

Prof. Dr. ÜLKER CANKURT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 412 4558](tel:+902324124558)

E-posta: ulker.cankurt@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/ulker.cankurt>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7801-8946

Yoksis Araştırmacı ID: 173840

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji (Dr), Türkiye 1998 - 2002

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye 1986 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Normal ve burnu tıkalı sıçanlarda gelişmekte olan Bulbus Olfactoryus'xxta pCREB protein immunoreaktivitesi,

Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji (Dr), 2002

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

Cankurt Ü., Omega3 Yağ Asitlerinin Doksorubisin İle İndüklenen Kardiyotoksosite Üzerine Etkisi, Tıpta Uzmanlık, G.ERKUL(Öğrenci), 2022

Cankurt Ü., Cilaker Mıçlı S., Yüksek Yağlı Diyetle Beslenen Annelerden Doğan Yenidoğan Beynindeki İnflamazom

Aktivasyonunun İncelenmesi, Tıpta Uzmanlık, F.SILA(Öğrenci), 2022
CANKURT Ü., Deneysel olarak oluşturulan sıçan uterus leiomyomasi modelinde kurkuminin etkisinin histolojik olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, A.KİRAZ(Öğrenci), 2016
CANKURT Ü., EIS (Electrochemical impedance spectroscopy) metodunu kullanarak ICSI (Intra cytoplasmic sperm injection) ile oositin spermle uygun fertilizasyon zamanının araştırılması, Doktora, M.ASHRAFİ(Öğrenci), 2013
CANKURT Ü., Sıçanlarda formaldehit maruziyetiyle testislerde oluşan morfolojik değişiklikler üzerine n-asetilsisteinin etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, N.KUVVETLİOĞLU(Öğrenci), 2012
CANKURT Ü., Sıçanlarda travmatik beyin hasarının testise olası etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, N.ŞEREF(Öğrenci), 2012
CANKURT Ü., İnsan granüloza hücrelerinde apoptozun değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.KOVALI(Öğrenci), 2009

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2022
Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Dokuz Eylül Üniversitesi, Kasım, 2022
Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Dokuz Eylül Üniversitesi, Ekim, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mart, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Novel multilayer meniscal scaffold provides biomechanical and histological results comparable to polyurethane scaffolds: An 8 week rabbit study**
DEMİRKIRAN N. D., HAVİTÇIOĞLU H., ZİYLAN A., CANKURT Ü., Husemoglu B.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.53, sa.2, ss.120-128, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of human pineal gland acetylserotonin O-methyltransferase immunoreactivity in suicide: A preliminary study**
Dereci A. K., Demirci G. N., Dodurga Y., Özbal S., Cankurt Ü., Boz B., Adigüzel E., Acar K.
MEDICINE SCIENCE AND THE LAW, cilt.58, sa.4, ss.233-238, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Anti-inflammatory and Anti-apoptotic Effect of Valproic Acid and Doxycycline Independent from MMP Inhibition in Early Radiation Damage**
Hoşgörler F. U., Keles D., Tanriverdi-Akhisaroglu S., Inanc S., Akhisaroglu M., Cankurt Ü., Aydogdu Z., Ucar A. D., Çetinayak H. O., Oktay G., et al.
BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.33, sa.5, ss.488-495, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Erythropoietin diminishes isoflurane-induced apoptosis in rat frontal cortex.**
Öçmen E., Derbent A., Micilli S., Sönmez Ü., Aksu İ., Dayı A., Yılmaz O., Gokmen N.
Paediatric anaesthesia, cilt.26, sa.4, ss.444-51, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **The effects of α -lipoic acid on immature rats with traumatic brain injury.**
Özbal S., Cankurt Ü., Tuğyan K., Pekçetin Ç., Şişman A., Gunduz K., Micili S.
Biotechnic & histochemistry : official publication of the Biological Stain Commission, cilt.90, sa.3, ss.206-15, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Grape seed extract has superior beneficial effects than vitamin E on oxidative stress and apoptosis in the hippocampus of streptozotocin induced diabetic rats**
Yonguc G. N., Dodurga Y., Adigüzel E., Gundogdu G., Küçükataş V., Özbal S., Yılmaz I., Cankurt Ü., Yılmaz Y., Akdoğan I.
GENE, cilt.555, sa.2, ss.119-126, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of grape seed extract and vitamin E on oxidative stress and apoptosis in the hippocampus of rats with streptozotocin-induced diabetes**
Yonguç N., Dodurga Y., Adigüzel E., Gündoğdu G., Küçükataş V., Özbal S., Yılmaz I., Cankurt Ü., Yılmaz Y., Akdoğan I.
EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY, cilt.24, ss.240-241, 2014 (SCI-Expanded)

- VIII. **Acute systemic infusion of bupropion decrease formalin induced pain behavior in rat**
Naderi S., Pakdel F. G., Osalou M. A., CANKURT Ü.
Korean Journal of Pain, cilt.27, sa.2, ss.118-124, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Immobilization Stress in Pregnancy and the Maternal Brain's Response: an Experimental Study**
ERBİL G., Semerci N., CILAKER MIÇILI S., ÖZBAL S., Sacik U., CANKURT Ü., PEKÇETİN Ç.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, cilt.31, sa.3, ss.544-556, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Successful hematopoietic engraftment with gray platelets after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation from gray platelet syndrome donor**
Katgi A., Ataca P., Kahraman S., Sevindik O. G., Sonmez Ü., Solmaz S. M., Piskin O., DEMİRKAN F., ÖZSAN G. H.
BLOOD COAGULATION & FIBRINOLYSIS, cilt.24, sa.2, ss.208-210, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Research Into The Acute Effects of Resveratrol on The Traumatic Brain Injury Model in Immatur Rats**
CANKURT Ü., ÖZBAL S., Tekmen I., ERBİL G., SÖNMEZ A., ÖZOĞUL C.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, cilt.30, sa.4, ss.731-739, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of Lipoic Acid in an Experimentally Induced Hypertensive and Diabetic Rat Model**
CILAKER MIÇILI S., Ergur B. U., ÖZOĞUL C., SARIOĞLU S., BAĞRIYANIK H. A., TUĞYAN K., PEKÇETİN Ç., Sonmez Ü., Tekmen I., ERBİL G., et al.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPERTENSION, cilt.35, sa.5, ss.373-381, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Deoxycholate hydrogels of betamethasone-17-valerate intended for topical use: In vitro and in vivo evaluation**
Senyigit T., Tekmen I., Sonmez Ü., Santi P., Ozer O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, cilt.403, ss.123-129, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Prophylactic and Therapeutic Effects of Carnosine in Ischemia Reperfusion Injury of Liver**
BAYKARA B., Tekmen I., CILAKER MIÇILI S., Sonmez Ü., ERBİL G., ÖZBAL S., ÖZOĞUL C.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, cilt.30, sa.6, ss.1896-1905, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **The effects of intravitreally injected bevacizumab on the retina and retina pigment epithelium: experimental in-vivo electron microscopic study in intact versus vitrectomized eyes**
KOÇAK N., Ozogul C., Kaynak S., Sonmez Ü., Zengin M. O., Karti O., ÖZTÜRK A. T., Ergin M. H.
CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.5, sa.6, ss.745-751, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Neuroprotective effects of selenium and ginkgo biloba extract (EGb761) against ischemia and reperfusion injury in rat brain.**
Erbil G., Ozbal S., Sonmez Ü., Pekcetin Ç., Tugyan K., Bagriyanik A., Ozogul C.
Neurosciences (Riyadh, Saudi Arabia), cilt.13, sa.3, ss.233-8, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **Histological and biochemical findings in an experimental model of intervertebral disc degeneration based on radio frequency**
Erbil G., Yurtsever C., Sonmez Ü., Akan P., Yucesoy K., Özbal S.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, cilt.25, sa.4, ss.208-219, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Erythropoietin attenuates neuronal injury and potentiates the expression of pCREB in anterior horn after transient spinal cord ischemia in rats**
Sonmez A., Kabakci B., Vardar E., Gurel D., Sonmez Ü., Orhan Y. T., Acikel U., Gokmen N.
SURGICAL NEUROLOGY, cilt.68, sa.3, ss.297-303, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. **Neuroprotective effects of resveratrol against traumatic brain injury in immature rats**
Sonmez Ü., Sonmez A., Erbil G., Tekmen I., Baykara B.
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.420, sa.2, ss.133-137, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. **Neuroprotective effect of the peptides ADNF-9 and NAP on hypoxic-ischemic brain injury in neonatal rats**
Kumral A., Yesilirmak D. C., Sonmez Ü., BASKIN A. H., Tugyan K., Yilmaz O., GENÇ Ş., Gokmen N., Genc K., Duman N., et al.
BRAIN RESEARCH, cilt.1115, ss.169-178, 2006 (SCI-Expanded)
- XXI. **Evaluation of in vitro release and skin irritation of benzoyl peroxide containing prducts", Journal of Drug Delivery Science and Technology,**

Cankurt Ü.

JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.16, ss.449-454, 2006 (SCI-Expanded)

XXII. **Protective effect of melatonin against maternal deprivation-induced acute hippocampal damage in infant rats**

Tugyan K, Uysal Harzadin N, Ozdemir D, Sonmez Ü, Pekcetin Ç, Erbil G, Sonmez A.

NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.398, sa.1-2, ss.145-150, 2006 (SCI-Expanded)

XXIII. **Protective effects of erythropoietin against ethanol-induced apoptotic neurodegeneration and oxidative stress in the developing C57BL/6 mouse brain**

Kumral A, Tugyan K, Gonenc S, Genc K, Genc Ş, Sonmez Ü, Yilmaz O, Duman N, Uysal Harzadin N, Özkan H.

DEVELOPMENTAL BRAIN RESEARCH, cilt.160, sa.2, ss.146-156, 2005 (SCI-Expanded)

XXIV. **Protective effect of melatonin against head trauma-induced hippocampal damage and spatial memory deficits in immature rats**

Ozdemir D, Tugyan K, UYSAL HARZADIN N, Sonmez Ü, Sonmez A, Acikgoz O, Ozdemir N, Duman M, ÖZKAN H.

NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.385, sa.3, ss.234-239, 2005 (SCI-Expanded)

XXV. **Methamphetamine induces oligodendroglial cell death in vitro**

Genc K, Genc Ş, Kizildag S, Sonmez Ü, Yilmaz O, Tugyan K, Ergur B, Sonmez A, Buldan Z.

BRAIN RESEARCH, cilt.982, sa.1, ss.125-130, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Microinfusion of bupropion inhibits putative GABAergic neuronal activity of the ventral tegmental area.**

Amirabadi S, Pakdel F. G., Shahabi P, Naderi S, Osalou M. A., Cankurt Ü.

Basic and clinical neuroscience, cilt.5, sa.3, ss.182-90, 2014 (Scopus)

II. **The protective effects of carnosine in alcohol-induced hepatic injury in rats", Toxicology and Industrial Health, vol.30, pp.25-32, 2014**

Cankurt Ü.

Toxicology and Industrial Health, cilt.30, ss.25-32, 2014 (Hakemli Dergi)

III. **Effects of Acute Intracerebroventricular Microinfusions of Bupropion on Background Spike Activity of Locus Coeruleus Neurons in Rats**

Cankurt Ü.

NEUROPHYSIOLOGIE - LABOR ZEITSCHRIFT FÜR NEUROPHYSIOLOGISCHE FUNKTIONSDIAGNOSTIK, cilt.46, ss.316-322, 2014 (Scopus)

IV. **The effect of acute intra locus coeruleus (LC) microinfusion of bupropion on formalin-induced pain behavior in rat**

Jahanbani M., Nasri S, Pakde F. G., CANKURT Ü., Shahabi P, Amirabadi S, Naderi S, Osalou M. A.

Basic and Clinical Neuroscience, cilt.5, sa.1, ss.31-41, 2014 (Scopus)

V. **Diabetik hasta serumunun sıçanda Schwann hücre canlılığı üzerine in vitro etkisi**

Özyurt D., Genç K. K., Genç Ş., Tekmen I., Sönmez Ü., Altungöz O., Çömlekçi A.

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.3, ss.221-227, 2004 (Hakemli Dergi)

VI. **İskemi-reperfüzyon modelinde, böbrek korteksindeki histopatolojik değişiklikler ve eritropoetin koruyucu etkisi**

Ergür B. U., Bağrıyanık H. A., Sönmez Ü., Şişman A. R., Tuğyan N., Buldan Z.

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.13-19, 2003 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **İntiharda İnsan Pineal Bez Acetylserotonin o-metiltransferase İmmunreaktivitesinin Değerlendirilmesi: Otopsi Çalışması**

Kurtuluş Dereli A., Demirci G. N., Dodurga Y., Özbal S., Cankurt Ü., Boz B., Adıgüzel E., Acar K.

15. Adli Bilimler Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2018

II. **Effects of grape seed extract and vitamin E on oxidative stress and apoptosis in the hippocampus of rats with streptozotocin induced diabetes**

YONGUÇ G. N., DODURGA Y., ADIGÜZEL E., GÜNDOĞDU G., KÜÇÜKATAY V., ÖZBAL S., YILMAZ İ. C., CANKURT Ü., YILMAZ Y., AKDOĞAN I.

27th ECNP Congress, 18 - 20 Ekim 2014, cilt.555, ss.119-126

III. **Üzüm çekirdeği özütü ve E vitamininin streptozotocin ile diyabet oluşturulan sıçanların hipokampuslarında oksidatif stres ve apoptoz üzerine etkileri**

YONGUÇ G. N., DODURGA Y., ADIGÜZEL E., GÜNDOĞDU G., KÜÇÜKATAY V., ÖZBAL S., YILMAZ İ., CANKURT Ü., YILMAZ Y., AKDOĞAN I.

16. Ulusal Anatomi Kongresi, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014

IV. **Effects of grape seed extract and vitamin E on oxidative stress and apoptosis in the hippocampus of streptozotocin induced diabetic rats**

YONGUÇ G. N., DODURGA Y., ADIGÜZEL E., GÜNDOĞDU G., KÜÇÜKATAY V., ÖZBAL S., YILMAZ İ. C., CANKURT Ü., YILMAZ Y., AKDOĞAN I.

16. Ulusal Anatomi Kongresi, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014

Desteklenen Projeler

CANKURT Ü., ERKUL G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OMEGA3 YAĞ ASİTLERİNİN DOKSORUBİSİN İLE İNDÜKLENEN KARDİYOTOKSİSİTE ÜZERİNE ETKİSİ, 2022 - 2023

CANKURT Ü., SOY F. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Yağlı Diyetle Beslenen Annelerden Doğan Yenidoğan Beynindeki İnflamazom Aktivasyonunun İncelenmesi, 2022 - 2023

CANKURT Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DENEYSEL OLARAK OLUŞTURULAN SIÇAN UTERUS LEİOMYOMASI MODELİNDE KURKUMİNİN ETKİSİNİN HİSTOLOJİK OLARAK İNCELENMESİ, 2016 - 2017

GÜNELİ M. E., CANKURT Ü., CİLAKEKER MIÇILI S., RESMİ H., TÜBİTAK Projesi, Diyabette Gözlenen Kas Kaybında Kalpain Enzimlerinin Rolünün Araştırılması, 2014 - 2015

CANKURT Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Formaldehit Maruziyetiyle Testislerde Oluşan Morfolojik Değişiklikler Üzerine N-asetilsisteinin Etkisinin İncelenmesi, 2012 - 2013

CANKURT Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EIS (Electrochemical Impedance Spectroscopy) metodunu kullanarak ICSI (İntra Cytoplasmic Sperm Injection) ile oositin spermle uygun fertilizasyon zamanının araştırılması, 2010 - 2013

CİLAKEKER MIÇILI S., RESMİ H., CANKURT Ü., TÜBİTAK Projesi, Diyabette gözlenen artmış protein yıkımının engellenmesi için proteazomal inhibisyon ve antioksidan tedavi temelli yaklaşımların geliştirilmesi, 2009 - 2013

CANKURT Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SIÇANLARDA TRAVMATİK BEYİN HASARININ TESTİSE OLASI ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2011 - 2012

CANKURT Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan Granuloza Hücrelerinde Apoptozun Değerlendirilmesi, 2008 - 2009

Metrikler

Yayın: 35

Atf (WoS): 451

Atf (Scopus): 531

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 11

Akademi Dışı Deneyim

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı
İZMİR BUCA 2 NOLU HÜRRİYET S.OCAĞI
İZMİR ALIĞA MERKEZ 1 NOLU S.OCAĞI
NEVŞEHİR H.BEKTAŞ SAĞ.OCAĞI