

Doç. Dr. Günseli ORHUN



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 414 200 00](tel:+9041420000) Dahili: 31868

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

E-posta: gunseli.orhun@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/3056/>



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0173-3604

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-4002-2019

ScopusID: 55316621600

Yoksis Araştırmacı ID: 159804

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji Anabilim Dalı,
Türkiye 2003 - 2008

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, İleri yaş grubu hastalarda genel ve epidural anestezi ile yalnızca genel anestezi uygulamalarının nörokognitif fonksiyonlara etkilerinin karşılaştırılması, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, 2008

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Cerrahi Tıp Bilimleri, Anesteziyoloji, Reanimasyon

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparison of *Candida* colonization in intensive care unit patients with and without COVID-19: First prospective cohort study from Turkey**
Çaklovica Küçükaya İ., ORHUN G., Çağatay A. A., Kalaycı S., ESEN F., Şahin F., Ağaçfıdan A., Erturan Z.
MEDICAL MYCOLOGY, cilt.62, sa.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., Yıldırım E., GÜRVİT İ. H., ERGİN ÖZCAN P., Sencer S., BEBEK N., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.133, sa.3, ss.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, cilt.36, ss.372-386, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **IgG-conjugated Gold Nanoparticles Restore Blood-Brain Barrier Damage in Both in vitro and in vivo Models of Sepsis**
Esen F., Akcan U., Cavuslar O., Orhun G., Ozcan P. E., Acar H. Y., Temizyurek A., Bakbak H., Altunsu D., Ayvaz E., et al.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.64, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **COVID-19 in chronic kidney disease: a retrospective, propensity score-matched cohort study**
Dirim A. B., Demir E., Yadigar S., Garayeva N., Parmaksiz E., Safak S., Bahat K. A., Ucar A. R., Oruc M., Oto Ö. A., et al.
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, cilt.53, sa.10, ss.2117-2125, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Complementary Roles of Cadaveric and Living Donor Liver Transplantation in Acute Liver Failure.**
Özden İ., Yavru H. A., Durmaz Ö., Orhun G., Salmashoğlu A., Güllüoğlu M., Alper A., İbiş C., Serin K. R., Önal Z., et al.
Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract, cilt.25, sa.10, ss.2516-2523, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of adjunct treatment with intravenous immunoglobulins on the course of severe COVID-19: results from a retrospective cohort study**
Esen F., Özcan P. E., Orhun G., Polat Ö., Anaklı İ., Alay G., Tuna V., Çeliksoy E., Kılıç M., Mercan M., et al.
CURRENT MEDICAL RESEARCH AND OPINION, cilt.37, sa.4, ss.543-548, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Prevalence and risk factors for delirium in critically ill patients with COVID-19 (COVID-D): a multicentre cohort study.**
Pun B. T., Badenes R., Heras La Calle G., Orun O. M., Chen W., Raman R., Simpson B. K., Wilson-Linville S., Hinojal Olmedillo B., Vallejo de la Cueva A., et al.
The Lancet. Respiratory medicine, cilt.9, ss.239-250, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Prognostic Value of Antithrombin Levels in COVID-19 Patients and Impact of Fresh Frozen Plasma Treatment: A Retrospective Study**
Anaklı İ., Ergin Özcan P., Polat Ö., Orhun G., Alay G. H., Tuna V., Çeliksoy E., Kılıç M., Mercan M., Ali A., et al.
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, cilt.38, sa.1, ss.15-21, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **First Case of COVID-19 Positive <i>Candida auris</i> Fungemia in Turkey**
Bolukbasi Y., Genc G., Orhun G., KUŞKUCU M. A., Cagatay A., Onel M., Ongen B., Agacfidan A., Esen F., Erturan Z.
MIKROBİYOLOJİ BÜLTENİ, cilt.55, sa.4, ss.648-655, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **An investigation into the effects of hemodynamic changes on the patient's clinical condition during the treatment of patients undergoing aneurysmal subarachnoid hemorrhage.**
Yaman M., Ali A., Mammadov O., Jima A., Orhun G., Akinci I.
Ulusal travma ve acil cerrahi dergisi = Turkish journal of trauma & emergency surgery : TJTES, cilt.26, ss.563-567, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Posterior reversible encephalopathy syndrome and septic encephalopathy: Neuroimaging, inflammation and neurodegeneration findings**
Orhun G.
Noropsikiyatri Arsivi, cilt.57, ss.80-82, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Diagnosing acute brain dysfunction due to sepsis**
Esen F., Orhun G., Özcan P. E., Brenes Bastos A. R., TÜZÜN E.
Neurological Sciences, cilt.41, sa.1, ss.25-33, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Comparison of epidural analgesia combined with general anesthesia and general anesthesia for postoperative cognitive dysfunction in elderly patients.**
Orhun G., Sungur Z., Koltka K., Karadeniz M., Yavru H. A., Gurvit H., Senturk M.
Ulusal travma ve acil cerrahi dergisi = Turkish journal of trauma & emergency surgery : TJTES, cilt.26, sa.1, ss.30-36, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Posterior reversible encephalopathy syndrome as an underlying cause for encephalopathy in a sepsis patient in the intensive care unit: A case report Yoğun bakım ünitesinde sepsisli bir hastada ensefalopatinin altında yatan bir neden olarak posteriyor reversible ensefalopati sendromu: Olgu**

sunumu

ORHUN G.

Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi, cilt.26, sa.2, ss.325-327, 2020 (SCI-Expanded)

- XVI. **Relationship between arterial oxygen tension and mortality of patients in intensive care unit on mechanical ventilation support**
Kaydu A., Orhun G., Cakar N.
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, cilt.25, sa.4, ss.331-337, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **Transpulmonary thermodilution monitoring-guided hemodynamic management improves cognitive function in patients with aneurysmal subarachnoid hemorrhage: a prospective cohort comparison.**
Ali A., Abdullah T., Orhan-Sungur M., Orhun G., Aygun E., Aygun E., Sabanci P. A., Aras Y., Akinci I. O.
Acta neurochirurgica, cilt.161, sa.7, ss.1317-1324, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Association Between Inflammatory Markers and Cognitive Outcome in Patients with Acute Brain Dysfunction Due to Sepsis**
Orhun G., Tuzun E., Ergin Ozcan P., Ulusoy C., Yildirim E., Kucukerden M., Gurvit H., Ali A., Esen F.
NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, cilt.56, ss.63-70, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Neuroimaging Findings in Sepsis-Induced Brain Dysfunction: Association with Clinical and Laboratory Findings**
Orhun G., Esen F., Ozcan P. E., Sencer S., Bilgic B., Ulusoy C., Noyan H., Kucukerden M., Ali A., Barburoglu M., et al.
NEUROCRITICAL CARE, cilt.30, ss.106-117, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **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)
- XXI. **Epidemiology of sepsis in intensive care units in Turkey: A multicenter, point-prevalence study**
Baykara N., Akalin H., Arslantaş M. K., Hanci V., Çağlayan Ç., Kahveci F., Demirağ K., Baydemir C., Ünal N., Özdemir P., et al.
Critical Care, cilt.22, sa.1, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **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, cilt.14, ss.385-391, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The effect of two different glycemic management protocols on postoperative cognitive dysfunction in coronary artery bypass surgery**
Kurnaz P., Sungur Z., Camci E., Sivrikoz N., Orhun G., Senturk M., Sayin O., Tireli E., Gurvit H.
REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA, cilt.67, sa.3, ss.258-265, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Evaluation of risk factors and development of acute kidney injury in aneurysmal subarachnoid hemorrhage, head injury, and severe sepsis/septic shock patients during ICU treatment.**
Kamar C., Ali A., Altun D., Orhun G., Sabanci A., Sencer A., Akinci I. O.
Ulusal travma ve acil cerrahi dergisi = Turkish journal of trauma & emergency surgery : TJTES, cilt.23, sa.1, ss.39-45, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effects of intravenous immunoglobulin therapy on behavior deficits and functions in sepsis model**
Ozcan P. E., Senturk E., Orhun G., Gumru S., Arican N., Orhan N., Yilmaz C. U., Kaya M., ARICIOĞLU F., Esen F.
ANNALS OF INTENSIVE CARE, cilt.5, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **[Is there a relationship between rectal colonization and nosocomial infection of patients in intensive care unit?].**
Yeşilbağ Z., Çağatay A., Karadeniz A., Başaran S., Orhun G., Ergin Ö., Özsüt H., Eraksoy H.
Mikrobiyoloji bulteni, cilt.49, ss.327-39, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVII. **TREATMENT OF LIVER FAILURE DUE TO MUSHROOM POISONING WITH TWO EXTRACORPOREAL LIVER SUPPORT SYSTEMS**
Şentürk E., Esen F., Ozcan P. E., Cakar N., Orhun G., Telei L.
INTENSIVE CARE MEDICINE, cilt.37, 2011 (SCI-Expanded)

- XXVIII. **The effects of protein kinase C activator phorbol dibutyrate on traumatic brain edema and aquaporin-4 expression.**
KARASU A., ARAS Y., SABANCI P. A., Sağlam G., IZGI N., BİLTEKİN B., BARAK T., HEPGÜL K. T., KAYA M., BİLİR A.
Ulusal travma ve acil cerrahi dergisi = Turkish journal of trauma & emergency surgery : TJTES, cilt.16, sa.5, ss.390-4, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Analyses of clinical prognostic factors in operated traumatic acute subdural hematomas Ameliyat edilen travmatik akut subdural kanamalı hastalarda klinik prognostik faktörlerin analizi**
KARASU A., CİVELEK E., ARAS Y., SABANCI P. A., CANSEVER T., YANAR H. T., Sağlam G., İMER M., HEPGÜL K. T., TAVİLOĞLU K., et al.
Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi, cilt.16, sa.3, ss.233-236, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of early and late continuous renal replacement therapy on intensive care unit mortality in patients with COVID-19 with acute respiratory distress syndrome and acute kidney injury: a comparative study**
Tuna V., Senturk E., ORHUN G., Polat O., Anaklı İ., Alay G., Celiksoy E., Kilic M., Mutlu M., Figen E., et al.
Renal Replacement Therapy, cilt.10, sa.1, 2024 (ESCI)
- II. **Yoğun Bakım Hastalarında Ventilator İlişkili Pnömoni Etkenlerini İzole Etmede Mini-bronkoalveolar Lavaj Tekniğinin Endotrakeal Aspirat ve Bronkoskopik Örneklerle Karşılaştırılması**
Ağıröl P., Polat Ö., Anaklı İ., Orhun G., Çağatay A. A., Kılıç M., Ergin Özcan P.
Türk Yoğun Bakım Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.68-73, 2023 (ESCI)
- III. **The Prognostic Value of Antithrombin Levels in COVID- 19 Patients on Intensive 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, cilt.0, 2023 (ESCI)
- IV. **Risk Factors and Prognostic Predictors of VentilatorAssociated Pneumonia in a Tertiary Care Hospital**
ÇOPUR B., BAŞARAN S., ORHUN G., YAVUZ S., ÇAĞATAY A. A., ÖNCÜL M. O., ÖZSÜT H., ERAKSOY Ö. H.
FLORA İNFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ DERGISİ, cilt.27, sa.1, ss.55-64, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **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)
- VI. **A Different Approach to Toxic Epidermal Necrolysis: Cytokine Filter**
Alay G. H., Orhun G., Celiksoy E., Senturk E., Ozcan P. E.
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, cilt.49, sa.4, ss.325-328, 2021 (ESCI)
- VII. **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, cilt.19, sa.1, ss.73-80, 2021 (ESCI)
- VIII. **Effects of personality traits on severity of sepsis**
PEHLİVANLAR KÜÇÜK M., KÜÇÜK A. O., Komurcu O., DİKMEN Y., Kadioglu M., Uzan C. A., Ergin Ozcan P., ORHUN G., Unal Akdemir N., EROĞLU A., et al.
TUBERKULOZ VE TORAKS-TUBERCULOSIS AND THORAX, cilt.69, sa.3, ss.349-359, 2021 (ESCI)
- IX. **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, cilt.18, ss.14-21, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **Fatal SARS-CoV-2 infection in a renal transplant recipient.**
Dirim A. B., Demir E., Ucar A., Garayeva N., Safak S., Oto Ö. A., Yazici H., Alibeyoglu A., Orhun G., Cagatay A., et al.

CEN case reports, cilt.9, ss.409-412, 2020 (ESCI)

- XI. **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., Ali A., Esen F.
European Archives of Medical Research, cilt.36, sa.1, ss.73-82, 2020 (Hakemli Dergi)
- XII. **The Relationship Between the Level of Inflammation Biomarkers at Admission to the Intensive Care Unit and the Duration of Acute Brain Dysfunction in Sepsis Patients**
Orhun G., Ali A., Alay G., Tuna V., Celikoz E., Esen F.
TURKISH JOURNAL OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERGISI, cilt.17, sa.3, ss.138-145, 2019 (ESCI)
- XIII. **Current Statement of Intensive Care Units in Turkey: Data obtained from 67 Centers**
Ediboglu O., Mocin O. Y., ÖZYILMAZ E., Salturk C., Onalan T., SEYDAOĞLU G., Celikel T., Arıkan H., Ataman S., Kiraklı C., et al.
TURKISH THORACIC JOURNAL, cilt.19, sa.4, ss.209-215, 2018 (ESCI)
- XIV. **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., Arıcan N., et al.
Intensive care medicine experimental, cilt.5, ss.1, 2017 (ESCI)
- XV. **Monitorization of Acute Brain Dysfunction in Critical Illness**
Orhun G., Esen F.
JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERNEĞİ DERGISI, cilt.14, sa.2, ss.47-53, 2016 (ESCI)
- XVI. **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 DERNEĞİ DERGISI, cilt.13, sa.1, ss.31-36, 2015 (ESCI)
- XVII. **Early Diagnosis in Acute Kidney Failure: Neutrophil Gelatinase Associated Lipocain (NGAL), Kidney Injury Molecule-1 (KIM-1), Interleukine-18 (IL-18), Cystatin C**
Büget M. İ., Ozkilitci E., Küçükgergin C., Seckin S., Kucukay S., Yenigun Y., Orhun G., Akinci I. O., Ozcan P. E.
JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERNEĞİ DERGISI, cilt.12, sa.3, ss.94-100, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Evaluation of In-Hospital Cardiopulmonary Resuscitations at Istanbul.**
Edipoğlu İ. S., Büget M. İ., Sungur Z., Koltka A. K., Orhun G., Savran Karadeniz M., Özkan Seyhan T., Pembeci K.
Analgesia & Resuscitation: Current Research, cilt.3, sa.3, ss.1-5, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIX. **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, cilt.42, ss.91-5, 2014 (ESCI)
- XX. **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, cilt.11, ss.60-63, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXI. **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, cilt.11, ss.101-105, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Effects of extracorporeal liver support systems in liver failure Karaciğer yetersizliğinde uygulanan ekstrakorporeal destek sistemlerinin etkileri**
Şentürk E., Özcan P. E., ORHUN G., Pinarbaşı B., ESEN F., Telci L., Çakar N.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, cilt.40, sa.5, ss.269-273, 2012 (Scopus)
- XXIII. **Importance of EEG as a Confirmatory Test For Brain Death Decision in Aneurysmal SAH Patients**
Akinci I. O., Basel A., SENCER A., ARAS Y., AYDOSELİ A., Sencer S., Gurses C., ORHUN G., Ozcan P. E., Telci L.
JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERNEĞİ DERGISI, cilt.10, sa.3, ss.86-90, 2012 (ESCI)

- XXIV. **Akut Böbrek Yetmezliğinde Erken Tanı: Nötrofil Gelatinoz İlişkili Lipokain (NGAL), Kidney İnjury 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, cilt.12, ss.94-100, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Prognostic effects of rifle criteria on mortality and morbidity in septic patients with acute kidney injury Akut böbrek hasarlı sepsis olgularında rifle kriterlerinin mortalite ve morbiditeye prognostik etkisi**
Şentürk E., Soydan D. A., Özcan P. E., Orhun G., Esen F., Çakar N.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dernegi Dergisi, cilt.40, sa.2, ss.82-90, 2012 (Scopus)
- XXVI. **Torakotomilerde postoperatif analjezi uygulamalarımız.**
SUNGUR Z., ŞENTÜRK N. M., ÇAMCI A. E., SAĞLAM G., Sarıçam M., TANJU S., TOKER S. A.
GÖĞÜS KALP DAMAR ANESTEZİ VE YOĞUN BAKIM DERNEĞİ DERGİSİ, cilt.14, sa.3, ss.98-103, 2008 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **İntraabdomnal hipertansiyon ve abdominal kompartman sendromu**
Orhun G.
Anestezi Günlükleri Travma 3, Kamil Mehmet Tuğrul, Ali Emre Çamcı, Nüzhet Mert Şentürk, Ahmet Kemalettin Klotka, Editör, İstanbul Kitabevi, İstanbul, ss.125-140, 2023
- II. **Şok**
Orhun G.
Dahili-Cerrahi-Adli Aciller El Kitabı, Mehmet Şükrü Sever, Halil Yazıcı, Tefik Ecder, Editör, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, ss.71-78, 2021
- III. **Akut Solunum Yetersizliği**
Orhun G.
Dahili-Cerrahi-Adli Aciller El Kitabı, Mehmet Şükrü Sever, Halil Yazıcı, Tefik Ecder, Editör, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, ss.180-187, 2021
- IV. **Ürosepsis**
ORHUN G., ERGİN ÖZCAN P.
Ürolojide Perioperatif Süreç Yönetimi, Kamil Mehmet Tuğrul, Ateş Kadioğlu, Editör, Nobel Matbaacılık San. Tic. Ltd. Sti., İstanbul, ss.125-136, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **COMPARISON OF CANDIDA COLONIZATION IN INTENSIVE CARE UNIT PATIENTS WITH AND WITHOUT COVID-19: FIRST PROSPECTIVE COHORT STUDY FROM TURKEY**
Çaklovica Küçükaya İ., Orhun G., Çağatay A. A., Kalaycı S., Esen F., Şahin F., Ağaçfıdan A., Erturan Z.
21ST INTERNATIONAL SOCIETY OF HUMAN AND ANIMAL MYCOLOGY CONGRESS (ISHAM), New Delhi, Hindistan, 20 - 24 Eylül 2022, ss.298
- 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 Aralık 2020, ss.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, Türkiye, 10 - 15 Kasım 2020, ss.1
- IV. **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 Kasım 2020, ss.1

V. 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, Türkiye, 10 - 15 Kasım 2020, ss.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 Kasım 2020, ss.1

VII. Allopurinol Kullanımı Sonucu Gelişen Toksik Epidermal Nekroliz Olgusunun Sitokin Hemoadsorbsiyon Filtresi İle Başarılı Tedavisi

Orhun G.

Rize Tematik Anestezi Sempozyumu, Rize, Türkiye, 7 - 08 Eylül 2019, ss.1-4

VIII. Amitriptilin intoksikasyonunun tedavisinde antidot olarak intravenöz lipid emülsiyonu: Olgu sunumu

Orhun G.

Ulusal Acil Tıpta Toksikoloji Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Aralık 2018, ss.34

IX. Sitoredüktif cerrahi girişim sonrası sepsis gelişen bir hastada Wernicke ensefalopatisi: Akılda tutulması gereken zor bir tanı

Orhun G.

8. Kadın Doğum Günleri, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Aralık 2018, ss.1

X. Sepsis ve septik şokta kalp hızı kontrolünün doku oksijenizasyonu ve vazopressör ihtiyacı üzerine etkisi: Bir pilot randomize kontrollü çalışma.

Bingül E. S., Orhun G.

2. Sağlık Bilimleri Üniversitesi Anestezi Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 15 Aralık 2018

XI. Sepsise bağlı beyin disfonksiyonunda nörogörüntüleme yöntemlerinin klinik ve inflamasyon bulguları ile ilişkisi ve olası prognostik faktörlerin belirlenmesi.

Orhun G., Bilgiç B.

54. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Kasım 2018 - 06 Aralık 2020, ss.22

XII. Yüksek riskli operasyonlarda santral venöz – arter CO2 farkı postoperatif komplikasyonları öngörmede etkin midir?

Sultanov A., Orhun G.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 52. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2018, ss.103

XIII. Ventilatörle ilişkili Pnömonili Hastalarda Epidemiyolojik Verilerin, Risk Faktörlerinin ve Prognozun Değerlendirilmesi

Sadıç B., Orhun G., Başaran S., Yavuz S., Çağatay A. A., Öncül M. O., Özsüt H., Eraksoy Ö. H.

XIX. Türk Klinik Mikrobiyoloji Ve Enfeksiyon Hastalıkları Kongresi. , Antalya, Türkiye, 28 - 31 Mart 2018, ss.294-296

XIV. 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, Belçika, 20 - 23 Mart 2018, ss.7

XV. Akciğer nakli sonrası ortaya çıkan posterior reversible ensefalopati sendromu.

Ülker M., Özkan B., Çimenoglu B., Duman S., Orhun G., Bingül Z., Kıyan E., Toker A.

Türk Toraks Derneği 20. Yıllık Kongresi, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Nisan 2017, ss.1

XVI. 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, Belçika, 15 - 18 Mart 2016, cilt.20, ss.134

XVII. 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, Belçika, 15 - 18 Mart 2016, ss.20

- XVIII. 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, Türkiye, 8 - 09 Mayıs 2015, ss.54
- XIX. Yoğun Bakım Ünitesinde Yatan Hastalarda Candida Kolonizasyonunun Epidemiyolojik ve İn vitro Antifungal Duyarlılık Yönünden İncelenmesi**
Kaya A., Orhun G., Çağatay A. A., Çakar N., Uzun M., Erturan Z.
1. Ulusal Tıbbi Mikoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2014, ss.51
- XX. 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, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2013, ss.57-58
- XXI. Organofosfat İntoksikasyonunda Uzamış Atropinizasyon Olgusu**
Anaklı V., Orhun G., Şahan C., Kaya S., Şentürk E., Başaran S., Telci L.
TARK, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Kasım 2012, ss.1
- XXII. Extracorporeal tuberculosis**
Aytan D., Orhun G., Şentürk E., Ergin Özcan P., Telci L.
19th International Intensive Care Symposium, İstanbul, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2013, ss.62
- XXIII. Reaction to contrast agents**
Ağırşöl P., Şahan C., Erişte A., Şentürk E., Orhun G., Köknel Talu G., Ergin Özcan P.
19th International Intensive Care Symposium, İstanbul, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2013, ss.68
- XXIV. 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, Belçika, 19 - 22 Mart 2013, ss.521
- XXV. 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, Belçika, 19 - 22 Mart 2013, ss.8
- XXVI. Nedeni bilinmeyen ateş ve multifokal serebral enfarkt ile seyreden intravasküler lenfoma.**
Demircan F., Orhun G., Şentürk E., Ergin Özcan P., Telci L.
TARK, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 7 - 11 Kasım 2012, ss.1
- XXVII. 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, Kıbrıs (Kktc), 7 - 11 Kasım 2012, ss.1
- XXVIII. Peroperatif sıvı yönetiminin metabolik asidoza etkisinin araştırılması**
Altuntaş E., Esen F., Şentürk E., Orhun G., Ergin Özcan P., Telci L.
TARK, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 7 - 11 Kasım 2012, ss.1
- XXIX. 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, Kıbrıs (Kktc), 7 - 11 Kasım 2012, ss.1
- XXX. Serebral Nocardia Enfeksiyonu**
Demircan F., Edipoğlu İ., Orhun G., Şentürk E.
TARK, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 7 - 11 Kasım 2012, ss.1
- XXXI. Yoğun bakımda yatan hasta yakınlarının memnuniyetinin araştırılması**
Özdemir D., Orhun G., Şentürk E., Bektaş M., Vatansever Ş.
TARK, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 7 - 11 Kasım 2012, ss.1
- XXXII. Yapay solunum cihazı bakteri üflüyör**

Orhun G., Çakar N., Ergin Özcan P., Şentürk E.

TARK, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 7 - 11 Kasım 2012, ss.1

XXXIII. Hepatopulmoner sendromlu hastanın karaciğer nakil ameliyatı ve ameliyat sonrası yoğun bakım takibi

Yavru H. A., Tufanoğulları B., Orhun G., Şentürk N. M., Telci L.

TARK, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2011, ss.150

XXXIV. Torakoskopik cerrahide myastenia gravisli hastalarda sugammadex kullanımı

Sungur Z., Savran Karadeniz M., Kılıç M., Orhun G., Şentürk M.

TARK, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2011, ss.310

XXXV. Fulminan karaciğer yetersizliği gelişen budd-chiari sendromlu hastada karaciğer transplantasyonu

Gökkaya Z., Yavru H. A., Orhun G., Çamcı A. E., Telci L.

TARK, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2011, ss.146

XXXVI. Comparison of two different glycaemia protocols for coronary artery surgery on postoperative cognitive disfunction

Kurnaz P., Sungur Z., Çamcı A. E., Orhun G., Şentürk N. M., Sivrikoz N., Tireli E., Sayın Ö. A., Gürvit İ. H.

EACTA 2011, Vienna, Avusturya, 1 - 04 Haziran 2011

XXXVII. Our experience with critically hematologic malignancies.

Acar U., Orhun G., Kılıç M., Gökkaya Z., Çakar N., Ergin Özcan P.

18th International Intensive Care Symposium, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Nisan 2011, ss.73

XXXVIII. Severe H1N1 pneumonia and bacterial pneumonia : How do we make the diffential diagnosis?

Çağatay A. A., Orhun G., Kılıç M., Cigeroğlu E., Kapmaz M., Çağatay Y., Ergin Özcan P.

18th International Intensive Care Symposium, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Nisan 2011, ss.73

XXXIX. Hastane enfeksiyonu olan hastalarda intestinal kolonizasyon ile enfeksiyon 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 Enfeksiyon Hastalıkları Kongresi , Antalya, Türkiye, 23 - 27 Mart 2011, ss.364-366

Desteklenen Projeler

ESEN F., TÜZÜN E., YILMAZ V., ULUSOY C. A., ERGİN ÖZCAN P., ORHUN G., CANBAZ M., YEŞİLOVA O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel sepsis modelinde intravenöz immunglobulin uygulamasının inflamasyon ve otofaji belirteçleri üzerine etkilerinin böbrek dokusunda değerlendirilmesi, 2022 - 2024

ESEN F., AYDIN A. F., ORHUN G., CANBAZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yoğun Bakım Ünitesindeki Sepsis Hastalarında Hastalık Şiddetini ve Akut Böbrek Hasarını Öngörmek için Kullanılabilecek Aday Biyobelirteçlerin Değerlendirilmesi Observasyonel Çalışma, 2022 - 2024

ANAKLI İ., ESEN F., ORHUN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ciddi vepsisi ve septik şokta kalp hızı kontrolünün doku oksijenizasyonu ve inotropik ihtiyaç üzerine etkisi, 2019 - 2023

ERTURAN Z., ÇAĞATAY A. A., AĞAÇFİDAN A., ORHUN G., ESEN F., ŞAHİN F., KALAYCI S., ÇAKLOVİCA İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yoğun Bakımda Yatan COVID'li Olan ve Olmayan Hastalarda Candida Kolonizasyonunun Karşılaştırılması, 2021 - 2022

ORHUN G., ESEN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağır sepsisin yoğun bakım sonrası uzun dönem kalıcı kognitif fonksiyon bozuklukları ve Alzheimer hastalığı gelişimindeki rolü, 2013 - 2017

ESEN F., ORHUN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SEPTİK ENSEFALOPATİDE İNTRAVENÖZ İMMÜNOGLOBÜLİN UYGULAMASININ KOMPLEMAN SİSTEMİ, İNFLAMASYON, APOPTOZ VE NÖRONAL SAĞKALIM PARAMETRELERİNE ETKİLERİ, 2014 - 2016

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

European Society of Anesthesiology, Üye, 2016 - Devam Ediyor , Türkiye

Türk Yoğun Bakım Derneği, Üye, 2011 - Devam Ediyor

ESICM, Üye, 2010 - Devam Ediyor , Belçika

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği, Üye, 2004 - Devam Ediyor , Türkiye

Metrikler

Yayın: 98

Atıf (WoS): 413

Atıf (Scopus): 440

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 13

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Yoğun Bakım Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015

TARK 2014, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2014

ESICM, Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2014

ISICEM, Katılımcı, Brussel, Belçika, 2012

TARK 2011, Katılımcı, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 2011

Akademi Dışı Deneyim

Bayburt Devlet Hastanesi