

## Prof.Dr. SERAP ŐIRVANCI

### KiŐisel Bilgiler

E-posta: ssirvanci@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/ssirvanci>

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakóltesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1998 - 2001

Lisans, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakóltesi, Tıp Pr. (İngilizce), Türkiye 1990 - 1997

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Absans epilepsili sıçan hipokampusu: Ultrastrüktür, ultrastrüktürel immünositokimya, histokimyasal Timm's metodu, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakóltesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2001

### Araştırma Alanları

Sađlık Bilimleri, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Marmara Üniversitesi, Tıp Fakóltesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Tıp Fakóltesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - 2015

Yrd.Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Tıp Fakóltesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2007 - 2009

Uzman, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakóltesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2002 - 2007

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakóltesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1998 - 2002

### Akademik İdari Deneyim

Marmara Üniversitesi, Sađlık Bilimleri Enstitüsü, 2012 - 2013

### Yönetilen Tezler

ŐIRVANCI S., Kronik strese maruz bırakılan sıçanlarda mesane hasarı üzerine alfa-lipoik asit etkisinin araştırılması: histokimyasal çalışma, Yüksek Lisans, N.Yurdakul(Öğrenci), Devam Ediyor

Őirvanci S., Pentilentetrazol ile oluşturulan temporal lob epilepsi modelinde timokinonun testis hasarı üzerindeki etkilerinin histolojik açıdan incelenmesi, Yüksek Lisans, F.BEDİA(Öğrenci), 2019

- Şirvancı S., Kindling uygulanmış wistar ve genetik absans epilepsili sıçanlarda nörogenezin incelenmesi, Yüksek Lisans, C.KANDEMİR(Öğrenci), 2018
- Şirvancı S., Kindling uyarısı alan wistar ve genetik absans epilepsili sıçanların (gaers) korteks dokularında ince-yapısal gama-aminobütirik asit immünsitokimyası, Yüksek Lisans, F.BÖLÜKBAŞI(Öğrenci), 2016
- Şirvancı S., Wistar ve genetik absans epilepsili (GAERS) sıçanların testis dokusunda gama-aminobütirik asit immünreaktivitesinin incelenmesi, Yüksek Lisans, D.GÜRSOY(Öğrenci), 2015
- Şirvancı S., Wistar ve genetik absans epilepsili sıçanlarda nörogenez belirteci olan doublecortin ile gama-aminobütirik asit immünreaktivitesinin elektron mikroskopik olarak incelenmesi, Doktora, Ö.TUĞÇE(Öğrenci), 2015
- Şirvancı S., Kindling uyarısı alan genetik absans epilepsili sıçanlarda hipokampal mossy terminallerinde elektron mikroskopik gaba değerlendirilmesi, Tıpta Uzmanlık, N.NÜKHET(Öğrenci), 2013
- Şirvancı S., Kronik strese maruz bırakılan sıçanlarda mesane hasarı üzerine alfa-lipoik asit etkisinin araştırılması: Histokimyasal çalışma, Yüksek Lisans, N.YURDAKUL(Öğrenci), 2010
- ŞİRVANCI S., Kronik strese maruz bırakılan sıçanlarda mesane hasarı üzerine Alfa-Lipoik asit etkisinin araştırılması: Histokimyasal çalışma, Yüksek Lisans, N.Yurdakul(Öğrenci), 2010

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Histological analysis of the effects of thymoquinone on testicular damage in pentylenetetrazole-induced temporal lobe epilepsy model**  
Karakaya F. B. , Yavuz M., ŞİRVANCI S.  
ANDROLOGIA, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Association of Conductive Hearing Loss with the Structural Changes in the Organ of Corti**  
Eroglu S., CEVİZCİ R., Turan Dizdar H., Tansuker H. D. , Bulut E., Dilci A., Ustun S., ŞİRVANCI S., KAYA Ö. T. , Bayazit D., et al.  
ORL-JOURNAL FOR OTO-RHINO-LARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **alpha 7 nicotinic receptor agonist and positive allosteric modulators differently improved schizophrenia-like cognitive deficits in male rats**  
ÜNAL G., ŞİRVANCI S., ARICIOĞLU F.  
BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH, cilt.397, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Neurogenesis is Enhanced in Young Rats with Genetic Absence Epilepsy: An Immuno-electron Microscopic Study**  
KAYA Ö. T. , Moore C., Meshul C. K. , GURSOY D., ONAT F., ŞİRVANCI S.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.31, sa.4, ss.623-633, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Ultrastructural GABA immunogold labeling in the substantia nigra pars reticulata of kindled genetic absence epilepsy rats**  
ŞİRVANCI S., AKAKIN D., Idrizoglu M. G. , KAYA Ö. T. , KARAMAHMUTOĞLU T., ASIK Z. N. T. , ONAT F.  
ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **NLRP1-Mediated Antidepressant Effect of Ketamine in Chronic Unpredictable Mild Stress Model in Rats**  
Aricioglu F., Yalcinkaya C., Ozkartal C. S. , Tuzun E., ŞİRVANCI S., KUCUKALI C. I. , UTKAN T.  
PSYCHIATRY INVESTIGATION, cilt.17, sa.4, ss.283-291, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Effects of Western Diet and Short-Chain Fatty Acids on Colonic Inflammation**  
Sevim M., Ozturk C. C. , Ayvaz E. Y. , Mergen M. A. , Oluc M., Gullu E. C. , Temel M., ŞİRVANCI S., Aksu B., YÜKSEL M., et al.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.49, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Effects of western diet and short chain fatty acids on colonic inflammation in rats**  
ÖZTÜRK C., Sevim M., Mergen A. M. , Gullu C. E. , Ayvaz Y. E. , Temel M., Oluc M., ŞİRVANCI S., Ural A. M. , Cevik O., et al.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.43, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Effect of perinatal biotin deficiency on auditory pathway of the Wistar-Albino rats**

Yılmaz N. D. S. , Gür Ö. E. , Ensari N., BULUT E., KAYA Ö. T. , ŞİRVANCI S., Danışman B., DERİN N., Gezgin B., Aygener N., et al.

ACTA OTO-LARYNGOLOGICA, cilt.139, sa.8, ss.677-684, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- X. **Antidepressant-like Effects Induced by Chronic Blockade of the Purinergic 2X7 Receptor through Inhibition of Non-like Receptor Protein 1 Inflammasome in Chronic Unpredictable Mild Stress Model of Depression in Rats**  
ARICIOĞLU F., Ozkartal C. S. , Bastaskin T., Tuzun E., Kandemir C., ŞİRVANCI S., Kucukali C. I. , UTKAN T.  
CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY AND NEUROSCIENCE, cilt.17, sa.2, ss.261-272, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Regular Swimming Exercise in Rats Alleviates Gastric Ulcer-Induced Oxidative Stress by an Oxytocin-mediated Mechanism**  
ARABACI TAMER S., Buke B., Uçem S., Güner M., Karaküçük A. G. , Yiğit N., ÇEVİK Ö., Coşkunlu B., ERCAN F., ŞİRVANCI S., et al.  
Neuroendocrinology, cilt.107, ss.22, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **THE EFFECT OF ESTROGEN RECEPTOR AGONISTS ON PANCREATICOBILIARY DUCT LIGATION INDUCED EXPERIMENTAL ACUTE PANCREATITIS**  
Guleken Z., Ozbeyli D., Acikel-Elmas M., Oktay S., Alev B., Sirvanci S., Ogunc A. V. , Cakir Ö.  
JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.68, sa.6, ss.847-858, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF NESFATIN-1 ON ACETIC ACID-INDUCED GASTRIC ULCER IN RATS: INVOLVEMENT OF CYCLO-OXYGENASE PATHWAY**  
Kolgazi M., Ozdemir-Kumral Z. N. , Cantali-Ozturk C., Demirci E. K. , Yuksel M., Sirvanci S., Yegen B. C.  
JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.68, sa.5, ss.765-777, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Agmatine produces antidepressant effect via modulation of neuroinflammation in chronic unpredictable mild stress model of rats: Implication in inflammatory perspective of depression**  
ÖZKARTAL C., ARICIOĞLU F., TÜZÜN E., KELEŞ R. M. , KANDEMİR C., ŞİRVANCI S., KÜÇÜKALİ C. İ.  
Psychiatry and Clinical Psychopharmacology, cilt.27, ss.184-188, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **NESFATIN-1 AMELIORATES BOWEL INJURY IN A NEONATAL RAT MODEL OF NECROTIZING ENTEROCOLITIS**  
KARADENİZ CERİT K., KOYUNCUOĞLU T., YAĞMUR D., ANIL D., ŞİRVANCI S., DAĞLI E. T. , YEGEN B.  
Gastroenterology, cilt.152, ss.621, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Anti-inflammatory properties of brilliant blue G on chronic unpredictable mild stress-induced changes in rat hippocampus**  
Aricioglu F., Bastaskin T., Kandemir C., Sirvanci S., Ozkartal C., Utkan T.  
EUROPEAN PSYCHIATRY, cilt.41, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Harmane suppresses microglial neuroinflammatory response and induce antidepressant-like effect in rats**  
Aricioglu F., Arkan G., Kandemir C., Sirvanci S., Ozkartal C., Utkan T.  
EUROPEAN PSYCHIATRY, cilt.41, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Neuroprotective Effect of Erythropoietin on Phenylhydrazine-Induced Hemolytic Hyperbilirubinemia in Neonatal Rats**  
MEMİŞOĞLU A., Kolgazi M., Yaman A., Bahadır E., ŞİRVANCI S., YEGEN B., ÖZEK E.  
NEUROCHEMICAL RESEARCH, cilt.42, sa.4, ss.1026-1037, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Nesfatin-1 improves oxidative skin injury in normoglycemic or hyperglycemic rats**  
Solmaz A., Bahadır E., Gulcicek O. B. , Yigitbas H., Celik A., Karagoz A., ÖZSAVCI D., ŞİRVANCI S., YEGEN B.  
PEPTIDES, cilt.78, ss.1-10, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **The neuroprotective and anti-apoptotic effects of melatonin on hemolytic hyperbilirubinemia-induced oxidative brain damage**  
Pazar A., Kolgazi M., MEMİŞOĞLU A., Bahadır E., ŞİRVANCI S., Yaman A., YEGEN B., ÖZEK E.  
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.60, sa.1, ss.74-83, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **The Effect of Exercise Modalities on D-galactose Induced Rat Alzheimer Model**  
ÖZBEYLİ D., Sari G., ÖZKAN N., KARADEMİR B., YÜKSEL M., ŞİRVANCI S., KASIMAY ÇAKIR Ö.

- ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.42, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Evaluation of the Effect of Betahistine on Noise-Induced Hearing Loss Using Distortion Product Otoacoustic Emission and Scanning Electron Microscopy**  
Yilmaz H., Aydin S., Sanli A., Erdogan B. A. , Kibar S., ŞİRVANCI S., Kiran D.  
JOURNAL OF INTERNATIONAL ADVANCED OTOLOGY, cilt.11, sa.1, ss.6-11, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Electron microscopic investigation of neurogenesis and GABA immunoreactivity in genetic absence epileptic rats**  
Çilingir Ö. T. , Gürsoy D., Moore C., Meshul C. K. , Onat F., Şirvancı S.  
Epilepsia, cilt.56, ss.3-262, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Nesfatin-1 alleviates gastric damage via direct antioxidant mechanisms**  
Kolgazi M., Cantali-Ozturk C., Deniz R., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , YÜKSEL M., ŞİRVANCI S., YEGEN B.  
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.193, sa.1, ss.111-118, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Nesfatin 1 alleviates gastric damage via direct antioxidant mechanism**  
KOLGAZİ M., ÇİĞDEM Ç. Ö. , DENİZ R., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , YÜKSEL M., ŞİRVANCI S., BERRAK Y. Ç.  
Journal Of Surgical Research, cilt.193, ss.111-118, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Comparison of numbers of interneurons in three thalamic nuclei of normal and epileptic rats**  
Cavdar S., Bay H. H. , Yildiz S. D. , AKAKIN D., ŞİRVANCI S., ONAT F.  
NEUROSCIENCE BULLETIN, cilt.30, sa.3, ss.451-460, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Evaluation of Effect of Vitamin B12 on Noise-Induced Hearing Loss by Distortion Product Otoacoustic Emission (Dpoae) and Scanning Electron Microscopy**  
Kibar S., Aydin S., Sanli A., Paksoy M., Yilmaz H., ŞİRVANCI S.  
JOURNAL OF INTERNATIONAL ADVANCED OTOLOGY, cilt.9, sa.2, ss.167-174, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Protective role of resveratrol against cisplatin induced ototoxicity in guinea pigs**  
YUMUŞAKHUYLU A. C. , Yazici M., Sari M., Binnetoglu A., Kosemihal E., Akdas F., ŞİRVANCI S., YÜKSEL M., Uneri C., Tutkun A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, cilt.76, sa.3, ss.404-408, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Synaptic organization of the rat thalamus: a quantitative study**  
ÇAVDAR S., Hacıoglu H., ŞİRVANCI S., KESKİNÖZ E. N. , ONAT F.  
NEUROLOGICAL SCIENCES, cilt.32, sa.6, ss.1047-1056, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Glutamic Acid Decarboxylase Immunoreactivity in the Mossy Fiber Terminals of the Hippocampus of Genetic Absence Epileptic Rats**  
Şirvancı S., Canillioğlu Y., Akakın D., Midillioğlu S., Yıldız S. D. , Onat F., San T.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.21, ss.499-503, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Comparison of Anti-Inflammatory Effects of Theopylline and Resveratrolin in Chronic Bronchitic Rats**  
Sahin M., Yildiz F., ŞİRVANCI S., ERCAN F., ŞAHİN D., BOYACI H., BAŞYİĞİT İ., Ilgazlı A.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, cilt.31, sa.3, ss.559-567, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Ultrastructural GABA immunocytochemistry in the mossy fiber terminals of Wistar and genetic absence epileptic rats receiving amygdaloid kindling stimulations**  
AKAKIN D., ŞİRVANCI S., Gurbanova A., Aker R., ONAT F., San T.  
BRAIN RESEARCH, cilt.1377, ss.101-108, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Anti-inflammatory effects of montelukast on smoke-induced lung injury in rats**  
BAŞYİĞİT İ., Sahin M., ŞAHİN D., Yildiz F., BOYACI H., ŞİRVANCI S., ERCAN F.  
MULTIDISCIPLINARY RESPIRATORY MEDICINE, cilt.5, sa.2, ss.92-98, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **The Effects of Riluzole on Neurological, Brain Biochemical, and Histological Changes in Early and Late Term of Sepsis in Rats**  
Toklu H. Z. , Uysal M. K. , KABASAKAL L., ŞİRVANCI S., ERCAN F., Kaya M.  
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.152, sa.2, ss.238-248, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Intra-amygdaloid injection of kainic acid in rats with genetic absence epilepsy: The relationship of typical absence epilepsy and temporal lobe epilepsy**

- Gurbanova A. A. , Aker R., ŞİRVANCI S., Demiralp T., ONAT F.  
JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.28, sa.31, ss.7828-7836, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Evaluation of sleep quality in primary ciliary dyskinesia patients**  
Oktem S., Erdem E., Senay R. E. , Ersu R., Uyan Z. S. , Karakoc F., Karadag B., Akpınar I., Sirvanci S., Daglı E.  
ACTA PAEDIATRICA, cilt.97, ss.67, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Fibrillary glomerulonephritis: A report of two cases**  
Cakalagaoglu F., ŞİRVANCI S., Sever Z. T. , Arikan H., KAYA H.  
VIRCHOWS ARCHIV, cilt.452, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **Quantitative analysis of ciliary ultrastructure in patients with primary ciliary dyskinesia**  
ŞİRVANCI S., Uyan Z. S. , ERCAN F., Karadag B., Ersu R., Karakoc F., Daglı E., San T.  
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.110, sa.1, ss.34-41, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **Time-dependent changes in distribution of basic fibroblast growth factor immunoreactive cells in rat hippocampus after status epilepticus**  
Erkanlı G., ERCAN F., ŞİRVANCI S., YANANLI H. R. , ONAT F., San T.  
NEUROLOGICAL RESEARCH, cilt.29, sa.8, ss.816-823, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **Time-dependent changes in distribution of basic fibroblast growth factor immunoreactive cells in hippocampus after kainic acid injection in rat pups**  
Erkanlı G., Ercan F., Sirvanci S., Salik E., Yananlı H. R. , Onat F., San T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL NEUROSCIENCE, cilt.25, ss.399-407, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **Effect of experimentally induced Escherichia coli epididymo-orchitis and ciprofloxacin treatment on rat spermatogenesis**  
Demir A., Tuerker P., Oenol F. F. , Sirvanci S., Findik A., Tarcan T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF UROLOGY, cilt.14, sa.3, ss.268-272, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **Mesh fixation devices and formation of intraperitoneal adhesions**  
Memisoglu K., Saribeyoglu K., Pekmezci S., Karahasanoglu T., Sen B., Bayrak I., Arbak S., Sirvanci S.  
JOURNAL OF LAPAROENDOSCOPIC & ADVANCED SURGICAL TECHNIQUES, cilt.16, sa.5, ss.439-444, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **Effects of statins on experimental colitis in normocholesterolemic rats**  
Jahovic N., Gedik N., Ercan F., Sirvanci S., Yuksel M., Sener G., Alican I.  
SCANDINAVIAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.41, sa.8, ss.954-962, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **Synthesis and characterization of poly(ethylene glycol)-poly(D,L-lactide-co-glycolide) poly(ethylene glycol) tri-block co-polymers modified with collagen: a model surface suitable for cell interaction**  
Porjazoska A., Yilmaz O. K. , Baysal K., Cvetkovska M., Sirvanci S., Ercan F., Baysal B. M.  
JOURNAL OF BIOMATERIALS SCIENCE-POLYMER EDITION, cilt.17, sa.3, ss.323-340, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **L-Carnitine ameliorates methotrexate-induced oxidative organ injury and inhibits leukocyte death**  
Sener G., Eksioğlu-Demiralp E., Cetiner M., Ercan F., Sirvanci S., Gedik N., Yegen B.  
CELL BIOLOGY AND TOXICOLOGY, cilt.22, sa.1, ss.47-60, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. **Taurine protects against methotrexate-induced toxicity and inhibits leukocyte death**  
Cetiner M., Sener G., Sehirli A., Eksioğlu-Demiralp E., Ercan F., Sirvanci S., Gedik N., Akpulat S., Tecimer T., Yegen B.  
TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY, cilt.209, sa.1, ss.39-50, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVIII. **Glutamate and GABA immunocytochemical electron microscopy in the hippocampal dentate gyrus of normal and genetic absence epilepsy rats**  
Sirvanci S., Meshul C., Onat F., San T.  
BRAIN RESEARCH, cilt.1053, ss.108-115, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIX. **Early pulmonary involvement in Niemann-Pick type B disease: Lung lavage is not useful**  
Uyan Z., Karadag B., Ersu R., Kiyani G., Kotiloglu E., Sirvanci S., Ercan F., Daglı T., Karakoc F., Daglı E.  
PEDIATRIC PULMONOLOGY, cilt.40, sa.2, ss.169-172, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLX. **Protective effect of MESNA (2-mercaptoethane sulfonate) against hepatic ischemia/reperfusion injury in rats**

- Sener G., Sehirli O., Ercan F., Sirvanci S., Gedik N., Kacmaz A.  
SURGERY TODAY, cilt.35, sa.7, ss.575-580, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L. **Corneal perforation with minor trauma: Ehlers-Danlos syndrome type VI**  
Cosar C., Ceyhan N., Sevim S., Sakaoglu N., Sirvanci S., San T., Kurtkaya O., Acar S.  
OPHTHALMIC SURGERY LASERS & IMAGING, cilt.36, sa.4, ss.350-351, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LI. **Long-term administration of aqueous garlic extract (AGE) alleviates liver fibrosis and oxidative damage induced by biliary obstruction in rats**  
Gedik N., Kabasakal L., Sehirli O., Ercan F., Sirvanci S., Keyer-Uysal M., Sener G.  
LIFE SCIENCES, cilt.76, sa.22, ss.2593-2606, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LII. **Effect of aging on the distribution of basic fibroblast growth factor immunoreactive cells in the rat hippocampus**  
Salik E., Ercan F., Sirvanci S., Cetinel S., Onat F., San T.  
BRAIN RESEARCH BULLETIN, cilt.64, ss.409-415, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIII. **Aqueous garlic extract alleviates ischaemia-reperfusion-induced oxidative hepatic injury in rats**  
Sener G., Sehirli O., Ipci Y., Ercan F., Sirvanci S., Gedik N., Yegen B.  
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, cilt.57, sa.1, ss.145-150, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIV. **FK506 to prevent lung injury after hindlimb ischemia and reperfusion in a rat model: An electron microscopic study**  
Akgun S., Tekeli A., Isbir S., Civelek A., Ak K., Sirvanci S., Arbak S., Yaylim I., Arsan S.  
SURGERY TODAY, cilt.34, sa.8, ss.678-684, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LV. **Immunocytochemical analysis of glutamate and GABA in hippocampus of genetic absence epilepsy rats (GAERS)**  
Sirvanci S., Meshul C., Onat F., San T.  
BRAIN RESEARCH, cilt.988, ss.180-188, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVI. **Effect of various nerve decompression procedures on the functions of distal limbs in streptozotocin-induced diabetic rats: Further optimism in diabetic neuropathy**  
Kale B., Yuksel F., Celikoz B., Sirvanci S., Ergun O., Arbak S.  
PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY, cilt.111, sa.7, ss.2265-2272, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVII. **The ameliorating effect of melatonin on protamine sulfate induced bladder injury and its relationship to interstitial cystitis**  
Cetinel S., Ercan F., Sirvanci S., Sehirli O., Ersoy Y., San T., Sener G.  
JOURNAL OF UROLOGY, cilt.169, sa.4, ss.1564-1568, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **The ameliorative effects of melatonin on acetic acid-induced gastric ulcer in rats via its modulatory effects on gut microbiota**  
ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., ÇEVİK Ö., AKSU M. B. , YÜKSEL M., Dertsiz E. K. , ŞİRVANCI S., YEGEN B.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.46, sa.1, ss.186-200, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Gender differences in doublecortin expression in the dentate gyrus of the Wistar rat during development**  
KAYA Ö. T. , YILDIZ S. D. , Levent N. H. , GÜRLER E. B. , ŞEHİRLİ Ü. S. , ŞİRVANCI S.  
Anatomy, cilt.14, sa.2, ss.111-116, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Assesment of doublecortin immunoreactivity onpostnatal 7th, 14th and 21st days in hippocampi ofWistar albino rats: a preliminary study**  
KAYA Ö. T. , YILDIZ S. D. , Kandemir C., ŞEHİRLİ Ü. S. , ŞİRVANCI S.  
Anatomy, cilt.12, sa.2, ss.26-27, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Effects of nesfatin-1 on necrotizing enterocolitis induced brain damage in newborn rats**  
KARADENİZ CERİT K., KOYUNCUOĞLU T., YAĞMUR D., ANIL D., ŞİRVANCI S., DAĞLI E. T. , YEGEN B.  
Anatomy, cilt.11, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- V. **Demonstration of Doublecortin Protein, a Neurogenesis Marker, at the Electron Microscopic Level**  
KAYA Ö. T. , Moore C., Meshul C., ŞİRVANCI S.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.7, sa.1, ss.6-10, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **An Analysis of Ultrastructure of the Hair of Children Treated With Valproic Acid**  
ÇARMAN K. B. , ŞİRVANCI S., GÜRSOY D., ÇARMAN E., YARAR C.  
International Journal of Clinical Pediatrics, cilt.5, ss.41-43, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Nicotine alleviates colitis-induced damage in rats via its anti-oxidative activity Sıçanlarda kolite bağlı hasarı nikotin antioksidatif aktivitesi ile hafifletir**  
Ozdemir Z. N. , Tazegul G., Kuru P., Bilgin S., Mentese S. T. , ERZİK C., ŞİRVANCI S., Yegen B.  
Marmara Medical Journal, cilt.27, sa.1, ss.13-20, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Silya Bozukluklarında Elektron Mikroskopisi**  
ŞirvanCI S., Çilingir Ö. T.  
MÜSBED, cilt.2, ss.40-52, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **D-galaktoz ile oluşturulan Alzheimer modelinde Farklı egzersiz yöntemlerinin etkileri**  
Özbeyli D., Sarı G., Özkan N., Karademir B., Yüksel M., ŞirvanCI S., Kasımay Çakır Ö.  
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015
- II. **İskelet Kası Hipertrofinde mTOR Yolağı Substratlarının Kas Kütlesi ve Kuvvet Artışı Üzerindeki Rollerinin Araştırılması**  
Altınoluk T., Arslan S., Kuntsal Dertsiz E., Karademir B., ŞİRVANCI S., YILDIRIM A.  
45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019
- III. **Sıçanlarda Batı tipi diyet ve kısa zincirli yağ asitleri ile beslenmenin kolon inflamasyonundaki etkilerinin araştırılması**  
Mergen M., Ayvaz E., Güllü E., Ölüç M., Temel M., Sevim M., Öztürk Ç., Karakaya F. B. , ŞİRVANCI S., Ural M., et al.  
MASCO, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2019
- IV. **Deneysel epilepsi modellerinde immünitokimyasal çalışmalar**  
ŞİRVANCI S.  
24. ULUSAL ELEKTRONMİKROSKOPİ KONGRESİ, Edirne, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019
- V. **Temporal lob epilepsi modelinde timokinonun testis hasarı üzerindeki iyileştirici etkileri**  
Karakaya F. B. , Yavuz M., ONAT F., ŞİRVANCI S.  
24. ULUSAL ELEKTRONMİKROSKOPİ KONGRESİ, Edirne, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019
- VI. **Antidepressant effect of ketamine in chronic unpredictable mild stress model: Involvement of nod-like protein inflammasome driven pathway**  
Aricioglu F., Yalcinkaya C., Ozkartal C. S. , Tuzun E., Kucukali C., Kandemir C., SirvanCI S., Utkan T.  
31st Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Barcelona, İspanya, 6 - 09 Ekim 2018, cilt.29
- VII. **BATI-TİPİ DİYETİN DAVRANIŞSAL ETKİLERİ ÜZERİNE MELANOKORTİN 4RESEPTÖR AGONİSTİ RM-493'ÜN ETKİLERİ**  
Aslan B., Karakaya F. B. , ŞİRVANCI S., YILDIRIM A.  
2. NÖROBİLİM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2018, ss.73-74
- VIII. **Developmental evaluation of doublecortin immunoreactivity at light microscopic level in Wistar albino rats**  
KAYA Ö. T. , YILDIZ S. D. , Kandemir C., ŞEHİRLİ Ü. S. , ŞİRVANCI S.  
Society for Neuroscience 2018, 3 - 07 Kasım 2018
- IX. **Evaluation of the effect of metformin on cochlear functions electrophysiologically and ultrastructurally in experimental metabolic syndrome**  
GÜLMEZ Z. D. , BULUT E., KIZILAY ÖZFİDAN G., ATUKEREN P., BUDAK M., KAYA Ö. T. , ŞİRVANCI S., KARA E., ATAŞ A.

World Congress of Audiology-WCA 2018, Cape-Town, Güney Afrika, 28 - 31 Ekim 2018

- X. **Nesfatin-1 inflamasyon ilişkili transkripsiyon faktörleri ve tight-junction proteinleri yoluyla nekrotizan enterokolitte düzelme sağlar**  
Karadeniz Cerit K., Koyuncuoğlu T., Yağmur D., Anil D., Peker Eyuboğlu İ., Şirvancı S., Akkiprik M., Aksu M. B. , Dağlı E. T. , Yegen B.  
3. IPEG/MEC, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2018
- XI. **Nesfatin-1 inflamasyonla ilişkili transkripsiyon faktörleri ve tight-junction proteinleri yoluyla nekrotizan enterokolitte düzelme sağlar**  
KARADENİZ CERİT K., KOYUNCUOĞLU T., YAĞMUR D., ANIL D., PEKER EYÜPOĞLU İ., ŞİRVANCI S., AKKİPRİK M., AKSU M. B. , DAĞLI E. T. , YEGEN B.  
3. IPEG/MEC, 24 - 27 Ekim 2018
- XII. **Epilepsi mekanizmaları açısından önemli olan elektron mikroskopi gibi görüntüleme yöntemlerinin anlatılması**  
ŞİRVANCI S.  
Epilepsi ve Deneysel Modelleri: Teorik ve Uygulamalı Bilimsel Eğitim Etkinliği, Türkiye, 19 Ekim 2018
- XIII. **Melatonin in combination with antibiotherapy alleviates gastric oxidative injury in rats: role of microbiota**  
YILDIRIM A., ARABACI TAMER S., DERTSİZ K., ÇEVİK Ö., YÜKSEL M., ŞİRVANCI S., YEGEN B.  
Europhysiology 2018, 14 - 16 Eylül 2018
- XIV. **Melatonin in combination with antibiotherapy alleviates gastric oxidative injury in rats: role of microbiota**  
YILDIRIM A., ARABACI TAMER S., KUNTSAL DERTSİZ E., ÇEVİK Ö., YÜKSEL M., ŞİRVANCI S., YEGEN B.  
Europhysiology 2018, 14 - 16 Eylül 2018
- XV. **The Role Of Endogenous Oxytocin On The Anti-Stress Effect Of Exercise**  
ARABACI TAMER S., Ucem S., Güner M., Buke B., Karaküçük A., Yiğit N., ÇEVİK Ö., Çoşkunlu B., ERCAN F., ŞİRVANCI S., et al.  
Europhysiology 2018, 14 - 16 Eylül 2018
- XVI. **Re-Organisation Of Frequency Discrimination In The Cochlear Tonotopy.**  
BULUT E., BUDAK M., KAYA Ö. T. , ŞİRVANCI S., POLAT Z.  
Europhysiology 2018, 14 - 16 Eylül 2018
- XVII. **Assesment of doublecortin immunoreactivity on postnatal 7th, 14th and 21st days in Wistar albino rats' hippocampi: Preliminary study.**  
Kaya Ö. T. , Yıldız S. D. , Kandemir C., Şehirli Ü. S. , Şirvancı S.  
1st International Mediterranean Anatomy Congress, Konya, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2018
- XVIII. **Assesment of doublecortin immunoreactivity on postnatal 7th, 14th and 21st days in hippocampi of Wistar albino rats: a preliminary study**  
KAYA Ö. T. , YILDIZ S. D. , ŞEHİRLİ Ü. S. , ŞİRVANCI S.  
1st International Mediterranean Anatomy Congress, Konya, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2018, cilt.12, ss.114
- XIX. **Necrotizing enterocolitis is improved by Nesfatin-1 via the modulation of inflammation-related transcription factors and tight junction proteins**  
KARADENİZ CERİT K., KOYUNCUOĞLU T., YAĞMUR D., ANIL D., PEKER EYÜBOĞLU İ., ŞİRVANCI S., AKKİPRİK M., AKSU M. B. , DAĞLI E. T. , YEGEN B.  
19th European Paediatric Surgeons Association (EUPSA) Congress, 20 - 23 Haziran 2018
- XX. **Kindling uygulanmış wistar albino sıçanlarda nörogenezin incelenmesi**  
Kandemir C., Yavuz M., KAYA Ö. T. , ONAT F., ŞİRVANCI S.  
16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2018
- XXI. **Regular Swimming Exercise in Rats Alleviates Gastric Ulcer-Induced Oxidative Stress by an Oxytocinmediated Mechanism**  
Tamer S., Buke B., Ucem S., Güner M., Karakucuk A. G. , Yigit N., ÇEVİK Ö., Coskunlu B., ERCAN F., ŞİRVANCI S., et al.  
3rd International Congress of the Turkish-Neuroendocrinology-Society, Malatya, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2018, cilt.107, ss.22



- XXII. **Deneyisel Metabolik Sendromda Metformin Uygulamasının Koklear Fonksiyonlar Üzerine Etkisinin Elektrofizyolojik ve Ultrastrüktürel Olarak Değerlendirilmesi.**  
GÜLMEZ Z. D. , BULUT E., ATUKEREN P., KIZILAY ÖZFİDAN G., BUDAK M., ŞİRVANCI S., KARA E., ATAŞ A.  
39. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2017, ss.84-86
- XXIII. **Healing of Acetic Acid-Induced Oxidative Gastric Ulcer is Facilitated by Melatonin Via Its Modulatory Effect on Colonic Bacteria**  
ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., KUNTSAL DERTSİZ E., AKSU M. B. , YÜKSEL M., ŞİRVANCI S., YEGEN B.  
International Meeting on Education and Research in Health Sciences (IMER-HS), 3 - 05 Kasım 2017
- XXIV. **Limbik Sistem: Arşikorteks Hiyerarjisi**  
ŞİRVANCI S.  
10. Nöropsikiyatri Günleri, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017
- XXV. **GABA immunogold labeling in the substansia nigra pars reticulata of kindled genetic absence epilepsy rats**  
Turgan Z. N. , KAYA Ö. T. , KARAMAHMUTOĞLU T., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., Kandemir C., AKAKIN D., ŞİRVANCI S., ONAT F.  
13th Multinational Microscopy Congress, 24 - 29 Eylül 2017
- XXVI. **The inhibition of nitric oxide synthase attenuates astroglial activation as a marker for neuroinflammation in chronic mild stress model of depression in rats.**  
ARICIOĞLU F., ÖZKARTAL C., Kandemir C., ŞİRVANCI S.  
College of International Neuropsychopharmacology, 20 - 22 Temmuz 2017
- XXVII. **The effect of antidepressant-acting NOS inhibitors on Nod-like receptor protein 1 (NLRP1) inflammasome-mediated sterile neuroinflammation in a rat model of depression.**  
ÖZKARTAL C., ARICIOĞLU F., TÜZÜN E., KÜÇÜKALİ C. İ. , KANDEMİR C., ŞİRVANCI S., KELEŞ R. M.  
13th World Congress on Inflammation (WCI), 8 - 12 Temmuz 2017
- XXVIII. **Nesfatin-1 ameliorates bowel injury in a neonatal rat model of necrotizing enterocolitis.**  
KARADENİZ CERİT K., KOYUNCUOĞLU T., yağmur d., anıl d., ŞİRVANCI S., DAĞLI E. T. , YEGEN B.  
Digestive Disease Week, 6 - 09 Mayıs 2017
- XXIX. **Ultrastructural examination of doublecortin, GABA and VGLUT1 levels in the dentate gyrus of absence epileptic rats**  
KAYA Ö. T. , MOORE C., MESHUL C. K. , ONAT F., ŞİRVANCI S.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017
- XXX. **Ultrastructural GABA immunocytochemistry in the hippocampal mossy terminals of GAERS receiving kindling stimulations**  
DAĞBAŞI N. N. , KAYA Ö. T. , TURGAN Z. N. , KARAMAHMUTOĞLU T., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., AKAKIN D., ONAT F., ŞİRVANCI S.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 Mayıs 2017
- XXXI. **Determination of GABA density in the substantia nigra of absence epileptic rats receiving kindling stimulations**  
TURGAN Z. N. , KAYA Ö. T. , KARAMAHMUTOĞLU T., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., AKAKIN D., ŞİRVANCI S., ONAT F.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 Mayıs 2017
- XXXII. **Synaptic alterations in the rat hippocampus after irradiation and hyperthermia**  
ERKANLI ŞENTÜRK G., KAYA Ö. T. , ŞİRVANCI S., UMay C., ONAT F., ÖZKARA Ç., UZAN M., ERCAN F.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017
- XXXIII. **WORKSHOP I: Immunogold Staining**  
ŞİRVANCI S., AKAKIN D., KAYA Ö. T.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18 Mayıs 2107 - 21 Mayıs 2017
- XXXIV. **Ketamine suppresses microglial activation and induce antidepressant-like effect in rats.**  
ARICIOĞLU F., YALÇINKAYA C., KANDEMİR C., ŞİRVANCI S., ÖZKARTAL C., UTKAN T.  
9th International Congress on Psychopharmacology and 5th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, 26 - 30 Nisan 2017, cilt.27, ss.63

- XXXV. **GABA Immunocytochemistry and Evaluation of Synaptic Length in the Somatosensory Cortex of Absence Epileptic Rats Receiving Kindling Stimulations**  
BÖLÜKBAŞI F., KAYA Ö. T. , KARAMAHMUTOĞLU T., ONAT F., ŞİRVANCI S.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017
- XXXVI. **Agmatine produces antidepressant effect via modulation of neuroinflammation in chronic unpredictable mild stress model of rats: Implication in inflammatory perspective of depression**  
ÖZKARTAL C., ARICIOĞLU F., TÜZÜN E., KELEŞ R. M. , KANDEMİR C., ŞİRVANCI S., KÜÇÜKALİ C. İ.  
9th International Congress on Psychopharmacology and 5th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, 26 - 30 Nisan 2017, cilt.27, ss.60
- XXXVII. **Yenidoğan nekrotizan enterokolit modeline bağlı gelişen beyin hasarında nesfatin-1'in etkileri**  
KARADENİZ CERİT K., KOYUNCUOĞLU T., YAĞMUR D., ANIL D., ŞİRVANCI S., DAĞLI E. T. , YEGEN B.  
15. Ulusal Sinir Bilim Kongresi, Sakarya, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017
- XXXVIII. **Harmane suppresses microglial neuroinflammatory response and induce antidepressant-like effect in rats.**  
ARICIOĞLU F., arkan g., kandemir c., ŞİRVANCI S., ÖZKARTAL C., UTKAN T.  
25th European Congress of Psychiatry, 1 - 04 Nisan 2017, cilt.41, ss.366
- XXXIX. **Antiinflammatory properties of Brilliant Blue G on chronic unpredictable mild stress-induced changes in rat hippocampus.**  
ARICIOĞLU F., baştaşkın t., kandemir c., ŞİRVANCI S., ÖZKARTAL C., UTKAN T.  
25th European Congress of Psychiatry, floransa, 1 - 04 Nisan 2017, cilt.41, ss.365-366
- XL. **Investigation of doublecortin GABA and V GLUT immunoreactivity in the hippocampus of genetic absence epileptic rats an ultrastructural study**  
KAYA Ö. T. , ŞİRVANCI S., Moore C., Meshul C., ONAT F.  
Neuroscience Meeting, SfN, 12 - 16 Kasım 2016
- XLI. **Investigation of doublecortin GABA and V GLUT immunoreactivities in the hippocampus of genetic absence epileptic rats an ultrastructural study**  
Kaya Ö. T. , Gürsoy D., Moore C., Meshul C. K. , Onat F., ŞirvanCI S.  
Society for Neuroscience-2016, California, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 16 Kasım 2016
- XLII. **Investigation of doublecortin GABA and VGLUT immunoreactivities in the hippocampus of genetic absence epileptic rats An ultrastructural study**  
ÇİLİNGİR KAYA Ö. T. , GÜRİSOY D., MOORE C., MESHUL C. K. , ONAT F., ŞİRVANCI S.  
NEUROSCIENCE 2016, SAN DIEGO, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 16 Kasım 2016
- XLIII. **Effects of electromagnetic waves emitted by cell phones on rat optic and trigeminal nerve**  
TOK O. E. , AKAKIN D., DAĞBAŞI N. N. , Anıl D., ŞİRVANCI S., ERCAN F.  
Neuroscience 2016, 12 - 26 Kasım 2016
- XLIV. **Effect of Different Exercise Methods on Anxiety-Like Behavior and Cognitive Functions of Alzheimer's Disease**  
Özbeyli D., Sarı G., Özkan Yenal N., Karademir B., Yüksel M., ŞirvanCI S., Kasımay Çakır Ö.  
European Medical Fitness Congress 2016, Madrid, İspanya, 6 - 07 Ağustos 2016
- XLV. **Effect of Different Exercise Methods on Anxiety Like Behavior and Cognitive Functions of Alzheimer's Disease**  
Özbeyli D., Sarı G., ÖZKAN N., KARADEMİR B., YÜKSEL M., ŞİRVANCI S., KASIMAY ÇAKIR Ö.  
European Medical Fitness Congress, Madrid, İspanya, 6 - 08 Mayıs 2016
- XLVI. **Cep telefonları kaynaklı elektromanyetik dalgaların sıçan trigeminal siniri üzerine etkileri**  
AKAKIN D., TOK O. E. , DAĞBAŞI N. N. , ANIL D., AKAKIN A., ŞİRVANCI S., ERCAN F.  
13. Ulusal (Uluslar arası katılımlı) Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016
- XLVII. **Cep telefonları kaynaklı Elektromanyetik dalgaların sıçan trigeminal sinir üzerine etkisi**  
AKAKIN D., TOK O. E. , DAĞBAŞI N. N. , ANIL D., AKAKIN A., ŞİRVANCI S., ERCAN F.  
13. ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016
- XLVIII. **Hemoliz hiperbilirubinemi oluşturulan rat modelinde melatoninin nöron koruyucu etkisi**  
Pazar A., KOLGAZİ M., MEMİŞOĞLU A., Bahadır E., Yaman A., ŞİRVANCI S., Yeğen B., ÖZEK E.

24. UNEKO, 17 - 20 Nisan 2016

- XLIX. YENİDOĞAN RATLARDA HEMOLİZ HİPERBİLİRÜBİNEMİ MODELİNDE MELATONİNİN NÖROPROTEKTİF VE ANTI APOPTOTİK ETKİLERİ**  
PAZAR A., KOLGAZİ M., MEMİŞOĞLU A., BAHADIR E., ŞİRVANCI S., YAMAN A., YEGEN B., ÖZEK E.  
ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2016
- L. KNDL NG UYGULANAN GENETİK ABSANS EP LEPS L SIÇANLARIN KORTEKS DOKUSUNDA GABA MMÜNS TOK MYASI**  
BÖLÜKBAŞI F., KARMAHMUTOĞLU T., ÇİLİNGİR Ö. T., ŞİRVANCI S., ONAT F.  
51. Ulusal Nöroloji Kongresi, Türkiye, 27 Kasım - 03 Aralık 2015
- LI. KİNDLİNG UYGULANAN GENETİK ABSANS EPİLEPSİLİ SIÇANLARIN KORTEKS DOKUSUNDA GABA İMMÜNSİTOKİMYASI**  
BÖLÜKBAŞI F., ÇİLİNGİR Ö. T., KARMAHMUTOĞLU T., ŞİRVANCI S., ONAT F.  
51. Ulusal Nöroloji Kongresi, Belek/Antalya, Türkiye, 27 Kasım - 03 Aralık 2015, cilt.1, ss.92
- LII. Kindling uygulanan genetik absans epilepsili sıçanların korteks dokusunda GABA immünsitokimyası**  
BÖLÜKBAŞI F., ÇİLİNGİR Ö. T., KARMAHMUTOĞLU T., ONAT F., ŞİRVANCI S.  
51. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 Kasım - 03 Aralık 2015
- LIII. The Anti Inflammatory and Neuroprotective effects of EPO on Hyperbilirubinemic Newborn Rats**  
Yaman A., KOLGAZİ M., MEMİŞOĞLU A., Bahadır E., ŞİRVANCI S., Berrak Y., ÖZEK E.  
12th World Congress of Perinatal Medicine, 3 - 06 Kasım 2015
- LIV. The neuroprotective and anti apoptotic effects of melatonin on hemolytic hyperbilirubinemia induced oxidative brain damage**  
Asilay P., KOLGAZİ M., MEMİŞOĞLU A., Bahadır E., ŞİRVANCI S., Yaman A., Berrak Y., ÖZEK E.  
12th World Congress of perinatal Medicine, 3 - 06 Kasım 2015
- LV. The anti inflammatory and neuroprotective effects of erythropoietin on hyperbilirubinemic newborn rats**  
YAMAN A., KOLGAZİ M., MEMİŞOĞLU A., BAHADIR E., ŞİRVANCI S., YEGEN B., EREN F., YAMAN A.  
12th World Congress of Perinatal Medicine, 3 - 04 Kasım 2015
- LVI. Loop nerve graft prefabrication in peripheral nerve defect reconstruction**  
Öksüz S., Eren F., Cesur C., AÇIKEL ELMAS M., Kendirli M. T., ŞİRVANCI S.  
Plastic Surgery The Meeting, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 20 Ekim 2015, cilt.136, ss.32
- LVII. THE NEUROPROTECTIVE AND ANTI APOPTOTIC EFFECTS OF MELATONIN IN NEWBORN RATS INDUCED WITH HYPERBİLİRUBINEMIA**  
PAZAR A., KOLGAZİ M., MEMİŞOĞLU A., BAHADIR E., YAMAN A., ŞİRVANCI S., YEGEN B., ÖZEK E.  
12th World Congress of Perinatal Medicine, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.43
- LVIII. Nesfatin 1 diyabetik ve diyabetik olmayan sıçanlarda yara iyileşmesini hızlandırır**  
Solmaz A., Bahadır E., Gülçiçek O., Yiğitbaş H., Çelik A., ÖZSAVCI D., ŞİRVANCI S., YEGEN B.  
Akdeniz Morbid Obezite ve Metabolik Hastalıklar Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2015
- LIX. Hemolizle oluşturulmuş İndirekt Hiperbilirubinemili Rat Modelinde Eritropoetin Nöron Koruyucu etkisi**  
Yaman A., KOLGAZİ M., MEMİŞOĞLU A., Elif B., ŞİRVANCI S., Berrak Y., ÖZEK E.  
23. UNEKO, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2015
- LX. The Effect of Exercise Modalities on D-galactose Induced Rat Alzheimer Model.**  
ÖZBEYLİ D., SARI G., ÖZKAN N., Karademir B., YÜKSEL M., ŞİRVANCI S., KASIMAY ÇAKIR Ö.  
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015
- LXI. The Effect of Exercise Modalities on D galactose Induced Rat Alzheimer Model**  
Ozbeyli D., Gulce S., Ozkan N., KARADEMİR B., YÜKSEL M., ŞİRVANCI S., KASIMAY ÇAKIR Ö.  
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015
- LXII. Electron microscopic investigation of neurogenesis and GABA immunoreactivity in genetic absence epileptic rats**  
Çilingir Ö. T., Gürsoy D., Moore C., Meshul C. K., Onat F., ŞirvanCI S.  
31th International Epilepsy Congress, İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2015

- LXIII. **Absans Epilepside Gas6 Protein S ve TAM Reseptörlerinin Aras tırılması**  
BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ÇİLİNGİR Ö. T. , Çağman Z., ŞİRVANCI S., ONAT F., URAS F.  
22nd Electron Microscopy Congress, Kocaeli, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015
- LXIV. **Absans Epilepside Gas6 Protein S ve TAM Reseptörlerinin Araştırılması**  
BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., KAYA Ö. T. , Çağman Z., ŞİRVANCI S., ONAT F., URAS F.  
TEM 22. Elektron Mikroskopi Kongresi, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015
- LXV. **Absans Epilepside Gas6 Protein S ve TAM Reseptörlerinin Araştırılması**  
BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ÇİLİNGİR Ö. T. , Çağman Z., ŞİRVANCI S., ONAT F., URAS F.  
22. Elektron Mikroskopi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015
- LXVI. **Prevalence of Eustachian valve in adult autopsy cases and fetal cadavers morphometric and histological evaluation**  
Gergin S., ÖZDOĞMUŞ N. Ö. , ŞEHİRLİ Ü. S. , ŞİRVANCI S., VERİMLİ U., ÜZÜN İ., Ömeroğlu e.  
International Symposium on Morphological Sciences, 2 - 06 Eylül 2015
- LXVII. **Prevalence of Eustachian valve in adult autopsy cases and fetal cadavers morphometric and histological evaluation**  
Gergin S., ÖZDOĞMUŞ N. Ö. , ŞEHİRLİ Ü. S. , ŞİRVANCI S., VERİMLİ U., ÜZÜN İ., Ömeroğlu E.  
24th International Symposium on Morphological Sciences, İstanbul, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2015, cilt.9
- LXVIII. **The effect of exercise modalities on D galactose induced rat Alzheimer model**  
ÖZBEYLİ D., SARI G., ÖZKAN N., ÇATALGÖL B., YÜKSEL M., ŞİRVANCI S., KASIMAY ÇAKIR Ö.  
FEPS 2015, Abstract Book, Kaunas, Litvanya, 26 - 29 Ağustos 2015, ss.6
- LXIX. **Peripheral nerve defect reconstruction with loop nerve graft prefabrication**  
Öksüz S., Eren F., Cesur C., AÇIKEL ELMAS M., Kendirli M. T. , ŞİRVANCI S.  
12th Multinational Congress on Microscopy, Eger, Macaristan, 23 - 28 Ağustos 2015
- LXX. **NEFATIN-1 IMPROVES WOUND HEALING IN NON-DIABETIC AND DIABETIC RATS**  
Solmaz A., Bahadır E., Gulciciek O. B. , Yigitbas H., Celik A., ÖZSAVCI D., ŞİRVANCI S., YEGEN B.  
20th World Congress of the International-Federation-for-the-Surgery-of-Obesity-and-Metabolic-Disorders (IFSO), Vienna, Avusturya, 26 - 29 Ağustos 2015, cilt.25
- LXXI. **Nesfatin 1 alleviates acetic acid induced gastric ulcer healing via the activation of cyclooxygenase COX pathway**  
YÜKSEL M., KOLGAZİ M., YEGEN B., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , ŞİRVANCI S., ÇİĞDEM Ç. Ö.  
Physiology 2015, 6 - 08 Temmuz 2015
- LXXII. **ELECTRON MICROSCOPIC INVESTIGATION OF NEUROGENESIS AND GABA IMMUNOREACTIVITY IN GENETIC ABSENCE EPILEPTIC RATS**  
Cilingir O. T. , Gürsoy D., Moore C., Meshul C. K. , Onat F., SirvanCI S.  
31st International Epilepsy Congress, İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2015, cilt.56, ss.43
- LXXIII. **Ultrastructural changes in the hippocampus after irradiation and hyperthermia application in rats**  
ERKANLI ŞENTÜRK G., ÇİLİNGİR Ö. T. , ERCAN F., ŞİRVANCI S., ONAT F., UYAY C., ÖZKARA Ç., UZAN M.  
11th Meeting of Asian Society for Neuro-Oncology, İstanbul, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014
- LXXIV. **Immunoreactivity in the testis tissue of Wistar and genetic absence epilepsy rats**  
Gürsoy D., ÇİLİNGİR Ö. T. , ŞİRVANCI S.  
18th International Microscopy Congress, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 12 Eylül 2014
- LXXV. **Time dependent changes between immature neurons contacting GABAergic nerve cells using double immunogold labeling in Wistar and GAERS rats**  
ÇİLİNGİR Ö. T. , Gürsoy D., Moore C., Meshul C. K. , ONAT F., ŞİRVANCI S.  
18th International Microscopy Congress, Prag, 7 - 12 Eylül 2014
- LXXVI. **The effect of estrogen receptor agonists on pancreatic duct ligation induced experimental acute pancreatitis model.**  
güleken z., ÖZBEYLİ D., açikel elmas m., oktay ş., alev b., ŞİRVANCI S., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., KASIMAY ÇAKIR Ö.  
Physiology 2014, 30 Haziran - 02 Temmuz 2014
- LXXVII. **The Effect of estrogen receptor agonist on pancreatic duct ligation induced experimental acute pancreatitis model**

Güleken Z., Özbeyli D., Açikel Elmas M., S. O., Alev B., Şirvancı S., Veliöđlu Öğünç A., Kasımay Çakır Ö.

Physiology 2014 (London UK), London, İngiltere, 30 Haziran - 02 Temmuz 2014

LXXVIII. **The effect of estrogen receptor agonist on pancreatic duct ligation induced experimental acute pancreatitis model Oral communications C 55 86 p**

GÜLEKEN Z., ÖZBEYLİ D., ACIKEL ELMAS M., OKTAY S., ALEV B., ŞİRVANCI S., VELİÖĞLU ÖĞÜNÇ A., KASIMAY ÇAKIR Ö.

PHYSIOLOGY 2014, THE QUEEN ELİZABETH II CONFERENCE CENTRE LONDON, U.K, 30 Haziran - 02 Temmuz 2014, ss.86

LXXIX. **A morphological study on the hippocampus of genetic absence epilepsy rats receiving amygdaloid kindling stimulations**

Onat F., Sirvanci S., Midillioglu S., Bangir D., Saglam B., Gurbanova A., Aker R., San T.

26th International Epilepsy Congress, Paris, Fransa, 28 Ağustos - 01 Eylül 2005, cilt.46, ss.368

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):779

h-indeksi (WOS):17