

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
Web: <https://www.nadirarican.com>
Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Adli Tıp AD

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9736-0277
Publons / Web Of Science ResearcherID: G-2778-2012
ScopusID: 6602864742
Yoksis Araştırmacı ID: 33582

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 İzleme Değerlendirme Eğitimi, İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, 2014
Sağlık ve Tıp, Uçuş Tabipliği Kursu, Uçucu Sağlık 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 Derneği, 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 Derneği, 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 Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - Devam Ediyor
Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2003 - 2009
Uzman, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1995 - 2003

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Kültür Üniversitesi, Hukuk Fakültesi, Adli Tıp, 2009 - Devam Ediyor
İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Biimler, 2003 - Devam Ediyor
İstanbul Üniversitesi, 2013 - 2016
İstanbul Üniversitesi, Hukuk Fakültesi, Adalet Meslek Yüksek Okulu, 2003 - 2013

Verdiği Dersler

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

Yönetilen Tezler

Arıcan N., Bakırköy aile mahkemelerince karara bağlanan boşanma davalarında tıbbi nedenlerin değerlendirilmesi, Tıpta Uzmanlık, F.KILIÇ(Öğrenci), 2021
Arıcan N., İstanbul Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalı Polikliniği'ne mobbing iddiası ile başvuran olguların adli tıbbi değerlendirilmesi, Tıpta Uzmanlık, S.SELEK(Öğrenci), 2019
Arıcan 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 Yayınlanan Makaleler

- Blood-brain barrier targeted delivery of lacosamide-conjugated gold nanoparticles: Improving outcomes in absence seizures**
Temizyürek A., Uğur Yılmaz C., Emik S., Akcan U., Atış M., Orhan N., Arıcan N., Ahishali B., Tüzün E., Küçük M., et al.
EPILEPSY RESEARCH, cilt.184, ss.106939, 2022 (SCI-Expanded)

- II. **GAS EMBOLISM: A REVIEW, INSIGHTS INTO THE ETIOPATHOLOGY, AND FORENSIC IMPLICATIONS**
Rybarova V., Novomeský F., Arıcan N., Toklu A. S., Straka L.
Romanian Journal Of Legal Medicine, cilt.28, sa.3, ss.229-235, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **The effects of CLP-induced sepsis on proliferation and apoptosis of granulosa and theca cells in rat ovary: A histochemical and ultrastructural study.**
Taşdemir M., Ekiz-Yılmaz T., Uğur-Yılmaz C., Orhan N., Doğan M. A., Arıcan N., Kaya M., Ahışhalı B.
Reproductive biology, cilt.20, ss.408-416, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Targeted delivery of lacosamide-conjugated gold nanoparticles into the brain in temporal lobe epilepsy in rats**
Yılmaz C. U., EMİK S., Orhan N., Temizyurek A., Atis M., Akcan U., Khodadust R., Arıcan N., Kucuk M., Gurses C., et al.
LIFE SCIENCES, cilt.257, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **The effects of magnesium sulfate on cyclophosphamide-induced ovarian damage: Folliculogenesis.**
Ekiz Y., Taşdemir M., Kaya M., Arıcan N., Ahışhalı B.
Acta histochemica, cilt.122, ss.151470, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **The Effects of the Methyl-Beta-Cyclodextrin and Myriocin on Blood-Brain Barrier Integrity in Septic Rats**
Akcan U., Atis M., Sarıkaya D., Yılmaz C. U., ORHAN N., KOTİL T., ARICAN N., Ahishah B., Kaya M.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.84, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **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., ARICAN N., KARAHÜSEYİNOĞLU S., Nur Ş., AHİSHALı B., et al.
Brain research, cilt.1715, ss.148-155, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Effects of Lipopolysaccharide on the Disrupted Blood-Brain Barrier in a Rat Model of Preeclampsia**
Kucuk M., Yılmaz C. U., Orhan N., Ahishali B., Arıcan N., Elmas I., Gurses C., Kaya M.
JOURNAL OF STROKE & CEREBROVASCULAR DISEASES, cilt.27, sa.12, ss.3411-3418, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of fatal diving accidents in Turkey**
Koca E., Sam B., Arıcan N., Toklu A. S.
UNDERSEA AND HYPERBARIC MEDICINE, cilt.45, sa.6, ss.633-638, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **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., Arıcan N., Karahuseyinoglu S., Sahin G. N., Ahishali B., et al.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.68-69, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Hyperbaric oxygen therapy for five days increases blood-brain barrier permeability**
Tatar S., Orhan N., Yılmaz C. U., Arıcan N., Ahishali B., Kucuk M., Elmas I., Kaya M., Toklu A. S.
UNDERSEA AND HYPERBARIC MEDICINE, cilt.44, sa.4, ss.345-355, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Changes in electroencephalographic characteristics and blood-brain barrier permeability in WAG/Rij rats with cortical dysplasia.**
SAHIN D., Yılmaz C., Orhan N., Arıcan N., KAYA M., Gürses C., ATES N., Ahishali B.
Epilepsy & behavior : E&B, cilt.67, ss.70-76, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, sa.1, ss.1, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **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., Arıcan N., Orhan N., Ergin Özcan P., et al.
Critical Care, cilt.20, ss.347, 2016 (SCI-Expanded)

- XV. **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, cilt.218, ss.17, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of beta-hydroxybutyrate on brain vascular permeability in rats with traumatic brain injury**
Orhan N., Yilmaz 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-Expanded)
- XVII. **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, cilt.215, ss.40-41, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The Blood-Brain Barrier Integrity in WAG/Rij Rats with Rotational Movements**
ŞAHİN D., Yilmaz 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-Expanded)
- XIX. **Effects of intravenous immunoglobulin therapy on behavior deficits and functions in sepsis model**
Ozcan P. E., Senturk E., Orhun G., Gumru S., Arican N., Orhan N., Yilmaz C. U., Kaya M., ARICIOĞLU F., Esen F.
ANNALS OF INTENSIVE CARE, cilt.5, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **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, sa.1, ss.62, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **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., Yilmaz 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-Expanded)
- XXII. **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, sa.7, ss.591-597, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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, cilt.1531, ss.113-121, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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-Expanded)
- XXV. **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-Expanded)
- XXVI. **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)
- XXVII. **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, sa.4, ss.1214-1220, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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, sa.3, ss.311-318, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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-Expanded)
- XXX. **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-Expanded)
- XXXI. **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, cilt.16, ss.481, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXII. **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-Expanded)
- XXXIII. **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, sa.3, ss.348, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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, sa.10, ss.1881-1904, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXV. **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-Expanded)
- XXXVI. **The detection of diffuse axonal injury in head traumas, the role of beta amyloid precursor protein in diagnosis**
Karayel F., Sav A., ARICAN N.
VIRCHOWS ARCHIV, cilt.451, sa.2, ss.242, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **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, sa.11, ss.1249-1261, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **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, cilt.79, sa.1, ss.16-20, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **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, cilt.79, sa.1, ss.1-7, 2006 (SCI-Expanded)
- XL. **Effects of lipopolisaccharide 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)
- XLI. **Maternal death due to non-traumatic fat embolism**
Karayel F., Arican N., Kavas G., Turan A., Pakis I.
JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES, cilt.50, sa.5, ss.1201-1203, 2005 (SCI-Expanded)
- XLII. **Adli Tıp Uzmanları ve Asistanlarının Klonlamaya Bakışı**

Senel B., Arıcan N., Özaslan A., ÇETİN G.

Adli Tıp Dergisi, cilt.19, sa.3, ss.6-10, 2005 (SCI-Expanded)

- XLIII. **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, sa.2, ss.184-193, 2005 (SCI-Expanded)
- XLIV. **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, sa.2, ss.151-172, 2005 (SCI-Expanded)
- XLV. **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., Kocyildiz Z., Kucuk M., Yorulmaz H., Sivas A.
LIFE SCIENCES, cilt.76, sa.2, ss.201-212, 2004 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Effects of lipopolysaccharide on the radiation-induced changes in the blood-brain barrier and the astrocytes**
Kaya M., Palanduz A., Kalaycı R., Kemikler G., Sımsek G., Bilgic B., Ahishali B., Arıcan N., Kocyildiz Z., Elmas L., et al.
BRAIN RESEARCH, cilt.1019, ss.105-112, 2004 (SCI-Expanded)
- XLVII. **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, sa.25, ss.3235-3244, 2003 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Filicide cases in Turkey, 1995-2000**
KARAKUS M., INCE H. K., INCE N., Arıcan N., SOZEN S.
CROATIAN MEDICAL JOURNAL, cilt.44, sa.5, ss.592-595, 2003 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Pleural effusion in bodies recovered from water**
Yorulmaz C., Arıcan N., Afacan I., Dokgoz H., Asirdizer M.
FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, cilt.136, ss.16-21, 2003 (SCI-Expanded)
- L. **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, sa.3, ss.221-230, 2003 (SCI-Expanded)
- LI. **Adli Nitelikteki Asker Ölümleri**
YORULMAZ A. C., dokgöz h., Tugcu H., arıcan N., KOÇ S.
Gülhane Tıp Dergisi, sa.44, ss.313-317, 2002 (SSCI)
- LII. **Effects of losartan on the blood-brain barrier permeability in long-term nitric oxide blockade-induced hypertensive rats**
Kucuk M., Kaya M., Kalaycı R., Cimen V., Kudat H., Arıcan N., Elmas I., Korkut F.
LIFE SCIENCES, cilt.71, sa.8, ss.937-946, 2002 (SCI-Expanded)
- LIII. **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-Expanded)
- LIV. **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, sa.2, ss.129-133, 2002 (SCI-Expanded)
- LV. **Comparison of morphological changes in white blood cells after death and in vitro storage of blood for the estimation of postmortem interval**
Dokgöz H., Arıcan N., Elmas I., Fincancı Ş.
FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, cilt.124, sa.1, ss.25-31, 2001 (SCI-Expanded)
- LVI. **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, sa.9, ss.793-798, 2001 (SCI-Expanded)

LVII. Suda Boğulma Olgularında Sıvı Aspirasyonunu Etkileyen Nedenler

YORULMAZ A. C., albek e., afacan i., arican N.

Adli Tıp Dergisi, sa.3, ss.9-17, 2001 (SCI-Expanded)

LVIII. Uçucu Madde Kötüye Kullanımında Görülen Organ Hasarı ve Kemik Yaşı Değişiklikler

YORULMAZ A. C., düNDARÖZ r., arican N., denli m., tuğcu h.

Adli Tıp Dergisi, sa.15, ss.6-13, 2001 (SCI-Expanded)

LIX. 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-Expanded)

LX. Evaluation Of Diagnostic Methods For Left Ventricular Hypertrophy At Forensic Autopsy

YORULMAZ A. C., arican N., sözen s., alkan n., fincanci ş. k.

Adli Tıp Dergisi, sa.14, ss.7-14, 2000 (SCI-Expanded)

LXI. İn vitro kan değişimleri ve postmortem interval

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

ADLİ TIP BÜLTENİ, cilt.5, sa.2, ss.83-87, 2000 (SCI-Expanded)

LXII. Diatom İncelemelerinde Kalitatif Değerlendirmenin Uygulandığı Bir Ön Çalışma

YORULMAZ A. C., arican N., arslan h., afacan i., ÇETİN G., fincanci ş. k.

ADLİ TIP BÜLTENİ, sa.3, ss.94-100, 1999 (SCI-Expanded)

LXIII. Diatom incelemelerinde kalitatif değerlendirilmenin uygulandığı bir ön çalışma

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

ADLİ TIP BÜLTENİ, cilt.4, sa.3, ss.94-100, 1999 (SCI-Expanded)

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

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

JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION, cilt.282, sa.5, ss.485-490, 1999 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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, cilt.28, sa.2, ss.59-64, 2022 (ESCI)

II. STALKER HARASSMENT; CASE REPORT

Cenger C. D., Dokudan E. Y., Yüksel Ş., Arican N.

JOURNAL OF SCIENTIFIC PERSPECTIVES, cilt.5, ss.211-218, 2021 (Hakemli Dergi)

III. ISTANBUL UNIVERSITY ISTANBUL MEDICAL FACULTY DEFICIENCY AND SOLUTION PROPOSALS DETECTED IN FORENSIC PATIENTS ADMITTED TO A TRAUMA AND EMERGENCY SURGERY OUTPATIENT CLINIC

CENGER C. D., GÖK A. F. K., GÖKSOY B., İLHAN M., TÜZÜN B., ARICAN N., KORUR FİNCANCI Ş., ERTEKİN C.

Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.27, sa.1, ss.85-96, 2020 (Hakemli Dergi)

IV. 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., GÜRSER R. C., AHISHALI B., ELMAS İ., KÜÇÜK M., ARICAN N., Kaya M.

International journal of cerebrovascular disease and stroke, cilt.01, sa.2018, ss.5-10, 2018 (Hakemsiz Dergi)

V. 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., Yilmaz C., Orhan N., Arican N., et al.

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

- VI. **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, sa.6, ss.107-110, 2003 (Hakemli Dergi)
- VII. **Bilirkişilik ve Tıp Uygulamasındaki Yeri. Sendrom Dergisi, 13(9):104-108 (2001).**
ARICAN N., ELMAS İ.
Sendrom Dergisi, cilt.13, sa.9, ss.104-108, 2001 (Hakemli Dergi)
- VIII. **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, sa.1, ss.109-112, 2001 (Hakemli Dergi)
- IX. **Kadın üniversite gençliği ve mezunlarına yönelik cinsel saldırı mağdur araştırması**
Kayı Z., YAVUZ M. F., Arıcan N.
ADLİ TIP BÜLTENİ, sa.5, ss.157-163, 2000 (Hakemli Dergi)
- X. **Dissekan aorta anevrizma ruptürü: Olgu sunumu**
Dokgöz H., Şahin C., ARICAN N., KORUR R. Ş.
İstanbul Tıp Dergisi, cilt.62, sa.2, ss.208-211, 1999 (Scopus)
- XI. **Yaş, cinsiyet ve eğitime bağlı yazı ve imza değişiklikleri**
ALKAN N., KORUR R. Ş., ARICAN N., Kurtas Ö.
ADLİ TIP BÜLTENİ, cilt.1, sa.3, ss.116-121, 1996 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Yaralar**
Arıcan N., Dokgöz H.
Adli Tıp ve Adli Bilimler, Halis Dokgöz, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.309-335, 2019
- II. **Toraks Travmalı Hastada Hekimin Adli Görev ve Sorumlulukları**
Duman E., Arıcan N.
Toraks Travması, Mehmet Oğuzhan ÖZYURTKAN, Korkut BOSTANCI, Berkant ÖZPOLAT, Editör, Nobel Tıp Kitapevi, Ankara, ss.325-340, 2018
- III. **5. Tıp Hukuku Günleri; Savaş, Mültecilik ve Felaket Kurbanlarının Kimliklendirilmesi**
KOÇ S., CAN M., ARICAN N.
Adli Tıp Uzmanları Derneği Yayını, İstanbul, 2016
- IV. **Adli Tıp Pratiğinde Yaralar**
ARICAN N., Ekizoğlu O.
Hekimliğe Merhaba (2016) "Dahili - Cerrahi - Adli Aciller" El Kitabı, Sever MŞ, Yazıcı H, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.452-460, 2016
- V. **Ölü Muayensi**
ARICAN N.
Hekimliğe Merhaba (2016) "Dahili - Cerrahi - Adli Aciller" El Kitabı, Sever MŞ, Yazıcı H, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.461-468, 2016
- VI. **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
- VII. **Aile İçi Şiddet ve Adli Tıp Boyutu**
ELMAS İ., ARICAN N.
Dahili-Cerrahi-Adli Acil'ler El Kitabı, Mehmet Şükrü Sever, Halil Yazıcı, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.440-445, 2016
- VIII. **Adli Olguya Yaklaşım ve İhbar**

KORUR R. Ş., ARICAN N.

Hekimliğe Merhaba (2016) "Dahili - Cerrahi - Adli Aciller" El Kitabı, Sever MŞ, Yazıcı H, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri Tic. Ltd. Şti, İstanbul, ss.435-439, 2016

IX. Adli Otopsi

ARICAN N.

Hekimliğe Merhaba (2015) "Tıbbi - Cerrahi Aciller" El Kitabı, Sever MŞ, Yazıcı H, Editör, Kare Yayıncılık Ve İletişim Yayınevi, İstanbul, ss.359-364, 2015

X. Adli Tıp Pratiğinde Yaralar ve Değerlendirilmeleri

ARICAN N., Ekizoğlu O.

Hekimliğe Merhaba (2015) "Tıbbi - Cerrahi Aciller" El Kitabı, Sever MŞ, Yazıcı H, Editör, Kare Yayıncılık Ve İletişim Yayınevi, İstanbul, ss.365-372, 2015

XI. Ölü Muayenesi

ARICAN N.

Hekimliğe Merhaba (2015) "Tıbbi - Cerrahi Aciller" El Kitabı, Şükrü Sever, Halil Yazıcı, Editör, Kare Yayıncılık Ve İletişim Yayınevi, İstanbul, ss.353-358, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Ölüm Zamanı Tahmininde İskelet Kasında mRNA Analizi**
Şenbaş Z. A., Orhan N., Arıcan N.
4. Uluslararası 20. Ulusal Adli Bilimler Kongresi, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2023, ss.222
- II. **Cognitive and behavioral tests for diagnosing possible cognitive disorders after head trauma**
ZEYNALLI S., ÇALIŞ F., HACIOSMANOĞLU T., MALKOÇ M. A., ULAŞOĞLU YILDIZ Ç., ORHAN N., ARICAN N.
4th International Forensic Sciences Congress, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2023, ss.218-219
- III. **Birinci Basamak Sağlık Hizmetlerinde Psikolojik Şiddet ve Yıldırma "Mobbing"**
Seleç Çırakoğlu S., Kılıç Hyseni İ., Tüzün B., Malkoç M. A., Arıcan N.
3. Uluslararası 19. Ulusal Adli Bilimler Kongresi, Aydın, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2022, ss.250
- IV. **KAPAMA İŞARETİNDEN FAYDALANARAK YAPILAN TAHRİFAT**
Kalem Y., Şenbaş Z. A., Ertaş O. C., Arıcan N.
3. Uluslararası ve 19. Ulusal Adli Bilimler Kongresi, Aydın, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2022, ss.348-349
- V. **TIBBİ MÜDAHALELERDE UZMANLIK YETKİ SINIRININ DEĞERLENDİRİLMESİ: OLGU SUNUMU**
Ertaş O. C., Kalem Y., Raylaz B., Yoldemir A. T., Arıcan N.
3. Uluslararası ve 19. Ulusal Adli Bilimler Kongresi, Aydın, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2022, ss.362-363
- VI. **Cinsel Şiddet ve İfşa: İstanbul Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalı Deneyimi**
Şenbaş Z. A., Cenger C. D., Sezgin A. U., Direk Tecirli N., Arıcan N.
2. Uluslararası 18. Ulusal Adli Bilimler Kongresi, 14 - 17 Ekim 2021, ss.104
- VII. **Trans Erkek; Gebelik Terminasyonu**
Cenger C. D., Saraç Sivriköz T., Polat I., Kalaycı T., Şenbaş Z. A., Arıcan N.
2. Uluslararası ve 18. Ulusal Adli Bilimler Kongresi, 14 - 17 Ekim 2021, ss.414-416
- VIII. **Vesayet Altında İhmal, Cinsel İstismar: Olgu Sunumu**
Şenbaş Z. A., Turan R., Avgören Kapoğlu A., Çelikkol H., Arıcan N.
1. Uluslararası 17. Ulusal Adli Bilimler Kongresi, 12 - 15 Kasım 2020, ss.110
- IX. **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., BİLGİÇ M. B., ARICAN N., ELMAS İ., KÜÇÜK M., GÜRSER R. C.
İn Sinir Bilimleri Kongresi, Denizli, Türkiye, ss.16
- X. **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., GÜRSER R. C.
Journal of the Neurological Sciences, Kanada, ss.720
- XI. **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

- XII. **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., Kocayildiz Z.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 29.Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, ss.62
- XIII. **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
- XIV. **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 Eylül 2019, ss.207-208
- XV. **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, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2018, ss.25
- XVI. **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, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2018, ss.16-17
- XVII. **Deneyisel Travma Modelinde Kontrlatel 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, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2018, ss.251
- XVIII. **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, Polonya, 13 - 15 Eylül 2017, ss.21-22
- XIX. **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. UlusalFizyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017, ss.33
- XX. **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, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2017, ss.363
- XXI. **Deneyisel Alzheimer Hastalığı Modelinde Hipokampal Alanda İzlenen Ultrastrüktürel Değişimler**
ORHAN N., Yilmaz C. U., Atış M., Kaya M., ELMAS İ., KÜÇÜK M., Gurses C., AHISHALI B., ARICAN N.
14. Adli Bilimler Kongresi, İzmir, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2017, ss.131
- XXII. **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, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017, ss.88
- XXIII. **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

- XXIV. **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 Eylül - 08 Ekim 2016
- XXV. **COMPARISON OF THREE DIFFERENT METHODS FOR MEASURING WOUND SURFACE AREA; A PRELIMINARY REPORT**
Arican N., Külahcı K., Toklu A. S.
Asian Hyperbaric and Diving Medical Association 12th Annual Scientific Meeting, Balikpapan, Endonezya, 22 - 23 Temmuz 2016, ss.1
- XXVI. **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., AHISHALI B., ELMAS İ., GÜRSER R. C.
11th International Conference on Cerebral Vascular Biology, Paris, Fransa, 6 - 09 Temmuz 2016
- XXVII. **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 Nisan 2016, ss.235
- XXVIII. **Profesyonel sualtıadamı 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 Nisan 2016, ss.67-68
- XXIX. **Brain protective effects of intravenous immunoglobulin through inhibition of complement activation and apoptosis in a rat model of sepsis.**
ESEN F., ORHAN G., ERGİN ÖZCAN P., ŞENTÜRK E., UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., ARICAN N., KAYA M.
36th International Symposium on IntensiveCare and Emergency Medicine, Brüksel, Belçika, 15 - 18 Mart 2016, ss.20
- XXX. **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, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, cilt.1, sa.1, ss.93-94
- XXXI. **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 Temmuz 2015, ss.1
- XXXII. **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, Fransa, 6 - 09 Temmuz 2015
- XXXIII. **The Effects of Lipopolysachharide 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.
11th International Conference on Cerebral Vascular Biology, Paris, Fransa, 6 - 09 Temmuz 2015, cilt.1, ss.101-102
- XXXIV. **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 Haziran 2015, ss.60
- XXXV. **Tekrarlanan Travmatik Beyin Hasarı ve Erken Dönem Apoptoz Süreci**
Malkoç M. A., Orhan N., Uğur Yılmaz C., Ahışali B., Kaya M., Elmas İ., Arican N.
XII. Adli Bilimler Kongresi, Isparta, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2015, ss.28
- XXXVI. **Tekrarlayan Travmatik Beyin Hasarı ve Erken Dönem Apoptoz Süreci**
Malkoç M. A., Orhan N., Yılmaz C. U., Ahışali B., Kaya M., Elmas İ., Arican N.
12.Adli Bilimler Kongresi, Isparta, Türkiye, 4 - 06 Nisan 2015, ss.28
- XXXVII. **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., Ahışali B., Arican N., Küçük M., ATEŞ N., Elmas İ., Kaya M. O.
31st International Epilepsy Congress, İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2015, cilt.56, ss.195

- XXXVIII. **Bilirkişilik ve uzman mütalaasına Adli Tıp Uzmanları Derneğinin Bakışı**
Arıcan N.
I. ULUSAL TIP HUKUKU ve TIBBİ BİLİRKİŞİLİK KONGRESİ, Aydın, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2014
- XXXIX. **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 Eylül 2014, ss.1
- XL. **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 Ağustos - 04 Eylül 2014, cilt.281, sa.157, ss.119
- XLI. **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 Ağustos 2014, ss.119
- XLII. **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 Aralık 2013, ss.109
- XLIII. **Dalış kazaları analizi**
Koca E., ARICAN N., TOKLU A. S.
SBT'2013 Sualtı Bilim ve Teknoloji Toplantısı, Hatay, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2013, ss.82-92
- XLIV. **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 Ekim 2013, ss.101
- XLV. **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 Eylül 2013, ss.34
- XLVI. **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 Eylül 2013, ss.31
- XLVII. **Hiperbarik oksijenin meme kanseri hücre kültürü üzerine etkileri.**
Çakkalkurt A., ARICAN N., Öncü F., TOKLU A. S.
6. Ulusal Sualtı Hekimliği Ve Hiperbarik Tıp Kongresi, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Nisan 2013, ss.124
- XLVIII. **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 Nisan 2013, ss.36
- XLIX. **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 Nisan 2013, ss.39
- L. **Effects of different doses and serotypes of LPS on blood-brain barrier permeability in Sprague - Dawley rats**
Şentürk E., Esen F., Ergin Özcan P., Orhun G., Orhan N., Arıcan N., Küçük M., Kaya M.
33th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine , Brussels, Belçika, 19 - 22 Mart 2013, ss.8
- LI. **Effects of intraperitoneal immunoglobulin therapy on behavior and cognitive functions in CLP-induced sepsis model in rats**
Esen F., Şentürk E., Ergin Özcan P., Orhun G., Gümrü S., Kaya M., Orhan N., Arıcan N., Arıcıoğlu F.
33th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine Brussels, Belgium, Brussels, Belçika, 19 - 22 Mart 2013, ss.521

- LII. **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 Eylül 2012, ss.118
- LIII. **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 Eylül 2012, cilt.1, sa.1, ss.78
- LIV. **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, Almanya, 6 - 10 Ağustos 2012, ss.169-170
- LV. **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 Haziran 2012, ss.40
- LVI. **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
- LVII. **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 Mayıs 2012, ss.215-216
- LVIII. **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 Nisan 2012, ss.68
- LIX. **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 Nisan 2012
- LX. **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, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 04 Aralık 2011, ss.88
- LXI. **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 Ekim 2011, ss.162-163
- LXII. **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 Ekim 2011, ss.164-165
- LXIII. **The Effects of Topiramate on Hyperthermic Seizures and Blood-Brain Barrier Integrity in Rast with Cortical Dysplasia.**
Küçük M., Çevik A., Uğur Yılmaz C., Kemikler G., Elmas İ., Kaya M., Arıcan N., Orhan N., Gürses R. C.
14th Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2011, ss.63
- LXIV. **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 Eylül 2011, ss.98
- LXV. **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, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2011, ss.99
- LXVI. **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, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2011, ss.63
- LXVII. **The Effects of Hyperbaric Oxygen Therapy on Blood-Brain Barrier Permeability in Septic Rats.**
Avtan S. M., KAYA M., ORHAN N., Arslan A., ARICAN N., TOKLU A. S., GÜRSER R. C., ELMAS İ., KÜÇÜK M., AHISHALI B.
14 th Symposium on signal Transduction in the Blood Brain Barriers, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2011, ss.98
- LXVIII. **Effects of Vagal Nerves Stimulation on Epileptogenesis and Blood-Brain Barrier Integrity in Kindled Rats with Cortical Dysplasia.**
GÜRSER 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 Eylül 2011, ss.60
- LXIX. **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, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2011, ss.63
- LXX. **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, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2011, ss.98
- LXXI. **Effect of Vagus Nerve Stimulation on Kindled Epileptogenesis and Blood-Brain Barrier Integrity in Rats with Cortical Dysplasia.EPILEPSIA,**
Gurses C., Karabacak E., ORHAN N., ARICAN N., Ahishali B., Kemikler G., ELMAS İ., Cevik A., Kucuk M., KAYA M.
29th International Epilepsy Congress, Roma, İtalya, 28 Ağustos - 01 Eylül 2011, cilt.52, sa.6, ss.43-44
- LXXII. **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 Temmuz 2011 - 21 Temmuz 2014, ss.26
- LXXIII. **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 Mayıs 2011, ss.1
- LXXIV. **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 Mayıs 2011, ss.10
- LXXV. **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, Türkiye, 27 Nisan - 01 Mayıs 2011, ss.75
- LXXVI. **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, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2011, ss.89
- LXXVII. **Deneyisel 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, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2010, ss.12

- LXXVIII. **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 Ekim 2010, ss.7

- LXXIX. **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., GÜRSES R. C.

9. Adli Bilimler Kongresi, İzmir, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2010, ss.145-146

- LXXX. **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., GÜRSES R. C., Kalayci R.

7. Ulusal Epilepsi Kongresi, Ankara, Türkiye, 30 Eylül - 03 Ekim 2010, ss.90

- LXXXI. **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 Eylül 2010, ss.30

- LXXXII. **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, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2010, ss.77

- LXXXIII. **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 Eylül 2010, ss.77

- LXXXIV. **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, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2010, ss.8

- LXXXV. **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., KÜÇÜK M., Üstek D., et al.

7. Epilepsi kongresi,, Manisa, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2010, cilt.16, ss.51

- LXXXVI. **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 Mayıs 2010, ss.25

- LXXXVII. **Deneyisel Sepsis Modelinde Kan-Beyin Bariyeri Yıkımına karşı İmmünoglobulinler/**

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

X. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (Uluslar arası Katılımlı), Manisa, Türkiye, 17 - 21 Mayıs 2010, cilt.16, ss.90

- LXXXVIII. **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.

LXXXIX. 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., GÜRSERES R. C.

MAFS 2009-4th Mediterranean Academy of Forensic Sciences Meeting, Antalya, Türkiye, 14 - 18 Ekim 2009, cilt.61, ss.28

XC. Blood-brain barrier disturbances following hyperthermia in rats with cortical dysplasia.

KAYA M., GÜRSERES 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 Eylül 2009, cilt.16, sa.3, ss.3

XCI. 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, Birleşik Krallık, 9 - 11 Eylül 2009, ss.2

XCII. 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 Haziran 2009, ss.102

XCIII. Effect of carnosine or taurine treatment on oxidative stress in isoprenaline induced myocardial infarction in rats

Karpuzoğlu F. H., Aydın A. F., Arıcan N., Abbasoğlu S.

3rd International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 5 - 08 Mayıs 2009, ss.1-2

XCIV. Levitiresetam, 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., Arıcan N., Küçük M., Bilgiç M. B., et al.
3. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Bolu, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2009, cilt.15, sa.1, ss.240-241

XCV. Alterations In Blood-Brain Barrier Integrity In Pentylene-tetrazole-Kindled Rats With Cortical Dysplasia, Innsbruck Colloquium on Status Epilepticus,

GÜRSERES R. C., KAYA M., KÜÇÜK M., ARICAN N., ORHAN N.

Congres, Innsbruck, Avusturya, 2 - 04 Nisan 2009, ss.97

XCVI. Effects of Levetiracetam on seizures activity and blood-brain barrier integrity in pentylene-petrazole-kindled rats with cortical dysplasia

GÜRSERES 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 Eylül 2008, ss.63

XCVII. Blood-brain barrier disturbances following hyperthermia in rats with cortical dysplasia

Gürses C., Kaya M., Kalaycı R., Arıcan N., Orhan N., Elmas İ., Üstek D.

13th Congress of the European-Federation-of-Neurological-Societies, Florence, İtalya, 12 - 15 Eylül 2009, cilt.16, ss.481

XCVIII. Alterations in blood-brain barrier integrity and brain parenchyma in pentylene-tetrazole-kindled rats with cortical dysplasia

KAYA M., GÜRSERES 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 Eylül 2007, ss.11

XCIX. Dalıcı Ölümünde Multidisipliner Yaklaşım

Güven A., Yorulmaz C., Arıcan N., ÇETİN G.

VII. Adli Bilimler Kongresi, Konya, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2006, ss.24

C. Blood-brain barrier disturbances following hyperthermia in rats with cortical dysplasia

Gurses C., Kaya M., Kalayci R., Arıcan 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

- CI. **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
- CII. **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, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2005, ss.26
- CIII. **The Effects of Lipopolysaccharide on Blood-Brain Barrier Permeability During Pentylenetetrazole-Induced Seizures**
Arican N., Kaya M., Kalayci R., Uzun H., Ahışalı B., Bilgiç M. B., Elmas İ.
VIth Conference on Cerebral Vascular Biology Together with the 8th International Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, Münster, Almanya, 25 - 29 Haziran 2005, ss.131
- CIV. **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., AHİSHALI B., ARICAN N., ELMAS İ., KÜÇÜK M.
VIth Conference on Cerebral Vascular Biology together with the 8th International Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers., Münster, Almanya, 25 Haziran - 29 Nisan 2005, ss.106
- CV. **The effects of lipopolysaccharide on blood-brain barrier permeability during Pentyleneetetrazole-induced seizures.**
ARICAN N., KAYA M., Kalayci R., UZUN H., ELMAS İ., BİLGİÇ M. B., KÜÇÜK M., GÜRSER R. C.
4 th National Congress of Neuroscience., Mersin, Türkiye, 29 Nisan 2005, cilt.2, sa.4, ss.18-19
- CVI. **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., AHİSHALI B., UZUN H., BİLGİÇ M. B., KÜÇÜK M., KUDAT H.
Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, Berlin, Almanya, 01 Eylül 2004, ss.103
- CVII. **Tüplü Dalış Ölümlerinde Kurumlararası İşbirliğinin Önemi**
Güven T., Yorulmaz C., Arican N., ÇETİN G.
VI. Adli Bilimler Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2004, ss.51
- CVIII. **Tüplü Dalış Ölümlerinde Adli Makamların İşbirliğinin Önemi**
YORULMAZ A. C., Arican N., Güven T., ÇETİN G.
VI. Adli Bilimler Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2004, ss.55
- CIX. **Effects of lipopolysaccharide on the radiation-induced blood-brain barrier and astrocytic changes**
Kaya M., Palandüz A., Kalayci R., Kemikler G., Şimşek G., Bilgiç M. B., Ahışalı B., Arican N., Koçyıldız Z. Ç., Elmas İ., et al.
Sixth Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, Szeged, Macaristan, 18 - 21 Eylül 2003, ss.68
- CX. **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., Kocoyildiz Z., Küçük M.
Sixth Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, Szeged, Macaristan, 18 - 21 Eylül 2003, ss.102
- CXI. **Uzun süreli L-NAME ve magnezyum verilen sıçanlarda kan-beyin bariyer geçirgeneliğindeki değişiklikler ve epinefrinin etkiler**
YORULMAZ H., Köroğlu Ç., KALAYCI R., ELMAS İ., AHİSHALI B., ARICAN N., Çelebi Z., KÜÇÜK M., Sivas A., KAYA M.
Türk Fizyolojik bilimler Derneği 29.Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2003, ss.5-7
- CXII. **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, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2003, ss.133
- CXIII. **Morphometrical evaluation of lung tissue in experimental drowning**
Yorulmaz C., Arıcan N., Yılmaz B.
3rd European-Academy-of-Forensic-Science Meeting, İstanbul, Türkiye, 22 - 27 Eylül 2003, cilt.136, ss.266-267
- CXIV. **Effects of acute cold exposure on the blood-brain barrier permeability following traumatic brain injury in acute ethanol-treated rats**
Elmas I., Kaya M., Arıcan N., Yorulmaz C., Kalaycı R., Kocıldız Z., Kucuk M.
3rd European-Academy-of-Forensic-Science Meeting, İstanbul, Türkiye, 22 - 27 Eylül 2003, cilt.136, ss.241
- CXV. **Nitrik oksit sentaz inhibisyonunun düşük ve yüksek doz pentilen tetrazol ile oluşturulan epileptik nöbetlerde Kan- Beyin Bariyeri Geçirgenliğine etkileri.**
Kalaycı R., Kaya M., ARICAN N., Koçyıldız Z., ELMAS İ., KÜÇÜK M.
Türk Fizyoloji Bilimler Derneği 29. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 01 Eylül 2003, ss.60
- CXVI. **Losartanın, L-NAME Uygulanmasıyla Oluşturulan Uzun Süreli Hipertansiyon Sırasında Anjiotensin II'nin Yol Açtığı Kan-Beyin Bariyer Yıkımını Azaltıcı Etkisi**
Kalaycı R., Kudat H., Arıcan N., Elmas İ.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 28. Ulusal Fizyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2002, ss.45
- CXVII. **Deneyisel 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 Eylül 2002, ss.18-19
- CXVIII. **Prolonged İnhibition of Nitric Oxide synthase-induced hypertension,attenuates blood-brain barrier disruption during epileptic seizures**
Kalaycı 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 Eylül 2002, ss.65-66
- CXIX. **Effecty of losartan on the blood-brain barrier permeability in hypertensive diabetic rats**
KAYA M., Kalaycı 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 Eylül 2002, ss.3
- CXX. **Effect of aluminum on the blood-brain barrier permeability in nitric oxide-deficient hypertension.**
KÜÇÜK M., ELMAS İ., KAYA M., ARICAN N., Kalaycı R., çimen v.
3rd Forum of European Neuroscience (FENS), Paris, Fransa, 13 - 17 Temmuz 2002
- CXXI. **Kafa travması uygulanan ve kronik alkol kullanımı olan sıçanlarda hipoterminin kan-beyin bariyerine etkileri.**
ARICAN N., Kalaycı R., KAYA M., Yorulmaz C., KÜÇÜK M., ELMAS İ.
Yıllık Adli Tıp Toplantıları, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2002, cilt.6, ss.107-110
- CXXII. **DNA Degradasyonu ve Postmortem İnterval**
dokgöz h., YORULMAZ A. C., arıcan N., fincancı ş. k.
Yıllık Adli Tıp Toplantıları, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2001, ss.29-33
- CXXIII. **Diatom İncelemelerinde Kalitatif Değerlendirmenin Uygulandığı Bir Ön Çalışma**
Yorulmaz C., Arıcan N., Arslan H., Afacan İ., ÇETİN G., Fincancı Ş.
3. Adli Bilimler Kongresi, Aydın, Türkiye, 14 - 17 Nisan 1998, ss.81
- CXXIV. **Elektrik Akımı İle Yaralanma Sonucu Oluşan Ölümünün Retrospektif Değerlendirmesi**
Arıcan N., ÇETİN G., Fincancı Ş., Kırangil B.
7.Ulusal Adli Tıp Günleri, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Kasım 1993, ss.11-20

Desteklenen Projeler

ARICAN N., ORHAN N., ŞENBAŞ Z. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ölüm Zamanı Tahmininde İskelet Kasında mRNA Analizi, 2021 - Devam Ediyor

Şenbaş Z. A., Orhan N., Arıcan N., TÜBİTAK Projesi, Ölüm Zamanı Tahmininde İskelet Kasında mRNA Analizi, 2022 - 2023

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

ARICAN N., KÜLAHCI K. K., TOKLU A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Comparison of three different methods for measuring wound surface area a preliminary report, 2016 - 2016

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

ARICAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TRAVMATİK BEYİN HASARI ve ERKEN DÖNEM APOPTOZ SÜRECİ, 2015 - 2015

ARICAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EVALUATION OF THE AUTOPSY FINDINGS IN FATAL DIVING ACCIDENTS IN TURKEY, 2015 - 2015

ARICAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilirkişilik ve uzman mütalaasına Adli Tıp Uzmanları Derneğinin Bakışı, 2014 - 2014

ARICAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE'DEKİ DALIŞ KAZALARI: PİLOT ÇALIŞMA, 2014 - 2014

ARICAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Travmatik beyin hasarında serebellumdaki akuaporin 4 protein dağılımı, 2013 - 2014

ARICAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, THE EFFECTS OF HYPERBARIC OXYGEN AND HYPERBARIC AIR ON THE BLOOD-BRAIN BARRIER PERMEABILITY IN RATS; AN EXPERIMENTAL STUDY, 2012 - 2012

ARICAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HYPERBARIC OXYGEN THERAPY DOES NOT REDUCE BLOOD-BRAIN BARRIER PERMEABILITY TO HORSE RADISH PEROXIDASE IN SEPTIC RATS, 2011 - 2011

ARICAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tekrarlanan Travmatik Beyin Hasarı ve Posttravmatik Epilepside Beyin Bariyeri, 2009 - 2011

ARICAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlardaki travmatik omurilik yaralanmasında hiperbarik oksijen tedavisinin etkisi, 2010 - 2010

ARICAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CAN PLANKTONIC ORGANISMS BE USED IN INVESTIGATING DIVING ACCIDENT? AN EXPERIMENTAL ANIMAL STUDY., 2009 - 2009

ARICAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Conventional Histopathological Evaluation for Traumatic Fat Embolism, 2008 - 2008

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

Bilimsel Hakemlikler

ADLİ TIP BÜLTENİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2017

ADLİ TIP BÜLTENİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2017

ADLİ TIP BÜLTENİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2016

ADLİ TIP BÜLTENİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2014

Metrikler

Yayın: 210

Atıf (WoS): 761

Atıf (Scopus): 835

H-İndeks (WoS): 18

H-İndeks (Scopus): 19

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

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

Akademi Dışı Deneyim

Türk Tabipleri Birliği

Adli Tıp Uzmanları Derneği

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalı

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Adli Tıp AD

Adalet Bakanlığı Adli Tıp Kurumu Başkanlığı

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Adli Tıp AD

Sağlık Bakanlığı Biga Merkez Sağlık Ocağı

Sağlık Bakanlığı Akdağmadeni Devlet Hastanesi