

Prof. MURAT SUNGUR

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 21912

Email: msungur@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/msungur/>

Address: Erciyes Üniversitesi Tıp fakültesi İç Hastalıkları ABD, Yoğun Bakım Bölümü, Talas/Kayseri

Education Information

Expertise In Medicine, University Of Florida, Tıp, Yoğun Bakım, United States Of America 1997 - 1999

Expertise In Medicine, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları, Turkey 1991 - 1995

Undergraduate, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Turkey 1983 - 1990

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Expertise In Medicine, KOAH akut alevlenmede NIMV ile standart medikal tedavinin karşılaştırılması, Marmara Üniversitesi, İç Hastalıkları, İç Hastalıkları, 1995

Research Areas

Health Sciences, Medicine, Internal Medicine Sciences, Internal Diseases , Intensive Care

Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Yoğun Bakım, 2005 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Images in Vascular Medicine: Peripheral artery thrombosis in critically ill patients with COVID-19**
Tutar N., Baran K., Temel Ş., Gündoğan K., Karabıyık Ö., Sungur M.
Vascular Medicine (United Kingdom), vol.25, no.5, pp.479-481, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **Value of prognostic scores in antineutrophil cytoplasmic antibody (ANCA) associated vasculitis patients in intensive care unit: a multicenter retrospective cohort study from Turkey**
Ozdemir U., Ersoy E. O. , Yüksel R. C. , Kaya E., Aygencel G., Turkoglu M., Topeli İskit A., Güven M., Sungur M., Altintas N. D.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.50, pp.1223-1230, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Thiamin Status in Adults Receiving Chronic Diuretic Therapy Prior to Admission to a Medical Intensive Care Unit: A Pilot Study**

Gundogan K., Akbudak I., Bulut K., Temel Ş., Sungur M., Guven M., Dave N., Griffith D., Ziegler T.
NUTRITION IN CLINICAL PRACTICE, vol.34, no.4, pp.565-571, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- IV. **Increased DNA damage and increased apoptosis and necrosis in patients with severe sepsis and septic shock**
Bahar I., Elay G., BAŞKOL G., SUNGUR M., Donmez-Altuntas H.
JOURNAL OF CRITICAL CARE, vol.43, pp.271-275, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Evaluation of chromosomal DNA damage, cytotoxicity, cytostasis, oxidative DNA damage and their relationship with endocrine hormones in patients with acute organophosphate poisoning**
Gündoğan K., Donmez-Altuntas H., Hamurcu Z., Akbudak I. H. , Sungur M., Bitgen N., Başkol G., Bayram F.
MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, vol.825, pp.1-7, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Comparison of total, salivary and calculated free cortisol levels in patients with severe sepsis.**
Elbuken G., Karaca Z. C. , Tanriverdi F., Unluhizarci K., Sungur M., Doganay M., Kelestimur F.
Journal of intensive care, vol.4, pp.3, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VII. **A retrospective review of intensive care management of organophosphate insecticide poisoning: Single center experience**
Coskun R., GÜNDOĞAN K., Sezgin G. C. , Topaloglu U. S. , Hebbar G., GÜVEN M., SUNGUR M.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.18, no.5, pp.644-650, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Outcomes of percutaneous endoscopic gastrostomy in hospitalized patients at a tertiary care center in Turkey**
GÜNDOĞAN K., Yurci A., Coskun R., BAŞKOL M., GÜRSOY Ş., Hebbar G., SUNGUR M., Ziegler T. R.
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION, vol.68, no.4, pp.437-440, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Refeeding hypophosphatemia: a potentially fatal danger in the intensive care unit**
Coskun R., GÜNDOĞAN K., Baldane S., GÜVEN M., SUNGUR M.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.44, no.3, pp.369-374, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Critically ill elderly patient mortality: Is age a risk factor? Yoğun bakımda yaşlı hasta mortalitesi: Yaş risk faktörü mü?**
Akin S., Gundogan K., Coskun R., YÜKSEL R. C. , Topaloglu U. S. , Ozturk F., Guven M., SUNGUR M.
Journal of Medical and Surgical Intensive Care Medicine, vol.5, no.2, pp.26-29, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XI. **Predictors of mortality in critically ill patients with poisoning: A single center experience Kritik zehirlenme olgulari{dotless}nda mortalite belirteçleri: Tek merkez deneyimi**
Coşkun R., Gündoğan K., Atağ E., Akbudak I. H. , ÖZTÜRK A., Güven M., Sungur M.
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, vol.33, no.5, pp.1274-1282, 2013 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XII. **COMPARISON OF CENTRAL VENOUS CATHETER AND PULMONARY ARTERY CATHETER GOAL DIRECTED THERAPY IN PATIENTS WITH SEVERE SEPSIS AND SEPTIC SHOCK**
Coskun R., GÜNDOĞAN K., Altinyurt G., Guven M., SUNGUR M.
INTENSIVE CARE MEDICINE, vol.38, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Effects of endosulfan intoxication on pituitary functions**
Coskun R., GÜNDOĞAN K., Tanriverdi F., GÜVEN M., SUNGUR M.
CLINICAL TOXICOLOGY, vol.50, no.5, pp.441-443, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Economic burden of ventilator-associated pneumonia in a developing country**
Alp E., Kalin G., Coskun R., SUNGUR M., GÜVEN M., DOĞANAY M.
JOURNAL OF HOSPITAL INFECTION, vol.81, no.2, pp.128-130, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Changing pattern of antibiotic susceptibility in intensive care units: Ten years experience of a university hospital**
Alp E., KIRAN B., ALTUN D., Kalin G., Coskun R., SUNGUR M., Akin A., PERCIN D., DOĞANAY M.
ANAEROBE, vol.17, no.6, pp.422-425, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Nosocomial candidemia: A threat beyond nosocomial bacterial infections in intensive care units**
MESE E. A. , Agkus C., Coskun R., Metan G., KOC A. N. , SUNGUR M., DOĞANAY M.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.41, no.6, pp.1115-1118, 2011 (Journal Indexed in SCI)

- XVII. **Hospitalized pandemic influenza A (H1N1) patients in a university hospital**
Metan G., Bozkurt I., Agkus C., Coskun R., Alp E., SUNGUR M., AYGEN B., DOĞANAY M.
CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.6, no.1, pp.83-88, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **2009 H1N1 Influenza and Experience in Three Critical Care Units**
Teke T., Coskun R., SUNGUR M., Guven M., BEKCI T. T. , Maden E., Alp E., DOĞANAY M., Erayman I., Uzun K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.8, no.3, pp.270-277, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Complications of endotracheal intubation in intensive care unit Yoğun bakımda endotrakeal entübasyon komplikasyonları**
GÜNDOĞAN K., Coşkun R., Güven M., SUNGUR M.
Journal of Medical and Surgical Intensive Care Medicine, vol.2, no.2, pp.39-43, 2011 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XX. **Can gastric tonometry be used to determine weaning failure? Gastrik tonometri weaning başarısızlığını belirlemek için kullanılabilir mi?**
Baysal Ö. F. , Coşkun R., Büyükoğlan H., SUNGUR M., Güven M.
Journal of Medical and Surgical Intensive Care Medicine, vol.1, no.3, pp.55-59, 2010 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXI. **Exit of catheter lock solutions from double lumen acute haemodialysis catheters - an in vitro study**
Sungur M., Eryuksel E., Yavas S., Bihorac A., Layon A. J. , Caruso L.
NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION, vol.22, no.12, pp.3533-3537, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Acute amitraz poisoning in adults: Clinical features, laboratory findings, and management**
Avsarogullari L., İKİZCELİ İ., Sungur M., Sozuer E., Akdur O., Yucei M.
CLINICAL TOXICOLOGY, vol.44, no.1, pp.19-23, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **The role of plasma exchange in HELLP syndrome**
Eser B., Guven M., Unal A., Coskun R., Altuntas F., Sungur M., Serin I. S. , Sari I., Cetin M.
CLINICAL AND APPLIED THROMBOSIS-HEMOSTASIS, vol.11, no.2, pp.211-217, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **An analysis of 682 adult poisonings in central Anatolia of Turkey**
KEKEÇ Z., Gunay N., SÖZÜER E. M. , Guven M., SUNGUR M.
Veterinary and Human Toxicology, vol.46, no.6, pp.335-336, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **An analysis of 682 adult poisonings in centra Anatolia of Turkey**
Kekec Z., Gunay N., Sozuer E. M. , Guven M., Sungur M.
VETERINARY AND HUMAN TOXICOLOGY, vol.46, no.6, pp.335-336, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Efficacy of five days of subcutaneous octreotide treatment after sclerotherapy in preventing rebleeding from esophageal varices.**
Yücesoy M., BAŞKOL M., KEKLİK M., Güven M., SUNGUR M., GÜRSOY Ş., GÜVEN K., ÖZBAKIR Ö.
The Turkish journal of gastroenterology : the official journal of Turkish Society of Gastroenterology, vol.15, no.3, pp.137-43, 2004 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXVII. **The effect of plasmapheresis on plasma cholinesterase levels in a patient with organophosphate poisoning**
Güven M., Sungur M., Eser B.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.23, no.7, pp.365-368, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **The effects of octreotide in dilated cardiomyopathy - An open-label trial in 12 patients**
Eryol N. K. , Guven M., Topsakal R., Sungur M., Ozdogru I., Inanc T., Oguzhan A.
JAPANESE HEART JOURNAL, vol.45, no.4, pp.613-621, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **The effects of fresh frozen plasma on cholinesterase levels and outcomes in patients with organophosphate poisoning**
Güven M., Sungur M., Eser B., SARI İ., ALTUNTAŞ F.
JOURNAL OF TOXICOLOGY-CLINICAL TOXICOLOGY, vol.42, no.5, pp.617-623, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXX. **Transforming growth factor beta-1 level in pleural effusion**
Ceyhan B., Demiralp E., Karakurt Z., Karakurt S., Sungur M.
RESPIROLOGY, vol.8, no.3, pp.321-325, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XXXI. **Bronchial hyperreactivity and allergic status in inflammatory bowel disease**

- Ceyhan B., Karakut S., Cevik H., Sungur M.
RESPIRATION, vol.70, no.1, pp.60-66, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XXXII. **Evaluation of the patients with acute intoxication**
Güven M., SUNGUR M., Tanriverdi F., Eser B., Kekeç Z.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.32, no.2, pp.169-172, 2002 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXXIII. **Comparison of pressure support ventilation and volume support ventilation models in chronic obstructive pulmonary disease Kronik öbstrüktif akciğer hastalarında volüm-destekli ventilasyon ve basınç-destekli ventilasyon modellerinin karşılaştırılması**
Güven M., SUNGUR M., Eser B., Dogukan A., GÜLMEZ İ.
Erciyes Tıp Dergisi, vol.23, no.4, pp.167-171, 2001 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXXIV. **Lung carbon dioxide elimination correlates with physiologic dead space volume during mechanical ventilatory support**
SUNGUR M., Güven M.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.31, no.6, pp.529-532, 2001 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXXV. **Rhabdomyolysis due to carbon monoxide poisoning**
Sungur M., Guven M.
CLINICAL NEPHROLOGY, vol.55, no.4, pp.336-337, 2001 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVI. **Rhabdomyolysis caused by electric injury**
Sungur M., Guven M.
JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.20, no.2, pp.195-196, 2001 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVII. **Intensive care management of organophosphate insecticide poisoning**
Sungur M., Guven M.
CRITICAL CARE, vol.5, no.4, pp.211-215, 2001 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVIII. **Comparison of noninvasive positive pressure ventilation with standard medical therapy in hypercapnic acute respiratory failure**
Celikel T., Sungur M., Ceyhan B., Karakurt S.
CHEST, vol.114, no.6, pp.1636-1642, 1998 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIX. **Effect of inhaled cyclosporin on the rat airway: Histologic and bronchoalveolar lavage assessment**
Ceyhan B., Sungur M., Celikel C., Celikel T.
RESPIRATION, vol.65, no.1, pp.71-78, 1998 (Journal Indexed in SCI)
- XL. **Effect of inhaled ingredients of a commercial cyclosporin A ampoule on airway inflammation**
Ceyhan B., Sungur M., Celikel C., Celikel T.
RESPIRATION, vol.65, no.1, pp.89, 1998 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Characteristics and Outcomes of the Patients Infected with SARS-CoV-2 Admitted to Intensive Care Units: Erciyes University COVID-19 Center Experience**
TEMEL Ş., GÜNDOĞAN K., ÜLGER B., ARICAN H., Bulut K., SARI A., Sipahioglu H., Yesiltepe A., ERTÜRK A., KARABIYIK Ö., et al.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.42, no.4, pp.436-440, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **Vitamin D Level and the Association with Morbidity and Mortality in Critically III Patients: A Single-center Study**
Elay G., GÜNDOĞAN K., Akbudak I. H. , Simsek Z., TEMEL Ş., Guven M., Sungu M.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.42, no.4, pp.411-416, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **Acute Kidney Injury in SARS-CoV-2 Infected Critically III Patients**
GÜNDOĞAN K., TEMEL Ş., Ketencioglu B. B. , Rabah B., TUTAR N., SUNGUR M.
TURKISH JOURNAL OF NEPHROLOGY, vol.29, no.3, pp.185-189, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **Evaluation of national early warning system for mortality in hematological malignancy patients admitted to intensive care unit: Prospective, single center, observational study**

Ileri I., Coskun R., TEMEL Ş., GÜNDOĞAN K., SUNGUR M.

Journal of Critical and Intensive Care, vol.11, no.2, pp.37-41, 2020 (Journal Indexed in ESCI)

- V. **Comparison of Pulmonary Artery Catheter and Central Venous Catheter for Early Goal Directed Targeted Therapy in Sepsis and Septic Shock**
Elay G., Coskun R., GÜNDOĞAN K., Guven M., SUNGUR M.
EUROPEAN JOURNAL OF THERAPEUTICS, vol.25, no.4, pp.253-258, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- VI. **Wernicke's Encephalopathy: A Forgotten Disease**
Onuk S., Dirik H., Aktas R. S., TEMEL Ş., Herdem N., Ozer N. T., Sahin G. G., SUNGUR M., GÜNDOĞAN K.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.41, no.4, pp.456-458, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- VII. **Evaluation of Critically Obstetric III Patients in Intensive Care Unit Follow-Up: A Retrospective 10 Year**
Dirik H., Bulut K., SİPAHİOĞLU H., SUNGUR M., GÜNDOĞAN K.
JOURNAL OF MEDICAL AND SURGICAL INTENSIVE CARE MEDICINE, vol.10, no.1, pp.18-22, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- VIII. **Effects of Organophosphate Poisoning on the Endocrine System in the Long Term: A Pilot Study**
Simsek Z. O., Sevim M., Simsek Y., SUNGUR M., GÜNDOĞAN K., Guven M.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.41, no.1, pp.33-36, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- IX. **Kritik Obstetrik Hastaların Yoğun Bakım Takip Sonuçları: Geriye Yönelik 10 Yıllık İnceleme**
DİRİK H., BULUT K., SİPAHİOĞLU H., SUNGUR M., GÜNDOĞAN K.
Yoğun Bakım Dergisi, vol.10, pp.18-22, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **Wernicke's Encephalopathy: A Forgotten Disease**
ONUK S., DİRİK H., AKTAŞ R., TEMEL Ş., HERDEM N., ÖZER N. T., GÜNEŞ G., SUNGUR M., GÜNDOĞAN K.
Erciyes Medical Journal, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **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, vol.19, no.4, pp.209-215, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- XII. **Stress Hyperglycemia Incidence in Critically Ill Patients: Cross Sectional Observational Study**
TEMEL Ş., YÜKSEL R. C., GÜNDOĞAN K., ÜLGEY A., GÜVEN M., SUNGUR M.
JOURNAL OF MEDICAL AND SURGICAL INTENSIVE CARE MEDICINE, pp.46-50, 2018 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **Investigation of the Effects of Blood Product Replacement and Type on Mortality in Patients with Sepsis and Septic Shock**
YILDIZ Ş., TEMEL Ş., ALPTEKİNOĞLU MENDİL N. Ö., KARACA Z., ŞİMŞEK Z., DİRİK H., ONUK S., YÜKSEL R. C., SAVAŞ N., BULUT K., et al.
JOURNAL OF MEDICAL AND SURGICAL INTENSIVE CARE MEDICINE, vol.9, pp.40-45, 2018 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **Effect of vitamin D levels on mortality in critically ill patients: single center observational study ESICM LIVES 2017**
SUNGUR M., Elay G., GÜNDOĞAN K., COŞKUN R., AKBUDAK İ. H., ŞİMŞEK Z., GÜVEN M.
Intensive Care Medicine Experimental, vol.5, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XV. **Incidence of Thrombocytopenia in Patients Hospitalized in the Intensive Care Unit and Factors Affecting the Development of Thrombocytopenia**
Coskun R., MENDİL N. O. A., Kaya M. M., Elay G., Bahar I., Karaca Z., GÜNDOĞAN K., SUNGUR M., GÜVEN M.
JOURNAL OF MEDICAL AND SURGICAL INTENSIVE CARE MEDICINE, vol.7, no.1, pp.3-8, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- XVI. **Yüksek Frekanslı Göğüs Duvarı Osilasyon Tekniği, Abdominal Cerrahi Hastalarında Pulmoner Komplikasyonları Önlemeye Katkı Sağlar Mı?**
ELAY G., Kaya S., EKİNCİ A., COŞKUN R., GÜNDOĞAN K., AKBUDAK İ. H., GÜVEN M., SUNGUR M.
Yoğun Bakım Dergisi, vol.6, pp.65-69, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XVII. **Complications of Endotracheal Intubation in the Intensive Care Unit: A Single-center Experience**

after Training

Bahar I., Elay G., Coskun R., GÜNDOĞAN K., GÜVEN M., SUNGUR M.

ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.37, no.4, pp.133-137, 2015 (Journal Indexed in ESCI)

- XVIII. **Has High-Frequency Oscillation Technique Any Benefit to Prevent Pulmonary Complications in Abdominal Surgery Patients?**
Elay G., Kaya S., Yildirim A., Coskun R., GÜNDOĞAN K., Akbudak I. H. , Guven M., SUNGUR M.
JOURNAL OF MEDICAL AND SURGICAL INTENSIVE CARE MEDICINE, vol.6, no.3, pp.65-69, 2015 (Journal Indexed in ESCI)
- XIX. **Spontan Tepe Akım Hızları Weaning Belirteci Midir?**
BAHAR I., BALDANE S., ELAY G., COŞKUN R., GÜNDOĞAN K., GÜVEN M., SUNGUR M.
Yoğun Bakım Derg, no.6, pp.39-43, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XX. **Are Spontaneous Peak Flow Rates Predictors of Weaning**
BAHAR İ., BALDANE S., ALTUNYURT G., COŞKUN R., GÜNDOĞAN K., GÜVEN M., SUNGUR M.
Turkish Journal of Medical and Surgical Intensive Care, vol.6, pp.39-43, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XXI. **Akut Respiratuvar Distres Sendromunda Mekanik Ventilasyon PEEP Titrasyonu ve Rekrutment Manevraları**
Karaca Z., SUNGUR M.
Turkiye Klinikleri J Intensive Care-Special Topics, vol.1, no.1, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XXII. **Yoğun Bakımda Yaşlı Hasta Mortalitesi: Yaş Risk Faktörü Mü?**
AKIN S., GÜNDOĞAN K., COŞKUN R., YÜKSEL R. C. , TOPALOĞLU U. S. , ÖZTÜRK F., GÜVEN M., SUNGUR M.
Yoğun Bakım Derg, no.5, pp.26-29, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XXIII. **The Effectiveness of Bilirubin Column on Severe Hyperbilirubinemia in a Patient with Cardiac Cirrhosis**
Coskun R., Uslup S., GÜNDOĞAN K., Pala C., Akbudak I. H. , SUNGUR M., Guven M.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.36, no.2, pp.82-84, 2014 (Journal Indexed in ESCI)
- XXIV. **Predictors of mortality in critically ill patients with poisoning: A single center experience.**
COŞKUN R., GÜNDOĞAN K., ATAĞ E., AKBUDAK I. H. , ÖZTÜRK A., GÜVEN M., SUNGUR M.
Turkiye Klinikleri J Med Sci, no.33, pp.1274-1282, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XXV. **Efficacy of an Insulin Infusion Treatment Protocol Administered in a Medical Intensive Care Unit**
Coskun R., GÜNDOĞAN K., Guven M., SUNGUR M.
JOURNAL OF MEDICAL AND SURGICAL INTENSIVE CARE MEDICINE, vol.3, no.1, pp.9-12, 2012 (Journal Indexed in ESCI)
- XXVI. **İç Hastalıkları Yoğun Bakım Ünitesinde Uygulanan Bir İnsülin İnfüzyon Tedavi Protokolünün Etkinliği**
COŞKUN R., GÜNDOĞAN K., GÜVEN M., SUNGUR M.
Yoğun Bakım Derg, no.1, pp.9-12, 2012 (Other Refereed National Journals)
- XXVII. **Assessment of Risk Factors for Ventilator Associated Pneumonia in the Medical Intensive Care Unit**
Alp E., GÜNDOĞAN K., Guven M., SUNGUR M.
JOURNAL OF MEDICAL AND SURGICAL INTENSIVE CARE MEDICINE, vol.2, no.2, pp.34-38, 2011 (Journal Indexed in ESCI)
- XXVIII. **Yoğun Bakımda Endotrakeal Entübasyon Komplikasyonları.**
GÜNDOĞAN K., COŞKUN R., GÜVEN M., SUNGUR M.
Yogun Bakım Derg, no.2, pp.39-43, 2011 (Other Refereed National Journals)
- XXIX. **İç Hastalıkları Yoğun Bakım Ünitesinde Ventilator İlişkili Pnömoni İçin Risk Faktörlerinin Değerlendirilmesi**
ALP MEŞE E., GÜNDOĞAN K., GÜVEN M., SUNGUR M.
DAHİLİ VE CERRAHİ BİLİMLER YOĞUN BAKIM DERGİSİ, no.2, pp.34-38, 2011 (Other Refereed National Journals)
- XXX. **Yoğun Bakım Ayarlarında Puls Oksimetrisinin Güvenirliliği ve Etkileyen Faktörler**
COŞKUN R., GÜVEN M., SUNGUR M.
Yoğun Bakım Derg, no.8, pp.60-66, 2008 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **“Results of Multicenter Retrospective Cohort Study in Patients with Anti-Neutrophil Cytoplasmic Antibody Associated Vasculitis Requiring Follow-up in Intensive Care Unit”**,
ÖZDEMİR U., ORTAÇ ERSOY N. E. , YÜKSEL R. C. , KAYA E., AYGENCEL BIKMAZ Ş. G. , TÜRKOĞLU M., TOPELİ İSKİT A.,
GÜVEN M., SUNGUR M., ALTINTAŞ N. D.
ESICM LIVES 2019, 32nd Annual Congress, Berlin, GERMANY, 28 September - 02 October 2019, vol.7, pp.253-254
- II. **Effect of standard therapy plus plasmapheresis or only standard therapy on serum pseudo-cholinesterase and plasma erythrocyte acetyl cholinesterase levels in critically ill patients with organophosphate poisoning: Randomized controlled, open-label, clinical trial**
CAN SEZGİN G., SİPAHİOĞLU H., COŞKUN R., GÜNDOĞAN K., TEMEL Ş., SUNGUR M., GÜVEN M.
ESICM LIVES 2019, Berlin, Germany, 28 September - 02 October 2019
- III. **INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN SERIAL GHRELIN AND ACYLATED GHRELIN LEVELS AND MORTALITY**
GÜNDOĞAN K., Karaca Z., Yuksel R., Gunes G., SUNGUR N., TEMEL Ş., BAŞKOL G., Arikan B., SUNGUR M.
48th Critical Care Congress of the Society-of-Critical-Care-Medicine, California, United States Of America, 17 - 20 February 2019, vol.47
- IV. **YOĞUN BAKIM ÜNİTESİNDE ENTERAL NÜTRİSYON İLE BESLENEN HASTALARDAREFEEDİNG HİPOFOSFATEMİ SIKLIĞI: BESLENMEDEN SONRA YEDİ GÜNLÜK TAKİP SONUÇLARI**
SAVAŞ N., Özer N. T. , ONUK S., Şahin S., Güneş G., SİPAHİOĞLU H., SUNGUR M., GÜNDOĞAN K.
7th EURO-ASIAN CRITICAL CARE MEETING, NOVEMBER 2018, 21 - 24 November 2018
- V. **YOĞUN BAKIM ÜNİTESİNDE ENTERAL OLARAK BESLENEN HASTALARIN HEDEF KALORİYE ULAŞMASINDAKİ PROBLEMLER: PROSPEKTİF, TEK MERKEZ, BESLENMEDEN SONRA İLK YEDİ GÜNLÜK TAKİP SONUÇLARI**
ONUK S., Özer N. T. , SAVAŞ N., Şahin S., Güneş G., SİPAHİOĞLU H., SUNGUR M., GÜNDOĞAN K.
7th EURO-ASIAN CRITICAL CARE MEETING, NOVEMBER 2018, 21 - 24 November 2018
- VI. **The effects of genistein supplementation to oral/enteral nutrition solutions on inflammatory cytokines in septic ICU patients: prospective, single-center, randomized controlled, pilot study**
GÜNDOĞAN K., Elay G., GÜNTÜRK İ., SİPAHİOĞLU H., SUNGUR M., YAZICI C., Küçük Ö.
15. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi ve 7. Avrasya Yoğun Bakım Toplantısı, Antalya, Turkey, 21 - 24 November 2018
- VII. **KRİTİK HASTALARDA ENTERAL BESLENMEYE BAĞLI GASTROİNTESTİNAL SİSTEMİN TOLERANSI, HİPERNATREMİ VE HİPERGLİSEMİ GÖRÜLME SIKLIĞININ PROSPEKTİF OLARAK İNCELENMESİ: TEK MERKEZ, BESLENMEDEN SONRA İLK YEDİ GÜNLÜK TAKİP SONUÇLARI**
ÖZER N. T. , ONUK S., SAVAŞ N., SİPAHİOĞLU H., SUNGUR M., GÜNDOĞAN K.
7th EURO-ASIAN CRITICAL CARE MEETING, NOVEMBER 2018, 21 - 24 November 2018
- VIII. **INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN SERIAL GHRELIN AND ACYLATED GHRELIN LEVELS AND MORTALITY IN CRITICALLY ILL PATIENTS: PROSPECTIVE, OBSERVATIONAL, PILOT STUDY**
Karaca Z., YÜKSEL R. C. , GÜNEŞ G., SUNGUR N., TEMEL Ş., BAŞKOL G., ARIKAN B. T. , SUNGUR M., GÜNDOĞAN K.
7th EURO-ASIAN CRITICAL CARE MEETING, NOVEMBER 2018, 21 - 24 November 2018
- IX. **VITAMİN D LEVELS IN CRITICALLY ILL PATIENTS ON ADMISSION AND DURING THE ICU STAY AND ITS ASSOCIATION WITH SHORT AND LONG TERM MORBIDITY AND MORTALITY: A SINGLE CENTER OBSERVATIONAL STUDY**
GÜNDOĞAN K., ELAY G., Akbudak I. H. , ÖZER ŞİMŞEK Z., ŞAHİN T., GÜVEN M., SUNGUR M.
40th ESPEN Congress on Clinical Nutrition & Metabolism, Madrid, Spain, 31 August - 04 September 2018, pp.289-290
- X. **EFFECTS OF ENTERAL NUTRITION ON STRESS ULCER BLEEDING PROPHYLAXIS IN CRITICALLY ILL PATIENTS: MULTICENTER RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL**
GÜNDOĞAN K., Karakoç E., Teke T., Zerman A., ÇORUH A., GÜVEN M., SUNGUR M.
40th ESPEN Congress on Clinical Nutrition & Metabolism, Madrid, Spain, 31 August - 04 September 2018, vol.37,

- XI. **TÜRKİYE'DE YOĞUN BAKIM ÜNİTELERİNDE VENTİLATÖR İLİŞKİLİ PNÖMONİYİ ÖNLEMEK İÇİN ALINAN GÜNCEL ÖNLEMLER: TÜRK TORAK DERNEĞİ SOLUNUM YETMEZLİĞİ VE YOĞUN BAKIM ÇALIŞMA GRUBU NOKTA PREVALANS ÇALIŞMASI**
Yazicioglu M. O. , Ediboglu O., Ozyilmaz E., SALTURK C., ONALAN T., SEYDAOGLU G., ÖZÇELİK Z., Kultufan S, Kara I., Kara A., et al.
2018 TÜRK TORAKS DERNEĞİ 21. YILLIK KONGRESİ SS 031, Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2018
- XII. **Effects of Enteral Nutrition on Stress Ulcer Hemorrhage in Critically ill Patients: Multicenter Randomized Controlled Trial**
GÜNDOĞAN K., KARAKOÇ E., TEKE T., ZERMAN A., ÇORUH A., SUNGUR M., GÜVEN M.
30. ANNUAL CONGRES ESICM-2017, Viyana, Austria, 23 - 27 September 2017, pp.1-2
- XIII. **Effect of Vitamin D Levels on Mortality in Criticallyill Patients: Single Center Observational Study**
SUNGUR M., ALTUNYURT G., GÜNDOĞAN K., COŞKUN R., AKBUDAK İ. H. , ZUHAL Ö. Ş. , GÜVEN M.
ESICM 2017, 23 - 27 September 2017
- XIV. **ASSOCIATION BETWEEN SERUM MICRONUTRIENT LEVELSIN PATIENTS DISCHARGED FROM ICU TO WARDS AND 90-DAY MORTALITY, RE-ADMISSION TO INTENSIVE CARE UNIT: SINGLE CENTER OBSERVATIONAL STUDY**
GÜNDOĞAN K., GÜNAY Y., COŞKUN R., MENDİL N. A. , GÜVEN M., SUNGUR M.
39.ESPEN CONGRESS, Amsterdam, Netherlands, 9 - 12 September 2017, pp.287-288
- XV. **Kritik hastalarda vitamin D düzeylerinin mortalite üzerine etkisinin değerlendirilmesi**
Elay G., Akbudak I. H. , ÖZER ŞİMŞEK Z., BAHAR I., COŞKUN R., GÜVEN M., SUNGUR M., GÜNDOĞAN K.
13. ULUSAL DAHİLİ VE CERRAHİ BİLİMLER YOĞUN BAKIM KONGRESİ, İzmir, Turkey, 2 - 05 November 2016, pp.1
- XVI. **ASSOCIATION BETWEEN THE ROUTE OF NUTRITION AND ADIPOKINE HORMONES LEVELS IN CRITICALLY ILL PATIENT: A PILOT STUDY**
GÜNDOĞAN K., DOĞAN E., COŞKUN R., MUHTAROĞLU S., SUNGUR M., Ziegler T., GÜVEN M.
29.th ESICM Annual Congress MICO-MILAN 1-5 October 2016, Milano, Italy, 1 - 05 October 2016, pp.90
- XVII. **Association between the route of Nutrition and Adipokine Hormones Levels in Critically ill Patients A Pilot Study**
GÜNDOĞAN K., DOĞAN E., COŞKUN R., MUHTAROĞLU S., SUNGUR M., ZIEGLER T. R. , GÜVEN M.
ESICM, 1 - 05 October 2016
- XVIII. **Association between Nutrition Type and Adipokine Hormones Levels in Critically ill Patients A Pilot Study**
GÜNDOĞAN K., DOĞAN E., COŞKUN R., MUHTAROĞLU S., SUNGUR M., ZIEGLER T. R. , GÜVEN M.
ESICM 2016, 1 - 05 October 2016
- XIX. **Evaluation of plasma thiamine levels of critically ill patients with chronic diuretic use: A pilot study**
AKBUDAK İ. H. , COŞKUN R., Dave N. J. , Griffith D. P. , SUNGUR M., Ziegler T., GÜNDOĞAN K.
38th ESPEN Congress, Koperang, Denmark, 17 - 20 September 2016, pp.60
- XX. **EVALUATION OF RISK FACTORS FOR MORTALITY IN HEMATOLOGICAL MALIGNANCY PATIENTS ADMITTED TO INTENSIVE CARE UNIT**
COŞKUN R., İLERİ İ., GÜNDOĞAN K., GÜVEN M., SUNGUR M.
12th Congress of the World Federation of Societies of Intensive and 667 Critical Care Medicine in collaboration with WFCCN and WFPICCS, Seoul, South Korea, 28 August - 01 September 2015, pp.667
- XXI. **ASSOCIATION BETWEEN SERUM PHOSPHORUS LEVELS AND OREXIGENIC AND ANOREXIGENIC HORMONES LEVELS IN CRITICALLY ILL PATIENTS**
COŞKUN R., DOĞAN E., GÜNDOĞAN K., ELAY G., BAHAR I., MUHTAROĞLU S., ZIEGLER T. R. , SUNGUR M., GÜVEN M.
12th Congress of the World Federation of Societies of Intensive and 667 Critical Care Medicine in collaboration with WFCCN and WFPICCS, Seoul, South Korea, 28 August - 01 September 2015, pp.721
- XXII. **Intensive Care Mortality In Hepatic Encephalopathy: Predictive Factors Single Center Experince In Turkey**
Karaca Z., Elay G., Bahar İ., COŞKUN R., GÜNDOĞAN K., Yıldırım S., SUNGUR M., Başkol M.
Critical Care meeting 2014, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2014, pp.34

- XXIII. **Yoğun Bakım Ünitesinde Yatan Hastalarda Trombositopeni Sıklığı ve Trombositopeni Gelişimini Etkileyen Faktörlerin Değerlendirilmesi**
Kaya M. M. , COŞKUN R., Elay G., Bahar İ., Alptekinoğlu N., Karaca Z., GÜNDOĞAN K., SUNGUR M., GÜVEN M.
Critical Care meeting 2014, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2014, pp.76-77
- XXIV. **Endotrakeal Entübasyonun Komplikasyonları:Eğitim Sonrası Tek Merkez Deneyimi**
Bahar İ., Elay G., Alptekinoğlu N., Karaca Z., COŞKUN R., GÜNDOĞAN K., GÜVEN M., SUNGUR M.
Critical Care meeting 2014, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2014, pp.79
- XXV. **Ağır sepsis ve septik şokta erken hedefe yönelik tedavide pulmoner arter kateterizasyon yöntemi ile santral venöz kateterizasyon yönteminin karşılaştırılması**
Elay G., GÜNDOĞAN K., COŞKUN R., Bahar İ., GÜVEN M., SUNGUR M.
Critical Care meeting 2014, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2014, pp.40
- XXVI. **Yoğun Bakım Hastalarında Serum Fosfor Seviyesi ile İştah Hormonları Arasındaki İlişki**
Doğan E., GÜNDOĞAN K., Elay G., Bahar İ., Alptekinoğlu N., Karaca Z., COŞKUN R., SUNGUR M., GÜVEN M.
Critical Care meeting 2014, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2014, pp.39
- XXVII. **Chronic effects of acute organophosphate poisoning in endocrine system**
COŞKUN R., GÜNDOĞAN K., Sevim M., TANRIVERDİ F., Bahar İ., Altunyurt G., Mumcuoğlu H., Şimşek Y., KELEŞTEMUR H. F. , SUNGUR M., et al.
27th Annual Congress, ESICM LIVES 2014, Barselona, Spain, 27 September - 01 October 2014, pp.252-253
- XXVIII. **CHRONIC EFFECTS OF ACUTE ORGANOPHOSPHATE POISONING EN ENDOCRINE SYSTEM**
Coskuk R., GÜNDOĞAN K., Sevim M., Tanriverdi F., Bahara I., Elay G., Mumcuoglu H., Simsek Y., Kelestemur F., SUNGUR M., et al.
27th Annual Congress of the European-Society-of-Intensive-Care-Medicine (ESICM), Barcelona, Spain, 27 September - 01 October 2014, vol.40
- XXIX. **Value of peak flow rates measured during a spontaneous breathing trial to predict success of weaning from mechanical ventilation**
GÜNDOĞAN K., Baldane S., Coşkun R., Bahar İ., Altunyurt G., Mumcuoğlu H., GÜVEN M., SUNGUR M.
ISICEM 2014, Brüksel, Belgium, 18 - 21 March 2014, vol.1, no.1, pp.106
- XXX. **Critically III Elderly Patient Mortality: Is Age A Risk Factor?**
AKIN S., COŞKUN R., GÜNDOĞAN K., YÜKSEL R. C. , TOPALOĞLU U. S. , ÖZTÜRK F., GÜVEN M., SUNGUR M.
10. ULUSAL DAHİLİ VE CERRAHİ BİLİMLER YOĞUN BAKIM KONGRESİ 2. AVRASYA YOĞUN BAKIM TOPLANTISI, İstanbul, Turkey, 1 - 04 November 2013, pp.16
- XXXI. **Bir Üniversite Hastanesinde Perkütan Endoskopik Gastrostomi Deneyimi**
YÜKSEL R. C. , GÜNDOĞAN K., COŞKUN R., İÇAÇAN G., YURCİ M. A. , AKBUDAK İ. H. , GÜVEN M., SUNGUR M.
9. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 November 2012, vol.1, pp.46
- XXXII. **Ağır Sepsis ve Septik Şoklu Hastalarda Hedefe Yönelik Tedavide Santral Venöz Kateter ve Pulmoner Arter Kateter Karşılaştırılması**
COŞKUN R., GÜNDOĞAN K., TOPALOĞLU U. S. , GÜVEN M., SUNGUR M.
9. ULUSAL DAHİLİ VE CERRAHİ BİLİMLER YOĞUN BAKIM KONGRESİ , 1. AVRASYA YOĞUN BAKIM TOPLANTISI, Ankara, Turkey, 1 - 04 November 2012, pp.13
- XXXIII. **POSTOPERATIVE HIGH FREQUENCY CHEST WALL OSCILLATION THERAPY IN CRITICALLY ILL ABDOMINAL SURGERY PATIENTS: RANDOMIZED CONTROLLED STUDY**
Kaya S., COŞKUN R., GÜNDOĞAN K., GÜVEN M., SUNGUR M.
25th ESICM ANNUAL CONGRESS, Portugal, 1 - 04 October 2012, no.38, pp.167-168
- XXXIV. **ASSESSMENT OF NUTRITION RISK WITH USING NRS 2002 IN HOSPITALIZED PATIENTS**
Coşkun R., GÜNDOĞAN K., Akn A., Baspınar O., GÜVEN M., SUNGUR M.
34th ESPEN Congress, Barselona, Spain, 8 - 11 September 2012, vol.1, no.7, pp.113-114
- XXXV. **Refeeding Hypophosphatemia Incidence In a Medical Intensive Care Unit**
Coşkun R., GÜNDOĞAN K., Baldane S., GÜVEN M., SUNGUR M.
33rd ESPEN Congress, Gothenburg, Sweden, 3 - 06 September 2011, vol.1, no.6, pp.207
- XXXVI. **The Effects of Implementing a Nutritional Support Algorithm in Critically İll Medical Patients**
SUNGUR G., ŞAHİN H., TAŞCI S., TEKİNSOY KARTIN P., KARADAĞ S., CEYHAN Ö., SUNGUR M.

8. th European Journal of Internal Medicine, İstanbul, Turkey, 27 - 30 May 2009

XXXVII. Inappropriate use of vancomycin in critically ill patients with AKI.

Gabrielli A., Sungur M., Layon J., Bihorac A., Tyler A. M. , Winterstein A. G. , LeClaire A., Onyenwenyi A., Staley B.
36th Critical Care Congress of the Society-of-Critical-Care-Medicine, Florida, United States Of America, 18 - 21
February 2007, vol.34

XXXVIII. Noninvasive ventilation in patients with postoperative acute hypoxemic respiratory failure.

Sungur M., Bihorac A., Layon J. A. , Gabrielli A., Eryuksel E.
36th Critical Care Congress of the Society-of-Critical-Care-Medicine, Florida, United States Of America, 18 - 21
February 2007, vol.34

XXXIX. Decreased mortality rate with plasma exchange in patients with Class I HELLP syndrome.

Cetin M., Unal A., Eser B., Altuntas F., Guven M., Coskun R., Sungur M., Serin I., Ilhan O.
45th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology, SAN DIEGO, CALIFORNIA, 6 - 09 December 2003,
vol.102

Other Publications

I. THE EFFECTIVENESS OF BILIRUBIN COLUMN ON SEVERE HYPERBILIRUNEMIA IN A PATIENT WITH CARDIAC CIRRHOSIS

Coşkun R., Uslup S., GÜNDOĞAN K., Pala C., Akbudak I. H. , SUNGUR M., GÜVEN M.
Other, pp.1, 2013

Supported Projects

GÜNDOĞAN K., BAŞKOL G., KARACA Z., GÜVEN M., SUNGUR M., EMEK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kritik hastalarda ardışık Ghrelin düzeyinin tespiti ve klinik parametreler ile ilişkisinin değerlendirilmesi, 2017 - 2019

SUNGUR M., BAHAR I., GÜVEN M., ALTUNYURT G., GÜNDOĞAN K., YAZICI C., Project Supported by Higher Education Institutions, Sepsis tanısı ile takip edilen hastaların beslenme solüsyonlarına soya proteini (genistein) ilave edilmesinin inflamatuvar markırlar morbidite ve mortalite üzerine etkisinin araştırılması, 2016 - 2018

ÇORUH A., BAŞKOL G., ALTUNTAŞ H., BAHAR I., ÖZER ŞİMŞEK Z., ALTUNYURT G., SUNGUR M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ağır sepsis hastalarının lenfositlerinde CBMN sitom yöntemi ile ve plazmalarında 8OHdG ölçümü ile kromozomal ve oksidatif DNA hasarının araştırılması, 2015 - 2018

GÜNDOĞAN K., AKBUDAK I. H. , ALTUNYURT G., GÜVEN M., BAHAR I., SUNGUR M., ÖZER ŞİMŞEK Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Kritik hastalarda akut ve kronik dönemde Vitamin D düzeyinin değerlendirilmesi ve klinik parametreler üzerine etkisi, 2016 - 2017

GÜNDOĞAN K., SUNGUR M., GÜVEN M., SARAYMEN R., ALPTEKİNOĞLU MENDİL N. Ö. , EMÜR Y., COŞKUN R., Project Supported by Higher Education Institutions, İç Hastalıkları Yoğun Bakım Ünitesi'nden servise devredilen hastalarda serum mikronütrient (vitamin B1,vitamin B6,vitamin B12, çinko, bakır, serüloplazmin, krom ve selenyum) seviyesinin tespit edilmesi., 2014 - 2017

SUNGUR M., GÜVEN M., COŞKUN R., AVŞAROĞULLARI Ö. L. , ALTUNYURT G., DURUKAN P., AKALIN H., ÖZKUL Y., AKALIN H., Project Supported by Higher Education Institutions, High Mobility Group Box 1 (HMGB1) ile İleri Sepsis Arasındaki Korelasyon, 2011 - 2014

SUNGUR M., TAHERİ S., DÜNDAR M., KARAKAŞ S., GÜNDOĞAN K., Project Supported by Higher Education Institutions, SEPSİSTE TLR-2, TLR-4 GEN POLİMORFİZMLERİ VE mRNA EKSPRESYONU, 2011 - 2013

COŞKUN R., Kaya S., SUNGUR M., Project Supported by Higher Education Institutions, Solunum Fizyoterapisinin Ve Solunum Fizyoterapisiyle Birlikte Uygulanan Yüksek Frekanslı Göğüs Duvarı Osilasyon Tekniğinin, Postoperatif Yoğun Bakım Hastalarında Pulmoner Komplikasyonları Önlemede Etkilerinin Karşılaştırılması, 2010 - 2013

SUNGUR M., AVŞAROĞULLARI Ö. L. , GÜVEN M., COŞKUN R., ALTUNYURT G., DURUKAN P., Project Supported by Higher Education Institutions, Ağır Sepsis ve Septik Şokta Erken Hedefe Yönelik Tedavide Pulmoner Arter Kateterizasyonu ile

Konvansiyonel Yöntemin Karşılaştırılması, 2010 - 2012

ÜNLÜHİZARCI K., KELEŞTEMUR H. F. , ATALAY M. A. , DOĞANAY M., HASDIRAZ L., SUNGUR M., COŞKUN R., ELBÜKEN G.,

Project Supported by Higher Education Institutions, Kritik Hastalık Tanısıyla İzlenen Hastalarda Erken Dönemde

Hipotalamus-Hipofiz-Adrenal (HHA) Aksın Değerlendirilmesi, 2010 - 2012

Citations

Total Citations (WOS):800

h-index (WOS):12