

## Prof. Bülent AHISHALI

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Extension: 32360

**Email:** [ahishali@istanbul.edu.tr](mailto:ahishali@istanbul.edu.tr)

**Web:** <http://aves.istanbul.edu.tr/ahishali/>

### Education Information

Expertise In Medicine, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Histoloji Ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Turkey 1993 - 1996

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Histology and Embryology

### Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Temel Bilimler Bölümü, 2011 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **IgG-conjugated Gold Nanoparticles Restore Blood-Brain Barrier Damage in Both in vitro and in vivo Models of Sepsis**  
Esen F., Akcan U., Cavuslar O., Orhun G., Ozcan P. E., Acar H. Y., Temizyurek A., Bakbak H., Altunsu D., Ayvaz E., et al.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.234, pp.64, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Targeted delivery of lacosamide-conjugated gold nanoparticles into the brain in temporal lobe epilepsy in rats**  
Yilmaz C. U., EMİK S., Orhan N., Temizyurek A., Atis M., Akcan U., Khodadust R., Arican N., Kucuk M., Gurses C., et al.  
LIFE SCIENCES, vol.257, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of methyl-beta-cyclodextrin on blood-brain barrier permeability in angiotensin II-induced hypertensive rats.**  
ATİŞ M., AKCAN U., Uğur Y., Orhan N., DÜZGÜN P., Deniz C., ARİCAN N., KARAHÜSEYİNOĞLU S., Nur Ş., AHİSHALİ B., et al.  
Brain research, vol.1715, pp.148-155, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **The Effects of Lipopolysaccharide on the Disrupted Blood-Brain Barrier in a Rat Model of Preeclampsia**  
Kucuk M., Yilmaz C. U., Orhan N., Ahishali B., Arican N., Elmas I., Gurses C., Kaya M.  
JOURNAL OF STROKE & CEREBROVASCULAR DISEASES, vol.27, no.12, pp.3411-3418, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of Methyl-Beta-Cyclodextrin on Blood-Brain Barrier Permeability in Acute Hypertension Induced by Angiotensin-II**  
Atis M., Akcan U., Yilmaz C. U., Orhan N., Duzgun P., Ceylan U. D., Arican N., Karahuseyinoglu S., Sahin G. N., Ahishali B., et al.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.68-69, 2017 (SCI-Expanded)

- VI. **Hyperbaric oxygen therapy for five days increases blood-brain barrier permeability**  
Tatar S., Orhan N., Yilmaz C. U., Arican N., Ahishali B., Kucuk M., Elmas I., Kaya M., Toklu A. S.  
UNDERSEA AND HYPERBARIC MEDICINE, vol.44, no.4, pp.345-355, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Changes in electroencephalographic characteristics and blood-brain barrier permeability in WAG/Rij rats with cortical dysplasia.**  
SAHIN D., Yilmaz C., Orhan N., Arican N., KAYA M., Gürses C., ATES N., Ahishali B.  
Epilepsy & behavior : E&B, vol.67, pp.70-76, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **A Case Study of Intractable Diarrhea Due to Neonatal Microvillous Inclusion Disease**  
Bulut O., Ahishali B., Gulluoglu M., Arslanoglu S.  
FETAL AND PEDIATRIC PATHOLOGY, vol.36, no.4, pp.340-343, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **The Therapeutic Effects of Catalase-PEG on the Disrupted Blood-brain Barrier Integrity by Hyperosmolar Mannitol Infusion in Rats**  
Ayturk N., Orhan N., Yilmaz C. U., Arican N., Kaya M., Elmas I., Kucuk M., Ahishali B.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.218, pp.17, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **The Effects of Lipopolysaccharide on the Altered Blood-Brain Barrier Integrity in Experimental Preeclampsia in Rats**  
Yilmaz C. U., Orhan N., Kucuk M., Ahishali B., Arican N., Elmas I., Gurses C., Cevik A., Kaya M.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.40-41, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **The effects of hyperbaric air and hyperbaric oxygen on blood-brain barrier integrity in rats**  
Cevik N. G., Orhan N., Yilmaz C. U., Arican N., Ahishali B., Kucuk M., Kaya M., Toklu A. S.  
BRAIN RESEARCH, vol.1531, pp.113-121, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Vagus nerve stimulation inhibits seizure activity and protects blood-brain barrier integrity in kindled rats with cortical dysplasia**  
Kaya M., Orhan N., Karabacak E., Bahceci M. B., Arican N., Ahishali B., Kemikler G., Uslu A., Cevik A., Yilmaz C. U., et al.  
LIFE SCIENCES, vol.92, pp.289-297, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Topiramate reduces blood-brain barrier disruption and inhibits seizure activity in hyperthermia-induced seizures in rats with Cortical Dysplasia.**  
GÜRSER R. C., ORHAN N., AHISHALI B., UĞUR YILMAZ C., KEMİKLER G., ELMAS İ., ÇEVİK A., ARICAN N., KAYA M.  
BRAIN RESEARCH, vol.1494, pp.91-100, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Intravenous immunoglobulins prevent the breakdown of the blood-brain barrier in experimentally induced sepsis**  
Esen F., Senturk E., Ozcan P. E., Ahishali B., Arican N., Orhan N., Ekizoglu O., Kucuk M., Kaya M.  
CRITICAL CARE MEDICINE, vol.40, no.4, pp.1214-1220, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **The effect of pentylenetetrazole-induced seizures on blood-brain barrier integrity in a rat model of preeclampsia**  
Kucuk M., Kaya M., Orhan N., Ekizoglu O., Arslan E., Arican N., Gurses C., Elmas I., Kalayci R., Ahishali B.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.36, no.3, pp.311-318, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **The effects of hyperbaric oxygen therapy on blood-brain barrier permeability in septic rats**  
Autan S. M., Kaya M., Orhan N., Arslan A., Arican N., Toklu A. S., Gurses C., Elmas I., Kucuk M., Ahishali B.  
BRAIN RESEARCH, vol.1412, pp.63-72, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **Ultrastructural Alterations in the Epidermis of Patients with Tinea Pedis**  
Canberk Y., Ahishali B., Onar F. D., Karabulut E.  
BALKAN MEDICAL JOURNAL, vol.28, no.2, pp.151-156, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Assessment of Permeability in Barrier Type of Endothelium in Brain Using Tracers: Evans Blue, Sodium Fluorescein, and Horseradish Peroxidase**  
Kaya M., Ahishali B.  
PERMEABILITY BARRIER: METHODS AND PROTOCOLS, vol.763, pp.369-382, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of levetiracetam on blood-brain barrier disturbances following hyperthermia-induced seizures in rats with cortical dysplasia**  
Ahishali B., Kaya M., Orhan N., Arican N., Ekizoglu O., Elmas I., Kucuk M., Kemikler G., Kalayci R., Gurses C.  
LIFE SCIENCES, vol.87, pp.609-619, 2010 (SCI-Expanded)

- XX. **Chorda tympani nerve analysis with electron microscopy in chronic suppurative otitis media**  
Teker A. M., Gedikli O., Altun H., Korkut A. Y., Ahishali B.  
ACTA OTO-LARYNGOLOGICA, vol.130, no.7, pp.859-864, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **Electron microscopic findings in non-alcoholic fatty liver disease: Is there a difference between hepatosteatosis and steatohepatitis?**  
Ahishali E., Demir K., Ahishali B., Akyuz F., Pinarbasi B., Poturoglu S., Ibrsim D., Gulluoglu M., Ozdil S., Besisik F., et al.  
Journal of Gastroenterology and Hepatology (Australia), vol.25, no.3, pp.619-626, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **Blood-brain barrier disturbances following hyperthermia in rats with cortical dysplasia**  
GÜRSER R. C., KAYA M., Kalayci R., ARICAN N., AHISHALI B., Ekizoglu O., ELMAS İ., ORHAN N., KÜÇÜK M., ÜSTEK D., et al.  
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.16, pp.481, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Levetiracetam decreases the seizure activity and blood-brain barrier permeability in pentylenetetrazole-kindled rats with cortical dysplasia**  
Gurses C., Ekizoglu O., Orhan N., Ustek D., Arican N., Ahishali B., Elmas I., Kucuk M., Bilgic B., Kemikler G., et al.  
BRAIN RESEARCH, vol.1281, pp.71-83, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Clinicopathological features of ocular cystinosis.**  
Kocabora M., Ozbilen K. T., Altunsoy M., Ahishali B., Taskapili M.  
Clinical & experimental ophthalmology, vol.36, pp.778-81, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. **An experimental Staphylococcus aureus meningitis model for investigating induced leptomeningeal and subpial inflammation in rats: A transmission electron microscopy study**  
GÜZEL A., Er U., TATLI M., Aluciu U., ÖZEKİNCİ T., NERGİZ Y., Ahishali B., Aktas G., KAVAK V., Nergiz S., et al.  
NEUROENDOCRINOLOGY LETTERS, vol.28, no.5, pp.652-658, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The effect of transforming growth factor beta 1 (TGF-beta 1) on the regenerate bone in distraction osteogenesis - A biomechanical, histologic and immunohistochemical study on rabbits**  
OZKAN K., ERALP L., KOCAOGLU M., Ahishali B., BILGIC B., Mutlu Z., TURKER M., OZKAN F. U., SAHIN K., GUVEN M.  
GROWTH FACTORS, vol.25, no.2, pp.101-107, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Long-term L-NAME treatment potentiates the blood-brain barrier disruption during pentylenetetrazole-induced seizures in rats**  
kalayci R., Kaya M., Ahishali B., Arican N., Elmas I., Kucuk M.  
LIFE SCIENCES, vol.79, no.1, pp.16-20, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Effects of lipopolysaccharide on blood-brain barrier permeability during pentylenetetrazole-induced epileptic seizures in rats**  
Arican N., Kaya M., Kalayci R., Uzun H., Ahishali B., Bilgic B., Elmas I., Kucuk M., Gurses C., Uzun M.  
LIFE SCIENCES, vol.79, no.1, pp.1-7, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Effects of lipopolysaccharide on the blood-brain barrier permeability in prolonged nitric oxide blockade-induced hypertensive rats**  
AHISHALI B., KAYA M., KALAYCI R., UZUN H., BİLGİÇ M. B., ARICAN N., ELMAS İ., AYDIN S., KÜÇÜK M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.115, pp.151-154, 2005 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effects of atorvastatin on blood-brain barrier permeability during L-NAME hypertension followed by angiotensin-II in rats**  
kalayci R., Kaya M., Elmas I., Arican N., Ahishali B., Uzun H., Bilgic B., Kucuk M., Kudat H.  
BRAIN RESEARCH, vol.1042, no.2, pp.184-193, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Effects of lipopolysaccharide on the blood-brain barrier permeability in prolonged nitric oxide blockade-induced hypertensive rats**  
Ahishali B., Kaya M., Kalayci R., Uzun H., Bilgic B., Arican N., Elmas I., Aydin S., Kucuk M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.115, no.2, pp.151-172, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Effects of lipopolysaccharide on the radiation-induced changes in the blood-brain barrier and the astrocytes**  
Kaya M., Palanduz A., Kalayci R., Kemikler G., Simsek G., Bilgic B., Ahishali B., Arican N., Kocyildiz Z., Elmas L., et al.  
BRAIN RESEARCH, vol.1019, pp.105-112, 2004 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Changes in the Expression of c-fos and AQP4 in the Hippocampus and Amygdala Regions of Rats with Kainic Acid-Induced Temporal Lobe Epilepsy and Their Role in the Pathogenesis of Disease**  
Taskiran E., Yilmaz C. U., Orhan N., Kaya M., Arican N., Bahceci M. B., Ahishali B., Gurses C.  
ARCHIVES OF EPILEPSY, vol.28, no.2, pp.59-64, 2022 (ESCI)
- II. **Selective vulnerability for transcellular pathway of blood-brain barrier in acute and chronic phase of the kainate model of temporal lobe epilepsy in rat**  
UĞUR YILMAZ C., TAŞKIRAN E., ORHAN N., GÜRSES R. C., AHISHALI B., ELMAS İ., KÜÇÜK M., ARICAN N., Kaya M.  
International journal of cerebrovascular disease and stroke, vol.01, no.2018, pp.5-10, 2018 (Non Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Effects of lipopolysaccharide on the blood-brain barrier permeability in prolonged nitric oxide blockade induced hypertensive rats.**  
AHISHALI B., KAYA M., Kalayci R., UZUN H., BİLGİÇ M. B., ARICAN N., ELMAS İ., KÜÇÜK M., GÜRSES R. C.  
In Sinir Bilimleri Kongresi, Denizli, Turkey, pp.16
- II. **İmmünoglobulin Prevent Breakdown Of The Blood brain barrier in experimental sepsis.**  
ESEN F., ŞENTÜRK E., ERGİN ÖZCAN P., AHISHALI B., ARICAN N., ORHAN N., Ekizoglu O., ÜSTEK D., KÜÇÜK M., KAYA M.  
Xth National Histology & Embryology Congress ( With International Participants), İstanbul, Turkey, pp.116
- III. **IgG Uygulanan Septik Sıçanlarda İntranöronal Kapiller.**  
KÜÇÜK M., AHISHALI B., ŞENTÜRK E., KAYA M., ORHAN N., GÜRSES R. C.  
9. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, İstanbul, Turkey, pp.23
- IV. **Blood-Brain Barrier Dynamics of Nanotechnological Drug Carriers in Animal Model of Temporal Lobe Epilepsy**  
UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., Temizyürek A., AHISHALI B., KÜÇÜK M., ATIŞ M., ARICAN N., GÜRSES R. C.,  
KHODADUST R., AKCAN U., et al.  
Turkish Society of Physiological Sciences 43rd National Physiology Congress, Denizli, Turkey, 7 - 10 September 2018, pp.25
- V. **Nanotaşıyıcı bağlı anti epileptik ilacın temporal lob epilepsi hayvan modelinde gözlenen nöbetler ve kan-beyin bariyeri üzerine etkileri**  
UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., Temizyürek A., Atış M., Akcan U., Khodadost R., ARICAN N., KÜÇÜK M., GÜRSES R. C.,  
AHISHALI B., et al.  
11.Ulusal Epilepsi Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 May 2018, pp.16-17
- VI. **Deneyisel Travma Modelinde Kontrilateral Hemisferde Biyobelirteç Olarak Aquaporin-4**  
ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., Malkoç M. A., ELMAS İ., AHISHALI B., Kaya M., ARICAN N.  
15. Adli Bilimler Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 April 2018, pp.251
- VII. **Blood-brain barrier dynamics of nanotechnological drug carriersin animal model of temporal lobe epilepsy.**  
UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., Temizyürek A., Atış M., Akcan U., ARICAN N., KÜÇÜK M., Gurses C., AHISHALI B., EMİK S., et al.  
20th International Symposium on Signal Transduction at the Blood-Brain Barriers, Krakow, Poland, 13 - 15 September 2017, pp.21-22
- VIII. **Temporal Lob Epilepsi Hayvan Modelinde İlaç Bağlı Nanopartiküllerin Tedavi Düzeyi ve Kan-Beyin Bariyeri Dinamikleri**  
UĞUR YILMAZ C., Temizyürek A., ORHAN N., Atış M., Akcan U., Khodadost R., ARICAN N., KÜÇÜK M., GÜRSES R. C.,  
AHISHALI B., et al.  
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 7 - 10 September 2017, pp.33

- IX. **Deneyisel Alzheimer Hastalığı Modelinde Hipokampal Alanda İzlenen Ultrastrüktürel Değişimler**  
ORHAN N., Yılmaz C. U., Atış M., Kaya M., ELMAS İ., KÜÇÜK M., Gurses C., AHISHALI B., ARICAN N.  
14. Adli Bilimler Kongresi, İzmir, Turkey, 11 - 14 May 2017, pp.131
- X. **Travmatik Beyin Hasarı Modelinde Biyobelirteç Olarak GFAP ve AQP-4**  
ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., Ekizoglu O., Kaya M., ELMAS İ., KÜÇÜK M., AHISHALI B., ARICAN N.  
14. Adli Bilimler Kongresi, İzmir, Turkey, 11 - 14 May 2017, pp.363
- XI. **Sıçan hipokampusuna uygulanan amiloid beta 1-42'ye nörovasküler ünite hücrelerinin yanıtı**  
ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., Atış M., ARICAN N., KÜÇÜK M., ELMAS İ., Gurses C., AHISHALI B., KAYA M.  
15. Sinirbilim Kongresi, Sakarya, Turkey, 7 - 10 May 2017, pp.88
- XII. **The effects of lipopolysachharide on the altered blood-brain barrier integriy in experimental preeclampsia in rats**  
KAYA M., UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., KÜÇÜK M., ARICAN N., AHISHALI B., ELMAS İ., GÜRSER R. C.  
11th International Conference on Cerebral Vascular Biology, Paris, France, 6 - 09 July 2016
- XIII. **Preeklampsi Sıçan Modelinde Yıkılan Kan-Beyin Bariyeri üzerine Liposakkaridin Etkileri**  
UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., KÜÇÜK M., AHISHALI B., ARICAN N., ELMAS İ., GÜRSER R. C., ÇEVİK A., KAYA M.  
41.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, vol.1, no.1, pp.93-94
- XIV. **The Effects of Lipopolysaccharide on the Altered Blood Brain Barrier Integrity in Experimental Preeclampsia in Rats**  
KÜÇÜK M., UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., AHISHALI B., ARICAN N., ELMAS İ., GÜRSER R. C., ÇEVİK A., KAYA M.  
11 th International Conference on Cerebral Vascular Biology, Paris, France, 6 - 09 July 2015
- XV. **The Effects of Lipopolysachharide on The Altered Blood-Brain Barrier Integriy in Experimental Preeclampsia in Rats**  
KÜÇÜK M., UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., AHISHALI B., ARICAN N., ELMAS İ., GÜRSER R. C., ÇEVİK A., KAYA M.  
11th International Conference on Cerebral Vascular Biology, Paris, France, 6 - 09 July 2015, vol.1, pp.101-102
- XVI. **Blood-brain barrier leakage is mediated by transcellular transport in an animal model of temporal lobe epilepsy**  
UĞUR YILMAZ C., AHISHALI B., ELMAS İ., KAYA M., KÜÇÜK M., ARICAN N., ORHAN N.  
7th International Symposium on Signal Transduction at the Blood-Brain Barrier and Blood-Retina Barrier, Dublin, Ireland, 11 September 2014, pp.1
- XVII. **Effects of Beta-Hydroxybutyrate on Brain Vascular Permeability in Rats with Traumatic Brain Injury**  
ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., AHISHALI B., KAYA M., KÜÇÜK M., ARICAN N., GÜRSER R. C.  
FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, France, 30 August 2014, pp.119
- XVIII. **Travmatik beyin hasarı oluşturulan sıçanlarda betahidroksibütiratın beyin damar geçirgenliğine etkileri.**  
ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., Ekizoglu O., KÜÇÜK M., AHISHALI B., ELMAS İ., KAYA M., GÜRSER R. C.  
2. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 31 May 2014, vol.77, no.1, pp.29
- XIX. **Results of Video-EEG Monitorization in the Rats were Treated Kainic Acid in Acute Term**  
GÜRSER R. C., Taşkıran E., UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., Bahceci M. B., KAYA M., ARICAN N., KÜÇÜK M., AHISHALI B.  
American Epilepsy Society Annual Meeting, Washington, United States Of America, 6 - 10 December 2013, pp.109
- XX. **Exogenous beta hydroxybutyrate alters blood-brain barrier integrity in rats.**  
KÜÇÜK M., AHISHALI B., UĞUR YILMAZ C., ELMAS İ., KAYA M., ARICAN N., ORHAN N., GÜRSER R. C.  
Signal Transduction In The Blood-Brain Barriers Conference, Sümeg, Bulgaria, 12 - 13 September 2013, pp.31
- XXI. **Kortikal Dizplazili İmmatür sıçanlarda tekrarlanan hipertermi ile oluşturulan nöbetlerin kan-beyin bariyeri bütünlüğü ve nöbet eşiği üzerine etkileri**  
UĞUR YILMAZ C., KAYA M., ORHAN N., AHISHALI B., KEMİKLER G., ELMAS İ., ÇEVİK A., KÜÇÜK M., ARICAN N., GÜRSER R. C.  
38. Ulusal Fizyoloji Kongresi Özet Kitabı, Trabzon, Turkey, 25 - 29 September 2012, pp.118
- XXII. **Repetitive Hypothermia-induced Seizures in Early Life Alter Blood-Brain Barrier Integrity and Seizure Thresholds in Rats with Cortical Dysplasia**  
Kaya M., ORHAN N., AHISHALI B., UĞUR YILMAZ C., KEMİKLER G., ELMAS İ., ÇEVİK A., KÜÇÜK M., ARICAN N., GÜRSER R. C.

15 th International Symposium Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, Postdam, Germany, 13 - 16 September 2012, vol.1, no.1, pp.78

- XXIII. **Ultrastructural alterations in the blood-brain barrier in a rat model of preeclampsia.**  
Gürses R. C., Orhan N., Ahışalı B., Arıcan N., Çevik A., Küçük M., Kalaycı R., Elmas İ., Kaya M.  
16 th Conference on Diagnostic Electron Microscopy, Basic Research & Oncology,, Regensburg, Germany, 6 - 10 August 2012, pp.169-170
- XXIV. **The effects of hyperbaric oxygen and hyperbaric air on the blood-brain barrier permeability in rats; an experimental study.**  
Çevik N. G., ARICAN N., ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., AHISHALI B., KÜÇÜK M., KAYA M., TOKLU A. S.  
45th Annual Scientific Meeting, Arizona, United States Of America, 21 - 23 June 2012, pp.40
- XXV. **Sepsisin Sıçan Ovaryumunda Folikülogenez Üzerine Etkileri**  
Ateşkan M., EKİZ YILMAZ T., ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., ARICAN N., KAYA M., AHISHALI B.  
XI. Ulusal Histoloji Ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012, pp.215-216
- XXVI. **Magnezyum Sülfatın Sıçanlarda Siklofosfamide Bağlı Ovaryum Hasarı Üzerindeki Etkileri**  
EKİZ YILMAZ T., ateşkan m., ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., ARICAN N., KAYA M., AHISHALI B.  
XI. Ulusal Histoloji Ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012, pp.188-189
- XXVII. **Ultrastructural Alterations in The Blood-Brain in a Rat Model of Preeclampsia**  
Gurses C., ORHAN N., AHISHALI B., ARICAN N., ÇEVİK A., KÜÇÜK M., KALAYCI R., UĞUR YILMAZ C., ELMAS İ., KAYA M.  
28. Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 29 April 2012, pp.68
- XXVIII. **Septik Koşullarda pentilentetrazol ile oluşturulan akut epileptik nöbetlerin kan-beyin bariyer geçirgenliğine etkisi**  
Bahceci M. B., GÜRSES R. C., ORHAN N., AHISHALI B., ARICAN N., UĞUR YILMAZ C., KÜÇÜK M., KAYA M.  
28. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 29 April 2012
- XXIX. **Ultrastructural Alterations of Neurovascular Unit Caused by Vagal Nerve Stimulation in Kindled Rats with Cortical Dysplasia**  
Gürses R. C., Karabacak E., Orhan N., Ahışalı B., Arıcan N., Kemikler G., Elmas İ., Çevik A., Küçük M., Kaya M.  
American Epilepsy Society 65th Annual Meeting, Maryland, United States Of America, 2 - 04 December 2011, pp.88
- XXX. **Kortikal Displazi ve Kindling Oluşturulan Sıçanlarda Vagal Sinir Uyarısının Epileptogenez ve Kan-Beyin Bariyeri Geçirgenliği Üzerine Etkileri**  
GÜRSES R. C., Karabacak E., ORHAN N., ARICAN N., AHISHALI B., KEMİKLER G., ELMAS İ., ÇEVİK A., KÜÇÜK M., KAYA M.  
20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi-Uluslararası Katılımlı, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2011, pp.164-165
- XXXI. **Tekrarlanan Travmatik Beyin Hasarı ve Post-travmatik Epilepside Kan-Beyin Bariyeri**  
ARICAN N., ORHAN N., AHISHALI B., KÜÇÜK M., GÜRSES R. C., ELMAS İ., KAYA M.  
20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi-Uluslararası Katılımlı, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2011, pp.162-163
- XXXII. **The Effects of Hyperbaric Oxygen Therapy on Blood-Brain Barrier Permeability in Septic Rats**  
Autan S. M., KAYA M., ORHAN N., Arslan A., ARICAN N., TOKLU A. S., GÜRSES R. C., ELMAS İ., KÜÇÜK M., AHISHALI B.  
14 th Symposium on signal Transduction in the Blood Brain Barriers, İstanbul, Turkey, 7 - 09 September 2011, pp.98
- XXXIII. **Effects of Vagal Nerves Stimulation on Epileptogenesis and Blood-Brain Barrier Integrity in Kindled Rats with Cortical Dysplasia.**  
GÜRSES R. C., Karabacak E., ORHAN N., ARICAN N., AHISHALI B., KEMİKLER G., ELMAS İ., ÇEVİK A., KÜÇÜK M., KAYA M.  
14 th Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, İstanbul, Turkey, 7 - 09 September 2011, pp.60
- XXXIV. **The Effects of Hyperbaric Oxygen Therapy on Blood-Brain Barrier Permeability in Septic Rats.**  
Autan S. M., KAYA M., ORHAN N., Arslan A., ARICAN N., TOKLU A. S., GÜRSES R. C., ELMAS İ., KÜÇÜK M., AHISHALI B.  
14 th Symposium on signal Transduction in the Blood Brain Barriers, İstanbul, Turkey, 7 - 09 September 2011, pp.98
- XXXV. **The effects of hyperbaric oxygen therapy on blood-brain barrier permeability in septic rats.**

Avtan S., KAYA M., ORHAN N., Arslan A., ARICAN N., TOKLU A. S., GÜRSER R. C., ELMAS İ., KÜÇÜK M., AHISHALI B.  
14th Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, İstanbul, Turkey, 7 - 09 September 2011,  
pp.98

**XXXVI. Blood-Brain Barrier Integrity in Repeated Traumatic Brain Injury and Post-traumatic Epilepsy in Rats**

ORHAN N., Ekizoglu O., ELMAS İ., KAYA M., AHISHALI B., KÜÇÜK M., GÜRSER R. C., ARICAN N.

14th Symposium on signal Transduction in the Blood Brain Barriers, İstanbul, Turkey, 7 - 09 September 2011,  
pp.99

**XXXVII. The Effects of Topiramate on Hyperthermic Seizures and Blood-Brain Barrier Integrity in Rats with Cortical Dysplasia**

ORHAN N., GÜRSER R. C., ARICAN N., UĞUR YILMAZ C., AHISHALI B., KEMİKLER G., ELMAS İ., ÇEVİK A., KÜÇÜK M., KAYA M.

14th Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, İstanbul, Turkey, 7 - 09 September 2011,  
pp.63

**XXXVIII. The Effects of Topiramate on Hyperthermic Seizures and Blood-Brain Barrier Integrity in Rats with Cortical Dysplasia.**

ORHAN N., GÜRSER R. C., ARICAN N., UĞUR YILMAZ C., AHISHALI B., KEMİKLER G., ELMAS İ., ÇEVİK A., KÜÇÜK M., KAYA M.

14th Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, İstanbul, Turkey, 7 - 09 September 2011,  
pp.63

**XXXIX. THE EFFECTS OF HYPERBARIC OXYGEN APPLIED FOR ONE AND FIVE DAYS ON BLOOD BRAIN BARRIER PERMEABILITY IN RATS**

Tatar S., ARICAN N., ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., AHISHALI B., KAYA M., TOKLU A. S.

Undesea & Hyperbaric Medical Society, 2014 Annual Scientific Meeting, St.Louis, United States Of America, 19 July 2011 - 21 July 2014, pp.26

**XL. HBOT doesn't reduce blood-brain-barrier permeability to horseradish peroxidase in septic rats.**

Avtan S. M., ORHAN N., Arslan A., KAYA M., AHISHALI B., TOKLU A. S., ARICAN N.

40th South Pacific Underwater Medicine Society Annual Scientific Meeting 2011, Guam, United States Of America, 23 - 28 May 2011, pp.10

**XLI. Kortikal Displazili Sıçanlarda VNS'in Etkisi**

GÜRSER R. C., Karabacak E., ORHAN N., ARICAN N., AHISHALI B., KEMİKLER G., ELMAS İ., ÇEVİK A., KÜÇÜK M., KAYA M.

27. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Muğla, Turkey, 27 April - 01 May 2011, pp.75

**XLII. Tekrarlanan Travmatik Beyin Hasarında Epileptogenez ve Kan-Beyin Bariyeri**

ORHAN N., ARICAN N., Ekizoglu O., ELMAS İ., AHISHALI B., KÜÇÜK M., GÜRSER R. C., KAYA M.

10. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 9 - 12 April 2011, pp.89

**XLIII. Deneysel Sepsis Modelinde Kan-Beyin Bariyeri Üzerine İmmünoglobülin Etkisi.**

ESEN F., ŞENTÜRK E., ERGİN ÖZCAN P., AHISHALI B., ARICAN N., ORHAN N., Ekizoglu O., ÜSTEK D., KÜÇÜK M., KAYA M.

II. Detae Günleri,, İstanbul, Turkey, 8 - 09 November 2010, pp.12

**XLIV. Tekrarlayan kafa travması oluşturulan Sıçanların beyin korteksinde oksidatif Stres/antioksidan profili.**

KÜÇÜK M., ZENGİN B. Y., AHISHALI B., ELMAS İ., KAYA M., ARICAN N., ORHAN N., Ekizoglu O., GÜRSER R. C.

9. Adli Bilimler Kongresi, İzmir, Turkey, 14 - 17 October 2010, pp.145-146

**XLV. Preeklampsi sıçan modelinde epileptik nöbetlerinin Kan- beyin bariyer gecirgenliğine etkisi.**

KÜÇÜK M., BİLGİÇ M. B., AHISHALI B., ELMAS İ., KAYA M., ARICAN N., ORHAN N., GÜRSER R. C., Kalayci R.

7. Ulusal Epilepsi Kongresi, Ankara, Turkey, 30 September - 03 October 2010, pp.90

**XLVI. The effects of hyperbaric oxygen therapy on blood-brain barrier permeability in septic conditions**

KÜÇÜK M., Arslan A., TOKLU A. S., AHISHALI B., ELMAS İ., KAYA M., ARICAN N., ORHAN N., GÜRSER R. C., DOKUDAN E. Y., et al.

36 th Annual Scientific Meeting of European Underwater and Baromedical Society (EUBS 2010) Interantional

Conference on Diving and Hyperbaric Medicine, İstanbul, Turkey, 14 - 18 September 2010, pp.30

- XLVII. **Immunoglobulins prevent breakdown of the blood-brain barrier in experimental sepsis**  
ESEN F., ŞENTÜRK E., ERGİN ÖZCAN P., AHISHALI B., ÜSTEK D., ARICAN N., ORHAN N., Ekizoglu O., KÜÇÜK M., KAYA M.  
13 th Internatio Symposiom Signal Transduction in the blood-brain barrer Signalling at theblood-brain and blood-tumourbarriers, Zurich, Germany, 2 - 04 September 2010, pp.77
- XLVIII. **İmmünoglobulins Prevent Breakdown Of The Bood brain barrier in experimental sepsis.**  
ESEN F., ŞENTÜRK E., ERGİN ÖZCAN P., AHISHALI B., ARICAN N., ORHAN N., Ekizoglu O., ÜSTEK D., KÜÇÜK M., KAYA M.  
13th International Symposium Signal Transduction in the Blood-Barrier Signalling at The Blood Brain and Blood-Tumour Barriers, İstanbul, Turkey, 2 - 04 September 2010, pp.77
- XLIX. **Kortikal Displazik Yavru Sıçanlarda Levatirasetam'ın Hipertermik Nöbet Şiddeti Ve Kan-Beyin Bariyeri Üzerine Etkileri**  
AHISHALI B., KAYA M., ORHAN N., ARICAN N., GÜRSES R. C., Ekizoglu O., kalaycı R., ELMAS İ., KÜÇÜK M., Üstek D., et al.  
7. Epilepsi kongresi, Manisa, Turkey, 9 - 12 June 2010, vol.16, pp.51
- L. **Kortikal displazik yavru sıçanlarda levatirasetam'ın hipertermik nöbet şiddeti ve kan-beyin bariyeri üzerine etkileri.**  
AHISHALI B., KAYA M., ORHAN N., ARICAN N., GÜRSES R. C., Ekizoglu O., Kalayci R., ELMAS İ., Kucuk M., Ustek D., et al.  
7. Ulusal Epilepsi Kongresi,, Nevşehir, Turkey, 9 - 12 June 2010, pp.8
- LI. **Deneyisel Sepsis modelinde kan- beyin bariyeri yıkımına karşı immunoglobulinler/immunoglobulins prevent breakdown of the blood-brain barrier in experimental sepsis**  
KÜÇÜK M., ESEN F., ŞENTÜRK E., AHISHALI B., ÜSTEK D., KAYA M., ARICAN N., ORHAN N., Ekizoglu O., ERGİN ÖZCAN P.  
X.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi( Uluslararası Katılımlı), Manisa, Turkey, 17 - 20 May 2010, pp.90
- LII. **Deneyisel Sepsis Modelinde Kan-Beyin Bariyeri Yıkımına karşı İmmunoglobulinler/**  
ESEN F., ŞENTÜRK E., ERGİN ÖZCAN P., AHISHALI B., ARICAN N., ORHAN N., Ekizoğlu O., Üstek D., KÜÇÜK M., KAYA M.  
X. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (Uluslar arası Katılımlı), Manisa, Turkey, 17 - 21 May 2010, vol.16, pp.90
- LIIL. **IgG uygulanan septic sıçanlarda intranöranal kapiler**  
KÜÇÜK M., AHISHALI B., ŞENTÜRK E., KAYA M., ORHAN N., Ekizoglu O., GÜRSES R. C.  
9. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 13 - 17 April 2010, pp.1
- LIV. **Blood-brain barrier disturbances following hyperthermia in rats with cortical dysplasia.**  
KAYA M., GÜRSES R. C., Kalayci R., ARICAN N., AHISHALI B., Ekizoglu O., ORHAN N., ELMAS İ., Ustek D., Bilgic B., et al.  
13th Congress of the European Federation of Neurological Societies. European Journal of Neurology, Supplement 3, Florence, Italy, 12 - 15 September 2009, vol.16, no.3, pp.3
- LV. **Effects of Levetiracetam on Blood-Brain Barrier Disruption Caused by Hyperthermia-İnduced Seizures in Rats with Cortical Dysplasia.**  
KÜÇÜK M., AHISHALI B., ÜSTEK D., KEMİKLER G., ELMAS İ., BİLGİÇ M. B., KAYA M., ARICAN N., ORHAN N., Ekizoglu O., et al.  
12th International Symposium Signalling at Blood-Brain and Blood Retinal Barriers, Londra, United Kingdom, 9 - 11 September 2009, pp.2
- LVI. **The effects of thiamine supplementation on frontal cerebral cortex in a rat model of semistarvation.The FEBS Journal, Supplement: 1**  
ORHAN N., Ekizoglu O., Fincancı Ş., Arican N., KAYA M., GÜRSES R. C., ELMAS İ., AHISHALI B.  
The FEBS Journal, 34th FEBS Congress, Prague, Czech Republic, 4 - 09 September 2009, vol.276, no.157, pp.333
- LVII. **Levatirasetam, Kortikal Displazili Sıçanlarda Pentilentetrazol ile oluşturulan Akut Epileptik Nöbetler Sırasındaki Nöbet Aktivitesi ve Kan-Beyin Bariyeri Geçirgenliği.**  
Orhan N., Ekizoglu O., Gürses R. C., Ahışalı B., Üstek D., Elmas İ., Kalaycı R., Arican N., Küçük M., Bilgiç M. B., et al.  
3. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Bolu, Turkey, 18 - 22 April 2009, vol.15, no.1, pp.240-241



- LVIII. Effects of Levetiracetam on seizures activity and blood-brain barrier integrity in pentylenpetrazoe-kindled rats with cortical dysplasia**  
GÜRSER R. C., Kalayci R., Ekizoglu O., ORHAN N., ÜSTEK D., AHISHALI B., ARICAN N., BİLGİÇ M. B., KÜÇÜK M., KEMİKLER G., et al.  
11 th International Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, Amsterdam, Netherlands, 18 - 20 September 2008, pp.63
- LIX. Alterations in blood-brain barrier integrity and brain parenchyma in pentyletetrazole-kindled rats with cortical dysplasia**  
KAYA M., GÜRSER R. C., Kalayci R., ARICAN N., AHISHALI B., ELMAS İ., KÜÇÜK M., ORHAN N., Oku B., ÜSTEK D., et al.  
Tenth International Symposium on Signal Transduction in The Blood-Brain Barriers., Postdam, Germany, 13 - 16 September 2007, pp.11
- LX. Alterations in blood-brain barrier permeability after pentylenetetrazole-kindling in experimental cortical dysplasia**  
Kaya M., Kalayci R., Arican N., Gurses C., Ahishali B., Ekizoglu O., Elmas I., Kucuk M., Ustek D., Bilgic B., et al.  
60th Annual Meeting of the American-Epilepsy-Society, California, United States Of America, 1 - 05 December 2006, vol.47, pp.219-220
- LXI. Blood-brain barrier disturbances following hyperthermia in rats with cortical dysplasia**  
Gurses C., Kaya M., Kalayci R., Arican N., Ahishali B., Ekizoglu O., Elmas I., Kucuk M., Ustek D., Bilgic B., et al.  
60th Annual Meeting of the American-Epilepsy-Society, California, United States Of America, 1 - 05 December 2006, vol.47, pp.215-216
- LXII. Hiperkolesterolemik ve hipertansif sıçan modelinde kan-beyin bariyerinin fonksiyonel ve yapısal değişiklikleri.**  
Kalayci R., Kaya M., Uzun H., Bilgiç M. B., Ahışalı B., Arican N., Elmas İ., Küçük M.  
XXXI.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Gaziantep, Turkey, 27 - 30 September 2005, pp.26
- LXIII. Functional and structural changes in blood-brain barrier in a rat model of hypercholesterolemia and L-NAME hypertension**  
Kalayci R., KAYA M., UZUN H., BİLGİÇ M. B., AHISHALI B., ARICAN N., ELMAS İ., KÜÇÜK M.  
Vth Conference on Cerebral Vascular Biology together with the 8th International Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers., Münster, Germany, 25 June - 29 April 2005, pp.106
- LXIV. Effects of Atorvastatin on Blood-Brain Barrier Permeability during L-NAME Hypertension Followed by Angiotensin-II in Rats**  
Kalayci R., KAYA M., ELMAS İ., ARICAN N., AHISHALI B., UZUN H., BİLGİÇ M. B., KÜÇÜK M., KUDAT H.  
Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, Berlin, Germany, 01 September 2004, pp.103
- LXV. Magnesium sulfate reduces blood-brain barrier disruption caused by intracarotid injection of hyperosmolar mannitol in rats**  
Kaya M., Gulturk S., Elmas İ., Kalayci R., Ahışalı B., Arican N., Koc Yıldız Z., Küçük M.  
Sixth Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, Szeged, Hungary, 18 - 21 September 2003, pp.102
- LXVI. Effects of lipopolysaccharide on the radiation-induced blood-brain barrier nad astrocytic changes**  
Kaya M., Palandüz A., Kalayci R., Kemikler G., Şimşek G., Bilgiç M. B., Ahışalı B., Arican N., Koç Yıldız Z. Ç., Elmas İ., et al.  
Sixth Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, Szeged, Hungary, 18 - 21 September 2003, pp.68
- LXVII. Hiperosmolar mannitolün internal karotid infüzyon öncesi ve sonrası verilen magnezyum sulfatın kan-beyin bariyer geçirgenliğine etkisi.**  
Kaya M., Kalayci R., Elmas İ., Yorulmaz H., Arican N., Küçük M., Ahışalı B., Gulturk S., Sivas A.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 29. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 05 September 2003, pp.133
- LXVIII. Uzun süreli L-NAME ve magnezyum verilen sıçanlarda kan-beyin bariyer geçirgeneliğindeki değişiklikler ve epinefrinin etkiler**  
YORULMAZ H., Köroğlu Ç., KALAYCI R., ELMAS İ., AHISHALI B., ARICAN N., Çelebi Z., KÜÇÜK M., Sivas A., KAYA M.  
Türk Fizyolojik bilimler Derneği 29.Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 05 September 2003, pp.5-7

## Supported Projects

- EMİK S., ELMAS İ., KÜÇÜK M., AHISHALI B., UĞUR YILMAZ C., KAYA M., ARICAN N., ORHAN N., GÜRDAĞ G., ÇAYLI G., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Temporal lob epilepsi hayvan modelinde ilaç bağlı nanopartiküllerin tedavi düzeyi ve kan-beyin bariyeri dinamikleri, 2016 - 2017
- ELMAS İ., GÖKTEPE M. C., ARICAN N., KAYA M., ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., KÜÇÜK M., AHISHALI B., Project Supported by Higher Education Institutions, Hipertansiyon ve Warfarin Kullanımının Travmatik Kafa İçi Kanamalara Etkisi, 2016 - 2017
- ORHAN N., ARICAN N., KAYA M., ELMAS İ., UĞUR YILMAZ C., AHISHALI B., KÜÇÜK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Alzheimer modeli sıçanda kainik asit ile oluşturulan temporal lob epilepsisinin nörovasküler yapılar üzerine etkileri, 2014 - 2017
- ORHAN N., EKİZOĞLU O., KAYA M., UĞUR YILMAZ C., ARICAN N., ELMAS İ., AHISHALI B., KÜÇÜK M., TOKLU A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Nöronların hiperbarik oksijen uygulanmasına yanıtı, 2014 - 2016
- AHISHALI B., Project Supported by Higher Education Institutions, Resveratrolün Sıçanlarda Siklofosfamide Bağlı Ovaryum Hasarı Üzerindeki Etkilerinin Işık ve Elektron Mikroskopik Düzeyde İncelenmesi, 2013 - 2015
- AHISHALI B., Project Supported by Higher Education Institutions, Resveratrolün Siklofosfamide Bağlı Ovaryum Hasarı Üzerindeki Etkilerinin Işık ve Elektron Mikroskopik Düzeyde İncelenmesi, 2014 - 2014
- AHISHALI B., Project Supported by Higher Education Institutions, Hiperbarik Oksijen Tedavisinin Deneysel Sepsis Modelinde Sıçan Ovaryum Folikülleri Üzerindeki Etkilerinin Işık ve Elektron Mikroskopik Düzeyde İncelenmesi, 2010 - 2014
- AHISHALI B., Project Supported by Higher Education Institutions, Magnezyum Sülfatın Sıçanlarda Siklofosfamide Bağlı Ovaryum Hasarı Üzerindeki Etkilerinin Işık ve Elektron Mikroskopik Düzeyde İncelenmesi, 2010 - 2014
- AHISHALI B., Project Supported by Higher Education Institutions, Pentilentetrazol ile oluşturulan epileptik nöbetlerin serebelum c-Fos protein yapımına etkisi, 2012 - 2013
- AHISHALI B., Project Supported by Higher Education Institutions, Ultrastructural alterations in the blood-brain barrier in a rat model of preeclampsia, 2012 - 2012
- AHISHALI B., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanda oluşturulan preeklamsinin beyin kapiller endotel kaveolin-1 aktivitesi üzerine etkisi, 2011 - 2012
- AHISHALI B., Project Supported by Higher Education Institutions, Tekrarlanan Travmatik Beyin Hasarı ve Post-Travmatik Epilepside Kan-Beyin Bariyeri, 2011 - 2011
- AHISHALI B., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel sepsis modelinde kan beyin bariyeri yıkımına karşı immünglobulinlerin koruyucu etkisi, 2010 - 2010
- AHISHALI B., Project Supported by Higher Education Institutions, NİTRİK OKSİTİN SIÇAN OVARYUMUNDA FOLİKÜL GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN IŞIK VE ELEKTRON MİKROSKOPİK DÜZEYDE İNCELENMESİ, 2007 - 2010
- AHISHALI B., Project Supported by Higher Education Institutions, Nitrik oksitin sıçan ovaryamunda foliküler ve lüteal gelişim üzerine ultrastrüktürel etkileri, 2009 - 2009

## Metrics

Publication: 102

Citation (WoS): 424

Citation (Scopus): 433

H-Index (WoS): 13

H-Index (Scopus): 13