

Asst. Prof. Aydın ÇEVİK

Personal Information

Office Phone: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Extension: 33375

Fax Phone: [+90 212 532 4171](tel:+902125324171)

Email: cevika@istanbul.edu.tr

Web: <http://deneyselip.istanbul.edu.tr/>

Address: İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi Kampüsü, DETAE, Vakıf Gureba cad., 34393 Fatih/İstanbul



International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9321-9818

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-3593-2019

Yoksis Researcher ID: 58187

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Veteriner Fakültesi, Biyokimya, Turkey 1997 - 2004

Postgraduate, Istanbul University, Veteriner Fakültesi, Biyokimya, Turkey 1994 - 1997

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Science, Department of Biology, Turkey 1983 - 1989

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, TÜBİTAK Transgenik Uygulama Yöntemleri, TÜBİTAK MAM, 2005, TÜBİTAK, 2005

Dissertations

Doctorate, Broilerlerde bakır noksanlığına bağlı oksidatif strese karşı antioksidan yanıt , Istanbul University, Veteriner Fakültesi, Biyokimya, 2004

Postgraduate, Sıçanlarda karaciğer enzimleri üzerine civa klorürün etkileri , Istanbul University, Veteriner Fakültesi, Biyokimya, 1997

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry, Veterinary Sciences, Veterinary Biochemistry, Life Sciences, Metabolism, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Istanbul University, Aziz Sancar Institute of Experimental Medicine, Department of Laboratory Animal Science, 2018 - Continues

Assistant Professor, Istanbul University, Aziz Sancar Institute of Experimental Medicine, Department of Laboratory Animal Science, 2009 - 2018

Academic and Administrative Experience

Program Koordinatörü, Istanbul University, Open And Distance Education Faculty, Open Education Programs, 2021 - Continues

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Istanbul University, Aziz Sancar Institute of Experimental Medicine, 2019 - Continues

İstanbul Üniversitesi, Laboratuvar Hayvanları Bilimi, 2019 - Continues

Experimental Animals Ethics Committee Member, Istanbul University, 2016 - 2023

İstanbul Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, -, 2009 - 2012

Courses

Deney Hayvanları Hastalıkları ve Tedavileri, Postgraduate, 2020 - 2021

Deney Hayvanları Anatomisi, Postgraduate, 2020 - 2021

Deney Hayvanları Üretimi, Bakımı ve Saflaştırılması , Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Deney Hayvanlarında Transgenik Teknolojiler , Postgraduate, 2019 - 2020

Deney Hayvanlarında Biyomedikal Modeller , Postgraduate, 2018 - 2019

Deney Hayvanlarında Anestezi , Postgraduate, 2018 - 2019

Advising Theses

Çevik A., Akut ve Kronik Stres Altındaki Sıçanlarda Çevre Zenginleştirmenin Kortikosteroid Hormonlara Bağlı Fizyolojik Etkilerinin İncelenmesi, Postgraduate, H.Saad(Student), 2023

Çevik A., Osteoporoz modeli oluşturulan sıçanlarda Östrojen, Zoledronik asit, Raloksifen, Teriparatid, D vitamini uygulamalarının etkilerinin karşılaştırılması, Postgraduate, S.Buğra(Student), 2023

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, August, 2023

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, August, 2023

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, February, 2023

Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi, July, 2022

Taught Courses And Trainings

Çevik A., Taşkın A. C., Kalaycı R., Bakırcı Öztürk G., Geçin M. N., Öztürk Y., Okyar A., Aksu U., İşsever H., Dirican A., et al., 50.

İÜ HADYЕК Deney Hayvanı Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu, 2023 - 2023

Çevik A., Taşkın A. C., Kalaycı R., Bakırcı Öztürk G., Geçin M. N., Öztürk Y., Okyar A., Aksu U., İşsever H., Dirican A., et al., 49.

İÜ HADYЕК, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu, 2023 - 2023

Çevik A., Taşkın A. C., Kalaycı R., Bakırcı Öztürk G., Geçin M. N., Öztürk Y., Okyar A., Aksu U., İşsever H., Dirican A., et al.,

48.İ.Ü. HADYЕК, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu , 2022 - 2022

Çevik A., Taşkın A. C., Kalaycı R., Geçin M. N., Bakırcı Öztürk G., Öztürk Y., Gürol A. O., Okyar A., İşsever H., Aksu U., et al.,

47. İÜ HADYЕК Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu, 2022 - 2022

Çevik A., Taşkın A. C., Kalaycı R., Geçin M. N., Öztürk Y., Gürol A. O., Okyar A., İşsever H., Dirican A., Sultan Oran D., et al., 46.İÜ HADYЕК, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu, 2022 - 2022

Kaya M., Yegen B., Pabuccuoğlu S., Bakırer Öztürk G., Uğur Yılmaz C., Çevik A., Kalaycı R., Tekeli F., 2. Deneysel tasarım ve Önbiyoistatistik sempozyumu, 2015 - 2015

Kaya M., Yegen B., Küçük M., Pabuccuoğlu S., Özbek U., Bakırer Öztürk G., Uğur Yılmaz C., Çevik A., Kalaycı R., Tekeli F., Deneysel Tıp ve Önbiyoistatistik Sempozyumu, 2014 - 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A Study of Short- and Long-term mRNA Levels of the Retn, Iapp, and Drd5 Genes in Obese Mice Induced with High-fat Diet**
Timirci-Kahraman O., Yılmaz U., Yılmaz N., Çevik A., Horozoglu C., Celik F., Gokce M. O., Ergen A., Melekoglu A., Zeybek U.
IN VIVO, vol.32, no.4, pp.813-817, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of betaine supplementation on nitric oxide metabolism, atherosclerotic parameters, and fatty liver in guinea pigs fed a high cholesterol plus methionine diet**
Kusku-Kiraz Z., Genc S., Bekpinar S., Unlucerci Y., Çevik A., Olgac V., Gurdol F., Uysal M.
NUTRITION, vol.45, pp.41-48, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **The synergistic effect of omega 3 and Vit D3 on glycemia and TNF-alpha in islet transplantation**
Gurol A. O., Okten-Kursun A., Kasapoglu P., Suzergoz F., Kucuksezer U. C., Çevik A., Tutuncu Y., Yentur S. P., Gurol S. D., Küçük M., et al.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.62, no.1, pp.90-98, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **The Effects of Lipopolysaccharide on the Altered Blood-Brain Barrier Integrity in Experimental Preeclampsia in Rats**
Yılmaz C. U., Orhan N., Kucuk M., Ahishali B., Arican N., Elmas I., Gurses C., Çevik A., Kaya M.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.40-41, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Curcumin prevents liver fat accumulation and serum fetuin-A increase in rats fed a high-fat diet**
Oner-Iyidogan Y., Kocak H., Seyidhanoglu M., Gurdol F., Gulcubuk A., Yildirim F., Çevik A., Uysal M.
JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.69, no.4, pp.677-686, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Vagus nerve stimulation inhibits seizure activity and protects blood-brain barrier integrity in kindled rats with cortical dysplasia**
Kaya M., Orhan N., Karabacak E., Bahceci M. B., Arican N., Ahishali B., Kemikler G., Uslu A., Çevik A., Yılmaz C. U., et al.
LIFE SCIENCES, vol.92, pp.289-297, 2013 (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., Yılmaz C. U., Kemikler G., Elmas I., Çevik A., Kucuk M., Arican N., Kaya M.
BRAIN RESEARCH, vol.1494, pp.91-100, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of Blueberry Feeding on Lipids and Oxidative Stress in the Serum, Liver and Aorta of Guinea Pigs Fed on a High-Cholesterol Diet**
Coban J., Evran B., Ozkan F., Çevik A., Dogru-Abbasoglu S., Uysal M.
BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.77, no.2, pp.389-391, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of diabetes mellitus and acute hypertension on plasma nitric oxide and endothelin concentrations in rats**
Vural P., Çevik A., CURGUNLU A., CANBAZ M.
CLINICA CHIMICA ACTA, vol.320, pp.43-47, 2002 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of profound hypothermia on the blood-brain barrier permeability in acute and chronically ethanol treated rats**
Elmas I., Kucuk M., Kalayci R., Çevik A., Kaya M.
FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, vol.119, no.2, pp.212-216, 2001 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of aluminum on the blood-brain barrier permeability in acute and chronically hyperglycemic**

rats

Kucuk M., Kalayci R., Cevik A., Elmas I., KAYA M.

BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.80, no.2, pp.181-189, 2001 (SCI-Expanded)

XII. Magnesium sulfate attenuates increased blood-brain barrier permeability during insulin-induced hypoglycemia and hypothermia in rats

Kaya M., Kucuk M., Bulut R., Gurses C., Kozanoglu D., Tufekci M., Cevik A.

EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.12, pp.357, 2000 (SCI-Expanded)

XIII. The effect of coffee and caffeine consumption on serum lipids in rats

RAKICIOGLU N., PEKCAN G., Cevik A.

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, vol.49, no.6, pp.441-446, 1998 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. Mitophagy and Obesity

Durak Ş., Aksoyer S. B., Çelik F., Çevik A., Yaylım İ., Zeybek Ş. Ü.

Journal of Health Services and Education, vol.6, no.2, pp.55-60, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

II. Evaluation of the Immunomodulatory Effects of C-Vx on the Innate and Adaptive "Immune" System: Preliminary Results

Öktelik F. B., Öztürk Civelek D., Okyar A., Çetin E., Küçüksezer U. C., Akdeniz N., Solakoğlu S., Çevik A., Öncül M. O., Deniz G.

JOURNAL OF COMPLEMENTARY MEDICINE RESEARCH, vol.13, no.3, pp.135-144, 2022 (ESCI)

III. Flow Cytometric Evaluation of Age-Related Changes Of Cd4+T and Cd8+T Lymphocytes in Rats

Gürel-Polat N., Çevik A.

EJONS International Journal on Mathematic, Engineering and Natural Sciences, vol.5, no.19, pp.553-558, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

IV. Laboratuvar Hayvanlarında Temel Uygulamalar: Laboratuvar Hayvanlarından Kan Alma Teknikleri KÜÇÜK M., ÇEVİK A., KALAYCI R.

Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.7, no.14, pp.11-20, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

V. İnflamatuvar Barsak Hastalık Gelişimi Üzerinde Çevresel Faktörlerin Etkileşim Mekanizmalarının İncelenmesi

ÇEVİK A., Çelik F., ERGEN H. A., ZEYBEK Ş. Ü.

Deneysel Tıp Araştırma Dergisi, vol.7, no.14, pp.34-38, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VI. İnflamatuvar Barsak Hastalığı ile İlişkili Belirteçlerin Düzeylerinin Diyabet Hastalarında İncelenmesi

Çevik A., Çelik F., Bireller E. S., Çelikel B., Çetiner N. G., Arat A., Kahraman R., Ergen H. A., Zeybek Ş. Ü.

Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.6, no.11, pp.90-93, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

VII. An Overview of the Experimental Islet Isolation in Human Pancreas

GÜROL A. O., KURŞUN A., Kasapoğlu P., Aydın B., ADAŞ Ç., Özdemir A., ÇEVİK A., KÜÇÜKSEZER U. C., ÇAKIRIS A., KÜÇÜK M., et al.

Journal of Immunology and Serum Biology, vol.1, no.1, pp.1-3, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. Metabolik Sendromda Deneysel Hayvan Modelleri

GELMEZ M. Y., Kasapoğlu P., Adaş Ç., TAHRALI İ., BİLGİÇ GAZİOĞLU S., ÇEVİK A., DENİZ G.

DETAE Tıp Dergisi, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

IX. Deney Hayvanlarında Temel Uygulamalar

KÜÇÜK M., ÇEVİK A., KALAYCI R.

DETAE Deneysel Tıp Dergisi, vol.2, no.4, pp.39-47, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

X. Deneysel Pankreas Transplantasyonu

KÜÇÜK M., ÇEVİK A., EMRE A.

DETAE Deneysel Tıp Dergisi, vol.3, pp.3-10, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XI. Obezite ve Hayvan Modelleri

ÇEVİK A.

Türk İmmunoloji Dergisi Supplement (Deneyisel Hayvan Modelleri Çalıştayı, 2011), vol.2, no.18, pp.103-108, 2012
(Peer-Reviewed Journal)

- XII. **Hayvan Deneylerinde Planlama ve Model Seçimi**
KAYA M., ÇEVİK A.
DETAE Deneyisel Tıp Dergisi, vol.2, pp.36-39, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **İstanbul Üniversitesi Deneyisel Tıp Araştırma Enstitüsü Tarihçesi**
KÜÇÜK M., ÇEVİK A.
DETAE Deneyisel Tıp Dergisi, vol.1, pp.2-6, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **IL-1 β and glycemia levels are inversely proportional in early period of allo- and xeno-transplantation of islets of Langerhans**
Gürol A. O., Süzergöz F., Küçüksezer U. C., Çevik A., Deniz G.
Metabolic and Functional Research on Diabetes (Online) , vol.3, pp.15-19, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **The hepatotoxic effects of deep-fried sunflower oil on rat livers**
GARİPAĞAOĞLU M., ZEYBEK Ş. Ü., ERDAMAR S., ÇEVİK A., ELMACIOĞLU F.
Advances in Molecular Medicine, vol.3, no.1, pp.35-40, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **T Hücre Aktivasyonuna Bağlı Hepatik Yıkım: Deneyisel Bir Model**
GÜREL-POLAT N., ÇINAR S., ÇEVİK A., KÜÇÜK M., BADUR O. S.
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, vol.36, no.4, pp.184-189, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Effect of fixed metal partial dentures on serum nickel level.**
ŞERMET İ. B., ÖZCAN İ., DEĞER S., ÇEVİK A., GÜNEBAKAN S.
Balkan Journal Of Stomatology, no.7, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Alüminyum Toksisitesi Ve Pentilentetrazol İle Oluşturulan Epileptik Nöbetlerin Kan Beyin Bariyer Permeabilitesine Etkileri**
KAYA M., KÜÇÜK M., BİLİR A., KALAYCI R., ÇEVİK A.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, vol.62, no.1, pp.68-75, 1999 (ESCI)
- XIX. **Değişik Sürelerle Kızartılmış Yağların Ratlardaki Lipid Profilleri ve Toksik Etkileri Üzerine Bir Araştırma**
GARİPAĞAOĞLU M., KÜÇÜK M., ERDAMAR S., ZEYBEK Ş. Ü., ÇEVİK A.
Beslenme ve Diyet Dergisi / J Nutr and Diet, vol.26, no.2, pp.5-12, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Bölüm 1-Temel Bilgiler "Deney Hayvanı Modeli Seçimi"**
Çevik A.
in: Ürolojide Sık Kullanılan Deney Hayvanı Modelleri, Doç. Dr. Bilal Eryıldırım, Prof. Dr. Ateş Kadioğlu, Editor,
TÜD/Türk Üroloji Akademisi, İstanbul, pp.33-38, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **M47 Molekülünün Sıçanda Maksimum Tolere Edilebilir Dozunun (MTD) Araştırılması**
İyigün B., Taşkın A. C., Öztürk Civelek D., Çevik A., Kaptan E., Kavaklı İ. H., Okyar A.
5.Ulusal Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi, İstanbul, Turkey, 14 - 16 September 2023, pp.189-190
- II. **Effects of Short-Term and Long-Term of Obesity on RETN, IAPP, and DRD5 mRNA Level**
TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., YILMAZ Ü., HOROZOĞLU C., ÇEVİK A., ÇELİK F., GÖKÇE M. O., ERGEN H. A., MELEKOĞLU A., ZEYBEK Ş. Ü.
FEPS 2017, İstanbul, Turkey, 13 - 15 September 2017, pp.138
- III. **Effects of Short-Term and Long-Term of Obesity on RETN, IAAP and DRD5 mRNA Levels.**
TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., HOROZOĞLU C., ÇEVİK A., ÇELİK F., YILMAZ Ü., GÖKÇE M. O., ERGEN H. A., ZEYBEK Ş. Ü.

FEPS 2017, VİYANA, Austria, 13 - 15 September 2017

- IV. **Preeklampsi Sıçan Modelinde Yıkılan Kan-Beyin Bariyeri üzerine Liposakkaridin Etkileri**
UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., KÜÇÜK M., AHISHALI B., ARICAN N., ELMAS İ., GÜRSER R. C., ÇEVİK A., KAYA M.
41.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, vol.1, no.1, pp.93-94
- V. **The Effects of Lipopolysaccharide on the Altered Blood Brain Barrier Integrity in Experimental Preeclampsia in Rats**
KÜÇÜK M., UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., AHISHALI B., ARICAN N., ELMAS İ., GÜRSER R. C., ÇEVİK A., KAYA M.
11 th International Conference on Cerebral Vascular Biology, Paris, France, 6 - 09 July 2015
- VI. **The Effects of Lipopolysaccharide on The Altered Blood-Brain Barrier Integrity in Experimental Preeclampsia in Rats**
KÜÇÜK M., UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., AHISHALI B., ARICAN N., ELMAS İ., GÜRSER R. C., ÇEVİK A., KAYA M.
11th International Conference on Cerebral Vascular Biology, Paris, France, 6 - 09 July 2015, vol.1, pp.101-102
- VII. **Investigation of Markers Associated with Inflammatory Bowel Disease in Diabetes Mellitus Patients**
ÇEVİK A., YILMAZ N., ZEYBEK Ş. Ü., ÇELİK F., ÇELİKEL B., KAHRAMAN R., ÇAKMAKOĞLU B.
5th International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.192
- VIII. **Evaluation Of Circulating Adipokine Levels In High Fat Diet-Induced C57BL/6J Obese Mice With Luminex System**
Timirci Kahraman Ö., Çelik F., Zeybek Ş. Ü., Ergen H. A., Çevik A.
IFCC WorldLab Istanbul 2014, İstanbul, Turkey, 22 - 26 June 2014, vol.52, no.7, pp.1392
- IX. **Leptin Gen ve Protein Ekspresyonlarının Deneysel Obezite Modeli Oluşturulan Farelerde İncelenmesi**
TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., ZEYBEK Ş. Ü., ERGEN H. A., Çelik F., Gökçe M. O., Yurdum L. M., Yozgatlı N., Çevik A.
XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2013, pp.1
- X. **Deneysel Obezite Modeli Oluşturulan C57BL/6J Soyu Farelerde Ghrelin Gen Ekspresyonları ve Protein Düzeylerinin İncelenmesi**
Gezen M., ZEYBEK Ş. Ü., ERGEN H. A., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., Çelik F., Gökçe M. O., Çevik A.
Laboratuvar Hayvanları Bilimi, 3. Ulusal Kongresi, Kayseri, Turkey, 26 - 28 September 2013, pp.1
- XI. **İstanbul Üniversitesi Deneysel 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, Turkey, 26 - 28 September 2013, vol.1, no.1, pp.64-65
- XII. **Deneysel Obezite Modeli Oluşturulan Farelerde Resistin Gen Ekspresyonu ve Protein Düzeylerinin İncelenmesi**
Çelik F., ZEYBEK Ş. Ü., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., ERGEN H. A., Yozgatlı N., Çevik A.
Laboratuvar Hayvanları Bilimi, 3. Ulusal Kongresi, Kayseri, Turkey, 26 - 28 September 2013, pp.1
- XIII. **EFFECTS OF OMEGA3 AND VİTAMİN D3 ON PROİNFLAMMATORY CYTOKİNES PLAYİNG ROLE İN İSLET'S LANGERHANS TRANSPLANTATİON**
GÜROL A. O., OKTEN KURSUN A., SUZERGOZ F., Kasapoğlu P., Aydın B., KUCUKSEZER U. C., Çevik A., KUCUK M., DENİZ G., YILMAZ M. T.
4th International Brussels Pancreatic Islet Symposium, Brüksel, Belgium, 30 May - 02 June 2013, pp.11
- XIV. **Effects of Curcumin Supplementation on Liver Metabolism in Rats Fed A High-Fat Diet: A Proteomic Approach**
KOÇAK H., İYİDOĞAN Y., BAYKAL A., Seyidhanoğlu M., ÇEVİK A., GÜRDÖL F. M., UYSAL M. M.
20th IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EuroMedLab), Milano, Italy, 19 - 23 May 2013, vol.37, pp.266
- XV. **Effects of Curcumin Supplementation on Serum Fetuin-A Levels in Rats Fed a High-Fat Diet: Is Curcumin Useful for Treatment of Fatty Liver Diseases?.**
Gülçubuk A., İyidoğan Y., Koçak H., Seyithanoğlu M., Gurdöl F. M., Yıldırım F., Çevik A., Uysal M. M.
20th IFCC-EFLM European Congress of Clinical and laboratory Medicine (EuroMedLab), Milan, Italy, 19 - 23 May 2013
- XVI. **Kortikal Dizplazili İmmatür sıçanlarda tekrarlanan hipertermi ile oluşturulan nöbetlerin kan-beyin bariyeri bütünlüğü ve nöbet eşiği üzerine etkileri**

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

38. Ulusal Fizyoloji Kongresi Özet Kitabı, Trabzon, Turkey, 25 - 29 September 2012, pp.118

XVII. Repetitive Hypothermia-induced Seizures in Early Life Alter Blood-Brain Barrier Integrity and Seizure Thresholds in Rats with Cortical Dysplasia

Kaya M., ORHAN N., AHISHALI B., UĞUR YILMAZ C., KEMİKLER G., ELMAS İ., ÇEVİK A., KÜÇÜK M., ARICAN N., GÜRSES R. C.

15 th International Symposium Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, Postdam, Germany, 13 - 16 September 2012, vol.1, no.1, pp.78

XVIII. 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, Germany, 6 - 10 August 2012, pp.169-170

XIX. Biyomedikal Araştırmalarda Hayvan Modelleri

ÇEVİK A.

T.C. Adalet Bakanlığı Eğitim Etkinlikleri, İstanbul, Turkey, 13 June 2012, pp.1

XX. Ultrastructural Alterations in The Blood-Brain in a Rat Model of Preeclampsia

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

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

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

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

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

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

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

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

XXIII. The Effects of Topiramate on Hyperthermic Seizures and Blood-Brain Barrier Integrity in Rats with Cortical Dysplasia.

Küçük M., Çevik A., Uğur Yılmaz C., Kemikler G., Elmas İ., Kaya M., Arıcan N., Orhan N., Gürses R. C.

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

XXIV. Effects of Vagal Nerves Stimulation on Epileptogenesis and Blood-Brain Barrier Integrity in Kindled Rats with Cortical Dysplasia.

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

14 th Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, İstanbul, Turkey, 7 - 09 September 2011, pp.60

XXV. The Effects of Topiramate on Hyperthermic Seizures and Blood-Brain Barrier Integrity in Rats with Cortical Dysplasia

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

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

XXVI. 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., Ahışalı B., Kemikler G., Elmas İ., Çevik A., Kucuk M., KAYA M.

29th International Epilepsy Congress, Roma, Italy, 28 August - 01 September 2011, vol.52, no.6, pp.43-44

XXVII. Does the Hemablocker 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, Turkey, 13 - 15 June 2011,
vol.1, no.1, pp.46-47

XXVIII. Obezite ve Hayvan Modelleri

ÇEVİK A.

Türk İmmünoloji Derneği Deneysel Hayvan Modelleri Çalıştayı, Kocaeli, Turkey, 24 - 27 May 2011, vol.2, no.18,
pp.103-108

XXIX. Kortikal Displazili Sıçanlarda VNS'in Etkisi

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

27. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Muğla, Turkey, 27 April - 01 May 2011, pp.75

XXX. Beslenme Araştırmalarında Laboratuvar Hayvanları

ÇEVİK A.

İ.Ü.DETAE Konferansları, İstanbul, Turkey, 27 January 2010, pp.1

XXXI. Diyabet Araştırmalarında Hayvan Modelleri

KÜÇÜK M., ÇEVİK A.

I. DETAE Günleri, İstanbul, Turkey, 15 - 16 October 2009, pp.20

XXXII. Deney Hayvanlarında Hastalık Modelleri ve Türkiye' deki Durum

KÜÇÜK M., ÇEVİK A.

Deney Hayvanlarında Hastalık Modelleri ve Türkiye' deki Durum, İstanbul, Turkey, 03 June 2009, vol.1, pp.20-21

XXXIII. Broilerlerde bakır noksanlığına bağlı oksidatif strese karşı antioksidan yanıt

ÇEVİK A., TEKELİ S. K., ESEN GÜRSEL F.

III. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Konya, Turkey, 21 - 23 June 2007, vol.1, pp.28

XXXIV. Antioksidant Response To Oxidative Stres Induced By Copper Deficiency In Broilers

ÇEVİK A., TEKELİ S. K., ESEN GÜRSEL F.

5 th Joint Scientific Symposium Of The Veterinary Faculties Of Ludwig Maximilians Universitat München and
İstanbul University, İstanbul, Turkey, 5 - 06 October 2006, vol.1, pp.16

XXXV. İnsan pankreas Langerhans adacıklarının deneysel transplantasyonunda erken ve uzun dönemde IL-1B ve glisemi düzeylerinin önemi

Gürol A. O., Ökten Kurşun A., Küçüksezer U. C., Süzergöz F., Örnek O., Çevik A., Kaya S., Karşıdağ K., Deniz G., Yılmaz M. T.

XVIII. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Bursa, Turkey, 7 - 10 September 2005, pp.207-208

XXXVI. Allograft ve xenograft Langerhans adacık transplantasyonunun erken döneminde IL-1β ve glisemi düzeyleri

GÜROL A. O., KURŞUN A., KÜÇÜKSEZER U. C., ÇEVİK A., SÜZERGÖZ F., ÖRNEK O., KAYA S., KARŞIDAĞ K., DENİZ G., YILMAZ M. T.

41. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 May 2005, vol.1, pp.3

XXXVII. IL-1β and glycemia levels are inversely proportional in early post-transplant period

GÜROL A. O., KURŞUN A., KÜÇÜKSEZER U. C., ÇEVİK A., SÜZERGÖZ F., KAYA S., KIRAN B., DENİZ G., YILMAZ M. T.

23rd Workshop of the AIDPIT Study Group on artificial insulin delivery, pancreas and islet transplantation,
Innsbruck, Austria, 26 - 28 January 2003, vol.40, no.4, pp.204

XXXVIII. DETAE' de yetiştirilen Wistar, Sprague Dawley ve Lewis Albino Soylarına ait Sıçanların Zooteknikal ve Biyokimyasal Verilerinin Değerlendirilmesi

ZEYBEK Ş. Ü., ÇEVİK A.

17. Ulusal Biyokimya Kongresi, Ankara, Turkey, 18 - 21 June 2002, vol.1, pp.148-149

XXXIX. Deneysel Akut Hipertansiyonun Diyabetik Sıçanlarda Nox/ ET Düzeylerine Etkisi

VURAL P., ÇEVİK A., ÇURGUNLU A., CANBAZ M.

II.Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Aydın, Turkey, 31 October - 04 November 2001, vol.1, pp.51

XL. 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., Çevik A.

Signal Transduction in the Blood- Brain Barrier Third Symposium, Potsdam, Germany, 22 - 24 September 2000, pp.10

- XLII. **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, Germany, 22 - 24 September 2000
- XLIII. **Selenyumun Akut Hiperglisemik Koşulda Oluşturulan Epileptik Nöbetlerdeki Kan-Beyin Bariyer Yıkımına Etkileri**
KALAYCI R., KAYA M., KÜÇÜK M., ELMAS İ., KOZANOĞLU O., TÜFEKÇİ M., ÇEVİK A.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 26. Kongresi, Eskişehir, Turkey, 4 - 08 September 2000, vol.1, pp.24
- XLIV. **Magnezyum Sulfat, İnsülin ile oluşturulan Derin Hipoglisemideki Kan-Beyin Bariyer Permeabilite Artışını Azaltır**
KALAYCI R., KAYA M., KÜÇÜK M., ELMAS İ., KOZANOĞLU O., TÜFEKÇİ M., ÇEVİK A.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 26. Kongresi, Eskişehir, Turkey, 4 - 08 September 2000, vol.1, pp.38
- XLV. **Magnesium Sulfate Attenuates Increased Blood-Brain Barrier Permeability During Insulin-Induced Hypoglycemia and Hypothermia in Rats**
KAYA M., KÜÇÜK M., GÜRSER R. C., Kozanoğlu O., Tüfekçi M., ÇEVİK A.
Federation of European Neuroscience Societies, Brighton, United Kingdom, 24 - 28 July 2000
- XLVI. **Magnesium Sulfate Attenuates Increased Blood-Brain Barrier Permeability During Insulin-Induced Hypoglycemia and Hypothermia in Rats**
KAYA M., KÜÇÜK M., KALAYCI R., GÜRSER R. C., KOZANOĞLU D., TÜFEKÇİ M., ÇEVİK A.
European Journal Of Neuroscience, Brighton, United Kingdom, 24 - 28 June 2000, vol.12, pp.357
- XLVII. **Alüminyum ve Kısa Süreli Hipergliseminin Kan-Beyin Bariyer Permeabilitesine Etkileri**
Küçük M., Kalaycı R., Çevik A., Kaya M.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 25.Ulusal Kongresi, Elazığ, Turkey, 6 - 09 September 1999, vol.1, pp.129
- XLVIII. **Kronik Alüminyum İntoksikasyonunda Kan-Beyin Bariyer Permeabilitesi ve Konvülsiyonlara Cevabı**
Kalaycı R., Çevik A.
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi 14. Kurultayı, İstanbul, Turkey, 27 - 31 May 1998, pp.147
- XLIX. **Morphologic Findings in Kidneys of Streptozotocin-Diabetic Rats Treated with Cyclosporin A**
KOTİLOĞLU E., AKDENİZ Ş., ÇEVİK A., YÜCEL C.
Uluslararası Katılımlı XIII. Elektron Mikroskopi Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 September 1997, vol.1, pp.25
- L. **Deneyisel T Hücre aktivasyonu ile Hepatik Hasar Oluşumunun İncelenmesi**
GÜREL N., ÇINAR S., GÖÇENER S., ÇEVİK A., BADUR O. S.
III.Ulusal Viral Hepatit Simpozyumu, Ankara, Turkey, 7 - 09 November 1996, vol.1, pp.22
- L. **DELAYED POLYNEUROPATHY IN ACUTE ORGANOPHOSPHATE INTOXICATION**
COLAKOĞLU Z., ARAC N., CEVİK A., MORAL A., ERTEKİN C.
7th European Congress on Intensive Care Medicine, Innsbruck, Austria, 14 - 17 June 1994, pp.433-435
- LI. **Sıçanlarda Yaşlanmaya Bağlı CD4, CD8 Değişiminin Flow-Sitometri İle İncelenmesi**
ALTUĞ T., GÜREL N., KAYGUSUZ A., ÇEVİK A., ZEYBEK Ş. Ü., BÜYÜKDEVRİM S.
12. Uluslararası Tıp Kurultayı, İstanbul, Turkey, 12 - 16 October 1993, vol.1, pp.144-145
- LII. **Antitumoral Activity Of Selenium Against Ehrlich Ascites Tumor**
ALTUĞ T., ÖNCEL D., ÇEVİK A., BÜYÜKDEVRİM S.
9.Uluslararası Tıp Bilimleri Öğrenci Kongresi, İstanbul, Turkey, 12 - 15 May 1993, pp.106
- LIII. **Structural Changes in Peripheral Nerves Of STZ-induced Diabetic Rats**
SEVİMLİ A., AVKAN A., YILMAZ O., LAÇİN T., KODAL K., ÇEVİK A.
9.Uluslararası Tıp Bilimleri Öğrenci Kongresi, İstanbul, Turkey, 12 - 15 May 1993, vol.9, pp.106
- LIV. **Morphological Renal Alterations in Streptozotocin Diabetic Rats**
LAÇİN T., KODAL K., AVKAN A., ÇEVİK A., ERENŞOY N., SEVİMLİ A., YILMAZER S.
9.Uluslararası Tıp Bilimleri Öğrenci Kongresi, İstanbul, Turkey, 12 - 15 May 1993, vol.9, pp.50
- LV. **Pankreas ve Adacık Otoantijeni Tanımlaması ve Saflaştırılması Glikolipidlerin Diabet Önlenmesinde kullanılması.**

Cengiz S., Cengiz M., Altuğ T., Yıldırım M., Küçük M., Çevik A., Özkök E., Büyükdevrim S.

Biyokimya Dergisi Türk Biyokimya Derneği 11.Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 22 October 1992, pp.8

- LVI. **Pankreas ve Adacık Otoantijeni Tanımlaması ve Saflaştırılması Glikolipidlerin Diabet Önlenmesinde Kullanılması**
CENGİZ S., CENGİZ M., ALTUĞ T., YILDIRIM M., KÜÇÜK M., ÇEVİK A., ÖZKÖK E., BÜYÜKDEVİRİM S.
Türk Biyokimya Derneği II.Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 21 October 1992, vol.1, pp.8
- LVII. **Selenyumun Antikarsinojen Etkisinin Fare Ehrlich Tümör Modeli Üzerinde İncelenmesi**
ALTUĞ T., ÖNCEL D., ÇEVİK A., Devrim A.
1.Ulusal Beslenme ve Diyetetik Kongresi, Ankara, Turkey, 14 - 16 October 1992, vol.1, pp.36
- LVIII. **Age Related Changes of Hypophyses in Rats**
ALTUĞ T., GÜRTEKİN M., ÇEVİK A., ERBENGİ T., BÜYÜKDEVİRİM S.
European Congress of Electron Microscopy, EUREM 92, Granada, Spain, 7 - 11 September 1992, pp.805-806
- LIX. **Uzun Süreli Lityum Alımının Testisler Üzerindeki Yan Etkilerinin Elektron Mikroskopik İncelenmesi**
YAZICI A., BEHA A., AYTEKİN Y., ALTUĞ T., ÇEVİK A., BÜYÜKDEVİRİM A.
İstanbul Tıp Fakültesi 11.Kurultayı, İstanbul, Turkey, 22 - 25 September 1991, vol.1, pp.63
- LX. **Sıçanlarda Lityum Klorürün Testis Morfolojisi Üzerine Etkileri**
ALTUĞ T., AYTEKİN Y., YAZICI A., BEHA A., ÇEVİK A., BÜYÜKDEVİRİM A.
10.Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 20 September 1991, vol.1, pp.6

Supported Projects

ÇEVİK A., AL-AFLOOGEE H. S. R., Project Supported by Higher Education Institutions, Akut ve Kronik Stres Altındaki Sıçanlarda Çevre Zenginleştirmenin Kortikosteroid Hormonlara Bağlı Fizyolojik Etkilerinin İncelenmesi, 2022 - Continues

Bakrer Öztürk G., Turna Ö., Baykal A., Çevik A., Bingül İ., Kotil T., Gümüş Ş. N., Dokuzeylül Güngör N., Project Supported by Higher Education Institutions, Galaninin Polikistik Over Sendromunda Terapötik Etkisi: Kobay modeli, 2021 - 2022

ABBASOĞLU S., BİNGÜL İ., KÜÇÜKGİRGİN C., AYDIN A. F., ÇEVİK A., SOLUK TEKKEŞİN M., OLGAÇ N. V., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek yağlı ve yüksek kolesterolü diyetle beslenen kobaylarda S-adenozilmetyonin uygulamasının oksidatif stres, hepatik ve aterosklerotik lezyonlar üzerine etkisinin incelenmesi, 2018 - 2021

ÇEVİK A., Project Supported by Higher Education Institutions, İnflamatuar barsak hastalığı ile ilişkili belirteçlerin düzeylerinin diyabet hastalarında incelenmesi, 2013 - 2014

ÇEVİK A., Project Supported by Higher Education Institutions, İstanbul Üniversitesi Laboratuvar Hayvanları Üretim Kapasitesi ve Araştırma Alt Yapı Olanaklarının Geliştirilmesi, 2008 - 2010

Activities in Scientific Journals

Türkiye Klinikleri Laboratuvar Hayvanları Dergisi, Committee Member, 2017 - Continues

Deneyisel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi , Editor, 2011 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Moleküler Tıp Derneği, Member, 2015 - Continues

Laboratuvar Hayvanları Bilimi Derneği, Member, 2013 - Continues, Turkey

Türk Biyokimya Derneği, Member, 2009 - Continues

Tasks In Event Organizations

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

Metrics

Publication: 93

Citation (WoS): 157

Citation (Scopus): 159

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 7

Congress and Symposium Activities

5.Ulusal Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi, Session Moderator, İstanbul, Turkey, 2023

14. Aziz Sancar DETAE Günleri, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2022

13. Aziz Sancar DETAE Günleri, Attendee, İstanbul, Turkey, 2021

12. Aziz Sancar DETAE Günleri, Attendee, İstanbul, Turkey, 2020

11. Aziz Sancar DETAE Günleri, Session Moderator, İstanbul, Turkey, 2019

10.Aziz Sancar DETAE Günleri, Attendee, İstanbul, Turkey, 2018

9.Aziz Sancar DETAE Günleri, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017

8.DETAE Günleri, Attendee, Turkey, 2016

DETAE Genç Araştırmacı Toplantısı 2016, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016

2.Deneysel Tasarım ve Önbiyoistatistik Sempozyum, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015

6. DETAE Günleri, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014

1.Deneysel Tasarım ve Önbiyoistatistik Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014

5.DETAE Günleri, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013

4. DETAE Günleri, Attendee, Turkey, 2012

TC Adalet Bakanlığı Adli Tıp Kurumu Eğitim Etkinlikleri, Attendee, Turkey, 2012

3. DETAE Günleri, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011

14 th Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, Attendee, Turkey, 2011

Third East Mediterranean ICLAS Symposium, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011

Türk İmmünoloji Derneği Deneysel Hayvan Modelleri Çalıştayı, Attendee, Kocaeli, Turkey, 2011

2.DETAE Günleri, Attendee, İstanbul, Turkey, 2010

MPM-19 Proje Yönetimi Eğitimi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2010

İÜ DETAE Konferansları, Attendee, Turkey, 2010

1.DETAE Günleri, Attendee, Turkey, 2009

İÜ DETAE Konferansları, Attendee, İstanbul, Turkey, 2009

İ.Ü. HADYEK Deney Hayvanları Kullanım Kursu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2008

2.Temel Mikrocerrahi Kursu, Attendee, Turkey, 2008

1.Temel Mikrocerrahi Kursu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2007

III. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Attendee, Konya, Turkey, 2007

5 th Joint Scientific Symposium Of The Veterinary Faculties Of Ludwig Maximilians Universitat München and İstanbul University, Attendee, İstanbul, Turkey, 2006

İ.Ü. DETAE Uygulamalı Deney Hayvanları Kursu, Attendee, Turkey, 2005

17.Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2002

12. Ulusal Tıp Kurultayı, Attendee, Turkey, 1993