

Dr. Öğr. Üyesi SELİN EREL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0312 202 4166](tel:+9003122024166)

Fax Telefonu: [+90 +90 505 294 7275](tel:+90905052947275)

E-posta: selinerel@gazi.edu.tr

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

Posta Adresi: selinerel@yahoo.com

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6040-9815

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, Türkiye 2014 - 2019

Lisans, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 2007 - 2013

Araştırma Alanları

Anesteziyoloji, Reanimasyon

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2023 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2021 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Evaluation of the Efficacy of Ozone Therapy on Liver Tissue in the Treatment of Sepsis in Rats with Cecal Perforation**
EREL S., Küçük A., DİKMEN K., TEKİN E., YIĞMAN Z., CEYHAN M. Ş., Gökgöz S., BOSTANCI H., ARSLAN M., KAVUTÇU M.
Medicina (Lithuania), cilt.60, sa.9, 2024 (SCI-Expanded)
- Evaluation of the effect of enriched hydrogen saline solution on distant organ (lung) damage in skeletal muscle ischemia reperfusion in rats**
ÖZER A., EREL S., KÜÇÜK A., DEMİRTAŞ H., Sezen Ş. C., Boyunağa H., OKTAR G. L., ARSLAN M.
Science Progress, cilt.107, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- Dexmedetomidine's Effects on the Livers and Kidneys of Rats with Pancreatic Ischemia-Reperfusion Injury**
BOSTANCI H., EREL S., KÜÇÜK A., KİP G., Sezen Ş. C., Gokgoz S., Atlı M., AKTEPE F., DİKMEN K., ARSLAN M., et al.
Drug design, development and therapy, cilt.18, ss.1785-1797, 2024 (SCI-Expanded)
- 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)

- V. **Analgesic efficacy of ultrasound-guided bilateral transversus abdominis plane block in children: retrospective analysis of 97 cases**
PAMPAL H. K., EREL S., Turhan S., UĞRAŞ DİKMEN A., IŞIK B.
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.53, sa.1, ss.374-381, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **How neuraxial labor analgesia differs by approach: dural puncture epidural as a novel option**
Gunaydin B., Erel S.
JOURNAL OF ANESTHESIA, cilt.33, sa.1, ss.125-130, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Transvajinal ultrason eşliğinde oosit toplama işleminde anestezi yönetimi: Mini derleme**
Erel S., Yeşil B. M. B., Günaydin B.
Turkish Journal of Clinics and Laboratory, cilt.15, sa.1, ss.138-143, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Our experience in transcatheter aortic valve implantation (TAVI) from the anesthesiologist's perspective: A single-center retrospective study**
Camgöz Eryılmaz N., Erel S., Gulec A.
Annals of Medical Research, cilt.31, sa.2, ss.157-161, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Retrospective Assessment of Factors Affecting Carboxyhemoglobin Levels in Patients Undergoing Robotic Surgery**
EREL S., ERKOÇAK Ö., ÖZTÜRK TOYRAN Ü., İNAN G.
GAZI MEDICAL JOURNAL, 2024 (ESCI)
- IV. **Anesthesia Management in Emergency Cesarean Section of Pregnantwith an Undiagnosed Neuromuscular Disease**
Ersun B., Yıldırım E., Erel S., Emmez G., Günaydin D. B.
Turkish Journal of Clinics and Laboratory, cilt.14, sa.2, ss.403-405, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **ACUTE PULMONARY EDEMA ASSOCIATED WITH INTRAVASCULAR ABSORPTION (OHIA) SYNDROME DURING OPERATIVE HYSTEROSCOPY**
GÜNAYDIN D. B., EREL S., KÖKSAL YILMAZ N., BÜYÜKGEBİZ B. M., EMMEZ G.
Macedonian Journal of Anesthesia, cilt.7, sa.2, ss.74-77, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **Evaluation of Risk Factors Affecting Mortality in Patients with the Diagnosis of COVID-19 in the Secondary Intensive Care Unit: A Single Center Retrospective Study**
EREL S., YENİGÜN D., TÜRK ÖZTERLEMEZ N.
ANESTEZİ DERGİSİ, cilt.31, sa.1, ss.100-107, 2023 (Scopus)
- VII. **After Euroanaesthesia 2022**
EREL S.
ANESTEZİ DERGİSİ, cilt.30, 2022 (Scopus)
- VIII. **Prematüre Retinopatisi ve Anestezi Yönetimi**
EREL S., KAPTAN A. İ., COŞKUN D., MAHLİ A.
Anestezi Dergisi-JARSS, cilt.30, sa.2, ss.75-83, 2022 (Hakemli Dergi)
- IX. **What Should Be the Surgical Position Choice in A Patient Having Proximal Humeral Fracture with Developed Hypotension?**
ALTINAYAK H., EREL S.
Journal of Orthopedic Surgery and Techniques, cilt.4, 2021 (Hakemli Dergi)
- X. **Yoga tarzı bağdaş oturuşu, nöraksiyal analjezi ve / veya doğum anestezi için en iyi pozisyon mudur?**
Günaydin D. B., Türk Özterlemez N., İnan G., Erel S.
Turkish Journal of Clinics and Laboratory, ss.212-213, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **Yeni bir yaklaşım "Doğal Sezaryen": Anne ve bebek için yararları**
Günaydin D. B., Erel S., İnan G., Nas T.
Uluslararası Modern Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.1, ss.24-28, 2020 (Hakemli Dergi)
- XII. **Vajinal doğum yapan gebede uterus atonisi: Rüptüre bağlı kanamanın peroperatif yönetimi ve yoğun**

bakım takibi

Günaydın D. B., İnan G., Turgut E., Karçaaltıncaba D., Çin A., Najit Mohd N., Erel S., Karabiyik L.
TURKISH JOURNAL OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERGISI, cilt.18, sa.1, ss.47-53, 2020 (ESCI)

XIII. Multitrammalı bir gebede yoğun bakım yönetimi sırasındaki radyasyon maruziyet riski

EREL S., NADASTEPE Ö., Çimen M., KARABIYIK L.
MULTİDİSİPLİNER KLİNİK TOKSİKOLOJİ DERGİSİ, ss.34-36, 2019 (Hakemli Dergi)

XIV. LARSEN SENDROMUNDA ANESTEZİK YAKLAŞIM

COŞKUN D., EREL S., İNAN G., YEĞEN M.
ANESTEZİ DERGISI, cilt.26, sa.1, ss.33-35, 2018 (Scopus)

XV. Neuraxial analgesia for labor: standard versus novel approach

EREL S., GÜNAYDIN D. B.
ANESTEZİ DERGISI, cilt.25, sa.3, ss.113-116, 2017 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Obstetrik Anestezi

Erel S.

Morgan & Mikhail Klinik Anesteziyoloji, John F. Butterworth IV, David C. Mackey, John D. Masnick, Editör, Güneş Kitabevi, Ankara, ss.865-900, 2023

II. Nöromusküler Bloke Edici Ajanlar

Erel S.

Morgan & Mikhail Klinik Anesteziyoloji, John F. Butterworth IV, David C. Mackey, John D. Wasnick, Editör, Güneş Kitabevi, Ankara, ss.193-216, 2023

III. Kolinesteraz İnhibitörleri ve Diğer Farmakolojik Nöromusküler Ajanların Antagonistleri

Erel S.

Morgan & Mikhail Klinik Anesteziyoloji, John F. Butterworth IV, David C. Mackey, John D. Wasnick, Editör, Güneş Kitabevi, Ankara, ss.217-228, 2023

IV. Küresel Bağlamda Anestezi ve Analjezi

Yıldırım E., Ermiş O., Erel S., Karabulut G., Sabuncu Ü.

Miller Anestezi, Ali Fuat Erdem, Kutluk Pampal, Editör, Güneş Kitabevi, Ankara, ss.10-56978975, 2023

V. Kan Ürünlerine Genel Bakış

AKÇAL ÖKSÜZ D., EREL S.

Tıp ve Sağlık Bilimlerine Genel Bakış, Çevirme Ayşe, Demir Gülsen, Sevil Ümran, Yücel Ali Serdar, Özpınar Saliha, Gürkan Ayça, Editör, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları, ss.400-424, 2022

VI. KRİTİK HASTA BAKIMINDA SIK KULLANILAN SKORLAMALAR

Ersun B., Erel S.

TIP BİLİMLERİ VE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR, Ümran Sevil, Çetin Yaman, Gülten Hergüner, Ali serdar yücel, Ayça gürkan, Süleyman derman, Editör, Güven Kitap Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.176-200, 2021

VII. Gebe Olguda Zor Havayolu Yönetimi

Erel S., Kaptan A. İ.

Olgular Eşliğinde Anestezi Yönetimi, Kurtipek Ö, Ünal Y, Arslan M, Alkan, Editör, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, ss.101-113, 2021

VIII. COVID-19 Pandemisinde Anestezi Yaklaşımı ve Ameliyathane Kuralları

EREL S., ERSUN B.

COVID-19 ve Sağlık Araştırmaları, Ekicibaşı Mehmet Erkan, Editör, Efe Akademi Yayınevi, ss.219-235, 2021

IX. Kalp kateterizasyon laboratuvarında sedasyon

EREL S., ÜNAL Y.

Anestezi Pratiğinde sedasyon, Berrin Işık, Editör, Akademisyen, Ankara, ss.201-246, 2019

X. Kalbin Ultrasonografik Değerlendirilmesi (Ekokardiyografi)

ÜNAL Y., EREL S., BERMEDE A. O.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Collaborating with technology: examining the frequency of CHATGPT use in anesthesiology and intensive care journal publications**
EREL S., ERKOÇAK Ö., PAMPAL H. K.
Euroanaesthesia 2024, Munich, Almanya, 25 - 27 Mayıs 2024, cilt.41, ss.98
- II. **Pankreatik iskemi-reperfüzyon hasarı oluşturulan ratlarda deksmedetomidinin karaciğer ve böbrek üzerine etkisi**
Bostancı H., Erel S., Küçük A., Kip G., Sezen Ş. C., Gökgöz Acar S., Atlı M., Aktepe F., Dikmen K., Arslan M., et al.
57. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2023, ss.116-121
- III. **Streptozosin ile diyabet oluşturulan farelerde seryum oksitin alt ekstremite iskemi reperfüzyon hasarında karaciğer ve böbrek üzerine etkisi**
Erel S., Özdemir M. G., Küçük A., Sarıkaya B., Sezen Ş. C., Atlı M., Dursun A. D., Arpacı A. H., Polat Y., Balcı A. B., et al.
57. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2023, ss.111-115
- IV. **Fibrotik tip non-spesifik interstisiyel pnömoni hastasında torakal epidural anestezi ile meme implantı çıkarılması: olgu sunumu**
Erel S., Ünal Y., Özköse Şatırlar Z., Ayhan M. S.
TARK 2023, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2023
- V. **ROTEM Guided Multidisciplinary Management of Massive Perioperative Bleeding in Abdominal Myomectomy Operation**
CAMGÖZ ERYILMAZ N., EREL S., GÜNAYDIN D. B.
ARUD 2023-Balkan States Anesthesia Days - VIII, Ankara, Türkiye, 28 Nisan 2023, cilt.31, ss.162-165
- VI. **Pneumoscrotum Due to Mechanical Ventilation in COVID-19 Patient in Intensive Care: A Case Report**
EREL S.
ARUD 2023-Balkan States Anesthesia Days - VIII, Ankara, Türkiye, 28 Nisan 2023, cilt.31, ss.113-115
- VII. **Anesthetic Management for Oocyte Retrieval**
EREL S.
Complementary Perspectives on ART:Promising Innovations, 21 Aralık 2022
- VIII. **Evaluation of the Efficacy of Perioperative Intravenous Multimodal Analgesia Protocol in Patients Undergoing Spinal Surgery: A Case Series**
İnan G., Erel S., Ersun B., Yılmaz H., Özköse Şatırlar Z.
10. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 17 Aralık 2022, ss.423-428
- IX. **Ratlarda zenginleştirilmiş hidrojen salin solüsyonunun iskelet kası iskemi reperfüzyonunda uzak organ (akciğer) hasarı üzerine etkisinin değerlendirilmesi'**
ÖZER A., EREL S., KÜÇÜK A., DEMİRTAŞ H., SEZEN Ş. C., BOYUNAGA H., OKTAR G. L., ARSLAN M.
56. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2022), Türkiye, 03 Kasım 2022
- X. **Gastrointestinal Endoskopi Ünitesinde Sedasyon Altında Uygulanan İşlemlerde Gelişen Komplikasyonlar için Risk Analizi: Tek Merkezli Prospektif Gözlemsel Çalışma**
Erel S., Camgöz Eryılmaz N., Cindoruk M., İnan G.
Tark 2022, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2022
- XI. **Spinal Cerrahi Geçiren Hastalarda Perioperatif İntravenöz Multimodal Analjezi Protokolünün Etkinliğinin Değerlendirilmesi:Olgu Serisi**
İnan G., Erel S., Ersun B., Yılmaz H., Özköse Şatırlar Z.
TARK 2022, Antalya, Türkiye, 03 Kasım 2022
- XII. **Modified Sharma's classification for gastric outlet obstruction beyond infantile hypertrophic pyloric stenosis; A paediatric gastroenterologist's perspective.**
Eğritaş Gürkan Ö., Öztürk H., Kaya C., Teker Düztaş D., Ceylan K., Ünlüsoy Aksu A., Sarı S., Dalgıç B., Kapısız A.,

Emmez G., et al.

54th Annual Meeting of ESPGHAN, Kobenhavn, Danimarka, 22 - 25 Haziran 2022

- XIII. **Uyku apneli hastada sedasyon uygulaması: bir olgu sunumu**
ERGÖRÜN A. İ., YENİGÜN D., ERKOÇAK Ö., EREL S., CAMGÖZ ERYILMAZ N.
8th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, 4 - 05 Mart 2022
- XIV. **Not Every Syndrome Means a Difficult Airway – Case Report**
ERSUN B., EREL S., ERMİŞ O., PAMPAL H. K.
1st International Medical Records Congress, 03 Aralık 2021
- XV. **Anesthetic Approach of a Patient With a Story of Rocuronium Induced Anaphylaxis**
EREL S., EMMEZ G., İNAN G., PAMPAL H. K.
7th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Türkiye, 03 Eylül 2021
- XVI. **Laparoscopic Tube Ligation Under Spinal Anesthesia in a Patient with History of COVID-19 Pneumonia: A Case Report**
TÜRK ÖZTERLEMEZ N., EREL S.
1st International Dr. Safiye Ali Multidisciplinary Studies Congress In Health Sciences, Türkiye, 06 Ağustos 2021
- XVII. **Gebede beklenmedik zor havayolu yönetimi ve acil trakeostomomi uygulaması: Olgu sunumu**
EREL S., ÖZSANCAKTAR Ö. B.
8. Abant Anestezi e sempozyumu, 29 Mayıs 2021
- XVIII. **Naloxone Administration For A Morphine Induced Anaphylactic Reaction In A Postoperative Patient: A Case Report On A Cross-Sensitivity Reaction**
EREL S., ÖZSANCAKTAR Ö. B.
4. uluslararası Tarm, Çevre ve Sağlık Kongresi, Türkiye, 20 Mayıs 2021
- XIX. **Investigation of QTc Prolongation in Patients Using Hydroxychloroquine for COVID-19**
EREL S., TÜRKÖĞLU E., ALTUNEL S., ÖZSANCAKTAR Ö. B., BABAYİĞİT A., KOCAÖZ D.
6th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Online, Türkiye, 30 Nisan - 01 Mayıs 2021, ss.641-648
- XX. **Türkiye’de Covid-19 Pandemisine Yönelik Halkın Bilgi Düzeyinin ve Bakış Açısının Değerlendirilmesi**
TÜRKÖĞLU E., EREL S.
International congress of medicine and health sciences, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2021, ss.328-329
- XXI. **Yoğun Bakım Hastalarında Deliryum Risk Faktörlerinin Değerlendirilmesi**
EREL S., MACİT AYDIN E., NAZLIEL B., KARABIYIK L.
20. Ulusal Yoğun Bakım E Kongresi, 10 Kasım 2020
- XXII. **Evaluation of Sepsis Awareness among Various Groups in Turkey: a Survey Study**
EREL S., ERMİŞ O., NADASTEPE ÖZTÜRK Ö., KARABIYIK L.
e-ISICEM 2020, 15 Eylül 2020
- XXIII. **Deoksiguanozin Kinaz (DGUOK) Eksikliği Olan Çocukta Başarılı İnfraklaviküler Blok Uygulamamız**
EREL S., İNAN G., ACU N., GÜNGÖR İ.
TARK 2019, 07 Kasım 2019
- XXIV. **Complete Atrioventricular Block After Intake of Nebivolol for Suicidal Attempt**
ÖZDEMİR U., EREL S., KARABIYIK L.
1. Uluslararası ve 24. Ulusal Multidisipliner Klinik Toksikoloji Kongresi, 25 Mayıs 2019
- XXV. **Risk of radiation exposure during intensive care management in a parturient with multitrauma**
EREL S., NADASTEPE ÖZTÜRK Ö., ÇİMEN M., KARABIYIK L.
22th international intensive care symposium, Türkiye, 3 - 04 Mayıs 2019
- XXVI. **Intensive care unit follow up and peroperative management of bleeding due to uterine atony/rupture in a parturient after vaginal delivery: Pharmacological, surgical and interventional therapies**
GÜNAYDIN D. B., İNAN G., TURGUT E., KARÇAALTINCABA D., ÇİN A., MOHD NAJİT N., EREL S., KARABIYIK L.
22nd International Intensive Care Symposium, 03 Mayıs 2019
- XXVII. **MANAGEMENT OF ENDOGENOUS AND EXOGENOUS CATECHOLAMINE RELATED PERIOPERATIVE CARDIOMYOPATHY IN ICU**

- Çimen M., EREL S., NADASTEPE Ö., KARABIYIK L.
22th International Intensive Care Symposium, 3 - 04 Mayıs 2019
- XXVIII. **Kardiyak anjiyografi ünitesindeki kardiyak arrest vakalarına bypass şansı verilmeli mi?**
TÜRK ÖZTERLEMEZ N., ÜNAL Y., Arık E., EREL S., ARSLAN M.
52. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2018), 7 - 11 Kasım 2018
- XXIX. **Neuraxial analgesia for labor: standard vs novel approach**
EREL S.
Euroanaesthesia2018, Kopenhag, Danimarka, 04 Haziran 2018
- XXX. **Smartpilot view guided target controlled infusion anesthesia can be promising for spinal surgery?**
İNAN G., EREL S., PAMPAL H. K., EMMEZ G., KAYMAZ A. M., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.
Euroanesthesia 2018, Danimarka, 2 - 04 Haziran 2018
- XXXI. **Anaesthesiology Training: Past, present and future**
EREL S.
Euroanaesthesia 2018, 02 Haziran 2018
- XXXII. **' Sinir Gazı Sarinin Toksik Etkileri**
GÜRBÜZ N., EREL S., KARABIYIK L.
22. Ulusal Multidisipliner Klinik Toksikoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2017, ss.61

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

ANESTEZİ DERGİSİ, Editör, 2021 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Avrupa Anesteziyoloji ve Yoğun Bakım Derneği, Üye, 2023 - Devam Ediyor , Belçika
Türk Anestezi ve Reanimasyon Derneği, Üye, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye
European society of intensive care, Üye, 2022 - Devam Ediyor , Belçika
Türk Yoğun Bakım Derneği, Üye, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

HEART AND LUNG: JOURNAL OF ACUTE AND CRITICAL CARE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
Turkish Journal of Clinics and Laboratory, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2023
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023

Metrikler

Yayın: 64
Atıf (WoS): 15
Atıf (Scopus): 16
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Ödüller

- Bostancı H., Erel S., Küçük A., Kip G., Sezen Ş. C., Gökgöz Acar S., Atlı M., Aktepe F., Dikmen K., Arslan M., et al., Pankreatik iskemi-reperfüzyon hasarı oluşturulan ratlarda deksmedetomidinin karaciğer ve böbrek üzerine etkisi, Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği (Tark) , Kasım 2023
- Özer A., Erel S., Küçük A., Demirtaş H., Sezen Ş. C., Boyunaga H., Oktar G. L., Arslan M., Deneysel Çalışma Sözlü Sunu Yarışması Birincilik Ödülü "Ratlarda Zenginleştirilmiş Hidrojen Salin Solüsyonunun İskelet Kası İskemi Reperfüzyonunda Uzak Organ (akciğer) Hasarı Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi", Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği 56. Ulusal Kongresi 3-6 Kasım Tark 2022, Kasım 2022
- Erel S., Young Teaching Recognition Award , European Society Of Anaesthesiology And Intensive Care, Haziran 2017