

Doç.Dr. MURAT ÇAKIR

Kişisel Bilgiler

E-posta: murat.cakir@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/murat.cakir>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2066-829X

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-8643-2019

ScopusID: 56667080900

Yoksis Araştırmacı ID: 260330

Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (Dr), Türkiye 2012 - 2016

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2009 - 2012

Lisans, İnönü Üniversitesi, Malatya Sağlık Yüksekokulu, Sağlık Memurluğu Bölümü, Türkiye 2000 - 2005

Yaptığı Tezler

Doktora, Sıçanlarda okadaik asit ile oluşturulan nörodejenerasyona aca'xx'nin etkisi, İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (Dr), 2016

Yüksek Lisans, Sıçanlarda böbrek iskemi reperfüzyonu ile oluşturulan oksidatif hasara karşı deksmedetomidinin etkisi, İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (YI) (Tezli), 2012

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Yozgat Bozok Üniversitesi, 2017 - 2021

Verdiği Dersler

Dönem II Teorik ve Pratik Dersler, Lisans, 2018 - 2019

Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü Şube II Fizyoloji Dersi, Lisans, 2018 - 2019

Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü Şube I Fizyoloji Dersi, Lisans, 2018 - 2019

Dönem I Hücre Bilimleri Ders Kurulu III Teorik ve Pratik Dersler, Lisans, 2018 - 2019

Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü Fizyoloji Dersi, Lisans, 2017 - 2018

I Hücre Bilimleri Ders Kurulu III Teorik ve Pratik Dersler, Lisans, 2017 - 2018

Sağlık Bilimleri Fakültesi Ebelik Bölümü Fizyoloji Dersi, Lisans, 2017 - 2018

- I. **The relationship of salusins with Parkinson's Disease, Alzheimer's Disease, and acute ischemic stroke: A preliminary study**
ÇAKIR M., SAÇMACI H.
Neuroscience Letters, cilt.824, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Neuroprotective effect of transient receptor potential Vanilloid 1 agonist capsaicin in Alzheimer's disease model induced with okadaic acid**
Çakır M., Yüksel F., Mustafa Özkut M., Durhan M., Kaymak E., Tekin S., Çiğremiş Y.
International Immunopharmacology, cilt.118, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Adropin and MOTS-c as new peptides: Do levels change in neurodegenerative diseases and ischemic stroke?**
Saçmacı H., Çakır M., Özcan S. S.
Journal of biochemical and molecular toxicology, cilt.37, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Protective effect of fatty acid amide hydrolase inhibitor URB597 and monoacylglycerol lipase inhibitor KML29 on renal ischemia-reperfusion injury via toll-like receptor 4/nuclear factor-kappa B pathway**
Çakır M.
International Immunopharmacology, cilt.114, ss.109586, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Is there a role of insulin degrading enzyme in Parkinson's disease?**
Akturk T., ÇAKIR M., SAÇMACI H., TANIK N., Caniklioglu A.
NEUROLOGY ASIA, cilt.27, sa.3, ss.689-694, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Protective effect of saxagliptin against renal ischaemia reperfusion injury in rats**
TEKİN S., Beytur A., ÇAKIR M., Taslidere A., ERDEN Y., TEKİN Ç., SANDAL S.
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.128, sa.3, ss.608-618, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Selected transient receptor potential channel genes' expression in peripheral blood mononuclear cells of multiple sclerosis.**
Çakır M., Saçmacı H., Sabah-Özcan S.
Human & experimental toxicology, cilt.40, sa.12_suppl, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **The protective effect of JZL184 on ovarian ischemia reperfusion injury and ovarian reserve in rats**
Caltekin M., Ozkut M. M., Caltekin I., KAYMAK E., ÇAKIR M., Kara M., YALVAÇ E. S.
Journal of Obstetrics and Gynaecology Research, cilt.47, sa.8, ss.2692-2704, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Gene expression profiles of transient receptor potential (TRP) channels in the peripheral blood mononuclear cells of psoriasis patients**
Ozcan S. S., Gurel G., ÇAKIR M.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.40, sa.8, ss.1234-1240, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **The ameliorating effect of cannabinoid type 2 receptor activation on brain, lung, liver and heart damage in cecal ligation and puncture-induced sepsis model in rats**
ÇAKIR M., TEKİN S., OKAN OFLAMAZ A., Cakan P., DOĞANYİĞİT Z.
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, cilt.78, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **The protective effect of cannabinoid type 2 receptor activation on renal ischemia-reperfusion injury**
Cakır M., TEKİN S., Doganyigit Z., Cakan P., Kaymak E.
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.462, ss.123-132, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **mRNA Expression Levels of TRPV1, TRPV2, TRPV3 TRPV4, TRPM2, TRPM4, TRPM7, TRPA1 and TRPC6 Channels in Multiple Sclerosis Patients**
ÇAKIR M., SABAH ÖZCAN S., SAÇMACI H.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.90, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Cannabinoid Type 2 Receptor Activation Reduces Inflammation and Apoptosis in the Lung in Model of Sepsis Induced by Cecal Ligation Puncture**
ÇAKIR M., TEKİN S., DOĞANYİĞİT Z., OKAN OFLAMAZ A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.59, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **mRNA Expression Levels of Some TRP Channels in Psoriasis Patients**
ÇAKIR M., SABAH ÖZCAN S., Gurel G.

ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.63, 2019 (SCI-Expanded)

- XV. **Increased level of plasma salusin-alpha and salusin-beta in patients with multiple sclerosis**
ÇAKIR M., SABAH ÖZCAN S., SAÇMACI H.
MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS, cilt.30, ss.76-80, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Protective effect of N-(p-amylicinnamoyl) anthranilic acid, phospholipase A(2) enzyme inhibitor, and transient receptor potential melastatin-2 channel blocker against renal ischemia-reperfusion injury**
ÇAKIR M., TEKİN S., TAŞLIDERE A., Cakan P., DÜZÖVA H., Gul C. C.
JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.120, sa.3, ss.3822-3832, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **Cannabinoid type 2 receptor agonist JWH-133, attenuates Okadaic acid induced spatial memory impairment and neurodegeneration in rats**
ÇAKIR M., TEKİN S., DOĞANYİĞİT Z., ERDEN Y., Soyuturk M., ÇİĞREMİŞ Y., SANDAL S.
LIFE SCIENCES, cilt.217, ss.25-33, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effect of ACA on Ischemia/Reperfusion Injury in Rats (A Histological Study)**
ÇAKIR M., TAŞLIDERE A., TEKİN S., DÜZÖVA H.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.225, ss.51, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effect of Cannabinoid Type 2 Receptor Activation in Okadaic Acid Induced Rat Alzheimer's Disease Model**
ÇAKIR M., DOĞANYİĞİT Z., TEKİN S., ERDEN Y., ÇİĞREMİŞ Y., SANDAL S.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.225, ss.41, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **Investigation of the Effects of Sitagliptin on Cancer; In Vitro Study**
TEKİN S., ÇAKIR M., Beytur A., SANDAL S.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.51, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **The relationship between Saxagliptin and renal ischemia/reperfusion: A morphological approach**
Tekin S., Beytur A., Taslidere A., ÇAKIR M., Sandal S.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.108, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effects of saxagliptin on human prostate and breast cancer: An in vitro study**
Tekin S., Beytur A., ÇAKIR M., Sandal S.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.180, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effects of N-(p-amylicinnamoyl) anthranilic acid (ACA) on various human cancer cell lines**
Tekin S., ÇAKIR M., Beytur A., Sandal S.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.180, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The effects of chronic intraperitoneally infusion of irisin on liver antioxidant balance in rats**
Tekin S., ÇAKIR M., Beytur A., Sandal S.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.134, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effect of Salusin-alpha and Salusin-beta on Liver Damage Following the Renal Ischemia/Reperfusion**
ÇAKIR M., TAŞLIDERE A., DÜZÖVA H., Orhan G.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.88, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVI. **ACA, an inhibitor phospholipases A2 and transient receptor potential melastatin-2 channels, attenuates okadaic acid induced neurodegeneration in rats**
Cakir M., DÜZÖVA H., TEKİN S., Taslidere E., Kaya G. B., ÇİĞREMİŞ Y., Oztogercer T., YOLOĞLU S.
LIFE SCIENCES, cilt.176, ss.10-20, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The effect of hypericum perforatum on kidney ischemia/reperfusion damage**
Cakir M., DÜZÖVA H., Baysal I., Gul C. C., Kuscü G., Kutluk F., Cakin H., Seker S., Ilbegi E., Uslu S., et al.
RENAL FAILURE, cilt.39, sa.1, ss.385-391, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Protective effects of salusin-alpha and salusin-beta on renal ischemia/reperfusion damage and their levels in ischemic acute renal failure**
ÇAKIR M. S., DÜZÖVA H., TAŞLIDERE A., Orhan G., Ozyalin F.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.92, sa.2, ss.122-133, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Effect of apelin hormone on renal ischemia/reperfusion induced oxidative damage in rats**
Bircan B., Cakir M., Kirbag S., Gul H. F.
RENAL FAILURE, cilt.38, sa.7, ss.1122-1128, 2016 (SCI-Expanded)

- XXX. **The effect of dexmedetomidine against oxidative and tubular damage induced by renal ischemia reperfusion in rats**
Çakır M., POLAT A., TEKİN S., VARDI N., TAŞLIDERE E., Duran Z. R., TANBEK K.
RENAL FAILURE, cilt.37, sa.4, ss.704-708, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Negative correlation between TNF- α and triglyceride levels in patients with cerebral infarction**
SAÇMACI H., ÇAKIR M., SABAH ÖZCAN S.
Annals of Medical Research, cilt.28, ss.1593-1588, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Ameliorative Effect of Alpha Lipoic Acid on Endometriosis: An Experimental Model in Rats**
ONAT T., ÇAKIR M.
HASEKİ TIP BULTENİ-MEDICAL BULLETIN OF HASEKİ, cilt.58, sa.5, ss.402-407, 2020 (ESCI)
- III. **Diz osteoartrit hastalarında serum salusin-alfa ve salusin-beta düzeyleri**
SABAH ÖZCAN S., ÇAKIR M., KORKMAZ M., Gümüş M.
Bozok Tıp Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.184-188, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Decreased serum periostin level is associated with carpal tunnel syndrome**
SABAH ÖZCAN S., SAÇMACI H., ÇAKIR M.
Annals of Medical Research, cilt.27, sa.6, ss.1584-1589, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **MCF-7 ve PC-3 Hücre Hatlarında, Hücre Canlılığı ve DNA Hasarı Üzerine TRPV4 Antagonisti RN 1734'xxün Etkileri**
ÇAKIR M., ERDEN Y.
Bozok Tıp Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.134-139, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Decreased levels of plasma preptin in female patients with knee osteoarthritis**
ÇAKIR M., SABAH ÖZCAN S., KORKMAZ M., DURUSOY S.
Annals of Medical Research, cilt.26, sa.9, ss.1805, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **İnsan Over ve Prostat Kanseri Hücre Canlılığı Üzerine N-(pamylcinnamoyl) Antranilik Asit'in (ACA) Etkilerinin Araştırılması**
ÇAKIR M., TEKİN S., asiye b., SANDAL S.
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.32, sa.2, ss.87-91, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Saksagliptin ve Sitagliptinin Farklı Tıp İnsan Kanseri Hücre Canlılığı Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
TEKİN S., Beytur A., ÇAKIR M., TEKİN Ç., SANDAL S.
Fırat Sağlık BilimleriTıp Dergisi, cilt.31, sa.3, ss.111-116, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Solunum Sistemi Fizyolojisi**
ÇAKIR M.
Sağlık Bilimleri ve Yükseköğretim için İnsan Fizyolojisi, Asuman Gölge, Derya Deniz Kanan, Editör, Akademisyen Kitapevi, Ankara, ss.159-186, 2023
- II. **Lavantanın Fizyolojik Parametrelere Etkisi ve Hastalıklarla İlişkisi**
ÇAKIR M.
Sağlık Bilimleri Açısından Lavanta, Hamdi Temel, Editör, Antalya Nobel Kitapevi, Antalya, ss.87-94, 2023
- III. **Endokannabinoid Sistem ve Hastalıklarla İlişkisi**
ÇAKIR M.
Sağlık Bilimleri Açısından Kenevir, Ahmet Karadağ, Hamdi Temel, Editör, Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Antalya, ss.41-44, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Decreased levels of salusin- α and salusin- β in osteoarthritis**
SABAH ÖZCAN S., ÇAKIR M., KORKMAZ M., Gümüş M.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 19 - 20 Mart 2020
- II. **Cannabinoid Type 2 Receptor Activation Reduces Inflammation and Apoptosis in the Lung in Model of Sepsis Induced by Cecal Ligation Puncture**
ÇAKIR M., TEKİN S., DOĞANYİĞİT Z., OKAN A.
Turkish Society of Physiological Sciences 45th National Physiology Congress, Aydın, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019, cilt.227
- III. **Cannabinoid Type 2 Receptor Activation Reduces Inflammation and Apoptosis in the Lung in Model of Sepsis Induced by Cecal Ligation Puncture**
ÇAKIR M., TEKİN S., DOĞANYİĞİT Z., OKAN OFLAMAZ A.
Turkish Society of Physiological Sciences 45th National Physiology Congress, Aydın, Türkiye, 03 Kasım 2019, cilt.227
- IV. **THE CYTOTOXIC EFFECTS OF JWH-133 ON MDAH-2774 OVARIAN CARCINOMA CELL LINE**
ÇAKIR M.
1. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019
- V. **Cecal Ligation and Puncture-Induced Sepsis in Rats Causes Amyloid Beta Protein Accumulation and Tau Hyperphosphorylation in Brain Tissue**
OKAN A., ÇAKIR M., DOĞANYİĞİT Z.
6th International Symposium on Academic Studies in Health and Sport Sciences, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Haziran 2019
- VI. **Sıçanlarda Çekal Ligasyon ve Puncture ile Oluşturulan Sepsis, Beyin Dokusunda Amiloid Beta Protein Birikimi ve Tau Hiperfosforilizasyonuna Neden Olur**
OKAN A., ÇAKIR M., DOĞANYİĞİT Z.
6th International Symposium on Academic Studies in Health and Sport Sciences, 13 - 15 Haziran 2019
- VII. **İNSAN OVER VE MEME KANSERİ HÜCRE CANLILIĞI ÜZERİNE 8 BROMO-CADP-RİBOZ'xxUN ETKİSİ**
ÇAKIR M., ERDEN Y.
1 st International Ahi Evran Medicine and Health Science Congress, 11 - 14 Nisan 2019
- VIII. **Effect of ACA on Ischemia / Reperfusion Injury in Rats (A Histological Study)**
ÇAKIR M., TAŞLIDERE A., TEKİN S., DÜZOVA H.
Turkish Society of Physiological Sciences 44th National Physiology Congress, 1 - 04 Kasım 2018, cilt.225, ss.13236
- IX. **Renal İskemi/Reperfüzyon Hasarına Bağlı Olarak Artan Sistatin-C Düzeyini Saksagliptin Azaltır**
TEKİN S., Beytur A., ÇAKIR M., SANDAL S.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- X. **Cannabinoid Type 2 Receptors Activation Improves Cognitive Dysfunction in a Okadaic Acid Induced Alzheimer Rat Model**
ÇAKIR M., TEKİN S.
3rd International Congress of the Turkish-Neuroendocrinology-Society, Malatya, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2018, cilt.107, ss.26
- XI. **The relationship between saxagliptine an renal ischemia/reperfusion: A morphological approach**
TEKİN S., Beytur A., TAŞLIDERE A., ÇAKIR M., SANDAL S.
Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies and the Austrian Physiological Society with Participation of the Czech, French, Italian, Slovak, Slovenian, Swiss and Turkish Physiological Societies, Viyana, Avusturya, 13 - 15 Eylül 2017, cilt.221, ss.66-113
- XII. **Effect of saxagliptin on human prostate and breast cancer: An in vitro study**
TEKİN S., Beytur A., ÇAKIR M., SANDAL S.
Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies and the Austrian Physiological Society with Participation of the Czech, French, Italian, Slovak, Slovenian, Swiss and Turkish Physiological Societies, Viyana,

Avusturya, 13 - 15 Eylül 2017, cilt.221, ss.162-209

- XIII. **The effect of cronic intraperitoneally infusion of irisin on liver antioxidant balance in rats**
TEKİN S., ÇAKIR M., Beytur A., SANDAL S.
Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies and the Austrian Physiological Society with Participation of the Czech, French, Italian, Slovak, Slovenian, Swiss and Turkish Physiological Societies, Viyana, Avusturya, 13 - 15 Eylül 2017, cilt.221, ss.114-161
- XIV. **Investigation of the Effects of Sitagliptin on Cancer In Vitro Study**
TEKİN S., ÇAKIR M., Beytur A., SANDAL S.
Turkish Society of Physiological Sciences 43rd National Physiology Congress, Denizli, Türkiye, 7 Ekim - 10 Eylül 2017, cilt.221, ss.49-125
- XV. **Protective Effect of Saxagliptin Against Renal Ischemia/Reperfusion Injury in Male Rats**
TEKİN S., beytur a., ÇAKIR M., SANDAL S.
Turkish Society of Physiological Sciences 43rd National Physiology Congress, Denizli, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017, cilt.221, ss.25-48
- XVI. **Sitagliptinin Kanser Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması İn Vitro Bir Çalışma**
TEKİN S., ÇAKIR M., SANDAL S., Beytur A.
43. Ulusal Fizyoloji kongresi, 7 - 10 Eylül 2017
- XVII. **Saxagliptin reduces the level of NGAL, KIM-1, IL-18, which is increased by renal ischemia reperfusion**
TEKİN S., Beytur A., ÇAKIR M., SANDAL S.
IUPS 38th World Congress Rhythms of Life, Brezilya, 1 - 05 Ağustos 2017
- XVIII. **N-(p-Amylcinnamoyl) anthranilic acid effect on food consumption and body weight okadaic acid induced Alzheimer's model in rat**
ÇAKIR M., DÜZOVA H., TEKİN S.
15th Turkish Neuroscience Congress, 7 - 10 Mayıs 2017
- XIX. **Effects of Hypericum perforatum on Renal Ischemia-Reperfusion Injury in the Rat**
ÇAKIR M., DÜZOVA H.
Turkish Society of Physiological Sciences 42nd National Physiology Congress, Düzce, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, cilt.218, ss.26-91
- XX. **Sıçanlarda okadaik asit ile oluşturulan oksidatif stresi ve nöroinflamasyonu TRPM2 antagonisti ACA azaltır**
ÇAKIR M., DÜZOVA H., TEKİN S., ÖZGÖÇER T.
Turkish Society of Physiological Sciences 42nd National Physiology Congress, Düzce, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, cilt.218, ss.8-25
- XXI. **TRPM2 antagonist ACA ameliorates okadaic acid-induced cognitive impairment in rats**
ÇAKIR M., DÜZOVA H., TEKİN S., ÇİĞREMİŞ Y.
14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016
- XXII. **Effects of Salusin-α on Various Cytokines and Lipid Peroxidations in Rats Subjected to an Experimental Renal Ischemia / Reperfusion of Rats**
ÇAKIR M., DÜZOVA H., Orhan G., çetin a., ÖZYALIN F.
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, cilt.215, ss.15-31
- XXIII. **Antioxidant Effect of Apelin on Renal Ischemia/Reperfusion Damage**
BİRCAN B., ÇAKIR M., KIRBAĞ S.
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, cilt.215, ss.32-109
- XXIV. **Sıçanlarda Deneysel Böbrek İskemi/Reperfüzyon Modelinde Apelin-13'ün Koruyucu Rölü**
BİRCAN B., ÇAKIR M., KIRBAĞ S.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014
- XXV. **Sıçanlarda Böbrek İskemi/Reperfüzyonu ile Oluşturulan Oksidatif Hasara Karşı Salusin-beta'nın Etkisi**
ÇAKIR M., DÜZOVA H., Orhan G., çetin a.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014
- XXVI. **SIÇANLARDA BÖBREK İSKEMİ/REPERFÜZYON HASARINA DEKSMEDETOMİDİNİN ETKİSİ**

ÇAKIR M., POLAT A., VARDI N., TAŞLIDERE E., TEKİN S., Duran Z. R., TANBEK K.

39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013

XXVII. Sıçalarda Böbrek İskemi/Reperfüzyonu ile Oluşturulan Oksidatif Strese Deksmetomidinin Etkisi

ÇAKIR M., POLAT A.

39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013

Desteklenen Projeler

ÇAKIR M., Tuncina Akgünlü Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnme geçiren hastalarda aerobik egzersizin serum miyokin düzeyleri üzerine etkisi, 2024 - Devam Ediyor

ÇAKIR M., FIRAT S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Çekal ligasyon ve Delme ile oluşturulan Sepsis Modelinde TRPA1 agonisti ASP7663 ve antagonisti HC030031nin Böbrek Hasarına Etkisi, 2023 - Devam Ediyor

ÇAKIR M., Çiçek Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Çekal Ligasyonla Oluşturulan Sepsis Modelinde Sülfasalazinin Böbrek Hasarına Etkisi, 2023 - Devam Ediyor

ÇAKIR M., BİRCAN B., FIRAT S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Çekal Ligasyonla Oluşturulan Sepsis Modelinde Kapsaisinın Böbrek Hasarı Üzerine Etkisi, 2023 - Devam Ediyor

ÇAKIR M., AYDIN A., TÜRKMENÖĞLU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TRPV4 Kanal Agonisti GSK1016790A ve Antagonisti HC067047nin Antikanser Etkilerinin İn Vitro Olarak Değerlendirilmesi, 2023 - Devam Ediyor

ÇAKIR M., FIRAT S., BİRCAN B., AYDIN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TRPA1 Kanal Agonisti ASP7663 ve Antagonisti HC030031in Böbrek İskemi Reperfüzyon Hasarına Etkisi, 2023 - Devam Ediyor

KÜPELİ M., TÜRKMENÖĞLU B., ÇAKIR M., AYDIN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Küçük Molekül İnhibitörü 8brCADPRnin İnsan Akciğer Kanseri Hücre Hattı Üzerine Sitotoksik ve Apoptotik Etkilerinin Araştırılması, 2022 - Devam Ediyor

ÇAKIR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda böbrek iskemi reperfüzyon hasarına MAGL inhibitörü KML29 ve FAAH inhibitörü URB597'nin etkisi, 2020 - Devam Ediyor

ÇAKIR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dejeneratif nörolojik hastalıklar (Multipl Skleroz, Alzheimer, Parkinson Hastalığı) ve akut iskemik inmede "Adropin ve Mitokondrial derived peptid" düzeylerinin araştırılması, 2019 - Devam Ediyor

AYDIN A., YILMAZ N., ÇAKIR M., KORKMAZ N., KARADAĞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Saç kaybına (alopecia) karşı nanoteknoloji yardımıyla çözünebilir CBD oil formülasyonlarının geliştirilmesi ve hücre kültürü ortamında in vitro olarak test edilmesi (Kenevir), 2020 - 2023

SAÇMACI H., ÇAKIR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Parkinson, inme ve Alzheimer hastalarında salusin alfa ve salusin beta düzeylerinin belirlenmesi, 2021 - 2022

ÇAKIR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Okadaik Asit ile Oluşturulan Alzheimer Modelinde Transient Reseptör Potansiyel Vanilloid 1 Kanallarının Rolü, 2020 - 2022

ÇAKIR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda böbrek iskemi reperfüzyon hasarına MAGL inhibitörü KML29 ve FAAH inhibitörü URB597'nin etkisi, 2020 - 2022

ÇAKIR M., SAÇMACI H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dejeneratif nörolojik hastalıklar (Multipl Skleroz, Alzheimer, Parkinson Hastalığı) ve akut iskemik inmede 'Adropin ve Mitokondrial derived peptid' düzeylerinin araştırılması, 2019 - 2022

ÇAKIR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Çekal Ligasyonla Oluşturulan Sepsis Modelinde Kannabinoid Tip 2 Reseptör Aktivasyonunun Etkisi (Kenevir), 2018 - 2019

ÇAKIR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Çekal Ligasyonla Oluşturulan Sepsis Modelinde Kannabinoid Tip 2 Reseptör Aktivasyonunun Etkisi, 2018 - 2019

ÇAKIR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda böbrek iskemi/reperfüzyon hasarına kannabinoid tip 2 reseptör aktivasyonunun etkisi (Kenevir), 2018 - 2019

ÇAKIR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Okadaik Asit İle Oluşturulan Alzheimer Modelinde Kannabinoid Tip 2 Reseptör Aktivasyonunun Etkisi, 2017 - 2019

ÇAKIR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Böbrek İskemi Reperfüzyon Hasarında Saksagliptinin Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2019

ÇAKIR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Böbrek İskemi reperfüzyon Hasarına N-(P-Amylcinnamoyl) Anthranilik Asitin Etkisi, 2017 - 2018

ÇAKIR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda böbrek iskemi/reperfüzyon hasarına hypericum perforatum'un etkisi, 2016 - 2017

ÇAKIR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Böbrek İskemi Reperfüzyonu ile Oluşturulan Oksidatif Hasarda Apelin Hormonunun Etkisi, 2013 - 2015

ÇAKIR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Böbrek İskemi/Reperfüzyon Hasarına Salusin-alfa ve salusin-beta'nın Etkisi, 2013 - 2015

ÇAKIR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Böbrek İskemi Reperfüzyonu İle Oluşturulan Oksidatif Hasara karşı Deksmetomidinin Etkisi, 2011 - 2012

Metrikler

Yayın: 68

Atıf (WoS): 169

Atıf (Scopus): 202

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8