

Asst. Prof. ÇAĞRI ÖZDEMİR

Personal Information

Email: cagriozdemir@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/cagriozdemir>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1266-8054

ScopusID: 57201724167

Yoksis Researcher ID: 254426

Education Information

Postgraduate, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2016 - Continues

Research Areas

Medicine

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2016 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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., Kılıç Y., Dursun A. D., BOSTANCI H., KİP G., ARSLAN M.
Medicina (Lithuania), vol.60, no.5, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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, vol.28, no.1, pp.1, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **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, vol.107, no.2, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **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., KURTİPEK Ö., KAVUTÇU M.
BMC Anesthesiology, vol.23, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **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, vol.26, no.6, pp.779-786, 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, vol.2023, no.26, pp.779-786, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **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, vol.25, no.4, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, vol.17, pp.1453-1462, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **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, no.1, 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, vol.18, pp.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, vol.18, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of Cerium Oxide on Kidney and Lung Tissue in Rats with Testicular Torsion/Detorsion**
Ozdemirkan A., Kurtipek A. C., Kucuk A., ÖZDEMİR Ç., YEŞİL S., Sezen S. C., KAVUTÇU M., ARSLAN M.
BioMed Research International, vol.2022, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, vol.227, pp.28, 2019 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.22, no.1, pp.1-7, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Management of Abdominal Aortic Injury in Lumbar Disc Surgery: A Case Report**
ÖZDEMİR Ç., Bagcaz D. S., Gungor İ., ALKAN M.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.31, no.2, pp.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, vol.26, no.2, pp.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, vol.26, no.2, pp.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, vol.29, no.2, pp.152-153, 2018 (ESCI)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Hipertansiyonun öngörülebilmesi ve kontrolünde leptin düzeyinin rolü**
Alkan M., Özdemir Ç., Dikmen K., Arslan M.
57. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 05 November 2023, pp.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, Turkey, 14 - 16 October 2022, pp.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, Turkey, 28 - 31 October 2021, pp.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 September 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 May 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), Turkey, 28 - 30 October 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), Turkey, 28 - 30 October

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), Turkey, 28 - 30 October 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), Turkey, 28 - 30 October 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), Turkey, 28 - 30 October 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, United States Of America, 4 - 07 April 2020, vol.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 October - 03 November 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, Turkey, 7 - 10 November 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, Turkey, 7 - 10 November 2019
- XV. **Erector spinae plan block in abdominal surgery:Pediatric case series**
ÖZDEMİR Ç., EMMİZ 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 April 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 November 2018
- XVII. **Orbita Kaynaklı Dev Kitleli Olan Çocukta Anestezi Yönetimi**
KAPTAN A. İ., TÜRK ÖZTERLEMEZ N., EMMİZ G., PAMPAL H. K., IŞIK B., ÖZDEMİR Ç.
TARD 52. Ulusal Kongresi, 7 - 11 October 2018
- XVIII. **Orbita Kaynaklı Dev Kitleli Olan Çocukta Anestezi Yönetimi. (Yarışma Olgu Sunumu)**
KAPTAN A. İ., TÜRK ÖZTERLEMEZ N., EMMİZ Ö. H., PAMPAL H. K., IŞIK B., ÖZDEMİR Ç.
TARK 2018, Antalya, Turkey, 7 - 11 October 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, Turkey, 9 - 12 May 2018
- XX. **Closed loop TCI for the management f 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, Romania, 28 - 30 October 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), Turkey, 26 - 30 October 2017

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

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

XXIII. Uludağ Üniversitesi Kış Sempozyumu, Bursa, Turkey, 10 - 12 March 2017

Metrics

Publication: 44

Citation (WoS): 6

Citation (Scopus): 12

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2