

Dr. Öğr. Üyesi ÇAĞRI ÖZDEMİR

Kişisel Bilgiler

E-posta: cagriozdemiir@gazi.edu.tr

Web: https://avesis.gazi.edu.tr/cagriozdemiir

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1266-8054

ScopusID: 57201724167

Yoksis Araştırmacı ID: 254426

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, Türkiye 2016 - 2021

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 2008 - 2021

Araştırma Alanları

Tıp

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Effects of Cerium Oxide on Kidney and Liver Tissue Damage in an Experimental Myocardial Ischemia-Reperfusion Model of Distant Organ Damage**
Özdemir Ç.
MEDICINA (KAUNAS, LITHUANIA), cilt.60, sa.12, ss.2044, 2024 (SCI-Expanded)
- The Effect of Cerium Oxide (CeO₂) on Ischemia-Reperfusion Injury in Skeletal Muscle in Mice with Streptozocin-Induced Diabetes**
ÖZER A., ŞENGEL N., KÜÇÜK A., YIĞMAN Z., ÖZDEMİR Ç., KILIÇ Y., DURSUN A. D., BOSTANCI H., KİP G., ARSLAN M.
Medicina (Lithuania), cilt.60, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)
- Effects of mid-gestational sevoflurane and magnesium sulfate on maternal oxidative stress, inflammation and fetal brain histopathology**
Özdemir Ç., Işık B., Koca G., İnan M. A.
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, cilt.28, sa.1, ss.1, 2024 (SCI-Expanded)
- Effects of sevoflurane and fullereneol C60 on lower limb ischemia-reperfusion injury in streptozocin-induced diabetic mice**
Polat Y., ŞENGEL N., Küçük A., Özdemir Ç., YIĞMAN Z., Balcı A. B., ERGÖRÜN A. İ., KAVUTÇU M., ARSLAN M.
Science Progress, cilt.107, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- 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., ÖZDEMİR Ç., Mortas T., KASAPBAŞI E., KURTIPEK Ö., KAVUTÇU M.

BMC Anesthesiology, cilt.23, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)

- VI. **Analgesic efficacy of erector spinae plane block in pediatric abdominal surgery: Guidance with conventional method and NOL: Case series.**
Özdemir Ç., Işık B., Kurtipek Ö.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.2023, sa.26, ss.779-786, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Analgesic Efficacy of Erector Spinae Plane Block in Pediatric Abdominal Surgery: Guidance with Conventional Method and NOL: Case Series**
Ozdemir Ç., IŞIK B., KURTİPEK Ö.
Nigerian journal of clinical practice, cilt.26, sa.6, ss.779-786, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of cerium oxide on liver tissue in liver ischemia-reperfusion injury in rats undergoing sevoflurane anesthesia**
GÖBÜT H., EREL S., ÖZDEMİR Ç., Mortas T., ARSLAN M., KÜÇÜK A., KASAPBAŞI E., KAVUTÇU M.
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, cilt.25, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Therapeutic Efficacy of Boric Acid Treatment on Brain Tissue and Cognitive Functions in Rats with Experimental Alzheimer's Disease**
Ozdemir Ç., Arslan M., Kucuk A., Yigman Z., Dursun A. D.
Drug Design, Development and Therapy, cilt.17, ss.1453-1462, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **The Effect of Sevoflurane and Fullerenol C 60 on the Liver and Kidney in Lower Extremity Ischemia-Reperfusion Injury in Mice with Streptozocin-Induced Diabetes**
ŞENGEL N., KÜÇÜK A., Özdemir Ç., Sezen Ş. C., KİP G., Er F., Dursun A. D., Polat Y., KAVUTÇU M., ARSLAN M.
International Journal of Nanomedicine, cilt.18, ss.7543-7557, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of fullerene C60 on liver tissue in liver ischemia reperfusion injury in rats undergoing sevoflurane anesthesia**
YAVUZ A., Tuna A. T., Ozdemir Ç., Mortas T., KÜÇÜK A., KASAPBAŞI E., ARSLAN M., KAVUTÇU M., KURTİPEK Ö.
Libyan Journal of Medicine, cilt.18, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Protective effect of cerium oxide on testicular function and oxidative stress after torsion/detorsion in adult male rats**
Yesil S., Ozdemir Ç., Arslan M., Gundogdu A. C., Kavutcu M., Atan A.
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of Cerium Oxide on Kidney and Lung Tissue in Rats with Testicular Torsion/Detorsion**
Ozdemir A., Kurtipek A. C., Kucuk A., ÖZDEMİR Ç., YEŞİL S., Sezen S. C., KAVUTÇU M., ARSLAN M.
BioMed Research International, cilt.2022, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **The Effect of Different Doses Apelin 13 on Erythrocyte Deformability in Rats**
Dursun A. D., ÖZDEMİR Ç., Comu F. M., Kucuk A., ARSLAN M.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.28, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Minimum Analgesic Effective Dose of Apelin-13 Applied in Different Doses and its Effect on Kidney Tissue: Experimental Study**
Özdemir Ç.
Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji Reanimasyon Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.1-7, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Management of Abdominal Aortic Injury in Lumbar Disc Surgery: A Case Report**
ÖZDEMİR Ç., Bağcaz D. S., Gungor İ., ALKAN M.
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.31, sa.2, ss.211-213, 2020 (ESCI)
- III. **Arnold Chiari Tip 1 Malformasyonlu gebede spinal anestezi yönetimi**
EMMEZ G., ARIK E., ÖZDEMİR Ç., BAYRAM M., GÜNAYDIN D. B.
Anestezi Dergisi, cilt.26, sa.2, ss.95-97, 2018 (Scopus)
- IV. **Management of spinal anesthesia for parturient with arnold chiari malformation type-1**
EMMEZ G., Arik E., ÖZDEMİR Ç., BAYRAM M., Gunaydin B.

Anestezi Dergisi, cilt.26, sa.2, ss.95-97, 2018 (Scopus)

- V. **Anesthesia Management in a Patient with 17 Alpha Hydroxylase/17,20 Lyase Deficiency**
ALKAN M., Ozterlemez N. T., ÖZDEMİR Ç., KURTİPEK Ö., ARSLAN M.
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.29, sa.2, ss.152-153, 2018 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Feokromasitoma**
Arslan M., Özdemir Ç.
Anesteziyoloji Klinik Olgular Eşliğinde , Ömer Kurtipek, Metin Alkan, Mustafa Arslan, Editör, Akademisyen, Ankara, ss.183-189, 2019
- II. **Tirotoksikoz**
Özdemir Ç., Arslan M.
Anesteziyoloji Klinik Olgular Eşliğinde , Ömer Kurtipek, Metin Alkan, Mustafa Arslan, Editör, Akademisyen, Ankara, ss.175-182, 2019
- III. **Diyabetes Mellitus**
Arslan M., Özdemir Ç.
Anesteziyoloji Klinik Olgular Eşliğinde , Ömer Kurtipek, Metin Alkan, Mustafa Arslan, Editör, Akademisyen, Ankara, ss.167-173, 2019
- IV. **Radyoterapide Sedasyon**
IŞIK B., ÖZDEMİR Ç.
Anestezi Pratiğinde Sedasyon, Berrin Işık, Editör, Akademisyen, Ankara, ss.317-332, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Hipertansiyonun öngörülebilmesi ve kontrolünde leptin düzeyinin rolü**
Alkan M., Özdemir Ç., Dikmen K., Arslan M.
57. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2023, ss.184-188
- II. **Effects Of The Sevoflurane And Magnesium On Maternal Oxidative Stress, İnflammation And Fetal Brain Histopathology**
Özdemir Ç., Koca G., İnan M. A., Işık B.
ASPA 2022, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2022, ss.140-142
- III. **Testis torsiyon/detorsiyon oluşturulan sıçanlarda seryum oksitin böbrek ve akciğer dokusu üzerine etkisinin araştırılması'**
Özdemir Z. A., Kurtipek A. C., Küçük A., Özdemir Ç., Yeşil S., Sezen Ş. C., Kavutçu M., Arslan M.
55. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya (Hibrit-Kongre), Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2021, ss.15-16
- IV. **Çekal perforasyon oluşturulan ratlarda sepsis tedavisinde Apelin 13'ün böbrek ve akciğer dokusu üzerinde etkinliğinin değerlendirilmesi**
DURSUN A. D., ÖZDEMİR Ç., KÜÇÜK A., YIĞMAN Z., GÖNÜLLÜ U., ARSLAN M.
27. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Ulusal Kongresi (GKDA), 24-25 Eylül, İzmir, 24 - 25 Eylül 2021
- V. **Miyokard iskemi reperfüzyon hasarı oluşturulan ratlarda seryum oksitin böbrek ve karaciğer dokusu üzerine etkisi**
GÜNEŞ I., DURSUN A. D., ÖZDEMİR Ç., KÜÇÜK A., MORTAŞ T., ARSLAN M., ÖZER A.
VIII. Abant Anestezi E-Sempozyumu, 29-30 Mayıs, İstanbul, 29 - 30 Mayıs 2021
- 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. **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
- VIII. **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
- IX. **Majör ürolojik cerrahilerde postoperatif ağrı ve tiyol-disülfid hemoztaşı arasındaki korelasyon**
YILDIRIM E., ÖZDEMİR Ç., Gök G., YEŞİL S., Bayramlı E., ARSLAN M.
54. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul (E-Kongre), (2020), Türkiye, 28 - 30 Ekim 2020
- X. **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
- XI. **Investigation of Analgesic Minimum Effective Dose of Apelin-13 With Different Doses of Intraperitoneal Injections and its Effects on Kidney Tissue**
Dursun A., ÖZDEMİR Ç., Sezen S., Kucuk A., ARSLAN M.
Annual Meeting on Experimental Biology, California, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 07 Nisan 2020, cilt.34
- XII. **Farklı dozlarda uygulanan Apelin-13'ün sıçanlarda eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi**
DURSUN A. D., ÖZDEMİR Ç., ÇOMU F. M., KÜÇÜK A., ARSLAN M.
Turkish Society of Physiological Sciences, 45th National Physiology Congress 2018, Kuşadası, (Turkey), 31 Ekim - 03 Kasım 2019
- XIII. **Lomber disk cerrahisinde meydana gelen abdominal aort yaralanması ve yönetimi**
ÖZDEMİR Ç., BAĞCAZ D. S., GÜNGÖR İ., ALKAN M.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019
- XIV. **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, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019
- XV. **Erector spinae plan block in abdominal surgery:Pediatric case series**
ÖZDEMİR Ç., EMMEZ G., IŞIK B., Önder S.
Özdemir Ç., Önder S. Emmez G., Işık B. Erector spinae plan block P099. Anesthesiology and Reanimation Specialists'Society Congress Balkan States Anesthesia Days, 3 - 06 Nisan 2019
- XVI. **Post-tiroidektomi stridor ve akut solunum yetmezliği gelişen hastanın anestezi yönetimi (Sözlü Sunum) TARK 2018**
Pusat G., ÖZDEMİR Ç., IŞIK B.
TARK 2018, 7 - 11 Kasım 2018
- XVII. **Orbita Kaynaklı Dev Kitleli Olan Çocukta Anestezi Yönetimi**
KAPTAN A. İ., TÜRK ÖZTERLEMEZ N., EMMEZ G., PAMPAL H. K., IŞIK B., ÖZDEMİR Ç.
TARD 52. Ulusal Kongresi, 7 - 11 Ekim 2018
- XVIII. **Orbita Kaynaklı Dev Kitleli Olan Çocukta Anestezi Yönetimi. (Yarışma Olgu Sunumu)**
KAPTAN A. İ., TÜRK ÖZTERLEMEZ N., EMMEZ Ö. H., PAMPAL H. K., IŞIK B., ÖZDEMİR Ç.
TARK 2018, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Ekim 2018
- XIX. **Anesthetic management in patient with mckusick-kaufman syndrome. (Poster presentation P75)**
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanlar Derneği Balkan States Anesthesia Days V Gaziantep Türkiye

9-12 Mayıs 2018.

ÖZDEMİR Ç., TUZLALI H., IŞIK B.

Balkan Anestezi Günleri, Gaziantep, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018

XX. **Closed loop TCI for the management of cockayne syndrome in a 29 years old patient with geriatric features**

İNAN G., ÖZDEMİR Ç., EMMEZ G., ÜLKÜ G., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.

5th World Congress of total intravenous anaesthesia target controlled infusion, Timisoara, Romanya, 28 - 30 Ekim 2017

XXI. **'17 α hidroksilaz/17,20 liyaz eksikliği (Konjenital adrenal hiperplazi) olan hastada anestezi yönetimi'**

ALKAN M., TÜRK ÖZTERLEMEZ N., ÖZDEMİR Ç., ARSLAN M., KURTİPEK Ö.

51. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2017), Türkiye, 26 - 30 Ekim 2017

XXII. **Arnold Chiari Tip 1 Malformasyonlu gebelerde spinal anestezi yönetimi**

EMMEZ G., ARIK E., ÖZDEMİR Ç., BAYRAM M., GÜNAYDIN D. B.

XXIII. Uludağ Üniversitesi Kış Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 10 - 12 Mart 2017

Metrikler

Yayın: 45

Atıf (WoS): 22

Atıf (Scopus): 17

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3