

Prof. İmdat ELMAS

Personal Information

Mobile Phone: [+90 533 415 8311](tel:+905334158311)

Email: imdate@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/imdate/>

Address: İstanbul Tıp Fakültesi, Adli Tıp Anabilim Dalı, Temel Tıp Bilimleri Binası Şehremini İstanbul

Education Information

Expertise In Medicine, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Medical Faculty, Dahili Tıp Bilimler Adli Tıp Anabilim Dalı, Turkey
1990 - 1992

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Forensic Medicine (Medical Jurisprudence)

Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul University, İstanbul Medical Faculty, Division Of Medical Sciences , 1991 - Continues

Professor, İstanbul University, İstanbul Medical Faculty, Dahili Bilimler, 1991 - Continues

Academic and Administrative Experience

İstanbul Üniversitesi, Adli Tıp Enstitüsü, Adli Tıp Enstitüsü, 2005 - 2015

Courses

Hekimlerin Cezaî ve Hukukî Sorumlulukları, Undergraduate, 2021 - 2022

Adli Rapor Uygulaması, Undergraduate, 2019 - 2020

Tıp ve Hukukî Boyutuyla Ölüm, Undergraduate, 2013 - 2014

Ölüm, Postgraduate, 2013 - 2014

Advising Theses

Elmas İ., Göçmenlere Yönelik Tutum ve Davranışlarda, Bireyin Kişilik Özellikleri, Travma Öyküsü, Bağlanma Stilleri ve Şiddet Eğiliminin İncelenmesi, Doctorate, F.Nuray(Student), 2021

Elmas İ., Kannabinoid Türevi Kullanıcıların Zorunlu ve Gönüllü Tedaviye Yaklaşımı Etkileyen Faktörler, Doctorate, C.Koç(Student), 2021

Elmas İ., BOŞANMA DAVASI SÜREN ÇİFTLERİN RUH SAĞLIĞI SORUNLARI VE YAŞAM KALİTESİ DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ , Doctorate, M.İşkol(Student), 2020

ELMAS İ., Bilişim Suçlarının Tespiti, Takibi ve Delillendirilmesinde Yaşanan Zorlukların Tespiti (İstanbul Bilişim Suçlarıyla Mücadele Şube Müdürlüğü Örneği), Postgraduate, S.Çelikçapa(Student), 2012

ELMAS İ., Kardiovasküler Hastalıklar ile İlgili Kusurlu Tıbbi Uygulamalar, Doctorate, H.Karpuz(Student), 2011
ELMAS İ., Karşılaştırmalı Hukukta Çocuklara Özgü Güvenlik Tedbirlerinin Adli Tıp Boyutu., Doctorate, A.İltan(Student), 2011
ELMAS İ., İntihar girişimlerinde bulunan ergen ve yetişkin olgularda psikolojik dinamiklerin incelenmesi, Doctorate, S.Özdemir(Student), 2010
ELMAS İ., Denetimli serbestlik tedbiri olan hükmün açıklanmasının geri bırakılması ve uygulaması, Postgraduate, M.Özdemir(Student), 2010
ELMAS İ., Uyuşturucu madde kullanmak suçu ile denetimli serbestlik tedbiri alan bireylerin sosyodemografik özelliklerinin ve rorschach kişilik testi, Doctorate, D.Sözen(Student), 2010
ELMAS İ., Hukuk ve Etik Açısından Resüsite Etmeyin Talimatı (RET), Postgraduate, L.Çelik(Student), 2009
ELMAS İ., Sağlık mesleği mensuplarının sır saklama ve suçu bildirme (ihbar) yükümlülüğü, Postgraduate, M.Kolenoğlu(Student), 2009
ELMAS İ., Defansif tıbbi uygulamaların hukuki açıdan değerlendirilmesi, Postgraduate, K.Yılmaz(Student), 2009
ELMAS İ., Organ ve doku nakli amaçlı organ temininde yaşanan zorluklar, yasal sıkıntılar, bu kapsamda ortaya çıkan suçlar, Postgraduate, M.Kanııcı(Student), 2009
ELMAS İ., Beyin ölümü ve organ naklinin sağlık personeli ve hukuki mevzuat açısından incelenmesi, Doctorate, S.Tepehan(Student), 2009
ELMAS İ., DNA analizinde, laboratuvar kaynaklı kontaminasyonun tespiti ve adli bilimler açısından değerlendirilmesi, Postgraduate, Ö.Usal(Student), 2008
ELMAS İ., Ceza davalarına yansımış kadın kaynaklı şiddetin hukuksal ve adli tıbbi boyutu, Postgraduate, A.İltan(Student), 2007
ELMAS İ., 2002-2006 Yılları Arasında Adli Tıp Kurumu 3. İhtisas Kurulunca görüş bildirilen pediatrik malpraktis iddiası içeren kararların incelenmesi ve tıbbi hataların tespiti, Postgraduate, N.Özkaya(Student), 2007
ELMAS İ., Hakim ve cumhuriyet savcılarında psikosomatik hastalıklar ve tükenmişlik sendromu., Postgraduate, G.Esra(Student), 2007
ELMAS İ., Postmortem interval belirlenmesinde lökosit değişimlerinin değerlendirilmesi., Expertise In Medicine, H.Dokgöz(Student), 1998

Jury Memberships

Appointment Academic Staff, Doçentlik Kadrosuna Atama, İstanbul üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü Tıp Bilimleri Anabilim Dalı, January, 2015
Appointment Academic Staff, Profesörlük Kadrosuna Atama, Acıbadem Üniversitesi, December, 2014
Associate Professor Exam, Doçentlik Eser İnceleme Jurisi, ÜAK, November, 2014
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı Eser İnceleme, ÜAK, November, 2014
Associate Professor Exam, Doçentlik Jurisi, ÜAK, September, 2014
Associate Professor Exam, Doçentlik Jurisi, ÜAK, September, 2014
Post Graduate, Sosyal Bilimler anabilim Dalı Yüksek Lisans Programı, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, July, 2014
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, May, 2014
Associate Professor Exam, Eser İnceleme Jurisi (Yedek), ÜAK, April, 2014
Associate Professor Exam, Doçentlik Eser İnceleme Jurisi (Yedek Üye), ÜAK, April, 2014
Appointment Academic Staff, Profesörlük Kadrosu, Mersin Üniversitesi Tıp fakültesi dahili Tıp Bilimleri Adli Tıp Anabilim Dalı, January, 2014
Associate Professor Exam, Adli Tıp Doçentlik Sınavı , ÜAK, October, 2013
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı Eser İnceleme, ÜAK, October, 2013
Associate Professor Exam, Adli Tıp Doçentlik Sınavı Eser İnceleme, ÜAK, October, 2013
Associate Professor Exam, Adli Tıp Doçentlik Sınavı , ÜAK, October, 2013
Associate Professor Exam, Adli Tıp Doçentlik Sınavı , ÜAK, October, 2013
Appointment Academic Staff, Profesörlük, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, September, 2013
Appointment Academic Staff, Profesörlük Kadrosu, İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp fakültesi Dahili Bilimler Bölümü Adli

Tıp Anabilim Dalı , September, 2013
Appointment Academic Staff, Doçentlik Kadrosu, İstanbul üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, June, 2013
Associate Professor Exam, Adli Tıp Doçentlik Sınavı , ÜAK, May, 2013
Associate Professor Exam, Adli Tıp Doçentlik Sınavı , ÜAK, May, 2013
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, February, 2013
Appointment Academic Staff, Yardımcı Doçentlik Kadrosu, Namık Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Adli tıp Anabilim Dalı, November, 2012
Doctorate, Sosyal Bilimler Anabilim Dalı Doktora Programı, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, October, 2012
Post Graduate, Sosyal Bilimler Anabilim Dalı Yüksek Lisans Programı, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, July, 2012
Appointment Academic Staff, Profesörlük Kadrosu, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalı, May, 2012
Post Graduate, Sosyal Bilimler Anabilim Dalı Yüksek Lisans Programı, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, March, 2012
Doctorate, Sosyal Bilimler Anabilim Dalı Doktora Programı, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, January, 2012
Post Graduate, Sosyal Bilimler Anabilim Dalı Yüksek Lisans Programı, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, December, 2011
Post Graduate, Sosyal Bilimler Anabilim Dalı Yüksek Lisans Programı, İstanbul üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, September, 2011
Appointment Academic Staff, Adli Tıp Profesörlük Kadrosu, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalı, September, 2011
Appointment Academic Staff, Doçentlik Kadrosu, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, August, 2011
Associate Professor Exam, Adli Tıp Doçentlik Sınavı , ÜAK, June, 2011
Doctoral Examination, Sosyal Bilimler Anabilim Dalı Doktora Programı, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, February, 2011
Associate Professor Exam, Adli Tıp Doçentliği Sınavı, ÜAK, December, 2010
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, September, 2010
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, August, 2010
Post Graduate, Sosyal Bilimler Anabilim Dalı Yüksek Lisans Programı, İstanbul üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, June, 2010
Associate Professor Exam, Adli Tıp Doçentlik Sınavı , ÜAK, June, 2010
Associate Professor Exam, Adli Tıp Doçentlik Sınavı , ÜAK, June, 2010
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, March, 2010
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, March, 2010
Doctorate, Sosyal Bilimler Anabilim Dalı Doktora Programı, İstanbul üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, January, 2010
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, September, 2009
Associate Professor Exam, Adli Tıp Doçentlik Sınavı , ÜAK, December, 2008
Associate Professor Exam, Adli Tıp Doçentlik Sınavı , ÜAK, December, 2008
Associate Professor Exam, Adli Tıp Doçentlik Sınavı , ÜAK, December, 2008
Associate Professor Exam, Adli Tıp Doçentlik Sınavı , ÜAK, December, 2008
Appointment Academic Staff, Yardımcı Doçentlik Kadrosu, Balıkesir Üniversitesi Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Adli Tıp Anabilim Dalı, November, 2008
Post Graduate, Sosyal Bilimler Anabilim Dalı Yüksek Lisans Programı, İstanbul üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, November, 2008
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, October, 2008
Expertise In Medicine, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp fakültesi Dahili Bilimler Bölümü Adli Tıp Anabilim Dalı , October, 2008
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, July, 2008
Doctoral Examination, Sosyal Bilimler Anabilim Dalı Doktora Programı, İstanbul üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, June, 2008
Associate Professor Exam, Doçentlik Sözlü Sınavı, ÜAK, October, 2007
Appointment Academic Staff, Doçentlik kadrosu, İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp fakültesi Dahili Bilimler Bölümü Adli Tıp Anabilim Dalı , September, 2007
Doctoral Examination, Sosyal Bilimler Anabilim Dalı Doktora Programı, İstanbul üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, January,

2007

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, January, 2007

Post Graduate, Sosyal Bilimler anabilim Dalı Yüksek Lisans Programı, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, December, 2006

Associate Professor Exam, Doçentlik Sözlü Sınavı, ÜAK, November, 2006

Associate Professor Exam, Doçentlik Sözlü Sınavı, ÜAK, November, 2006

Appointment Academic Staff, Adli Tıp Profesörlük Kadrosu, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp fakültesi Dahili Bilimler Bölümü Adli Tıp Anabilim Dalı , September, 2006

Doctoral Examination, Sosyal Bilimler Anabilim Dalı Doktora Programı, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, June, 2006

Appointment Academic Staff, Profesörlük Kadrosu, Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Dahili Tıp Bilimleri Adli Tıp Anabilim Dalı, May, 2006

Expertise In Medicine, Tez Savunma Jürisi, Adalet Bakanlığı Adli Tıp Kurumu, May, 2006

Appointment Academic Staff, Adli Tıp Profesörlük Kadrosu, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Adli Tıp Anabilim Dalı, February, 2006

Appointment Academic Staff, Adli Tıp Profesörlük Kadrosu, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp fakültesi Dahili Bilimler Bölümü Adli Tıp Anabilim Dalı , September, 2005

Associate Professor Exam, Adli Tıp Doçentlik Sınavı , ÜAK, August, 2005

Associate Professor Exam, Adli Tıp Doçentlik Sınavı , ÜAK, June, 2005

Associate Professor Exam, Adli Tıp Doçentlik Sınavı , ÜAK, April, 2005

Associate Professor Exam, Adli Tıp Doçentlik Sınavı , ÜAK, April, 2005

Appointment Academic Staff, Profesörlük Kadrosuna Başvuru, Üniversite, February, 2005

Associate Professor Exam, Doçentlik Sözlü Sınavı, ÜAK, December, 2004

Associate Professor Exam, Doçentlik Sözlü Sınavı, ÜAK, April, 2004

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **The Effects of Lipopolysaccharide on the Disrupted Blood-Brain Barrier in a Rat Model of Preeclampsia**
Kucuk M., Yilmaz C. U. , Orhan N., Ahishali B., Arican N., Elmas I., Gurses C., Kaya M.
JOURNAL OF STROKE & CEREBROVASCULAR DISEASES, vol.27, no.12, pp.3411-3418, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Hyperbaric oxygen therapy for five days increases blood-brain barrier permeability**
Tatar S., Orhan N., Yilmaz C. U. , Arican N., Ahishali B., Kucuk M., Elmas I., Kaya M., Toklu A. S.
UNDERSEA AND HYPERBARIC MEDICINE, vol.44, no.4, pp.345-355, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- III. **The Therapeutic Effects of Catalase-PEG on the Disrupted Blood-brain Barrier Integrity by Hyperosmolar Mannitol Infusion in Rats**
Ayturk N., Orhan N., Yilmaz C. U. , Arican N., Kaya M., Elmas I., Kucuk M., Ahishali B.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.218, pp.17, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **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, vol.1631, pp.113-126, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- V. **The Effects of Lipopolysaccharide on the Altered Blood-Brain Barrier Integrity in Experimental Preeclampsia in Rats**
Yilmaz C. U. , Orhan N., Kucuk M., Ahishali B., Arican N., Elmas I., Gurses C., Cevik A., Kaya M.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.40-41, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **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, vol.1563, pp.91-102, 2014 (Journal Indexed in SCI)

- VII. **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, vol.1494, pp.91-100, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **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, vol.1494, pp.91-100, 2013 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- IX. **Assessment of Ophtalmologists' Approach to Medical, Legal and Ethical Problems in Process of Corneal Transplantation**
Demircan A., Yukseloglu E. H. , Erkan I., Gul E., Altan T., Elmas I.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.32, pp.382-388, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- X. **The effect of pentylenetetrazole-induced seizures on blood-brain barrier integrity in a rat model of preeclampsia**
Kucuk M., Kaya M., Orhan N., Ekizoglu O., Arslan E., Arican N., Gurses C., Elmas I., Kalayci R., Ahishali B.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.36, no.3, pp.311-318, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **The effects of hyperbaric oxygen therapy on blood-brain barrier permeability in septic rats**
Autan S. M. , Kaya M., Orhan N., Arslan A., Arican N., Toklu A. S. , Gurses C., Elmas I., Kucuk M., Ahishali B.
BRAIN RESEARCH, vol.1412, pp.63-72, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Evaluation of cases aged 0-18 years referred to the Council of Forensic Medicine with the claim of medical malpractice**
Özkaya N., Yilmaz R., Özkaya H., Can M., PAKIŞ I., Yildirim A., Elmas I.
TURK PEDIATRI ARSIVI-TURKISH ARCHIVES OF PEDIATRICS, vol.46, pp.151-158, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Effects of levetiracetam on blood-brain barrier disturbances following hyperthermia-induced seizures in rats with cortical dysplasia**
Ahishali B., Kaya M., Orhan N., Arican N., Ekizoglu O., Elmas I., Kucuk M., Kemikler G., Kalayci R., Gurses C.
LIFE SCIENCES, vol.87, pp.609-619, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **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, vol.16, pp.481, 2009 (Journal Indexed in SSCI)
- XV. **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, vol.116, no.11, pp.1249-1261, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Long-term L-NAME treatment potentiates the blood-brain barrier disruption during pentylenetetrazole-induced seizures in rats**
kalayci R., Kaya M., Ahishali B., Arican N., Elmas I., Kucuk M.
LIFE SCIENCES, vol.79, no.1, pp.16-20, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Effects of lipopolysaccharide on blood-brain barrier permeability during pentylenetetrazole-induced epileptic seizures in rats**
Arican N., Kaya M., Kalayci R., Uzun H., Ahishali B., Bilgic B., Elmas I., Kucuk M., Gurses C., Uzun M.
LIFE SCIENCES, vol.79, no.1, pp.1-7, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Effects of atorvastatin on blood-brain barrier permeability during L-NAME hypertension followed by angiotensin-II in rats**
kalayci R., Kaya M., Elmas I., Arican N., Ahishali B., Uzun H., Bilgic B., Kucuk M., Kudat H.
BRAIN RESEARCH, vol.1042, no.2, pp.184-193, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Effects of lipopolysaccharide on the blood-brain barrier permeability in prolonged nitric oxide blockade-induced hypertensive rats**
Ahishali B., Kaya M., Kalayci R., Uzun H., Bilgic B., Arican N., Elmas I., Aydin S., Kucuk M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.115, no.2, pp.151-172, 2005 (Journal Indexed in SCI)

- XX. **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., Kalayci R., Arican N., Kocylidiz Z., Kucuk M., Yorulmaz H., Sivas A.
LIFE SCIENCES, vol.76, no.2, pp.201-212, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **Effects of lipopolysaccharide on the radiation-induced changes in the blood-brain barrier and the astrocytes**
KAYA M., palandüz A., Kalayci R., Kemikler G., SIMSEK G., BILGIC B., AHISHALI B., ARICAN N., Kocylidiz Z., Elmas L., et al.
BRAIN RESEARCH, vol.1019, pp.105-112, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Effect of losartan on the blood-brain barrier permeability in diabetic hypertensive rats**
Kaya M., Kalayci R., Kucuk M., Arican N., Elmas I., Kudat H., Korkut F.
LIFE SCIENCES, vol.73, no.25, pp.3235-3244, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **Effect of aluminum on the blood-brain barrier permeability during nitric oxide-blockade-induced chronic hypertension in rats**
Kaya M., Kalayci R., Arican N., Kucuk M., Elmas I.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.92, no.3, pp.221-230, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Effects of losartan on the blood-brain barrier permeability in long-term nitric oxide blockade-induced hypertensive rats**
Kucuk M., Kaya M., Kalayci R., Cimen V., Kudat H., Arican N., Elmas I., Korkut F.
LIFE SCIENCES, vol.71, no.8, pp.937-946, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **Compound muscle action potential analysis in different death models: significance for the estimation of early postmortem interval**
Elmas I., Baslo A., Ertas M., Kaya M.
FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, vol.127, pp.75-81, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Effects of acute cold exposure on blood-brain barrier permeability in acute and chronic hyperglycemic rats**
Arican N., Kaya M., Kalayci R., Kucuk M., çimen v., Elmas L.
FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, vol.125, pp.137-141, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **Catalase and alpha-tocopherol attenuate blood-brain barrier breakdown in pentylenetetrazole-induced epileptic seizures in acute hyperglycaemic rats**
Kalayci R., Kaya M., Kucuk M., çimen v., Arican N., Gurses C., Elmas I.
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol.45, no.2, pp.129-133, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **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, vol.124, no.1, pp.25-31, 2001 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **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, vol.79, no.9, pp.793-798, 2001 (Journal Indexed in SCI)
- XXX. **Effects of profound hypothermia on the blood-brain barrier permeability in acute and chronically ethanol treated rats**
Elmas I., Kucuk M., Kalayci R., Cevik A., Kaya M.
FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, vol.119, no.2, pp.212-216, 2001 (Journal Indexed in SCI)
- XXXI. **Effect of aluminum on the blood-brain barrier permeability in acute and chronically hyperglycemic rats**
Kucuk M., Kalayci R., Cevik A., Elmas I., KAYA M.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.80, no.2, pp.181-189, 2001 (Journal Indexed in SCI)
- XXXII. **Questioning the psycho-socio-cultural factors that contribute to the cases of suicide attempts: an investigation**

Articles Published in Other Journals

- I. **Selective vulnerability for transcellular pathway of blood-brain barrier in acute and chronic phase of the kainate model of temporal lobe epilepsy in rat**
UĞUR YILMAZ C., TAŞKIRAN E., ORHAN N., GÜRSES R. C., AHISHALI B., ELMAS İ., KÜÇÜK M., ARICAN N., Kaya M.
International journal of cerebrovascular disease and stroke, vol.01, no.2018, pp.5-10, 2018 (Non-Refreed Journal)
- II. **Cessation of medical support and the issue of authorization in patients diagnosed as brain death**
Tepehan S., Elmas I.
MEDICAL JOURNAL OF BAKIRKOY, vol.12, no.4, pp.207-212, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **Türkiye’de Beyin Ölümü Tanısına Güven Sorunu ve Organ Bağışına Yansımaları**
Tepehan S., ELMAS İ.
Yoğun Bakım Hemşireliği 8 Dergisi, vol.18, no.1, pp.8-14, 2015 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Emerging Legal Issues About Organ Transplantation from Forensic Cases Having Brain Death and Their Importance in Terms of Forensic Medicine**
Tepehan S., ELMAS İ., Özkara E.
ADLI TIP BÜLTENİ, vol.20, no.2, pp.87-92, 2015 (Other Refereed National Journals)
- V. **Adli Belge incelemelerinde Mürekkep analizinin Yeri ve Uygulanabilirliği**
Açıkkol M., ELMAS İ.
Türkiye Klinikleri Adli Tıp Özel Dergisi (E-Dergi), vol.1, no.1, pp.38-43, 2015 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Adli olgulardan biyolojik örnek alınması ve moleküler genetik incelemelerde yasal boyut.**
ELMAS İ., Ersoy G.
Klinik Gelişim, vol.22, pp.111-113, 2009 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Ölümcül Çocuk İstismarı Olgularında Santral Sinir Sistemi ve Göz Bulgularının Değerlendirilmesi, Türkiye Klinikleri, Adli Tıp, J Foren Med, ‘2008:5(2):52-59.**
Pakiş I., ELMAS İ.
Türkiye Klinikleri, Adli Tıp, J Foren Med, vol.5, no.2, pp.52-59, 2008 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Meslek Mensuplarının Suçu Bildirmemesi, İhbar Yükümlülüğü; Tıbbi, Etik ve Hukuki Sorunlar, Hekim Formu, Makale, 2008;173:64-5.**
ELMAS İ.
Hekim Formu, vol.173, no.1, pp.64-65, 2008 (National Non-Refreed Journal)
- IX. **Yaşlılık ve Adli Tıp Sorunları, Klinik Gelişim, 17(2),9-15 (2004)**
Sözen Ş., ELMAS İ.
Klinik Gelişim, vol.17, no.2, pp.9-15, 2004 (Other Refereed National Journals)
- X. **Yaşlılık ve Adli Tıp Sorunları**
Sözen Ş., ELMAS İ.
Klinik Gelişim, vol.17, pp.9-15, 2004 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Kafa travması uygulanan ve kronik alkol kullanımı olan sıçanlarda hipoterminin kan-beyin bariyerine etkileri**
ARICAN N., Kalaycı R., KAYA M., YORULMAZ h., KÜÇÜK M., ELMAS İ.
Adli Tıp Kurumu Yayınları, no.6, pp.107-110, 2003 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Bilirkişilik ve Tıp Uygulamasındaki Yeri. Sendrom Dergisi, 13(9):104-108 (2001).**
ARICAN N., ELMAS İ.
Sendrom Dergisi, vol.13, no.9, pp.104-108, 2001 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **Doğal Afetler Sırasında Karşılaşılan Sorunlar: Bir Anket Çalışması. Ulusal Travma Dergisi, 7(3) 195-200 (2001).**
Alkan N., ELMAS İ., Karakuş M., Akkay E.
ULUSAL TRAVMA DERGİSİ, vol.7, no.3, pp.195-200, 2001 (Other Refereed National Journals)

- XIV. **İstanbul Kentinde Toplumun Organ Transplantasyonu Konusunda Bilgi ve Davranışı, Adli Tıp Dergisi, 15(1): 55-59 (2001).**
İnce H., Tümerdem Y., İnce N., ELMAS İ.
ADLİ TIP DERGİSİ, vol.15, no.1, pp.55-59, 2001 (Other Refereed National Journals)
- XV. **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, vol.34, no.1, pp.109-112, 2001 (National Refreed University Journal)
- XVI. **Solvent Abuse Among School Age Children. Medical Bulletin İstanbul Medical Faculty, 34(1): 27-31 (2001).**
Tüzün B., Çöpür M., ELMAS İ.
Medical Bulletin İstanbul Medical Faculty, vol.34, no.1, pp.27-31, 2001 (National Refreed University Journal)
- XVII. **Ölümlle Sonuçlanan Cocuğa Yönelik Cinsel İçerikli Şiddet: Bir Olgu Sunumu. Adli Tıp Dergisi 14(14)61-68 (2000).**
Tüzün B., ELMAS İ., Korkut S., Akkay E.
ADLİ TIP DERGİSİ, vol.14, no.14, pp.61-68, 2000 (Other Refereed National Journals)
- XVIII. **Malpraktis iddiası olan olgularda özel başvuruya dayalı bilirkişilik ve uygulamada karşılaşılan zorluklar "Olgu sunumu"**
ELMAS İ., SÖZEN M. Ş., Karpuzoğlu E., KORUR Fincancı R. Ş.
Ulusal Travma Dergisi, vol.6, no.3, pp.222-225, 2000 (Other Refereed National Journals)
- XIX. **Fetusun Bilimsel Araştırma ve Transplantasyon Amaçlı Kullanımı: Tıbbi, Hukuki ve Etik Sorunlar. Perinatoloji Dergisi, 8(3-4):65-68 (2000).**
ELMAS İ., Soysal Z., Tüzün B.
PERİNATOLOJİ DERGİSİ, vol.8, no.3, pp.65-68, 2000 (Other Refereed National Journals)
- XX. **Malpraktis İddiası Olan Olgularda Özel Başvuruya Dayalı Bilirkişilik ve Uygulamada Karşılaşılan Zorluklar, "Olgu Sunumu". Ulusal Travma Dergisi, 6(3)222-225 (2000).**
ELMAS İ., Sözen Ş., Karpuzoğlu E., Fincancı Ş.
ULUSAL TRAVMA DERGİSİ, vol.6, no.3, pp.222-225, 2000 (Other Refereed National Journals)
- XXI. **İn vitro kan değişimleri ve postmortem interval**
ARICAN N., Dokgöz H., YORULMAZ A. C., ELMAS İ., KORUR R. Ş.
ADLİ TIP BÜLTENİ, vol.5, no.3, pp.83-87, 2000 (Other Refereed National Journals)
- XXII. **İn Vitro Kan Değişimleri ve Postmortem İnterval. Adli Tıp Bülteni, 5(2):83-87 (2000).**
Arıcan N., Dokgöz H., Yorulmaz C., ELMAS İ., Fincancı Ş.
ADLİ TIP BÜLTENİ, vol.5, no.2, pp.83-87, 2000 (Other Refereed National Journals)
- XXIII. **The Evaluation of the Brain Death in Cases Admitted to the Organ Transplantation Unit of the İstanbul University, İstanbul Faculty of Medicine Between 1989-1998. Medical Bulletin İstanbul Medical Faculty, 33(2): 138-142 (2000).**
ELMAS İ., Tüzün B., Aydın A.
Medical Bulletin İstanbul Medical Faculty, vol.33, no.2, pp.138-142, 2000 (National Refreed University Journal)
- XXIV. **Aile içi bir istismar olgusu**
SÖZEN M. Ş., ELMAS İ., SÖZEN A., KORUR R. Ş.
ADLİ TIP BÜLTENİ, vol.4, no.10, pp.109-112, 1999 (Other Refereed National Journals)
- XXV. **Aile içi istismar olgusu. Adli Tıp Bülteni 4(3)109-112 (1999).**
Sözen Ş., ELMAS İ., Sözen A., Fincancı Ş.
ADLİ TIP BÜLTENİ, vol.4, no.3, pp.109-112, 1999 (Other Refereed National Journals)
- XXVI. **İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi 5.sınıf öğrencilerinde tıp eğitiminin sorgulanması: Bir anket çalışması**
SÖZEN M. Ş., TÜZÜN B., ELMAS İ., KORUR R. Ş.
İstanbul Tıp Dergisi, vol.62, no.11, pp.31-35, 1999 (National Refreed University Journal)
- XXVII. **İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi 5. Sınıf Öğrencilerinde Tıp Eğitiminin Sorgulanması: Bir Anket Çalışması. İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Mecmuası, 62(1):31-5 (1999).**

- Sözen Ş., Tüzün B., ELMAS İ., Fincancı Ş.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ MECMUASI, vol.62, no.1, pp.31-25, 1999 (National Refreed University Journal)
- XXVIII. **Pankardite Bağlı Kardiyak Ruptür Sonucu Gelişen Ani Ölüm: Olgu Sunumu**
İnce H., Tüzün B., ELMAS İ., Aşıcıoğlu F.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ MECMUASI, vol.61, no.3, pp.388-391, 1998 (National Refreed University Journal)
- XXIX. **:Çocuğa Yönelik Cinsel İstismar Olgu Sunumu**
Sözen Ş., ELMAS İ., Karakuş M., Fincancı Ş.
Çocuk Formu, vol.3, no.3, pp.56-59, 1998 (Other Refereed National Journals)
- XXX. **Ölümle Sonuçlanan Hırpalanmış Çocuk Sendromu Olgusu**
Tüzün B., Anolay N., Sözen Ş., ELMAS İ., Akkay E.
ADLİ TIP BÜLTENİ, vol.3, no.3, pp.102-105, 1998 (Other Refereed National Journals)
- XXXI. **Adli Otopsi Öncesi Transplantasyon Amaçlı Organ Alınmasına Hekimlerin Yaklaşımı: Anket Çalışması. Adli Tıp Bülteni. 3(2):51-56 (1998).**
ELMAS İ., Tüzün B., Akkay E.
ADLİ TIP BÜLTENİ, vol.3, no.2, pp.51-56, 1998 (Other Refereed National Journals)
- XXXII. **Çocuk suçluluğu ve Aile,**
Tüzün B., İnce H., ELMAS İ., Akkay E.
Çocuk Formu, vol.1, no.2, pp.24-26, 1998 (Other Refereed National Journals)
- XXXIII. **Acil Tedavi Basamağındaki Yetersizlikler ve Hekim Hataları: 5 Olgu Sunumu**
ELMAS İ., Tüzün B., Aşıcıoğlu F., İnce H.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ MECMUASI, vol.61, no.2, pp.232-236, 1998 (National Refreed University Journal)
- XXXIV. **11-15 Yaş Grubu Çocuklarda Cinsel Suçlar**
Tüzün B., ELMAS İ., Akkay E.
ÇOCUK VE GENÇLİK RUH SAĞLIĞI DERGİSİ, vol.5, no.2, pp.79-83, 1998 (Other Refereed National Journals)
- XXXV. **12-15 Yaşları Arasındaki Çocuklarda Suç ve Farik Mümeyyizlik.**
Çöpür M., Saraç Ş., Tüzün B., ELMAS İ.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ MECMUASI, vol.61, no.1, pp.17-22, 1998 (National Refreed University Journal)
- XXXVI. **Çocuklara Yönelik Tıbbi Girişimlerde Etik Bir Sorun: Onam.**
Tüzün B., ELMAS İ., Akkay E.
Çocuk Formu, vol.1, no.1, pp.17-18, 1998 (Other Refereed National Journals)
- XXXVII. **11-15 Yaş Grubu Çocuklarda Homisidal Suçlar**
Tüzün B., İnce H., Çöpür M., ELMAS İ.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ MECMUASI, vol.61, no.1, pp.69-73, 1998 (National Refreed University Journal)
- XXXVIII. **Adli Rapor Düzenleme Zorunluluğuna Hekimlerin Yaklaşımı: Anket Çalışması.**
Tüzün B., ELMAS İ., Akkay E.
ADLİ TIP BÜLTENİ, vol.3, no.1, pp.27-31, 1998 (Other Refereed National Journals)
- XXXIX. **Kusurlu Tıbbi Uygulamaya Bağlı Ölümler.**
Tüzün B., Aşıcıoğlu F., ELMAS İ., İnce H.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ MECMUASI, vol.60, no.4, pp.468-474, 1997 (National Refreed University Journal)
- XL. **Bir Olgu Nedeniyle Farik ve Mümeyyizlik Kavramının İrdelenmesi**
Tüzün B., ELMAS İ., İnce H., Akkay E.
ADLİ TIP BÜLTENİ, vol.2, no.3, pp.135-138, 1997 (Other Refereed National Journals)
- XLI. **Dissekan Aorta Anevrizma Ruptürüne Bağlı Ölümlerin Adli Tıp Açısından Değerlendirilmesi**
Tüzün B., ELMAS İ., Aşırız M., Akkay E.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ MECMUASI, vol.60, no.3, pp.337-341, 1997 (National Refreed University Journal)

University Journal)

- XLII. **Postsplenektomik Septisemi (PSS) ve Adli Tıp Açısında Önemi: Bir Olgu Bildirimi**
İnce H., ELMAS İ., İmrağ C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ MECMUASI, vol.60, no.1, pp.80-81, 1997 (National Refreed University Journal)
- XLIII. **Ölümü Halinde Hasta Hakları, Vakıf Gureba Hastanesi Tıp Dergisi, 21(4): 435-7 (1996).**
ELMAS İ.
Vakıf Gureba Hastanesi Tıp Dergisi, vol.21, no.4, pp.435-437, 1996 (Other Refereed National Journals)
- XLIV. **Metil Alkol Entoksikasyonuna Bağlı Ölümün Adli Tıp Açısından Değerlendirilmesi,**
ELMAS İ., Tüzün B., İmrağ C., Korkut M.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ MECMUASI, vol.59, no.4, pp.64-69, 1996 (National Refreed University Journal)
- XLV. **Suç İşleyen Sağır ve Dilsizler, Türk Otolarengoloji Arşivi**
Aşıcıoğlu F., Okutan M., Özek H., ELMAS İ.
Otolarengoloji Arşivi, vol.34, no.3, pp.323-327, 1996 (Other Refereed National Journals)
- XLVI. **Şizofrenik Hastalıklar ve Şiddet Suçları: Bir Olgu Sunumu**
Çöpür M., ELMAS İ.
Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.59, no.2, pp.87-89, 1996 (National Refreed University Journal)
- XLVII. **Şizofreni ve Homisidal Davranışlar**
Çöpür M., ELMAS İ.
Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.59, no.2, pp.78-82, 1996 (National Refreed University Journal)
- XLVIII. **Evaluation of the diagnostic criteria of brain death BEYİN OLUMU KRİTERLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Elmas I, Fincancı S., İMRAG C., AKKAY E.
Istanbul Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.58, no.3, pp.29-32, 1995 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XLIX. **Madde Bağımlılığı ve Antisosyal Kişilik**
Çöpür M., ELMAS İ., Can Y.
Kriz Dergisi, vol.3, no.1, pp.219-221, 1995 (National Refreed University Journal)
- L. **Ceza Ehliyeti, Uyuşturucu Madde Bağımlılığı, Farik ve Mümeyyizlik Tespiti İstenen Olgularla İlgili İstatistiksel**
Çöpür M., ELMAS İ., Can Y.
Kriz Dergisi, vol.3, no.1, pp.223-226, 1995 (National Refreed University Journal)
- LI. **Psikotik Hastalarda Suç**
Çöpür M., ELMAS İ., Can Y.
Kriz Dergisi, vol.3, no.1, pp.41-43, 1995 (National Refreed University Journal)
- LII. **Elektrik Akımına Bağlı İlginç Bir Ölüm Olgusu**
İmrağ C., ELMAS İ., Alkış C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ MECMUASI, vol.56, no.5, pp.92-94, 1993 (National Refreed University Journal)
- LIII. **Beyin Ölümü Kriterlerinin Değerlendirilmesi**
ELMAS İ., Fincancı Ş., İmrağ C., Akkay E.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ MECMUASI, vol.56, no.3, pp.29-32, 1993 (Other Refereed National Journals)
- LIV. **Akıl Hastalarında Cezai Sorumluluk.**
İmrağ C., ELMAS İ., Alkış C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ MECMUASI, vol.57, no.2, pp.96-100, 1993 (National Refreed University Journal)
- LV. **Transplantasyon İçin Organ Teminindeki Güçlükler**
ELMAS İ., İmrağ C., Akkay E.
Sendrom, vol.5, no.3, pp.89-91, 1993 (Other Refereed National Journals)
- LVI. **Organ Naklinin Hukuksal Yönünün Değerlendirilmesi**

- ELMAS İ., Akkay E.
Sendrom, vol.5, no.5, pp.78-81, 1993 (Other Refereed National Journals)
- LVII. **Trafik Kazalarının Adli Tıp Açısından Değerlendirilmesi**
Akkay E., ELMAS İ.
Sendrom Dergisi, vol.4, no.5, pp.61-65, 1992 (Other Refereed National Journals)
- LVIII. **Senil Demansın Adli Tıp Açısından Değerlendirilmesi**
İmrağ C., ELMAS İ., Alkış C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ MECMUASI, vol.55, no.4, pp.557-562, 1992 (National Refreed University Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Ölüm ve Postmortem Değişimler**
Elmas İ.
in: Adli Tıp & Adli Bilimler, Dokgöz H, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.91-135, 2019
- II. **Aile İçi Şiddet ve Adli Tıp Boyutu**
ELMAS İ., ARICAN N.
in: Dahili-Cerrahi-Adli Acil'ler El Kitabı, Mehmet Şükrü Sever, Halil Yazıcı, Editor, Nobel Tıp Kitapevleri, İstanbul, pp.440-445, 2016
- III. **Adli Olgulardan Biyolojik Örnek Alınması ve Moleküler Genetik İncelemelerde Yasal Boyut**
ELMAS İ.
in: Birinci Basamakta Adli Tıp, Koç S, Can M., Editor, İstanbul Tabip Odası, İstanbul, pp.217-221, 2010
- IV. **Ortopedi ve Travmatoloji Ünitelerinde Adli Olgulara Yaklaşım ve Hekim Sorumluluğu, Elmas İ., Tüzün B.**
ELMAS İ.
in: Ortopedik Travmatoloji, Alturfan AK, Editor, Nobel Tıp Kitapevleri, İstanbul, pp.377-384, 2005
- V. **Travma ve Adli Tıp Travma**
ELMAS İ., TELCİ L.
in: Travma, Ertekin C, Taviloğlu K, Güloğlu R, Kurtoğlu M., Editor, İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul, pp.1421-1438, 2005
- VI. **Fetüsün Bilimsel Araştırma ve Transplantasyon Amaçlı Kullanımı, Elmas İ, Soysal Z, Tüzün B.**
ELMAS İ.
in: Adli Obstetrik /Jinekoloji, Soysal Z, Editor, Adli Tıp Kurumu Yayınları, İstanbul, 2003
- VII. **Tıp ve Hukuk Açısından Ölüm, Tanı Kriterleri ve Organ Naklindeki Önemi**
ELMAS İ.
in: Adalet Yüksek Okulu 20. Yıl Armağanı, Sokulu F, Editor, Beta Basım, İstanbul, pp.97, 2001
- VIII. **Acil Tıbbi Girişimlerde Hemşirelerin Yeri ve Hukuki Sorumluluklar**
ELMAS İ.
in: Olağanüstü Durumlarda Hemşirelikte Acil Bakım organizasyonu ve Uygulamaları, Aytolan Y, Editor, İ.Ü. Basımevi Müdürlüğü, İstanbul, pp.5-13, 2001
- IX. **Zehirlenmeler ve Adli Tıp, Elmas İ., Yılmaz A.**
ELMAS İ.
in: Birinci Basamak İçin Adli Tıp El Kitabı, Fincancı ŞK, , Editor, Polat Matbaası, İstanbul, pp.157-163, 1999
- X. **Travmada Adli Sorumluluk**
ELMAS İ.
in: Travma ve Resüsitasyon Kursu Kitabı, Ertekin C., Günay K., Kurtoğlu M., Taviloğlu K., Editor, Ulusal Travma Va Acil Cerrahi Derneği, İstanbul, pp.271-276, 1998
- XI. **Onkoloji Hemşirelerinin Tıbbi Uygulamalarından Doğan Hukuki Sorunlar,**
ELMAS İ.
in: Klinik Onkoloji, Temel İlkeler ve Hemşirelik Bakımı, Topuz E, Aydınmer A, Editor, Onkoloji Enstitüsü Yayınları,

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Effects of lipopolysaccharide on the blood-brain barrier permeability in prolonged nitric oxide blockade induced hypertensive rats.**
AHISHALI B., KAYA M., Kalayci R., UZUN H., BİLGİÇ M. B. , ARICAN N., ELMAS İ., KÜÇÜK M., GÜRSES R. C.
11. Sinir Bilimleri Kongresi, Denizli, Turkey, pp.16
- II. **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., Kocoyildiz Z.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 29.Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, pp.62
- III. **Deneysel Travma Modelinde Kontralateral Hemisferde Biyobelirteç Olarak Aquaporin-4**
ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., Malkoç M. A. , ELMAS İ., AHISHALI B., Kaya M., ARICAN N.
15. Adli Bilimler Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 April 2018, pp.251
- IV. **Deneysel Alzheimer Hastalığı Modelinde Hipokampal Alanda İzlenen Ultrastrüktürel Değişimler**
ORHAN N., Yılmaz C. U. , Atış M., Kaya M., ELMAS İ., KÜÇÜK M., Gurses C., AHISHALI B., ARICAN N.
14. Adli Bilimler Kongresi, İzmir, Turkey, 11 - 14 May 2017, pp.131
- V. **Travmatik Beyin Hasarı Modelinde Biyobelirteç Olarak GFAP ve AQP-4**
ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., Ekizoglu O., Kaya M., ELMAS İ., KÜÇÜK M., AHISHALI B., ARICAN N.
14. Adli Bilimler Kongresi, İzmir, Turkey, 11 - 14 May 2017, pp.363
- VI. **Sıçan hipokampusuna uygulanan amiloid beta 1-42'ye nörovasküler ünite hücrelerinin yanıtı**
ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., Atış M., ARICAN N., KÜÇÜK M., ELMAS İ., Gurses C., AHISHALI B., KAYA M.
15. Sinirbilim Kongresi, Sakarya, Turkey, 7 - 10 May 2017, pp.88
- VII. **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, Denmark, 14 - 16 September 2016, pp.1
- VIII. **Sıçanlarda hiperosmolar mannitol infüzyonuyla bozulan kan-beyin bariyeri bütünlüğü üzerine katalaz-polietylenglikolün tedavi edici etkileri.**
Aytürk N., ORHAN N., Yılmaz C. U. , Arican N., Kaya M., ELMAS İ., UĞUR YILMAZ C.
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Turkey, 5 September - 08 October 2016
- IX. **The effects of lipopolysaccharide 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., GÜRSES R. C.
11th International Conference on Cerebral Vascular Biology, Paris, France, 6 - 09 July 2016
- X. **Preeklampsi 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, Turkey, 9 - 13 September 2015, vol.1, no.1, pp.93-94
- XI. **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., GÜRSES R. C. , ÇEVİK A., KAYA M.
11th International Conference on Cerebral Vascular Biology, Paris, France, 6 - 09 July 2015, vol.1, pp.101-102
- XII. **Tekrarlanan Travmatik Beyin Hasarı ve Erken Dönem Apoptoz Süreci**
Malkoç M. A. , Orhan N., Uğur Yılmaz C., Ahisali B., Kaya M., Elmas İ., Arican N.
XII. Adli Bilimler Kongresi, Isparta, Turkey, 4 - 06 June 2015, pp.28
- XIII. **Blood-brain barrier leakage is mediated by transcellular transport in an animal model of temporal lobe epilepsy**
UĞUR YILMAZ C., AHISHALI B., ELMAS İ., KAYA M., KÜÇÜK M., ARICAN N., ORHAN N.

7th International Symposium on Signal Transduction at the Blood-Brain Barrier and Blood-Retina Barrier, Dublin, Ireland, 11 September 2014, pp.1

- XIV. **Effects of beta-hydroxybutyrate on brain vascular permeability in rats with traumatic brain injury**
Orhan N., Ugur-Yilmaz C., Ekizoglu O., Arican N., Ahishali B., Elmas I., Gurses C., Kucuk M., Kaya M.
FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, France, 30 August - 04 September 2014, vol.281, pp.119
- XV. **Effects of Beta-Hydroxybutyrate on Brain Vascular Permeability in Rats with Traumatic Brain Injury, FEBS Journal,Suppl. 1,**
ORHAN N., Yilmaz C. U. , Ekizoglu O., ARICAN N., Ahishali B., ELMAS İ., Gurses C., Kucuk M., Kaya M.
FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, France, 30 August - 04 September 2014, vol.281, no.157, pp.119
- XVI. **Travmatik beyin hasarı oluşturulan sıçanlarda betahidroksibütiratın beyin damar geçirgenliğine etkileri.**
ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., Ekizoglu O., KÜÇÜK M., AHISHALI B., ELMAS İ., KAYA M., GÜRSES R. C.
2. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 31 May 2014, vol.77, no.1, pp.29
- XVII. **Ülkemiz Adli Bilimler Akademik Yapılanmasının Değişim ve Gelişimi**
ELMAS İ.
Adli Bilimler Bahar Sempozyumu, Muğla, Turkey, 8 - 11 May 2014, pp.1
- XVIII. **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, Bulgaria, 12 - 13 September 2013, pp.31
- XIX. **Repetitive mild traumatic brain injury in early life alter blood-brain barrier integrity in immature rats,FEBS JOURNAL, Supplement.**
ORHAN N., Ekizoglu O., ELMAS İ., Kaya M., Ahishali B., Gurses C., Kucuk M., Arican N.
38th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Saint Petersburg, Russia, 6 - 11 July 2013, vol.280, pp.420
- XX. **Repetitive mild traumatic brain injury in early life alter blood-brain barrier integrity in immature rats**
Orhan N., Ekizoglu O., Elmas I., Kaya M., Ahishali B., Gurses C., Kucuk M., Arican N.
38th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Saint Peter, Guernsey And Alderney, 6 - 11 July 2013, vol.280, pp.420
- XXI. **Adli Bilimler Alanında Yürütülen Faaliyetlerin Üniversiteler Açısından Değerlendirilmesi**
ELMAS İ.
Adli Bilimler Alanında Kurumlar Arası İşbirliği paneli,, Ankara, Turkey, 16 April 2013, pp.1
- XXII. **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, Turkey, 25 - 29 September 2012, pp.118
- XXIII. **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, Germany, 13 - 16 September 2012, vol.1, no.1, pp.78
- XXIV. **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, Germany, 6 - 10 August 2012, pp.169-170
- XXV. **Bir Model Olarak Adli Tıp Enstitüsü**
ELMAS İ.
Türkiye Üniversiteleri Sağlık Bilimleri Enstitüleri XXIV. Toplantısı, Kocaeli, Turkey, 23 - 25 May 2012, pp.1
- XXVI. **Ultrastructural Alterations in The Blood-Brain in a Rat Model of Preeclampsia**

Gurses C., ORHAN N., AHISHALI B., ARICAN N., ÇEVİK A., KÜÇÜK M., KALAYCI R., UĞUR YILMAZ C., ELMAS İ., KAYA M.

28. Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 29 April 2012, pp.68

XXVII. Ultrastructural Alterations of Neurovascular Unit Caused by Vagal Nerve Stimulation in Kindled Rats with Cortical Dysplasia

Gürses R. C. , Karabacak E., Orhan N., Ahışalı B., Arıcan N., Kemikler G., Elmas İ., Çevik A., Küçük M., Kaya M.

American Epilepsy Society 65th Annual Meeting, Maryland, United States Of America, 2 - 04 December 2011, pp.88

XXVIII. Tekrarlanan Travmatik Beyin Hasarı ve Post-travmatik Epilepside Kan-Beyin Bariyeri

ARICAN N., ORHAN N., AHISHALI B., KÜÇÜK M., GÜRSES R. C. , ELMAS İ., KAYA M.

20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi-Uluslararası Katılımlı, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2011, pp.162-163

XXIX. Kortikal Displazi ve Kindling Oluşturulan Sıçanlarda Vagal Sinir Uyarısının Epileptogenez ve Kan-Beyin Bariyeri Geçirgenliği Üzerine Etkileri

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

20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi-Uluslararası Katılımlı, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2011, pp.164-165

XXX. 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., Arıcan N., Orhan N., Gürses R. C.

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

XXXI. The Effects of Hyperbaric Oxygen Therapy on Blood-Brain Barrier Permeability in Septic Rats.

Autan S. M. , KAYA M., ORHAN N., Arslan A., ARICAN N., TOKLU A. S. , GÜRSES R. C. , ELMAS İ., KÜÇÜK M., AHISHALI B.

14 th Symposium on signal Transduction in the Blood Brain Barriers, İstanbul, Turkey, 7 - 09 September 2011, pp.98

XXXII. 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, Turkey, 7 - 09 September 2011, pp.63

XXXIII. 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, Turkey, 7 - 09 September 2011, pp.63

XXXIV. 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, Turkey, 7 - 09 September 2011, pp.99

XXXV. The effects of hyperbaric oxygen therapy on blood-brain barrier permeability in septic rats.

Avtan S., KAYA M., ORHAN N., Arslan A., ARICAN N., TOKLU A. S. , GÜRSES R. C. , ELMAS İ., KÜÇÜK M., AHISHALI B.

14th Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, İstanbul, Turkey, 7 - 09 September 2011, pp.98

XXXVI. The Effects of Hyperbaric Oxygen Therapy on Blood-Brain Barrier Permeability in Septic Rats

Autan S. M. , KAYA M., ORHAN N., Arslan A., ARICAN N., TOKLU A. S. , GÜRSES R. C. , ELMAS İ., KÜÇÜK M., AHISHALI B.

14 th Symposium on signal Transduction in the Blood Brain Barriers, İstanbul, Turkey, 7 - 09 September 2011, pp.98

- XXXVII. **Effects of Vagal Nerves Stimulation on Epileptogenesis and Blood-Brain Barrier Integrity in Kindled Rats with Cortical Dysplasia.**
GÜRSES R. C. , Karabacak E., ORHAN N., ARICAN N., AHISHALI B., KEMİKLER G., ELMAS İ., ÇEVİK A., KÜÇÜK M., KAYA M.
14 th Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, İstanbul, Turkey, 7 - 09 September 2011, pp.60
- XXXVIII. **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, Italy, 28 August - 01 September 2011, vol.52, no.6, pp.43-44
- XXXIX. **EFFECTS OF VAGUS NERVE STIMULATION ON KINDLING EPILEPTOGENESIS AND BLOOD-BRAIN BARRIER INTEGRITY IN RATS WITH CORTICAL DYSPLASIA**
Gurses C., Karabacak E., Orhan N., Arican N., Ahishali B., Kemikler G., Elmas I., Cevik A., Kucuk M., Kaya M.
29th International Epilepsy Congress, Rome, Italy, 28 August - 01 September 2011, vol.52, pp.43-44
- XL. **Adli Tıp Kurumu, Emniyet Genel Müdürlüğü Kriminal Polis Laboratuvarları DB ve Jandarma Genel Komutanlığı Kriminal DB dışında kalan Resmi Bilirkişilikler**
ELMAS İ.
9. Adli Bilimler Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 28 April - 30 November 2011, pp.1
- XLI. **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, Turkey, 27 April - 01 May 2011, pp.75
- XLII. **Tekrarlanan Travmatik Beyin Hasarında Epileptogenez ve Kan-Beyin Bariyeri**
ORHAN N., ARICAN N., Ekizoglu O., ELMAS İ., AHISHALI B., KÜÇÜK M., GÜRSES R. C. , KAYA M.
10. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 9 - 12 April 2011, pp.89
- XLIII. **Yarı açıklık 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, Turkey, 14 - 17 October 2010, pp.7
- XLIV. **Tekrarlayan kafa travması oluşturulan Sıçanların beyin korteksinde oksidatif Stres/antioksidan profili.**
KÜÇÜK M., ZENGİN B. Y. , AHISHALI B., ELMAS İ., KAYA M., ARICAN N., ORHAN N., Ekizoglu O., GÜRSES R. C.
9. Adli Bilimler Kongresi, İzmir, Turkey, 14 - 17 October 2010, pp.145-146
- XLV. **Yoğun Bakım Hemşireliğinde Tıbbi Malpraktis**
ELMAS İ.
Yoğun Bakım Hemşireliği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 08 October 2010, pp.10
- XLVI. **Preeklampsi sıçan modelinde epileptik nöbetlerinin Kan- beyin bariyer geçirgenliğine etkisi.**
KÜÇÜK M., BİLGİÇ M. B. , AHISHALI B., ELMAS İ., KAYA M., ARICAN N., ORHAN N., GÜRSES R. C. , Kalaycı R.
7. Ulusal Epilepsi Kongresi, Ankara, Turkey, 30 September - 03 October 2010, pp.90
- XLVII. **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) International Conference on Diving and Hyperbaric Medicine, İstanbul, Turkey, 14 - 18 September 2010, pp.30
- XLVIII. **The effects of epileptic seizures on blood-brain barrier integrity in a rat model of preeclampsia**
Küçük M., ORHAN N., Ekizoglu O., Ahishali B., Gurses C., Aslan E., Arican N., Bilgic B., Kalayci R., ELMAS İ., et al.
Barriers Of The CNS Blood/Brain Interfaces In Health And Disease, New London, United Kingdom, 20 - 25 June 2010, pp.8
- XLIX. **Kortikal Displazik Yavru Sıçanlarda Levatirasetam'ın Hipertermik Nöbet Şiddeti Ve Kan-Beyin Bariyeri Üzerine Etkileri**
AHISHALI B., KAYA M., ORHAN N., ARICAN N., GÜRSES R. C. , Ekizoglu O., kalaycı R., ELMAS İ., KÜÇÜK M., Üstek D., et

al.

7. Epilepsi kongresi, Manisa, Turkey, 9 - 12 June 2010, vol.16, pp.51

- L. **Kortikal displazik yavru sıçanlarda levitirasetam'ın hipertermik nöbet şiddeti ve kan-beyin bariyeri üzerine etkileri.**
AHISHALI B., KAYA M., ORHAN N., ARICAN N., GÜRSES R. C. , Ekizoglu O., Kalayci R., ELMAS İ., Kucuk M., Ustek D., et al.
7. Ulusal Epilepsi Kongresi,, Nevşehir, Turkey, 9 - 12 June 2010, pp.8
- LI. **Alkolün Emilimi ve Metabolizması**
ELMAS İ.
Analiz İçin Örnek Alma,Trafikte Güvenli Sürüş Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 02 April 2010, pp.33-39
- LII. **ALTERATIONS IN BLOOD-BRAIN BARRIER INTEGRITY IN PENTYLENETETRAZOLE-KINDLED 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.
Innsbruck Colloquium on Status Epilepticus, Innsbruck, Austria, 2 - 04 April 2009, vol.50, pp.97
- LIII. **The effects of levetiracetam on hyperthermia induced seizures in rats with cortical dysplasia, JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES**
Gurses C., ORHAN N., Ekizoglu O., Ustek D., Arican N., Ahishali B., ELMAS İ., Kucuk M., Bilgic B., Kalayci R., et al.
19th World Congress of Neurology Conference, Bangkok, Thailand, 24 - 30 October 2009, vol.285, no.1, pp.246
- LIV. **Is thiamine responsible for extended life span of hunger strikes?**
Ekizoglu O., Fincanci 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, Turkey, 14 - 18 October 2009, vol.61, pp.28
- LV. **The effects of levetiracetam on hyperthermia induced seizures in rats with cortical dysplasia**
Gurses C., Orhan N., Ekizoglu O., Ustek D., Arican N., Ahishali B., Elmas I., Kucuk M., Bilgic B., Kemikler G., et al.
19th World Congress of Neurology, Bangkok, Thailand, 24 - 30 October 2009, vol.285
- LVI. **Kortikal displazik yavru sıçanlarda levitirasetam'ın hipertermik nöbet şiddeti ve kan-beyin bariyeri üzerine etkileri.**
Ahishali B., Kaya M., ORHAN N., Arican N., Gurses C., Ekizoglu O., Kalayci R., ELMAS İ., Küçük M., Ustek D., et al.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 35. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 30 September - 03 October 2009, vol.5, pp.51
- LVII. **Blood-brain barrier disturbances following hyperthermia in rats with cortical dysplasia.**
KAYA M., GÜRSES R. C. , Kalayci R., ARICAN N., AHISHALI B., Ekizoglu O., ORHAN N., ELMAS İ., Ustek D., Bilgic B., et al.
13th Congress of the European Federation of Neurological Societies. European Journal of Neurology, Supplement 3, Florence, Italy, 12 - 15 September 2009, vol.16, no.3, pp.3
- LVIII. **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, United Kingdom, 9 - 11 September 2009, pp.2
- LIX. **The effects of thiamine supplementation on frontal cerebral cortex in a rat model of semistarvation.The FEBS Journal, Supplement: 1**
ORHAN N., Ekizoglu O., Fincanci Ş., Arican N., KAYA M., GÜRSES R. C. , ELMAS İ., AHISHALI B.
The FEBS Journal, 34th FEBS Congress, Prague, Czech Republic, 4 - 09 September 2009, vol.276, no.157, pp.333
- LX. **The effects of thiamine supplementation on frontal cerebral cortex in a rat model of semistarvation**
Orhan N., Ekizoglu O., Korur S., Arican N., Kaya M., Gurses C., Elmas I., Ahishali B.
34th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies, Prague, Czech Republic, 4 - 09 July 2009, vol.276, pp.333
- LXI. **Levitirasetam, 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, Turkey, 18 - 22 April 2009, vol.15, no.1, pp.185

- LXII. **Blood-brain barrier disturbances following hyperthermia in rats with cortical dysplasia**
Gurses C., Kaya M., Kalayci R., Arican N., Ahishali B., Ekizoglu O., ELMAS İ., ORHAN N., Kucuk M., Ustek D., et al.
8th European Congress on Epileptology Conference, Epilepsia, 2009, Berlin, Germany, 21 - 25 September 2008, vol.50, pp.180-181
- LXIII. **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, Netherlands, 18 - 20 September 2008, pp.63
- LXIV. **Ötenazi ve DNR**
ELMAS İ.
Tıp Etiği Çalıştayı, İstanbul, Turkey, 14 March 2008, pp.253-256
- LXV. **Beyin Ölümü Tanısında Yasal Boyut ve Güven Sorunu**
ELMAS İ.
Organ Aktarımı ve Tıp Etiği, İstanbul Tabip Odası, İstanbul, Turkey, 14 March 2008, pp.146-148
- LXVI. **Alterations in blood-brain barrier integrity and brain parenchyma in pentyletetrazole-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, Germany, 13 - 16 September 2007, pp.11
- LXVII. **Kromozomunun Türk Populasyonunda Polimorfizmi ve Adli Bilimler Açısından Önemi.**
Filoğlu G., Altınçul H., Raimoğlu G., ELMAS İ., Cengiz S.
6.Anadolu Adli Bilimler Kongresi, Manisa, Turkey, 6 - 09 September 2007, pp.40
- LXVIII. **Malpraktis**
ELMAS İ.
1. Ulusal Ebelik Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 22 June 2007, pp.20-22
- LXIX. **Effects of levetiracetam on kindled epileptogenesis and blood-brain barrier integrity in rats with cortical dysplasia**
Gurses C., Kaya M., Kalayci R., Arican N., Ahishali B., Ekizoglu O., Elmas I., Kucuk M., Ustek D., Orhan N., et al.
27th International Epilepsy Congress, Singapore, Singapore, 8 - 12 July 2007, vol.48, pp.91
- LXX. **Alterations in blood-brain barrier permeability after pentylenetetrazole-kindling in experimental cortical dysplasia, Conference: 60th Annual Meeting of the American-Epilepsy-Society,EPILEPSIA**
Kaya M., Kalayci R., Arican N., GÜRSES R. C. , Ahishali B., Ekizoglu O., ELMAS İ., Kucuk M., Ustek D., Bilgic B.
60th Annual Meeting of the American-Epilepsy-Society, San Diego, United States Of America, 1 - 05 December 2006, vol.47, no.4, pp.219-220
- LXXI. **Blood-brain barrier disturbances following hyperthermia in rats with cortical dysplasia,EPILEPSIA**
GÜRSES R. C. , Kaya M., Kalayci R., Arican N., Ahishali B., Ekizoglu O., ELMAS İ., Kucuk M., Ustek D., Bilgic B.
60th Annual Meeting of the American-Epilepsy-Society, San Diego, United States Of America, 1 - 05 December 2006, vol.47, no.4, pp.215-216
- LXXII. **İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, Kuruluş amacı, günümüzde sunduğu hizmetler, sorunlar ve beklentiler**
ELMAS İ.
VII. Adli Bilimler Kongresi, Konya, Turkey, 11 - 14 May 2006, vol.1, pp.11
- LXXIII. **Effect of quinapril on the integrity of blood-brain barrier in a rat model of L-NAME-induced hypertension**
Kudat H., Kaya M., Kalayci R., Arican N., Ahishali B., Bilgic B., ELMAS İ., Küçük M., Güven O., Meriç M.
2. Clinical Vascular Biology Congress, European Journal of Clinical Investigation, A Journal of Molecular and Clinical Pathophysiology,, Antalya, Turkey, 26 - 30 April 2006, vol.36, no.4, pp.279

- LXXIV. **Alterations in blood-brain barrier permeability after pentylenetetrazole-kindling in experimental cortical dysplasia**
Kaya M., Kalayci R., Arican N., Gurses C., Ahishali B., Ekizoglu O., Elmas I., Kucuk M., Ustek D., Bilgic B., et al.
60th Annual Meeting of the American-Epilepsy-Society, California, United States Of America, 1 - 05 December 2006, vol.47, pp.219-220
- LXXV. **Blood-brain barrier disturbances following hyperthermia in rats with cortical dysplasia**
Gurses C., Kaya M., Kalayci R., Arican N., Ahishali B., Ekizoglu O., Elmas I., Kucuk M., Ustek D., Bilgic B., et al.
60th Annual Meeting of the American-Epilepsy-Society, California, United States Of America, 1 - 05 December 2006, vol.47, pp.215-216
- LXXVI. **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, Turkey, 27 - 30 September 2005, pp.26
- LXXVII. **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.
VIth Conference on Cerebral Vascular Biology together with the 8th International Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers., Münster, Germany, 25 June - 29 April 2005, pp.106
- LXXVIII. **Effects of Lipopolysaccharide on Blood-Brain Barrier Permeability during Pentylenetetrazole-Induced Epileptic Seizures**
Arican N., KAYA M., Kalayci R., Uzun H., Ahishali B., Bilgic B., ELMAS İ., Kucuk M., GÜRSES R. C. , Uzun M.
VIth Conference on Cerebral Vascular Biology together with the 8th International Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, Münster, Germany, 25 - 29 June 2005, pp.1
- LXXIX. **Using Troponin T in pericardial fluid for assessment of vitality in hanging**
Yorulmaz C., Konukoğlu D., Turhan M., Arican N., Yorulmaz E., ELMAS İ.
Balcan of forensic sciences, 3rd congress, Constanta, Romania, 2 - 05 June 2005, pp.85
- LXXX. **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, Turkey, 29 April 2005, vol.2, no.4, pp.18-19
- LXXXI. **The effects of lipopolysaccharide on blood-brain barrier permeability during pentylenetetrazole-induced seizures.Neuroanatomy 4(Supp.1)**
Arican N., Kaya M., Kalayci R., Uzun H., Ahishali B., Bilgic B., ELMAS İ., Kucuk M., Gurses C., Uzun M.
4. National Congress of Neuroscience, Mersin, Turkey, 29 March - 02 April 2005, vol.48, no.1, pp.18-19
- LXXXII. **Effects of Atorvastatin on Blood-Brain Barrier Permeability during L-NAME Hypertension Followed by Angiotensin-II in Rats**
Kalayci R., KAYA M., ELMAS İ., ARICAN N., AHISHALI B., UZUN H., BİLGİÇ M. B. , KÜÇÜK M., KUDAT H.
Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, Berlin, Germany, 01 September 2004, pp.103
- LXXXIII. **Effects of acute exposure on the Blood-Brain Barrier permeability following traumatic brain injury in acute ethanol-treated rats.Forensic Sci Int. 136,Suppl.1**
ELMAS İ., Kaya M., Arican N., Yorulmaz C., Kalayci R., Kocuyildiz Z., Kucuk M.
Proceedings of the 3rd European Academy of Forensic Science Meeting, İstanbul, Turkey, 22 - 27 September 2003, vol.1, pp.241
- LXXXIV. **Evaluation of infanticide cases referred to the State Institute of Forensic Medicine of Istanbul/Turkey Between 1991-2001, Forensic Sci Int. 136:Suppl. 1**
Tüzün B., ELMAS İ.
Proceedings of the 3rd European Academy of Forensic Science Meeting, İstanbul, Turkey, 22 - 27 September 2003, pp.207-208
- LXXXV. **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, Bulgaria, 18 - 21 September 2003, pp.106

LXXXVI. 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., Kocyildiz Z., ELMAS İ., KÜÇÜK M.

Sixth Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, Bulgaristan, Bulgaria, 18 - 21 September 2003, pp.102

LXXXVII. The effects of magnesium sulfate on blood-brain barrier disruption caused by intracarotid injection of hyperosmolar mannitol in rats

Kaya M., Gulturk S., ELMAS İ., Kalayci R., Arican N., Kocyildiz Z., Kucuk M., Yorulmaz H., Sivas A.

Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, Szeged, Hungary, 12 - 14 September 2003, pp.10

LXXXVIII. Effects of acute cold exposure on the blood-brain barrier permeability following traumatic brain injury in acute ethanol-treated rats

Elmas I., Kaya M., Arican N., Yorulmaz C., Kalayci R., Kocyildiz Z., Kucuk M.

3rd European-Academy-of-Forensic-Science Meeting, İstanbul, Turkey, 22 - 27 September 2003, vol.136, pp.241

LXXXIX. 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, Turkey, 1 - 05 September 2003, pp.13-15

XC. Evaluation of the infanticide cases referred to the state institute of forensic medicine of Istanbul/Turkey between 1991-2001: A retrospective analysis

Tuzun B., Elmas I.

3rd European-Academy-of-Forensic-Science Meeting, İstanbul, Turkey, 22 - 27 September 2003, vol.136, pp.207-208

XC. 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, Turkey, 1 - 05 September 2003, pp.5-7

XCII. 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., Koçyıldız Z., ELMAS İ., KÜÇÜK M.

Türk Fizyoloji Bilimler Derneği 29. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 01 September 2003, pp.60

XCIII. 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, Turkey, 24 - 27 September 2002, pp.18-19

XCIV. 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, Germany, 12 - 15 September 2002, pp.3

XC. Prolonged İnhibition 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, Germany, 12 - 15 September 2002, pp.65-66

XC. 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, France, 13 - 17 July 2002

XC. Kafa travması uygulanan ve kronik alkol kullanımı olan sıçanlarda hipotermimin kan-beyin bariyerine etkileri.

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

Yıllık Adli Tıp Toplantıları, Antalya, Turkey, 16 - 19 May 2002, vol.6, pp.107-110

- XCVIII. Kafa Travması Uygulanan ve Kronik Alkol Kullanımı Olan Sıçanlarda Hipoterminin Kan-Beyin Bariyerine Etkileri.**
Arıcan N., Kalaycı R., Kaya M., Yorulmaz C., Küçük M., ELMAS İ.
Yıllık Adli Tıp Toplantıları, Antalya, Adli Tıp Kurumu Yayınları-6, Antalya, Turkey, 16 - 19 May 2002, pp.107-110
- XCIX. Kronik Hipertansif Sıçanlarda Alaminyumun Kan- Beyin Bariyer Geçirgenliğine Etkisi.**
Kaya M., Kalaycı R., Küçük M., Çimen V., Arıcan N., ELMAS İ.
1. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Eskişehir, Turkey, 16 - 20 March 2002, pp.1
- C. Polyethylene Glicol-catalase and selenium Attenuate Blood –Brain Barrier Breakdown in Pentylenetetrazole-Induced Status Epilepticus in Acute Hyperglycemic Rats.Epilepsia- Supplement**
GÜRSES R. C. , Kaya M., Kalaycı R., Küçük M., Çimen V., Arıcan N., ELMAS İ., Baykan B., Gökyiğit A.
Annual Meeting of the American Epilepsy Society, Pennsylvania,, United States Of America, 30 November - 05 December 2001, vol.42, no.7, pp.125
- CI. Çocuklarda Beyin Ölümü, Yasal Yönü ve Transplantasyon Açısından Önemi**
ELMAS İ.
Uluslararası Katılımlı 23. Pediatri Günleri ve 3. Pediatri Hemşireliği Günleri, İstanbul, Turkey, 10 - 23 April 2001, pp.293-296
- CII. Polyethylene Glicol-catalase and Vitamin E Attenuate Blood –Brain Barrier Breakdown in Pentylenetetrazol-Induced Status Epilepticus in Acute Hyperglycemic Rats.**
Kaya M., Kalaycı R., Küçük M., Çimen V., GÜRSES R. C. , ELMAS İ., Arıcan N.
4. International Conference Cerebral Vascular Biology Blood-Brain Barrier, King's College Cambridge,, London, United Kingdom, 1 - 05 April 2001, pp.1-10
- CIII. Selenium Supplementation Reduces Blood-Brain Barrier Permeability Induced by Epileptic Seizures in Acute Hyperglycemic Rats.**
Kalaycı R., KAYA M., KÜÇÜK M., ELMAS İ., ÇEVİK A.
Third Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barrier, Almanya, Germany, 22 - 24 September 2000
- CIV. Selenium Supplementation Reduces Blood- Brain Barrier Permeability İnduced by Epileptic Seizures in Acute Hyper-Glicemic Rats.Endothelium,**
Kalaycı R., Kaya M., Küçük M., ELMAS İ., Kozanoğlu O., Tüfekçi M., Cevik A.
Signal Transduction in the Blood- Brain Barrier Third Symposium, Potsdam, Germany, 22 - 24 September 2000, pp.10
- CV. Magnezyum Sulfat, İnsülin ile oluşturulan Derin Hipoglisemideki Kan-Beyin Bariyer Permeabilite Artışını Azaltır**
KALAYCI R., KAYA M., KÜÇÜK M., ELMAS İ., KOZANOĞLU O., TÜFEKÇİ M., ÇEVİK A.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 26. Kongresi, Eskişehir, Turkey, 4 - 08 September 2000, vol.1, pp.38
- CVI. Selenyumun Akut Hiperglisemik Koşulda Oluşturulan Epileptik Nöbetlerdeki Kan-Beyin Bariyer Yıkımına Etkileri**
KALAYCI R., KAYA M., KÜÇÜK M., ELMAS İ., KOZANOĞLU O., TÜFEKÇİ M., ÇEVİK A.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 26. Kongresi, Eskişehir, Turkey, 4 - 08 September 2000, vol.1, pp.24
- CVII. Solvent Abuse Among School Age Chidren**
Tüzün B., Çöpür M., ELMAS İ.
ESSOP 1999 Annual Congress of the European Society for Social Pediatrics, İstanbul, Turkey, 13 October - 16 November 1999, pp.14
- CVIII. Significance of Morphological Changes in White Blood Cells After Death for The Estimation of Postmortem Interval**
Dokgöz H., Arıcan N., ELMAS İ., Fincancı Ş.
IV. Internationales Symposium Advances in Legal Medicine, Mainz, Germany, 22 - 25 September 1999, pp.35
- CIX. Analysis of Gastrocnemius Compound Muscle Action Potential in Rat after Death: Significance for the Estimation of Early Postmortem İnterval**
ELMAS İ., Baslo M. B. , Ertaş M., Kaya M.
IV. Internationales Symposium Advances in Legal Medicine, Mainz, Germany, 22 - 25 September 1999, pp.35
- CX. Can Psychological Trauma be Evaluated Adequately in Forensic Cases? A Survey.**

Arıcan N., ELMAS İ., Sözen Ş.

6 th European Conference on Traumatic Stress, Psycho Traumatology Clinical Practice and Human Rights, Abstract Book, İstanbul, Turkey, 5 - 08 June 1999, pp.146

CXI. Düşüklerde ve Tıbbi Araştırmalarda Fetüse Hekim Yaklaşımı- Çalışma 2

Sözen Ş., ELMAS İ., Arıcan N., İnce H.

1.Ulusal Adli Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 November 1998, pp.241-246

CXII. Ölüm Kararı ve Yetkisi, Kongre Kitabı

ELMAS İ., Sözen Ş., Fincancı Ş., Aykaç M.

1.Adli Bilimler Kongresi, Adana, Turkey, 12 - 15 April 1994, pp.66-69

CXIII. Düşüklerde ve Tıbbi Araştırmalarda Fetuse Hekim Yaklaşımı- Ön Çalışma, Kongre Kitabı

Sözen Ş., ELMAS İ., İmrağ C., Akkay E.

1.Adli Bilimler Kongresi, Adana, Turkey, 12 - 15 April 1994, pp.222-223

CXIV. Ölümde Alkol Etkisi

Sözen Ş., ELMAS İ., Fincancı Ş., Özer C.

7.Ulusal Adli Tıp Günleri, Antalya, Turkey, 1 - 05 November 1993, pp.311-316

CXV. Yüksek Doz Uyuşturucu Kullanımına Bağlı Ölümler.

ELMAS İ., Sözen Ş., Özer C., Fincancı Ş.

7. Ulusal Adli Tıp Günleri, 1-5 Kasım 1993, Antalya, Turkey, 1 - 05 November 1993, pp.275-283

CXVI. Suicide Methods:An Analysis of 184 Cases.

Fincancı Ş., ELMAS İ., Kirangil B., İmrağ C.

13 th Meeting International Association of Forensic Sciences, Dusseldorf, United States Of America, 22 - 28 August 1993, pp.25

CXVII. Unexpected Death as Viewed by the Forensic Pathologist: A Review of 471 Consecutive Autopsies.

Sözen Ş., ELMAS İ., Arıcan N., Fincancı Ş.

13 th Meeting International Association of Forensic Sciences, Düsseldorf, United States Of America, 22 - 28 August 1993, pp.11

Supported Projects

ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., ELMAS İ., KÜÇÜK M., KAYA M., ATIŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Alzheimer Hastalığı Modelinde Hipokampal Alanda İzlenen Ultrastrüktürel Değişimler, 2017 - Continues

EMİK S., ELMAS İ., KÜÇÜK M., AHISHALI B., UĞUR YILMAZ C., KAYA M., ARICAN N., ORHAN N., GÜRDAĞ G., ÇAYLI G., et al, Project Supported by Higher Education Institutions, Temporal lob epilepsi hayvan modelinde ilaç bağlı nanopartiküllerin tedavi düzeyi ve kan-beyin bariyeri dinamikleri, 2016 - 2017

ORHAN N., ARICAN N., KAYA M., ELMAS İ., UĞUR YILMAZ C., AHISHALI B., KÜÇÜK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Alzheimer modeli sıçanda kainik asit ile oluşturulan temporal lob epilepsisinin nörovasküler yapılar üzerine etkileri, 2014 - 2017

ORHAN N., EKİZOĞLU O., KAYA M., UĞUR YILMAZ C., ARICAN N., ELMAS İ., AHISHALI B., KÜÇÜK M., TOKLU A. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Nöronların hiperbarik oksijen uygulanmasına yanıtı, 2014 - 2016

ELMAS İ., TÜBİTAK Project, Kortikal Displazi oluşturulan WAG/Rij sıçanlarda epileptojenez ve absans epilepsi özellikleri, 2012 - 2013

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Adli Tıp Uzmanlar Derneği, Member, 1999 - Continues

İstanbul Tabip Odası, Member, 1988 - Continues

Edit Congress and Symposium Activities

5. Tıp hukuku Günleri, Savaş, Mültecilik, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015
"Özel Sağlık Sektöründe Yaşan Meslek Etiği Sorunları", Attendee, İstanbul, Turkey, 2015
Sağlık Hukukunda Adli Tıp Uygulamaları II, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015
4. Tıp Hukuku Günleri, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014
Adli Bilimler Bahar Sempozyumu, Marmaris, Attendee, Marmaris, Turkey, 2014
3. Tıp Hukuk Günleri, İstanbul, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013
Adli Bilimler Alanında Kurumlar Arası İşbirliği paneli, Ankara, Attendee, Ankara, Turkey, 2013
Adli Bilimler alanında Kurumlar Arası İşbirliği, Attendee, Ankara, Turkey, 2013
Trafikte Alkol ve Uyuşturucu ile Etkin Mücadele Sempozyumu, Attendee, Manisa, Turkey, 2012
Türkiye Üniversiteleri Sağlık Bilimleri Enstitüleri XXIV. Toplantısı Kocaeli,, Attendee, Kocaeli, Turkey, 2012
14th International Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011
9. Adli Bilimler Sempozyumu, Trabzon, Attendee, Trabzon, Turkey, 2011
15. Ulusal Adli Tıp Günleri, Attendee, Antalya, Turkey, 2010
9. Adli Bilimler Kongresi, İzmir, Attendee, İzmir, Turkey, 2010
Yoğun Bakım Hemşireliği Sempozyumu, Lütfi Kırdar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İstanbul, Attendee, İstanbul, Turkey, 2010
Alkol ve Trafikte Güvenli Sürüş Sempozyumu, İ.Ü.Cerrahpaşa Oditoryumu, İstanbul, Attendee, İstanbul, Turkey, 2010
6 th European Conference on Traumatic Stress, Psycho Traumatology Clinical Practice and Human Rights, Attendee, İstanbul, Turkey, 2009
Tıp Etiği Çalıştayı, İstanbul,, Attendee, İstanbul, Turkey, 2008
Organ Aktarımı ve Tıp Etiği Paneli, İstanbul, Attendee, İstanbul, Turkey, 2008
1. Ulusal Ebelik Kongresi, İstanbul, Attendee, İstanbul, Turkey, 2007
VII. Adli Bilimler Kongresi, Konya., Attendee, Konya, Turkey, 2006
Yeni Yasalar Çerçevesinde Hekimlerin cezai ve Hukuki Sorumluluğu, Tıbbi malpraktis ve adli raporların Düzenlenmesi sempozyumu, Attendee, Turkey, 2006
İstanbul Cerrahi Toplantıları, Attendee, İstanbul, Turkey, 2005
Yeni TCK ve Adli Uygulamaları Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2004
6. Adli Bilimler Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2004
Proceedings of the 3rd European Academy of Forensic Science Meeting, Attendee, İstanbul, Turkey, 2003
Sixth Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, Attendee, Szeged, Hungary, 2003
Adli Tıp 2. Güz Toplantısı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2002
Sürekli Adli Tıp Eğitim Toplantıları-2 "Kardiyak nedenli Ani Ölümler", Attendee, İstanbul, Turkey, 2002
Uluslararası Katılımlı 23. Pediatri Günleri ve 3. Pediatri Hemşireliği Günleri, İstanbul, Attendee, İstanbul, Turkey, 2001
4. Adli Bilimler Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2000
Kitle yaralanmaları ve Afet Hekimliği Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2000
The European Society for social Pediatrics- School Health, Attendee, İstanbul, Turkey, 1999
IV. International Symposium Advances in Legal Medicine, Attendee, Mainz, Germany, 1999
İstanbul Tıp Fakültesi 14. Kurultayı, Attendee, İstanbul, Turkey, 1999
3. Adli Bilimler Sempozyumu, Malpraktis, Attendee, Erzurum, Turkey, 1999
Geriatrik Hasta ve Sorunları Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 1998
3. Adli Bilimler Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 1998
2. Onkoloji Hemşireliği Kursu, İstanbul Tıp Fakültesi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1997
Cerrahide Adli Tıp Paneli, Kartal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İstanbul, Attendee, İstanbul, Turkey, 1997
5. Karadeniz Tıp Günleri, Trabzon, Attendee, Trabzon, Turkey, 1996
2. Vakıf Gureba Tıp Kongresi, İstanbul, Attendee, İstanbul, Turkey, 1995
1. Adli Bilimler Sempozyumu, Marmara Üniversitesi, İstanbul, Attendee, İstanbul, Turkey, 1995
1. Ulusal Adli Tıp Kongresi, İstanbul, Attendee, İstanbul, Turkey, 1994
1. Adli Bilimler Kongresi, Çukurova Üniversitesi, Adana, Attendee, Adana, Turkey, 1994
7. Ulusal Adli Tıp Günleri, Antalya, Attendee, Antalya, Turkey, 1993

Citations

Total Citations (WOS):429

h-index (WOS):14

Non Academic Experience

Other Public Institution, Adalet Bakanlığı Adli Tıp Kurumu Başkanlığı, 3. İhtisas Kurulu Üyeliđi