

Prof.Dr. AYŞEGÜL KÜÇÜK

Kişisel Bilgiler

E-posta: aysegul.kucuk@ksbu.edu.tr

Web: <https://avesis.ksbu.edu.tr/aysegul.kucuk>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: mP5N9LEAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9316-9574

Publons / Web Of Science ResearcherID: AFO-6819-2022

ScopusID: 14627520900

Yoksis Araştırmacı ID: 112571

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Deneysel İskemi Reperfüzyon Modelleri Kursu Sertifika Programı II, Gazi Üniversitesi Yaşam Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2022

Sağlık ve Tıp, Deneysel İskemi Reperfüzyon Modelleri Kursu Sertifika Programı I, Gazi Üniversitesi Yaşam Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2021

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifika Programı, Dumlupınar Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu ve Deney Hayvanları Yetiştirme ve Uygulama Merkezi, 2016

Sağlık ve Tıp, Bilimsel Araştırma ve Biyoistatistik Kursu, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, 2016

Yaptığı Tezler

Doktora, Yaş ve anksiyetenin öğrenme ve hafıza üzerine etkilerinin sıçanlarda araştırılması, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2006

Yüksek Lisans, Depresyon ve anksiyete modeli oluşturulan deney hayvanlarında yaş ve cinsiyetin davranış üzerine etkisi, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2001

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - 2019

Doç.Dr., Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Tıp, Temel Tıp, 2014 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Kurulu Üyesi, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, 2021 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor
Fakülte Kurulu Üyesi, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2021 - Devam Ediyor
Etik Kurul Üyesi, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Rektörlük, 2020 - Devam Ediyor
Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2018 - Devam Ediyor
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor
Birim Kalite Komisyonu Başkanı, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2019 - 2022
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2015 - 2018
Dumlupınar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2012 - 2014
Merkez Müdürü, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, 2012 - 2014
Dumlupınar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2012 - 2014
Etik Kurul Başkanı, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2007 - 2013
Dumlupınar Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2009 - 2011
Dumlupınar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2008 - 2011

Verdiği Kurs ve Eğitimler

Küçük A., 1. Deneysel İskemi Reperfüzyon Modelleri Kursu Sertifika Programı II, 2022 - 2022
Küçük A., Deneysel İskemi Reperfüzyon Modelleri Kursu Sertifikasyon Programı I, 2021 - 2021
Küçük A., Deneysel Hayvanları Kullanım Sertifika, 2016 - 2016
Küçük A., Bilimsel Araştırma ve Biyoistatistik Kursu, 2016 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of cerium oxide (CeO₂) on liver tissue in liver ischemia-reperfusion injury in rats undergoing desflurane anesthesia**
Göbüt H., Küçük A., Şengel N., Arslan M., Ozdemir C., Mortas T., Kasapbası E., Kurtipek Ö., Kavutçu M.
BMC Anesthesiology, cilt.23, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of Cerium Oxide on Kidney and Lung Tissue in Rats with Testicular Torsion/Detorsion**
ÖZDEMİRKAN Z. A., Kurtipek A. C., KÜÇÜK A., ÖZDEMİR Ç., YEŞİL S., SEZEN Ş. C., KAVUTÇU M., ARSLAN M.
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, cilt.2022, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **The effect of cerium oxide on lung injury following lower extremity ischemia-reperfusion injury in rats under desflurane anesthesia**
Ozdemirkan A., Kucuk A., Güneş I., Arslan M., Tunçay A., Şıvgın V., Sezen S. C., Boyunaga H.
Saudi Medical Journal, cilt.42, sa.11, ss.1247-1251, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Repeated Doses of Ketamine Affect the Infant Rat Urogenital System**
Kasikara H., Sungu N., ARSLAN M., KÜÇÜK A., Ozturk L., Afandiyeva N., KAVUTÇU M.
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, cilt.15, ss.1157-1165, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Irisin Protects Against Hind Limb Ischemia Reperfusion Injury**
KÜÇÜK A., Polat Y., KILIÇARSLAN A., SÜNGÜ N., Kartal H., Dursun A. D., ARSLAN M.
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, cilt.15, ss.361-368, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **The Effect of Cerium Oxide on Lung Tissue in Lower Extremity Ischemia Reperfusion Injury in Sevoflurane Administered Rats**
Tuncay A., Sivgin V., ÖZDEMİRKAN Z. A., Sezen S. C., Boyunaga H., Kucuk A., GÜNEŞ I., ARSLAN M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE, cilt.15, ss.7481-7489, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of fullerene nanoparticles on kidney tissue in sevoflurane-treated rats**

Sivgin V., Yalcin G., KÜÇÜK A., Sezen S. C., Afandiyeva N., Arslan M.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.121, sa.2, ss.117-121, 2020 (SCI-Expanded)

- VIII. **The Effects of Dexmedetomidine and Ketamine on Oxidative Injuries and Histological Changes Following Blunt Chest Trauma**
Kartal S., Kip G., KÜÇÜK A., Asci S. S., Erdem O., Arslan M., Kavutcu M.
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, cilt.14, ss.2937-2943, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **The Effect of Different Doses Apelin 13 on Erythrocyte Deformability in Rats**
Dursun A. D., Ozdemir C., Comu F. M., Kucuk A., Arslan M.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.28, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation of the Effects of Recurrent Dexmedetomidine on Cognitive Functions and Brain Tissue in Streptozotocin-Induced Rats with Alzheimer's Disease**
ARSLAN M., KÜÇÜK A., Kiran M. M., Dilmen Z., KAVUTÇU M., KURTİPEK Ö.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.77, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of cerium oxide on ischemia reperfusion injury in skeletal muscle rats**
KÜÇÜK A., Polat Y., SÜNGÜ N., KILIÇARSLAN A., Kartal H., Tatar T., Arslan M.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.172-173, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of recurrent sevoflurane anesthesia on cognitive functions with streptozotocin induced Alzheimer disease**
Erkent F. D., Isik B., Kucuk A., Ozturk L., Neselioglu S., Dogan H. T., Guncy S., Arslan M.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.120, sa.12, ss.887-893, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Exenatide reduces oxidative stress and cell death in testis in iron overload rat model**
YEŞİL S., SÜNGÜ N., KILIÇARSLAN A., KUŞKONMAZ Ş. M., KARA H., KÜÇÜK A., POLAT F., KAVUTÇU M., ARSLAN M.
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, cilt.16, sa.6, ss.4349-4356, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Ratlarda Zenginleştirilmiş Hidrojen Salın Solüsyonunun İskelet Kası İskemi Reperfüzyon Hasarında Eritrosit Deformabilitesi Üzerine Etkisi**
ÖZER A., ARSLAN M., ÇOMU F. M., KÜÇÜK A., MARDİN B., KOÇAK B., OKTAR G. L.
Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi-Turkish Journal Of Thoracic And Cardiovascular Surgery, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of Carvacrol on Erythrocyte Deformability in Lower Extremity Ischemia Reperfusion Induced Rats**
ÇOMU F. M., ÖZER A., MARDİN B., ARSLAN M., KÜÇÜK A.
Acta Physiologica, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effect of Cerium Oxide on Over Tissue in Rat Lower Extremity Ischemia Reperfusion Injury**
SÜNGÜ N., Polat Y., KILIÇARSLAN A., Kartal H., TATAR T., ARSLAN M., KÜÇÜK A.
Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi-Turkish Journal Of Thoracic And Cardiovascular Surgery, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Ratlarda Karvakrolün İskelet Kasında İskemi Reperfüzyon Hasarı Üzerine Etkis**
MARDİN B., ÖZER A., KÜÇÜK A., ZOR M. H., SEZEN Ş. C., KAVUTÇU M., ARSLAN M., OKTAR G. L.
Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi-Turkish Journal Of Thoracic And Cardiovascular Surgery, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The effect of Fullerenol C60 on ischemia reperfusion injury in skeletal muscle streptozotocine induced diabetic rats**
Kartal H., KÜÇÜK A., KILIÇARSLAN A., Polat Y., SÜNGÜ N., KİP G., ARSLAN M.
Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi-Turkish Journal Of Thoracic And Cardiovascular Surgery, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **EFFECTS OF IRISIN ON SKELETAL MUSCLE IN MICE WITH LOWER LIMB ISCHEMIA REPERFUSION INJURY**
KÜÇÜK A., Polat Y., KILIÇARSLAN A., SÜNGÜ N., Kartal H., DURSUN A. D., ARSLAN M.
Transplant International, 2018 (SCI-Expanded)

- XX. **EFFECT OF PREGABALIN ON KIDNEY TISSUE IN SPINAL CORD ISCHEMIA REPERFUSION INJURY-INDUCED RATS**
ÜNAL CERAN E., İNAN N., KÜÇÜK A., ÖZER A., DURSUN A. D., TOSUN M., ARSLAN M.
Transplant International, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **ASSESSMENT OF THE EFFECTS OF LEVOSIMENDAN AND NIGELLA SATIVA ON MYOCARDIAL ISCHEMIA REPERFUSION INJURY IN RATS**
ÖZER A., KILIÇ Y., SEZEN Ş. C., KÜÇÜK A., MARDİN B., ALKAN M., ARSLAN M., ÜNAL Y., OKTAR G. L.
Transplant International, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Investigation of the effects of thymoquinone on erythrocyte deformability in sepsis treatment which created by cecal perforation in rat**
BOSTANCI H., DİKİMEN K., ÇOMU F. M., ARSLAN M., KÜÇÜK A.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.119, sa.3, ss.152-155, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effects of dexmedetomidine and thymoquinone on erythrocyte deformability in lower limb ischemia reperfusion injury in streptozotocin-induced diabetic rats**
ÖZER A., ÇOMU F. M., KÜÇÜK A., KILIÇ Y., ALKAN M., OKTAR G. L., ARSLAN M., ÖZTÜRK L.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.119, sa.10, ss.642-645, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effect of cerium oxide on erythrocyte deformability in rat lower extremity ischemia reperfusion injury**
TATAR T., POLAT Y., ÇOMU F. M., KARTAL H., ARSLAN M., KÜÇÜK A.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.119, sa.7, ss.441-443, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. **Protective effect of erdosteine on erythrocyte deformability in a rat model of lower limb ischemia/reperfusion injury**
ÖZER A., DEMİRTAŞ H., ÇOMU F. M., ERER D., KILIÇ Y., MARDİN B., ARSLAN M., KÜÇÜK A., OKTAR G. L.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.48, sa.1, ss.187-190, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effects of hydroxyethyl starch 130/0.4 on the kidney tissue of rats with ureteral obstruction**
GÜNEŞ İ., SÜNGÜ N., KILIÇARSLAN A., ŞIVGIN V., ALKAN M., KÜÇÜK A., BOYUNAGA H., ÜNAL Y., ARSLAN M.
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, cilt.12, ss.3061-3070, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Assessment of the effects of levosimendan and thymoquinone on lung injury after myocardial ischemia reperfusion in rats**
SEZEN Ş. C., KÜÇÜK A., ÖZER A., KILIÇ Y., MARDİN B., ALKAN M., ERKENT F. D., ARSLAN M., ÜNAL Y., OKTAR G. L., et al.
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, cilt.12, ss.1347-1352, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Effects of apelin-13 on myocardial ischemia reperfusion injury in streptozotocin induced diabetic rats**
GÜNEŞ İ., KARTAL H., DURSUN A. D., SÜNGÜ N., POLAT Y., ERKENT F. D., ARSLAN M., KÜÇÜK A.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.119, sa.6, ss.348-354, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Effect of apelin-13 on erythrocyte deformability during ischaemia-reperfusion injury of heart in diabetic rats**
KARTAL H., ÇOMU F. M., KÜÇÜK A., POLAT Y., DURSUN A. D., ARSLAN M.
Bratisl Lek Listy., cilt.118, ss.133-136, 2017 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effect of picoside II on hind limb ischemia reperfusion injury in rats**
KILIÇ Y., ÖZER A., TATAR T., ZOR M. H., KIRIŞÇI M., KARTAL H., DURSUN A. D., BİLLUR D., ARSLAN M., KÜÇÜK A.
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, cilt.11, ss.1917-1925, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Effect of different doses of pregabalin on skeletal muscle ischaemia-reperfusion injury in rats**
ÖZTÜRK L., DOĞAN H. T., KILIÇARSLAN A., AYDIN M. E., ÖZER A., DEMİRTAŞ H., KILIÇ Y., İRİZ E., KÜÇÜK A., Bayraktar A. C., et al.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.118, sa.7, ss.417-422, 2017 (SCI-Expanded)

- XXXII. **Effects of intravenous ibuprofen and lornoxicam on erythrocyte deformability in rats undergoing hind limb ischemia reperfusion injury**
ŞIVGIN V., KÜÇÜK A., ÇOMU F. M., KÖSEM B., KARTAL S., TURGUT H. C., ARPACI A. H., AYDIN M. E., KOÇ D. S., ÖZER A., et al.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.117, sa.12, ss.722-725, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Effects of alprostadil and iloprost on renal, lung, and skeletal muscle injury following hindlimb ischemia-reperfusion injury in rats**
ERER D., ÖZER A., DEMİRTAŞ H., Gonul I. I., KARA H., ARPACI A. H., ÇOMU F. M., OKTAR G. L., ARSLAN M., KÜÇÜK A.
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, cilt.10, ss.2651-2658, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Effect of picoside II on erythrocyte deformability and lipid peroxidation in rats subjected to hind limb ischemia reperfusion injury**
ÇOMU F. M., KILIÇ Y., ÖZER A., KİRİŞÇİ M., DURSUN A. D., TATAR T., ZOR M. H., KARTAL H., KÜÇÜK A., BOYUNAĞA H., et al.
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, cilt.10, ss.927-931, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Effects of lornoxicam and intravenous ibuprofen on erythrocyte deformability and hepatic and renal blood flow in rats**
ARPACI A. H., ÇOMU F. M., KÜÇÜK A., KÖSEM B., KARTAL S., ŞIVGIN V., TURGUT H. C., AYDIN M. E., KOÇ D. S., ARSLAN M.
Drug Design Development and Therapy, cilt.10, ss.2477-2481, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Protective effects of simvastatin administered in the experimental hepatic ischemia reperfusion injury rat model**
KOÇAK F. E., KÜÇÜK A., Özyiğit F., TOSUN M., KOÇAK C., KOÇAK A., Ekici M. F., GENÇ O., YAYLAK F.
Journal Of Surgical Research, cilt.199, ss.393-401, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **The effect of arsenic on some antioxidant enzyme activities and lipid peroxidation in various tissues of mirror carp *Cyprinus carpio carpio***
ALTIKAT S., UYSAL K., KURU H. İ., Kavasaglı M., Öztürk G. N., KÜÇÜK A.
Environmental Science And Pollution Research, cilt.22, ss.3212-3218, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Effect of alprostadil on erythrocyte deformability in ischemia reperfusion injury**
KARA H., ÖZER A., ARPACI A. H., Demirtaş H., ÇOMU F. M., OKTAR G. L., ERER D., KÜÇÜK A., ARSLAN M.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.116, sa.8, ss.509-511, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Different dose-dependent effects of ebselen in sciatic nerve ischemia-reperfusion injury in rats**
Özyiğit F., Küçük A., Akçer S., Tosun M., Koçak F. E., Koçak C., Koçak A., Metineren H., Genç O.
BOSNIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, cilt.15, sa.4, ss.36-43, 2015 (SCI-Expanded)
- XL. **Effects of iron overload and exenatide on erythrocyte deformability in a rat model**
KUŞKONMAZ Ş. M., KARA H., ÇOMU F. M., KÜÇÜK A., ARSLAN M.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.116, sa.12, ss.751-753, 2015 (SCI-Expanded)
- XLI. **P53 related apoptosis in kidneys in CO2 pneumoperitoneum rat model: an immunohistochemical study**
TOSUN M., YÜCEL M., KÜÇÜK A., SEZEN Ş. C.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.41, sa.10, ss.6391-6395, 2014 (SCI-Expanded)
- XLII. **The effects of iloprost on ischemia-reperfusion injury in skeletal muscles in a rodent model**
Avcı T., ERER D., KÜÇÜK A., Öztürk Y., TOSUN M., OKTAR G. L., ARSLAN M., İRİZ E., KAVUTÇU M., TATAR T.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.187, sa.1, ss.162-168, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIII. **The protective effects of dexmedetomidine on hepatic ischemia reperfusion injury**
KÜÇÜK A., Yaylak F., Cavunt-Bayraktar A., TOSUN M., ARSLAN M., ÇOMU F. M., KAVUTÇU M.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.115, sa.11, ss.680-684, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Protective effects of the nuclear factor kappa B inhibitor pyrrolidine dithiocarbamate in bladder**

ischemia-reperfusion injury in rats

YÜCEL M., KÜÇÜK A., Bayraktar A. C., TOSUN M., Yalçınkaya S., HATİPOĞLU N. K., ERKASAP N., KAVUTÇU M.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.40, sa.10, ss.5733-5740, 2013 (SCI-Expanded)

- XLV. **The effects of PDE5 inhibitory drugs on renal ischemia/reperfusion injury in rats**
KÜÇÜK A., YÜCEL M., ERKASAP N., TOSUN M., Koken T., Ozkurt M., Erkasap S.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.39, sa.10, ss.9775-9782, 2012 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Topical effects of nebivolol on wounds in diabetic rats**
GÜLCAN E., KÜÇÜK A., ÇAYCI M. K., TOSUN M., EMRE H., KORAL L., aktan y., AVŞAR Ü.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.47, sa.2, ss.451-455, 2012 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Effects of quercetin on apoptosis, NF-kappa B and NOS gene expression in renal ischemia/reperfusion injury**
Kınacı K., ERKASAP N., KÜÇÜK A., KÖKEN T., TOSUN M.
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, cilt.3, sa.2, ss.249-254, 2012 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Dexmedetomidine protects against lipid peroxidation and erythrocyte deformability alterations in experimental hepatic ischemia reperfusion injury**
ARSLAN M., ÇOMU F. M., KÜÇÜK A., ÖZTÜRK L., YAYLAK F.
LIBYAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.7, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIX. **The effects of the intraamygdalar melatonin injections on the anxiety like behavior and the spatial memory performance in male Wistar rats**
KARAKAŞ A., COŞKUN H., Kaya A., KÜÇÜK A., GÜNDÜZ B.
BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH, cilt.222, sa.1, ss.141-150, 2011 (SCI-Expanded)
- L. **Protective effects of doxycycline in ischemia/reperfusion injury on kidney**
KÜÇÜK A., KABADERE S., TOSUN M., KÖKEN T., Kınacı K., IŞIKLI B., ERKASAP N.
JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.65, sa.2, ss.183-191, 2009 (SCI-Expanded)
- LI. **Effects of age and anxiety on learning and memory**
KÜÇÜK A., GÖLGELİ A., KOÇ A. N.
Behavioural Brain Research, cilt.195, ss.147-152, 2008 (SCI-Expanded)
- LII. **Effects of pentylenetetrazole induced status epilepticus on behavior emotional memory and learning in immature rats**
ERDOĞAN F. F., GÖLGELİ A., KÜÇÜK A., ARMAN F., KARAMAN Y., Ersoy A.
Epilepsy, cilt.6, ss.537-542, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **İSKEMİ REPERFÜZYON HASARINDA STRES VE HÜCRE ÖLÜMÜ**
BOZOK Ü. G., KÜÇÜK A., ARSLAN M.
Hitit Medical Journal, cilt.4, sa.2, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Effects of Recurrent Sevoflurane Anesthesia on Erythrocyte Deformability in Experimentally Induced Alzheimer Rats**
KÜÇÜK A., Comu F. M., GÜNEY Ş., Erkent F. D., IŞIK B., Ozturk L., ARSLAN M.
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.33, sa.1, ss.25-28, 2022 (ESCI)
- III. **The Effect of Repeated Doses of Intermittent Ketamine on Erythrocyte Deformability in Infant Rats**
Kaşıkara H., Çomu F. M., KÜÇÜK A., Öztürk L., ARSLAN M.
Gazi Medical Journal, cilt.34, sa.4, ss.322-324, 2022 (Scopus)
- IV. **Evaluation of the Effects of Recurrent Dexmedetomidine on Cognitive Functions and Brain Tissue in Streptozotocin-Induced Rats with Alzheimer's Disease**
ARSLAN M., KÜÇÜK A., Kiran M. M., Koksall Z., KURTİPEK Ö., KAVUTÇU M.
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.33, sa.1, ss.5-9, 2022 (ESCI)
- V. **The effects of fullerene nanoparticles on erythrocyte deformability in sevoflurane applied rats**
Şıvgın V., Küçük A., Çomu F. M., Yalçın A. G., Arslan M.

Anaesthesia, Pain & Intensive Care, cilt.25, sa.5, ss.602-606, 2021 (ESCI)

- VI. **Effects of pregabalin on kidney tissue in spinal cord ischemia reperfusion injured rats Spinal kord İskemi reperfüzyon hasarı oluşturulan ratlarda pregabalinin böbrek dokusu üzerine etkisi**
Ceran E. U., İNAN N., Kucuk A., ÖZER A., Dursun A. D., Tosun M., ARSLAN M.
Gazi Medical Journal, cilt.32, sa.4, ss.500-506, 2021 (Scopus)
- VII. **The Effects of Esmolol on Erythrocyte Deformability in Rat Liver Ischemia-Reperfusion Injury**
Sabuncu U, KÜÇÜK A., Comu F. M., Salman N., KİP G., ÜNAL Y., ARSLAN M.
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.32, sa.3, ss.355-358, 2021 (ESCI)
- VIII. **The Effect of Hydrogen-Rich Saline Solution on Erythrocyte Deformability in Lower Limb Ischemia Reperfusion Injury in Rats**
ÖZER A., ARSLAN M., Comu F. M., KÜÇÜK A., Mardin B., KOÇAK B., OKTAR G. L.
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.32, ss.270-272, 2021 (ESCI)
- IX. **The efficacy of dexmedetomidine on lung injury induced by renal ischemia/reperfusion in diabetic rats**
Kartal S., Kip G., Kucuk A., Atan A., Erdem O., Kavutcu M., Arslan M.
ANAESTHESIA PAIN & INTENSIVE CARE, cilt.24, sa.3, ss.272-278, 2020 (ESCI)
- X. **The effect of fullereneol C60 on skeletal muscle after lower limb ischemia reperfusion injury in streptozotocin-induced diabetic rats**
Kartal H., KÜÇÜK A., KILIÇARSLAN A., SÜNGÜ N., KİP G., ARSLAN M.
Journal of Surgery and Medicine, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **Effect of Fullereneol C60 on Erythrocyte Deformability During Ischaemia-Reperfusion Injury of Lower Extremity in Diabetic Rats**
KİP G., Kartal H., ÇOMU F. M., Polat Y., ARSLAN M., KÜÇÜK A.
Gazi Medical Journal, cilt.30, sa.4, 2019 (ESCI)
- XII. **Does Esmolol Havean Effect on Erythrocyte Deformabilityin Rat Lower Limb İschemia Reperfusion İnjury?**
DUR SUN A. D., ÇOMU F. M., KÜÇÜK A., Sabuncu Ü., Salman N., SABUNCU T., KİP G., KURTİPEK Ö., ARSLAN M.
Int J AnestheticAnesthesiol, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Üçüncü Trimesterdeki Gebelerin Dikkat Düzeylerinin İşaretleme Testi İle Araştırılması**
KELOĞLAN S., MURAT ÖZTÜRK D., ŞAHİN L., KÜÇÜK A.
Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Lokman Hekim Tıp Tarihi ve Folklorik Tıp Dergisi, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Ureter Obstruksiyonu Yapılan Ratlarda Pregabalinin Bobrek Dokusu Uzerine Etkileri**
Yılmaz Z., ARPACI A. H., SÜNGÜ N., KILIÇARSLAN A., ŞIVGIN V., İNAN N., ÜNAL CERAN E., ALKAN M., KÜÇÜK A., BOYUNAGA H., et al.
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.30, 2019 (Scopus)
- XV. **Dumlupınar Üniversitesi Sağlık Yüksek Okulu İle Güzel Sanatlar Fakültesi Öğrencilerinin Dikkat Düzeyleri**
Küçük A., Güçlü S., Bostan Akmeşe N.
Balıkesir Sağlık Bilimleri Dergisi , ss.62-66, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Attention levels of Dumlupınar University Health Science School and Fine Arts Faculty students**
KÜÇÜK A., GÜÇLÜ S., BOSTAN AKMEŞE N.
BALIKESİR HEALTH SCIENCES JOURNAL, cilt.7, sa.2, ss.62-66, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVII. **The Effects of HES 130/0.4 Application on Erythrocyte Deformability in Ureteral Obstructed Rats**
GÜNEŞ İ., KÜÇÜK A., ÇOMU F. M., ŞIVGIN V., ALKAN M., ARSLAN M., ÜNAL Y.
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.29, 2018 (ESCI)
- XVIII. **Dumlupınar Üniversitesi Sağlık Yüksekokulu ile Güzel Sanatlar Fakültesi öğrencilerinin dikkat düzeyleri**
KÜÇÜK A., GÜÇLÜ S., BOSTAN AKMEŞE N.
Balıkesir Sağlık Bilimleri Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Effect of Levosimendan and Nigella Sativa on Erythrocyte Deformability During Myocardial Ischaemia-Reperfusion Injury in Rats**

- ÖZER A., ÇOMU F. M., KÜÇÜK A., KILIÇ Y., MARDİN B., ALKAN M., OKTAR G. L., ARSLAN M., ÜNAL Y.
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.29, sa.2, ss.113-115, 2018 (ESCI)
- XX. **Comparison of the Effects of Lamotrigine and Valproate on the Pentylene-tetrazole-Induced Seizures and Behaviour of Immature Rats**
Göl M. F., ERDOĞAN F. F., KÜÇÜK A., GÖLGELİ A.
EPILEPSI, cilt.24, sa.3, ss.120-126, 2018 (ESCI)
- XXI. **Effect of different doses of pregabalin on erythrocyte deformability in rats with lower limb ischemia reperfusion injury**
ÖZER A., ÇOMU F. M., DEMİRTAŞ H., KILIÇ Y., MARDİN B., ÖZTÜRK L., İRİZ E., ARSLAN M., KÜÇÜK A.
ANAESTHESIA PAIN & INTENSIVE CARE, cilt.21, sa.3, ss.350-353, 2017 (ESCI)
- XXII. **Sağlık yüksekokulu öğrencilerinin dikkat düzeylerinin bazı değişkenler açısından incelenmesi**
KELOĞLAN S., ÜSTÜN G., KÜÇÜK A.
Balıkesir Sağlık Bilimleri Dergisi, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **The Effect of Picroside-2 on Erythrocyte Deformability and Lipid Peroxidation in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats subjected to Left Anterior Descending Artery-Ischemia reperfusion**
ÇOMU F. M., POLAT Y., ÖZER A., ERER D., KİRİŞÇİ M., DURSUN A. D., TATAR T., KARTAL H., KÜÇÜK A., BOYUNAGA H., et al.
Gazi Medical Journal, cilt.28, ss.98-101, 2017 (Scopus)
- XXIV. **Effects of Picroside II on Myocardial Ischemia-Reperfusion Injury in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**
POLAT Y., DURSUN A. D., KÜÇÜK A., ÖZER A., ERER D., ARSLAN M.
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.28, sa.1, ss.27-30, 2017 (ESCI)
- XXV. **Investigation of the effect of taurine on sciatic nerve ischemia reperfusion injury in rats**
AYSEGUL K., ÖZYİĞİT F., SEZER A., TOSUN M., FATMA EMEL K., KOÇAK A., CENGİZ K., METİNEREN H., OSMAN G.
Basic Research Journal of Medicine and Clinical Sciences, cilt.4, ss.223-230, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Investigation of the effect of taurine on sciatic nerve ischemia reperfusion injury in rats**
KÜÇÜK A., Özyiğit F., AKÇER S., TOSUN M., KOÇAK F. E., KOÇAK A., KOÇAK C., GENÇ O.
Basic Research Journal of Medicine and Clinical Sciences, cilt.4, ss.223-230, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Bir Eğitim ve Araştırma Hastanesinde Görev Yapan Sağlık Çalışanlarının Kesici-Delici Tıbbi Aletleri Güvenli Kullanımına Yönelik Tutumları**
ÖZYİĞİT F., KÜÇÜK A., ARIKAN İ., ALTUNTAŞ AYDIN Ö., KUMBASAR KARAOSMANOĞLU H., FENER S., KAHRAMAN B.
HASEKI TIP BULTENİ-MEDICAL BULLETIN OF HASEKI, cilt.52, sa.3, ss.168-171, 2014 (Scopus)
- XXVIII. **Effects of leptin on p53 expression and apoptosis in ischemia reperfusion induced renal injury**
KÜÇÜK A., ERKASAP N., TOSUN M., KINACI K., ERDAL Ş. E.
Central European Journal of Urology, cilt.63, ss.36-39, 2010 (Scopus)
- XXIX. **Effects of age and sex differences on conditioned and unconditioned fear in anxiety developed animals**
KÜÇÜK A., GÖLGELİ A.
Hamdard Medicus, cilt.52, ss.53-57, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXX. **The effects of high and low doses of donepezil in female and male mice in staircase test**
GÖLGELİ A., KÜÇÜK A., ARSLAN M.
Hamdard Medicus, cilt.48, ss.149-151, 2005 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Deneysel İskemi Reperfüzyon Modelleri**
Küçük A. (Editör), Arslan M. (Editör)
Akademisyen, Ankara, 2021
- II. **Fizyoloji Laboratuvar Deneyleri**
Küçük A. (Editör)

KSBÜ Yayınları, Ankara, 2021

III. **"İSKEMİ REPERFÜZYONDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR"**

BOZOK Ü. G., ARSLAN M., KÜÇÜK A.

DENEYSEL İSKEMİ REPERFÜZYON MODELLERİ, Prof.Dr. Aysegül KÜÇÜK, Doç.Dr. Mustafa Arslan, Editör, Akademisyen Yayınevi, ss.33-50, 2021

IV. **"İSKEMİ REPERFÜZYON HASARI VE MEKANİZMASI"**

KÜÇÜK A., BOZOK Ü. G., ARSLAN M.

DENEYSEL İSKEMİ REPERFÜZYON MODELLERİ, Prof.Dr. Aysegül KÜÇÜK, Doç Dr. Mustafa Arslan, Editör, Akademisyen, ss.1-31, 2021

V. **Fizyolojinin temel prensipleri**

KÜÇÜK A.

Stoelting'in Anestezi Pratiğinde Farmakoloji ve Fizyoloji El Kitabı, ÖMER KURTİPEK, MUSTAFA ARSLAN, Editör, AKADEMİSYEN, Ankara, ss.1-10, 2017

VI. **Kardiyovasküler Sistem Fizyolojisi**

Küçük A., Arslan M.

Kalp ve Anestezi, Aslı Demir, Editör, İnter Yayınları, Ankara, ss.15-28, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Miyokard iskemi reperfüzyon hasarı oluşturulan ratlarda seryum oksitin böbrek ve karaciğer dokusu üzerine etkisi**
Güneş I., Dursun A. D., Özdemir Ç., Küçük A., Mortaş T., Arslan M., Özer A.
VIII. Abant Anestezi E-Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Mayıs 2021, ss.1-3
- II. **Effect of Pomegranate Seed Oil on Erythrocyte Deformability During Lower Extremity Ischemia-Reperfusion Injury in Rats**
BOZOK Ü. G., ERGÖRÜN A. İ., ÇOMU F. M., KÜÇÜK A., DURSUN A. D., ARSLAN M.
6. International Hippocrates Congress on Medical and Health Science, Türkiye, 30 Nisan 2021
- III. **EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF POMEGRANATE SEED OIL ON KIDNEY AND LUNG TISSUE IN THE TREATMENT OF SEPSIS IN RATS WITH CECAL PERFORATION**
ARSLAN M., KÜÇÜK A., BOZOK Ü. G., ERGÖRÜN A. İ., SEZEN Ş. C., YAVUZ A., KAVUTÇU M.
23. International Intensive Care E-Symposium, Türkiye, 19 Mayıs 2021
- IV. **The effect of erdosteine on ischemia reperfusion injury in skeletal muscle of rats**
Özer A., Küçük A., Kılıç Y., Gültekin S., Tatlı Doğan H., Kılıçarslan A., Mardin B., Demirtaş H., Erer D., Tatar T., et al.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 16. Kongresi, İstanbul (E-Kongre), İstanbul, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2020, ss.29
- V. **Sıçanlarda slymarin'in iskelet kasında iskemi reperfüzyon hasarı üzerine etkisi**
Özer A., Mardin B., Arslan M., Küçük A., Sezen Ş. C., Zor M. H., Kavutçu M., Koçak B.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 16. Kongresi, İstanbul (E-Kongre), İstanbul, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2020, ss.32
- VI. **DeneySEL Olarak Alzheimer Oluşturulan Yaşlı Ratlarda Borik Asitin Beyin Dokusu Ve Kognitif Fonksiyonlar Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi**
ÖZDEMİR Ç., KÜÇÜK A., YIĞMAN Z., DURSUN A. D., ARSLAN M.
54. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul (E-Kongre), (2020), Türkiye, 28 - 30 Ekim 2020
- VII. **Desfluran uygulanan ratlarda alt ekstremitte iskemi reperfüzyon hasarında seryum oksitin akciğer dokusu üzerine etkisi**
ÖZDEMİRKAN Z. A., KÜÇÜK A., GÜNEŞ I., ARSLAN M., TUNÇAY A., ŞIVGIN V., SEZEN Ş. C., BOYUNAGA H.
54. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul (E-Kongre), (2020), Türkiye, 28 - 30 Ekim 2020
- VIII. **Çekal perforasyon oluşturulan sıçanlarda sepsis tedavisinde slymarin ve deksmedetomidinin böbrek**

ve akciğer dokusu üzerinde etkinliğinin değerlendirilmesi

YAVUZ A., KÜÇÜK A., ERGÖRÜN A. İ., DURSUN A. D., YIĞMAN Z., ALKAN M., ARSLAN M.

54. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul (E-Kongre), (2020), Türkiye, 28 - 30 Ekim 2020

IX. Çekal perforasyon oluşturulan sıçanlarda sepsis tedavisinde seryum oksitin böbrek ve akciğer dokusu üzerine etkisinin araştırılması

GÖBÜT H., ÖZDEMİR Ç., KÜÇÜK A., SEZEN Ş. C., ALKAN M., KAVUTÇU M., ARSLAN M.

54. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul (E-Kongre), (2020), Türkiye, 28 - 30 Ekim 2020

X. Deneysel olarak Alzheimer oluşturulan yaşlı ratlarda seryum oksitin beyin dokusu ve kognitif fonksiyonlar üzerine etkisinin değerlendirilmesi

DURSUN A. D., KÜÇÜK A., ARSLAN M., YIĞMAN Z., ÖZDEMİR Ç.

54. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul (E-Kongre), (2020), Türkiye, 28 - 30 Ekim 2020

XI. Sevofluran Uygulanan Ratlarda Alt Ekstremitte Iskemi Reperfüzyon Hasarında Borik Asitin Akciğer Dokusu Üzerine Etkisi'

ARSLAN M., KÜÇÜK A., ÖZDEMİR Ç., ARPACI A. H., SEZEN Ş. C., KAVUTÇU M.

54. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul (E-Kongre), (2020), Türkiye, 28 - 30 Ekim 2020

XII. Rat miyokardında seryum oksitin iskemi reperfüzyon hasarı üzerine etkisi

TUNÇAY A., DURSUN A. D., ŞIVGIN V., ÖZDEMİRKAN Z. A., ÖZER A., KÜÇÜK A., ARSLAN M.

26. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Ulusal E-Kongresi (GKDA), İstanbul, (2020), Türkiye, 17 - 19 Eylül 2020

XIII. Investigation of Analgesic Minimum Effective Dose of Apelin-13 With Different Doses of Intraperitoneal Injections and its Effects on Kidney Tissue

Dursun A., Ozdemir C., Sezen S., Kucuk A., Arslan M.

Annual Meeting on Experimental Biology, California, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 07 Nisan 2020, cilt.34

XIV. Sevofluran uygulanan ratlarda alt ekstremitte iskemi reperfüzyon hasarında seryum oksitin akciğer dokusu üzerine etkisi

TUNÇAY A., ŞIVGIN V., ÖZDEMİRKAN Z. A., SEZEN Ş. C., BOYUNAGA H., KÜÇÜK A., GÜNEŞ İ., ARSLAN M.

SBÜ 3. Anesteziyoloji ve Reanimasyon Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 07 Aralık 2019

XV. Alt ekstremitte iskemi reperfüzyon hasarı yapılan ratlarda fullerenol C60'ın over dokusuna etkisi

KILIÇARSLAN A., KİP G., Kartal H., KÜÇÜK A., Polat Y., ARSLAN M.

4. Palandöken Anestezi Günleri, Erzurum, Türkiye, 23 - 24 Kasım 2019

XVI. Farklı dozlarda uygulanan Apelin-13'ün analjezik minimum etkin dozu ve böbrek dokusu üzerine etkilerinin araştırılması

DURSUN A. D., ÖZDEMİR Ç., SEZEN Ş. C., KÜÇÜK A., ARSLAN M.

53. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, 7 - 01 Kasım 2019

XVII. Esmololün ratlarda karaciğer iskemi reperfüzyon hasarında koruyucu etkisinin araştırılması

Salman N., Sabuncu Ü., KÜÇÜK A., ERDEM Ö., KİP G., ÜNAL Y., Afandiyeva N., KAVUTÇU M., ARSLAN M.

53. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, 7 - 10 Kasım 2019

XVIII. Deneysel olarak Alzheimer oluşturulan sıçanlarda tekrarlayan anestezi uygulamasının beyin dokusu ve kognitif fonksiyonlar üzerine etkisinin değerlendirilmesi

CAMGÖZ ERYILMAZ N., ARSLAN M., KÜÇÜK A., TAŞ TUNA A., GÜNEY Ş., TAKE KAPLANOĞLU G., KAVUTÇU M.

53. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, 7 - 10 Kasım 2019

XIX. Sevofluran uygulanan ratlarda alt ekstremitte iskemi reperfüzyon hasarında seryum oksitin eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi

TUNÇAY A., ŞIVGIN V., ÇOMU F. M., KÜÇÜK A., ÖZDEMİRKAN Z. A., GÜNEŞ İ., ARSLAN M.

53. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, 7 - 10 Kasım 2019

XX. Tekrarlayan dozlarda aralıklı ketamin uygulamasının infant rat ürogenital sistemindeki etkilerinin araştırılması

- Kaşıkkara H., SÜNGÜ N., ARSLAN M., KÜÇÜK A., ÖZTÜRK L., Afandiyeva N., KAVUTÇU M.
53. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, 7 - 10 Kasım 2019
- XXI. **Deneyisel olarak Alzheimer oluşturulan yaşlı ratlarda fulleranol C60'ın oksidan durum ve kognitif fonksiyonlar üzerine etkisinin değerlendirilmesi**
KÜÇÜK A., CAMGÖZ ERYILMAZ N., ARSLAN M., KAVUTÇU M.
53. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, 7 - 10 Kasım 2019
- XXII. **Deneyisel olarak alzheimer oluşturulan ratlarda tekrarlayan anestezi uygulamasının eritrosit deformabilitesi üzerine etkisinin değerlendirilmesi**
CAMGÖZ ERYILMAZ N., ÇOMU F. M., KÜÇÜK A., GÜNEY Ş., TAŞ TUNA A., ARSLAN M.
VI. Rize Tematik Anestezi Sempozyumu, Rize, Türkiye, 7 - 08 Eylül 2019
- XXIII. **Sevofluran uygulanan ratlarda seryum oksitin böbrek dokusu üzerine etkisi**
ŞIVGIN V., Kaşıkkara H., KÜÇÜK A., İnan H. M., Gök G., ARSLAN M., KIRAN M. M., ÖZTÜRK L.
VI. Rize Tematik Anestezi Sempozyumu, Rize, Türkiye, 7 - 08 Eylül 2019
- XXIV. **Streptozosin ile Alzheimer Oluşturulan Yaşlı Ratlarda Tekrarlayan Deksmetomidinin Kognitif Fonksiyonlar ve Beyin Dokusu Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi**
CAMGÖZ ERYILMAZ N., ÇOMU F. M., KÜÇÜK A., ARSLAN M.
VII. Abant Anestezi Sempozyumu, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019
- XXV. **Tekrarlayan dozlarda aralıklı ketamin uygulamasının infant ratlarda eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi**
CAMGÖZ ERYILMAZ N., ÇOMU F. M., KÜÇÜK A., ARSLAN M.
VII. Abant Anestezi Sempozyumu, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019
- XXVI. **Deneyisel Olarak Alzheimer Oluşturulmuş Yaşlı Ratlarda Tekrarlayan Fulleranol C60 Nanopartikülünün Eritrosit Deformabilitesi Üzerine Etkisi**
CAMGÖZ ERYILMAZ N., ÇOMU F. M., KÜÇÜK A., ARSLAN M.
VII. Abant Anestezi Sempozyumu, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019
- XXVII. **Alt ekstremite iskemi reperfüzyon uygulanan ratlarda esmololün eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi var mı?**
CAMGÖZ ERYILMAZ N., ÇOMU F. M., KÜÇÜK A., ARSLAN M.
VII. Abant Anestezi Sempozyumu, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019
- XXVIII. **Desfluran uygulanan ratlarda fulleranol C60'ın eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi**
ŞIVGIN V., ARPACI A. H., ÇOMU F. M., KARA H., ÖZDEMİRKAN Z. A., KÜÇÜK A., ARSLAN M.
25. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Ulusal (GKDA, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019
- XXIX. **Effect of fulleranol nanoparticules on erythrocyte deformability in rats induced by sevoflurane**
KARA H., ÇOMU F. M., ÖZDEMİRKAN Z. A., ŞIVGIN V., KÜÇÜK A., ARSLAN M.
6th Balkan States Anesthesia Days, İzmir, Turkey, 3-6 April 2019, 3 - 06 Nisan 2019, ss.215
- XXX. **The effect of cerium oxide on erythrocyte deformability in desflurane induced rats**
KARA H., ÇOMU F. M., ÖZDEMİRKAN Z. A., ŞIVGIN V., KÜÇÜK A., ARSLAN M.
6th Balkan States Anesthesia Days, İzmir, Turkey, 3-6 April 2019, 3 - 06 Nisan 2019, ss.211
- XXXI. **Alt Ekstremitte İskemi Reperfüzyonunun Yol Açtığı Akciğer Hasarında Esmololün Koruyucu Etkinliğinin Araştırılması'**
Sabuncu Ü., SEZEN Ş. C., KÜÇÜK A., SALMAN N., SABUNCU T., KİP G., KURTİPEK Ö., KAVUTÇU M., ARSLAN M.
52. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2018), 7 - 11 Kasım 2018
- XXXII. **Esmololün Ratlarda Karaciğer İskemi Reperfüzyon Hasarında Eritrosit Deformabilitesi Üzerine Etkisinin Araştırılması**
Sabuncu Ü., ÇOMU F. M., Salman N., KİP G., ÜNAL Y., ARSLAN M., KÜÇÜK A.
52. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2018), Türkiye, 7 - 11 Kasım 2018
- XXXIII. **Sevofluran uygulanan ratlarda fulleranol nanopartiküllerinin böbrek dokusu üzerine etkisi**
ŞIVGIN V., YALÇIN A. G., KÜÇÜK A., SEZEN Ş. C., Afandiyeva N., ARSLAN M.
52. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2018), 7 - 11 Kasım 2018
- XXXIV. **Künt Göğüs Travmasına Bağlı Oluşan Akut Akciğer Hasarına Deksmetomidin ve Ketaminin Etkilerinin Karşılaştırılması**

- KARTAL S., KİP G., KÜÇÜK A., AŞÇI S., ERDEM Ö., ARSLAN M., Afandiyeva N.
52. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2018), 7 - 01 Kasım 2018
- XXXV. **Streptozosin ile Alzheimer Oluşturulan Yaşlı Ratlarda Tekrarlayan Sevofluran Anestezisinin Kognitif Fonksiyonlar ve Beyin Dokusu Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi**
ERKENT F., IŞIK B., KÜÇÜK A., ÖZTÜRK L., NEŞELİOĞLU S., TATLI DOĞAN H., GÜNEY Ş., ARSLAN M.
52. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2018), 7 - 11 Kasım 2018
- XXXVI. **Diyabetik Ratlarda Renal İskemi Reperfüzyonunun Yol Açtığı Akciğer Hasarında Deksmetomidinin Koruyucu Etkiliğinin Araştırılması**
KARTAL S., KİP G., KÜÇÜK A., ATAN A., ERDEM Ö., ARSLAN M., KAVUTÇU M.
52. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2018), 7 - 01 Kasım 2018
- XXXVII. **Effects of carvacrol on erythrocyte deformability in lower extremity ischemia reperfusion induced rats**
ÇOMU F. M., ÖZER A., MARDİN B., KÜÇÜK A., ARSLAN M.
Turkish Society of Physiological Sciences, 44th National Physiology Congress 2018, Antalya, (Turkey), 1-4 November 2018, 1 - 04 Kasım 2018
- XXXVIII. **The effect of Fullerenol C60 on ischemia reperfusion injury in skeletal muscle streptozotocine induced diabetic rats**
Kartal H., KÜÇÜK A., KILIÇARSLAN A., Polat Y., SÜNGÜ N., KİP G., ARSLAN M.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 15. Kongresi, Antalya, 26 - 29 Ekim 2018
- XXXIX. **Ratlarda Karvakrolün İskelet Kasında İskemi Reperfüzyon Hasarı Üzerine Etkisi**
MARDİN B., ÖZER A., KÜÇÜK A., ZOR M. H., SEZEN Ş. C., KAVUTÇU M., ARSLAN M., OKTAR G. L.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 15. Kongresi, Antalya, 26 - 29 Ekim 2018
- XL. **Effect of Cerium Oxide on Over Tissue in Rat Lower Extremity Ischemia Reperfusion Injury**
SÜNGÜ N., Polat Y., KILIÇARSLAN A., Kartal H., TATAR T., ARSLAN M., KÜÇÜK A.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 15. Kongresi, Antalya, 26 - 29 Ekim 2018
- XLI. **Alt Ekstremitte İskemi Reperfüzyon Uygulanan Ratlarda Quersetinin Eritrosit Deformabilitesi Üzerine Etkisi**
KİRİŞÇİ M., ARSLAN M., ÇOMU F. M., ÖZER A., KÜÇÜK A., KILIÇ Y., KİP G., OKTAR G. L.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 15. Kongresi, Antalya, 26 - 29 Ekim 2018
- XLII. **Ratlarda Zenginleştirilmiş Hidrojen Salin Solüsyonunun İskelet Kası İskemi Reperfüzyon Hasarında Eritrosit Deformabilitesi Üzerine Etkisi**
ÖZER A., ARSLAN M., ÇOMU F. M., KÜÇÜK A., MARDİN B., KOÇAK B., OKTAR G. L.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 15. Kongresi, Antalya, 26 - 29 Ekim 2018
- XLIII. **Effect of fullerenol C60 on erythrocyte deformability during ischaemia-reperfusion injury of lower extremity in diabetic rats**
KİP G., Kartal H., ÇOMU F. M., Polat Y., ARSLAN M., KÜÇÜK A.
5th Balkan States Anesthesia Days, Gaziantep, Turkey, 9-12 May 2018, 9 - 12 Mayıs 2018
- XLIV. **Effects of over dose lornoxicam and intravenous ibuprofen on kidney tissue**
SEZEN Ş. C., KÜÇÜK A., KİP G., ŞIVGIN V., ARSLAN M.
5th Balkan States Anesthesia Days, Gaziantep, Turkey, 9-12 May 2018, 9 - 12 Mayıs 2018
- XLV. **Farklı İnhalasyon Ajanlarının Hipertermik İntraperitoneal Kemoterapide Overler Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi**
Şen Ö., ASLAN E., Kalaycı D., KÜÇÜK A., Başkan S., SEZEN Ş. C., ARSLAN M., ÜNAL Y., TOSUN M.
1. ERAS Kongresi (Uluslararası Katkıyla), Ankara, (2018), Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- XLVI. **Effect of pregabalin on kidney tissue in spinal cord ischemia reperfusion injury-induced rats**
ÜNAL CERAN E., İNAN N., KÜÇÜK A., ÖZER A., DURSUN A. D., TOSUN M., ARSLAN M.
The fourth International Meeting on Ischemia Reperfusion Injuries in Transplantation (IMIRT), Poitiers, France, April 19th-20th, 2018, 19 - 20 Nisan 2018
- XLVII. **Effects of Irisin on skeletal muscle in mice with lower limb ischemia reperfusion injury**
KÜÇÜK A., Polat Y., KILIÇARSLAN A., SÜNGÜ N., Kartal H., DURSUN A. D., ARSLAN M.
The fourth International Meeting on Ischemia Reperfusion Injuries in Transplantation (IMIRT), Poitiers, France,

April 19th–20th, 2018, 19 - 20 Nisan 2018

- XLVIII. Assessment of the Effects of Levosimendan and Nigella Sativa on Myocardial Ischemia Reperfusion Injury in Rats**
ÖZER A., KILIÇ Y., SEZEN Ş. C., KÜÇÜK A., MARDİN B., ALKAN M., ARSLAN M., ÜNAL Y., OKTAR G. L.
The fourth International Meeting on Ischemia Reperfusion Injuries in Transplantation (IMIRT), Poitiers, France, April 19th–20th, 2018, 19 - 20 Nisan 2018
- XLIX. Evaluation of effects of hyperthermic intraperitoneal chemotherapy treatment on erythrocyte deformability**
KALAYCI D., KÜÇÜK A., ŞEN Ö., ÇOMU F. M., ARSLAN M., ÜNAL Y.
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, Vienna, Austria, 13 - 15 Eylül 2017
- L. The effects of HES 130/0,4 application on erythrocyte deformability in ureteral obstructed rats**
GÜNEŞ I., KÜÇÜK A., ÇOMU F. M., ŞIVGIN V., ALKAN M., ARSLAN M., ÜNAL Y.
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, Vienna, Austria, 13 - 15 Eylül 2017
- LI. Effect of irisin on erythrocyte deformability in mice with lower limb ischemia-reperfusion injury**
POLAT Y., ÇOMU F. M., KÜÇÜK A., KARTAL H., DURSUN A. D., ARSLAN M.
Turkish Society of Physiological Sciences, 43th National Physiology Congress 2017, Pamukkale University, Congress Center, Denizli (Turkey), 7 - 10 Eylül 2017
- LII. Effect of Levosimendan and Nigella Sativa on erythrocyte deformability during myocardial ischemia-reperfusion injury in rats**
ÖZER A., ÇOMU F. M., KÜÇÜK A., KILIÇ Y., MARDİN B., ALKAN M., OKTAR G. L., ÜNAL Y., ARSLAN M.
Turkish Society of Physiological Sciences, 43th National Physiology Congress 2017, Pamukkale University, Congress Center, Denizli (Turkey), 7 - 10 Eylül 2017
- LIII. Pregabalinin farklı dozlarının alt ekstremite iskemi reperfüzyon hasarı oluşturulan ratlarda eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi**
ÖZER A., ÇOMU F. M., DEMİRTAŞ H., KILIÇ Y., MARDİN B., ÖZTÜRK L., İRİZ E., ARSLAN M., KÜÇÜK A.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 14. Kongresi, Antalya, 4 - 06 Kasım 2016
- LIV. Effect of Apelin 13 on erythrocyte deformability during ischaemia reperfusion injury of heart in diabetic rats**
KARTAL H., ÇOMU F. M., KÜÇÜK A., POLAT Y., DURSUN A. D., ARSLAN M.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 14. Kongresi, Antalya, 4 - 06 Kasım 2016
- LV. Effect of erdosteine on erythrocyte deformability in rat lower extremity undergoing ischemia reperfusion injury**
ÖZER A., DEMİRTAŞ H., ÇOMU F. M., ERER D., KILIÇ Y., MARDİN B., ARSLAN M., KÜÇÜK A.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 14. Kongresi, Antalya, 4 - 06 Kasım 2016
- LVI. Üreter obstrüksiyonu oluşturulan rintrafenin böbrek dokusu üzerine etkileri**
ÖZGÜNAY Ş. E., KILIÇARSLAN A., TATLI DOĞAN H., ŞIVGIN V., ÖZTÜRK L., ÜNAL CERAN E., BOYUNAGA H., ALKAN M., ÜNAL Y., KURTİPEK Ö., et al.
50. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), 2016, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2016
- LVII. Ratlarda pregabalinin iskelet kasında iskemi reperfüzyon hasarı üzerine etkisi**
ÖZTÜRK L., TATLI DOĞAN H., KILIÇARSLAN A., AYDIN M. E., ÖZER A., DEMİRTAŞ H., KILIÇ Y., İRİZ E., KÜÇÜK A., ÇAVUNT BAYRAKTAR A., et al.
50. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), 2016, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2016
- LVIII. Effects of lornoxicam and intravenous ibuprofen on erythrocyte deformability hepatic and renal blood flow in rats**
KÜÇÜK A., ARPACI A. H., ÇOMU F. M., KÖSEM B., KARTAL S., ŞIVGIN V., TURGUT H. C., AYDIN M. E., KOÇ D. S., ARSLAN M.
7 th Euro-Global Summit on Toxicology and Applied Pharmaology, October 24-26, 2016, Roma/Italy, 24 - 26 Ekim

2016

- LIX. **The effects of lornoksikam and intravenous ibuprofen in lower extremity ischemia reperfusion injury**
KÜÇÜK A., AYDIN M. E., KOÇ D. S., ŞIVGIN V., ARSLAN M., ÇOMU F. M., KÖSEM B., KARTAL S., TURGUT H. C., ÖZER A., et al.
41st FEBS Congress 2016, Kuşadası, Turkey, 03-08 September 2016, 3 - 08 Eylül 2016
- LX. **The effect of Picroside II on ischemia reperfusion injury in myocardial streptozotocin induced diabetic rats**
POLAT Y., DURSUN A. D., KÜÇÜK A., ÖZER A., ERER D., ARSLAN M.
Soc Free Rad Res Europe, Conference of the Society-for-Free-Radical-Research-Europe (SFRR-E) 2016, Budapest, Hungary, Jun 08-11, 2016, 8 - 11 Haziran 2016, cilt.96, ss.45-46
- LXI. **İntravenöz ibuprofen ve lornoksikamın alt ekstremitte iskemi reperfüzyon hasarı oluşturulan ratlarda eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi**
ŞIVGIN V., KÜÇÜK A., ÇOMU F. M., KÖSEM B., KARTAL S., TURGUT H. C., ARPACI A. H., AYDIN M. E., KOÇ D. S., ÖZER A., et al.
22. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Ulusal (GKDA), 2016, Muğla, Türkiye, 21 - 24 Nisan 2016
- LXII. **Effect of exenatide on liver in an iron overload rat model**
KUŞKONMAZ Ş. M., DURSUN A. D., KARA H., SARIKAYA B., ÇAVUNT BAYRAKTAR A., KÜÇÜK A., ÇOMU F. M., KAVUTÇU M., ARSLAN M.
Acta Physiologica, PC065, 54, 41th National Physiology Congress 2015, 9 - 12 Eylül 2015
- LXIII. **Effect of iron overload and exenatide on erythrocyte deformability in a rat mode**
KUŞKONMAZ Ş. M., KARA H., ÇOMU F. M., KÜÇÜK A., ARSLAN M.
Acta Physiologica, PC066, 54-55, 41th National Physiology Congress 2015, Çanakkale, Turkey, 9-12 September 2015, (Acta Physiologica 2015; Volume 215, Supplement S704, PC: 065, pp: 54), 9 - 12 Eylül 2015
- LXIV. **Investigation of the effect of taurine on sciatic nerve ischemia reperfusion injury in rats**
KÜÇÜK A., Özyiğit f., AKÇER S., TOSUN M., KOÇAK F. E., KOÇAK A., KOÇAK C., METİNEREN H., GENÇ O., ALP H., et al.
Acta Physiologica, PC040, 45, 41th National Physiology Congress 2015, 9 - 12 Eylül 2015
- LXV. **The determination of weight perception and physical activity levels on university students**
ARIKAN İ., Ece E., KÜÇÜK A., KOÇAK A.
Acta Physiologica, PC040, 45, 41th National Physiology Congress 2015, 9 - 12 Eylül 2015
- LXVI. **The effect of picroside 2 on erythrocyte deformability and lipid peroxidation in streptozotocin induced diabetic rats subjected to left anterior descending artery ischemia reperfusion**
ÇOMU F. M., POLAT Y., ÖZER A., ERER D., KİRİŞÇİ M., DURSUN A. D., TATAR T., KARTAL H., KÜÇÜK A., BOYUNAĞA H., et al.
Acta Physiologica, PC128, 75, 41th National Physiology Congress, Çanakkale, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2015
- LXVII. **Effect of picroside 2 on erythrocyte deformability and lipid peroxidation in rats subjected to lower extremity ischemia reperfusion injury**
ÇOMU F. M., KILIÇ Y., ÖZER A., Kirişçi M., DURSUN A. D., TATAR T., ZOR M. H., KÜÇÜK A., Boyunağa H., ARSLAN M.
Acta Physiologica, PC128, 75, 41th National Physiology Congress 2015, Çanakkale, Turkey, 9-12 September 2015, (Acta Physiologica 2015; Volume 215, Supplement S704, PC: 128, pp: 75), Çanakkale, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2015
- LXVIII. **The protective effect of simvastatin in the rat hepatic ischemia reperfusion injury**
KOÇAK F. E., KÜÇÜK A., TOSUN M., KOÇAK C., KOÇAK A., YAYLAK F., GENÇ O.
Uluslararası Katılımlı Kongre&Lab Expo, İzmir, Türkiye, 16 - 20 Eylül 2014
- LXIX. **The effects of PDE5 inhibitory drugs on renal ischemia reperfusion injury in rats**
KÜÇÜK A., YÜCEL M., ERKASAP N., TOSUN M., KÖKEN T., ÖZKURT M., ERKASAP S. M.
FEBS and Turkish Society of Physiological Sciences, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2011
- LXX. **Sildenafil has a protective effect on rat testis after using antituberculosis drugs**
ALP H., KATIPOĞLU N. K., EVLİAYOĞLU Y., YÜCEL M., PEMBEGÜL N., KÜÇÜK A.
Joint Congress of FEBS and Turkish Society of Physiological Sciences, 3 - 07 Eylül 2011
- LXXI. **The protective effects of dexmedetomidine on hepatic ischemia reperfusion injury**
KÜÇÜK A., YAYLAK F., ÇAVUNT BAYRAKTAR A., TOSUN M., ARSLAN M., ÇOMU F. M., KAVUTÇU M.

Joint Congress of FEPS and Turkish Society of Physiological Sciences, 3 - 07 Eylül 2011

- LXXII. **Effect of dexmedetomidine on erythrocyte deformability and lipid peroxidation during ischemia reperfusion injury of liver in rat**
ARSLAN M., ÇOMU F. M., KÜÇÜK A., ÖZTÜRK L., YAYLAK F.
Joint Meeting of the European Society of Anaesthesiologists and European Academy of Anaesthesiology, Amsterdam, Hollanda, 11 - 14 Haziran 2011
- LXXIII. **Effects of age and anxiety on spatial learning and memory in rats**
KÜÇÜK A., GÖLGELİ A.
13 th World Congress of Psychophysiology, İstanbul, Türkiye, 28 Ağustos - 02 Eylül 2006
- LXXIV. **Evaluation of anxiety in young and aged rats observed in the elevated T maze**
KÜÇÜK A., GÖLGELİ A.
13 th World Congress of Psychophysiology, İstanbul, Türkiye, 28 Ağustos - 02 Eylül 2006
- LXXV. **Evaluation of the open field behavior in the male rat after elevated T maze**
GÖLGELİ A., KÜÇÜK A., ARSLAN M.
14th Congress of the European College of Neuropsychopharmacology, İstanbul, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2001
- LXXVI. **Erkek farelerde yaşlanmanın ve anksiyetenin açık alan test parametrelerine etkisi**
KÜÇÜK A., GÖLGELİ A.
5th International Clinical Neurophysiology Symposium, 1 - 05 Mayıs 2001
- LXXVII. **Erkek farelerde yaşlanmanın sakinme ve kaçma cevaplarına etkisi**
GÖLGELİ A., KÜÇÜK A.
5th International Clinical Neurophysiology Symposium, 1 - 05 Mayıs 2001

Desteklenen Projeler

KÜÇÜK A., SAVRAN Ö. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prenatal irisin uygulamasının maternal LPS uygulaması ile indüklenen beyin hasarına ve kognitif fonksiyonlara etkisi, 2022 - Devam Ediyor

Arslan M., Küçük A., Yiğman Z., Bozok Ü. G., Dursun A. D., Ergörün A. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçan alt ekstremite iskemi reperfüzyon modelinde nar çekirdeği yağının tedavi edici etkisi, 2021 - 2022

Şıvgın V., Küçük A., Arslan M., Güneş I., Kavutçu M., Köksal Z., Yiğman Z., Arpacı A. H., Dizakar S. Ö. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sevofluran uygulanan ratlarda alt ekstremite iskemi reperfüzyon hasarında fullerenolün akciğer ve böbrek dokusu üzerine etkisi, 2021 - 2022

Camgöz Eryılmaz N., Küçük A., Arslan M., Güney Ş., Take Kaplanoğlu G., Kavutçu M., Taş Tuna A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel olarak Alzheimer oluşturulan sıçanlarda tekrarlayan anestezi uygulamasının kognitif fonksiyonlar üzerine etkilerinin değerlendirilmesi, 2019 - 2021

Arslan M., Küçük A., Şıvgın V., Yalçın A. G., Sezen Ş. C., Afandiyeva N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sevofluran Uygulanan Ratlarda Fullerenol Nanopartiküllerinin Böbrek Dokusu Üzerine Etkisi, 2019 - 2020

Arslan M., Küçük A., Özdemir Ç., Sezen Ş. C., Dursun A. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı dozlarda uygulanan apelin 13'ün analjezik minimum etkin dozu ve böbrek dokusu üzerine etkisinin araştırılması, 2019 - 2020

KÜÇÜK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alt ekstremite iskemi reperfüzyon hasarı oluşturulan ratlarda lornoksikam ve intravenöz ibuprofenin PON-1, İMA ve böbrek dokusu üzerine etkilerinin araştırılması, 2016 - 2017

KÜÇÜK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antioksidan bir ajan olan Berberine in böbrek iskemi reperfüzyon hasarlı ratlardaki koruyucu tedavi edici etkisi, 2014 - 2015

Bilimsel Hakemlikler

MICROVASCULAR RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

MICROVASCULAR RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

the thai journal of veterinary medicine, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

Heliyon, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

Medical International, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2021
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
PHYTOMEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
MICROVASCULAR RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
molecular and clinical oncology, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
World Academy of Sciences Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2021
CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
Molecular Medicine Reports, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020

Metrikler

Yayın: 168
Atıf (WoS): 431
Atıf (Scopus): 499
H-İndeks (WoS): 13
H-İndeks (Scopus): 12

Burslar

Bilim Adamı Yetiştirme, TÜBİTAK, 1999 - 2001

Ödüller

Özer A., Erel S., Küçük A., Demirtaş H., Sezen Ş. C., Oktar G. L., Arslan M., Ratlarda zenginleştirilmiş hidrojen salin solüsyonunun iskelet kası iskemi reperfüzyonunda uzak organ (akciğer) hasarı üzerine etkisinin değerlendirilmesi, Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği (Tard), Kasım 2022
Özdemir A., Küçük A., Güneş I., Arslan M., Tunçay A., Şıvın V., Sezen Ş. C., Boyunağa H., Desfluran uygulanan ratlarda alt ekstremitte iskemi reperfüzyon hasarında seryum oksitin akciğer dokusu üzerine etkisi', Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği (Tard), Ekim 2020
Dursun A. D., Küçük A., Arslan M., Yiğman Z., Özdemir Ç., Deneysel olarak Alzheimer oluşturulan yaşlı ratlarda seryum oksitin beyin dokusu ve kognitif fonksiyonlar üzerine etkisinin değerlendirilmesi, Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği (Tard) , Ekim 2020
Yavuz A., Küçük A., Ergörün A., Dursun A. D., Yiğman Z., Alkan M., Arslan M., Çekal perforasyon oluşturulan sıçanlarda sepsis tedavisinde slymarin ve deksmedetomidinin böbrek ve akciğer dokusu üzerinde etkinliğinin değerlendirilmesi, Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği (Tard), Ekim 2020

Tunçay A., Dursun A. D., Şıvgın V., Özdemirkan A., Özer A., Küçük A., Arslan M., Rat miyokardında seryum oksitin iskemi reperfüzyon hasarı üzerine etkisi, Göğüs Kalp Damar Anestezi Ve Yoğun Bakım Derneği (Gkda) , Eylül 2020

Dursun A. D., Özdemir Ç., Sezen Ş. C., Küçük A., Arslan M., Farklı dozlarda uygulanan Apelin-13'ün analjezik minimum etkin dozu ve böbrek dokusu üzerine etkilerinin araştırılması, Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği (Tard) , Ekim 2019

Eryılmaz N. C., Arslan M., Küçük A., Taş Tuna A., Güney Ş., Take Kaplanoğlu G., Kavutçu M., Deneysel olarak Alzheimer oluşturulan sıçanlarda tekrarlayan anestezi uygulamasının beyin dokusu ve kognitif fonksiyonlar üzerine etkisinin değerlendirilmesi, Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği (Tard) , Ekim 2019

Dursun A. D., Çomu F. M., Küçük A., Sabuncu Ü., Arslan M., Salman N., Sabuncu T., Kip G., Kurtipek Ö., Alt ekstremitte iskemi reperfüzyon uygulanan ratlarda esmololün eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi var mı?, VII. Abant Anestezi Sempozyumu , Nisan 2019

Kaşıkkara H., Çomu F. M., Küçük A., Öztürk L., Arslan M., Tekrarlayan dozlarda aralıklı ketamin uygulamasının infant ratlarda eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi, VII. Abant Anestezi Sempozyumu , Nisan 2019

Şıvgın V., Arpacı A. H., Çomu F. M., Kara H., Özdemirkan Z. A., Küçük A., Arslan M., Desfluran uygulanan ratlarda fullerol C60'ın eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi, Göğüs Kalp Damar Anestezi Ve Yoğun Bakım Derneği (Gkda), Nisan 2019

Erkent F. D., Işık B., Küçük A., Öztürk L., Neşelioğlu S., Doğan H. T., Güney Ş., Arslan M., Evaluation of the Effects of Recurrent Sevoflurane Anesthesia on Cognitive Functions and Brain Tissue in Elderly Rats with Streptozotocin-Induced Alzheimer's Disease, Hccm-Consulting, Bremen And The Working Group Of German And Turkish Anaesthesiologists In The German Society Of Anesthesiology And Intensive Care Medicine- Reinhard-Purschke-Prize, Kasım 2018

Kartal H., Küçük A., Kılıçarslan A., Polat Y., Süngü N., Kip G., Arslan M., The effect of Fullerol C60 on ischemia reperfusion injury in sceletal muscle streptozotocin induced diabetic rats, Türk Kalp Ve Damar Cerrahisi Derneği , Ekim 2018