

## Assoc. Prof. Cem ERDOĞAN

### Personal Information

**Email:** cerdogan@medipol.edu.tr

**Web:** <https://avesis.medipol.edu.tr/cerdogan>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5715-8138

Yoksis Researcher ID: 272804

### Education Information

Expertise In Medicine, İstanbul University-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey  
2005 - 2010

Undergraduate, Ege University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr. (Tam Burslu), Turkey 1987 - 1993

### Research Areas

Health Sciences

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Post-Trauma acinetobacter baumannii meningitis treatment approach Post travmatik hastada Acinetobacter baumannii menenjit tedavî yönetimi**  
ERDOĞAN C., Balçiođlu Z. B., Seida İ., KIZILASLAN D.  
Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi, vol.30, no.3, pp.221-225, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Postoperative recovery scores and pain management: a comparison of modified thoracolumbar interfascial plane block and quadratus lumborum block for lumbar disc herniation**  
ALVER S., ÇİFTÇİ B., ÇELİK E. C., Sargolzaeimoghaddam M., ÇETİNKAL A., ERDOĞAN C., AHISKALIOĞLU A.  
European Spine Journal, vol.33, no.1, pp.118-125, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Prognostic Factors and Intensive Care Outcome in Post-Transplant Phase of Hematopoietic Stem Cell Transplantation: Intensive Care Outcome in Hematopoietic Stem Cell Transplantation**  
MUTLU Y. G., Aydın B. B., ERDOĞAN C., KIZILASLAN D., BEKÖZ H. S., Gemici A., KAYNAR L., SEVİNDİK Ö. G.  
Indian Journal of Hematology and Blood Transfusion, vol.39, no.2, pp.167-172, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Epidemiology and outcomes of hospital-acquired bloodstream infections in intensive care unit patients: the EUROBACT-2 international cohort study**  
Buetti N., Staiquily Q., Ruckly S., Akova M., Aslan A. T., Leone M., Bassetti M., Arvaniti K., Lipman J., Ferrer R., et al.  
Intensive Care Medicine, vol.49, no.2, pp.178-190, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **The efficacy of ultrasound-guided anterior quadratus lumborum block for pain management following lumbar spinal surgery: a randomized controlled trial**  
ALVER S., Bahadır C., Tahta A. C., ÇETİNKAL A., Gölboyu B. E., ERDOĞAN C., Ekinci M.  
BMC Anesthesiology, vol.22, no.1, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Different epidemiology of bloodstream infections in COVID-19 compared to non-COVID-19 critically ill patients: a descriptive analysis of the EurobaCT II study**  
Buetti N., Tabah A., Loiodice A., Ruckly S., Aslan A. T., Montrucchio G., Cortegiani A., Saltoglu N., Kayaaslan B., Aksoy

F., et al.

Critical Care, vol.26, no.1, 2022 (SCI-Expanded)

- VII. **Klinik gözlem ve protokole dayalı weaning'in antioksidan stres faktörleri üzerindeki etkilerinin karşılaştırılması Comparison of the effects of clinical observation and protocol-based weaning on antioxidant stress factors**  
ERDOĞAN C., KIZILASLAN D., TUNAY B., KARAASLAN P., ÜLFER G., YİĞİTBAŞI T., Demiraran Y., ÖZ H.  
Ulusal travma ve acil cerrahi dergisi = Turkish journal of trauma & emergency surgery : TJTES, vol.28, no.10, pp.1475-1481, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **A single center cohort of 40 severe covid-19 patients who were treated with convalescent plasma**  
Gemici A., BİLGİN H., ERDOĞAN C., Kansu A., OLMUŞÇELİK O., BEKÖZ H. S., Dinleyici R., MERT A., SEVİNDİK Ö. G.  
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.50, no.8, pp.1781-1785, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Torsade de Pointes during placement of an implantable cardioverter-defibrillator in a child with long QT syndrome**  
Gökay B. V., KARAASLAN P., ERDOĞAN C., Özyüksel K., Özyüksel A.  
Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery, vol.24, no.2, pp.356-359, 2016 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **A Serratus Posterior Superior Intercostal Plane Block for Postoperative Analgesia in Minimally Invasive Pectus Excavatum Repair Surgery with a Video-Assisted Thoracic Surgery Technique: Case Report**  
ALVER S., BİDAK M., ERDOĞAN C., ÇİFTÇİ B.  
A and A Practice, vol.18, no.4, 2024 (Scopus)
- II. **YouTube Educational Videos for Peripheral Block Learning and Application: A Survey of Turkish Anesthesiologists; How Successful**  
ALVER S., ÇİFTÇİ B., Gölboyu B. E., Sargolzaeimoghaddam M., ERDOĞAN C., ALICI H. A., AHISKALIOĞLU A.  
Eurasian Journal of Medicine, vol.55, no.3, pp.208-212, 2023 (ESCI)
- III. **The Effects of Pentoxifylline on Neurocognitive Functions and Neurobiochemical Markers in Coronary Artery Bypass Graft Surgery**  
ERDOĞAN C., SAYILGAN C., YÜCEYAR L., EROLÇAY H., KONUKOĞLU D., FIRTINA S., BALCIOĞLU İ., ÖMEROĞLU S., İPEK G.  
CHALLENGE JOURNAL OF PERIOPERATIVE MEDICINE, vol.1, no.2, pp.25-31, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Sequential Application of Oxygen Therapy via High-flow Nasal Cannula and Non-invasive Ventilation in COVID-19 Patients with Acute Respiratory Failure in the Intensive Care Unit: A Prospective, Observational Study**  
ERDOĞAN C., ÇİFTÇİ B., KIZILASLAN D., ÇELİK E. C., AYAR I., TOPGÜL T. B., ALVER S., DEMİRARAN Y.  
TURKISH JOURNAL OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERGISI, vol.21, no.3, pp.220-227, 2023 (ESCI)
- V. **Extra Corporeal Membrane Oxygenation Therapy In Acute Respiratory Distress Syndrome Due To Coronavirus-2019 (COVID-19): A Retrospective Study**  
ERDOĞAN C., AYAR I.  
JOURNAL OF HEALTH SCIENCES AND MEDICINE, vol.6, no.5, pp.1059-1063, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Hedefe Yönelik Sıcaklık Yönetimiyle İyileştirilmiş Sonuçlar (Hsy): Post-Kardiyak Arrest Hastalarda Klinik Önemi**  
ERDOĞAN C., KIZILASLAN D., TUNAY B., KARAASLAN P., ATALAY Y. O., ÖZ H.  
TURKISH JOURNAL OF RESUSCITATION, vol.1, no.3, pp.119-138, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Evaluation of Drug-Drug Interactions and Side Effects in COVID-19 Patients in an Intensive Care Unit**  
TANER N., ŞİRİN B., KIZILASLAN D., ERDOĞAN C.  
CYPRUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.7, no.2, pp.162-164, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The Relationship of Elevated Hepatic Fibrosis-4 Index Score with Pneumonia Severity Index and in Hospital Mortality Among COVID-19 Patients Admitted to Intensive Care Unit**

DEMİR E., GÜNGÖR H., ERDOĞAN C., OLMUŞÇELİK O., ÇAKMAK R., YILDIRIM A.

MEDICAL JOURNAL OF BAKIRKOY, vol.18, no.1, pp.52-58, 2022 (ESCI)

- IX. **Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanseri Olgularının Yoğun Bakım Mortalitesini Öngörmeye APACHE II ve MPM II-0 Skorlarının Rollerini: 8 Yıllık Deneyimimiz (The Role of APACHE II and MPM II-0 Scores in Predicting Intensive Care Mortality in Non-Small Cell Lung Cancer Cases: 8 Years of Experience)**  
TUNAY B., ERDOĞAN C.  
İzmir Göğüs Hastanesi Dergisi, vol.36, no.3, pp.162-168, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Presence of Anesthesiologists Causes Major Sense of Differences Outside the Operating Room**  
ERDOĞAN C., İLHAM C., TUNAY B., KIZILASLAN D., KARAASLAN P.  
Van Tıp Dergisi, vol.28, no.4, pp.486-493, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Yeni Tip 2019 Koronavirüs Servislerinde Çalışan Hemşirelerde İşe Bağlı Gerginlik, Algılanan Stres Ve İş Doyumunun Değerlendirilmesi (Reviewing Work-Related Strain, Perceived Stress and Job Satisfaction Among the Nurses Working At New Type 2019 Corona Virus Services)**  
DOĞAN S., ERDOĞAN C., ÇAKMAK R., KIZILASLAN D., ÇİFTÇİ B., KARAASLAN P.  
GOBEKLİTEPE INTERNATIONAL JOURNAL OF HEALTH SCIENCES, vol.4, no.4, pp.16-25, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Yeni Tip 2019 Koronavirüs Servislerinde Çalışan Hemşirelerde İşe Bağlı Gerginlik, Algılanan Stres Ve İş Doyumunun Değerlendirilmesi**  
DOĞAN S., ERDOĞAN C., ÇAKMAK R., KIZILASLAN D., ÇİFTÇİ B., KARAASLAN P.  
GÖBEKLİTEPE International Journal Of Health Sciences, vol.4, no.4, pp.16-25, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Evaluation of Anxiety in Doctors Working in New Type 2019 COVID and Non-COVID Services**  
ERDOĞAN C., DOĞAN S., ÇAKMAK R., OLMUŞÇELİK O., KIZILASLAN D., ÇİFTÇİ B.  
Türk Yoğun Bakım Dergisi, vol.19, no.1, pp.87-94, 2021 (ESCI)
- XIV. **Alternative treatment method for novel coronavirus disease 2019: Coupled plasma filtration adsorption**  
ÇİFTÇİ B., ERDOĞAN C., KIZILASLAN D., EKİNCİ M., OLMUŞÇELİK O., ATALAY Y. O.  
Eurasian Journal of Medicine, vol.53, no.2, pp.158-159, 2021 (ESCI)
- XV. **High-dose intravenous immunoglobulin therapy for novel coronavirus disease 2019: a brief report of two cases**  
ERDOĞAN C., ÇİFTÇİ B., KIZILASLAN D., EKİNCİ M., İPTEÇ G., GEMİCİ A., KARAASLAN P.  
AIN SHAMS JOURNAL OF ANESTHESIOLOGY, vol.12, pp.39, 2020 (ESCI)
- XVI. **Assessment of Job Satisfaction, Work-Related Strain, and Perceived Stress in Nurses Working in Different Departments in the Same Hospital: A Survey Study**  
ERDOĞAN C., DOĞAN S., ÇAKMAK R., KIZILASLAN D., TUNAY B., KARAASLAN P., ÖZ H.  
AIN SHAMS JOURNAL OF ANESTHESIOLOGY, vol.12, no.1, 2020 (ESCI)
- XVII. **Cryptococcus Neoformans Meningoencephalitis in an HIV-Seronegative Patient: A Case Report**  
KIZILASLAN D., ERDOĞAN C., YILMAZ E. A., KARAASLAN P.  
AIN SHAMS JOURNAL OF ANESTHESIOLOGY, vol.12, no.1, 2020 (ESCI)
- XVIII. **Detailed Therapeutic Hypothermia Protocol After Cardiac Arrest Kardiyak Arrest Sonrası Detaylı Terapötik Hipotermi Protokolü**  
KIZILASLAN D., ERDOĞAN C., ÇİFTÇİ B., EKİNCİ M.  
TURKISH JOURNAL OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERGISI, vol.17, no.4, pp.231-233, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Yoğun Bakımda Takip Edilen Hipoksik Ensefalopati Hastalarında Prognozu Etkileyen Faktörler**  
HELVAÇI YILMAZ N., ERDOĞAN C., KIZILASLAN D., ARICI DÜZ Ö., TOPLUTAŞ E., HANOĞLU L.  
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.72, no.2, pp.199-204, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Yoğun Bakım Hasta Kabul Kriterleri(Rehberleri) Admission Criterias for Intensive Care Unit**  
ÇİFTÇİ B., ERDOĞAN C., DEMİRARAN Y.  
TÜRKİYE KLİNİKLERİ YOĞUN BAKIM ÖZEL, pp.12-18, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Tracheal Rupture Caused by Fall from a Height**  
HIZARCI B., ERDOĞAN C., ÖZ H.

ENT UPDATES, vol.6, no.1, pp.51-53, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- XXII. **Akut Distoni ve Kaudat Çekirdek Tutulumu ile Seyreden Otoimmün Ensefalit: Olgu Sunumu (Autoimmune Encephalitis Presenting with Acute Dystonia and Caudate Nucleus Involvement: A Case Report)**  
TAVLI A. M., YILMAZ N. H., TAŞKIN D., HANOĞLU L., PAKSOY Y., ERDOĞAN C., TUNAY B., AĞARGÜN M. Y.  
PARKİNSON HASTALIĞI VE HAREKET BOZUKLUKLARI DERGİSİ, vol.17, no.1, pp.1-5, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Açık Kalp Cerrahisi Yapılan Hastalarda Postoperatif Analjezi Yönetiminde Ultrason Eşliğinde Yapılan Pektointerkostal Fasiyal Plan Bloğu ve Rekto İnterkostal Fasiyal Plan Bloğunun Birlikte Uygulanmasının Değerlendirilmesi: Vaka Serisi**  
ÖMÜR B., ÇİFTÇİ B., ALVER S., ERDOĞAN C., YILDIZ Y.  
GÖĞÜS KALP DAMAR ANESTEZİ VE YOĞUN BAKIM DERNEĞİ 29. ULUSAL KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 29 September - 01 October 2023
- II. **Pectus Excavatum Cerrahisi Analjezisinde Serratus Posterior Superior İnterkostal Plan Bloğunun (SPSIB) Etkinliği: Olgu Sunumu**  
ALVER S., BİDAK M., ERDOĞAN C., ÇİFTÇİ B.  
GÖĞÜS KALP DAMAR ANESTEZİ VE YOĞUN BAKIM DERNEĞİ 29. ULUSAL KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 29 September - 01 October 2023
- III. **Malaria and COVID-19 Coinfection: A Case Report**  
Ayar I., Uçar F. P., Erdoğan C., Kızılaslan D.  
24. International Intensive care symposium, İstanbul, Turkey, 5 - 06 May 2023, pp.90
- IV. **AML CASE DIAGNOSED AFTER SPONTANEOUS INTRASEREBRAL HEMORRHAGE**  
TOKLU T., AKIN A. N., UÇAR F. P., ALVER S., ERDOĞAN C.  
23. INTERNATIONAL INTENSIVE CARE E-SYMPOSIUM, 19 May 2021
- V. **Brain Abscess Associated with Down Syndrome and Eisenmenger Syndrome: A Case Report.**  
Toklu T. B., Ayar I., Erdoğan C.  
24th International Intensive Care Symposium, İstanbul, Turkey, 5 - 06 May 2023, pp.98
- VI. **A Rare Clinical Presentation in a Patient with Primary Ciliary Dyskinesia: Brain Abscess**  
Yanar A. N., Erdoğan C., Ayar I., Kızılaslan D.  
24 th International Intensive Care Symposium, İstanbul, Turkey, 5 - 06 May 2023, pp.67-68
- VII. **Ölümcül Bir Komplikasyon: Kist Hidatik Rüptürüne Bağlı Anafilaksi**  
UÇAR F. P., ALVER S., ERDOĞAN C., KIZILASLAN D., ÇİFTÇİ B.  
GÖĞÜS KALP DAMAR ANESTEZİ VE YOĞUN BAKIM DERNEĞİ 28. ULUSAL KONGRESİ, Manisa, Turkey, 23 - 24 September 2022
- VIII. **Akciğer tutulumu olmayan hastada COVID-19 ilişkili miyoperikardit**  
Ataselim B., Ayar I., Erdoğan C., Kızılaslan D., Karaca I. O.  
28. Ulusal Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Kongresi, Manisa, Turkey, 23 - 24 September 2022, pp.34-35
- IX. **Epidemiology and determinants of outcomes of Hospital-Acquired Bloodstream Infections in the ICU: Preliminary results from the Eurobact II Turkish cohort study**  
ASLAN A. T., Alexis T., KÖYLÜ B., TOPELİ İSKİT A., KAYAASLAN B., KAYA A., AKSOY F., EROL Ç., SALTOĞLU N., KARAALİ R., et al.  
32 nd European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases (ECCMID), LİZBON, Portugal, 23 - 26 April 2022
- X. **Lomber Spinal Cerrahisi Sonrası Postoperatif Analjezi Yönetiminde Ultrason Eşliğinde Yapılan Kuadratus Lumborum Bloğu Etkinliği Prospektif, Preliminar Çalışma**  
ALVER S., ÇİFTÇİ B., TAHTA A., ÇETİNKAL A., GÖLBOYU B. E., ERDOĞAN C., EKİNCİ M.

55. TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON KONGRESİ 2021, 28 - 31 October 2021

- XI. **Le Fort I Osteotomi Cerrahisi Sırasında Meydana Gelen Malign Hipertermi Vakasının Postop Yoğun Bakımda Takibi: Olgu Sunumu**  
ERDOĞAN C., Nurmen Akın A., ALVER S., KIZILASLAN D., AYAZ A.  
GÖĞÜS KALP DAMAR ANESTEZİ VE YOĞUN BAKIM DERNEĞİ 27. ULUSAL KONGRESİ, İzmir, Turkey, 24 - 25 September 2021
- XII. **H1N1- ilişkili ARDS' de veno- venöz ECMO ile hasta yönetimi**  
ERDOĞAN C., KIZILASLAN D., KAPUKAYA F., ÇİFTÇİ B., YILDIZ Y.  
GÖĞÜS KALP DAMAR ANESTEZİ VE YOĞUN BAKIM DERNEĞİ 26.ULUSAL KONGRESİ E KONGRE, İstanbul, Turkey, 17 - 18 September 2020
- XIII. **ALL-TRANS RETINOIC ACID SYNDROME (ATRA): A CASE REPORT**  
Odabasi G., AKSOY N., KIZILASLAN D., ERDOĞAN C.  
MASCC/ISOO Annual Meeting on Supportive Care in Cancer, San Francisco, California, USA, 21 June 2019
- XIV. **Therapeutic hypothermia applications in patients undergoing cardiopulmonary resuscitation: retrospective study**  
ERDOĞAN C., KIZILASLAN D., TUNAY B., KARAASLAN P., ÖZ H.  
22. International Intensive Care Symposium, İstanbul, Turkey, 3 - 04 May 2019
- XV. **Late onset complication of a previously undiagnosed Sheehan Syndrome**  
TUNAY B., AYAR I., Yıldız A. S., ERDOĞAN C., KARAASLAN P.  
22. International Intensive Care Symposium, İstanbul, Turkey, 3 - 04 May 2019
- XVI. **HİPOKSİK ENSEFALOPATİ HASTALARINDA AMANTADİN, RİVASTİGMİN VE TRASKRANYEL DİREK AKIM UYGULAMALARI DENEYİMİ**  
HELVACI YILMAZ N., ERDOĞAN C., KIZILASLAN D., ARICI DÜZ Ö., HANOĞLU L.  
54. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Turkey, 30 November - 06 December 2018
- XVII. **Hipoksik Ensefalopati Hastalarında Amantadin, Rivastigmin ve Transkraniyel Direkt Akım Uygulamaları Deneyimi**  
HELVACI YILMAZ N., ERDOĞAN C., TOPLUTAŞ E., KIZILASLAN D., ARICI DÜZ Ö., HANOĞLU L.  
54. Ulusal Nöroloji Kongresi-Antalya, Turkey, 30 November - 06 December 2018
- XVIII. **Kronik Kullanıma Bağlı Lityum İntoksikasyonu**  
HIZARCI B., ERDOĞAN C., KARAASLAN P., HELVACI YILMAZ N., ÖZ H.  
17. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi-Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2014
- XIX. **Oto-İmmün Ensefalit: Olgu Sunumu**  
TAVLI A. M., HELVACI YILMAZ N., TAŞKIN D., HANOĞLU L., PAKSOY Y., ERDOĞAN C., HIZARCI B., AĞARGÜN M. Y.  
49. Ulusal Nöroloji Kongresi-Antalya, Turkey, 15 - 21 November 2013