

Doç.Dr. Rivaze KALAYCI



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Dahili: 33372

E-posta: rivaze@istanbul.edu.tr

Web: <https://avesis.istanbul.edu.tr/rivaze>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi Aziz Sançar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Vakıf Gureba Caddesi Çapa 34210 Fatih/İstanbul



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7061-4863

Publons / Web Of Science ResearcherID: K-6330-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 279307

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji , Türkiye 2000 - 2005

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya , Türkiye 1994 - 1997

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi , Tıbbi Biyolojik Bilimler , Türkiye 1988 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deneysel Tasarım ve Ön Biyoistatistik Sempozyumu, İstanbul Üniversitesi Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deneysel Tasarım ve Ön Biyoistatistik Sempozyumu, İstanbul Üniversitesi, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, 2014

Sağlık ve Tıp, 3. East Mediterranean International Council for Laboratory Animal Science Symposium and XV. ICLAS General Assembly, ICLAS, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uluslararası Eğitimde Yaratıcı Drama Sempozyumu kapsamında "Yaratıcı Dramayla Nitelikli Öğretim" Konulu Atölye, Çağdaş Drama Derneği, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uluslararası Eğitimde Yaratıcı Drama Sempozyumu, Çağdaş Drama Derneği, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, MPM-19 Proje Yönetimi Eğitimi, Mentor Project Management, 2010

Sağlık ve Tıp, ADInstruments Training: PowerLab Research & Teaching Workshop, Radon Medical, 2009

Sağlık ve Tıp, Etik, Hukuk ve Adli Tıp Açısından Psikolojik Taciz-Mobbing Sempozyumu, İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Tıp Etiği ve Tıp Tarihi ABD - Yeditepe Üniversitesi Hukuk Fakültesi, 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Güzel Konuşma (Diksiyon) Programı, T.C. Milli Eğitim Bakanlığı Çıraklık ve Yaygın Eğitim Genel Müdürlüğü, 2009

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Kursu, İstanbul Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu, 2008

Sağlık ve Tıp, VII. Stereolojik Metotlar ve Uygulamaları Kursu, İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi ve Stereoloji

Derneği, 2005

Sağlık ve Tıp, Uygulamalı Deney Hayvanları Kursu, İstanbul Üniversitesi Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, 2005

Sağlık ve Tıp, Deneysel Tümör Oluşturma ve Hücre Kültür Teknikleri Kursu, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2003

Sağlık ve Tıp, Obezite ve Metabolik Sendrom-Tıbbi Etk Sempozyumu, Türkiye Tıp Akademisi, 2003

Sağlık ve Tıp, Klinik Araştırmalara Giriş Eğitim Programı, İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, 2001

Yaptığı Tezler

Doktora, Hiperkolesterolemik ve Kronik Hipertansif Sıçanlarda Kan-Beyin Bariyer Geçirgenliğindeki Değişiklikler ve Anjiyotensin II'nin Etkileri , İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji , 2005

Yüksek Lisans, Sıçanlarda Alkol ile Uyarılan Mide Hasarında Nitrik Oksit Rolü , İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya , 1997

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Hayvan Biyolojisi, Hayvan Fizyolojisi, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Laboratuvar Hayvanları Ana Bilim Dalı, 2018 - Devam Ediyor

Doktor, İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Laboratuvar Hayvanları Ana Bilim Dalı, 2005 - 2018

Verdiği Dersler

Deney Hayvanlarının Fizyolojisi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Deney Hayvanları Etiği, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2019 - 2020

Deneysel Araştırmalarda Hayvan Kullanımı, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Deney Hayvanları Hakları, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2019 - 2020

Hayvan Deneylerinde Biyogüvenlik, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Kalaycı R., Özbeyli D., Sıçanlarda Deneysel Kolit Modelinde Mespilus Germanica L. (Muşmula) Meyvesinin Olası Tedavi Edici Etkisinin Araştırılması, Yüksek Lisans, D.Mukaddes(Öğrenci), Devam Ediyor

Kalaycı R., Enjekte Edilebilir Trombositten Zengin Fibrin ve Plazmanın Kıkırdak Defekti Üzerine Etkileri: Sıçan Modelinde Deneysel Çalışma, Yüksek Lisans, İ.Doğan(Öğrenci), 2023

Kalaycı R., Aşıl Tendon İyileşmesine Trombositten Zengin Plazma, Fibrin ve Konsantre Büyüme Faktörünün Etkisi, Sıçan Modelinde Deneysel Çalışma, Yüksek Lisans, A.Sinan(Öğrenci), 2023

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Eylül, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Eylül, 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effect of glycine on oxidative stress, inflammation and renin-angiotensin system in kidneys and aorta of cyclosporine-administered rats**
Kalaycı R., Bingöl İ., Soluk Tekkeşin M., Olgaç N. V., Bekpınar S., Uysal M.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of the Protective Role of Selenium in the Changes Caused by Chlorpyrifos in Trace Elements, Biochemical and Hematological Parameters in Rats**
Kurt B. O., Konukoğlu D., Kalaycı R., Özdemir S.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.200, sa.1, ss.228-237, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of tamoxifen and glutamate and glutamine levels in brain regions in repeated sleep deprivation-induced mania model in mice**
Ozakman S., Gören M. Z., Nurten A., Tekin N., Kalaycı R., Enginar N.
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, cilt.394, sa.4, ss.619-629, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **The effects of superoxide dismutase mimetic MnTMPyP on the altered blood-brain barrier integrity in experimental preeclampsia with or without seizures in rats**
Orhan N., Yılmaz C. U., Ekizoglu O., Ahishali B., Arican N., Kucuk M., Elmas I., Gurses C., Kalaycı R., Kaya M.
BRAIN RESEARCH, cilt.1563, ss.91-102, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **The effects of atorvastatin on oxidative stress in L-NAME-treated rats**
SÖZER V., Uzun H., Gelisgen R., Kaya M., Kalaycı R., Tabak O., Arican N., Konukoglu D.
SCANDINAVIAN JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY INVESTIGATION, cilt.73, sa.7, ss.591-597, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **The effect of pentylene-tetrazole-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., Kalaycı R., Ahishali B.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.36, sa.3, ss.311-318, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **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., Kalaycı R., Gurses C.
LIFE SCIENCES, cilt.87, ss.609-619, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **Levetiracetam decreases the seizure activity and blood-brain barrier permeability in pentylene-tetrazole-kindled rats with cortical dysplasia**
Gurses C., Ekizoglu O., Orhan N., Ustek D., Arican N., Ahishali B., Elmas I., Kucuk M., Bilgic B., Kemikler G., et al.
BRAIN RESEARCH, cilt.1281, ss.71-83, 2009 (SCI-Expanded)
- IX. **INFLUENCE OF HYPERCHOLESTEROLEMIA AND HYPERTENSION ON THE INTEGRITY OF THE BLOOD-BRAIN BARRIER IN RATS**
Kalaycı R., Kaya M., Uzun H., Bilgic B., Ahishali B., Arican N., Elmas I., Kucuk M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.119, sa.10, ss.1881-1904, 2009 (SCI-Expanded)
- X. **Morphological and functional changes of blood-brain barrier in kindled rats with cortical dysplasia**
Kaya M., Gurses C., Kalaycı R., Ekizoglu O., Ahishali B., Orhan N., Oku B., Arican N., Ustek D., Bilgic B., et al.
BRAIN RESEARCH, cilt.1208, ss.181-191, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of hypothermia on blood-brain barrier permeability following traumatic brain injury in chronically ethanol-treated rats**
Arican N., Kaya M., Yorulmaz C., Kalaycı 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)
- XII. **Effects of lipopolysaccharide on blood-brain barrier permeability during pentylene-tetrazole-induced epileptic seizures in rats**
Arican N., Kaya M., Kalaycı 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)
- XIII. **Long-term L-NAME treatment potentiates the blood-brain barrier disruption during pentylene-tetrazole-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)

- XIV. **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)

- XV. **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)

- XVI. **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, cilt.76, sa.2, ss.201-212, 2004 (SCI-Expanded)

- XVII. **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., Bilgic B., Ahışali B., Arican N., Kocylidiz Z., Elmas L., et al.

BRAIN RESEARCH, cilt.1019, ss.105-112, 2004 (SCI-Expanded)

- XVIII. **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)

- XIX. **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)

- XX. **Effects of magnesium administration on brain edema and blood-brain barrier breakdown after experimental traumatic brain injury in rats**

Esen F., Erdem T. L., Aktan D., Kalayci R., Cakar N., Kaya M., Telci L.

JOURNAL OF NEUROSURGICAL ANESTHESIOLOGY, cilt.15, sa.2, ss.119-125, 2003 (SCI-Expanded)

- XXI. **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)

- XXII. **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)

- XXIII. **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)

- XXIV. **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)

- XXV. **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)

- XXVI. **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)
- XXVII. **Ebselen as protection against ethanol-induced toxicity in rat stomach**
Unlucerci Y., Bulut R., Bekpınar S., Kuntsal L.
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, cilt.13, sa.3, ss.170-175, 1999 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Acute hyperglycemia augments blood-brain barrier damage in experimental status epilepticus**
Kaya M., Kucuk M., Kalayci R., Palanduz S.
NEUROSCIENCE RESEARCH COMMUNICATIONS, cilt.25, sa.2, ss.111-119, 1999 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Nitric oxide-mediated regulation of gastric H⁺, K⁺-ATPase and alcohol dehydrogenase following ethanol-induced injury in rats**
Bulut R., Unlucerci Y., Bekpınar S., Kuntsal L.
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, cilt.44, sa.7, ss.1417-1422, 1999 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Laboratuvar Hayvanlarında Temel Uygulamalar: Laboratuvar Hayvanlarından Kan Alma Teknikleri**
KÜÇÜK M., ÇEVİK A., KALAYCI R.
Deneyisel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.7, sa.14, ss.11-20, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **Deney Hayvanlarında Temel Uygulamalar**
KÜÇÜK M., ÇEVİK A., KALAYCI R.
DETAE Deneyisel Tıp Dergisi, cilt.2, sa.4, ss.39-47, 2012 (Hakemli Dergi)
- III. **Aluminyum toksisitesi ve pentilentetrazol ile oluşturulan epileptik nöbetlerin kan-beyin bariyer permeabilitesine etkileri.**
KAYA M., ÇEVİK A., KÜÇÜK M., Kalayci R., BİLİR A.
İstanbul Tıp Fakültesi Mecmuası, cilt.62, ss.1, 1999 (Hakemli Dergi)
- IV. **Tip 1 Diabetes Mellituslu Hastaların Birinci Derece Yakınlarında Yüksek Riskli Grupların Belirlenmesi**
Dinççağ N., Satman İ., Karşıdağ K., Gürel N., Kalayci R., Bulur T., Yılmaz T., Büyükdevrim A. S.
Ulusal Endokrinoloji Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.105-112, 1993 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Deney Hayvanlarında Temel Uygulamalar**
Kalayci R.
Ürolojide Sık Kullanılan Deney Hayvan Modelleri, Bilal Eryıldırım, Ateş Kadioğlu, Editör, Türk Üroloji Akademisi, İstanbul, ss.15-33, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Siklosporin A uygulanan sıçanlarda oksidatif stres, inflamasyon ve renin-anjiotensin sistemi üzerine glisinin etkisi**
Bingül İ., Kalayci R., Soluk Tekkeşin M., Olgaç N. V., Bekpınar S., Uysal M.
Uluslararası Katılımlı XXIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2023, ss.200
- II. **Protective effect of glycine on cyclosporine-A induced renal toxicity in rats**
Bingül İ., Kalayci R., Soluk Tekkeşin M., Olgaç N. V., Bekpınar S., Uysal M.
Uluslararası Katılımlı XXII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2022, ss.287
- III. **İstanbul Üniversitesi Deneyisel Tıp Araştırma Enstitüsü'nün Ülkemizdeki Laboratuvar Hayvanları Bilimi'ne Katkısı**
KÜÇÜK M., ÇEVİK A., KALAYCI R., TEKELİ F., BAKIRER ÖZTÜRK G., UĞUR YILMAZ C.

Laboratuvar Hayvanları Bilimi 3. Ulusal Kongresi, Kayseri, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2013, cilt.1, sa.1, ss.64-65

- IV. **Ultrastructural alterations in the blood-brain barrier in a rat model of preeclampsia.**
Gürses R. C., Orhan N., Ahışalı B., Arıcan N., Çevik A., Küçük M., Kalaycı R., Elmas İ., Kaya M.
16 th Conference on Diagnostic Electron Microscopy, Basic Research & Oncology,, Regensburg, Almanya, 6 - 10 Ağustos 2012, ss.169-170
- V. **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
- VI. **Does the Hemabloker Have an Anti-angiogenesis Effect on Tumor Implanted Mice?**
Yılmaz U., Çevik A., Tekeli F., Kalaycı R., Zeybek Ş. Ü., Kıran B., Gökçe M., Kaymaz F. A.
3rd East Mediterranean ICLAS Symposium & XV. ICLAS General Assembly, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Haziran 2011, cilt.1, sa.1, ss.46-47
- VII. **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, Türkiye, 30 Eylül - 03 Ekim 2010, ss.90
- VIII. **Kortikal Displazik Yavru Sıçanlarda Levatirasetam'ın Hipertermik Nöbet Şiddeti Ve Kan-Beyin Bariyeri Üzerine Etkileri**
AHISHALI B., KAYA M., ORHAN N., ARICAN N., GÜRSES R. C., Ekizoglu O., kalaycı R., ELMAS İ., KÜÇÜK M., Üstek D., et al.
7. Epilepsi kongresi, Manisa, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2010, cilt.16, ss.51
- IX. **ALTERATIONS IN BLOOD-BRAIN BARRIER INTEGRITY IN PENTYLENETETRAZOLE-KINDLED RATS WITH CORTICAL DYSPLASIA**
Gurses C., Kaya M., Kalaycı R., Arıcan 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
- X. **Kortikal Displazik Yavru Sıçanlarda Levatirasetam'ın Hipertermik Nöbet Şiddeti ve Kan-Beyin Bariyeri Üzerine Etkileri**
Ahışalı B., Kaya M., Orhan N., Kalaycı R.
35. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 30 Eylül - 03 Ekim 2009, ss.45
- XI. **The effects of levetiracetam on hyperthermia induced seizures in rats with cortical dysplasia**
Gurses C., Orhan N., Ekizoglu O., Ustek D., Arıcan 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
- XII. **Effects of Levetiracetam on Blood-Brain Barrier Disruption Caused by Hyperthermia-İnduced Seizures in Rats with Cortical Dysplasia.**
KÜÇÜK M., AHISHALI B., ÜSTEK D., KEMİKLER G., ELMAS İ., BİLGİÇ M. B., KAYA M., ARICAN N., ORHAN N., Ekizoglu O., et al.
12th International Symposium Signalling at Blood-Brain and Blood Retinal Barriers, Londra, Birleşik Krallık, 9 - 11 Eylül 2009, ss.2
- XIII. **Levatirasetam, Kortikal Displazili Sıçanlarda Pentilentetrazol ile oluşturulan Akut Epileptik Nöbetler Sırasındaki Nöbet Aktivitesi ve Kan-Beyin Bariyeri Geçirgenliği.**
Orhan N., Ekizoglu O., Gürses R. C., Ahışalı B., Üstek D., Elmas İ., Kalaycı R., Arıcan N., Küçük M., Bilgiç M. B., et al.
3. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Bolu, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2009, cilt.15, sa.1, ss.240-241
- XIV. **Effects of Levetiracetam on seizures activity and blood-brain barrier integrity in pentylenpetrazoe-kindled rats with cortical dysplasia**
GÜRSES R. C., Kalaycı 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
- XV. **Blood-brain barrier disturbances following hyperthermia in rats with cortical dysplasia**
Gürses C., Kaya M., Kalaycı R., Arıcan N., Orhan N., Elmas İ., Üstek D.
13th Congress of the European-Federation-of-Neurological-Societies, Florence, İtalya, 12 - 15 Eylül 2009, cilt.16,

- XVI. Alterations in blood-brain barrier integrity and brain parenchyma in pentyletetrazole-kindled rats with cortical dysplasia**
KAYA M., GÜRSERES R. C., Kalayci R., ARICAN N., AHISHALI B., ELMAS İ., KÜÇÜK M., ORHAN N., Oku B., ÜSTEK D., et al.
Tenth International Symposium on Signal Transduction in The Blood-Brain Barriers., Postdam, Almanya, 13 - 16 Eylül 2007, ss.11
- XVII. Effects of atorvastatin on oxidative stress in L-NAME-treated rats**
Geligen R., Konukoglu D., Uzun H., Kalayci R., Arican N., Kaya M.
32nd Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Vienna, Avusturya, 7 - 12 Temmuz 2007, cilt.274, ss.265
- XVIII. 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
- XIX. 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
- XX. 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
- XXI. 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
- XXII. Hiperkolesterolemik ve hipertansif sıçan modelinde kan-beyin bariyerinin fonksiyonel ve yapısal değişiklikleri.**
Kalayci R., Kaya M., Uzun H., Bilgiç M. B., Ahışali B., Arican N., Elmas İ., Küçük M.
XXXI.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2005, ss.26
- XXIII. The Effects of Lipopolysaccharide on Blood-Brain Barrier Permeability During Pentylenetetrazole-Induced Seizures**
Arican N., Kaya M., Kalayci R., Uzun H., Ahışali 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
- XXIV. 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, Almanya, 25 Haziran - 29 Nisan 2005, ss.106
- XXV. 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., GÜRSERES R. C.
4 th National Congress of Neuroscience., Mersin, Türkiye, 29 Nisan 2005, cilt.2, sa.4, ss.18-19
- XXVI. Effects of Atorvastatin on Blood-Brain Barrier Permeability during L-NAME Hypertension Followed by Angiotensin-II in Rats**
Kalayci R., KAYA M., ELMAS İ., ARICAN N., AHISHALI B., UZUN H., BİLGİÇ M. B., KÜÇÜK M., KUDAT H.
Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, Berlin, Almanya, 01 Eylül 2004, ss.103
- XXVII. Lipopolysaccharide Reduced Blood-Brain Barrier Disruption During L-NAME Hypertension Followed**

by Angiotensin II in Rats

KALAYCI R.

3rd National Congress of Neuroscience, Denizli, Türkiye, 7 - 11 Nisan 2004, cilt.3, ss.10

- XXVIII. **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., Koçyıldız Z. Ç., Elmas İ., et al.
Sixth Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, Szeged, Macaristan, 18 - 21 Eylül 2003, ss.68
- XXIX. **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., Kocayildiz Z., Küçük M.
Sixth Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, Szeged, Macaristan, 18 - 21 Eylül 2003, ss.102
- XXX. **Hiperosmolar mannitolün internal karotid infüzyon öncesi ve sonrası verilen magnezyum sulfatın kan-beyin bariyer geçirgenliğine etkisi.**
Kaya M., Kalayci R., Elmas İ., Yorulmaz H., Arıcan N., Küçük M., Ahışalı B., Gulturk S., Sivas A.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 29. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2003, ss.133
- XXXI. **Effects of acute cold exposure on the blood-brain barrier permeability following traumatic brain injury in acute ethanol-treated rats**
Elmas I., Kaya M., Arıcan N., Yorulmaz C., Kalayci R., Kocayildiz Z., Kucuk M.
3rd European-Academy-of-Forensic-Science Meeting, İstanbul, Türkiye, 22 - 27 Eylül 2003, cilt.136, ss.241
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **Deneyisel kronik hipertansiyonun epileptik nöbetler sırasında kan-beyin bariyer geçirgenliğine etkisi.**
KALAYCI R., KAYA M., ARICAN N., KÜÇÜK M., ELMAS İ.
28. Ulusal Fizyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2002, ss.18-19
- XXXV. **Losartanın, L-NAME Uygulanmasıyla Oluşturulan Uzun Süreli Hipertansiyon Sırasında Anjiotensin II'nin Yol Açtığı Kan-Beyin Bariyer Yıkımını Azaltıcı Etkisi**
Kalayci R., Kudat H., Arıcan N., Elmas İ.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 28. Ulusal Fizyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2002, ss.45
- XXXVI. **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
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **Kafa travması uygulanan ve kronik alkol kullanımı olan sıçanlarda hipoterminin kan-beyin bariyerine etkileri.**
ARICAN N., Kalayci R., KAYA M., Yorulmaz C., KÜÇÜK M., ELMAS İ.
Yıllık Adli Tıp Toplantıları, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2002, cilt.6, ss.107-110
- XL. **Kronik Hipertansif Sıçanlarda Alaminyumun 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

- XLII. **Neuroprotective Efficacy of Magnesium Sulphate in Experimental Traumatic Brain Injury**
Kalayci R., Esen F.
22nd International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, Brussels, Belçika, 19 - 22 Mart 2002, ss.47
- XLIII. **Polyethylene Glicol-catalase and Vitamin E Attenuate Blood –Brain Barrier Breakdown in Pentylene-tetrazol-Induced Status Epilepticus in Acute Hyperglycemic Rats.**
Kaya M., Kalayci R., Küçük M., Çimen V., GÜRSES R. C., ELMAS İ., Arican N.
4. International Conference Cerebral Vascular Biology Blood-Brain Barrier, King's College Cambridge,, London, Birleşik Krallık, 1 - 05 Nisan 2001, ss.1-10
- XLIV. **Selenium Supplementation Reduces Blood-Brain Barrier Permeability Induced by Epileptic Seizures in Acute Hyperglycemic Rats.**
Kalayci 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
- XLV. **Hiperглиsemi ve Kan-Beyin Bariyeri Permeabilitesi**
Öztaş B., Küçük M., Kalayci R.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 26. Ulusal Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2000, ss.80
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **Magnesium Sulfate Attenuates Increased Blood-Brain Barrier Permeability During Insulin-Induced Hypoglycemia and Hypothermia in Rats**
KAYA M., KÜÇÜK M., KALAYCI R., GÜRSES R. C., KOZANOĞLU D., TÜFEKÇİ M., ÇEVİK A.
European Journal Of Neuroscience, Brighton, Birleşik Krallık, 24 - 28 Haziran 2000, cilt.12, ss.357
- XLIX. **Akut Hiperглиsemi, Pentilentetrazol ile Oluşturulan Status Epileptikustaki Kan-Beyin Bariyer Hasarını Arttırır**
Kaya M., Küçük M., Kalayci R.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 25.Ulusal Kongresi, Elazığ, Türkiye, 6 - 10 Eylül 1999, ss.16
- L. **Akut ve Kronik Alkolik Sıçanlarda Kan-Beyin Bariyer Permeabilitesine Derin Hipotermi'nin Etkisi**
Elmas İ., Kalayci R.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 25. Ulusal Kongresi, Elazığ, Türkiye, 6 - 10 Eylül 1999, ss.130
- LI. **Alüminyum ve Kısa Süreli Hiperглиsemisinin Kan-Beyin Bariyer Permeabilitesine Etkileri**
Küçük M., Kalayci R., Çevik A., Kaya M.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 25.Ulusal Kongresi, Elazığ, Türkiye, 6 - 09 Eylül 1999, cilt.1, ss.129
- LII. **Acute Hyperglycemia Augments Blood-Brain Barrier Damage in Experimental Status Epilepticus**
Kaya M., Küçük M., Kalayci R.
Institute of Physiology Academy of Sciences of The Czech Republic, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2 - 05 Haziran 1999, cilt.48, ss.82
- LIII. **The Effect of Aluminum Toxicity on Blood-Brain Barrier Permeability in Acute Hyperglycemia in Rats**
Kalayci R., Küçük M., Kaya M.
15th International Medical Sciences Student Congress, İstanbul, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 1999, ss.54
- LIV. **Kronik Alüminyum İntoksikasyonunda Kan-Beyin Bariyer Permeabilitesi ve Konvulsiyonlara Cevabı**
Kalayci R., Çevik A.
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi 14. Kurultayı, İstanbul, Türkiye, 27 - 31 Mayıs 1998, ss.147
- LIV. **Sıçanlarda Mide Alkol Dehidrogenaz Aktivitesi: Alkol, Ebselen ve Nitrik Oksitin Etkisi**

Kalaycı R., Bekpınar S.

Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği 1. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 1997, ss.112

LV. Sıçan Midesinde Alkol Hasarına Karşı Ebselenin Rolü

Bekpınar S., Kalaycı R.

Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği 1. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 1997, ss.113

LVI. Sıçanlarda Alkol ile Uyarılan Mide Hasarına Karşı Nitrik Oksitin Etkisi

Kalaycı R., Bekpınar S.

Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği 1. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 1997, ss.111

LVII. A Morphological Study of the Effects of Alloxan-Induced Diabetes on the Rat Parotid

Tuncel H., Kalaycı R., Buzluca Y., Yilmazer S.

6th International Medical Sciences Student Congress, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 1990, ss.7

Desteklenen Projeler

Kalaycı R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Deneysel Kolit Modelinde *Mespilus germanica* L (Muşmula) Meyvesinin Olası Tedavi Edici Etkisinin Araştırılması, 2023 - 2025

KALAYCI R., BİNGÜL İ., UYSAL M. M., OLGAÇ N. V., SOLUK TEKKEŞİN M., BEKPINAR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Glisin Uygulamasının Dokularda Siklosporin Toksisitesi Üzerine Etkisi: Oksidatif Stres, İnflamasyon ve Renin-Anjiotensin Sistemi İle İlgili İncelemeler, 2019 - 2022

KALAYCI R., TÜBİTAK Projesi, Star-Blok Kopolimer Kaplanmış Kürkürünün Nörokoruyucu Etkilerinin Belirlenmesi, 2010 - 2011

Kalaycı R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Preeklamps/Eklamps Sıçan Modelinde Mn-Süperoksit Dismutaz'ın Beyin Damar Geçirgenliğine Etkileri, 2008 - 2011

Kalaycı R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul Üniversitesi Laboratuvar Hayvanları Üretim Kapasitesi Ve Araştırma Altyapı Olanaklarının Geliştirilmesi, 2008 - 2009

Kalaycı R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçan Uterus Irradyasyon Kortikal Displazi Ve Pentilentetrazol İle Oluşturulan Kindling Epileptogenezin Kan-Beyin Bariyerinin Yapısal Ve Fonksiyonel Özelliklerine Etkileri, 2005 - 2006

Kalaycı R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Epileptik Nöbetlerin Preeklamps Modelindeki Kan-beyin Bariyeri Ve Astrositler Üzerine Etkileri, 2005 - 2006

Kalaycı R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Functional And Structural Changes In Blood-brain Barrier In A Rat Model Of Hypercholesterolemia And Hypertension, 2005 - 2005

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Tıbbi Biyolojik Bilimler Derneği, Üye, 2016 - Devam Ediyor

Laboratuvar Hayvanları Bilimi Derneği, Üye, 2011 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Mecmuası, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2020

Deneysel Tıp Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2011

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Yılmaz O., Taşkın A. C., Yılmaz B., Demirel M. A., Canpolat S., Paçal F., Kalaycı R., Çevik A., Bakırer Öztürk G., Kılıçkap A., et

al., 5. Ulusal Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2023

Kalaycı R., XIV. Aziz Sancar DETAE Günleri "Geçmişten Geleceğe Deneysel Tıp", Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Aralık 2022

Küçüküseyin Ö., Kalaycı R., XI. Aziz Sancar DETAE Günleri, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2019

Kalaycı R., X. Aziz Sancar DETAE Günleri, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2018

Kalaycı R., Uluslar Arası Katılımlı 2. Deneysel Tasarım ve Ön Biyoistatistik Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2015

Kalaycı R., 6. DETAE GÜNLERİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2014

Kalaycı R., 1. Deneysel Tasarım ve Ön Biyoistatistik Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2014

Metrikler

Yayın: 91
Atıf (WoS): 545
Atıf (Scopus): 580
H-İndeks (WoS): 15
H-İndeks (Scopus): 16

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

5. Ulusal Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2023

XIV. Aziz Sancar DETAE Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2022

XIII. Aziz Sancar DETAE Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2021

XI. Aziz Sancar DETAE Günleri (Düzenleme Komitesi Üyesi), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019

16. İstanbul Üniversitesi Onkoloji Enstitüsü Günleri Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018

X. Aziz Sancar DETAE Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018

İstanbul Üniversitesi IX. Aziz Sancar DETAE Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

İstanbul Üniversitesi Diyabet Uygulama ve Araştırma Merkezi "Deneysel Diyabet Eğitimi" (eğitmen), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu (Eğitmen), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

Uluslar Arası Katılımlı 2. Deneysel Tasarım ve Ön Biyoistatistik Sempozyumu (Atölye Çalışmasında Danışman, Organizasyon Komite Üyesi), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

İstanbul Üniversitesi 6. DETAE Günleri (Düzenleme Komitesi Üyesi), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

Deneysel Tasarım ve Ön Biyoistatistik Sempozyumu (Atölye Grup Sorumlusu, Düzenleme Komitesi Üyesi), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

3. Doğu Akdeniz ICLAS Sempozyum & XV. ICLAS Genel Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011

İstanbul Üniversitesi Uluslararası Eğitimde Yaratıcı Drama Sempozyumu Kapsamında "Yaratıcı Dramayla Nitelikli Öğretim" Konulu Atölye, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011

İstanbul Üniversitesi Uluslararası Eğitimde Yaratıcı Drama Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011

MPM-19 Proje Yönetimi Eğitimi, Katılımcı, Türkiye, 2010

İstanbul Üniversitesi I. DETAE Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009

AD Instruments Training: PowerLab Research & Teaching Workshop, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009

Etik, Hukuk ve Adli Tıp Açısından Psikolojik Taciz-Mobbing Sempozyumu, Katılımcı, Türkiye, 2009

İstanbul Üniversitesi Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008

VII. Stereolojik Metotlar ve Uygulamaları Kursu, Katılımcı, Türkiye, 2005

VIth Conference on Cerebral Vascular Biology together with the 8th International Symposium on Signal Transduction in

the Blood-Brain Barriers, Katılımcı, Münster, Almanya, 2005

İstanbul Üniversitesi Uygulamalı Deney Hayvanları Kursu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 29. Ulusal Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2003

Erciyes Üniversitesi Deneysel Tümör Oluşturma ve Hücre Kültür Teknikleri Kursu, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2003

IV. Deneysel ve Klinik Araştırma Kongresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2003

Obezite ve Metabolik Sendrom-Tıbbi Etik Sempozyumu, Katılımcı, Türkiye, 2003

28. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2002

Klinik Araştırmalara Giriş Eğitim Programı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2001

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 26. Ulusal Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2000

Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği 1. Ulusal Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1997

Ödüller

Kalaycı R., 7. Ulusal Epilepsi Kongresi sözlü bildirisi dalında ikincilik ödülü, Epilepsi İle Savaş Derneği, Haziran 2010

KALAYCI R., 2009 Uluslararası Bilime Yaptığı Katkıdan Dolayı Plaket, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, Ocak 2010

KALAYCI R., Temel Bilimler Alanında En İyi Makale (Birincilik Ödülü), TÜRK EPİLEPSİ İLE SAVAŞ DERNEĞİ, Haziran 2008

Kalaycı R., Başarılı Araştırmacı Belgesi, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, Ocak 2003

Kalaycı R., Başarılı Araştırmacı Belgesi, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, Ocak 2002

Kalaycı R., Başarılı Araştırmacı Belgesi, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, Ocak 2000

KALAYCI R., Temel Tıp Bilimleri Alanında Yılın En İyi Araştırması, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ, Ocak 1999

Kalaycı R., Başarılı Araştırmacı Belgesi, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, Ocak 1999