

Doç.Dr. Aslı KANDİL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Dahili: 20338

Fax Telefonu: [+90 212 528 0527](tel:+902125280527)

E-posta: aslikandil@istanbul.edu.tr

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

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü Vezneciler, 34134, Fatih -İSTANBUL

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8408-2610

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-4539-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 115795

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilimdalı, Türkiye 2003 - 2008

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 1999 - 2003

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1996 - 1999

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1995 - 1996

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Türk Fizyolojik Bilimler Derneği Fizyoloji Okulu, "Moleküler Teknikler ve Fizyolojideki Uygulama Alanları III", Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Fizyoloji Anabilim Dalı, Eskişehir-Türkiye, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Türk Fizyolojik Bilimler Derneği Fizyoloji Okulu, Moleküler Teknikler ve Fizyolojideki Uygulama Alanları", Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Fizyoloji Anabilim Dalı, Eskişehir-Türkiye, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 2. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu, T.C. Bezmialem Vakfı Üniversitesi, Bezmialem Araştırma Merkezi, İstanbul-Türkiye., 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Mikroskopi Teknikleri ve Uygulamaları Kursu, İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü, İstanbul-Türkiye., 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İstanbul-Türkiye., 2005

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Bioinformatik-I Lisansüstü Yaz Okulu, Ege Üniversitesi, Biyoloji Bölümü, 2004

Yaptığı Tezler

Doktora, Larval *Echinococcus granulosus* ile Enfekte Edilen Farelerde Hidatidoz Patogenezinde ve Antihelmintik Etkinliğinde Nitrik Oksit Rolü, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı/Zooloji Programı, 2008

Yüksek Lisans, Lipopolisakkarid uygulanan albino farelerin (BALB/C) böbreklerindeki nitrik oksit sentaz aktivitesi ve jukstaglomerular aygıt arasındaki ilişki, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilimdalı, 2003

Araştırma Alanları

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2018 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2008 - 2018
Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2006 - 2008

Verdiği Dersler

HÜCRE VE MOLEKÜLER BİYOLOJİ ARAŞTIRMALARI II, Lisans, 2019 - 2020
İLERİ PATOFİZYOLOJİ II, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
HÜCRE PATOFİZYOLOJİSİNE GİRİŞ, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
FİZYOLOJİ, Lisans, 2020 - 2021
İLERİ FİZYOLOJİ II, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
HÜCRE VE MOLEKÜLER BİYOLOJİ ARAŞTIRMALARI I, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
UYGULAMALI DENEY HAYVANLARI, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
HÜCRE VE MOLEKÜLER BİYOLOJİ ARAŞTIRMALARI II, Lisans, 2018 - 2019
İLERİ PATOFİZYOLOJİ I, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
MEMBRAN BİYOLOJİSİNE GİRİŞ, Lisans, 2018 - 2019
TEMEL PATOFİZYOLOJİ, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
İLERİ FİZYOLOJİ I, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

Kandil A., Streptozotosin ile Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Prebiyotik ve Probiyotik Kombinasyonunun Karaciğer Üzerine Etkileri, Yüksek Lisans, S.ASENA(Öğrenci), 2022

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jurisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Temmuz, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jurisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mart, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. The Comparative Effects of Inulin and *Bacillus clausii* on LPS-Induced Endotoxemic Rat Liver.**
Sogut I., KAR F., Tanrikulu-Kucuk S., Gozden T. T., Can S. A., Kandil A.
Journal of investigative surgery : the official journal of the Academy of Surgical Research, cilt.35, sa.6, ss.1322-1328, 2022 (SCI-Expanded)
- II. Effects of pre-treatment with inulin on the kidney in lipopolysaccharide-induced endotoxemia in rats**
Kandil A.
POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, cilt.25, sa.1, ss.103-108, 2022 (SCI-Expanded)
- III. The Effects of Nitric Oxide and Inhibitor, and Combination of Albendazole and Praziquantel On Liver in Mice Injected with Echinococcus granulosus Larvae.**
Kandil A., Keles A. G., Balci H., Demirci-Tansel C.
Acta tropica, cilt.219, ss.105917, 2021 (SCI-Expanded)

- IV. **Resuscitation with PEGylated carboxyhemoglobin preserves renal cortical oxygenation and improves skeletal muscle microcirculatory flow during endotoxemia**
Guerci P, Ergin B, KANDİL A, Ince Y, Heeman P, Hilty M. P., Bakker J., Ince C.
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-RENAL PHYSIOLOGY, cilt.318, sa.5, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Mycophenolate mofetil improves renal haemodynamics, microvascular oxygenation, and inflammation in a rat model of supra-renal aortic clamping-mediated renal ischaemia reperfusion injury**
Ergin B, Heger M., Kandil A., Demirci-Tansel C., İnce C.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY, cilt.44, ss.294-304, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of a human recombinant alkaline phosphatase on renal hemodynamics, oxygenation and inflammation in two models of acute kidney injury.**
PETERS E., Ergin B., Kandil A., Gurel-Gurevin E., VAN ELSAS A., Masereeuw R., PICKKERS P., İnce C.
Toxicology and applied pharmacology, cilt.313, ss.88-96, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Fully Balanced Fluids do not Improve Microvascular Oxygenation, Acidosis and Renal Function in a Rat Model of Endotoxemia**
Ergin B., ZAFRANI L., Kandil A., BAASNER S., LUPP C., Demirci C., WESTPHAL M., İNCE C.
SHOCK, cilt.46, sa.1, ss.83-91, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Ascorbic a(c)id improves renal microcirculatory oxygenation in a rat model of renal I/R injury**
Ergin B., Zuurbier C. J., Bezemer R., Kandil A., Almac E., Demirci C., Ince C.
JOURNAL OF TRANSLATIONAL INTERNAL MEDICINE, cilt.3, sa.3, ss.116-125, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Erythropoietin pretreatment suppresses seizures and prevents the increase in inflammatory mediators during pentylenetetrazole-induced generalized seizures**
Bahcekapılı N., Akgun-Dar K., Albeniz I., Kapucu A., Kandil A., Yagız O., Uzun G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.124, sa.10, ss.762-770, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **The acute effects of acetate-balanced colloid and crystalloid resuscitation on renal oxygenation in a rat model of hemorrhagic shock**
Almac E., Aksu U., Bezemer R., Jong W., Kandil A., YÜRÜK K., Demirci-Tansel C., İNCE C.
RESUSCITATION, cilt.83, sa.9, ss.1166-1172, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Balanced vs unbalanced crystalloid resuscitation in a near-fatal model of hemorrhagic shock and the effects on renal oxygenation, oxidative stress, and inflammation**
Aksu U., BEZEMER R., Yavuz B., Kandil A., Demirci C., İNCE C.
RESUSCITATION, cilt.83, sa.6, ss.767-773, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **The role of renal hypoperfusion in development of renal microcirculatory dysfunction in endotoxemic rats**
LEGRAND M., BEZEMER R., Kandil A., Demirci C., PAYEN D., İNCE C.
INTENSIVE CARE MEDICINE, cilt.37, sa.9, ss.1534-1542, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of Sepiapterin Infusion on Renal Oxygenation and Early Acute Renal Injury After Suprarenal Aortic Clamping in Rats**
Legrand M., Kandil A., Payen D., İnce C.
JOURNAL OF CARDIOVASCULAR PHARMACOLOGY, cilt.58, sa.2, ss.192-198, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **L-NIL prevents renal microvascular hypoxia and increase of renal oxygen consumption after ischemia-reperfusion in rats**
Legrand M., Almac E., Mik E. G., Johannes T., Kandil A., Bezemer R., Payen D., İnce C.
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-RENAL PHYSIOLOGY, cilt.296, sa.5, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **The relationship between nitric oxide and leptin in the lung of rat with streptozotocin-induced diabetes.**
Oztay F., Kandil A., Gurel E., Ustunova S., Kapucu A., Balci H., Akgun-Dar K., Demirci C.
Cell biochemistry and function, cilt.26, ss.162-71, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **Inhibition of inducible nitric oxide synthase in murine visceral larva migrans: Effects on lung and liver damage**
Demirci C., Gargılı A., Kandil A., Cetinkaya H., UYANER I., BOYNUEGRI B., GUMUSTAS M. K.

CHINESE JOURNAL OF PHYSIOLOGY, cilt.49, sa.6, ss.326-334, 2006 (SCI-Expanded)

XVII. Effects of orlistat and its relationship with nitric oxide in the small intestinal mucosa.

Caner M., Dogruman H., Taskin E., Kandil A., Demirci C.

The Chinese journal of physiology, cilt.48, sa.4, ss.217-22, 2005 (SCI-Expanded)

XVIII. In vivo inhibition of inducible nitric oxide and evaluation of the brain tissue damage induced by Toxocara canis larvae in experimentally infected mice

GARGILI A., Demirci C., Kandil A., CETINKAYA H., ATUKEREN P., GUMUSTAS M. K.

CHINESE JOURNAL OF PHYSIOLOGY, cilt.47, sa.4, ss.189-196, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. The Effects of a Probiotic (Bacillus clausii) in Acute Kidney Injury in a Rat Model of LPS-Induced Endotoxemia

Kandil A.

European Journal of Biology, cilt.80, ss.48-53, 2021 (Hakemli Dergi)

II. Effects of Tempol in Lipopolysaccharide-Induced Liver Injury

Serin P. S., Kandil A., Bulut H., Kaşkavalcı T., Bulut E. C., Demirci Tansel C.

European Journal of Biology, cilt.78, sa.2, ss.147-155, 2019 (Hakemli Dergi)

III. Effects of N-acetylcysteine (NAC) supplementation in resuscitation fluids on renal microcirculatory oxygenation, inflammation, and function in a rat model of endotoxemia.

Ergin B., Guerci P., Zafranı L., Nocken F., Kandil A., Gurel-Gurevin E., Demirci-Tansel C., Ince C. H.

Intensive care medicine experimental, cilt.4, ss.29, 2016 (ESCI)

IV. TEMPOL has limited protective effects on renal oxygenation and hemodynamics but reduces kidney damage and inflammation in a rat model of renal ischemia/reperfusion by aortic clamping

Ergin B., Bezemer ., KANDİL A., DEMİRCİ TANSEL C., İnce C.

Journal of Clinical and Translational Research, cilt.2, ss.116-128, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Endokrinoloji Laboratuvar Kılavuzu

Akgün Dar K., İnceli M., Kandil A.

Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti, Ankara, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Endotoksemik Sıçanlarda Prebiyotiklerin Bağırsak Geçirgenliği Üzerine Etkileri

GÖZDEN T. T., KANDİL A., CAN S. A., DEMİRCİ TANSEL C.

7. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, 24 Ocak 2022

II. Endotoksemik Sıçanlarda Probiyotiklerin Bağırsak Geçirgenliği Üzerine Etkileri

GÖZDEN T. T., KANDİL A., CAN S. A., DEMİRCİ TANSEL C.

Anadolu 8. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 25 Aralık 2021

III. Effects of An Angiotensin Converting Enzyme 2 Activator In Lipopolysaccharide-Induced Endotoxemia

KANDİL A.

2. International Scientific and Innovation Congress, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2021

IV. Effect of Prebiotic in Endotoxemic Rats' Liver-Endotoksemik Ratların Karaciğerinde Prebiyotik Etki

ÇETİNALP P., KANDİL A.

International Gevher Nesibe Health Sciences Conference-VII, Kayseri, Türkiye, 16 Nisan 2021

- V. **Probiyotiklerin Endotoksemik Sıçanlarda Karaciğere Olan Etkisi-The Effect of Probiotics on The Liver In Endotoxemic Rats**
DEĞİRMENCİOĞLU S., KANDİL A.
International Gevher Nesibe Health Sciences Conference-VII, Kayseri, Türkiye, 16 Nisan 2021
- VI. **The effects of hemoglobin-based oxygen carriers (HBOC's) on endotoxemia – induced renal inflammation and damage**
Kandil A., Ergin B.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences(EurasianBioChem 2019), Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.70
- VII. **Deneyisel Endotoksemi Modelinde Askorbik Asidin Böbrek Üzerindeki Etkileri**
KANDİL A., KAŞKAVALCI T., KAPUCU A., BULUT H., DEMİRCİ TANSEL C.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018
- VIII. **Deneyisel Endotoksemi Modelinde Askorbik Asidin Böbrek Üzerindeki Etkileri**
Kandil A., Kaşkavalcı T., Kapucu A., Bulut H., Demirci Tansel C.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018, ss.42
- IX. **Deneyisel Endotoksemi Modelinde Tempolün Karaciğer Üzerine Etkileri**
Kandil A., Özdemir P. S., Demirci Tansel C.
24. Ulusal Biyoloji Kongresi, Manisa, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2018, ss.39
- X. **Deneyisel Endotoksemi Modelinde Bir Angiotensin Dönüştürücü Enzim 2 Aktivatörünün Renin-Angiotensin Sistemi Üzerindeki Etkiler**
Kandil A., Kapucu A., Söğüt İ., Büyük U., Kaşkavalcı T., Korkmaz G., Yilmazer N., Demirci Tansel C.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği (TFBD) 43. Ulusal Fizyoloji Kongresi (UfK), Denizli, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017, ss.35
- XI. **The Effects of an Herbal Hemorrhoid Cream on Liver in Carbontetrachloride Treated Animals- Bitkisel Bir Hemoroid Kreminin Karbontetraklorür Uygulanan Hayvanlarda Karaciğer Üzerindeki Etkileri**
Kandil A., Kılıç A., Gürel Gürevin E., Söğüt İ., Üstünova S., Eren Ş., Caner M., Demirci Tansel C.
3rd International Congress on Zoology and Technology-3. Ulusal Zooloji Kongresi, Afyon, Türkiye, 12 Temmuz - 15 Kasım 2017, ss.14
- XII. **Similarity of imflammatory response in epileptic seizures and sepsis: does the sensitivity to sepsis in epileptic patients increase?**
Üzüm G., Akgün Dar K., Kandil A., Bahçekapılı N., Albeniz I.
Sepsis 2014, Paris, Fransa, 3 - 05 Aralık 2014, ss.37-39
- XIII. **Acute Effects of Different Resuscitation Fluids on Renal Tissue in a Rat Model of Endotoxemia**
Kandil A., Ergin B., Baasner S., Lupp C., Demirci Tansel C., İnce C.
18th International Microscopy Congress (IMC 2014), Praha, Çek Cumhuriyeti, 2 - 07 Eylül 2014
- XIV. **Acute Effects of Resuscitation Crystalloid Fluids on Renal Tissue in a Rat Model of Hemorrhagic Shock and Liver Resection**
Kapucu A., Kandil A., Ergin B., Demirci Tansel C., İnce C.
18th International Microscopy Congress (IMC 2014), Praha, Çek Cumhuriyeti, 7 - 12 Eylül 2014, ss.10
- XV. **The Effects of Different Resuscitation Fluids on Renal Hemodynamics, Microcirculatory Oxygenation, and Renal Function in Endotoxemic Rats**
Demirci Tansel C., Ergin B., Kandil A., Baasner S., Lupp C., İnce C.
1st PanAmerican Congress of Physiological Sciences (PanAm-2014) "Physiology without borders", Foz Do Iguaçu, Brezilya, 7 - 12 Eylül 2014, ss.38
- XVI. **Lipopolisakkarit Uygulamasıyla Oluşturulan Endotoksemide Tempolün Böbrek Üzerindeki Etkileri**
Kaşkavalcı T., Özdemir S., Kandil A., Demirci Tansel C.
22. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.1176
- XVII. **Aktif Protein C ve COX Enzimlerinin Septik Sıçan Kortikal Böbrek Perfüzyonu ve Glukoz Taşıyıcıları Üzerine Etkileri**
Ergin B., Üstünova S., Kandil A., Gürel E., Büyük U., Dedeakayoğulları H., Demirci Tansel C.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 39. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013, ss.73

- XVIII. **The Morphological Evaluation in Azoospermia Cases of Testicular Tubular Tight Junctions**
Hürdağ C., Altun A., Ersoy Canilloğlu Y., Kandil A., Ünsal E., Karpuz V., Solakoğlu S.
Microscopy Conference (MC) 2013, Regensburg, Almanya, 1 - 04 Ağustos 2013, ss.129
- XIX. **Erythropoietin pretreatment suppresses pentylenetetrazole induced generalized seizures by inhibiting iNOS and increasing eNOS activity in hippocampus.**
Uzum G., Bahçekapılı N., Kapucu A., Kandil A., Akgün Dar K.
IUPS Congress, Birmingham, Birleşik Krallık, 21 - 26 Temmuz 2013, ss.741-742
- XX. **The effects of tempol on liver in LPS-induced acute endotoxemia in the rat**
Ozdemir S., Kandil A., Kaskavalci T., Dedeakayogullari H., Demirci-Tansel C.
38th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 6 - 11 Temmuz 2013, cilt.280, ss.341
- XXI. **The role of nitric oxide in testicular sperm extraction (TESE)**
Hurdag C., Canillioğlu Y. E., Kandil A., Yuksel M., Unsal E., Karpuz V.
38th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 6 - 11 Temmuz 2013, cilt.280, ss.568-569
- XXII. **ASCORBIC ACID PROTECTS RENAL OXYGENATION AND OXIDATIVE STRESS AFTER ISCHEMIA/REPERFUSION INJURY**
ERGİN B., Bezemer ., KANDİL A., Almac E., DEMİRCİ TANSEL C., İnce C.
ESICM LIVES 2012 25th Annual Congress, Portekiz, Portekiz, 1 - 04 Ekim 2012, ss.945
- XXIII. **MYCOPHENOLATE MOFETIL REDUCED RENAL INFLAMMATION AND PROTECTED RENAL CORTICAL OXYGENATION AFTER ISCHEMIA/ REPERFUSION INJURY**
Bezemer ., Ergin B., KANDİL A., Almac E., DEMİRCİ TANSEL C., İnce C.
ESICM LIVES 2012 25th Annual Congress, Portekiz, Portekiz, 1 - 04 Ekim 2012, ss.767
- XXIV. **Sıçanlarda pentilentetrazol ile oluşturulan epilepsi modelinde eritropoietinin antikonvulzif etkisinin beyin dokusu proinflamatuvar moleküller ve siyalik asit düzeyleri açısından araştırılması.**
ÜZÜM G., Bahçekapılı N., AKGÜN DAR K., KAPUCU A., KANDİL A., ALBENİZ I., BATU Ş., USLU F. E.
38. Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2012, ss.175
- XXV. **The Effect of Recombinant Human Erythropoietin (rHuEPO) Pretreatment on the Liver and Kidney in PTZ-induced Epileptic Seizures**
AKGÜN DAR K., KANDİL A., KAPUCU A., Bahçekapılı N., ÜZÜM G.
14th International SHR Symposium, 6th International Congress of Pathophysiology, Kyota, Japonya, 26 - 29 Ağustos 2012
- XXVI. **Protective Role of Tempol In Renal Ischemia-Reperfusion in Rats**
Kandil A., Ergin B., Bezemer ., Demirci Tansel C., İnce C.
14th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry (ICHC 2012), Kyoto, Japonya, 1 - 04 Ağustos 2012, ss.126
- XXVII. **The Role of MMF In The Renal Ischemia-Reperfusion of Rat**
KANDİL A., Ergin B., Bezemer ., İnce C., DEMİRCİ TANSEL C.
14th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry (ICHC 2012), Kyoto, Japonya, 1 - 04 Ağustos 2012, ss.125
- XXVIII. **The Effects of NOS Isoforms In Human Normospermia, Asthenospermia And Oligospermia Cases**
KARAKAYA H., Ünsal E., KANDİL A., ERSOY CANILLIOĞLU Y., HÜRDAĞ C.
4th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, Isparta, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2012, ss.25
- XXIX. **Deneysel hipertansiyonda karotid arter ve retina**
ERGİN B., KANDİL A., GEZERLER F., UYDEŞ DOĞAN B. S., DEMİRCİ TANSEL C.
20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2011, ss.158
- XXX. **THE BH4 PRECURSOR SEPIAPTERIN RESTORES RENAL MICROVASCULAR OXYGENATION AND PREVENTS RENAL INJURY AFTER ISCHEMIA-REPERFUSION IN RATS**
Legrand M., Kandil A., Mik E. G., Payen D., Ince C.

22nd Annual Congress of the European-Society-of-Intensive-Care-Medicine, Vienna, Avusturya, 11 - 14 Ekim 2009, cilt.35, ss.114

- XXXI. **Anthelmintic Activity and Its Association with Nitric Oxide in the Pathogenesis of Hydatidosis in Liver**
KANDİL A., DEMİRCİ TANSEL C.
2nd International Liver Symposium, Isparta, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2009, ss.23
- XXXII. **LARVAL Echinococcus granulosus İLE ENFEKTE EDİLEN FARELERDE ANTİHELMİNTİK ETKİNLİĞİNDE NİTRİK OKSİTİN ROLÜ**
KANDİL A., DEMİRCİ TANSEL C.
XXXIV. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008, ss.126
- XXXIII. **Hipertiroidili Sıçan Tiroidinde a-Lipoik Asit-Nitrik Oksit İlişkisi**
Balci H., Hürdağ C., Uyaner İ., Gürel E., Kandil A., Ergin B., Taşan E., Demirci Tansel C.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.550
- XXXIV. **Diyabetik sıçan pankreasında leptinin etkileri ve nitrik oksit ile olan ilişkisi.**
Gürel E., Kapucu A., Kandil A., Üstünova S., Ergin B., Akgün Dar K., Demirci Tansel C.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 33. Ulusal Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Girne, Kıbrıs (Kktc), 15 - 19 Ekim 2007, ss.118
- XXXV. **Diyabetik Sıçan Akciğerinde Nitrik Oksit ve Leptin İlişkisi**
Öztay F., Kandil A., Gürel E., Üstünova S., Kapucu A., Balci H., Akgün Dar K., Demirci Tansel C.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği XXXII. Ulusal Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Denizli, Türkiye, 18 - 22 Eylül 2006, ss.70
- XXXVI. **Diyabetik Hayvanların Yağ Dokusunda Nitrik Oksit ve Leptin İlişkisi**
Kandil A., Kapucu A., Üstünova S., Gürel E., Balci H., Uyaner İ., Ergin B., Akgün Dar K., Demirci C.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği XXXII. Ulusal Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Denizli, Türkiye, 18 - 22 Eylül 2006, ss.141
- XXXVII. **Normal ve Diyabetik Sıçanlara Leptin Uygulanmasının Testis Üzerine Etkisi ve Nitrik Oksit (NO) ile Olan İlişkisi**
Kapucu A., Üstünova S., Kandil A., Gürel E., Balci H., Akgün Dar K.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği XXXII. Ulusal Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Denizli, Türkiye, 18 - 22 Eylül 2006, ss.150
- XXXVIII. **T.canis Larvaları İle Deneysel Olarak Enfekte Edilen Farelerin Bağırsağında Nitrik Oksit Sentaz Dağılımı**
Kandil A., Demirci Tansel C., Çetinkaya H., Gargılı A.
XXXII. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ (ULUSLARARASI KATILIMLI), Denizli, Türkiye, 18 - 22 Eylül 2006, ss.136
- XXXIX. **Viseral Larva Migransda Uyarılabilir Nitrik Oksit Sentaz İnhibisyonunun Akciğer ve Karaciğer Hasarı Üzerine Etkileri**
Kandil A., Demirci Tansel C., Çetinkaya H., Gargılı A.
XXXI. Ulusal Fizyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Gaziantep, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2005, ss.225
- XL. **Toxocara canis' in Erişkin ve Larvalarında Nitrik Oksit Sentaz (NOS) Aktivitesi ve Dağılımının İncelenmesi**
Kandil A., Çetinkaya H., Demirci Tansel C., Gargılı A.
XIV. Ulusal Parazitoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 18 - 25 Eylül 2005, ss.201
- XLI. **Nitric Oxide Metabolism in Toxocara canis Infected Balb/c Mice**
Gargılı A., Kandil A., Çetinkaya H., Atukeren P., Demirci Tansel C., Gümüştas M. K.
4th Joint Scientific Symposium, Munich, Almanya, 23 - 27 Haziran 2004, ss.15
- XLII. **Lipid Peroxidation (LPX) and Superoxyde Dismutase (SOD) Activity in Inducible Nitric Oxide Synthase (iNOS) Inhibited and/or Toxocara canis Infected Balb/C Mice**
Gargılı A., Kandil A., Çetinkaya H., Atukeren P., Demirci Tansel C., Gümüştas M. K.
13rd Balkan Biochemical Biophysical Days & Meeting on Methabolic Disorders, İzmir, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2003, cilt.28(3), ss.213
- XLIII. **Bağırsaktaki Nitrik Oksitin Mitotik Aktivitedeki ve Mukus Üretimindeki Rolü**

GÜREL E., KANDİL A., KAPTAN E., DEMİRCİ TANSEL C.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 29. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2003, ss.87

XLIV. Histochemical Evaluation of NOS Activity in Toxocara canis Infected Balb/C Mice

Gargılı A., Uyaner İ., Demirci C., Çetinkaya H., Kandil A., Gümüştas M. K.

2nd National Congress Of Neuroscience (With international Participations) , Bursa, Türkiye, 16 - 20 Nisan 2003, cilt.2, sa.1, ss.22

XLV. Toxocara canis Larvaları ile Enfekte Balb/c Farelerde Aminoguanidin (AG)'in Karaciğer Dokusu ve Plazma Lipid Peroksidasyonu (LPx) ile Superoksid Dismutaz (SOD) Aktivitesine Etkilerinin İncelenmesi

Gargılı Keleş A., Demirci Tansel C., Çetinkaya H., Kandil A., Atukeren P., Gümüştas M. K.

Serbest Radikaller Ve Antioksidanlar Araştırma Derneği III. Ulusal Kongresi, Afyon, Türkiye, 27 - 30 Mart 2003, ss.66

XLVI. ENDOTOKSİNİN MEYDANA GETİRDİĞİ BÖBREK HASARINDA İNOS'IN ROLÜ

Kandil A., Demirci Tansel C.

VI. HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2002, ss.51

XLVII. ENDOTOKSEMİLİ FARELERDE, UYARILABİLİR NİTRİK OKSİT SENTAZ (İNOS) İNHİBİSYONUNUN BÖBREK DOKUSUNDA ETKİLERİ

Kandil A., Demirci Tansel C.

XVI. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002, ss.154

Desteklenen Projeler

KANDİL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İskemiReperfüzyon Hasarında Klinikte İmmünoşüpresan Olarak Kullanılan Mikofenolat Mofetilin Böbrek Üzerine Olan Etkileri, 2018 - 2019

KANDİL A., BÜYÜK U., KAŞKAVALCI T., KORKMAZ G., DEMİRCİ TANSEL C., SÖĞÜT İ., YILMAZER N., KAPUCU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Sepsis Modelinde Angiotensin Dönüştürücü Enzim 2 (ACE 2) Aktivatörünün Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2017

DEMİRCİ TANSEL C., GÜREL GÜREVİN E., ÜSTÜNOVA S., KANDİL A., SÖĞÜT İ., CANER M., KILIÇ A., EREN Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbontetraklorür ile Oluşturulan Karaciğer Toksisitesinde Yeni Bir Bitkisel Hemoroid Kremi ve Silimarin'in Anal Yolla Uygulanmasının Etkileri, 2014 - 2017

KANDİL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Acute Effects of Different Resuscitation Fluids on Renal Tissue in a Rat Model of Endotoxemia, 2014 - 2014

KANDİL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aktif Protein C ve COX Enzimlerinin Septik Sıçan Kortikal Böbrek Perfüzyonu ve Glukoz Taşıyıcıları Üzerine Etkileri, 2013 - 2014

KANDİL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effects of Sepiapterin Infusion on Renal Oxygenation and Early Acute Renal Injury After Suprarenal Aortic Clamping in Rats, 2013 - 2014

KANDİL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The Effects of Tempol on Liver in LPS-Induced Acute Endotoxemia in the Rat, 2013 - 2013

KANDİL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Protective Role of Tempol In Renal Ischemia-Reperfusion In Rats, 2012 - 2012

Akgün Dar K., Kapucu A., Üstünova S., Gürel E., Uyaner İ., Kandil A., Ergin B., Demirci C., Balcı H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyabetik Sıçanlarda Yağ Hücrelerinden NO Salınmasının Düzenlenmesinin Araştırılması, 2004 - 2007
Demirci C., Akgün Dar K., Aksu U., Gürel E., Kandil A., Kapucu A., Uyaner İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyabetik Hayvanların Farklı Dokularında Leptin, Nitrik Oksit İlişkisinin Fizyolojik ve İmmünohistokimyasal Olarak Araştırılması, 2004 - 2007

Demirci Tansel C., Kandil A., Çetinkaya H., Gümüştas M. K., Gargılı Keleş A., TÜBİTAK Projesi, Toxocara canis'de Nitrik Oksit Sentaz ve Toxocara canis'le Oluşan Viseral Larva Migrans (VLM)'ında Nitrik Oksit'in Rolü, 2004 - 2005

Bilimsel Hakemlikler

Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Diğer Dergiler, Mayıs 2020
CLİNICAL AND EXPERİMENTAL HEALTH SCİENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2019
CLİNICAL AND EXPERİMENTAL HEALTH SCİENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2019
RENAL FAILURE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
GENERAL PHYSIOLOGY AND BIOPHYSICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

Metrikler

Yayın: 70
Atf (WoS): 355
Atf (Scopus): 359
H-İndeks (WoS): 10
H-İndeks (Scopus): 11

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2019
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018
24. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Manisa, Türkiye, 2018
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği (TFBD) 43. Ulusal Fizyoloji Kongresi (UFK), Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2017
3rd International Congress on Zoology and Technology, Katılımcı, Afyon, Türkiye, 2017
18th International Microscopy Congress (IMC 2014), Katılımcı, Prague, Çek Cumhuriyeti, 2014
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2014
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2013
38TH FEBS CONGRESS 2013 "Mechanisms in Biology", Katılımcı, Saint Petersburg, Rusya, 2013
38.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2012
14th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry (IHC 2012), Katılımcı, Kyoto, Japonya, 2012
4th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2012
Turkish-FEPS Physiology Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011
20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011
Functional Hemodynamics and Fluid Therapy, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011
2nd International Liver Symposium, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2009
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, XXXIV. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2008
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2008
Programlı Hücre Ölümü Sempozyumu, Katılımcı, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi/İstanbul, Türkiye, 2008
Türk Elektron Mikroskopi Derneği, 2008-2009 Yılı Bilimsel Etkinliği, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2007
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 33. Ulusal Kongresi, Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kkct), 2007
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği XXXII. Ulusal Kongresi, Katılımcı, Pamukkale/Denizli, Türkiye, 2006
XXXI. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2005
14. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2005
29. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2003
HPLC ve Diğer Separasyon Teknikleri Ulusal Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2003
2nd National Congress of Neuroscience, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2003
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2002

VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2002

Ödüller

KANDİL A., Sözlü Sunum İkincilik Ödülü, Türk Fizyolojik Bilimler Derneği (TFBD), Eylül 2017