals

Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, Advisory Committee Member, 2007 - Continues

Neural Regeneration Research, Publication Committee Member, 2010 - 2013

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Moleküler Tıp Derneği, Member, 2013 - Continues

Üniversite Hastaneleri Birliği Derneği, Member, 2007 - Continues

Tıp Eğitimi Geliştirme Derneği, Member, 2005 - Continues

Tabip Odası, Member, 1995 - Continues

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, Member, 1995 - Continues

Metrics

Publication: 125

Citation (WoS): 308

Citation (Scopus): 384

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 13

Congress and Symposium Activities

Experimental Biology, Attendee, Boston, United States Of America, 2013

Experimental Biology, Attendee, San Diego, United States Of America, 2012
Experimental Biology, Attendee, San Diego, United States Of America, 2008
7th IBRO World Congress of Neuroscience, Attendee, Melbourne, Australia, 2007
German Physiological Society, Attendee, Hannover,, Germany, 2007
German Physiological Society & the Federation of European Physiological Societies ,, Attendee, Munich, Germany, 2006
5th FAOPS Congress, Attendee, Kuala Lumpur, Malaysia, 2002
Congress of the European Renal Association European Dialysis and Transplant Association,, Attendee, Copenhagen, Denmark, 2002
18.Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi ve 5. Uluslar arası Klinik Nörofizyoloji Sempozyumu,, Attendee, Antalya, Turkey, 2001