

## Prof. Dr. İmdat ELMAS

### Kişisel Bilgiler

**Cep Telefonu:** [+90 533 415 8311](tel:+905334158311)

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

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

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

**Posta Adresi:** İstanbul Tıp Fakültesi, Adli Tıp Anabilim Dalı, Temel Tıp Bilimleri Binası Şehremini İstanbul

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7480-9975

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-6054-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 7652

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimler Adli Tıp Anabilim Dalı, Türkiye 1990 - 1992

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Adli Tıp

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Bilimler, 1991 - Devam Ediyor

Prof. Dr., İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1991 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

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

### Verdiği Dersler

Perinatal Ölümler, Lisans, 2022 - 2023

Hekimlerin Cezaî ve Hukukî Sorumlulukları, Lisans, 2021 - 2022

Adli Rapor Uygulaması, Lisans, 2019 - 2020

Tıp ve Hukukî Boyutuyla Ölüm, Lisans, 2013 - 2014

Ölüm, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

### Yönetilen Tezler

Elmas İ., Göçmenlere Yönelik Tutum ve Davranışlarda, Bireyin Kişilik Özellikleri, Travma Öyküsü, Bağlanma Stilleri ve

Şiddet Eğiliminin İncelenmesi, Doktora, F.Nuray(Öğrenci), 2021

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

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

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

ELMAS İ., Kardiyovasküler Hastalıklar ile İlgili Kusurlu Tıbbi Uygulamalar, Doktora, H.Karpuz(Öğrenci), 2011

ELMAS İ., Karşılaştırmalı Hukukta Çocuklara Özgü Güvenlik Tedbirlerinin Adli Tıp Boyutu., Doktora, A.İltan(Öğrenci), 2011

ELMAS İ., İntihar girişimlerinde bulunan ergen ve yetişkin olgularda psikolojik dinamiklerin incelenmesi, Doktora, S.Özdemir(Öğrenci), 2010

ELMAS İ., Denetimli serbestlik tedbiri olan hükmün açıklanmasının geri bırakılması ve uygulaması, Yüksek Lisans, M.Özdemir(Öğrenci), 2010

ELMAS İ., Uyuşturucu madde kullanmak suçu ile denetimli serbestlik tedbiri alan bireylerin sosyodemografik özelliklerinin ve rorschach kişilik testi, Doktora, D.Sözen(Öğrenci), 2010

ELMAS İ., Hukuk ve Etik Açısından Resüsite Etmeyin Talimatı (RET), Yüksek Lisans, L.Çelik(Öğrenci), 2009

ELMAS İ., Sağlık mesleği mensuplarının sır saklama ve suçu bildirme (ihbar) yükümlülüğü, Yüksek Lisans, M.Kolenoğlu(Öğrenci), 2009

ELMAS İ., Defansif tıbbi uygulamaların hukuki açıdan değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, K.Yılmaz(Öğrenci), 2009

ELMAS İ., Organ ve doku nakli amaçlı organ temininde yaşanan zorluklar, yasal sıkıntılar, bu kapsamda ortaya çıkan suçlar, Yüksek Lisans, M.Kanıcı(Öğrenci), 2009

ELMAS İ., Beyin ölümü ve organ naklinin sağlık personeli ve hukuki mevzuat açısından incelenmesi, Doktora, S.Tepehan(Öğrenci), 2009

ELMAS İ., DNA analizinde, laboratuvar kaynaklı kontaminasyonun tespiti ve adli bilimler açısından değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, Ö.Usal(Öğrenci), 2008

ELMAS İ., Ceza davalarına yansımış kadın kaynaklı şiddetin hukuksal ve adli tıbbi boyutu, Yüksek Lisans, A.İltan(Öğrenci), 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, Yüksek Lisans, N.Özkaya(Öğrenci), 2007

ELMAS İ., Hakim ve cumhuriyet savcılarında psikosomatik hastalıklar ve tükenmişlik sendromu., Yüksek Lisans, G.Esra(Öğrenci), 2007

ELMAS İ., Postmortem interval belirlenmesinde lökosit değişimlerinin değerlendirilmesi., Tıpta Uzmanlık, H.Dokgöz(Öğrenci), 1998

## Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik Kadrosuna Atama, İstanbul üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü Tıp Bilimleri Anabilim Dalı, Ocak, 2015

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük Kadrosuna Atama, Acıbadem Üniversitesi, Aralık, 2014

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Eser İnceleme Jurisi, ÜAK, Kasım, 2014

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı Eser İnceleme, ÜAK, Kasım, 2014

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Jurisi, ÜAK, Eylül, 2014

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Jurisi, ÜAK, Eylül, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sosyal Bilimler anabilim Dalı Yüksek Lisans Programı, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, Temmuz, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, Mayıs, 2014

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Eser İnceleme Jurisi (Yedek Üye), ÜAK, Nisan, 2014

Doçentlik Sınavı, Eser İnceleme Jurisi (Yedek), ÜAK, Nisan, 2014

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük Kadrosu, Mersin Üniversitesi Tıp fakültesi dahili Tıp Bilimleri

Adli Tıp Anabilim Dalı, Ocak, 2014

Doçentlik Sınavı, Adli Tıp Doçentlik Sınavı Eser İnceleme, ÜAK, Ekim, 2013

Doçentlik Sınavı, Adli Tıp Doçentlik Sınavı , ÜAK, Ekim, 2013

Doçentlik Sınavı, Adli Tıp Doçentlik Sınavı , ÜAK, Ekim, 2013

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı Eser İnceleme, ÜAK, Ekim, 2013

Doçentlik Sınavı, Adli Tıp Doçentlik Sınavı , ÜAK, Ekim, 2013

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük Kadrosu, İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp fakültesi Dahili Bilimler Bölümü Adli Tıp Anabilim Dalı , Eylül, 2013

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, Eylül, 2013

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik Kadrosu, İstanbul üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, Haziran, 2013

Doçentlik Sınavı, Adli Tıp Doçentlik Sınavı , ÜAK, Mayıs, 2013

Doçentlik Sınavı, Adli Tıp Doçentlik Sınavı , ÜAK, Mayıs, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, Şubat, 2013

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Kadrosu, Namık Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Adli tıp Anabilim Dalı, Kasım, 2012

Tez Savunma (Doktora), Sosyal Bilimler Anabilim Dalı Doktora Programı, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, Ekim, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sosyal Bilimler Anabilim Dalı Yüksek Lisans Programı, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, Temmuz, 2012

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük Kadrosu, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalı, Mayıs, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sosyal Bilimler Anabilim Dalı Yüksek Lisans Programı, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, Mart, 2012

Tez Savunma (Doktora), Sosyal Bilimler Anabilim Dalı Doktora Programı, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, Ocak, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sosyal Bilimler Anabilim Dalı Yüksek Lisans Programı, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, Aralık, 2011

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Adli Tıp Profesörlük Kadrosu, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalı, Eylül, 2011

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sosyal Bilimler Anabilim Dalı Yüksek Lisans Programı, İstanbul üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, Eylül, 2011

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik Kadrosu, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, Ağustos, 2011

Doçentlik Sınavı, Adli Tıp Doçentlik Sınavı , ÜAK, Haziran, 2011

Doktora Yeterlik Sınavı, Sosyal Bilimler Anabilim Dalı Doktora Programı, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, Şubat, 2011

Doçentlik Sınavı, Adli Tıp Doçentliği Sınavı, ÜAK, Aralık, 2010

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, Eylül, 2010

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, Ağustos, 2010

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sosyal Bilimler Anabilim Dalı Yüksek Lisans Programı, İstanbul üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, Haziran, 2010

Doçentlik Sınavı, Adli Tıp Doçentlik Sınavı , ÜAK, Haziran, 2010

Doçentlik Sınavı, Adli Tıp Doçentlik Sınavı , ÜAK, Haziran, 2010

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, Mart, 2010

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, Mart, 2010

Tez Savunma (Doktora), Sosyal Bilimler Anabilim Dalı Doktora Programı, İstanbul üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, Ocak, 2010

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, Eylül, 2009

Doçentlik Sınavı, Adli Tıp Doçentlik Sınavı , ÜAK, Aralık, 2008

Doçentlik Sınavı, Adli Tıp Doçentlik Sınavı , ÜAK, Aralık, 2008

Doçentlik Sınavı, Adli Tıp Doçentlik Sınavı , ÜAK, Aralık, 2008

Doçentlik Sınavı, Adli Tıp Doçentlik Sınavı , ÜAK, Aralık, 2008

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Kadrosu, Balıkesir Üniversitesi Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Adli Tıp Anabilim Dalı, Kasım, 2008

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sosyal Bilimler Anabilim Dalı Yüksek Lisans Programı, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, Kasım, 2008

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Dahili Bilimler Bölümü Adli Tıp Anabilim Dalı, Ekim, 2008

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, Ekim, 2008

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, Temmuz, 2008

Doktora Yeterlik Sınavı, Sosyal Bilimler Anabilim Dalı Doktora Programı, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, Haziran, 2008

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sözlü Sınavı, ÜAK, Ekim, 2007

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik kadrosu, İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Dahili Bilimler Bölümü Adli Tıp Anabilim Dalı, Eylül, 2007

Doktora Yeterlik Sınavı, Sosyal Bilimler Anabilim Dalı Doktora Programı, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, Ocak, 2007

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, Ocak, 2007

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sosyal Bilimler Anabilim Dalı Yüksek Lisans Programı, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, Aralık, 2006

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sözlü Sınavı, ÜAK, Kasım, 2006

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sözlü Sınavı, ÜAK, Kasım, 2006

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Adli Tıp Profesörlük Kadrosu, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Dahili Bilimler Bölümü Adli Tıp Anabilim Dalı, Eylül, 2006

Doktora Yeterlik Sınavı, Sosyal Bilimler Anabilim Dalı Doktora Programı, İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, Haziran, 2006

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma Jürisi, Adalet Bakanlığı Adli Tıp Kurumu, Mayıs, 2006

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük Kadrosu, Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Dahili Tıp Bilimleri Adli Tıp Anabilim Dalı, Mayıs, 2006

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Adli Tıp Profesörlük Kadrosu, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Adli Tıp Anabilim Dalı, Şubat, 2006

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Adli Tıp Profesörlük Kadrosu, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Dahili Bilimler Bölümü Adli Tıp Anabilim Dalı, Eylül, 2005

Doçentlik Sınavı, Adli Tıp Doçentlik Sınavı, ÜAK, Ağustos, 2005

Doçentlik Sınavı, Adli Tıp Doçentlik Sınavı, ÜAK, Haziran, 2005

Doçentlik Sınavı, Adli Tıp Doçentlik Sınavı, ÜAK, Nisan, 2005

Doçentlik Sınavı, Adli Tıp Doçentlik Sınavı, ÜAK, Nisan, 2005

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük Kadrosuna Başvuru, Üniversite, Şubat, 2005

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sözlü Sınavı, ÜAK, Aralık, 2004

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sözlü Sınavı, ÜAK, Nisan, 2004

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

- 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, cilt.27, sa.12, ss.3411-3418, 2018 (SCI-Expanded)
- 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, cilt.44, sa.4, ss.345-355, 2017 (SCI-Expanded)
- 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, cilt.218, ss.17, 2016 (SCI-Expanded)

- 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, cilt.1631, ss.113-126, 2016 (SCI-Expanded)
- 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, cilt.215, ss.40-41, 2015 (SCI-Expanded)
- 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, cilt.1563, ss.91-102, 2014 (SCI-Expanded)
- 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, cilt.1494, ss.91-100, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Assessment of Ophthalmologists' 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, cilt.32, sa.2, ss.382-388, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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, cilt.46, sa.2, ss.151-158, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **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, cilt.1042, sa.2, ss.184-193, 2005 (SCI-Expanded)
- XVII. **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, cilt.115, sa.2, ss.151-172, 2005 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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., Kocuyildiz Z., Kucuk M., Yorulmaz H., Sivas A.  
LIFE SCIENCES, cilt.76, sa.2, ss.201-212, 2004 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of lipopolysaccharide on the radiation-induced changes in the blood-brain barrier and the astrocytes**  
Kaya M., Palanduz A., Kalayci R., Kemikler G., Sımsek G., Bılgıc B., Ahıshalı B., Arıcan N., Kocuyildiz Z., Elmas L., et al.  
BRAIN RESEARCH, cilt.1019, ss.105-112, 2004 (SCI-Expanded)
- XX. **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, cilt.73, sa.25, ss.3235-3244, 2003 (SCI-Expanded)
- XXI. **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, cilt.92, sa.3, ss.221-230, 2003 (SCI-Expanded)
- XXII. **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, cilt.71, sa.8, ss.937-946, 2002 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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, cilt.127, ss.75-81, 2002 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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, cilt.125, ss.137-141, 2002 (SCI-Expanded)
- XXV. **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, cilt.45, sa.2, ss.129-133, 2002 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Comparison of morphological changes in white blood cells after death and in vitro storage of blood for the estimation of postmortem interval**  
Dokgöz H., Arican N., Elmas I., Fincancı Ş.  
FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, cilt.124, sa.1, ss.25-31, 2001 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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)
- XXVIII. **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, cilt.119, sa.2, ss.212-216, 2001 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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, cilt.80, sa.2, ss.181-189, 2001 (SCI-Expanded)

XXX. **Questioning the psycho-socio-cultural factors that contribute to the cases of suicide attempts: an investigation**

Tüzün B., Polat O., Vatansever S., Elmas I.

FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, cilt.113, ss.297-301, 2000 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- 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, cilt.01, sa.2018, ss.5-10, 2018 (Hakemsiz Dergi)
- II. **Cessation of medical support and the issue of authorization in patients diagnosed as brain death**  
Tepehan S., Elmas I.  
MEDICAL JOURNAL OF BAKIRKOY, cilt.12, sa.4, ss.207-212, 2016 (ESCI)
- III. **Türkiye’de Beyin Ölümü Tanısına Güven Sorunu ve Organ Bağışına Yansımaları**  
Tepehan S., ELMAS İ.  
Yoğun Bakım Hemşireliği 8 Dergisi, cilt.18, sa.1, ss.8-14, 2015 (Hakemli Dergi)
- IV. **Adli Belge incelemelerinde Mürekkep analizinin Yeri ve Uygulanabilirliği**  
Açikkol M., ELMAS İ.  
Türkiye Klinikleri Adli Tıp Özel Dergisi (E-Dergi), cilt.1, sa.1, ss.38-43, 2015 (Hakemli Dergi)
- V. **A Retrospective Analysis Of 232 Patients With Maxillofacial Trauma And Treatment Protocols Of Our Clinic**  
ŞAKRAK T., Kose A., KARABAĞLI Y., ELMAS İ., TEKGÖZ A., ÇETİN C.  
TURKISH JOURNAL OF PLASTIC SURGERY, cilt.18, sa.2, ss.66-69, 2010 (ESCI)
- VI. **Adli olgulardan biyolojik örnek alınması ve moleküler genetik incelemelerde yasal boyut.**  
ELMAS İ., Ersoy G.  
Klinik Gelişim, cilt.22, ss.111-113, 2009 (Hakemli Dergi)
- VII. **Ölümcül Çocuk İstismarı Olgularında Santral Sinir Sistemi ve Göz Bulgularının Değerlendirilmesi, Türkiye Klinikleri, Adli Tıp, J Foren Med, ‘2008:5(2):52-59.**  
Pakış I., ELMAS İ.  
Türkiye Klinikleri, Adli Tıp, J Foren Med, cilt.5, sa.2, ss.52-59, 2008 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Meslek Mensuplarının Suçu Bildirmemesi, İhbar Yükümlülüğü; Tıbbi, Etik ve Hukuki Sorunlar, Hekim Formu, Makale, 2008;173:64-5.**  
ELMAS İ.  
Hekim Formu, cilt.173, sa.1, ss.64-65, 2008 (Hakemsiz Dergi)
- IX. **Yaşlılık ve Adli Tıp Sorunları, Klinik Gelişim, 17(2),9-15 (2004)**  
Sözen Ş., ELMAS İ.  
Klinik Gelişim, cilt.17, sa.2, ss.9-15, 2004 (Hakemli Dergi)
- X. **Yaşlılık ve Adli Tıp Sorunları**  
Sözen Ş., ELMAS İ.  
Klinik Gelişim, cilt.17, sa.2, ss.9-15, 2004 (Hakemli Dergi)
- XI. **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)
- XII. **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)
- 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, cilt.7, sa.3, ss.195-200, 2001 (Hakemli Dergi)

XIV. **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, cilt.34, sa.1, ss.27-31, 2001 (Hakemli Dergi)

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, cilt.34, sa.1, ss.109-112, 2001 (Hakemli Dergi)

XVI. **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, cilt.15, sa.1, ss.55-59, 2001 (Hakemli Dergi)

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, cilt.14, sa.14, ss.61-68, 2000 (Hakemli Dergi)

XVIII. **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, cilt.8, sa.3, ss.65-68, 2000 (Hakemli Dergi)

XIX. **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, cilt.6, sa.3, ss.222-225, 2000 (Hakemli Dergi)

XX. **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, cilt.33, sa.2, ss.138-142, 2000 (Hakemli Dergi)

XXI. **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, cilt.5, sa.2, ss.83-87, 2000 (Hakemli Dergi)

XXII. **Aile içi istismar olgusu. Adli Tıp Bülteni 4(3)109-112 (1999).**

Sözen Ş., ELMAS İ., Sözen A., Fincancı Ş.

ADLİ TIP BÜLTENİ, cilt.4, sa.3, ss.109-112, 1999 (Hakemli Dergi)

XXIII. **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, cilt.62, sa.1, ss.31-25, 1999 (Hakemli Dergi)

XXIV. **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, cilt.62, sa.1, ss.31-35, 1999 (Scopus)

XXV. **Pankardite Bağlı Kardiak Rüptür Sonucu Gelişen Ani Ölüm: Olgu Sunumu**

İnce H., Tüzün B., ELMAS İ., Aşıcıoğlu F.

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ MECMUASI, cilt.61, sa.3, ss.388-391, 1998 (Hakemli Dergi)

XXVI. **:Çocuğa Yönelik Cinsel İstismar Olgu Sunumu**

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

- Çocuk Formu, cilt.3, sa.3, ss.56-59, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Ölümle Sonuçlanan Hırpalanmış Çocuk Sendromu Olgusu**  
Tüzün B., Anolay N., Sözen Ş., ELMAS İ., Akkay E.  
ADLİ TIP BÜLTENİ, cilt.3, sa.3, ss.102-105, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Acil Tedavi Basamağındaki Yetersizlikler ve Hekim Hataları: 5 Olgu Sunumu**  
ELMAS İ., Tüzün B., Aşıcıoğlu F., Ince H.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ MECMUASI, cilt.61, sa.2, ss.232-236, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **11-15 Yaş Grubu Çocuklarda Cinsel Suçlar**  
Tüzün B., ELMAS İ., Akkay E.  
ÇOCUK VE GENÇLİK RUH SAĞLIĞI DERGİSİ, cilt.5, sa.2, ss.79-83, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXX. **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, cilt.3, sa.2, ss.51-56, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Çocuk suçluluğu ve Aile,**  
Tüzün B., Ince H., ELMAS İ., Akkay E.  
Çocuk Formu, cilt.1, sa.2, ss.24-26, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **11-15 Yaş Grubu Çocuklarda Homisidal Suçlar**  
Tüzün B., Ince H., Çöpür M., ELMAS İ.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ MECMUASI, cilt.61, sa.1, ss.69-73, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Çocuklara Yönelik Tıbbi Girişimlerde Etik Bir Sorun: Onam.**  
Tüzün B., ELMAS İ., Akkay E.  
Çocuk Formu, cilt.1, sa.1, ss.17-18, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **12-15 Yaşları Arasındaki Çocuklarda Suç ve Farik Mümeyyizlik.**  
Çöpür M., Saraç Ş., Tüzün B., ELMAS İ.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ MECMUASI, cilt.61, sa.1, ss.17-22, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Adli Rapor Düzenleme Zorunluluğuna Hekimlerin Yaklaşımı: Anket Çalışması.**  
Tüzün B., ELMAS İ., Akkay E.  
ADLİ TIP BÜLTENİ, cilt.3, sa.1, ss.27-31, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Kusurlu Tıbbi Uygulamaya Bağlı Ölümler.**  
Tüzün B., Aşıcıoğlu F., ELMAS İ., Ince H.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ MECMUASI, cilt.60, sa.4, ss.468-474, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Bir Olgu Nedeniyle Farik ve Mümeyyizlik Kavramının İrdelenmesi**  
Tüzün B., ELMAS İ., Ince H., Akkay E.  
ADLİ TIP BÜLTENİ, cilt.2, sa.3, ss.135-138, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Dissekan Aorta Anevrizma Ruptürüne Bağlı Ölümlerin Adli Tıp Açısından Değerlendirilmesi**  
Tüzün B., ELMAS İ., Aşıröz M., Akkay E.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ MECMUASI, cilt.60, sa.3, ss.337-341, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Postsplenektomik Septisemi (PSS) ve Adli Tıp Açısında Önemi: Bir Olgu Bildirimi**  
Ince H., ELMAS İ., İmrağ C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ MECMUASI, cilt.60, sa.1, ss.80-81, 1997 (Hakemli Dergi)
- XL. **Ölümü Halinde Hasta Hakları, Vakıf Gureba Hastanesi Tıp Dergisi, 21(4): 435-7 (1996).**  
ELMAS İ.  
Vakıf Gureba Hastanesi Tıp Dergisi, cilt.21, sa.4, ss.435-437, 1996 (Hakemli Dergi)
- XLI. **Metil Alkol Entoksikasyonuna Bağlı Ölümlerin Adli Tıp Açısından Değerlendirilmesi,**  
ELMAS İ., Tüzün B., İmrağ C., Korkut M.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ MECMUASI, cilt.59, sa.4, ss.64-69, 1996 (Hakemli Dergi)
- XLII. **Suç İşleyen Sağır ve Dilsizler, Türk Otolarengoloji Arşivi**  
Aşıcıoğlu F., Okutan M., Özek H., ELMAS İ.  
Otolarengoloji Arşivi, cilt.34, sa.3, ss.323-327, 1996 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **Şizofrenik Hastalıklar ve Şiddet Suçları: Bir Olgu Sunumu**

- Çöpür M., ELMAS İ.  
Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Mecmuası, cilt.59, sa.2, ss.87-89, 1996 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **Şizofreni ve Homisidal Davranışlar**  
Çöpür M., ELMAS İ.  
Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Mecmuası, cilt.59, sa.2, ss.78-82, 1996 (Hakemli Dergi)
- XLV. **Evaluation of the diagnostic criteria of brain death BEYİN OLUMU KRITERLERİNİN DEGERLENDİRİLMESİ**  
Elmas I, Fincancı S, İMRAĞ C., AKKAY E.  
İstanbul Tıp Fakültesi Mecmuası, cilt.58, sa.3, ss.29-32, 1995 (Scopus)
- XLVI. **Psikotik Hastalarda Suç**  
Çöpür M., ELMAS İ., Can Y.  
Kriz Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.41-43, 1995 (Hakemli Dergi)
- XLVII. **Madde Bağımlılığı ve Antisosyal Kişilik**  
Çöpür M., ELMAS İ., Can Y.  
Kriz Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.219-221, 1995 (Hakemli Dergi)
- XLVIII. **Ceza Ehliyeti, Uyuşturucu Madde Bağımlılığı, Farik ve Mümeyyizlik Tespiti İstenen Olgularla İlgili İstatistiksel**  
Çöpür M., ELMAS İ., Can Y.  
Kriz Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.223-226, 1995 (Hakemli Dergi)
- XLIX. **Beyin Ölümü Kriterlerinin Değerlendirilmesi**  
ELMAS İ., Fincancı Ş., İmrağ C., Akkay E.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ MECMUASI, cilt.56, sa.3, ss.29-32, 1993 (Hakemli Dergi)
- L. **Elektrik Akımına Bağlı İlginç Bir Ölüm Olgusu**  
İmrağ C., ELMAS İ., Alkış C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ MECMUASI, cilt.56, sa.3, ss.92-94, 1993 (Hakemli Dergi)
- LI. **Akıl Hastalarında Cezai Sorumluluk.**  
İmrağ C., ELMAS İ., Alkış C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ MECMUASI, cilt.57, sa.2, ss.96-100, 1993 (Hakemli Dergi)
- LII. **Transplantasyon İçin Organ Teminindeki Güçlükler**  
ELMAS İ., İmrağ C., Akkay E.  
Sendrom, cilt.5, sa.3, ss.89-91, 1993 (Hakemli Dergi)
- LIII. **Organ Naklinin Hukuksal Yönünün Değerlendirilmesi**  
ELMAS İ., Akkay E.  
Sendrom, cilt.5, sa.5, ss.78-81, 1993 (Hakemli Dergi)
- LIV. **Trafik Kazalarının Adli Tıp Açısından Değerlendirilmesi**  
Akkay E., ELMAS İ.  
Sendrom Dergisi, cilt.4, sa.5, ss.61-65, 1992 (Hakemli Dergi)
- LV. **Senil Demansın Adli Tıp Açısından Değerlendirilmesi**  
İmrağ C., ELMAS İ., Alkış C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ MECMUASI, cilt.55, sa.4, ss.557-562, 1992 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. Adli Tıp ve Tarihsel Gelişimi

Elmas İ.

Tıp Dallarındaki Gelişmelerin Tarihi, Ertin Hakan, Salduz Ahmet, Salduz Zeyneb İrem Yüksel, Editör, BETİM Kitaplığı: 22, Seçil Ofset Matbaa Ltd. Şti, İstanbul, ss.227-234, 2022

### II. Travma ve Adli Tıp

Elmas İ.

Travma, Cemalettin Ertekin, Orhan Alimoğlu, Mehmet Eryılmaz, Ali Fuat Kaan Gök, Adnan Özpek, Editör, EMA Tıp

Kitapevi Yayıncılık Tic. Ltd. Şti., İstanbul, ss.1448-1466, 2022

- III. **Ölüm ve Postmortem Değişimler**  
Elmas İ.  
Adli Tıp & Adli Bilimler, Dokgöz H, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.91-135, 2019
- IV. **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 Kitapevleri, İstanbul, ss.440-445, 2016
- V. **Adli Olgulardan Biyolojik Örnek Alınması ve Moleküler Genetik İncelemelerde Yasal Boyut**  
ELMAS İ.  
Birinci Basamakta Adli Tıp, Koç S, Can M., Editör, İstanbul Tabip Odası, İstanbul, ss.217-221, 2010
- VI. **Travma ve Adli Tıp Travma**  
ELMAS İ., TELCİ L.  
Travma, Ertekin C, Taviloğlu K, Güloğlu R, Kurtoğlu M., Editör, İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul, ss.1421-1438, 2005
- VII. **Ortopedi ve Travmatoloji Ünitelerinde Adli Olgulara Yaklaşım ve Hekim Sorumluluğu, Elmas İ., Tüzün B.**  
ELMAS İ.  
Ortopedik Travmatoloji, Alturfan AK, Editör, Nobel Tıp Kitapevleri, İstanbul, ss.377-384, 2005
- VIII. **Fetüsün Bilimsel Araştırma ve Transplantasyon Amaçlı Kullanımı, Elmas İ, Soysal Z, Tüzün B.**  
ELMAS İ.  
Adli Obstetrik /Jinekoloji, Soysal Z, Editör, Adli Tıp Kurumu Yayınları, İstanbul, 2003
- IX. **Tıp ve Hukuk Açısından Ölüm, Tanı Kriterleri ve Organ Naklindeki Önemi**  
ELMAS İ.  
Adalet Yüksek Okulu 20. Yıl Armağanı, Sokulu F, Editör, Beta Basım, İstanbul, ss.97, 2001
- X. **Acil Tıbbi Girişimlerde Hemşirelerin Yeri ve Hukuki Sorumluluklar**  
ELMAS İ.  
Olağanüstü Durumlarda Hemşirelikte Acil Bakım organizasyonu ve Uygulamaları, Aytolan Y, Editör, İ.Ü. Basımevi Müdürlüğü, İstanbul, ss.5-13, 2001
- XI. **Zehirlenmeler ve Adli Tıp, Elmas İ., Yılmaz A.**  
ELMAS İ.  
Birinci Basamak İçin Adli Tıp El Kitabı, Fincancı ŞK, , Editör, Polat Matbaası, İstanbul, ss.157-163, 1999
- XII. **Travmada Adli Sorumluluk**  
ELMAS İ.  
Travma ve Resüsitasyon Kursu Kitabı, Ertekin C., Günay K., Kurtoğlu M., Taviloğlu K., Editör, Ulusal Travma Va Acil Cerrahi Derneği, İstanbul, ss.271-276, 1998
- XIII. **Onkoloji Hemşirelerinin Tıbbi Uygulamalarından Doğan Hukuki Sorunlar,**  
ELMAS İ.  
Klinik Onkoloji, Temel İlkeler ve Hemşirelik Bakımı, Topuz E, Aydın A, Editör, Onkoloji Enstitüsü Yayınları, İstanbul, ss.133-135, 1997

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

- 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.  
İn Sınır Bilimleri Kongresi, Denizli, Türkiye, ss.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., Kocuyildiz Z.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 29.Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, ss.62

- III. **Deneysel 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
- 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, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2017, ss.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, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2017, ss.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, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017, ss.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, Danimarka, 14 - 16 Eylül 2016, ss.1
- VIII. **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
- IX. **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., GÜRSES R. C.  
11th International Conference on Cerebral Vascular Biology, Paris, Fransa, 6 - 09 Temmuz 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, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, cilt.1, sa.1, ss.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.  
11 th International Conference on Cerebral Vascular Biology, Paris, Fransa, 6 - 09 Temmuz 2015
- XII. **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., GÜRSES R. C., ÇEVİK A., KAYA M.  
11th International Conference on Cerebral Vascular Biology, Paris, Fransa, 6 - 09 Temmuz 2015, cilt.1, ss.101-102
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **Effects of beta-hydroxybutyrate on brain vascular permeability in rats with traumatic brain injury**  
Orhan N., Ugur-Yılmaz C., Ekizoglu O., Arican N., Ahishali B., Elmas I., Gurses C., Kucuk M., Kaya M.  
FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, Fransa, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014, cilt.281, ss.119
- XVI. **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

- XVII. **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, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2014, cilt.77, sa.1, ss.29
- XVIII. **Ülkemiz Adli Bilimler Akademik Yapılanmasının Değişim ve Gelişimi**  
ELMAS İ.  
Adli Bilimler Bahar Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2014, ss.1
- XIX. **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
- XX. **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, Rusya, 6 - 11 Temmuz 2013, cilt.280, ss.420
- XXI. **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 Ve Alderney, 6 - 11 Temmuz 2013, cilt.280, ss.420
- XXII. **Adli Bilimler Alanında Yürütülen Faaliyetlerin Üniversiteler Açısından Değerlendirilmesi**  
ELMAS İ.  
Adli Bilimler Alanında Kurumlar Arası İşbirliği paneli,, Ankara, Türkiye, 16 Nisan 2013, ss.1
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **Ultrastructural alterations in the blood-brain barrier in a rat model of preeclampsia.**  
Gürses R. C., Orhan N., Ahishali B., Arican N., Çevik A., Küçük M., Kalayci R., Elmas İ., Kaya M.  
16 th Conference on Diagnostic Electron Microscopy, Basic Research & Oncology,, Regensburg, Almanya, 6 - 10 Ağustos 2012, ss.169-170
- XXVI. **Bir Model Olarak Adli Tıp Enstitüsü**  
ELMAS İ.  
Türkiye Üniversiteleri Sağlık Bilimleri Enstitüleri XXIV. Toplantısı, Kocaeli, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2012, ss.1
- XXVII. **Ultrastructural Alterations in The Blood-Brain in a Rat Model of Preeclampsia**  
Gurses C., ORHAN N., AHISHALI B., ARICAN N., ÇEVİK A., KÜÇÜK M., KALAYCI R., UĞUR YILMAZ C., ELMAS İ., KAYA M.  
28. Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 29 Nisan 2012, ss.68
- XXVIII. **Ultrastructural Alterations of Neurovascular Unit Caused by Vagal Nerve Stimulation in Kindled Rats with Cortical Dysplasia**  
Gürses R. C., Karabacak E., Orhan N., Ahishali B., Arican N., Kemikler G., Elmas İ., Çevik A., Küçük M., Kaya M.  
American Epilepsy Society 65th Annual Meeting, Maryland, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 04 Aralık 2011, ss.88
- 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, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2011, ss.164-165
- XXX. **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
- XXXI. **The Effects of Topiramate on Hyperthermic Seizures and Blood-Brain Barrier Integrity in Rats with Cortical Dysplasia.**  
Küçük M., Çevik A., Uğur Yılmaz C., Kemikler G., Elmas İ., Kaya M., Arican N., Orhan N., Gürses R. C.  
14th Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2011, ss.63
- 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, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2011, ss.63
- XXXIII. **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
- XXXIV. **The Effects of Hyperbaric Oxygen Therapy on Blood-Brain Barrier Permeability in Septic Rats**  
Autan S. M., KAYA M., ORHAN N., Arslan A., ARICAN N., TOKLU A. S., GÜRSES R. C., ELMAS İ., KÜÇÜK M., AHISHALI B.  
14 th Symposium on signal Transduction in the Blood Brain Barriers, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2011, ss.98
- XXXV. **The effects of hyperbaric oxygen therapy on blood-brain barrier permeability in septic rats.**  
Avtan S., KAYA M., ORHAN N., Arslan A., ARICAN N., TOKLU A. S., GÜRSES 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
- XXXVI. **Blood-Brain Barrier Integrity in Repeated Traumatic Brain Injury and Post-traumatic Epilepsy in Rats**  
ORHAN N., Ekizoglu O., ELMAS İ., KAYA M., AHISHALI B., KÜÇÜK M., GÜRSES R. C., ARICAN N.  
14th Symposium on signal Transduction in the Blood Brain Barriers, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2011, ss.99
- XXXVII. **The Effects of Topiramate on Hyperthermic Seizures and Blood-Brain Barrier Integrity in Rats with Cortical Dysplasia.**  
ORHAN N., GÜRSES R. C., ARICAN N., UĞUR YILMAZ C., AHISHALI B., KEMİKLER G., ELMAS İ., ÇEVİK A., KÜÇÜK M., KAYA M.  
14th Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2011, ss.63
- XXXVIII. **Effects of Vagal Nerves Stimulation on Epileptogenesis and Blood-Brain Barrier Integrity in Kindled Rats with Cortical Dysplasia.**  
GÜRSES R. C., Karabacak E., ORHAN N., ARICAN N., AHISHALI B., KEMİKLER G., ELMAS İ., ÇEVİK A., KÜÇÜK M., KAYA M.  
14 th Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2011, ss.60
- XXXIX. **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
- XL. **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, İtalya, 28 Ağustos - 01 Eylül 2011, cilt.52, ss.43-44
- XLI. **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, Türkiye, 28 Nisan - 30 Kasım 2011, ss.1
- XLII. **Kortikal Displazili Sıçanlarda VNS'in Etkisi**

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

27. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 Nisan - 01 Mayıs 2011, ss.75

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

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

10. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2011, ss.89

**XLIV. 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

**XLV. 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

**XLVI. Yoğun Bakım Hemşireliğinde Tıbbi Malpraktis**

ELMAS İ.

Yoğun Bakım Hemşireliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 08 Ekim 2010, ss.10

**XLVII. 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., Kalayci R.

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

**XLVIII. 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 Hyperbaric Medicine, İstanbul, Türkiye, 14 - 18 Eylül 2010, ss.30

**XLIX. 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, Birleşik Krallık, 20 - 25 Haziran 2010, ss.8

**L. Kortikal displazik yavru sıçanlarda levatirasetam'ın hipertermik nöbet şiddeti ve kan-beyin bariyeri üzerine etkileri.**

AHISHALI B., KAYA M., ORHAN N., ARICAN N., GÜRSES R. C., Ekizoglu O., Kalayci R., ELMAS İ., Kucuk M., Ustek D., et al.

7. Ulusal Epilepsi Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2010, ss.8

**LI. 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

**LII. Alkolün Emilimi ve Metabolizması**

ELMAS İ.

Analiz İçin Örnek Alma,Trafikte Güvenli Sürüş Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 02 Nisan 2010, ss.33-39

**LIII. 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, Avusturya, 2 - 04 Nisan 2009, cilt.50, ss.97

**LIV. 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, Tayland, 24 - 30 Ekim 2009, cilt.285, sa.1, ss.246

**LV. Is thiamine responsible for extended life span of hunger strikes?**

Ekizoglu O., Fincancı Ş., ARICAN N., ORHAN N., KAYA M., Ahishali B., Bilgic B., ELMAS İ., GÜRSES R. C.  
MAFS 2009-4th Mediterranean Academy of Forensic Sciences Meeting, Antalya, Türkiye, 14 - 18 Ekim 2009, cilt.61,  
ss.28

- LVI. **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, Tayland, 24 - 30 Ekim 2009, cilt.285
- LVII. **Kortikal displazik yavru sıçanlarda levatirasetam'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, Türkiye, 30 Eylül - 03 Ekim 2009, cilt.5, ss.51
- LVIII. **Blood-brain barrier disturbances following hyperthermia in rats with cortical dysplasia.**  
KAYA M., GÜRSES R. C., Kalayci R., ARICAN N., AHISHALI B., Ekizoglu O., ORHAN N., ELMAS İ., Ustek D., Bilgic B., et al.  
13th Congress of the European Federation of Neurological Societies, European Journal of Neurology, Supplement 3, Florence, İtalya, 12 - 15 Eylül 2009, cilt.16, sa.3, ss.3
- LIX. **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, Birleşik Krallık, 9 - 11 Eylül 2009, ss.2
- LX. **The effects of thiamine supplementation on frontal cerebral cortex in a rat model of semistarvation.**The FEBS Journal, Supplement: 1  
ORHAN N., Ekizoglu O., Fincancı Ş., Arican N., KAYA M., GÜRSES R. C., ELMAS İ., AHISHALI B.  
The FEBS Journal, 34th FEBS Congress, Prague, Çek Cumhuriyeti, 4 - 09 Eylül 2009, cilt.276, sa.157, ss.333
- LXI. **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, Çek Cumhuriyeti, 4 - 09 Temmuz 2009, cilt.276, ss.333
- LXII. **Levatirasetam, Kortikal Displazili Sıçanlarda Pentilentetrazol ile oluşturulan Akut Epileptik Nöbetler Sırasındaki Nöbet Aktivitesi ve Kan-Beyin Bariyeri Geçirgenliği.**  
Orhan N., Ekizoglu O., Gürses R. C., Ahishali B., Üstek D., Elmas İ., Kalaycı R., Arican 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
- LXIII. **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, Almanya, 21 - 25 Eylül 2008, cilt.50, ss.180-181
- LXIV. **Effects of Levetiracetam on seizures activity and blood-brain barrier integrity in pentylenpetrazoe-kindled rats with cortical dysplasia**  
GÜRSES R. C., Kalayci R., Ekizoglu O., ORHAN N., ÜSTEK D., AHISHALI B., ARICAN N., BİLGİÇ M. B., KÜÇÜK M., KEMİKLER G., et al.  
11 th International Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, Amsterdam, Hollanda, 18 - 20 Eylül 2008, ss.63
- LXV. **Blood-brain barrier disturbances following hyperthermia in rats with cortical dysplasia**  
Gürses C., Kaya M., Kalaycı R., Arican 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
- LXVI. **Ötenazi ve DNR**  
ELMAS İ.  
Tıp Etiği Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 14 Mart 2008, ss.253-256
- LXVII. **Beyin Ölümü Tanısında Yasal Boyut ve Güven Sorunu**  
ELMAS İ.

Organ Aktarımı ve Tıp Etiği, İstanbul Tabip Odası, İstanbul, Türkiye, 14 Mart 2008, ss.146-148

- LXVIII. **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, Almanya, 13 - 16 Eylül 2007, ss.11
- LXIX. **Kromozomunun Türk Populasyonunda Polimorfizmi ve Adli Bilimler Açısından Önemi.**  
Filoğlu G., Altınçal H., Raimoğlu G., ELMAS İ., Cengiz S.  
6.Anadolu Adli Bilimler Kongresi, Manisa, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2007, ss.40
- LXX. **Malpraktis**  
ELMAS İ.  
1. Ulusal Ebelik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2007, ss.20-22
- LXXI. **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, Singapur, 8 - 12 Temmuz 2007, cilt.48, ss.91
- LXXII. **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, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 05 Aralık 2006, cilt.47, sa.4, ss.215-216
- LXXIII. **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, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 05 Aralık 2006, cilt.47, sa.4, ss.219-220
- LXXIV. **İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, Kuruluş amacı, günümüzde sunduğu hizmetler, sorunlar ve beklentiler**  
ELMAS İ.  
VII. Adli Bilimler Kongresi, Konya, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2006, cilt.1, ss.11
- LXXV. **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, Türkiye, 26 - 30 Nisan 2006, cilt.36, sa.4, ss.279
- LXXVI. **Blood-brain barrier disturbances following hyperthermia in rats with cortical dysplasia**  
Gurses C., Kaya M., Kalayci R., Arican N., Ahishali B., Ekizoglu O., Elmas I., Kucuk M., Ustek D., Bilgic B., et al.  
60th Annual Meeting of the American-Epilepsy-Society, California, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 05 Aralık 2006, cilt.47, ss.215-216
- LXXVII. **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
- LXXVIII. **Hiperkolesterolemik ve hipertansif sıçan modelinde kan-beyin bariyerinin fonksiyonel ve yapısal değişiklikleri.**  
Kalayci R., Kaya M., Uzun H., Bilgiç M. B., Ahışahı B., Arican N., Elmas İ., Küçük M.  
XXXI.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2005, ss.26
- LXXIX. **The Effects of Lipopolysaccharide on Blood-Brain Barrier Permeability During Pentylenetetrazole-Induced Seizures**  
Arican N., Kaya M., Kalayci R., Uzun H., Ahışahı 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
- LXXX. **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
- LXXXI. **Effects of Lipopolysaccharide on Blood-Brain Barrier Permeability during Pentylene-tetrazole-Induced Epileptic Seizures**  
Arıcan 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, Almanya, 25 - 29 Haziran 2005, ss.1
- LXXXII. **Using Troponin T in pericardial fluid for assessment of vitality in hanging**  
Yorulmaz C., Konukoğlu D., Turhan M., Arıcan N., Yorulmaz E., ELMAS İ.  
Balcan of forensic sciences, 3rd congress, Constanta, Romanya, 2 - 05 Haziran 2005, ss.85
- LXXXIII. **The effects of lipopolysaccharide on blood-brain barrier permeability during Pentylene-tetrazole-induced seizures.**  
ARICAN N., KAYA M., Kalayci R., UZUN H., ELMAS İ., BİLGİÇ M. B., KÜÇÜK M., GÜRSES R. C.  
4 th National Congress of Neuroscience., Mersin, Türkiye, 29 Nisan 2005, cilt.2, sa.4, ss.18-19
- LXXXIV. **The effects of lipopolysaccharide on blood-brain barrier permeability during pentylene-tetrazole-induced seizures. Neuroanatomy 4(Supp.1)**  
Arıcan 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, Türkiye, 29 Mart - 02 Nisan 2005, cilt.48, sa.1, ss.18-19
- LXXXV. **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
- LXXXVI. **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., Arıcan N., Yorulmaz C., Kalayci R., Kocuyildiz Z., Kucuk M.  
Proceedings of the 3rd European Academy of Forensic Science Meeting, İstanbul, Türkiye, 22 - 27 Eylül 2003, cilt.1, ss.241
- LXXXVII. **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, Türkiye, 22 - 27 Eylül 2003, ss.207-208
- LXXXVIII. **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., Arıcan N., Koçuyıldız Z. Ç., Elmas İ., et al.  
Sixth Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, Szeged, Macaristan, 18 - 21 Eylül 2003, ss.68
- LXXXIX. **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., Arıcan N., Kocuyildiz Z., Küçük M.  
Sixth Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, Szeged, Macaristan, 18 - 21 Eylül 2003, ss.102
- XC. **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., Arıcan N., Kocuyildiz Z., Kucuk M., Yorulmaz H., Sivas A.  
Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, Szeged, Macaristan, 12 - 14 Eylül 2003, ss.10
- XCI. **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, Türkiye, 01 Eylül 2003, ss.60

- XCII. 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, Türkiye, 22 - 27 Eylül 2003, cilt.136, ss.241
- XCIII. Uzun süreli L-NAME ve magnezyum verilen sıçanlarda kan-beyin bariyer geçirgeneliğindeki değişiklikler ve epinefrinin etkiler**  
YORULMAZ H., Köroğlu Ç., KALAYCI R., ELMAS İ., AHISHALI B., ARICAN N., Çelebi Z., KÜÇÜK M., Sivas A., KAYA M.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 29. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2003, ss.5-7
- XCIV. 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, Türkiye, 22 - 27 Eylül 2003, cilt.136, ss.207-208
- XCv. 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
- XCvI. Losartanın, L-NAME Uygulanmasıyla Oluşturulan Uzun Süreli Hipertansiyon Sırasında Anjiotensin II'nin Yol Açtığı Kan-Beyin Bariyer Yıkımını Azaltıcı Etkisi**  
Kalayci R., Kudat H., Arican N., Elmas İ.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 28. Ulusal Fizyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2002, ss.45
- XCvII. Deneysel kronik hipertansiyonun epileptik nöbetler sırasında kan-beyin bariyer geçirgenliğine etkisi.**  
KALAYCI R., KAYA M., ARICAN N., KÜÇÜK M., ELMAS İ.  
28. Ulusal Fizyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2002, ss.18-19
- XCvIII. 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, Almanya, 12 - 15 Eylül 2002, ss.65-66
- XCIX. Effecty of losartan on the blood-brain barrier permeability in hypertensive diabetic rats**  
KAYA M., Kalayci R., KÜÇÜK M., ARICAN N., ELMAS İ., Korkut F., KUDAT H.  
Fifth Symposium on "Signal transduction in the blood-brain barriers, Postdam, Almanya, 12 - 15 Eylül 2002, ss.3
- C. Effect of aluminum on the blood-brain barrier permeability in nitric oxide-deficient hypertension.**  
KÜÇÜK M., ELMAS İ., KAYA M., ARICAN N., Kalayci R., çimen v.  
3rd Forum of European Neuroscience (FENS), Paris, Fransa, 13 - 17 Temmuz 2002
- CI. 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, Adli Tıp Kurumu Yayınları-6, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2002, ss.107-110
- CII. 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, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2002, cilt.6, ss.107-110
- CIII. Kronik Hipertansif Sıçanlarda Alamyumun Kan- Beyin Bariyer Geçirgenliğine Etkisi.**  
Kaya M., Kalayci R., Küçük M., Çimen V., Arican N., ELMAS İ.  
1. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 16 - 20 Mart 2002, ss.1
- CIV. 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., Kalayci R., Küçük M., Çimen V., Arican N., ELMAS İ., Baykan B., Gökyiğit A.  
Anual Meeting of the American Epilepsy Society, Pennsylvania,, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Kasım - 05 Aralık

2001, cilt.42, sa.7, ss.125

- CV. **Çocuklarda Beyin Ölümü, Yasal Yönü ve Transplantasyon Açısından Önemi**  
ELMAS İ.  
Uluslararası Katılımlı 23. Pediatri Günleri ve 3. Pediatri Hemşireliği Günleri, İstanbul, Türkiye, 10 - 23 Nisan 2001, ss.293-296
- CVI. **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, Birleşik Krallık, 1 - 05 Nisan 2001, ss.1-10
- CVII. **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, Almanya, 22 - 24 Eylül 2000
- CVIII. **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, Almanya, 22 - 24 Eylül 2000, ss.10
- CIX. **Selenyumun Akut Hiperглиsemik 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, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2000, cilt.1, ss.24
- CX. **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, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2000, cilt.1, ss.38
- CXI. **Solvent Abuse Among School Age Children**  
Tüzün B., Çöpür M., ELMAS İ.  
ESSOP 1999 Annual Congress of the European Society for Social Pediatrics, İstanbul, Türkiye, 13 Ekim - 16 Kasım 1999, ss.14
- CXII. **Analysis of Gastrocnemius Compound Muscle Action Potential in Rat after Death: Significance for the Estimation of Early Postmortem Interval**  
ELMAS İ., Baslo M. B., Ertaş M., Kaya M.  
IV. Internationales Symposium Advances in Legal Medicine, Mainz, Almanya, 22 - 25 Eylül 1999, ss.35
- CXIII. **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, Almanya, 22 - 25 Eylül 1999, ss.35
- CXIV. **Akut ve Kronik Alkolik Sıçanlarda Kan-Beyin Bariyer Permeabilitesine Derin Hipotermimin Etkisi**  
Elmas İ., Kalaycı R.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 25. Ulusal Kongresi, Elazığ, Türkiye, 6 - 10 Eylül 1999, ss.130
- CXV. **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, Türkiye, 5 - 08 Haziran 1999, ss.146
- CXVI. **Düşüklerde ve Tıbbi Araştırmalarda Fetüse Hekim Yaklaşımı- Çalışma 2**  
Sözen Ş., ELMAS İ., Arıcan N., İnce H.  
1.Ulusal Adli Tıp Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Kasım 1998, ss.241-246
- CXVII. **Düşüklerde ve Tıbbi Araştırmalarda Fetuse Hekim Yaklaşımı- Ön Çalışma, Kongre Kitabı**  
Sözen Ş., ELMAS İ., İmrağ C., Akkay E.  
1.Adli Bilimler Kongresi, Adana, Türkiye, 12 - 15 Nisan 1994, ss.222-223

**CXVIII. Ölüm Kararı ve Yetkisi, Kongre Kitabı**

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

1.Adli Bilimler Kongresi, Adana, Türkiye, 12 - 15 Nisan 1994, ss.66-69

**CXIX. Yüksek Doz Uyuşturucu Kullanımına Bağlı Ölümler.**

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

7. Ulusal Adli Tıp Günleri, 1-5 Kasım 1993, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Kasım 1993, ss.275-283

**CXX. Ölümde Alkol Etkisi**

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

7.Ulusal Adli Tıp Günleri, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Kasım 1993, ss.311-316

**CXXI. 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, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 28 Ağustos 1993, ss.11

**CXXII. Suicide Methods:An Analysis of 184 Cases.**

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

13 th Meeting International Association of Forensic Sciences, Dusseldorf, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 28 Ağustos 1993, ss.25

## **Bilirkişi Raporları**

**I. Kocaeli 2.Tüketici Mahkemesi 2019/449**

Alpagut İ. U., Elmas İ., Kudat H., Çamcı A. E.

Mahkeme, ss.12, Kocaeli, 2022

## **Desteklenen Projeler**

ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., ELMAS İ., KÜÇÜK M., KAYA M., ATIŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Alzheimer Hastalığı Modelinde Hipokampal Alanda İzlenen Ultrastrüktürel Değişimler, 2017 - 2022

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

ORHAN N., ARICAN N., KAYA M., ELMAS İ., UĞUR YILMAZ C., AHISHALI B., KÜÇÜK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alzheimer modeli sıçanda kainik asit ile oluşturulan temporal lob epilepsisinin nörovasküler yapılar üzerine etkileri, 2014 - 2017

ORHAN N., EKİZOĞLU O., KAYA M., UĞUR YILMAZ C., ARICAN N., ELMAS İ., AHISHALI B., KÜÇÜK M., TOKLU A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nöronların hiperbarik oksijen uygulanmasına yanıtı, 2014 - 2016

ELMAS İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tekrarlanan travmatik beyin hasarı sonrasında serebellum c-fos protein yapımındaki değişiklikler, 2012 - 2013

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

ELMAS İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sepsis sırasında hipokampal TNF-alfa ve Interlökin 1-alfa düzeyindeki değişiklikler, 2011 - 2012

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Adli Tıp Uzmanlar Derneği, Üye, 1999 - Devam Ediyor

İstanbul Tabip Odası, Üye, 1988 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 221

Atıf (WoS): 501

Atıf (Scopus): 547

H-İndeks (WoS): 15

H-İndeks (Scopus): 16

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

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

2. Onkoloji Hemşireliği Kursu, İstanbul Tıp Fakültesi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1997
- Cerrahide Adli Tıp Paneli, Kartal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İstanbul, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1997
5. Karadeniz Tıp Günleri, Trabzon, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 1996
2. Vakıf Gureba Tıp Kongresi, İstanbul, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1995
1. Adli Bilimler Sempozyumu, Marmara Üniversitesi, İstanbul, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1995
1. Ulusal Adli Tıp Kongresi, İstanbul, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1994
1. Adli Bilimler Kongresi, Çukurova Üniversitesi, Adana, Katılımcı, Adana, Türkiye, 1994
7. Ulusal Adli Tıp Günleri, Antalya, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1993

## **Akademi Dışı Deneyim**

T.C. Adalet Bakanlığı Adli Tıp Kurumu

İ.Ü. Adli Tıp Enstitüsü

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalı

Diğer Kamu Kurumu, Adalet Bakanlığı Adli Tıp Kurumu Başkanlığı, 3. İhtisas Kurulu Üyeliği

İ.Ü. Adli Tıp Enstitüsü

İ.Ü. İstanbul Hukuk Fakültesi Adalet Yüksek Okulu

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim

SSK İstanbul Hastanesi Hemodializ Ünitesi

SSK İstanbul Hastanesi Fizik Tedavi Ünitesi

SSK Göğüs Hastalıkları Hastanesi; Zonguldak

SSK Merkez Dispanseri; Zonguldak