

## Prof. MURAT SUNGUR

### Personal Information

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

**Email:** [msungur@erciyes.edu.tr](mailto:msungur@erciyes.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.erciyes.edu.tr/msungur/>

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0011-3166

Yoksis Researcher ID: 186814

### Education Information

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

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

Undergraduate, Erciyes University, 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 University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil., 2005 - Continues

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

- High-resolution plasma metabolomics and thiamine status in critically ill adult patients**  
GÜNDOĞAN K., Nellis M. M., ÖZER N., Ergul S. S., Sahin G. G., TEMEL Ş., YÜKSEL R. C., Teeny S., Alvarez J. A., SUNGUR M., et al.  
Metabolomics, vol.20, no.4, 2024 (SCI-Expanded)
- Evaluation of whole blood thiamine pyrophosphate concentrations in critically ill patients receiving chronic diuretic therapy prior to admission to Turkish intensive care units: A pragmatic, multicenter,**

**prospective study.**

GÜNDOĞAN K., Sahin G. G., Ergul S. S., ÖZER N., TEMEL Ş., Akbas T., Ercan T., Yildiz H., Dizdar O. S., Simsek Z., et al. Journal of critical care, vol.77, pp.154326, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **The Clinical and Laboratory Efficacy of HA 330 Treatment Combined with Continuous Renal Replacement Therapy in Septic Shock Patients: A Case Series**  
ONUİK S., KARAYOL AKIN A., Sari A., GÜNDOĞAN K., BAŞKOL G., DOĞRU K., SUNGUR M.  
Blood Purification, vol.52, no.2, pp.140-147, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Serum micronutrient levels in critically ill patients receiving continuous renal replacement therapy: A prospective, observational study**  
Gundogan K., Yucesoy F. S., Ozer N. T., Temel Ş., Sahin S., Sahin G. G., Sungur M., Esmoğlu A., Talih T., Yazici C., et al. Journal of Parenteral and Enteral Nutrition, vol.46, no.5, pp.1141-1148, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Measurement of serial serum total and acylated ghrelin levels in critically ill patients: A prospective and observational pilot study**  
Karaca Z., Yuksel R. C., Gunes Sahin G., Sungur N., Temel Ş., Baskol G., Arıkan B. T., Sungur M., Gundogan K. Nutrition in Clinical Practice, vol.37, no.1, pp.192-198, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Clinical outcomes and independent risk factors for 90-day mortality in critically ill patients with respiratory failure infected with sars-cov-2: A multicenter study in turkish intensive care units**  
Gündoğan K., Akbudak İ. H., Hancı P., Halaçlı B., Temel Ş., Güllü Z., İnci K., Bilir Y., Bozkurt F. T., Yıldırım F., et al. Balkan Medical Journal, vol.38, no.5, pp.296-303, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **The use of high-flow nasal oxygen vs. standard oxygen therapy in hematological malignancy patients with acute respiratory failure in hematology wards**  
Alptekinöğlü Mendil N. Ö., Temel Ş., Yüksel R. C., Gündoğan K., Eser B., Kaynar L., Sungur M. Turkish journal of medical sciences, vol.51, no.4, pp.1756-1763, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **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 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of oral/enteral nutrition alone versus plus pantoprazole on gastrointestinal bleeding in critically ill patients with low risk factor: A multicenter, randomized controlled trial**  
Gündoğan K., Karakoc E., Teke T., Zerman A., Esmoğlu A., Temel Ş., Güven M., Sungur M. Turkish Journal of Medical Sciences, vol.50, no.4, pp.776-783, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **The association between the route of nutrition and serum levels of adipokines in critical illness: A pilot study**  
Gündoğan K., Doğan E., Özer N., Güneş Ş., Şahin S., Sungur M., Akbudak I., Muhtaröğlü S., Güven M., Ziegler T. Turkish Journal of Medical Sciences, vol.50, no.4, pp.877-884, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **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., Yuksel R. C., Kaya E., Aygencel G., Turkoglu M., Topeli İskit A., Güven M., Sungur M., Altıntas N. D. TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.50, pp.1223-1230, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **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 (SCI-Expanded)
- XIII. **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 (SCI-Expanded)
- XIV. **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 (SCI-

Expanded)

- XV. **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 (SCI-Expanded)
- XVI. **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 (SCI-Expanded)
- XVII. **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 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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 (SCI-Expanded)
- XIX. **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 (SCI-Expanded)
- XX. **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 (SCI-Expanded)
- XXI. **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 (SCI-Expanded)
- XXII. **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 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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 (SCI-Expanded)
- XXV. **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 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Acute amitraz poisoning in adults: Clinical features, laboratory findings, and management**  
Avsarogullari L., İKİZCELİ İ., Sungur M., Sozuer E., Akdur O., Yuçei M.

- CLINICAL TOXICOLOGY, vol.44, no.1, pp.19-23, 2006 (SCI-Expanded)
- XXX. **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 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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 (SCI-Expanded)
- XXXII. **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 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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 (SCI-Expanded)
- XXXV. **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 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **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 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **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 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **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 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **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 (SCI-Expanded)
- XL. **Comparison of pressure support ventilation and volume support ventilation models in chronic obstructive pulmonary disease Kronik öbstruktif akciğer hastalarında volüm-destekli ventilasyon ve basınç-destekli ventilasyon modellerinin karşılaştırılması**  
Güven M., SUNGUR M., Eser B., Dogukan A., GÜLMEZ İ.  
Erciyes Tip Dergisi, vol.23, no.4, pp.167-171, 2001 (SCI-Expanded)
- XLI. **Lung carbon dioxide elimination corralates 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 (SCI-Expanded)
- XLII. **Rhabdomyolysis due to carbon monoxide poisoning**  
Sungur M., Guven M.  
CLINICAL NEPHROLOGY, vol.55, no.4, pp.336-337, 2001 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Rhabdomyolysis caused by electric injury**  
Sungur M., Guven M.  
JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.20, no.2, pp.195-196, 2001 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Intensive care management of organophosphate insecticide poisoning**

Sungur M., Guven M.

CRITICAL CARE, vol.5, no.4, pp.211-215, 2001 (SCI-Expanded)

**XLV. 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 (SCI-Expanded)

**XLVI. 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 (SCI-Expanded)

**XLVII. 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 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

**I. Prospective Evaluation of Critically Ill Patients with Therapeutic Plasma Exchange in Medical Intensive Care Unit**

ÇALIŞKAN M., TEMEL Ş., KARAOĞLU E. N., YILDIRIM M., ASLAN M., KAYNAR L., SUNGUR M., GÜNDOĞAN K.  
Acil Tip Uzmanlari Dernegi, vol.5, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

**II. Effects of Standard Treatment Alone Versus Standard Treatment plus Plasmapheresis on the Levels of Serum Pseudocholinesterase and Erythrocyte Acetylcholinesterase in Critically Patients with Organophosphate Poisoning: Randomized Controlled, Open-label, Clinical Trial**

Can Sezgin G., SİPAHİOĞLU H., Gündoğan K., Coşkun R., Temel Ş., YAZICI C., AKDUR O., Sungur M., Güven M.  
Hitit medical journal (Online), vol.5, no.3, pp.209-215, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

**III. The effects of genistein supplementation to oral/enteral nutrition on inflammatory cytokines in septic ICU patients: a prospective, single center, randomized controlled, pilot study**

Eray G., GÜNDOĞAN K., GÜNTÜRK İ., TEMEL Ş., ÖZER N. T., SİPAHİOĞLU H., SUNGUR M., YAZICI C., Küçük Ö.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.45, pp.131-137, 2023 (ESCI)

**IV. Enteral nutrition interruptions in critically ill patients: A prospective study on reasons, frequency and duration of interruptions of nutritional support during ICU stay**

ONUĞ S., Ozer N. T., SAVAŞ N., SİPAHİOĞLU H., TEMEL Ş., Ergul S. S., Sahin G. G., SUNGUR M., GÜVEN M., GÜNDOĞAN K.

Clinical Nutrition ESPEN, vol.52, pp.178-183, 2022 (ESCI)

**V. Evaluation of Non-intensive Care Unit-Acquired Sepsis and Septic Shock Patients in Intensive Care Unit Outcomes**

SİPAHİOĞLU H., ONUĞ S., DİRİK H., BULUT K., SUNGUR M., GÜNDOĞAN K.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.44, no.2, pp.161-166, 2022 (ESCI)

**VI. Anticholinergic Syndrome Due to the Use of Datura Stramonium Seeds for Constipation: A Story of Prolonged ICU Stay**

KAYAALTI S., TEMEL Ş., BULUT K., YEŞİLTEPE A., Erturk A., SUNGUR M., GÜNDOĞAN K.  
JOURNAL OF CRITICAL & INTENSIVE CARE, vol.12, no.3, pp.99-101, 2021 (ESCI)

**VII. Serum trace elements levels in patients transferred from the intensive care unit to wards.**

Gundogan K., Emur Gunay Y., Ozer N. T., Gunes Sahin G., Alptekinoglu Mendil N. O., Sahin S., Temel Ş., Guven M., Sungur M.

Clinical nutrition ESPEN, vol.44, pp.218-223, 2021 (ESCI)

**VIII. Central Nervous System Infections in the Intensive Care Units and Risk Factors for Mortality; Retrospective Study**

Sipahioglu H., Esmooglu A., Sari A., Sungur M., Gündoğan K.

Eurasian Journal of Critical Care, vol.3, no.1, pp.1-6, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

**IX. The Association Between Refeeding Hypophosphatemia and Serum Appetite-Regulating Hormone**

**Levels in Critically Ill Patients: A Prospective, Observational, Single-Center Pilot Study**

dogan e., GÜNDOĞAN K., TEMEL Ş., sahin s., özer t. n., sahin g. g., muhtaroglu s., SUNGUR M., GÜVEN M.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.43, no.2, pp.146-151, 2021 (ESCI)

- X. **Retrospective Evaluation of Frequency and Factors Affecting Development of Tracheomalacia in Critically ill Patients with Prolonged Intubation**  
ÖZER ŞİMŞEK Z., Elay G., TEMEL Ş., SUNGUR M., GÜNDOĞAN K.  
JOURNAL OF CRITICAL & INTENSIVE CARE, vol.12, pp.102-103, 2021 (ESCI)
- XI. **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., Sipahioğlu H., Yesiltepe A., ERTÜRK A., KARABIYIK Ö., et al.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.42, no.4, pp.436-440, 2020 (ESCI)
- XII. **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 (ESCI)
- XIII. **Acute Kidney Injury in SARS-CoV-2 Infected Critically III Patients**  
GÜNDOĞAN K., TEMEL Ş., Ketencioğlu B. B., Rabah B., TUTAR N., SUNGUR M.  
TURKISH JOURNAL OF NEPHROLOGY, vol.29, no.3, pp.185-189, 2020 (ESCI)
- XIV. **Acute Kidney Injury in SARS-CoV-2 Infected Critically Ill Patients**  
GÜNDOĞAN K., TEMEL Ş., Baran Ketencioğlu B., Rabah B., TUTAR N., SUNGUR M.  
TURKISH JOURNAL OF NEPHROLOGY, vol.29, no.3, pp.185-189, 2020 (ESCI)
- XV. **Characteristics and outcomes of 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., sarı A., SİPAHİOĞLU H., Yeşiltepe A., ERTÜRK A., KARABIYIK Ö., et al.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, 2020 (ESCI)
- XVI. **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 (ESCI)
- XVII. **Blood Purification Treatments in COVID-19**  
TEMEL Ş., SUNGUR M.  
Journal of Critical and Intensive Care, vol.11, pp.32-35, 2020 (ESCI)
- XVIII. **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 (ESCI)
- XIX. **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 (ESCI)
- XX. **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 (ESCI)
- XXI. **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 (ESCI)
- XXII. **Wernicke's Encephalopathy: A Forgotten Disease**  
ONU K S., DİRİK H., AKTAŞ R., TEMEL Ş., HERDEM N., Özer N. T., Güneş G., SUNGUR M., GÜNDOĞAN K.  
Erciyes Medical Journal, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- XXIII. **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 (ESCI)
- XXIV. **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., Arikan H., Ataman S., Kirakli C., et al.  
TURKISH THORACIC JOURNAL, vol.19, no.4, pp.209-215, 2018 (ESCI)
- XXV. **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 (Scopus)
- XXVI. **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 (Scopus)
- XXVII. **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 (ESCI)
- XXVIII. **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 (ESCI)
- XXIX. **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 (ESCI)
- XXX. **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 (ESCI)
- XXXI. **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 Derg. vol.6, pp.65-69, 2015 (Scopus)
- XXXII. **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 (Scopus)
- XXXIII. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Akut Respiratuvar Distres Sendromunda Mekanik Ventilasyon PEEP Titrasyonu ve Rekrutman Manevraları**  
Karaca Z., SUNGUR M.  
Turkiye Klinikleri J Intensive Care-Special Topics, vol.1, no.1, 2015 (Scopus)
- XXXV. **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 (Scopus)
- XXXVI. **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 (ESCI)
- XXXVII. **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 (Scopus)
- XXXVIII. **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 (ESCI)
- XXXIX. **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 (Scopus)
- XL. **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 (ESCI)
- XLI. **Yoğun Bakımda Endotrakeal Entübasyon Komplikasyonları.**  
GÜNDOĞAN K., COŞKUN R., GÜVEN M., SUNGUR M.  
Yogun Bakım Derg, no.2, pp.39-43, 2011 (Scopus)
- XLII. **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 (ESCI)
- XLIII. **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 (ESCI)
- XLIV. **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 (ESCI)
- XLV. **Yoğun Bakım Ayarlarında Puls Oksimetrimin Güvenirliliği ve Etkileyen Faktörler**  
COŞKUN R., GÜVEN M., SUNGUR M.  
Yoğun Bakım Derg, no.8, pp.60-66, 2008 (Scopus)

## Books & Book Chapters

### I. Hemodinamin Değerlendirme

SUNGUR M.

in: Temel Yoğun Bakım Kitabı, Altıntaş Defne, Özyılmaz Ezgi, Feriçolak Leyla, Editor, BAYT Bilimsel Araştırmalar Basın Yayın ve Tanıtım Ltd. Şti, Ankara, pp.121-127, 2022

### II. Blood Purification Treatments in COVID-19

TEMEL Ş., SUNGUR M.

in: covid-19 review, , Editor, journal of critical and intensive care, pp.32-35, 2020

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

### I. HEMOPHAGOCYTIC LYMPHOHISTIOCYTOSIS IN AN ADULT PATIENT

GÜMAN M., KAYNAR A. S., YÜKSEL R. C., TEMEL Ş., GÜNDOĞAN K., CANÖZ Ö., SUNGUR M.

16th World Intensive and Critical Care Congress (WICC 2023), 26 - 30 August 2023

### II. IS BEDSIDE PERCUTANEOUS DILATIONAL TRACHEOTOMY SUPERIOR TO SURGERY IN CRITICALLY ILL PATIENTS?



METİN H., TEMEL Ş., GÜNDOĞAN K., SUNGUR M., GÖK M. G., SUNGUR G.

TÜRK YOĞUN BAKIM UZMANLARI DERNEĞİ 19. ULUSAL KONGRESİ VE 11. AVRASYA YOĞUN BAKIM TOPLANTISI,  
9 - 12 November 2022

- III. **ŞUUR DEĞİŞİKLİĞİ İLE YOĞUN BAKIMA KABUL EDİLEN KRITİK HASTALARIN BEYİN BT GÖRÜNTÜSÜ İLE OPTİK SINIR KILIFI ÇAPININ (ONSD) KIYASLANMASI**  
ARICAN H., BARAN ÜNAL C., SUNGUR M., SUNGUR G., GÜNDOĞAN K., TEMEL Ş.  
TÜRK YOĞUN BAKIM UZMANLARI DERNEĞİ 19. ULUSAL KONGRESİ VE 11. AVRASYA YOĞUN BAKIM TOPLANTISI,  
9 - 12 November 2022
- IV. **İÇ HASTALIKLARI YOĞUN BAKIM ÜNİTESİ'NDE TAKİP EDİLEN SEPSİS HASTALARININ VÜCUT ISISI YÖRÜNGELERİNE GÖRE FENOTİPİK OLARAK İNCELENMESİ**  
KÜÇÜKOĞLU E., TEMEL Ş., GÜNDOĞAN K., SUNGUR M.  
TÜRK YOĞUN BAKIM UZMANLARI DERNEĞİ 19. ULUSAL KONGRESİ VE 11. AVRASYA YOĞUN BAKIM TOPLANTISI,  
09 November 2022
- V. **ESICM LIVES 2022: part 2**  
YÜKSEL R. C., ÜLGER B., DEVECİ K., TEMEL Ş., SUNGUR M., GÜNDOĞAN K.  
ESICM LIVES 2022, 22 - 26 October 2022
- VI. **Prospective Analysis Of Patients Followed Up In The Intensive Care Unit With The Diagnosis Of Sepsis By Phenotypically Classifying Them According To Their Temperature Trajectories**  
KÜÇÜKOĞLU E., TEMEL Ş., ÜLGER B., GÜNDOĞAN K., SUNGUR M.  
ESICM LIVES 2022, 22 - 26 October 2022
- VII. **"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., TÜRKÖĞLU 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
- VIII. **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
- IX. **Prevalence of refeeding hypophosphatemia inpatients fed by enteral nutrition in the intensive care unit: seven-dayfollow-up results after nutrition.**  
SAVAŞ N., ONUK S., GÜNDOĞAN K., ÖZER N. T., TEMEL Ş., SUNGUR M., GÜNEŞ ŞAHİN G., SİPAHİOĞLU H.  
ESPEN CONGRESS, Poland, 31 August 2019, vol.38, pp.68
- X. **289: INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN SERIAL GHRELIN AND ACYLATED GHRELIN LEVELS AND MORTALITY**  
GÜNDOĞAN K., KARACA Z., YÜKSEL R. C., GÜNEŞ G., SUNGUR N., TEMEL Ş., BAŞKOL G., ARIKAN T. 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, pp.126
- XI. **INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN SERIAL GHRELIN AND ACYLATED GHRELIN LEVELS AND MORTALITY**  
GÜNDOĞAN K., Karaca Z., Yuksel R. C., 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
- XII. **YOĞUN BAKIM ÜNİTESİNDE ENTERAL OLARAK BESLENEN HASTALARIN HEDEF KALORİYE ULAŞMASINDAKİ PROBLEMLER: PROSPEKTİF, TEK MERKEZ, BESLENMEDEN SONRA İLK YEDİ GÜNLÜK TAKİP SONUÇLARI**  
ONU K 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
- XIII. **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

- XIV. **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
- XV. **KRİTİK HASTALARDA ENTERAL BESLENMEYEBAGLI GASTROİNTESTİNAL SİSTEMİNTOLERANSI, HİPERNATREMİ VE HİPERGLİSEMİGÖRÜLME SIKLIĞININ PROSPEKTİF OLARAKİNCELENMESİ: TEK MERKEZ, BESLENMEDENSONRA 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
- XVI. **INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIPBETWEEN SERIAL GHRELIN AND ACYLATEDGHRELIN LEVELS AND MORTALITY INCRITICALLY ILL PATIENTS: PROSPECTIVE,OBSERVATIONAL, PILOT STUDY**  
Karaca Z., Yüksel R. C., Güneş G., Sungur N., Temel Ş., Başkol G., Arıkan B. T., Sungur M., Gündoğan K.  
15. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi ve 7. Avrasya Yoğun Bakım Toplantısı, Antalya, Turkey, 21 - 24 November 2018, pp.6
- XVII. **VITAMIN 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
- XVIII. **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, pp.6
- XIX. **TÜRKİYE'DE YOĞUN BAKIM ÜNİTELERİNDE VENTİLATÖR İLİŞKİLİ PNÖMONİYİ ÖNLEMELİK İÇİN ALINAN GÜNCEL ÖNLEMLER: TÜRK TORAKS 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
- XX. **Tracheostomy practices in intensive care units in Turkey: Turkish Thoracic Society critical care assembly point prevelance trial**  
EDİBOĞLU Ö., YAZICIOĞLU MOÇİN Ö., ÖZYILMAZ SARAÇ E., SALTÜRK C., ARIKAN H., ERGAN B., ÇELİKEL T. H., ÖNALAN T., ÖZÇELİK Z., TURAN S., et al.  
Türk Toraks Derneği 22. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2018, vol.19, pp.181-183
- XXI. **Türkiye'deki Yoğun Bakım Ünitelerindeki Trakeostomi Uygulamaları: Türk Toraks Derneği Solunum Yetmezliği ve Yoğun Bakım Çalışma Grubu Nokta Prevalans Çalışması**  
EDİBOĞLU Ö., YAZICIOĞLU MOÇİN Ö., ÖZYILMAZ SARAÇ E., SALTÜRK C., ARIKAN H., ERGAN B., ÇELİKEL T. H., ÖNALAN T., ÖZÇELİK Z., TURAN S., et al.  
Türk Toraks Derneği 21. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2018, vol.19, pp.181-183
- XXII. **TÜRKİYE'DE YOĞUN BAKIM ÜNİTELERİNDEKİTRAKEOSTOMİ UYGULAMALARI: TÜRK TORAKSDERNEĞİ SOLUNUM YETMEZLİĞİ VE YOĞUN BAKIMÇALIŞMA GRUBU NOKTA PREVALANS ÇALIŞMASI**  
EDİBOĞLU Ö., YAZICIOĞLU MOÇİN Ö., ÖZYILMAZ SARAÇ E., SALTÜRK C., ARIKAN H., ERGAN B., ÇELİKEL T. H., ÖNALAN T., ÖZÇELİK Z., TURAN S., et al.  
TTD 21. Yıllık Kongresi, Turkey, 11 - 15 April 2018

- XXIII. **Patient profile at intensive care units in Turkey: 922 patients multicenter prevalence study.**  
Yazıcıoğlu Moçin Ö., ÖZYILMAZ SARAÇ E., Önalın T., EDİBOĞLU Ö., SALTÜRK C., SEYDAOĞLU G., ARIKAN H., Özçelik Z., TURAN S., Kara İ., et al.  
ERS International Congress, 28 September - 02 October 2017
- XXIV. **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
- XXV. **Effect of Vitamin D Levels on Mortality in Critically ill 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
- XXVI. **ASSOCIATION BETWEEN SERUM MICRONUTRIENT LEVELS IN 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
- XXVII. **Kritik hastalarda vitamin D düzeylerinin mortalite üzerine etkisinin değerlendirilmesi**  
Elay G., Akbudak İ. H., ÖZER ŞİMŞEK Z., BAHAR İ., 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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **Evaluation of plasma Thiamine levels of critically illness patients with chronic diuretic use**  
GÜNDOĞAN K., COŞKUN R., AKBUDAK İ. H., ELAY G., Nisha J. D., Daniel P G., Thomas R Z., SUNGUR M.  
38. ESPEN CONGRESS, Copenhagen, Denmark, 17 - 20 September 2016, pp.7
- XXXIII. **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
- XXXIV. **ASSOCIATION BETWEEN SERUM PHOSPHORUS LEVELS AND OREXIGENIC AND ANOREXIGENIC HORMONES LEVELS IN CRITICALLY ILL PATIENTS**  
COŞKUN R., DOĞAN E., GÜNDOĞAN K., ELAY G., BAHAR İ., 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
- XXXV. **Intensive Care Mortality In Hepatic Encephalopathy: Predictive Factors Single Center Experience 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

- XXXVI. **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
- XXXVII. **Endotrakeal Entübasyonun Komplikasyonları:Eğitim Sonrası Tek Merkez Deneyimi**  
Bahar İ., Elay G., Alptekinoglu N., Karaca Z., COŞKUN R., GÜNDOĞAN K., GÜVEN M., SUNGUR M.  
Critical Care meeting 2014, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2014, pp.79
- XXXVIII. **Yoğun Bakım Hastalarında Serum Fosfor Seviyesi ile İştah Hormonları Arasındaki İlişki**  
Doğan E., GÜNDOĞAN K., Elay G., Bahar İ., Alptekinoglu N., Karaca Z., COŞKUN R., SUNGUR M., GÜVEN M.  
Critical Care meeting 2014, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2014, pp.39
- XXXIX. **Yoğun Bakım Ünitesinde Yatan Hastalarda Trombositopeni Sıklığı ve Trombositopeni Gelişimini Etkileyen Faktörlerin Değerlendirilmesi**  
Kaya M. M., COŞKUN R., Elay G., Bahar İ., Alptekinoglu N., Karaca Z., GÜNDOĞAN K., SUNGUR M., GÜVEN M.  
Critical Care meeting 2014, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2014, pp.76-77
- XL. **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
- XLI. **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
- XLII. **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
- XLIII. **Critically Ill 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 Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi - 2. Avrasya Yoğun bakım Toplantısı, İstanbul, Turkey, 27 - 30 November 2013
- XLIV. **Critically Ill 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
- XLV. **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
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **ASSESMENT OF NUTRITION RISK WITH USING NRS 2002 IN HOSPITALIZED PATIENTS**  
Coşkun R., GÜNDOĞAN K., Akin A., Baspınar O., GÜVEN M., SUNGUR M.  
34th ESPEN Congress, Barselona, Spain, 8 - 11 September 2012, vol.1, no.7, pp.113-114
- XLIX. **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

- L. **The Effects of Implementing a Nutritional Support Algorithm in Critically Ill 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
- LI. **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
- LII. **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
- LIII. **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

## **Metrics**

Publication: 151

Citation (WoS): 982

Citation (Scopus): 1175

H-Index (WoS): 14

H-Index (Scopus): 15