

## Prof.Dr. Nadir ARICAN

### Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 212414217](tel:+90212414217) Dahili: 5

**İş Telefonu:** [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Dahili: 33153

**Fax Telefonu:** [+90 212 414 2174](tel:+902124142174)

**E-posta:** [narican@istanbul.edu.tr](mailto:narican@istanbul.edu.tr)

**Web:** <https://www.nadirarican.com>

**Posta Adresi:** İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Adli Tıp AD

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Adli Tıp Ad, Türkiye 1992 - 1995

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1982 - 1988

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uygulama Sırasında İçme Değerlendirme Eğitimi, İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, 2014

Sağlık ve Tıp, Uçuş Tabipliği Kursu, Uçucu Sağlığı Araştırma ve Eğitim Merkez Başkanlığı, 2012

Sağlık ve Tıp, Introduction to sim man 3g course, Laerdal Medical, 2010

Sağlık ve Tıp, Simüle Hasta Eğitici Eğitimi, İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, 2009

Sağlık ve Tıp, Cinsel Şiddet Olgularına Ortak Yaklaşım ve Adli Rapor Standardizasyonu, ATUD, 2008

Sağlık ve Tıp, Travma ve Resusitasyon Kursu, Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Demeği, 2007

Sağlık ve Tıp, Uygulamalı Deney Hayvanları Kursu, DETAE, 2006

Sağlık ve Tıp, Elektrik Akımına Bağlı Yaralanmalar, Adli Bilimler Kongresi, 2004

Sağlık ve Tıp, Tıpta Araştırma ve Veri Analizi Yöntemleri - Biyoistatistik Kursu, ATUD-OGÜ Tıp Fakültesi Adli Tıp AD, 2004

Sağlık ve Tıp, Çocuk İstismarında Görüşme Teknikleri ve Rapor Yazımı, ATUD, 2001

Sağlık ve Tıp, Adli Hipnoz Workshopu, Adli Tıp Uzmanları Demeği, 1999

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitim Becerileri Kursu, İstanbul Tıp Fakültesi, 1997

Sağlık ve Tıp, Adli Osteoloji Kursu, Adli Bilimler Kongresi, 1994

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Adli Tıp

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Bilimler, 2009 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Bilimler, 2003 - 2009

Uzman, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Bilimler, 1995 - 2003

### Mesleki Deneyim

Akademik Kurul Üyesi, İstanbul Kültür Üniversitesi, Hukuk Fakültesi, Adli Tıp, 2009 - Devam Ediyor  
Akademik Kurul Üyesi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Bilimler, 2003 - Devam Ediyor  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Üniversitesi, 2013 - 2016  
Akademik Kurul Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Hukuk Fakültesi, Adalet Meslek Yüksek Okulu, 2003 - 2013

## Verdiği Dersler

Simüle Hasta Eğitimi, Lisans, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2012 - 2013, 2013 - 2014  
Asistan Uyum Eğitim Programı, Tıpta Uzmanlık, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014  
Yan Dal Uyum Kursu, Tıpta Uzmanlık, 2012 - 2013

## Yönetilen Tezler

ARICAN N., Tekrarlanan travmatik beyin hasarı ve erken dönem apoptoz süreci, Tıpta Uzmanlık, M.Ali(Öğrenci), 2014  
ARICAN N., Adli Otopsilerde Sitoloji Yönteminin Kullanımı, Tıpta Uzmanlık, Ü.Ünüvar(Öğrenci), 2006  
ARICAN N., Trafik Kazaları Sonrası Yaralanmanın Derecesi, Sağ Kalım Süresi ve Posttravmatik Yağ Embolisi ilişkisinin Değerlendirilmesi, Tıpta Uzmanlık, N.Kantarci(Öğrenci), 2006

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Burcu Yasemin Zengin Tıpta Uzmanlık Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Mayıs, 2014  
Tez Savunma (Doktora), Nurcan Orhan Doktora Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü/DETAE Sinirbilim AD., Eylül, 2013  
Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Sezen Milli Avtan Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Temmuz, 2010  
Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Oğuzhan Ekizoğlu Tıpta Uzmanlık Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Ağustos, 2008

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

- **The Effects of the Methyl-Beta-Cyclodextrin and Myriocin on Blood-Brain Barrier Integrity in Septic Rats**  
Akcan U., Atis M., Sarikaya D., Yilmaz C. U. , ORHAN N., KOTİL T., ARICAN N., Ahishah B., Kaya M.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.84, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of methyl-beta-cyclodextrin on blood-brain barrier permeability in angiotensin II-induced hypertensive rats.**  
ATIŞ M., AKCAN U., Uğur Y., Orhan N., DÜZGÜN P., Deniz C., ARICAN N., KARAHÜSEYİNOĞLU S., Nur Ş., AHİSHALİ B., et al.  
Brain research, cilt.1715, ss.148-155, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.27, ss.3411-3418, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Evaluation of fatal diving accidents in Turkey**  
Koca E., Şam B., ARICAN N., TOKLU A. S.  
UNDERSEA & HYPERBARIC MEDICINE, cilt.45, ss.633-638, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Evaluation of fatal diving accidents in Turkey**  
Koca E., Sam B., Arican N., Toklu A. S.  
UNDERSEA AND HYPERBARIC MEDICINE, cilt.45, ss.633-638, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of Methyl-Beta-Cyclodextrin on Blood-Brain Barrier Permeability in Acute Hypertension Induced**

**by Angiotensin-II**

Atis M., Akcan U., Yılmaz C. U. , Orhan N., Duzgun P., Ceylan U. D. , Arican N., Karahuseyinoglu S., Sahin G. N. , Ahishali B., et al.

ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.68-69, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Hyperbaric oxygen therapy for five days increases blood-brain barrier permeability**  
Tatar S., ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., ARICAN N., AHISHALI B., KÜÇÜK M., ELMAS İ., KAYA M., TOKLU A. S.  
UNDERSEA & HYPERBARIC MEDICINE, cilt.44, no.4, ss.345-355, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Hyperbaric oxygen therapy for five days increases blood-brain barrier permeability**  
Tatar S., Orhan N., Yılmaz C. U. , Arican N., Ahishali B., Kucuk M., Elmas I., Kaya M., Toklu A. S.  
UNDERSEA AND HYPERBARIC MEDICINE, cilt.44, ss.345-355, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Changes in electroencephalographic characteristics and blood-brain barrier permeability in WAG/Rij rats with cortical dysplasia.**  
SAHİN D., Yılmaz C., Orhan N., Arican N., KAYA M., Gürses C., ATEŞ N., Ahishali B.  
Epilepsy & behavior : E&B, cilt.67, ss.70-76, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Neuroprotective effects of intravenous immunoglobulin are mediated through inhibition of complement activation and apoptosis in a rat model of sepsis**  
ESEN F., ORHUN G., ERGİN ÖZCAN P., ŞENTÜRK E., Kucukerden M., GIRIS M., AKCAN U., Yılmaz C., ORHAN N., ARICAN N., et al.  
INTENSIVE CARE MEDICINE, cilt.5, ss.1, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **36th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine: Brussels, Belgium. 15-18 March 2016.**  
TÜZÜN E., ŞENTÜRK E., ESEN F., ORHUN G., KAYA M., Küçükerden M., GIRIS M., ARICAN N., ORHAN N., ERGİN ÖZCAN P., et al.  
CRITICAL CARE, cilt.20, ss.347, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The Therapeutic Effects of Catalase-PEG on the Disrupted Blood-brain Barrier Integrity by Hyperosmolar Mannitol Infusion in Rats**  
Ayturk N., Orhan N., Yılmaz C. U. , Arican N., Kaya M., Elmas I., Kucuk M., Ahishali B.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.17, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of beta-hydroxybutyrate on brain vascular permeability in rats with traumatic brain injury**  
Orhan N., Yılmaz C. U. , Ekizoglu O., Ahishali B., Kucuk M., Arican N., Elmas I., Gurses C., Kaya M.  
BRAIN RESEARCH, cilt.1631, ss.113-126, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The Blood-Brain Barrier Integrity in WAG/Rij Rats with Rotational Movements**  
ŞAHİN D., Yılmaz C. U. , Orhan N., Gurses C., Ahishali B., Arican N., Kucuk M., Elmas I., ATEŞ N., Kaya M.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.20, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The Effects of Lipopolysaccharide on the Altered Blood-Brain Barrier Integrity in Experimental Preeclampsia in Rats**  
Yılmaz C. U. , Orhan N., Kucuk M., Ahishali B., Arican N., Elmas I., Gurses C., Cevik A., Kaya M.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.40-41, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of intravenous immunoglobulin therapy on behavior deficits and functions in cecal ligation-puncture induced sepsis model in rats: a randomized, controlled, experimental study**  
ERGİN ÖZCAN P., ŞENTÜRK E., ESEN F., ORHUN G., ARICAN N., ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., KAYA M.  
ANNALS OF INTENSIVE CARE, cilt.5, ss.62, 2015 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The effects of superoxide dismutase mimetic MnTMPyP on the altered blood-brain barrier integrity in experimental preeclampsia with or without seizures in rats**  
Orhan N., Yılmaz C. U. , Ekizoglu O., Ahishali B., Arican N., Kucuk M., Elmas I., Gurses C., Kalayci R., Kaya M.  
BRAIN RESEARCH, cilt.1563, ss.91-102, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The effects of atorvastatin on oxidative stress in L-NAME-treated rats**  
SÖZER V., Uzun H., Gelisgen R., Kaya M., Kalayci R., Tabak O., Arican N., Konukoglu D.  
SCANDINAVIAN JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY INVESTIGATION, cilt.73, ss.591-597, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The effects of hyperbaric air and hyperbaric oxygen on blood-brain barrier integrity in rats**  
Cevik N. G. , Orhan N., Yılmaz C. U. , Arican N., Ahishali B., Kucuk M., Kaya M., Toklu A. S.  
BRAIN RESEARCH, cilt.1531, ss.113-121, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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, cilt.92, ss.289-297, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Topiramate reduces blood-brain barrier disruption and inhibits seizure activity in hyperthermia-induced seizures in rats with cortical dysplasia**  
Gurses C., Orhan N., Ahishali B., Yilmaz C. U. , Kemikler G., Elmas I., Cevik A., Kucuk M., Arican N., Kaya M.  
BRAIN RESEARCH, cilt.1494, ss.91-100, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Topiramate reduces blood-brain barrier disruption and inhibits seizure activity in hyperthermia-induced seizures in rats with Cortical Dysplasia.**  
GÜRSES R. C. , ORHAN N., AHISHALI B., UĞUR YILMAZ C., KEMİKLER G., ELMAS İ., ÇEVİK A., ARICAN N., KAYA M.  
BRAIN RESEARCH, cilt.1494, ss.91-100, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.40, ss.1214-1220, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.36, ss.311-318, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.1412, ss.63-72, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.87, ss.609-619, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Blood-brain barrier disturbances following hyperthermia in rats with cortical dysplasia**  
GÜRSES 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, cilt.16, ss.481, 2009 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.1281, ss.71-83, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **EFFECT OF CARNOSINE OR TAURINE TREATMENT ON OXIDATIVE STRESS IN ISOPRENALIN INDUCED MYOCARDIAL INFARCTION IN RATS**  
Parildar-Karpuzoglu H., Aydin A. F. , Arican N., Dogru-Abbasoglu S., Uysal M.  
IUBMB LIFE, cilt.61, ss.348, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **INFLUENCE OF HYPERCHOLESTEROLEMIA AND HYPERTENSION ON THE INTEGRITY OF THE BLOOD-BRAIN BARRIER IN RATS**  
Kalayci R., Kaya M., Uzun H., Bilgic B., Ahishali B., Arican N., Elmas I., Kucuk M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.119, ss.1881-1904, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Morphological and functional changes of blood-brain barrier in kindled rats with cortical dysplasia**  
Kaya M., Gurses C., Kalayci R., Ekizoglu O., Ahishali B., Orhan N., Oku B., Arican N., Ustek D., Bilgic B., et al.  
BRAIN RESEARCH, cilt.1208, ss.181-191, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of hypothermia on blood-brain barrier permeability following traumatic brain injury in chronically ethanol-treated rats**  
Arican N., Kaya M., Yorulmaz C., Kalayci R., Ince H. K. , Kucuk M., Fincanci S. K. , Elmas I.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.116, ss.1249-1261, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Long-term L-NAME treatment potentiates the blood-brain barrier disruption during pentylenetetrazole-induced seizures in rats**  
kalaycı R., Kaya M., Ahishali B., Arıcan N., Elmas I., Kucuk M.  
LIFE SCIENCES, cilt.79, ss.16-20, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of lipopolysaccharide on blood-brain barrier permeability during pentylenetetrazole-induced epileptic seizures in rats**  
Arıcan N., Kaya M., Kalaycı R., Uzun H., Ahishali B., Bilgic B., Elmas I., Kucuk M., Gurses C., Uzun M.  
LIFE SCIENCES, cilt.79, ss.1-7, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 I., AYDIN S., KÜÇÜK M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.115, ss.151-154, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Maternal death due to non-traumatic fat embolism**  
Karayel F., Arıcan N., Kavas G., Turan A., Pakis I.  
JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES, cilt.50, ss.1201-1203, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of atorvastatin on blood-brain barrier permeability during L-NAME hypertension followed by angiotensin-II in rats**  
kalaycı R., Kaya M., Elmas I., Arıcan N., Ahishali B., Uzun H., Bilgic B., Kucuk M., Kudat H.  
BRAIN RESEARCH, cilt.1042, ss.184-193, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of lipopolysaccharide on the blood-brain barrier permeability in prolonged nitric oxide blockade-induced hypertensive rats**  
Ahishali B., Kaya M., Kalaycı R., Uzun H., Bilgic B., Arıcan N., Elmas I., Aydın S., Kucuk M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.115, ss.151-172, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The effects of magnesium sulfate on blood-brain barrier disruption caused by intracarotid injection of hyperosmolar mannitol in rats**  
Kaya M., Gulturk S., Elmas L., Kalaycı R., Arıcan N., Kocuyildiz Z., Kucuk M., Yorulmaz H., Sivas A.  
LIFE SCIENCES, cilt.76, ss.201-212, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of lipopolysaccharide on the radiation-induced changes in the blood-brain barrier and the astrocytes**  
KAYA M., palandüz A., Kalaycı R., Kemikler G., SIMSEK G., BILGIC B., AHISHALI B., ARICAN N., Kocuyildiz Z., Elmas L., et al.  
BRAIN RESEARCH, cilt.1019, ss.105-112, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of losartan on the blood-brain barrier permeability in diabetic hypertensive rats**  
Kaya M., Kalaycı R., Kucuk M., Arıcan N., Elmas I., Kudat H., Korkut F.  
LIFE SCIENCES, cilt.73, ss.3235-3244, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Filicide cases in Turkey, 1995-2000**  
KARAKUS M., INCE H. K. , INCE N., Arıcan N., SOZEN S.  
CROATIAN MEDICAL JOURNAL, cilt.44, ss.592-595, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of aluminum on the blood-brain barrier permeability during nitric oxide-blockade-induced chronic hypertension in rats**  
Kaya M., Kalaycı R., Arıcan N., Kucuk M., Elmas I.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.92, ss.221-230, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of acute cold exposure on blood-brain barrier permeability in acute and chronic hyperglycemic rats**  
Arıcan N., Kaya M., Kalaycı R., Kucuk M., çimen v., Elmas L.  
FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, cilt.125, ss.137-141, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Catalase and alpha-tocopherol attenuate blood-brain barrier breakdown in pentylenetetrazole-induced epileptic seizures in acute hyperglycaemic rats**  
Kalaycı R., Kaya M., Kucuk M., çimen v., Arıcan N., Gurses C., Elmas I.  
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, cilt.45, ss.129-133, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Comparison of morphological changes in white blood cells after death and in vitro storage of blood for the estimation of postmortem interval**

Dokgöz H., Arican N., Elmas I., Fincancı Ş.

FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, cilt.124, ss.25-31, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Magnesium sulfate attenuates increased blood-brain barrier permeability during insulin-induced hypoglycemia in rats**

Kaya M., Kucuk M., Kalayci R., çimen v., Gurses C., Elmas I., Arican N.

CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.79, ss.793-798, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **The attitudes of medical students to autopsy**

Inanici M., Sozen M., Alkan N., Arican N., Aksoy M.

FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, cilt.113, ss.303-308, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Virginity examinations in turkey - Role of forensic physicians in controlling female sexuality**

Frank M., Bauer H., Arican N., Fincancı S., Iacopino V.

JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION, cilt.282, ss.485-490, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **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, cilt.01, no.2018, ss.5-10, 2018 (Hakemsiz Dergi)

- **Neuroprotective effects of intravenous immunoglobulin are mediated through inhibition of complement activation and apoptosis in a rat model of sepsis.**

Esen F., Orhun G., Ozcan P., Senturk E., KUCUKERDEN M., GIRIS M., AKCAN U., Yılmaz C., Orhan N., Arican N., et al.

Intensive care medicine experimental, cilt.5, ss.1, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Kafa travması uygulanan ve kronik alkol kullanımı olan sıçanlarda hipoterminin kan-beyin bariyerine etkileri**

ARICAN N., Kalayci R., KAYA M., YORULMAZ h., KÜÇÜK M., ELMAS İ.

Adli Tıp Kurumu Yayınları, ss.107-110, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Bilirkişilik ve Tıp Uygulamasındaki Yeri. Sendrom Dergisi, 13(9): 104-108 (2001).**

ARICAN N., ELMAS İ.

Sendrom Dergisi, cilt.13, no.9, ss.104-108, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **The Concept of “Infanticide” in Turkish Penal Code and the Medical Aspect of a Legal Description. Medical Bulletin İstanbul Medical Faculty, 34(1): 109-112 (2001).**

ARICAN N., ELMAS İ.

Medical Bulletin İstanbul Medical Faculty, cilt.34, no.1, ss.109-112, 2001 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **İn vitro kan değişimleri ve postmortem interval**

ARICAN N., Dokgöz H., YORULMAZ A. C. , ELMAS İ., KORUR R. Ş.

ADLİ TIP BÜLTENİ, cilt.5, no.3, ss.83-87, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Diatom incelemelerinde kalitatif değerlendirmenin uygulandığı bir ön çalışma**

YORULMAZ A. C. , ARICAN N., Arslan H., Afacan İ., ÇETİN G., KORUR R. Ş.

ADLİ TIP BÜLTENİ, cilt.4, no.9, ss.94-100, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Dissekan aorta anevrizma ruptürü: Olgu sunumu**

Dokgöz H., Şahin C., ARICAN N., KORUR R. Ş.

İstanbul Tıp Dergisi, cilt.62, no.12, ss.208-211, 1999 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Yaş, cinsiyet ve eğitime bağlı yazı ve imza değişiklikleri**

ALKAN N., KORUR R. Ş. , ARICAN N., Kurtaş Ö.

ADLİ TIP BÜLTENİ, cilt.1, ss.116-121, 1996 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **Hekimliğe Merhaba (2016) "Dahili - Cerrahi - Adli Aciller" El Kitabı**  
KORUR R. Ş. , ARICAN N.  
Adli Olguya Yaklaşım ve İhbar, Sever MŞ, Yazıcı H, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri Tic. Ltd. Şti, İstanbul, ss.435-439, 2016
- **Hekimliğe Merhaba (2016) "Dahili - Cerrahi - Adli Aciller" El Kitabı**  
ARICAN N.  
Ölü Muayensi, Sever MŞ, Yazıcı H, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.461-468, 2016
- **Hekimliğe Merhaba (2016) "Dahili - Cerrahi - Adli Aciller" El Kitabı**  
ARICAN N., Ekizoğlu O.  
Adli Tıp Pratiğinde Yaralar, Sever MŞ, Yazıcı H, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.452-460, 2016
- **Dahili-Cerrahi-Adli Acil'ler El Kitabı**  
ELMAS İ., ARICAN N.  
Aile İçi Şiddet ve Adli Tıp Boyutu, Mehmet Şükrü Sever, Halil Yazıcı, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.440-445, 2016
- **Cinsel Saldırı ve Adli Tıp Boyutu**  
SÖZEN M. Ş. , ARICAN N.  
Hekimliğe Merhaba (2016) "Dahili - Cerrahi - Adli Aciller" El Kitabı, Sever MŞ, Yazıcı H, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.446-451, 2016
- **Hekimliğe Merhaba (2015) "Tıbbi - Cerrahi Aciller" El Kitabı**  
ARICAN N.  
Ölü Muayenesi, Şükrü Sever, Halil Yazıcı, Editör, Kare Yayıncılık Ve İletişim Yayınevi, İstanbul, ss.353-358, 2015
- **Hekimliğe Merhaba (2015) "Tıbbi - Cerrahi Aciller" El Kitabı**  
ARICAN N.  
Adli Otopsi, Sever MŞ, Yazıcı H, Editör, Kare Yayıncılık Ve İletişim Yayınevi, İstanbul, ss.359-364, 2015
- **Hekimliğe Merhaba (2015) "Tıbbi - Cerrahi Aciller" El Kitabı**  
ARICAN N., Ekizoğlu O.  
Adli Tıp Pratiğinde Yaralar ve Değerlendirilmeleri, Sever MŞ, Yazıcı H, Editör, Kare Yayıncılık Ve İletişim Yayınevi, İstanbul, ss.365-372, 2015

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **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.  
11. Sinir Bilimleri Kongresi, Denizli, Türkiye, ss.16
- **Results of Video-EEG Monitorization in the Rats were Treated Kainic Acid in Acute Term**  
KÜÇÜK M., UĞUR YILMAZ C., Taşkıran E., KAYA M., Bahceci M. B. , ARICAN N., ORHAN N., GÜRSES R. C.  
Journal of the Neurological Sciences, Kanada, ss.720
- **Nitrik-oksit sentaz inhibisyonunun düşük ve yüksek doz pentilen tetrazol ile oluşturulan epileptik nöbetlerde kan-beyin bariyeri geçirgenliğine etkileri.**  
KÜÇÜK M., ELMAS İ., KAYA M., ARICAN N., Kalayci R., Koc Yıldız Z.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 29.Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, ss.62
- **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, Türkiye, ss.116
- **The Effects of Magnesium Sulfate on Cyclophosphamide Induced Ovarian Damage: Folliculogenesis**  
EKİZ YILMAZ T., Taşdemir M., Kaya M., ARICAN N., Ahışalı B.  
14th MULTINATIONAL CONGRESS ON MICROSCOPY, Belgrad, Sırbistan Ve Karadağ, 15 - 20 September 2019, ss.207-208
- **The Effects of Experimentally-Induced Sepsis on Folliculogenesis in Rat Ovary**

Taşdemir M., EKİZ YILMAZ T., Kaya M., ARICAN N., Ahışalı B.

14th MULTINATIONAL CONGRESS ON MICROSCOPY, Belgrad, Sırbistan Ve Karadağ, 15 - 20 Eylül 2019, ss.188-189

- **Blood-Brain Barrier Dynamics of Nanotechnological Drug Carriers in Animal Model of Temporal Lobe Epilepsy**  
UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., Temizyürek A., AHİSHALI 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, Türkiye, 7 - 10 September 2018, ss.25
- **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. , AHİSHALI B., et al.  
11.Ulusal Epilepsi Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 May 2018, ss.16-17
- **Deneyisel Travma Modelinde Kontralateral Hemisferde Biyobelirteç Olarak Aquaporin-4**  
ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., Malkoç M. A. , ELMAS İ., AHİSHALI B., Kaya M., ARICAN N.  
15. Adli Bilimler Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 April 2018, ss.251
- **Blood-brain barrier dynamics of nanotechnological drug carriers in animal model of temporal lobe epilepsy.**  
UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., Temizyürek A., Atış M., Akcan U., ARICAN N., KÜÇÜK M., Gurses C., AHİSHALI B., EMİK S., et al.  
20th International Symposium on Signal Transduction at the Blood-Brain Barriers, Krakow, Polonya, 13 - 15 September 2017, ss.21-22
- **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. , AHİSHALI B., et al.  
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 7 - 10 September 2017, ss.33
- **Deneyisel Alzheimer Hastalığı Modelinde Hipokampal Alanda İzlenen Ultrastrüktürel Değişimler**  
ORHAN N., Yılmaz C. U. , Atış M., Kaya M., ELMAS İ., KÜÇÜK M., Gurses C., AHİSHALI B., ARICAN N.  
14. Adli Bilimler Kongresi, İzmir, Türkiye, 11 - 14 May 2017, ss.131
- **Travmatik Beyin Hasarı Modelinde Biyobelirteç Olarak GFAP ve AQP-4**  
ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., Ekizoglu O., Kaya M., ELMAS İ., KÜÇÜK M., AHİSHALI B., ARICAN N.  
14. Adli Bilimler Kongresi, İzmir, Türkiye, 11 - 14 May 2017, ss.363
- **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., AHİSHALI B., KAYA M.  
15. Sinirbilim Kongresi, Sakarya, Türkiye, 7 - 10 May 2017, ss.88
- **The therapeutic effects of catalase-PEG on the disrupted blood-brain barrier integrity by hyperosmolar mannitol infusion in rats.**  
Aytürk N., ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., Arican N., KAYA M., ELMAS İ.  
19th International Signal Transduction at the Blood-Brain Barriers,, Kopenhag, Danimarka, 14 - 16 Eylül 2016, ss.1
- **Sıçanlarda hiperosmolar mannitol infüzyonuyla bozulan kan-beyin bariyeri bütünlüğü üzerine katalaz-polietilenglikolün tedavi edici etkileri.**  
Aytürk N., ORHAN N., Yılmaz C. U. , Arican N., Kaya M., ELMAS İ., UĞUR YILMAZ C.  
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 5 September - 08 October 2016
- **The effects of lipopolysachharide on the altered blood-brain barrier integrity in experimental preeclampsia in rats**  
KAYA M., UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., KÜÇÜK M., ARICAN N., AHİSHALI B., ELMAS İ., GÜRSES R. C.  
11th International Conference on Cerebral Vascular Biology, Paris, Fransa, 6 - 09 July 2016
- **TÜRKİYE'DE GERÇEKLEŞMİŞ DALIŞ KAZALARI ANALİZİ**  
Koca E., Şam B., ARICAN N., TOKLU A. S.  
XIII. ADLİ BİLİMLER KONGRESİ (27-30 NİSAN 2016), Muğla, Türkiye, 27 - 30 April 2016, ss.235
- **Profesyonel sualtadamı olarak çalışan bireylerin kişilik özelliklerinin değerlendirilmesi.**



Egeren S. E. , Gülgöz S., SEZGİN A. U. , ARICAN N., TOKLU A. S.

IX. ULUSAL SUALTI HEKİMLİĞİ VE HİPERBARİK TIP KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 1 - 02 April 2016, ss.67-68

- **Brain protective effects of intravenous immunoglobulin through inhibition of complement activation and apoptosis in a rat model of sepsis.**  
ESEN F., ORHUN G., ERGİN ÖZCAN P., ŞENTÜRK E., UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., ARICAN N., KAYA M.  
36th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, Brüksel, Belçika, 15 - 18 Mart 2016, ss.20
- **Preeklampsia Sıçan Modelinde Yıkılan Kan-Beyin Bariyeri üzerine Liposakkaridin Etkileri**  
UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., KÜÇÜK M., AHISHALI B., ARICAN N., ELMAS İ., GÜRSES R. C. , ÇEVİK A., KAYA M.  
41.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 September 2015, cilt.1, no.1, ss.93-94
- **Gold nanoparticles: Localisation and mobility of glucose-coated gold nanoparticles in the brain**  
UĞUR YILMAZ C., KAYA M., ARICAN N., ORHAN N.  
Cerebrovascular Meeting 2015, Paris, Fransa, 7 - 09 July 2015, ss.1
- **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., GÜRSES R. C. , ÇEVİK A., KAYA M.  
11th International Conference on Cerebral Vascular Biology, Paris, Fransa, 6 - 09 July 2015, cilt.1, ss.101-102
- **EVALUATION OF THE AUTOPSY FINDINGS IN FATAL DIVING ACCIDENTS IN TURKEY**  
KOCA E., Şam B., ARICAN N., TOKLU A. S.  
2015 UHMS Annual Scientific Meeting, Montreal, Kanada, 18 - 21 June 2015
- **THE BLOOD-BRAIN BARRIER INTEGRITY AND EPILEPTOGENESIS IN GENETIC ABSENCE EPILEPSY OF WAG/RIJ RATS WITH CORTICAL DYSPLASIA**  
ŞAHİN D., Yılmaz C. P. , Orhan N., Guerses C., Ahishali B., Arican N., Küçük M., ATEŞ N., Elmas I., Kaya M. O.  
31st International Epilepsy Congress, İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2015, cilt.56, ss.195
- **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, İrlanda, 11 September 2014, ss.1
- **Effects of Beta-Hydroxybutyrate on Brain Vascular Permeability in Rats with Traumatic Brain Injury, FEBS Journal, Suppl. 1,**  
ORHAN N., Yılmaz C. U. , Ekizoglu O., ARICAN N., Ahishali B., ELMAS İ., Gurses C., Kucuk M., Kaya M.  
FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, Fransa, 30 August - 04 September 2014, cilt.281, no.157, ss.119
- **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., GÜRSES R. C.  
FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, Fransa, 30 August 2014, ss.119
- **Results of Video-EEG Monitorization in the Rats were Treated Kainic Acid in Acute Term**  
GÜRSES 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, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 10 December 2013, ss.109
- **Dalış kazaları analizi**  
Koca E., ARICAN N., TOKLU A. S.  
SBT'2013 Sualtı Bilim ve Teknoloji Toplantısı,, Hatay, Türkiye, 2 - 03 November 2013, ss.82-92
- **Temporal Lob Epilepsili Hayvan Modelinde Elektrofizyolojik, İmmünolojik ve Ultrastrüktürel Değişiklikler.**  
Taşkıran E., UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., KAYA M., ARICAN N., KÜÇÜK M., Bahceci M. B. , GÜRSES R. C.  
49. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 21 October 2013, ss.101
- **The effects of hyperbaric oxygen on cultured human breast cancer cells.**  
Çakkalkurt A., ARICAN N., Öncü F., TOKLU A. S.  
Tricontinental Scientific Meeting on Diving and Hyperbaric Medicine, Réunion, Fransa, 22 - 29 September 2013, ss.34

- **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., GÜRSES R. C.  
Signal Transduction In The Blood-Brain Barriers Conference, Sümeg, Bulgaristan, 12 - 13 September 2013, ss.31
- **Hiperbarik oksijenin meme kanseri hücre kültürü üzerine etkileri.**  
Çakkalkurt A., ARICAN N., Öncü F., TOKLU A. S.  
6. Ulusal Sualti Hekimliği Ve Hiperbarik Tıp Kongresi, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Nisan 2013, ss.124
- **Akut Kainik Asit verilen sıçanlarda video-EEG monitorizasyon sonuçları.**  
Taşkıran E., UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., KAYA M., ARICAN N., KÜÇÜK M., Bahceci M. B. , GÜRSES R. C.  
29.Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 07 April 2013, ss.36
- **Kainik Asit ile Oluşturulan Temporal Lob Epilepsili Hayvan Modelinde Uzun Süreli Video-EEG Monitorizasyon.**  
Taşkıran E., UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., KAYA M., ARICAN N., KÜÇÜK M., Bahceci M. B. , GÜRSES R. C.  
29.Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 07 April 2013, ss.39
- **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., GÜRSES R. C.  
38. Ulusal Fizyoloji Kongresi Özet Kitabı, Trabzon, Türkiye, 25 - 29 September 2012, ss.118
- **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., GÜRSES R. C.  
15 th International Symposium Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, Postdam, Almanya, 13 - 16 September 2012, cilt.1, no.1, ss.78
- **Ultrastructural alterations in the blood-brain barrier in a rat model of preeclampsia.**  
KAYA M., AHISHALI B., GÜRSES R. C. , ORHAN N., ARICAN N., ÇEVİK A., KÜÇÜK M., Kalayci R., ELMAS İ.  
16 th Conference on Diagnostic Electron Microscopy, Basic Research & Oncology,, , Regensburg, Almanya, 6 - 10 August 2012, ss.169-170
- **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, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 23 June 2012, ss.40
- **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, Türkiye, 16 - 19 May 2012, ss.215-216
- **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, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012, ss.188-189
- **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, Türkiye, 25 - 29 April 2012, ss.68
- **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, Türkiye, 25 - 29 April 2012
- **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., Arican N., Kemikler G., Elmas İ., Çevik A., Küçük M., Kaya M.  
American Epilepsy Society 65th Annual Meeting, Maryland, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 04 Aralık 2011, ss.88
- **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, Türkiye, 25 - 28 October 2011, ss.162-163

- **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, Türkiye, 25 - 28 October 2011, ss.164-165
- **The Effects of Topiramate on Hyperthermic Seizures and Blood-Brain Barrier Integrity in Rats with Cortical Dysplasia.**  
Küçük M., Çevik A., Uğur Yılmaz C., Kemikler G., Elmas İ., Kaya M., Arican N., Orhan N., Gürses R. C.  
14th Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2011, ss.63
- **The Effects of Topiramate on Hyperthermic Seizures and Blood-Brain Barrier Integrity in Rats with Cortical Dysplasia**  
ORHAN N., GÜRSES 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, Türkiye, 7 - 09 September 2011, ss.63
- **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, Türkiye, 7 - 09 September 2011, ss.98
- **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, Türkiye, 7 - 09 September 2011, ss.60
- **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., GÜRSES R. C. , ARICAN N.  
14th Symposium on signal Transduction in the Blood Brain Barriers, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 September 2011, ss.99
- **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. , GÜRSES R. C. , ELMAS İ., KÜÇÜK M., AHISHALI B.  
14th Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 September 2011, ss.98
- **The Effects of Topiramate on Hyperthermic Seizures and Blood-Brain Barrier Integrity in Rats with Cortical Dysplasia.**  
ORHAN N., GÜRSES 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, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2011, ss.63
- **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, Türkiye, 7 - 09 September 2011, ss.98
- **Effect of Vagus Nerve Stimulation on Kindled Epileptogenesis and Blood-Brain Barrier Integrity in Rats with Cortical Dysplasia.EPILEPSIA,**  
Cevik A.  
29th International Epilepsy Congress, Roma, İtalya, 28 Ağustos - 01 Eylül 2011, cilt.52, no.6, ss.43-44
- **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, Amerika Birleşik Devletleri, 19

July 2011 - 21 July 2014, ss.26

- **Association of Mitochondrial Disorders with Oxidative Stress in Obsessive Compulsive Disorder.**  
ORHAN N., KÜÇÜKALİ C. İ. , Çakır Ü., ARICAN N., Aydın M.  
European Human Genetics Conference, Amsterdam, Hollanda, 28 - 31 May 2011, ss.1
- **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, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 28 May 2011, ss.10
- **Kortikal Displazili Sıçanlarda VNS'in Etkisi**  
GÜRSES 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, Türkiye, 27 April - 01 May 2011, ss.75
- **Tekrarlanan Travmatik Beyin Hasarında Epileptogenez ve Kan-Beyin Bariyeri**  
ORHAN N., ARICAN N., Ekizoglu O., ELMAS İ., AHISHALI B., KÜÇÜK M., GÜRSES R. C. , KAYA M.  
10. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 April 2011, ss.89
- **Deneyisel Sepsis Modelinde Kan-Beyin Bariyeri Üzerine İmmüoglobülin 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, Türkiye, 8 - 09 November 2010, ss.12
- **Yarı açlık modeli oluşturulan sıçanlarda frontal kortekste oksidatif stres ve günlük tiamin desteği etkileri.**  
Ekizoglu O., ORHAN N., Fincancı Ş., ARICAN N., KAYA M., ELMAS İ., GÜRSES R. C. , Ahishali B.  
9. Adli Bilimler Kongresi,, İzmir, Türkiye, 14 - 17 October 2010, ss.7
- **Tekrarlayan kafa travması oluşturulan Sıçanların beyin korteksinde oksidatif Stres/antioksiden profili.**  
KÜÇÜK M., ZENGİN B. Y. , AHISHALI B., ELMAS İ., KAYA M., ARICAN N., ORHAN N., Ekizoglu O., GÜRSES R. C.  
9. Adli Bilimler Kongresi, İzmir, Türkiye, 14 - 17 October 2010, ss.145-146
- **Preeklampsi sıçan modelinde epileptik nöbetlerinin Kan- beyin bariyer gecirgenliğine etkisi.**  
KÜÇÜK M., BILGİÇ M. B. , AHISHALI B., ELMAS İ., KAYA M., ARICAN N., ORHAN N., GÜRSES R. C. , Kalaycı R.  
7. Ulusal Epilepsi Kongresi, Ankara, Türkiye, 30 September - 03 October 2010, ss.90
- **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., GÜRSES 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 Hyperbonic Medicine, İstanbul, Türkiye, 14 - 18 September 2010, ss.30
- **İmmüoglobulins 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, Türkiye, 2 - 04 September 2010, ss.77
- **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, Almanya, 2 - 04 September 2010, ss.77
- **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., Kucuk M., Ustek D., et al.  
7. Ulusal Epilepsi Kongresi,, Nevşehir, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2010, ss.8
- **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, Türkiye, 9 - 12 June 2010, cilt.16, ss.51

- **Hyperbaric oxygen treatment in traumatic spinal cord injury in rats.**  
Emek K., ARICAN N., TOKLU A. S. , Geniz T., Atukoren P., Gurel A., Gumustas K., Taskin M.  
39th Annual Meeting of SPUMS and AHDMA 6th Annual Combined Scientific Meeting, Redang Island, Malezya, 24 - 28 May 2010, ss.25
- **Deneysel 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, Türkiye, 17 - 20 May 2010, ss.90
- **Deneysel 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 (Uluslararası Katılımlı), Manisa, Türkiye, 17 - 21 May 2010, cilt.16, ss.90
- **Is thiamine responsible for extended life span of hunger strikes?**  
Ekizoglu O., Fincancı Ş., ARICAN N., ORHAN N., KAYA M., Ahishali B., Bilgic B., ELMAS İ., GÜRSES R. C.  
MAFS 2009-4th Mediterranean Academy of Forensic Sciences Meeting, Antalya, Türkiye, 14 - 18 October 2009, cilt.61, ss.28
- **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, İtalya, 12 - 15 September 2009, cilt.16, no.3, ss.3
- **Effects of Levetiracetam on Blood-Brain Barrier Disruption Caused by Hyperthermia-Induced 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, İngiltere, 9 - 11 September 2009, ss.2
- **Can planktonic organisms be used in investigating diving accident? An experimental animal study**  
ARICAN N., Hobek A., BALKIS N., TOKLU A. S. , TOKLU ALIÇLI B.  
Undersea & Hyperbaric Medical Society, Annual Scientific Meeting, Las Vegas, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 27 June 2009, ss.102
- **Levetiracetam, Kortikal Displazili Sıçanlarda Pentilentetrazol ile oluşturulan Akut Epileptik Nöbetler Sırasındaki Nöbet Aktivitesi ve Kan-Beyin Bariyeri Geçirgenliği.**  
ORHAN N., Ekizoglu O., GÜRSES R. C. , AHISHALI B., ÜSTEK D., ELMAS İ., kalaycı R., ARICAN N., KÜÇÜK M., BİLGİÇ M. B. , et al.  
Türk Nöroloji, İstanbul, Türkiye, 18 - 22 April 2009, cilt.15, no.1, ss.185
- **Alterations In Blood-Brain Barrier Integrity In Pentylenetetrazole-Kindled Rats With Cortical Dysplasia, Innsbruck Colloquium on Status Epilepticus,**  
GÜRSES R. C. , KAYA M., KÜÇÜK M., ARICAN N., ORHAN N.  
Congres, Innsbruck, Avusturya, 2 - 04 April 2009, ss.97
- **Effects of Levetiracetam on seizures activity and blood-brain barrier integrity in pentylenpetrazoe-kindled rats with cortical dysplasia**  
GÜRSES 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, Hollanda, 18 - 20 September 2008, ss.63
- **Alterations in blood-brain barrier integrity and brain parenchyma in pentylenetetrazole-kindled rats with cortical dysplasia**  
KAYA M., GÜRSES 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, Almanya, 13 - 16 September 2007, ss.11

- **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, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 05 Aralık 2006, cilt.47, ss.219-220
- **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, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 05 Aralık 2006, cilt.47, ss.215-216
- **Hiperkolesterolemik ve hipertansif sıçan modelinde kan-beyin bariyerinin fonksiyonel ve yapısal değişiklikleri.**  
KÜÇÜK M., AHISHALI B., UZUN H., ELMAS İ., BİLGİÇ M. B. , ARICAN N., Kalayci R. XXXI.Ulusal Fizyoloji Kongresi., Gaziantep, Türkiye, 27 - 30 September 2005, ss.26
- **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, Almanya, 25 June - 29 April 2005, ss.106
- **The effects of lipopolysaccharide on blood-brain barrier permeability during Pentyleenetetrazole-induced seizures.**  
ARICAN N., KAYA M., Kalayci R., UZUN H., ELMAS İ., BİLGİÇ M. B. , KÜÇÜK M., GÜRSES R. C. 4 th National Congress of Neuroscience., Mersin, Türkiye, 29 April 2005, cilt.2, no.4, ss.18-19
- **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, Almanya, 01 September 2004, ss.103
- **Effects of lipopolysaccharide on the radiation-induced blood-brain barrier nad astrocytic changes**  
KÜÇÜK M., karadeniz A., palandüz A., AHISHALI B., KEMİKLER G., ŞİMŞEK G., ELMAS İ., BİLGİÇ M. B. , KAYA M., ARICAN N., et al. Sixth Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, Bulgaristan, Bulgaristan, 18 - 21 September 2003, ss.106
- **Magnesium sulfate reduces blood-brain barrier disruption caused by intracarotid injection of hyperosmolar mannitol in rats**  
KAYA M., Gulturk S., kalayci R., AHISHALI B., ARICAN N., Kocuyildiz Z., ELMAS İ., KÜÇÜK M. Sixth Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, Bulgaristan, Bulgaristan, 18 - 21 September 2003, ss.102
- **Nitrik oksit sentaz inhibisyonunun düşük ve yüksek doz pentilen tetrazol ile oluşturulan epileptik nöbetlerde Kan- Beyin Bariyeri Geçirgenliğine etkileri.**  
Kalayci R., Kaya M., ARICAN N., Koçuyıldız Z., ELMAS İ., KÜÇÜK M. Türk Fizyoloji Bilimler Derneği 29. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 01 September 2003, ss.60
- **Heperosmolar mannitolün internal karotid infüzyon öncesi ve sonrası verilen magnezyum sulfatın kan-beyin bariyer geçirgenliğine etkisi.**  
KÜÇÜK M., Sivas A., AHISHALI B., YORULMAZ h., ELMAS İ., KAYA M., ARICAN N., kalayci R., Gulturk S. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 29. Ulusal kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 05 September 2003, ss.13-15
- **Uzun süreli L-NAME ve magnezyum verilen sıçanlarda kan-beyin bariyer geçirgenliğindeki 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, Türkiye, 1 - 05 September 2003, ss.5-7
- **Deneysel kronik hipertansiyonun epileptik nöbetler sırasında kan-beyin bariyer geçirgenliğine etkisi.**  
KALAYCI R., KAYA M., ARICAN N., KÜÇÜK M., ELMAS İ. 28. Ulusal Fizyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 24 - 27 September 2002, ss.18-19
- **Prolonged Inhibition of Nitric Oxide synthase-induced hypertension,attenuates blood-brain barrier**

### **disruption during epileptic seizures**

Kalayci R., KAYA M., ARICAN N., KÜÇÜK M., ELMAS İ., çimen v.

Fifty Symposium on "Signal transduction in the blood-brain barriers, Postdam, Almanya, 12 - 15 September 2002, ss.65-66

- **Effecty of losartan on the blood-brain barrier permeability in hypertensive diabetic rats**

KAYA M., Kalayci R., KÜÇÜK M., ARICAN N., ELMAS İ., Korkut F., KUDAT H.

Fifth Symposium on "Signal transduction in the blood-brain barriers, Postdam, Almanya, 12 - 15 September 2002, ss.3

- **Effect of aluminum on the blood-brain barrier permeability in nitric oxide-deficient hypertension.**

KÜÇÜK M., ELMAS İ., KAYA M., ARICAN N., Kalayci R., çimen v.

3rd Forum of European Neuroscience (FENS), Paris, Fransa, 13 - 17 July 2002

- **Kafa travması uygulanan ve kronik alkol kullanımı olan sıçanlarda hipoterminin kan-beyin bariyerine etkileri.**

ARICAN N., Kalayci R., KAYA M., Yorulmaz C., KÜÇÜK M., ELMAS İ.

Yıllık Adli Tıp Toplantıları, Antalya, Türkiye, 16 - 19 May 2002, cilt.6, ss.107-110

## **Desteklenen Projeler**

EMİK S., ELMAS İ., KÜÇÜK M., AHISHALI B., UĞUR YILMAZ C., KAYA M., ARICAN N., ORHAN N., GÜRDAĞ G., ÇAYLI G., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nöronların hiperbarik oksijen uygulanmasına yanıtı, 2014 - 2016

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Adli Tıp Bülteni, Editör, 2009 - 2013

Adli Tıp Bülteni, Yayın Kurul Üyesi, 1997 - 2012

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Adli Tıp Uzmanları Derneği, Başkan, 2013 - Devam Ediyor

## **Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri**

Effects of Beta-Hydroxybutyrate on Brain Vascular Permeability in Rats with Traumatic Brain Injury., Katılımcı, Paris, Fransa, 2014

## **Atıflar**

Toplam Atf Sayısı (WOS):504

h-indeksi (WOS):15