

Prof. Perihan ERGİN ÖZCAN

Personal Information

Office Phone: [+90 212 531 3126](tel:+902125313126) Extension: 24

Office Phone: [+90 212 631 8767](tel:+902126318767) Extension: 24

Fax Phone: [+90 212 533 2083](tel:+902125332083)

Email: pergin@istanbul.edu.tr

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7986-4984

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAU-2572-2020

ScopusID: 6508321992

Yoksis Researcher ID: 106778

Education Information

Post Doctorate of Medicine, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Anesteziyoloji Anabilim Dalı, Turkey 1998 - 2008

Expertise In Medicine, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Anesteziyoloji Anabilim Dalı, Turkey 1993 - 1998

Undergraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Turkey 1984 - 1991

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Anesthesiology, Reanimation

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Anabilim Dalı, 2016 - Continues

Associate Professor, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Anesteziyoloji Anabilim Dalı, 2007 - 2016

Expert, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Anesteziyoloji Anabilim Dalı, 1998 - 2007

Advising Theses

ERGİN ÖZCAN P., Ciddi Sepsis ve Septik Şokta Kalp Hızı Kontrolünün Doku Oksijenizasyonu ve İnotropik İhtiyacı Üzerine Etkisi, Expertise In Medicine, E.Sertaç(Student), 2017

ERGİN ÖZCAN P., Anesteziyoloji ve reanimasyon anabilim dalı yoğun bakım ünitesinde izlenen hastaların gastrointestinal sistem (GİS) disfonksiyonunun sıklığının ve risk faktörlerinin değerlendirilmesi, Expertise In Medicine,

A.Gülşah(Student), 2016

ERGİN ÖZCAN P., Yoğun bakım ünitesinde, non-invazif mekanik ventilasyon uygulanan hastaların retrospektif olarak değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, İ.Deniz(Student), 2015

ERGİN ÖZCAN P., YOĞUN BAKIM HASTALARINDA VENTİLATÖR İLİŞKİLİ PNÖMONİ ETKENLERİNİ İZOLE ETMEDE MİNİBAL TEKNİĞİNİN ENDOTRAKEAL ASPİRAT VE BRONKOSKOPIK ÖRNEKLERLE KARŞILAŞTIRILMASI, Expertise In Medicine, P.AĞIRGÖL(Student), 2015

ERGİN ÖZCAN P., Yoğun Bakımda Akut Böbrek Yetersizliği Olan Hastalarda Sıvı+Diüretik Tedavisinin Kreatinin Düzeyine Etkisi araştırılması, Expertise In Medicine, V.ANAKLI(Student), 2014

ERGİN ÖZCAN P., 2004-2012 yılları arasında İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi Yoğun Bakım Ünitesinde beyin ölümü tanısı konan vakaların retrospektif olarak incelenmesi, Expertise In Medicine, T.KUŞKU(Student), 2014

ERGİN ÖZCAN P., Yoğun bakım Ünitesinde mekanik ventilasyon desteği alan hastalarda arteriyel oksijen basıncı ile mortalite arasındaki ilişki, Expertise In Medicine, A.KAYDU(Student), 2013

ERGİN ÖZCAN P., Karaciğer yetersizliklerinde uygulanan medikal tedavi yöntemleri ile ekstrakorporeal karaciğer destek sistemlerinin karşılaştırılması, Expertise In Medicine, S.DAŞCI(Student), 2012

ERGİN ÖZCAN P., Mekanik ventilasyondan Weaning'de T-parçası ile ATC'nin karşılaştırılması, Expertise In Medicine, Ç.SELEK(Student), 2010

ERGİN ÖZCAN P., Son üç yıl içinde yoğun bakımda yatan hastalarda, solunum yollarında gram pozitif bakterilerin neden olduğu enfeksiyonlarda vankomisin, teikoplanin ve linezolid antibiyotiklerinin etkinliğinin retrospektif olarak karşılaştırılması, Expertise In Medicine, T.LAMA(Student), 2010

ERGİN ÖZCAN P., Değişen sürelerde uygulanan ventilasyon basınçlarının akciğerden bakteri translokasyonuna etkisi, Expertise In Medicine, S.BAYLAN(Student), 2010

ERGİN ÖZCAN P., Kritik hastalarda anemi ve kan transfüzyonlarının değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, M.BAĞCI(Student), 2009

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The effect of lavender and bergamot oil applied via inhalation on the anxiety level and sleep quality of surgical intensive care unit patients**
Toprak Ç., Ergin Ozcan P., DEMİR BOLAT İ., Kalaycioglu A., AKYÜZ N.
Explore, vol.20, no.5, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Elevated sTREM2 and NFL levels in patients with sepsis associated encephalopathy**
ORHUN G., ESEN F., YILMAZ V., Ulusoy C., ŞANLI E., Yildirim E., GÜR VİT İ. H., ERGİN ÖZCAN P., Sencer S., BEBEK N., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.133, no.3, pp.327-333, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Posterior Reversible Encephalopathy in Sepsis-Associated Encephalopathy: Experience from a Single Center.**
Orhun G., Sencer S., Tüzün E., Bebek N., Ergin Özcan P., Barburoğlu M., Günver M. G., Esen F.
Neurocritical care, vol.36, pp.372-386, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Diagnosing acute brain dysfunction due to sepsis**
Esen F., Orhun G., Özcan P. E., Brenes Bastos A. R., TÜZÜN E.
Neurological Sciences, vol.41, no.1, pp.25-33, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Brain Volume Changes in Patients with Acute Brain Dysfunction Due to Sepsis**
Orhun G., TÜZÜN E., Bilgiç B., Ergin Özcan P., Sencer S., Barburoğlu M., Esen F.
Neurocritical Care, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **The frequency, risk factors, and complications of gastrointestinal dysfunction during enteral nutrition in critically ill patients**
Atasever A. G., Ozcan P., KAŞALI K., Abdullah T., Orhun G., Senturk E.
THERAPEUTICS AND CLINICAL RISK MANAGEMENT, vol.14, pp.385-391, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **RETROSPECTIVE STUDY OF ORGAN DONATION AFTER BRAIN DEATH CASES IN ISTANBUL UNIVERSITY, ISTANBUL SCHOOL OF MEDICINE INTENSIVE CARE UNIT**
Yeniocak T., Ozcan P.
TRANSPLANT INTERNATIONAL, vol.30, pp.439, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Neuroprotective effects of intravenous immunoglobulin are mediated through inhibition of**

complement activation and apoptosis in a rat model of sepsis

ESEN F., ORHUN G., ERGİN ÖZCAN P., ŞENTÜRK E., Kucukerden M., GIRIS M., AKCAN U., Yılmaz C., ORHAN N., ARICAN N., et al.

INTENSIVE CARE MEDICINE, vol.5, no.1, pp.1, 2016 (SCI-Expanded)

- IX. **36th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine: Brussels, Belgium. 15-18 March 2016.**
Tüzün E., Şentürk E., Esen F., Orhun G., Kaya M., Küçükerden M., Giris M., Arican N., Orhan N., Ergin Özcan P., et al.
Critical Care, vol.20, pp.347, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **A case of biotinidase deficiency in an adult with respiratory failure in the intensive care unit**
Demirtürk Z., Şentürk E., KÖSE A., Özcan P., Telci L.
Balkan Medical Journal, vol.33, no.5, pp.563-565, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of different recruitment maneuvers on bacterial translocation and ventilator-induced lung injury.**
Ergin Ö., Akıncı Ö., EDİPOĞLU İ., Şentürk E., BAYLAN S., Çağatay A. A., Turkoz K., Esen F., Telci L., ÇAKAR N.
Ulusal travma ve acil cerrahi dergisi = Turkish journal of trauma & emergency surgery : TJTES, vol.22, pp.127-33, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of intravenous immunoglobulin therapy on behavior deficits and functions in cecal ligation-puncture induced sepsis model in rats: a randomized, controlled, experimental study**
ERGİN ÖZCAN P., ŞENTÜRK E., ESEN F., ORHUN G., ARICAN N., ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., KAYA M.
ANNALS OF INTENSIVE CARE, vol.5, no.1, pp.62, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Recruitment Maneuver Does not Increase the Risk of Ventilator Induced Lung Injury**
Akinci I. O., Atalan K., Tugrul S., Ozcan P., Yilmazbayhan D., Kiran B., Basel A., Telci L., Cakar N.
BALKAN MEDICAL JOURNAL, vol.30, no.2, pp.229-234, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **No additive effects of inhaled iloprost and prone positioning on pulmonary hypertension and oxygenation in acute respiratory distress syndrome**
Şentürk E., Cakar N., Ozcan P., Basel A., Sengul T., Telci L., Esen F., Nahum A., Strang C. M., Winterhalter M.
MINERVA ANESTESIOLOGICA, vol.78, no.9, pp.1005-1012, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **A recruitment maneuver improves apneic oxygenation**
Şentürk E., Tanju S., Ziyade S., Ozcan P., Tugrul S., Cakar N.
MINERVA ANESTESIOLOGICA, vol.77, no.6, pp.598-603, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Role of magnesium sulfate in postoperative pain management for patients undergoing thoracotomy**
Ozcan P., Tugrul S., Senturk M., Uludag E., Cakar N., Telci L., Esen F.
JOURNAL OF CARDIOTHORACIC AND VASCULAR ANESTHESIA, vol.21, no.6, pp.827-831, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effects of airway pressure and inspiratory time on bacterial translocation**
Ozcan P., Cakar N., Tugrul S., Akinci O., Çağatay A., Yilmazbayhan D., Esen F., Telci L., Akpir K.
ANESTHESIA AND ANALGESIA, vol.104, no.2, pp.391-396, 2007 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Comment on "Lung recruitment maneuver depresses central hemodynamics in patients after cardiac surgery" by Nielsen et al. and "Acute leftward septal shift by lung recruitment maneuver" by Jardin**
Cakar N., Perihan E., Ozkan A., Simru T., Figen E., Lutfu T.
INTENSIVE CARE MEDICINE, vol.32, no.3, pp.477-478, 2006 (SCI-Expanded)
- XIX. **ARDS'nin Erken Döneminde Kortikosteroid Tedavisi**
ERGİN ÖZCAN P., ÇAKAR N., Erdem T. L., ESEN F., TELCİ L.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, vol.34, no.3, pp.183-187, 2006 (SCI-Expanded)
- XX. **Time required for equilibration of arterial oxygen pressure after setting optimal positive end-expiratory pressure in acute respiratory distress syndrome**
Tugrul S., Cakar N., Akinci O., Ozcan P., Disci R., Esen F., Telci L., Akpir K.
CRITICAL CARE MEDICINE, vol.33, no.5, pp.995-1000, 2005 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effects of body temperature on ventilator-induced lung injury**
Akinci O., Celik M., Mutlu G., Martino J., Tugrul S., Ozcan P., Yilmazbayhan D., Yeldandi A., Turkoz K., Kiran B., et al.
JOURNAL OF CRITICAL CARE, vol.20, no.1, pp.66-73, 2005 (SCI-Expanded)
- XXII. **Gastric intramucosal pH is stable during titration of positive end-expiratory pressure to improve**

oxygenation in acute respiratory distress syndrome

Akinci I., Cakar N., Mutlu G., Tugrul S., Ozcan P., Gitmez M., Esen F., Telci L.
CRITICAL CARE, vol.7, no.3, 2003 (SCI-Expanded)

- XXIII. **Effects of sustained inflation and postinflation positive end-expiratory pressure in acute respiratory distress syndrome: Focusing on pulmonary and extrapulmonary forms**
Tugrul S., Akinci O., Onan P., Ince S., Esen F., Telci L., Akpir W., Cakar N.
CRITICAL CARE MEDICINE, vol.31, no.3, pp.738-744, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Mekanik Ventilasyonun oluşturduğu akciğer hasarında hiperkarbinin koruyucu rolü**
ÇAKAR N., Tugrul S., ŞENTÜRK E., ERGİN ÖZCAN P., AKINCI İ. Ö., ESEN F., TELCİ L., AKPIR K.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, vol.31, pp.402-408, 2003 (SCI-Expanded)
- XXV. **Recruitment maneuver: Does it promote bacterial translocation?**
Cakar N., Akinci O., Tugrul S., Ozcan P., Esen F., Eraksoy H., Cagatay A. A., Telci L., Nahum A.
CRITICAL CARE MEDICINE, vol.30, no.9, pp.2103-2106, 2002 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The effects of IgM-enriched immunoglobulin preparations in patients with severe sepsis [ISRCTN28863830]**
Tugrul S., Ozcan P., Akinci O., Seyhun Y., Cagatay A. A., Cakar N., Esen F.
CRITICAL CARE, vol.6, no.4, pp.357-362, 2002 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Kritik hastada jejunal beslenme etkin midir?**
Simru T., selçukoğlu e., ERGİN ÖZCAN P., AKINCI İ. Ö., ESEN F., TELCİ L., AKPIR K., ÇAKAR N.
Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi, vol.8, no.1, pp.16-21, 2002 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The effects of IgM enriched immunoglobulin preparations in patients with severe sepsis**
Tugrul S., Ozcan P., Akinci I., SEYHUN Y., ÇAKAR N., Esen F.
INTENSIVE CARE MEDICINE, vol.27, 2001 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Effect of mechanical ventilation strategies including recruitment maneuver on ventilator-induced lung injury**
Akinci I., ATALAN H., YILMAZBAYHAN D., Tugrul S., Ozcan P., Esen F., Telci L., AKPIR K., Cakar N.
INTENSIVE CARE MEDICINE, vol.27, 2001 (SCI-Expanded)
- XXX. **Evaluation of enteral, parenteral and combined nutrition in patients with severe head injury**
Tugrul S., DEMIREL i., Ozcan P., ÇAKAR N., ESEN F.
INTENSIVE CARE MEDICINE, vol.27, 2001 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Recruitment maneuver: Does it promote bacterial translocation?**
ÇAKAR N., Akinci O., Tugrul S., Ozcan P., Esen F., Eraksov H., Cagatay A. A., Telci L., NAHUM A.
INTENSIVE CARE MEDICINE, vol.27, 2001 (SCI-Expanded)
- XXXII. **"Recruitment" manevrası içeren ventilasyon stratejisinin primer ve sekonder ARDS'de oksijenlenme üzerine etkileri**
Tugrul S., ERGİN ÖZCAN P., AKINCI İ. Ö., ince s., ESEN F., TELCİ L., AKPIR K., ÇAKAR N.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, vol.29, pp.502-508, 2001 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Yoğun Bakımda HELLP Sendromu: 25 olgunun analizi**
Tugrul S., ERGİN ÖZCAN P., AKINCI İ. Ö., ESEN F., TELCİ L., ÇAKAR N.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, vol.9, pp.226-230, 2001 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Perkütan dilatasyonlu ve forsepsli trakeostomi tekniklerinin karşılaştırılması**
AKINCI İ. Ö., Tugrul S., ERGİN ÖZCAN P., Yildirim A., ESEN F., ÇAKAR N., TELCİ L., Akpir K.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, vol.29, pp.547-550, 2001 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Prognostic Value of Antithrombin Levels in COVID- 19 Patients on İntensive Care Unit Admission**
Anaklı İ., Canbaz M., Polat Ö., Özdemir Y., Ergin Özcan P., Orhun G., Sezgin M., Esen F.
TURKISH JOURNAL OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERGISI, vol.0, 2023 (ESCI)
- II. **Thrombotic Events Related to Extracorporeal Membrane Oxygenation in COVID-19- Associated**

Severe Acute Respiratory Distress Syndrome

Tuna V., ERGİN ÖZCAN P., ÇELİKSOY E., POLAT Ö., ANAKLI İ., ORHUN G., Alay G., ESEN F.
Turkish Journal of Anesthesiology and Reanimation, 2021 (Scopus)

- III. **COVID-19 ARDS Patients Successfully Extubated to Extubated to High-Flow Nasal Cannula Oxygen Therapy: A Retrospective Analysis**
ALAY G. H., Ergin Ozcan P., polat Ö., Anaklı İ., orhun g., Tuna V., ÇELİKSOY E., Kılıç M., Mercan M., ESEN F.
Türk Yoğun Bakım Dergisi, vol.19, no.1, pp.73-80, 2021 (ESCI)
- IV. **COVID-19 Hastalarında Cinsiyetin Enflamatuvar Belirteçlere Etkisi**
Polat Ö., Anaklı İ., Alay G., Çeliksoy E., Tuna V., Orhun G., Kılıç M., Mercan M., Esen F., Çağatay A. A., et al.
Türk Yoğun Bakım Derneği Dergisi, vol.18, pp.14-21, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Clinical and electroencephalographic findings in patients with sepsis-associated encephalopathy and the evaluation of their effects on survival**
Orhun G., Bebek N., Ergin Özcan P., Alı A., Esen F.
European Archives of Medical Research, vol.36, no.1, pp.73-82, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Neuroprotective effects of intravenous immunoglobulin are mediated through inhibition of complement activation and apoptosis in a rat model of sepsis.**
Esen F., Orhun G., Ozcan P., Senturk E., KUCUKERDEN M., GIRIS M., AKCAN U., Yilmaz C., Orhan N., Arican N., et al.
Intensive care medicine experimental, vol.5, pp.1, 2017 (ESCI)
- VII. **Non-invasive Mechanic Ventilation During the "Weaning"**
Unsel M., Ozcan P.
JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERNEGI DERGISI, vol.14, no.1, pp.9-12, 2016 (ESCI)
- VIII. **Sedasyon Altındaki Yoğun Bakım Hastalarında Magnezyum Düzeyleri ve Deliryum Gelişmesi Üzerine Olan Etkileri**
Aslan Z. E., ŞENTÜRK E., ERGİN ÖZCAN P., ORHUN G., TELCİ L., ESEN F.
TÜRK YOĞUN BAKIM DERNEĞİ DERGISİ, vol.13, pp.31-36, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Effect of Magnesium Level to the Development of Delirium in Patients Under Sedation in Intensive Care Unit**
Aslan Z. E., Senturk E., Ozcan P., Orhun G., Telci L., Esen F.
JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERNEGI DERGISI, vol.13, no.1, pp.31-36, 2015 (ESCI)
- X. **Evaluation of Anemia and Blood Transfusions in Critically Ill Patients**
Bagci M., ERGİN ÖZCAN P., Senturk E., Telci L., Cakar N.
JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERNEGI DERGISI, vol.12, no.2, pp.45-50, 2014 (ESCI)
- XI. **The Comparison of Automatic Tube Compensation (ATC) and T-piece During Weaning.**
SELEK Ç., Özcan P., Orhun G., Şentürk E., AKINCI İ., ÇAKAR N.
Turkish journal of anaesthesiology and reanimation, vol.42, pp.91-5, 2014 (ESCI)
- XII. **Akut Böbrek Hasarının Erken Tanısında Sistatin C**
Kaya D., ERGİN ÖZCAN P., ALI A., ORHUN G., ŞENTÜRK E., AKINCI İ., ÇAKAR N.
TÜRK YOĞUN BAKIM DERNEĞİ DERGISİ, vol.11, pp.101-105, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Yoğun bakım hastalarında erken ve geç trakeostomi uygulamalarının değerlendirilmesi**
Edipoğlu İ. S., ERGİN ÖZCAN P., AKINCI İ., YORNUK M., ORHUN G., ŞENTÜRK E., TELCİ L.
TÜRK YOĞUN BAKIM DERNEĞİ DERGISİ, vol.11, pp.60-63, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Brain Death: Understand and Diagnose**
ERGİN ÖZCAN P., Selek C.
JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERNEGI DERGISI, vol.10, no.3, pp.84-85, 2012 (ESCI)
- XV. **Anevrizmal Subaraknoid Kanama Hastalarında Beyin Ölümü Kararının Verilmesinde Elektro Ensefalografinin Önemi**
AKINCI İ., Başer A., SENCER A., ARAS Y., AYDOSELİ A., SENCER N. S., GÜRSES R. C., ORHUN G., ERGİN ÖZCAN P.,

TELCİ L.

Yoğun Bakım Derneği Dergisi, vol.10, no.3, pp.86-90, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

- XVI. **Anevrizmal Subaraknoid Kanama Hastalarında Beyin Ölümü Kararının Verilmesinde Elektroensefalografinin Önemi.**
Akıncı İ. Ö., Başel A., Sencer A., Aras Y., Aydoseli A., Sencer N. S., Gürses R. C., Orhun G., Ergin Özcan P., Telci L.
TÜRK YOĞUN BAKIM DERNEĞİ DERGİSİ, vol.10, no.3, pp.86-90, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Akut Böbrek Yetmezliğinde Erken Tanı: Nötrofil Gelatinoz İlişkili Lipokain (NGAL), Kidney Injury Molekül-1 (KİM-1), ve İnterlokın-18 (İL-18), Sistatin-C**
BÜGET M. İ., Özkilitçi E., KÜÇÜKGERGİN C., SEÇKİN G. Ş., KÜÇÜKAY S. A., Yenigün Y., ORHUN G., AKINCI İ., ERGİN ÖZCAN P.
TÜRK YOĞUN BAKIM DERNEĞİ DERGİSİ, vol.12, pp.94-100, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Akut böbrek hasarlı sepsis olgularında RIFLE kriterlerinin mortalite ve morbiditeye prognostik etkisi**
ŞENTÜRK E., Akpir Soydan D., ÖZCAN P., ORHUN G., ESEN F., ÇAKAR N., ERGİN ÖZCAN P.
TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ DERGİSİ, vol.40, no.2, pp.82-90, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Karaciğer yetersizliğinde uygulanan ekstrakorporeal destek sistemlerinin etkileri**
ŞENTÜRK E., ERGİN ÖZCAN P., ORHUN G., Pınarbasi B., ESEN F., TELCİ L., ÇAKAR N.
TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ DERGİSİ, vol.40, no.5, pp.269-273, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Effects of Different Lung Lavage Solutions on Lung Injury**
Gundogdu H., ERGİN ÖZCAN P., Telci L., Akinci I. O.
JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERNEGI DERGISI, vol.9, no.2, pp.48-52, 2011 (ESCI)
- XXI. **Nutrition and Metabolic Support in Burn**
ERGİN ÖZCAN P.
JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERNEGI DERGISI, vol.9, no.1, pp.21-25, 2011 (ESCI)
- XXII. **Farklı Lavaj Solüsyonlarının Akut Akciğer Hasarı Oluşumundaki Etkilerinin Araştırılması**
GÜNDOĞDU H., ERGİN ÖZCAN P., TELCİ L., AKINCI İ. Ö.
TÜRK YOĞUN BAKIM DERNEĞİ DERGİSİ, vol.9, pp.48-52, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Magnesium in ICU: Sine Qua Non**
ERGİN ÖZCAN P., ESEN F.
JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERNEGI DERGISI, vol.9, no.1, pp.30-37, 2011 (ESCI)
- XXIV. **Comparison of general anesthesia and combined anesthesia during one lung ventilation Tek Akciğer Ventilasyonunda Genel Anestezi ve Kombine Anestezinin İntrapulmoner Şant ve Oksijenasyona Etkisi**
Ergin Özcan P., Şentürk M., Çamcı E., Körnel Talu G., Pembeci K., Tuğrul M.
Gogus-Kalp-Damar Anestezi ve Yogun Bakim Dernegi Dergisi, vol.9, no.3, pp.124-128, 2003 (Scopus)
- XXV. **Comparison of general anesthesia and combined anesthesia during one lung ventilation**
ERGİN ÖZCAN P., ŞENTÜRK N. M., ÇAMCI A. E., KÖKNEL TALU G., PEMBECİ K., TUĞRUL K. M.
GÖĞÜS KALP DAMAR ANESTEZİ VE YOĞUN BAKIM DERNEĞİ DERGİSİ, vol.9, no.3, pp.124-128, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Our experience with critically ill hematologic malignancies Hematolojik kanser hastalarında yoğun bakım deneyimlerimiz**
Tuğrul S., Ergin Özcan P., Akinci Ö., Çakar N., Esen F., Telci L., Akpir K.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, vol.30, no.9, pp.413-418, 2002 (Scopus)
- XXVII. **Our experience with critically ill hematologic malignancies**
Tuğrul S., ERGİN ÖZCAN P., AKINCI İ. Ö., ÇAKAR N., ESEN F., TELCİ L., AKPIR K.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, vol.30, no.9, pp.413-418, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Hematolojik kanser hastalarında yoğun bakım deneyimlerimiz**

- Tugrul S., ERGİN ÖZCAN P., AKINCI İ. Ö., ÇAKAR N., ESEN F., TELCİ L., AKPIR K.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Cemiyeti Mecmuası, vol.30, no.9, pp.413-418, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. [Is jejunal feeding efficient in critically ill patients?].
Tuğrul S., SELÇUKOĞLU E., Ozcan P., Akinci O., Esen F., Telci L., Akpir K., Cakar N.
Ulusal travma dergisi = Turkish journal of trauma & emergency surgery : TJTES, vol.8, pp.16-21, 2002
(Scopus)
- XXX. Değişik hasta gruplarında sağ ventrikül, sağ atrium ve santral ven kanı örneklerinin pulmoner ven kanı örneği ile oksijen satürasyonu açısından karşılaştırılması
TUĞRUL T. S., ÇAMCI A. E., AKINCI İ. Ö., ERGİN ÖZCAN P., YAVRU H. A., ÇAKAR N., TUĞRUL K. M.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Cemiyeti Mecmuası, vol.28, pp.444-451, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **COVID-19'da yoğun bakım**
, Polat Ö., Anaklı İ., Yavru H. A., Ergin Özcan P.
in: Halk Sağlığı ve COVID-19, Önal AE, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.71-75, 2020
- II. **İnhalasyon Anestezisi**
Anaklı İ., Ergin Özcan P.
Istanbul University, İstanbul, 2019
- III. **İNHALASYON ANESTEZİKLERİNİN YOĞUN BAKIMDA KULLANIMI**
Anaklı İ., Ergin Özcan P.
in: İNHALASYON ANESTEZİSİ, KAMİL MEHMET TUĞRUL, ALİ EMRE ÇAMCI, Editor, Istanbul University, İstanbul, pp.261-273, 2019
- IV. **Ürosepsis**
ORHUN G., ERGİN ÖZCAN P.
in: Ürolojide Perioperatif Süreç Yönetimi, Kamil Mehmet Tuğrul, Ateş Kadioğlu, Editor, No- bel Mat ba acı lık San. Tic. Ltd. Sti., İstanbul, pp.125-136, 2017
- V. **Deneysel akut respiratuar distress sendromu modelleri**
ÇAKAR N., ERGİN ÖZCAN P.
in: Cerrahi araştırma, Cantürk N. Sayek İ., Editor, Nobel Tıp, İstanbul, pp.303-309, 2005

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Yoğun Bakımda Böbrek Yetmezliği Olan Hastalarda Sıvı ve Diüretik Tedavisinin Kreatinin Düzeyine Etkisinin Araştırılması.**
Anaklı V., Anaklı İ., Ergin Özcan P.
TARK 2023, Antalya, Turkey, 2 - 05 November 2023, pp.204-205
- II. **Effects of intravenous immunoglobulin (IVIG) on the course of severe COVID-19: results from a retrospective data analysis of a patient cohort in Turkey treated with or without Octagam®.**
Esen F., Ergin Özcan P., Orhun G., Polat Ö., Anaklı İ., Alay G., Tuna V., Çeliksoy E., Kılıç M., Mercan M., et al.
33th ESICM Annual Congress, 6 - 09 December 2020, pp.300
- III. **COVID-19 hastalarında Antitrombin-III seviyelerinin prognostik önemi**
Anaklı İ., Ergin Özcan P., Polat Ö., Orhun G., Alay G., Tuna V., Çeliksoy E., Kılıç M., Mercan M., Alı A., et al.
20. Ulusal Yoğun Bakım E- Kongresi (uluslararası katılımı) , İstanbul, Turkey, 10 - 15 November 2020, pp.1
- IV. **COVID-19 ARDS hastalarında yüksek akımlı nazal oksijen tedavisine ekstübasyon başarısının retrospektif olarak değerlendirilmesi**
Alay G., Ergin Özcan P., Polat Ö., Anaklı İ., Orhun G., Tuna V., Çeliksoy E., Kılıç M., Mercan M., Esen F.
20. Ulusal Yoğun Bakım E- Kongresi (uluslararası katılımı) , İstanbul, Turkey, 10 - 15 November 2020, pp.1
- V. **COVID-19 pandemisinde yüksek akımlı nazal oksijen (High flow nasal cannula-HFNC) uygulaması ve**

prone pozisyonun sağkalıma etkisi

Polat Ö., Anaklı İ., Alay G., Çeliksoy E., Tuna V., Orhun G., Kılıç M., Mercan M., Esen F., Ergin Özcan P.
20. Ulusal Yoğun Bakım E- Kongresi (uluslararası katılımı) , 10 - 15 November 2020, pp.1

- VI. **COVID-19 hastalarında cinsiyetin inflamatuvar belirteçlere etkisi**
Polat Ö., Anaklı İ., Alay G., Çeliksoy E., Tuna V., Orhun G., Kılıç M., Mercan M., Esen F., Çağatay A. A., et al.
20. Ulusal Yoğun Bakım E- Kongresi (uluslararası katılımı) , 10 - 15 November 2020, pp.1
- VII. **İmmünoglobulin Prevent Breakdown Of The Blood brain barrier in experimental sepsis.**
ESEN F., ŞENTÜRK E., ERGİN ÖZCAN P., AHISHALI B., ARICAN N., ORHAN N., Ekizoglu O., ÜSTEK D., KÜÇÜK M., KAYA M.
Xth National Histology & Embryology Congress (With International Participants), İstanbul, Turkey, pp.116
- VIII. **Ability of Mini Fluid Challenge to Predict Fluid Responsiveness in Obese Patients Undergoing Surgery in the Prone Position**
Alı A., Dorman Y., Abdullah T., Yaşa H. C., Altun Bingöl D., Akıncı İ. Ö., Orhan Sungur M., Ergin Özcan P.
TARK 2018, Antalya, Turkey, 7 - 11 November 2018
- IX. **Association between inflammatory markers and cognitive outcome in patients with acute brain dysfunction due to sepsis**
Orhun G., Tüzün E., Ergin Özcan P., Ulusoy C. A., Küçükerden M., Gürvit İ. H., Esen F.
. 38th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine , Brussels, Belgium, 20 - 23 March 2018, pp.7
- X. **Brain magnetic resonance imaging findings in patients with septic shock**
Orhun G., Şentürk E., Ergin Özcan P., Sencer N. S., Ulusoy C. A., Tüzün E.
36th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, Brussels, Belgium, 15 - 18 March 2016, vol.20, no.94, pp.134
- XI. **Brain magnetic resonance imaging findings in patients with septic shock**
ORHUN G., ŞENTÜRK E., ERGİN ÖZCAN P., SENCER N. S., ULUSOY C. A., TÜZÜN E., ESEN F.
ISICEM, Brüksel, Belgium, 15 - 18 March 2016, vol.20, pp.134
- XII. **Brain protective effects of intravenous immunoglobulin through inhibition of complement activation and apoptosis in a rat model of sepsis.**
ESEN F., ORHUN G., ERGİN ÖZCAN P., ŞENTÜRK E., UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., ARICAN N., KAYA M.
36th International Symposium on IntensiveCare and Emergency Medicine, Brüksel, Belgium, 15 - 18 March 2016, pp.20
- XIII. **Kritik Olay Bildiriminin Anestezi Pratiğine Getirdikleri: Bir Üniversite Hastanesinin Deneyimleri**
ŞALVIZ E. A., ORHAN SUNGUR M., ÇAMCI A. E., ERGİN ÖZCAN P., TUĞRUL K. M., ÖZKAN SEYHAN T.
TARK, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015, pp.657
- XIV. **Comparing Two Different Weaning Protocols in Cardiac Patients**
Şentürk E., Ergin Özcan P., Ünsel M., Tanırgan G., Orhun G., Demirtürk Z., Kaşalı K., Çakar N.
20th International Intensive Care Symposium, İstanbul, Turkey, 8 - 09 May 2015, pp.54
- XV. **Liver Transplantation In Acute Liver Failure: The Istanbul Faculty Of Medicine Experience**
Özden İ., Yavru H. A., Alper A., Cantez S., Gerenli N., Şentürk E., Orhun G., Salmashoğlu A., Güllüoğlu M., Bilge M. O., et al.
25th Anniversary Liver Transplantation Congress, Ankara, Turkey, 4 - 06 December 2013, pp.57-58
- XVI. **Extracorporeal tuberculosis**
Aytan D., Orhun G., Şentürk E., Ergin Özcan P., Telci L.
19th International Intensive Care Symposium, İstanbul, Turkey, 10 - 11 May 2013, pp.62
- XVII. **Reaction to contrast agents**
Ağırçöl P., Şahan C., Erişte A., Şentürk E., Orhun G., Köknel Talu G., Ergin Özcan P.
19th International Intensive Care Symposium, İstanbul, Turkey, 10 - 11 May 2013, pp.68
- XVIII. **Effects of intraperitoneal immunoglobulin therapy on behavior and cognitive functions in CLP-induced sepsis model in rats**
Esen F., Şentürk E., Ergin Özcan P., Orhun G., Gümrü S., Kaya M., Orhan N., Arıcan N., Arıcıoğlu F.
33th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine Brussels, Belgium, Brussels, Belgium, 19

- 22 March 2013, pp.521

- XIX. Effects of different doses and serotypes of LPS on blood-brain barrier permeability in Sprague – Dawley rats**
Şentürk E., Esen F., Ergin Özcan P., Orhun G., Orhan N., Arıcan N., Küçük M., Kaya M.
33th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine , Brussels, Belgium, 19 - 22 March 2013, pp.8
- XX. Nedeni bilinmeyen ateş ve multifokal serebral enfarkt ile seyreden intravasküler lenfoma.**
Demircan F., Orhun G., Şentürk E., Ergin Özcan P., Telci L.
TARK, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 7 - 11 November 2012, pp.1
- XXI. Peroperatif sıvı yönetiminin metabolik asidoza etkisinin araştırılması**
Altuntaş E., Esen F., Şentürk E., Orhun G., Ergin Özcan P., Telci L.
TARK, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 7 - 11 November 2012, pp.1
- XXII. Bariatrik cerrahi geçiren morbid obez hastalarda nazal yüksek akış sisteminin kullanımı**
Şentürk E., Ergin Özcan P., Orhun G., Kaydu A., Caymaz E., Tepe S., Telci L.
TARK, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 7 - 11 November 2012, pp.1
- XXIII. Akut respiratuar distres sendromunda yeni sınıflama**
Kaydu A., Güçyetmez B., Orhun G., Şentürk E., Ergin Özcan P., Ogan A., Uzundere E., Çakar N., Telci L.
TARK, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 7 - 11 November 2012, pp.1
- XXIV. Yapay solunum cihazı bakteri üflüyor**
Orhun G., Çakar N., Ergin Özcan P., Şentürk E.
TARK, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 7 - 11 November 2012, pp.1
- XXV. Severe H1N1 pneumonia and bacterial pneumonia : How do we make the differential diagnosis?**
Çağatay A. A., Orhun G., Kılıç M., Çiğeroğlu E., Kapmaz M., Çağatay Y., Ergin Özcan P.
18th International Intensive Care Symposium, İstanbul, Turkey, 29 - 30 April 2011, pp.73
- XXVI. Our experience with critically hematologic malignancies.**
Acar U., Orhun G., Kılıç M., Gökaya Z., Çakar N., Ergin Özcan P.
18th International Intensive Care Symposium, İstanbul, Turkey, 29 - 30 April 2011, pp.73
- XXVII. Hastane infeksiyonu olan hastalarda intestinal kolonizasyon ile infeksiyon etkeni olan mikroorganizma arasındaki ilişkinin araştırılması**
Yeşilbağ Z., Çağatay A. A., Başaran S., Karadeniz A., Orhun G., Ergin Özcan P., Özsüt H., Eraksoy Ö. H.
Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi , Antalya, Turkey, 23 - 27 March 2011, pp.364-366
- XXVIII. Deneysel Sepsis Modelinde Kan-Beyin Bariyeri Üzerine İmmünoglobülin Etkisi.**
ESEN F., ŞENTÜRK E., ERGİN ÖZCAN P., AHISHALI B., ARICAN N., ORHAN N., Ekizoğlu O., ÜSTEK D., KÜÇÜK M., KAYA M.
II. Detae Günleri, İstanbul, Turkey, 8 - 09 November 2010, pp.12
- XXIX. İmmünoglobulins Prevent Breakdown Of The Blood brain barrier in experimental sepsis.**
ESEN F., ŞENTÜRK E., ERGİN ÖZCAN P., AHISHALI B., ARICAN N., ORHAN N., Ekizoglu O., ÜSTEK D., KÜÇÜK M., KAYA M.
13th International Symposium Signal Transduction in the Blood-Barrier Signalling at The Blood Brain and Blood-Tumour Barriers, İstanbul, Turkey, 2 - 04 September 2010, pp.77
- XXX. Immunoglobulins prevent breakdown of the blood-brain barrier in experimental sepsis**
ESEN F., ŞENTÜRK E., ERGİN ÖZCAN P., AHISHALI B., ÜSTEK D., ARICAN N., ORHAN N., Ekizoglu O., KÜÇÜK M., KAYA M.
13 th Internatio Symposiom Signal Transduction in the blood-brain barrer Signalling at theblood-brain and blood-tumourbarriers, Zurich, Germany, 2 - 04 September 2010, pp.77
- XXXI. Deneysel Sepsis modelinde kan- beyin bariyeri yıkımına karşı immunoglobulinler/immunoglobulins prevent breakdown of the blood-brain barrier in experimental sepsis**
KÜÇÜK M., ESEN F., ŞENTÜRK E., AHISHALI B., ÜSTEK D., KAYA M., ARICAN N., ORHAN N., Ekizoglu O., ERGİN ÖZCAN P.
X.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi(Uluslararası Katılımlı), Manisa, Turkey, 17 - 20 May 2010, pp.90
- XXXII. Deneysel Sepsis Modelinde Kan-Beyin Bariyeri Yıkımına karşı İmmünoglobulinler/**

ESEN F., ŞENTÜRK E., ERGİN ÖZCAN P., AHISHALI B., ARICAN N., ORHAN N., Ekizoğlu O., Üstek D., KÜÇÜK M., KAYA M.

X. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (Uluslar arası Katılımlı), Manisa, Turkey, 17 - 21 May 2010, vol.16, pp.90

XXXIII. **Tek taraflı Akciğer Hasarında Optimal Ventilasyon Stratejisi**

Orhan Sungur M., Ergin Özcan P., Çakar N., Tuğrul S., Şentürk E., Esen F., Yılmazbayhan D., Telci L.

XII. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, İzmir, Turkey, 10 May 2004, pp.19

XXXIV. **Best Ventilatory Strategy in Unilateral Lung Injury**

Orhan Sungur M., Ergin Özcan P., Çakar N., Tuğrul S., Şentürk E., Esen F., Yılmazbayhan D., Telci L., Akpir K.

American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine (Special abstract issue) Vol 169, Florida, United States Of America, 01 May 2004, pp.718

XXXV. **The effects of airway pressure and inspiratory time on bacterial translocation**

Ozcan P., ÇAKAR N., Tuğrul S., AKINCI O., CAGATAY A., ATALAN K., ESEN F., Telei L., AKPIR K.

16th Annual Congress of the European-Society-of-Intensive-Care-Medicine (ESICM), Amsterdam, Netherlands, 5 - 08 October 2003, vol.29

XXXVI. **Thoracic epidural anaesthesia: effects on pulmonary shunt during one-lung- ventilation.**

Şentürk N. M., Ergin Özcan P., Çamcı A. E., Yavru H. A., Özkan Seyhan T., Koltka A. K., Tuğrul K. M.

ESRA 18th Annual Congress, İstanbul, Turkey, 8 - 11 October 1999, vol.11, pp.1

Supported Projects

ERGİN ÖZCAN P., Project Supported by Higher Education Institutions, Değişen Sürelerde Uygulanan Ventilasyon Basınçlarının Akciğerden Bakteri Translokasyonuna Etkisi, 2008 - 2011

Activities in Scientific Journals

Türk Yoğun Bakım Dergisi, Editor, 2018 - Continues

TÜRK YOĞUN BAKIM DERNEĞİ DERGİSİ, Assistant Editor/Section Editor, 2014 - 2018

Metrics

Publication: 105

Citation (WoS): 340

Citation (Scopus): 367

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 10

Congress and Symposium Activities

19.ULUSAL YOĞUN BAKIM KONGRESİ, Attendee, Antalya, Turkey, 2018

Non Academic Experience

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı

Taksim İlkyardım Hastanesi