

## Assoc. Prof. BEGÜM ERGAN

### Personal Information

**Email:** begum.ergan@deu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.deu.edu.tr/begum.ergan>

### International Researcher IDs

ScholarID: EZJK5JkAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2920-9214

Publons / Web Of Science ResearcherID: U-8276-2017

ScopusID: 6507882182

Yoksis Researcher ID: 139159

### Education Information

Post Doctorate of Medicine, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2006 - 2009

Expertise In Medicine, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2000 - 2006

Undergraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr. (İngilizce), Turkey 1993 - 1999

Undergraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr. (İngilizce), Turkey 1993 - 1999

### Research Areas

Medicine, Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

Lecturer, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - 2017

Expert, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - 2010

Research Assistant, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2006 - 2009

Research Assistant, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2000 - 2006

### Academic and Administrative Experience

Head of Department, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

### Courses

Solunum Dolaşım Bloğu Dispne 1 Taskı, Postgraduate, 2018 - 2019

Solunum yetmezliği, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Poliklinik çalışması, Postgraduate, 2018 - 2019

Solunum yetersizliği kavramı, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Plevral effüzyon, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

UYGULAMA VİDEO SUNUMU, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

SOLUNUM DOLAŞIM BLOĞU DİSPNE 1 TASKI HASTA BAŞI TEORİK, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
TASK TARTIŞMASI, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
POLİKLİNİK UYGULAMA, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
UGE 201 PDÖ EĞİTİM YÖNLENDİRİCİSİ, Postgraduate, 2014 - 2015  
VİDEO SUNUMU, Postgraduate, 2014 - 2015

## Advising Theses

Ergan B., Dokuz Eylül Üniveristesi Göğüs Hastalıkları konseyinde son 10 yılda değerlendirilen tekli ve çoklu pulmoner nodüllerin izlem sonuçları , malignite oranları ve malignite belirleyicileri, Expertise In Medicine, B.TAKAR(Student), 2022  
ERGAN B., Dokuz Eylül university chest diseases single and follow-up results of multiple pulmonary nodules, malignity ratios and malignity determinants, Expertise In Medicine, B.TAKAR(Student), 2022

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

- I. **Preferences for albumin use in adult intensive care unit patients with shock: An international survey**  
Sivapalan P., Ellekjaer K. L., Perner A., Møller M. H., Granholm A., Grønningsæter L., Ostermann M., Sweeney R. M., Cronhjort M., Hästbacka J., et al.  
Acta Anaesthesiologica Scandinavica, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Global mortality and readmission rates following COPD exacerbation-related hospitalisation: a meta-analysis of 65 945 individual patients**  
Waeijen-Smit K., Crutsen M., Keene S., Miravittles M., Crisafulli E., Torres A., Mueller C., Schuetz P., Ringbæk T. J., Fabbian F., et al.  
ERJ Open Research, vol.10, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Higher versus lower oxygenation targets in adult ICU patients: A rapid practice guideline**  
Moller M. H., Granholm A., Al Duhailib Z., Alhazzani W., Belley-Cote E., Oczkowski S., Vijayaraghavan B. K. T., Sjoevall F., Butler E., Zampieri F. G., et al.  
ACTA ANAESTHESIOLOGICA SCANDINAVICA, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Vaccination status of COVID-19 patients followed up in the ICU in a country with heterologous vaccination policy: A multicenter national study in Turkey**  
Yıldırım S., Erkoyun E., Alpdoğan Ö., Yılmaz H. O., Yılmaz B., Erdal Dönmez G., Sarıtaş A., GÖKMEN A. N., ERGAN B., Bayrak V., et al.  
Journal of Infection and Chemotherapy, vol.29, no.10, pp.959-964, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **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., Ozer N. T., TEMEL Ş., AKBAŞ T., Ercan T., YILDIZ H., Dizdar O. S., Simsek Z., et al.  
JOURNAL OF CRITICAL CARE, vol.77, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Mortality and readmission after COPD exacerbation-related hospitalization: an individual patient data meta-analysis**  
Waeijen-Smit K., Crutsen M., Keene S., Miravittles M., Crisafulli E., Torres A., Mueller C., Schuetz P., Ringbaek T. J., Fabbian F., et al.  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Dexmedetomidine may reduce the risk of acute kidney injury development in critically ill patients during colistin therapy**  
Kucuk M., Heybeli C., Ozturk M. C., Ergun B., Yakar M. N., Gokmen A. N., Comert B., Ergun B.  
JOURNAL OF INFECTION AND CHEMOTHERAPY, no.7, pp.673-677, 2023 (SCI-Expanded)

- VIII. **Awake proning in patients with COVID-19-related hypoxemic acute respiratory failure: A rapid practice guideline**  
Myatra S. N., Alhazzani W., Belley-Cote E., Møller M. H., Arabi Y. M., Chawla R., Chew M. S., Einav S., ERGAN B., Kjær M. N., et al.  
*Acta Anaesthesiologica Scandinavica*, vol.67, no.5, pp.569-575, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **High-flow nasal oxygen versus conventional oxygen therapy in patients with COVID-19 pneumonia and mild hypoxaemia: a randomised controlled trial**  
Crimi C., Noto A., Madotto F., Ippolito M., Nolasco S., Campisi R., De Vuono S., Fiorentino G., Pantazopoulos I., Chalkias A., et al.  
*THORAX*, no.4, pp.354-361, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **COVID-19: booster(s) vs. hospitalization and Intensive Care Unit admission.**  
Baydar Toprak O., Akpolat T., Uzun O., Pinar Deniz P., Kokturk N., Varol A., Guzel E., Ercelik M., Gultekin O., Guner R., et al.  
*European review for medical and pharmacological sciences*, vol.27, no.5, pp.2132-2142, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Investigation of high flow nasal cannule efficiency with electric impedance tomography based parameters in COVID-19 adults patients: a retrospective study**  
ÖNER Ö., ERGAN B., KIZIL A. S., GÜRKÖK M. Ç., Dugral E., GÖKMEN A. N.  
*PeerJ*, vol.11, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Amikacin-induced acute kidney injury in mechanically ventilated critically ill patients with sepsis**  
Ergan B.  
*JOURNAL OF CHEMOTHERAPY*, vol.1, no.1, pp.1-9, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Fungal colonization and infections in patients with COVID-19 in intensive care units: A real-life experience at a tertiary-care hospital**  
Avkan Oğuz V., Çelik M., Eren Kutsoylu O. Ö., Nazlı Zeka A., Uğur Y. L., Taylan A., Ergan B., Irmak Ç., Duğral E., Özkütük A. A.  
*Respiratory Medicine and Research*, vol.82, pp.1-8, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Comparison of Two Scores for Short Term Outcomes in Patients with COPD Exacerbation in ED: The Ottawa COPD Risk Scale and the DECAF Score**  
Ünal A., Bayram B., Ergan B., Can K., Ergun Y. K., Kilinc O.  
*ERJ OPEN RESEARCH*, vol.8, no.4, pp.436-2022, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **High-flow nasal cannula versus non-invasive ventilation for acute hypercapnic respiratory failure in adults: a systematic review and meta-analysis of randomized trials**  
Ovtcharenko N., Ho E., Alhazzani W., Cortegiani A., ERGAN B., Scala R., Sotgiu G., Chaudhuri D., Oczkowski S., Lewis K.  
*CRITICAL CARE*, vol.26, no.1, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Prevalence of Gastrointestinal Symptoms and Clinical Outcomes in Hospitalized Coronavirus Disease 2019 Patients: A Single-Center Study from Turkey.**  
Dolu S., Bengi G., Avkan-Oğuz V., Tertemiz K. C., Gezer N. S., Çavuş S., Alpaydın A., Kuruüzüm Z., Ergan B., Sevinç C., et al.  
*The Turkish journal of gastroenterology : the official journal of Turkish Society of Gastroenterology*, vol.33, no.11, pp.955-963, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **The predictors of long-COVID in the cohort of Turkish Thoracic Society- TURCOVID multicenter registry: One year follow-up results**  
ARGUN BARIŞ S., BAYDAR TOPRAK O., Cetinkaya P. D., Fakili F., KÖKTÜRK N., KUL S., Kayalar O., Tutuncu Y., AZAK KARALI E., Kuluozturk M., et al.  
*ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE*, vol.15, no.9, pp.400-409, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The association of antiviral drugs with COVID-19 morbidity: The retrospective analysis of a nationwide COVID-19 cohort**  
BABAYİĞİT C., KÖKTÜRK N., KUL S., Cetinkaya P. D., NAYCI S., ARGUN BARIŞ S., Karcioğlu O., AYSERT YILDIZ P., Irmak I., Yuksel A. A., et al.  
*FRONTIERS IN MEDICINE*, vol.9, 2022 (SCI-Expanded)

- XIX. **Dexmedetomidine vs other sedatives in critically ill mechanically ventilated adults: a systematic review and meta-analysis of randomized trials**  
Lewis K, Alshamsi F, Carayannopoulos K. L., Granholm A, Piticar J, Al Duhailib Z., Chaudhuri D., Spatafora L., Yuan Y., Centofanti J., et al.  
INTENSIVE CARE MEDICINE, vol.48, no.7, pp.811-840, 2022 (SCI-Expanded)
- XX. **COVID-19: vaccination vs. hospitalization**  
Uzun O, Akpolat T, Varol A., Turan S., Bektas S. G., Cetinkaya P. D., Dursun M., Bakan N., Ketencioglu B. B., Bayrak M., et al.  
INFECTION, vol.50, no.3, pp.747-752, 2022 (SCI-Expanded)
- XXI. **The Predictive Values of Respiratory Rate Oxygenation Index and Chest Computed Tomography Severity Score for High-Flow Nasal Oxygen Failure in Critically Ill Patients with Coronavirus Disease-2019**  
KÜÇÜK M., ERGAN B., YAKAR M. N., ERGÜN B., AKDOĞAN Y., CANTÜRK A., GEZER N. S., Kalkan F., YAKA E., CÖMERT B., et al.  
BALKAN MEDICAL JOURNAL, vol.39, no.2, pp.140-147, 2022 (SCI-Expanded)
- XXII. **The effect of frailty on the development of acute kidney injury in critically-ill geriatric patients with COVID-19**  
Küçük M., Ergün B., Yakar M. N., Çakıcı Ö. U., Yaka E., Cömert B., Gökmen A. N., Ergan B.  
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.52, no.5, pp.1495-1503, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIII. **ERS Clinical Practice Guidelines: High-flow nasal cannula in acute respiratory failure.**  
Oczkowski S, Ergan B, Bos L., Chatwin M., Ferrer M., Gregoretti C., Heunks L., Frat J., Longhini F., Nava S., et al.  
The European respiratory journal, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Clinical characteristics and risk factors for 28-day mortality in critically ill patients with COVID-19: a retrospective cohort study**  
Yakar M. N., Ergan B., Ergün B., Küçük M., Cantürk A., Ergon M. C., Gezer N. S., Yaka E., Cömert B., Gökmen A. N.  
Turkish journal of medical sciences, vol.51, no.5, pp.2285-2295, 2021 (SCI-Expanded)
- XXV. **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., Hanci P., HALAÇLI B., TEMEL Ş., Gullu Z., Inci K., Bilir Y., Bozkurt F. T., Yildirim F., et al.  
BALKAN MEDICAL JOURNAL, vol.38, no.5, pp.296-305, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The Efficacy of Hydroxychloroquine and Azithromycin Combination Therapy on Hospital Mortality in COVID 19 Pneumonia Patients.**  
Özuygur Ermiş S. S., Ergan B., Kaçmaz Başoğlu Ö., Ercan S., Korkmaz Ekren P., Kuruüzüm Z., Özhan M. H., Sayiner A. A., Savran Y., Sertöz Ş. R., et al.  
Turkish journal of medical sciences, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The predictors of COVID-19 mortality in a nationwide cohort of Turkish patients**  
Köktürk N., Babayiğit C., Kul S., Cetinkaya P. D., Naycı S., Argun Barış S., Karcioglu O., Aysert Yıldız P., Irmak İ., Yuksel A. A., et al.  
RESPIRATORY MEDICINE, vol.183, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Effects of Oral pH Changes on Smoking Desire**  
Ömeroğlu Şimşek G., Kılınç G., Ergan B., Kılınç O.  
BALKAN MEDICAL JOURNAL, vol.38, no.3, pp.165-170, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Guidelines for Chronic Non-invasive Ventilation in COPD: From Experience to Evidence**  
Lujan M., Ergan B.  
ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA, vol.57, no.3, pp.158-159, 2021 (SCI-Expanded)
- XXX. **Risk factors associated with mortality in intensive care COVID-19 patients: the importance of chest CT score and intubation timing as risk factors**  
BAYRAK V., ŞENTÜRK DURUKAN N., DEMİRER AYDEMİR F., ERGAN B., GEZER N. S., EREN KUTSOYLU O. Ö., GÖKMEN A. N., Savran Y.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.51, no.4, pp.1665-1674, 2021 (SCI-Expanded)

- XXXI. **Late Breaking Abstract - WEaning From NonInvasive Ventilation 'WEANIV' Study**  
Ugurlu A. O., Karakurt Z., Scala R., ÖZYILMAZ E., ERGAN B., Nava S., Dimarco F., Tuncay E., Ciarleglio G., Hasan O. O., et al.  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.56, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXII. **COVID-19 S: A new proposal for diagnosis and structured reporting of COVID-19 on computed tomography imaging.**  
Gezer N. S., Ergan B., Barış M. M., Appak Ö., Sayiner A. A., Balcı P., Kuruüzüm Z., Alp Çavuş S., Kılınç O.  
Diagnostic and interventional radiology (Ankara, Turkey), vol.26, no.4, pp.315-322, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Remdesivir for severe covid-19: a clinical practice guideline**  
Rochweg B., Agarwal A., Zeng L., Leo Y., Appiah J. A., Agoritsas T., Bartoszko J., Brignardello-Petersen R., Ergan B., Ge L., et al.  
BMJ-BRITISH MEDICAL JOURNAL, vol.370, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **European Respiratory Society guidelines on long-term home non-invasive ventilation for management of COPD**  
Ergan B., Oczkowski S., Rochweg B., Carlucci A., Chatwin M., Clini E., Elliott M., Gonzalez-Bermejo J., Hart N., Lujan M., et al.  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.54, no.3, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Are pulmonologists well aware of planning safe air travel for patients with COPD? The SAF COP study**  
ERGAN B., Arikan H., AKGÜN M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE, vol.14, pp.1895-1900, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Acute cardiac events in severe community-acquired pneumonia: A multicenter study**  
Çilli A., Cakin O., Aksoy E., Kargin F., Adiguzel N., Karakurt Z., Ergan B., Mersin S., Bozkurt S., Çiftci F., et al.  
CLINICAL RESPIRATORY JOURNAL, vol.12, no.7, pp.2212-2219, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **How should we monitor patients with acute respiratory failure treated with noninvasive ventilation?**  
Ergan B., Nasilowski J., Winck J. C.  
EUROPEAN RESPIRATORY REVIEW, vol.27, no.148, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Should I stay or should I go? COPD and air travel**  
Ergan B., Akgün M., Pacilli A. M. G., Nava S.  
EUROPEAN RESPIRATORY REVIEW, vol.27, no.148, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **High-Resolution Computed Tomography and Pulmonary Function Findings of Occupational Arsenic Exposure in Workers**  
Ergun R., Evcik E., Ergun D., Ergan B., Ozkan E., Gunduz O.  
BALKAN MEDICAL JOURNAL, vol.34, no.3, pp.263-268, 2017 (SCI-Expanded)
- XL. **Long-Term Oxygen Therapy in COPD Patients Who Do Not Meet the Actual Recommendations**  
Ergan B., Nava S.  
COPD-JOURNAL OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE, vol.14, no.3, pp.351-366, 2017 (SCI-Expanded)
- XLI. **Evaluation of dental technician's pneumoconiosis using chest X-ray and HRCT: correlation between radiological and functional findings**  
Ergsun R., Ergsun D., Evcik E., ERGAN B.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.47, no.1, pp.252-259, 2017 (SCI-Expanded)
- XLII. **Antibiotic Decision in Severe Chronic Obstructive Pulmonary Disease Exacerbations**  
ERGAN B., TOPELİ İSKİT A.  
RESPIRATION, vol.94, no.1, pp.75, 2017 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Possible risk factors for early and late NIV failure**  
ERGAN B., Ergun R.  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.48, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIV. **The ICU outcome of massive and submassive pulmonary embolism: A case series study**  
ERGAN B., Ergun R.  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.48, 2016 (SCI-Expanded)
- XLV. **Serum Procalcitonin as a Biomarker for the Prediction of Bacterial Exacerbation and Mortality in**

### **Severe COPD Exacerbations Requiring Mechanical Ventilation**

Ergan B., Sahin A. A., Topeli İskit A.

RESPIRATION, vol.91, no.4, pp.316-324, 2016 (SCI-Expanded)

- XLVI. **Impact of anemia on short-term survival in severe COPD exacerbations: a cohort study**  
Ergan B., Ergun R.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE, vol.11, pp.1775-1783, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Mortality Related Risk Factors in High-Risk Pulmonary Embolism in the ICU**  
Ergan B., Ergun R., Caliskan T., Aydin K., Tokur M. E., Savran Y., Koca U., Comert B., Gokmen N.  
CANADIAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.2016, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **NONTHYROIDAL ILLNESS SYNDROME IN SEVERE CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE EXACERBATIONS IN THE ELDERLY**  
ERGAN B., Ergun R., Aydin K., Ergun D.  
TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS-TURK GERIATRI DERGISI, vol.19, no.2, pp.67-73, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Is restricted transfusion approach in the ICU appropriate also for COPD exacerbations?**  
ERGAN B., Ergun R.  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.46, 2015 (SCI-Expanded)
- L. **Does serum uric acid levels predict in-hospital mortality in severe COPD exacerbations?**  
Ergun R., ERGAN B.  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.46, 2015 (SCI-Expanded)
- LI. **Risk factors for mortality in severe pneumonia patients followed in ICU**  
ERGAN B., Ergun R.  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.46, 2015 (SCI-Expanded)
- LII. **Approach of pulmonologists in Turkey to noninvasive mechanical ventilation use in acute respiratory failure**  
Ugurlu A. O., ERGAN B., Takir H. B., In E., Edipoglu O. E., Ozyilmaz E., Tuncay E., Balbay E. G., Dilektasli A. G., Ekren P. K., et al.  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.44, 2014 (SCI-Expanded)
- LIII. **Does length of hospital stay prior to ICU admission affect mortality in COPD exacerbations?**  
Arsava B., Ergun R.  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.42, 2013 (SCI-Expanded)
- LIV. **Acute phase reactants as predictors for hospital mortality in acute respiratory failure due to COPD exacerbation**  
Ergun R., Arsava B.  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.42, 2013 (SCI-Expanded)
- LV. **Pulmonary Embolism Due to Metal Coil: Case Report**  
DURUSU TANRIÖVER M., Arsava B., Emri A. S.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.31, no.6, pp.1551-1553, 2011 (SCI-Expanded)
- LVI. **Splenic artery embolization: An alternative approach in a critically ill patient with autoimmune hemolytic anemia**  
Tannover M. D., PEYNİRCİOĞLU B., Arsava B., İskit A. T.  
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.28, no.2, pp.135-138, 2011 (SCI-Expanded)
- LVII. **Smooth Muscle Hyperplasia in an Asthmatic Patient: Do We Know It All?**  
Ergan-Arsava B., KARAKAYA G., Firat P., KALYONCU A. F.  
RESPIRATION, vol.81, no.2, pp.152-156, 2011 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Hyponatremic Encephalopathy after Excessive Water Ingestion Prior to Pelvic Ultrasound: Neuroimaging Findings**  
YALÇIN ÇAKMAKLI G., Oguz K. K., Shorbagi A., Bas D. F., Ergan-Arsava B., KUNT M. M., TOPÇUOĞLU M. A.  
INTERNAL MEDICINE, vol.49, no.16, pp.1807-1811, 2010 (SCI-Expanded)
- LIX. **Prognostic Value Of Procalcitonin And Its Role In Identification Of Bacterial Infections In Exacerbations Of COPD Requiring Mechanical Ventilation**

- Topeli A., Arsava B.  
AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE, vol.181, 2010 (SCI-Expanded)
- LX. **Low Creatinine Level at the beginning of a Weaning Trial as a Predictor of Unsuccessful Weaning or Prolonged Ventilation in Patients with COPD: A Multicenter Study.**  
Karakurt Z., Mocin O., Sen E., Gungor G., Altinoz H., Arsava B., Yalcin A., YALÇINSOY M., Kaya A., Topeli A.  
AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE, vol.179, 2009 (SCI-Expanded)
- LXI. **Childhood onset analgesic intolerance: A marker for bronchial-asthma in adulthood?**  
Arsava B., Karakaya G., KALYONCU A. F.  
RESPIRATORY MEDICINE, vol.102, no.7, pp.1011-1014, 2008 (SCI-Expanded)
- LXII. **Endobronchial lipoma in a patient with Churg-Strauss syndrome**  
Ergan-Arsava B., Dogan R., Yazicioglu A., Firat P., Coplu L.  
THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGEON, vol.54, no.4, pp.283-285, 2006 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Mycobacterium smegmatis pneumonia**  
Ergan B., Coplu L., Alp A., Artvinli M.  
RESPIROLOGY, vol.9, no.2, pp.283-285, 2004 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of Patients with COVID-19 Followed Up in Intensive Care Units in the Second Year of the Pandemic: A Multicenter Point Prevalence Study.**  
Güngör S., Ediboğlu Ö., Yazıcıoğlu Moçin Ö., Adıgüzel N., Tuncay E., Ekiz İşcanlı İ. G., Er B., Karakurt Z., Turan S., Kosovalı B. D., et al.  
Thoracic research and practice, 2023 (ESCI)
- II. **Pathological and immunohistochemical findings of lungs, heart, liver, and kidneys, and unexpected findings of fungi and parasites in lungs of deceased COVID-19 patients: A case series**  
Yakar M. N., Ergun B., Erol A., Gokbayrak O., AKTAŞ T., Bağcı O. U., Bayraktar F., Ucan E., ERGAN B., Comert B., et al.  
JOURNAL OF ACUTE DISEASE, no.5, pp.204-212, 2023 (ESCI)
- III. **Clinical Significance of Pleural Lactate Measurement in Critically Ill Patients with Parapneumonic Pleural Effusion**  
ERGÜN B., KÜÇÜK M., YAKAR M. N., ÖZTÜRK M. C., BAYRAK V., Emecen A. N., HANCI V., CÖMERT B., GÖKMEN A. N., ERGAN B.  
Thoracic Research and Practice, vol.24, no.5, pp.245-252, 2023 (ESCI)
- IV. **Combined Effects of Prone Positioning and Airway Pressure Release Ventilation on Oxygenation in Patients with COVID-19 ARDS**  
Ergün B., Yakar M. N., Küçük M., BAGHIYEVA N., Emecen A. N., YAKA E., ERGAN B., GÖKMEN A. N.  
Turkish Journal of Anaesthesiology and Reanimation, vol.51, no.3, pp.188-198, 2023 (Scopus)
- V. **How do I wean a patient with acute hypercapnic respiratory failure from noninvasive ventilation?**  
Özsancak Uğurlu A., Ergan B.  
Pulmonology, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The Safety of Fiberoptic Bronchoscopy in Airway Pressure Release Ventilation Mode in Critically Ill Patients with Severe Acute Respiratory Distress Syndrome: A Preliminary Study.**  
Mc Ö., M K., Yl U., B C., An G., Ergan B.  
Turkish thoracic journal, no.23, pp.403-408, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Is There a Relationship Between Mortality Rates and Nutritional Factors in Critical Ill Patients with COVID-19?**  
Öner Ö., Ergan B., Gürkök M. Ç., Küçük M., Eren-Kutsoylu O. Ö., Yaka E., Gökmen A. N.  
TURKISH JOURNAL OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERGISI, vol.0, no.0, pp.1-15, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The Association of Chest CT-based Measurements with Myocardial Injury in Critically Ill Patients with COVID-19**

ERGÜN B., GEZER N. S., KÜÇÜK M., YAKAR M. N., ÖZTÜRK M. C., DEMİR M., YAKA E., CÖMERT B., GÖKMEN A. N., ERGAN B.

TURKISH JOURNAL OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERGISI, vol.0, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- IX. **Risk Factors of 90-Day Mortality in Patients with Critical Covid-19 Infection**  
DEMİRER AYDEMİR F., GÖKMEN A. N., BAYRAK V., Comert B., ERGAN B.  
JOURNAL OF CRITICAL & INTENSIVE CARE, vol.13, no.2, pp.57-65, 2022 (ESCI)
- X. **Clinical Predictors of Response to Tocilizumab: A Retrospective Multicenter Study**  
Ercan S., Ergan B., ÖZUYGUR ERMIŞ S. S., Korkmaz P., Tasbakan M. S., Basoglu O. K., Kerget B., Akgun M., Elbek O., Sayiner A., et al.  
TURKISH THORACIC JOURNAL, vol.23, no.3, pp.225-230, 2022 (ESCI)
- XI. **Usefulness of Bispectral Index Monitoring for the Detection and Diagnosis of the Brain Death**  
Ergan B.  
TURKISH JOURNAL OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERGISI, vol.0, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **The Impact of Mechanical Ventilation Modes on Complications of Fiberoptic Bronchoscopy in Critically Ill Patients**  
KÜÇÜK M., UĞUR Y. L., ÖZTÜRK M. C., Comert B., GÖKMEN A. N., ERGAN B.  
TURKISH THORACIC JOURNAL, vol.23, no.2, pp.109-114, 2022 (ESCI)
- XIII. **COVID-19 Pneumonia After SARS-CoV-2 Vaccination with CoronaVac: A Case Series from Turkey.**  
Çoban M. M., Yakar M. N., Küçük M., Ergün B., Çelik M., Ergan B., Yaka E., Gökmen N.  
Turkish thoracic journal, vol.23, no.2, pp.185-191, 2022 (Scopus)
- XIV. **A rare but mortal condition: case series of three COVID-19 patients with spontaneous rectus sheath hematoma**  
Ercan S., Tarhan Ş., Özüygür Ermiş S. S., Demir M., Çelik Güler M., Öztürk E., Ergan B., Metin S. K., Kilinc O.  
UNIVERSITY OF TORONTO MEDICAL JOURNAL, vol.99, no.2, pp.53-59, 2022 (ESCI)
- XV. **Incidence of and risk factors for postintubation hypotension in critically ill patients with COVID-19**  
ERGÜN B., ERGAN B., YAKAR M. N., KÜÇÜK M., Özçelik M., YAKA E., GÖKMEN A. N.  
REVISTA BRASILEIRA DE TERAPIA INTENSIVA, vol.34, no.1, pp.134-140, 2022 (Scopus)
- XVI. **Incidence of and risk factors for postintubation hypotension in critically ill patients with COVID-19.**  
Ergün B., Ergan B., Yakar M. N., Küçük M., Özçelik M., Yaka E., Gökmen A. N.  
Revista Brasileira de terapia intensiva, vol.34, no.1, pp.131-140, 2022 (Scopus)
- XVII. **Treatment Change and Prognosis Effect of Fiberoptic Bronchoscopic Sampling in the Intensive Care Unit**  
UĞUR Y. L., KÜÇÜK M., ÖZTÜRK M. C., CÖMERT B., GÖKMEN A. N., ERGAN B.  
Turkish Journal of Intensive Care, vol.0, no.0, 2021 (ESCI)
- XVIII. **Therapeutic Approaches and Mortality in Acute Respiratory Failure due to Drowning**  
Cakmakci S., ERGAN B., CÖMERT B., GÖKMEN A. N.  
TURKISH THORACIC JOURNAL, vol.22, no.6, pp.477-481, 2021 (ESCI)
- XIX. **New-onset atrial fibrillation in critically ill patients with coronavirus disease 2019 (COVID-19)**  
Ergun B., ERGAN B., SÖZMEN M. K., KÜÇÜK M., YAKAR M. N., Comert B., GÖKMEN A. N., YAKA E.  
JOURNAL OF ARRHYTHMIA, vol.37, no.5, pp.1196-1204, 2021 (ESCI)
- XX. **2021 Guideline for the Management of COPD Exacerbations: Emergency Medicine Association of Turkey (EMAT) / Turkish Thoracic Society (TTS) Clinical Practice Guideline Task Force**  
DOĞAN N. Ö., Varol Y., KÖKTÜRK N., AKSAY E., ÖZGEN ALPAYDIN A., Corbacioglu S. K., Aksel G., Baha A., AKOĞLU H., KARAHAN S., et al.  
TURKISH JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.21, no.4, pp.137-176, 2021 (ESCI)
- XXI. **Patient-Ventilator Synchronization During Non-invasive Ventilation: A Pilot Study of an Automated Analysis System**  
Letellier C., Lujan M., Arnal J. M., Carlucci A., Chatwin M., ERGAN B., Kampelmacher M., Storre J. H., Hart N., Gonzalez-Bermejo J., et al.  
Frontiers in medical technology, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Clinical Outcome of PCR-Negative COVID-19 Patients: A Retrospective Study**



- SAYINER A., TAŞBAKAN M. S., ERGAN B., KILINÇ O., Sayiner A. A., SERTÖZ Ş. R., Ozuygur S., ERCAN S., Savran Y., KORKMAZ EKREN P., et al.  
TURKISH THORACIC JOURNAL, vol.22, no.3, pp.247-250, 2021 (ESCI)
- XXIII. **Pneumonia severity indices predict prognosis in coronavirus disease-2019.**  
Ucan E. S., Alpaydin A., Ozuygur S. S., Ercan S., Unal B., Sayiner A. A., ERGAN B., Gokmen N., Savran Y., Kilinc O., et al.  
Respiratory medicine and research, vol.79, pp.100826, 2021 (Scopus)
- XXIV. **Evaluation of first 80 COVID-19 patients admitted to Dokuz Eylul University Faculty of Medicine Hospital Intensive Care Unit**  
Bayrak V., Demirer Aydemir F., Denizli B., Ergan B., Gezer N. S., Gökmen A. N.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.35, no.1, pp.159-167, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Barotrauma in Patients with COVID-19 Infection on Invasive Mechanical Ventilation**  
Özgül H. A., Gezer N. S., Ergan B., Gökmen A. N.  
TURKISH THORACIC JOURNAL, vol.22, no.2, pp.188-189, 2021 (ESCI)
- XXVI. **Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesi Yoğun Bakım Ünitesi'ne kabul edilen ilk 80 COVID-19 hastasının değerlendirilmesi**  
BAYRAK V., Şentürk Durukan N., DEMİRER AYDEMİR F., DENİZLİ B., ERGAN B., GEZER N. S., GÖKMEN A. N.  
DEÜ Tıp Dergisi, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **COVID-19 Pandemic and the Global Perspective of Turkish Thoracic Society**  
KÖKTÜRK N., İTİL B. O., Altinisik G., Adiguzel N., AKGÜN M., Akyildiz L., Altin S., Arikan H., Ates G., AY N. P., et al.  
TURKISH THORACIC JOURNAL, vol.21, no.6, pp.419-432, 2020 (ESCI)
- XXVIII. **Hypermagnesemia Induced Paralytic Ileus: A Case with Normal Renal Function and Review of the Literature**  
Aydin K., Berk A. Z., Tokdemir H., ERGAN B.  
TURKISH JOURNAL OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERGISI, vol.18, no.2, pp.103-108, 2020 (ESCI)
- XXIX. **Yoğun Bakımda Çalışan Güvenliği**  
KÜÇÜK M., ERGAN B.  
Türkiye Klinikleri Intensive Care, pp.93-98, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Adjuvant Analgesic Use in the Critically Ill: A Systematic Review and Meta-Analysis**  
Wheeler K. E., Grilli R., Centofanti J. E., Martin J., Gelinis C., Szumita P. M., Devlin J. W., Chanques G., Alhazzani W., Skrobik Y., et al.  
Critical Care Explorations, vol.2, no.7, pp.157, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Factors Affecting Cost of Patients with Severe Community-Acquired Pneumonia in Intensive Care Unit**  
Gumus A., ÇİLLİ A., Cakin O., Karakurt Z., ERGAN B., Aksoy E., CENGİZ M.  
TURKISH THORACIC JOURNAL, vol.20, no.4, pp.216-223, 2019 (ESCI)
- XXXII. **Current Status of Organ Donation in a University Hospital in Izmir: Identifying Obstacles and Possible Future Solutions**  
Aydin K., ERGAN B., Tokur M. E., Caliskan T., Gursoy G., Savran Y., YAKA E., Comert B., KOCA U., GÖKMEN A. N.  
TURKISH JOURNAL OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERGISI, vol.17, no.3, pp.154-160, 2019 (ESCI)
- XXXIII. **Basic Concepts for Tidal Volume and Leakage Estimation in Non-Invasive Ventilation**  
Lujan M., Lalmolda C., Ergan B.  
TURKISH THORACIC JOURNAL, vol.20, no.2, pp.140-146, 2019 (ESCI)
- XXXIV. **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)
- XXXV. **Depression and Burnout Frequency in Nurses Working in Tertiary Intensive Care Units**  
Tokur M. E., ERGAN B., Aydin K., Caliskan T., Savran Y., YAKA E., KOCA U., Comert B., GÖKMEN A. N.  
JOURNAL OF MEDICAL AND SURGICAL INTENSIVE CARE MEDICINE, vol.9, no.2, pp.25-33, 2018 (ESCI)
- XXXVI. **Üçüncü Basamak Yoğun Bakım Ünitelerinde Çalışan Hemşirelerde Depresyon ve Tükenmişlik Sıklığı**  
TOKUR M. E., ERGAN B., AYDIN K., ÇALIŞKAN T., SAVRAN Y., YAKA E., KOCA U., CÖMERT B., GÖKMEN A. N.

Yoğun Bakım Dergisi, vol.9, no.2, pp.25-33, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XXXVII. **Occupational Risk Factors and the Relationship of Smoking with Anxiety and Depression**

Ergun D., Ergun R., ERGAN B., Kurt O. K.

TURKISH THORACIC JOURNAL, vol.19, no.2, pp.77-83, 2018 (ESCI)

XXXVIII. **Silicosis in Turkey: Is it an Endless Nightmare or is There Still Hope?**

Akgün M., Ergun B.

TURKISH THORACIC JOURNAL, vol.19, no.2, pp.89-93, 2018 (ESCI)

XXXIX. **Evaluation of nephrotoxicity and prognosis in patients treated with colistin due to hospital-acquired pneumonia**

KORKMAZ EKREN P., Toreyin Z. N., Berk Takir H., Kalamanoğlu Balci M., GAYGISIZ Ü., GÜRSEL G., ERGAN B., Yalçın A., Saltürk C., AYDOĞDU M., et al.

TUBERKULOZ VE TORAK-TUBERCULOSIS AND THORAX, vol.65, no.4, pp.271-281, 2017 (ESCI)

XL. **Risk factors for hepatotoxicity in patients hospitalized for tuberculosis**

ERGAN B., Kirmizigül E., UZUN Ö., ÇÖPLÜ L.

EUROPEAN JOURNAL OF GENERAL MEDICINE, vol.14, no.1, pp.1-4, 2017 (ESCI)

XLI. **"Severe Respiratory Insufficiency (SRI)" anketinin Türkçeye çevirisi ve transkültürel adaptasyonu**

ERGAN B., Dabak G., Ömer Ş., Uslu S., Windisch W.

Tüberküloz ve Toraks, vol.65, no.1, pp.66-68, 2017 (Scopus)

XLII. **Turkish translation and transcultural adaptation of Severe Respiratory Insufficiency (SRI) questionnaire**

ERGAN B., Dabak G., Senbaklavacı O., Uslu S., Windisch W.

TUBERKULOZ VE TORAK-TUBERCULOSIS AND THORAX, vol.65, no.1, pp.66-68, 2017 (ESCI)

XLIII. **Perception of and satisfaction from Intensive Care in Patients' Relatives**

Tokur M. E., Aydın K., Caliskan T., Savran Y., Comert B., ERGAN B.

JOURNAL OF MEDICAL AND SURGICAL INTENSIVE CARE MEDICINE, vol.7, no.2, pp.57-61, 2016 (ESCI)

XLIV. **The Relationship between Nurse Workload and Mortality in Two Different ICUs**

Ergun B., Tokur M. E., Coban S., Tursunoglu S., Ergun R., Ergun D., Comoglu S.

JOURNAL OF MEDICAL AND SURGICAL INTENSIVE CARE MEDICINE, vol.7, no.1, pp.21-27, 2016 (ESCI)

XLV. **Anxiety and Depression in Intensive Care Unit Staff**

Ergun R., Ergun D., ERGAN B.

JOURNAL OF MEDICAL AND SURGICAL INTENSIVE CARE MEDICINE, vol.7, no.3, pp.93-98, 2016 (ESCI)

XLVI. **Approach of pulmonologists in Turkey to noninvasive mechanical ventilation use at home for chronic respiratory failure**

Ozsancak Ugurlu A., Berk Takir H., ERGAN B., İN E., ÖZYILMAZ E., Ertan Edipoglu O., Acarturk E., Gulec Balbay E., GÖREK DİLEKTAŞLI A., Kivanc T., et al.

TUBERKULOZ VE TORAK-TUBERCULOSIS AND THORAX, vol.64, no.1, pp.1-8, 2016 (ESCI)

XLVII. **Noninvasive mekanik ventilasyon**

ERGAN B.

Türkiye Klinikleri Yoğun Bakım Özel Dergisi, vol.1, no.1, pp.92-98, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XLVIII. **Approach of pulmonologists in Turkey to noninvasive mechanical ventilation use in acute respiratory failure**

Ugurlu A. O., ERGAN B., Takir H. B., İN E., ÖZYILMAZ E., Edipoglu O. E., Acarturk E., BALBAY E. G., GÖREK DİLEKTAŞLI A., Kivanc T., et al.

TUBERKULOZ VE TORAK-TUBERCULOSIS AND THORAX, vol.63, no.4, pp.213-225, 2015 (ESCI)

XLIX. **Evaluation of Risk Factors for Decubitus Ulcers in Intensive Care Unit Patients**

ORTAÇ ERSOY N. E., ÖCAL S., ÖZ A., YILMAZ P., ERGAN B., TOPELİ İSKİT A.

JOURNAL OF MEDICAL AND SURGICAL INTENSIVE CARE MEDICINE, vol.4, no.1, pp.9-12, 2014 (ESCI)

L. **KRONİK OBSTRÜKTİF AKCİĞER HASTALIĞI (KOA) KORUMA, TANI ve TEDAVİ RAPORU 2014**

Kocabaş A., Naycı S., Çöplü L., Erdinç E., Ergun B., Gürgün A., Köktürk N., Polatlı M., Şen E., Yıldırım N.

Türk Toraks Dergisi/Turkish Thoracic Journal, vol.15, no.2, pp.1-76, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

LI. **Long term non invasive ventilation NIV for COPD patients with chronic respiratory failure**

- NAVA S., ERGAN B.  
European Medical Journal-Respiratory, vol.1, pp.54-62, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- LII. **Risk Factors Associated with Mortality of COPD Patients Hospitalised for Exacerbation**  
NİKSARLIOĞLU E. Y., ERGAN B., DEMİR A. U., TOPELİ İSKİT A., ÇÖPLÜ L.  
TURKISH THORACIC JOURNAL, vol.14, no.4, pp.134-140, 2013 (ESCI)
- LIII. **Tıp fakültesi öğrencilerindeki sigara içme prevalansı ve tıp eğitiminin etkisi**  
ERGAN B., DEMİR A. U., YÜKSEK Ü., ATALAY K., AYDEMİR A. N., ÇÖPLÜ L.  
Türkiye Klinikleri Akciğer Arşivi, vol.14, no.2, pp.61-65, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- LIV. **Nöromusküler hastalıklarda noninvaziv mekanik ventilasyon etkili mi**  
ERGAN B.  
Güncel Göğüs Hastalıkları Serisi, vol.2, no.2, pp.107-114, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- LV. **Serum Creatinine and Weaning in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease Multicenter Pilot Study**  
YAZICIOĞLU MOÇİN Ö., KARAKURT Z., ŞEN E., GÜNGÖR G., ALTINÖZ H., ERGAN B., YALÇIN A., ADIGÜZEL N., KAYA A., TOPELİ İSKİT A.  
Journal of Palliative Care Medicine, vol.3, no.2, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- LVI. **Does airway colonization systemic inflammation in bronchiectasis?**  
ERGAN B., ÇÖPLÜ L.  
Tüberküloz ve Toraks, vol.59, no.4, pp.340-347, 2011 (Scopus)
- LVII. **Does airway colonization cause systemic inflammation in bronchiectasis?**  
Arsava B., ÇÖPLÜ L.  
TUBERKULOZ VE TORAK-TUBERCULOSIS AND THORAX, vol.59, no.4, pp.340-347, 2011 (ESCI)
- LVIII. **Critically Ill Surgical Patients Followed in a Medical Intensive Care Unit**  
DURUSU TANRIÖVER M., BİLGİN S., ERGAN B., YORGANCI H. K., TOPELİ İSKİT A.  
JOURNAL OF MEDICAL AND SURGICAL INTENSIVE CARE MEDICINE, vol.1, no.3, pp.60-62, 2010 (ESCI)
- LIX. **Mechanical Complications Related to Central Venous Catheterization Lessons to be Learned From Two Cases**  
KIZILARSLANOĞLU C., DURUSU TANRIÖVER M., ERGAN B., ÇİL B. E., TOPELİ İSKİT A.  
JOURNAL OF MEDICAL AND SURGICAL INTENSIVE CARE MEDICINE, vol.1, no.3, pp.70-72, 2010 (ESCI)
- LX. **Respiratory symptoms and functions in tea workers**  
ÇÖPLÜ L., SELÇUK Z. T., YILMAZ A., Ergan Arsava B., KALYONCU A. F., ŞAHİN A. E., Baris Y. I.  
TUBERKULOZ VE TORAK-TUBERCULOSIS AND THORAX, vol.53, no.1, pp.27-32, 2005 (ESCI)
- LXI. **Çay işçilerinde solunum semptomları ve fonksiyonları**  
ÇÖPLÜ L., SELÇUK Z. T., YILMAZ S., ERGAN B., KALYONCU A. F., KALYONCU A. F., ŞAHİN A., BARIŞ İ.  
Tüberküloz ve Toraks, vol.53, no.1, pp.28-33, 2005 (Scopus)
- LXII. **Kronik obstrüktif akciğer hastalığında evreleme ve tedavi planlar**  
ERGAN B., ÇÖPLÜ L.  
Prospect, vol.5, pp.39-44, 2003 (Non Peer-Reviewed Journal)
- LXIII. **Kronik obstrüktif akciğer hastalığı**  
ERGAN B., ÇÖPLÜ L.  
Hacettepe Tıp Dergisi, vol.32, no.2, pp.101-105, 2001 (Non Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **iş ve meslek hastalıkları**  
Ergan B. (Editor)  
Sas Bilisim Yayınları, Ankara, 2022
- II. **her yönü ile oksijen tedavisi**  
Ergan B. (Editor)  
Buluş, Ankara, 2022

- III. **Erişkinlerde Hastanede Gelişen Pnömoni Tanı ve Tedavi Uzlaşı Raporu**  
EYÜBOĞLU A. F., BACAĞOĞLU F., ÇAKIR EDİS E., Gencer S., SAYINER A., ERYÜKSEL S. E., ERGAN B., ÇİÇEK C., AKALIN E. H., GÜLAY Z., et al.  
AVES, 2018
- IV. **Akut solunum sıkıntısı sendromu**  
ERGAN B.  
in: Göğüs Hastalıkları Hemşireliği, Uçan ES, Durna Z, Olgun N, Çevik Akyl R, Editor, Bilimsel Tıp Yayınevi, Ankara, pp.244-254, 2018
- V. **Asid baz dengesi**  
ERGAN B.  
in: Solunum Fizyolojisi ve Fizyopatolojisi, Gaye Ulubay, Elif Küpeli, Muzaffer Metintaş, Editor, İstanbul Medikal, Sağlık ve Yayıncılık, pp.383-393, 2017
- VI. **Solunumsal gaz değişim bozuklukları**  
ERGAN B.  
in: Solunum sistemi fizyolojisi ve fizyopatolojisi, Metintaş Muzaffer, Ulubay Gaye, Küpeli Elif, Editor, İstanbul Medikal, Sağlık ve Yayıncılık, pp.373-382, 2017
- VII. **Akut solunum yetmezliğinde noninvazif mekanik ventilasyon uygulamasında yer seçimi**  
ERGAN B.  
in: Organizayondan Tedaviye Yoğun Bakım, Zuhul Karakurt, Begüm Ergan, M. Emin Akkoyunlu, Editor, Türk Toraks Derneği/Atalay Matbaacılık, pp.130-136, 2014
- VIII. **Türk Toraks Derneği Eğitim Kitapları Serisi Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı**  
KÖKTÜRK N., ERGAN B., PINAR E., KILINÇ O., ÖZTÜRK D., YILDIRAN H.  
Türk Toraks Derneği/Sentez yayıncılık, 2013
- IX. **Nütrisyonel değerlendirme**  
ABBASOĞLU O., ERGAN B.  
in: İç Hastalıkları, Gürler İliçin, Kadir Biberoğlu, Gültekin Süleymanlar, Serhat Ünal, Editor, Güneş Tıp Kitabevi, pp.2313-2317, 2012
- X. **Kronik obstrüktif akciğer hastalığı tedavisinde kortikosteroidler**  
ERGAN B.  
in: KOAH Tedavisi, Lütfi Çöplü, Editor, Poyraz Tıbbi Yayıncılık, Ankara, pp.33-44, 2007

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **COVID-19 Olgularının Postmortem Biyopsi Örneklerinin Değerlendirilmesi**  
Yakar M. N., Ergün B., Erol A., Gökbayrak Ö., Aktaş T. Ç., Bayraktar F., Uçan E. S., Ergan B., Cömert B., Aktaş S., et al.  
21. ULUSAL YOĞUN BAKIM KONGRESİ, Antalya, Turkey, 17 - 20 March 2022, vol.1, no.3, pp.15-17
- II. **COVID-19 Hastalarında Yüksek Akımlı Nazal Kanül Tedavisinin Elektrik Empedans Tomografi ile Görüntülenmesi**  
Öner Ö., Kızıl A. S., Öztürk M. C., Yakar M. N., Ergan B., Gökmen A. N.  
21. ULUSAL YOĞUN BAKIM KONGRESİ, Antalya, Turkey, 17 - 20 March 2022, vol.1, no.14, pp.29-30
- III. **COVID-19 Hastalarında Spontan Pneumotoraks ve Spontan Pneumomediastinum Olgularının Araştırılması**  
Öner Ö., Yakar M. N., Ergün B., Öztürk M. C., Ergan B., Gökmen A. N.  
21. ULUSAL YOĞUN BAKIM KONGRESİ, Antalya, Turkey, 17 - 20 March 2022, vol.1, no.35, pp.49-50
- IV. **The predictors of COVID-19 mortality in a nationwide cohort of Turkish patients**  
KÖKTÜRK N., BABAYİĞİT C., KUL S., Cetinkaya P. D., NAYCI S., ARGUN BARIŞ S., Karcioğlu O., AYSERT YILDIZ P., IRMAK İ., Yuksel A. A., et al.  
European-Respiratory-Society (ERS) International Congress, Thessaloniki, Greece, 26 - 30 September 2021, vol.58
- V. **Dexmedetomidine Compared to Other Sedatives or Placebo in Critically Ill Mechanically Ventilated Adults: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials**

kim I, Piticarı J., Carayannopoulos L., Alshamsi F. E., Rochweg B., dan p., Karachi T., Hylander M., Needham D., Soth M., et al.

ATS conference 2020, 5 August - 10 November 2020

- VI. **Effects of oral pH changes on smoking desire**  
ÖMEROĞLU ŞİMŞEK G., KILINÇ G., ERGAN B., KILINÇ O.  
European-Respiratory-Society (ERS) International Congress, Madrid, Spain, 28 September - 02 October 2019, vol.54
- VII. **Ağız içi pH değişikliklerinin sigara içme isteği üzerine etkisi**  
ÖMEROĞLU ŞİMŞEK G., KILINÇ G., ERGAN B., KILINÇ O.  
22. Uluslararası Toraks derneği kongresi, 7 - 10 April 2019
- VIII. **A multicenter randomized trial for the effectiveness of structured discharge and follow-up protocol on readmission rate in COPD patients receiving LTOT/NIV: one-year interim analysis.**  
ERGAN B., GÖKTALAY T., Ergun P., Yılmaz D., Ocaklı B., GÜRGÜN A., YILMAZ DEMİRCİ N., Elverisli F., YILMAZEL UÇAR E., Durmaz A., et al.  
28th International Congress of the European-Respiratory-Society (ERS), Paris, France, 15 - 19 September 2018, vol.52
- IX. **Üçüncü basamak yoğun bakım ünitelerinde çalışan hemşirelerde depresyon ve tükenmişlik sıklığı**  
TOKUR M. E., ERGAN B., AYDIN K., ÇALIŞKAN T., SAVRAN Y., YAKA E., KOCA U., CÖMERT B., GÖKMEN A. N.  
19. yoğun bakım kongresi, Turkey, 19 - 22 April 2018
- X. **Hipermagnezeminin nadir görülen bir komplikasyonu: paralitik ileus**  
AYDIN K., berk a., tokdemir h., ERGAN B.  
19. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Turkey, 19 - 22 April 2018
- XI. **TÜRK TORAKS DERNEĞİ ÜYELERİNİN YAŞAMINSONUNA BAKIŞI**  
ÖZYILMAZ SARAÇ E., SALTÜRK C., Karakurt Z., ediboğlu ö., yazıcıoğlu moçin ö., arıkan h., ERGAN B., ÇELİKEL T. H.  
Türk Toraks Derneği 21. yıllık kongresi, Turkey, 11 - 15 April 2018
- XII. **KRONİK SOLUNUM YETMEZLİĞİ GELİŞEN KOAH'LIHASTALARIN TAKIBİNDE YAPILANDIRILMIŞTABURCULUK VE İZLEM PROTOKOLÜ İÇİN ÇOKMERKEZLİ RANDOMIZE KONTROLLÜ ÇALIŞMABİRİNCİ YIL ARA ANALİZ BULGULARI**  
ERGAN B., GÖKTALAY T., ERGÜN P., yılmaz d., ocaklı b., GÜRGÜN A., YILMAZ DEMİRCİ N., ELVERİŞLİ M. F., YILMAZEL UÇAR E., DURMAZ A., et al.  
Türk Toraks Derneği 21. yıllık kongresi, Turkey, 11 - 15 April 2018
- XIII. **TÜRKİYE'DE YOĞUN BAKIM ÜNİTELERİNDE VENTILATÖR İLİŞKİLİ PNÖMONİYİ ÖNLEMELİK İÇİN ALINAN GÜNCEL ÖNLEMLER: TÜRK TORAKS DERNEĞİ SOLUNUM YETMEZLİĞİ VE YOĞUN BAKIM ÇALIŞMA GRUBU NOKTA PREVALANS ÇALIŞMASI**  
MOÇİN YAZICIOĞLU Ö., EDİPOĞLU Ö., SALTÜRK C., ÖNALAN T., SEYDAOĞLU G., ÖZÇELİK Z., KULTUFAN S., KARA İ., KARA A., DAĞLI E., et al.  
TÜRK TORAKS DERNEĞİ 21. KONGRESİ, Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2018, vol.2018, pp.375-376
- XIV. **TÜRKİYE'DE YOĞUN BAKIM ÜNİTELERİNDEKİ TRAKEOSTOMİ UYGULAMALARI: TÜRK TORAKS DERNEĞİ SOLUNUM YETMEZLİĞİ VE YOĞUN BAKIM ÇALIŞMA GRUBU NOKTA PREVALANS ÇALIŞMASI**  
EDİPOĞLU Ö., MOÇİN YAZICIOĞLU Ö., ÖZYILMAZ SARAÇ E., SALTÜRK C., ARIKAN H., ERGAN B., ÇELİKEL T. H., ÖNALAN T., ÖZÇELİK Z., TURAN UZUNTAŞ S., et al.  
TÜRK TORAKS DERNEĞİ 21. ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2018, vol.2018, pp.181-183
- XV. **YOĞUN BAKIMDA TAKIP EDİLEN AĞIR TOPLUMKÖKENLİ PNÖMONİLİ HASTALARDA MALİYETİETKİLEYEN FAKTÖRLER**  
gümüş a., ÇİLLİ A., Çakın Ö., Karakurt Z., AKSOY E., Kargın F., Adıgüzel N., ERGAN B., mersin s., çiftçi f., et al.  
Türk Toraks Derneği 21. yıllık kongresi, Turkey, 11 - 15 April 2018
- XVI. **MEAN PLATELET VOLÜM KOAH AKUT ATAKTA MORTALİTEYİ BELİRLER Mİ**  
Ergün D., ERGÜN R., ERGAN B.  
TÜRK TORAKS DERNEĞİ 21. ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2018, vol.2018, pp.415
- XVII. **DÜZELME SAĞLANAMAYAN ARDS'DE YENİ BIRTANISAL YAKLAŞIM: KRIYOBİYOPSİ**  
ERGAN B., AYDIN K., TERTEMİZ K. C., GÜREL D., UÇAN E. S.

Türk Toraks Derneği 21. Yıllık KONGresi, Turkey, 11 - 15 April 2018

- XVIII. **Sepsis ve septik şokta nütrofil/lenfosit oranı mortalite için belirleyici olabilir mi?**  
MENGİ T., YILMAZ B., TOKUR M. E., SAVRAN Y., ERGAN B., YAKA E., CÖMERT B.  
14. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi ve 6. Avrasya Yoğun Bakım Toplantısı, 2017, Turkey, 4 - 07 October 2017
- XIX. **Mekanik ventilatör desteği altındaki hastalarda boşaltıcı torasentezin solunum mekanikleri, ventilasyon ve oksijenizasyon üzerine etkileri.**  
YILMAZ B., MENGİ T., ERGAN B., AYDIN K., SAVRAN Y., KOCA U., YAKA E., GÖKMEN A. N.  
14. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi ve 6. Avrasya Yoğun Bakım Toplantısı, 2017, Turkey, 4 - 07 October 2017
- XX. **Türkiye’de beyin ölümü teşhisindeki artış organ naklinin artmasını sağlıyor mu?**  
AYDIN K., ERGAN B., SAVRAN Y., TOKUR M. E., ÇALIŞKAN T., GÜRSOY G., CÖMERT B., KOCA U., GÖKMEN A. N.  
14. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi ve 6. Avrasya Yoğun Bakım Toplantısı, 2017, Turkey, 4 - 07 October 2017
- XXI. **Patient profile at intensive care units in Turkey: 922 patients multicenter prevalence study**  
YAZICIOĞLU MOÇİN Ö., ÖZYILMAZ SARAÇ E., ÖNALAN T., EDİPOĞLU Ö., SALTÜRK C., SEYDAOĞLU G., ARIKAN H., ÖZÇELİK Z., TURAN S., KARA İ., et al.  
ERS International Congress 2017, 9 - 13 September 2017
- XXII. **Intrahospital cardiovascular complications in severe community-acquired pneumonia**  
Cilli A., Cakin O., Aksoy E., Kargin F., Adiguzel N., Karakurt Z., ERGAN B., Mersin S., Bozkurt S., Ciftci F., et al.  
European-Respiratory-Society (ERS) International Congress, Milan, Italy, 9 - 13 September 2017, vol.50
- XXIII. **Türkiye’de yoğun bakım ünitelerinde takip edilen hasta profili: 922 hastalı çok merkezli nokta prevalans çalışması**  
YAZICIOĞLU MOÇİN Ö., ÖZYILMAZ SARAÇ E., ÖNALAN T., EDİPOĞLU Ö., SALTÜK C., SEYDAOĞLU G., ÖZÇELİK Z., TURAN S., KARA İ., KARA A., et al.  
Türk Toraks Derneği 20. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 April 2017, pp.71
- XXIV. **Türkiye’de Yoğun Bakım Ünitelerinde Güncel Durum: 68 Merkezin Katıldığı Nokta Prevalans Çalışması**  
YAZICIOĞLU MOÇİN Ö., ÖZYILMAZ SARAÇ E., ÖNALAN T., EDİPOĞLU Ö., SALTÜK C., SEYDAOĞLU G., ARIKAN H., ÖZÇELİK Z., TURAN S., KARA İ., et al.  
Türk Toraks Derneği 20.yıl kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 April 2017, vol.72
- XXV. **İşyerinde Mesleki Arsenik Maruziyetinde Olan İşçilerde HRCT ve Solunum Fonksiyon Testleri Bulguları**  
Ergun R., Evcik E., ERGÜN D., ERGAN B., Özkan E., Gündüz Ö.  
Ulusal Akciğer Sağlığı Kongresi, Turkey, 15 - 19 March 2017
- XXVI. **Ağır Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı Alevlenmelerinde Serum Ürik Asit Düzeyinin Uzun Dönem Sağkalımı Belirlemedeki Değeri**  
ERGÜN R., ERGAN B., ERGÜN D.  
Ulusal Akciğer Sağlığı Kongresi, Turkey, 15 - 19 March 2017
- XXVII. **The ICU outcome of massive and submassive pulmonary embolism A case series study**  
ERGAN B., Ergün R.  
European Respiratory Society International Congress 2016, 3 - 07 September 2016
- XXVIII. **Possible risk factors for early and late NIV failure**  
ERGAN B., Ergün R.  
European Respiratory Society International Congress 2016, 3 - 07 September 2016
- XXIX. **Hasta yakınlarında yoğun bakım algısı ve memnuniyeti**  
TOKUR M. E., DİKEÇ E., POLAT K. C., GÖKTAN M., AKGÜN S. H., ERGAN B.  
Türk Toraks Derneği 19.Yıllık Kongresi, Turkey, 6 - 10 April 2016
- XXX. **KOAH a bağlı akut solunum yetmezliğinde noninvaziv ventilasyon başarısızlığı risk faktörleri**  
ERGAN B., RECAİ E., TOKUR M. E.  
Türk Toraks Derneği 19. Yıllık Kongresi, Turkey, 6 - 10 April 2016
- XXXI. **Is restricted transfusion approach in the ICU appropriate also for COPD exacerbations**

- ERGAN B., ERGÜN R.  
European Respiratory Society Annual Congress 2015, 26 - 30 September 2015
- XXXII. **Risk factors for mortality in severe pneumonia patients followed in ICU**  
ERGAN B., ERGÜN R.  
European Respiratory Society Annual Congress 2015, 26 - 30 September 2015
- XXXIII. **Does serum uric acid levels predict in hospital mortality in severe COPD exacerbations**  
RECAİ E., ERGAN B.  
European Respiratory Society Annual Congress 2015, 26 - 30 September 2015
- XXXIV. **A rare cause of noninvasive mechanical ventilation failure post intubation tracheal stenosis**  
DEMİRCİ M., GÖRGÜLÜ B., TOKUR M. E., AYDIN K., TERTEMİZ K. C., ERGAN B.  
20th International Intensive Care Symposium, 8 - 09 May 2015
- XXXV. **Persistent left superior vena cava catheterization a rare vascular anomaly in intensive care**  
AYDIN K., TOKUR M. E., DEMİRCİ M., GÖRGÜLÜ B., ERGAN B.  
20th International Intensive Care Symposium, 8 - 09 May 2015
- XXXVI. **Approach of pulmonologists in Turkey to noninvasive mechanical ventilation use in acute respiratory failure**  
ÖZSANCAK UĞURLU A., ERGAN B., BERK TAKIR H., İN E., ERTAN EDİPOĞLU Ö., ÖZYILMAZ SARAÇ E., TUNÇAY E., GÜLEÇ BALBAY E., GÖREK DİLEKTAŞLI A., KORKMAZ EKER P., et al.  
European Respiratory Society Annual Congress 2014, 6 - 10 October 2014
- XXXVII. **Can red blood cell morphology be an indicator for COPD exacerbations?**  
TERTEMİZ K. C., ÖZGEN ALPAYDIN A., SALMAN S., ERGAN B., ÇİMRİN A. H.  
European Respiratory Society Annual Congress 2014, 6 - 10 September 2014
- XXXVIII. **Mekanik ventilatöre bağlı hastaların evde bakımı**  
RECAİ E., ERGAN B., ÜTÜBEY G., ÜSTÜNDAĞ S., ENGİN E., UZ A.  
Türk Toraks Derneği 17. Yıllık Kongresi, Turkey, 2 - 06 April 2014
- XXXIX. **Türkiye de kronik solunum yetmezliğinde evde noninvasif mekanik ventilasyon kullanımına göğüs hastalıkları doktorlarının yaklaşımı**  
ÖZSANCAK UĞURLU A., BERK TAKIR H., ERGAN B., İN E., ERTAN EDİPOĞLU Ö., ÖZYILMAZ SARAÇ E., TUNÇAY E., GÜLEÇ BALBAY E., GÖREK DİLEKTAŞLI A., KORKMAZ EKREN P., et al.  
Türk Toraks Derneği 17. Yıllık Kongresi, Turkey, 2 - 06 April 2014
- XL. **Akut pulmoner emboli tanısı ile yoğun bakım ünitesinde izlenen hastaların sağkalımı**  
ERGAN B., ERGÜN R.  
Türk Toraks Derneği 17. Yıllık Kongresi, Turkey, 2 - 06 April 2014
- XLI. **Yoğun bakım ünitesinde izlenen pnömoni olgularında mortalite için risk faktörleri**  
ERGÜN R., ERGAN B.  
Türk Toraks Derneği 17. Yıllık Kongresi, Turkey, 2 - 06 April 2014
- XLII. **Türkiye de akut solunum yetmezliğinde noninvasif mekanik ventilasyon kullanımına göğüs hastalıkları doktorlarının yaklaşımı**  
ÖZSANCAK UĞURLU A., ERGAN B., BERK TAKIR H., İN E., ERTAN EDİPOĞLU Ö., ÖZYILMAZ SARAÇ E., TUNÇAY E., GÜLEÇ BALBAY E., GÖREK DİLEKTAŞLI A., KORKMAZ EKREN P., et al.  
Türk Toraks Derneği 17. Yıllık Kongresi, Turkey, 2 - 06 April 2014
- XLIII. **Ağır KOAH alevlenmelerinde serum ürik asid düzeyi hastane mortalitesi ile ilişkili mi**  
ERGÜN R., ERGAN B.  
Türk Toraks Derneği 17. Yıllık Kongresi, Turkey, 2 - 06 April 2014
- XLIV. **Yoğun Bakım Ünitesinde uygulanan kısıtlı kan transfüzyon yaklaşımı KOAH alevlenmeleri için de geçerli mi**  
ERGAN B., Ergun R.  
Türk Toraks Derneği 17. Yıllık Kongresi, Turkey, 2 - 06 April 2014
- XLV. **Hastanede gelişen pnömonilerde kolistin kullanımı ve prognoza etkisi çok merkezli çalışma**  
KORKMAZ EKREN P., TÖREYİN N., BERK TAKIR H., KALAMANOĞLU BALCI M., GAYGISIZ Ü., GÜRSEL G., ERGAN B., YALÇIN A., SALTÜRK C., AYDOĞDU M., et al.

Türk Toraks Derneği 17. Yıllık Kongresi, Turkey, 2 - 06 April 2014

**XLVI. Weaning of prolonged ventilator dependent tetraplegic patients in a rehabilitation clinic Initial experience in Turkey**

GÜNDOĞDU İ., ÇAKÇI A., MİRZAOĞLU T., SANCIOĞLU H., ÖZTÜRK E. A., ERGAN B., IŞIK E., ÜTÜBEY G., KORKMAZ M. H.

52nd Annual Meeting of the International Spinal Cord Society, 2013, 28 - 30 October 2013

**XLVII. Mesleki Risk faktörlerine Maruz Kalan Kişilerde Sigara İçme Oranı Nikotin Bağımlılığı ve Solunum Fonksiyon Testleri**

ERGÜN D., ERGÜN R., ERGAN B., NADİR ÖZİŞ T., YILMAZ Ö. H., TUTKUN E.

SOLUNUM 2013, Turkey, 2 - 06 October 2013

**XLVIII. Yoğun Bakım Çalışanlarında Anksiyete ve Depresyon Değerlendirmesi**

ERGAN B., ERGÜN R., ERGÜN D., ERGİL J.

SOLUNUM 2013, Turkey, 2 - 07 October 2013

**XLIX. Mesleki Risk faktörlerine Maruz Kalan Kişilerde Anksiyete ve Depresyon Değerlendirmesi**

ERGÜN D., ERGÜN R., ERGAN B., NADİR ÖZİŞ T., YILMAZ Ö. H., TUTKUN E.

SOLUNUM 2013, Turkey, 2 - 06 October 2013

**L. Yoğun Bakım Ünitesi Enfeksiyonlarında Mikroorganizma Dağılımı ve Antibiyotik Direnç Paterni**

ERGAN B., ERGÜN R.

SOLUNUM 2013, Turkey, 2 - 06 October 2013

**LI. Acute phase reactants as predictors for hospital mortality in acute respiratory failure due to COPD exacerbation**

ERGÜN R., ERGAN B.

European Respiratory Society Annual Congress 2013, 7 - 11 September 2013

**LII. Does length of hospital stay prior to ICU admission affect mortality in COPD exacerbations**

ERGAN B., ERGÜN R.

European Respiratory Society Annual Congress 2013, 7 - 11 September 2013

**LIII. Sick euthyroid syndrome in severe COPD exacerbations**

ERGAN B., ERGÜN R.

European Respiratory Society Annual Congress 2013, 7 - 11 September 2013

**LIV. Akut solunum yetmezliği gelişen KOAH alevlenmelerinde serum akut faz reaktanlarının mortaliteyi belirlemedeki yeri**

TAŞTEMUR M., ERGÜN R., ERGAN B.

Türk Toraks Derneği 16. Yıllık Kongresi, Turkey, 3 - 07 April 2013

**LV. Yoğun bakım ünitesi devir zamanı KOAH alevlenmelerinde mortaliteyi etkiler mi**

ERGAN B., ERGÜN R.

Türk Toraks Derneği 16. Yıllık Kongresi, Turkey, 3 - 07 April 2013

**LVI. Yoğun bakım ünitesine yatırılan ileri yaşlı hastalardaki beslenme durumu**

TAŞTEMUR M., ERGÜN R., ERGAN B.

Türk Toraks Derneği 16. Yıllık Kongresi, Turkey, 3 - 07 April 2013

**LVII. Ağır KOAH alevlenmelerinde ötiroid hasta sendromu sıklığı**

ERGAN B., RECAİ E.

Türk Toraks Derneği 16. Yıllık Kongresi, Turkey, 3 - 07 April 2013

**LVIII. Farklı yoğun bakım ünitelerindeki hemşire işyükü**

ERGAN B., ÇOBAN S., DURSUNOĞLU S., ERGÜN R., ÇOMOĞLU S.

Türk Toraks Derneği 15. Yıllık Kongresi, Turkey, 11 - 15 April 2012

**LIX. Pnömonyoz tanısında PET BT kullanımı**

BİLEKLİ S., RAHATLI S., ÖZTÜRK Ö., ERGAN B., DEMİR A. U., ÇÖPLÜ L.

Türk Toraks Derneği 15. Yıllık Kongresi, Turkey, 11 - 15 April 2012

**LX. Does elevated red blood cell distribution width predict hospital mortality in critically ill patients**

TOPELİ İSKİT A., PEPEDİL F., ÖZEN G., ER E., YILDIZ Y., ÇAKIR B., ERGAN B., DURUSU TANRIÖVER M.

European Society of Intensive Care Medicine Annual Congress, 2010, 9 - 13 October 2010



- LXI. **Does procalcitonin response to infections change with age?**  
ERGAN B., BİLEKLİ S., ER E., ASLAN N., TOPELİ İSKİT A.  
European Society of Intensive Care Medicine Annual Congress, 2010, 9 - 13 October 2010
- LXII. **DOES PROCALCITONIN RESPONSE TO INFECTIONS CHANGE WITH AGE?**  
Arsava B., Bilekli S., Aslan N. A., Er E., Topeli A.  
23rd Annual Meeting of the European-Society-of-Intensive-Care-Medicine, Barcelona, Spain, 9 - 13 October 2010, vol.36
- LXIII. **DOES ELEVATED RED BLOOD CELL DISTRIBUTION WIDTH PREDICT HOSPITAL MORTALITY IN CRITICALLY-ILL PATIENTS?**  
Topeli A., Pepedil F., Ozen G., Er E., Yildiz Y., Cakir B., Arsava B., Tanriover M. D.  
23rd Annual Meeting of the European-Society-of-Intensive-Care-Medicine, Barcelona, Spain, 9 - 13 October 2010, vol.36
- LXIV. **Prognostic value of procalcitonin and its role in identification of bacterial infections in exacerbations of COPD requiring mechanical ventilation**  
TOPELİ İSKİT A., ERGAN B.  
American Thoracic Society International Conference, 2010, 14 - 19 May 2010
- LXV. **Medikal yoğun bakım ünitesinde izlenen ilaç zehirlenmesi olgularının değerlendirilmesi**  
ERGAN B., TOPELİ İSKİT A.  
6. Ulusala Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi, Turkey, 21 - 25 October 2009
- LXVI. **Asinetobakter enfeksiyonlarında ampirik tedavi uygunluğunun değerlendirilmesi**  
KOR İ., ERGAN B., TOPELİ İSKİT A.  
6. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi, Turkey, 21 October 2009 - 25 October 2005
- LXVII. **A thromboprophylaxis contrarily resulting in thromboembolism heparin induced thrombocytopenia**  
PEPEDİL F., ERGAN B., DURUSU TANRIÖVER M., TOPELİ İSKİT A.  
3rd International Conference of the Society for Acute Medicine, 2009, 1 - 02 October 2009
- LXVIII. **The role of procalcitonin as a marker of bacterial infection in COPD exacerbations requiring mechanical ventilation**  
ERGAN B., KIZILARSLANOĞLU C., TOPELİ İSKİT A.  
European Respiratory Society Annual Congress, 2009, 12 - 16 September 2009
- LXIX. **Acute Renal Insufficiency Associated With Intrauterine Administration Of Rivanol For The Termination Of Pregnancy**  
ŞENDUR M. A. N., KALAN I., ERGAN B., TOPELİ İSKİT A.  
8th Congress of the European Federation of Internal Medicine, 27 July - 30 May 2009
- LXX. **Sarcoidosis diagnosed with synovial biopsy**  
KALAN I., ERGAN B., KIRMIZIGÜL E., ÇÖPLÜ L.  
8th Congress of the European Federation of Internal Medicine, 2009, 27 - 30 May 2009
- LXXI. **Low creatinine level at the beginning of a weaning trial as a predictor of unsuccessful weaning or prolonged ventilation in patients with COPD A Multicenter Study**  
KARAKURT Z., MOÇİN Ö., ŞEN E., GÜNGÖR G., ALTINÖZ H., ERGAN B., TOPELİ İSKİT A.  
American Thoracic Society 2009 International Conference, 15 - 20 May 2009
- LXXII. **Surgical critically ill patients followed in a medical intensive care unit**  
BİLGİN S., ERGAN B., YORGANCI H. K., TOPELİ İSKİT A.  
10th Congress of Trauma Emergency Surgery, 13 - 17 May 2009
- LXXIII. **Non invaziv mekanik ventilasyonda miğfer başlık helmet uygulaması**  
ÇERÇİ P., ERGAN B., TOPELİ İSKİT A.  
Türk Toraks Derneği, 12. Yıllık Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2009
- LXXIV. **Mekanik ventilasyon desteği gerektiren KOAH alevlenmelerinde bakteriyel enfeksiyonun değerlendirmesinde prokalsitoninin yeri**  
KIZILARSLANOĞLU C., ERGAN B., TOPELİ İSKİT A.  
Türk Toraks Derneği 12. Yıllık Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2009
- LXXV. **İntrauterin rivanol kullanımına bağlı gelişen akut böbrek yetmezliği Bir olgu sunumu**

- ŞENDUR M. A. N., KALAN I., ŞABANOV C., ERGAN B., TOPELİ İSKİT A.  
5. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi, 2008, Turkey, 19 - 23 November 2008
- LXXVI. **Yoğun Bakım Ünitesinde antibiyotik tedavisi başlama zamanlaması ve uygunluğu**  
ERGAN B., TOPELİ İSKİT A.  
5. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi, Turkey, 19 - 23 November 2008
- LXXVII. **Yoğun Bakım Ünitesi ne yatış gerektiren KOAH alevlenmelerinde prokalsitoninin klinik değeri**  
KIZILARSLANOĞLU C., ERGAN B., TOPELİ İSKİT A.  
5. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi, 2008, Turkey, 19 - 23 November 2008
- LXXVIII. **A three year experience of a nutritional support team at a single center retrospective analysis of 1584 patients**  
ABBASOĞLU O., DOĞANCI N., ONAR P., AKÇAY K., ERGAN B., İŞÇİ Ö., ALTINTAŞ N. D., TOPELİ İSKİT A.  
30th Congress of ESPEN, 2008, 13 - 16 September 2008
- LXXIX. **Hacettepe Üniversitesi İç Hastalıkları Yoğun Bakım Ünitesi nde non invaziv mekanik ventilasyon uygulanan hastalar ve sonuçları**  
ALTINTAŞ N. D., ERGAN B., TOPELİ İSKİT A.  
Türk Toraks Derneği, 11. Yıllık Kongresi, Turkey, 23 - 27 April 2008
- LXXX. **Trakeostomi komplikasyonu olarak pnömotoraks pnömomediastinum pnömoperitonyum ve pnömoretroperitonyum birlikteliği**  
ERGAN B., ALTINTAŞ N. D., TOPELİ İSKİT A.  
Türk Toraks Derneği, 11. Yıllık Kongresi, Turkey, 23 - 27 April 2008
- LXXXI. **Septik şoklu hastalarda erken hedefe yönelik tedavinin yoğun bakım ünitesinde başlatılmasının sonuca etkisi**  
ALTINTAŞ N. D., DEMİRCAN C., ERGAN B., TOPELİ İSKİT A.  
Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Derneği 4. Ulusal Yıllık Kongresi, 2007, Turkey, 31 October - 04 November 2007
- LXXXII. **Yoğun bakım ünitesinde çalışan asistanların başlangıç ve bitiş aylarında hasta mortalite ve gözlenen komplikasyon oranlarının karşılaştırılması**  
ERGAN B., ALTINTAŞ N. D., TOPELİ İSKİT A.  
Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Derneği 4. Ulusal Yıllık Kongresi, 2007, Turkey, 31 October - 04 November 2007
- LXXXIII. **BODE index and physical activity in patients with chronic obstructive pulmonary disease**  
SAVCI S., ARIKAN H., İNAL İNCE D., BOŞNAK GÜÇLÜ M., ÇÖPLÜ L., ERGAN B.  
European Respiratory Society Annual Congress 2007, 15 - 19 September 2007
- LXXXIV. **Systemic inflammation and colonization in patients with clinically stable bronchiectasis**  
ERGAN B., ÇÖPLÜ L., ŞAHİN A.  
European Respiratory Society Annual Congress, 2007, 15 - 19 September 2007
- LXXXV. **Hacettepe Hastanesi İç Hastalıkları Yoğun Bakım Ünitesi Hasta Profili**  
ALTINTAŞ N. D., DEMİRCAN C., TÜRKOĞLU M., ERGAN B., TOPELİ İSKİT A.  
9. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Turkey, 5 - 09 September 2007
- LXXXVI. **Akciğer grafisinde incidental saptanan metal dansiteleri**  
DURUSU TANRIÖVER M., ERGAN B., EMRİ K. A. S.  
Türk Toraks Derneği 10. Yıllık Kongresi, Turkey, 25 - 29 April 2007
- LXXXVII. **Kronik obstrüktif akciğer hastalarında BODE indeksi ve genel sağlık statüsü ilişkisi**  
İNAL İNCE D., SAVCI S., ARIKAN H., ÖZTÜRK M., BOŞNAK GÜÇLÜ M., ÇÖPLÜ L., ERGAN B.  
Türk Toraks Derneği 10. Yıllık Kongresi, Turkey, 25 - 29 April 2007
- LXXXVIII. **Kronik obstrüktif akciğer hastalarında sigaranın fonksiyonel kapasiteye etkisi**  
SAVCI S., İNAL İNCE D., ÖZTÜRK M., BOŞNAK GÜÇLÜ M., ARIKAN H., ERGAN B., ÇÖPLÜ L.  
11. Fizyoterapide Gelişmeler Sempozyumu, Turkey, 17 - 19 November 2006
- LXXXIX. **Kronik obstrüktif akciğer hastalığında metabolik sendrom**  
SAVCI S., ÖZTÜRK M., BOŞNAK GÜÇLÜ M., ERGAN B., ÇÖPLÜ L.  
11. Fizyoterapide Gelişmeler Sempozyumu, Turkey, 17 - 19 November 2006

- XC. The prevalances of asthma and atopy in bronchiectasis patients**  
ERGAN B., ÇÖPLÜ L., ŞAHİN A.  
European Respiratory Society Annual Congress 2006, 2 - 06 September 2006
- XCI. Bronşiektazi hastalarında astım ve atopi prevalansı**  
ERGAN B., ÇÖPLÜ L., ŞAHİN A.  
Türk Toraks Derneği 9. Yıllık KONGresi, Turkey, 19 April 2006 - 23 April 2006
- XCII. Bronşiektazi hastalarında sistemik inflamasyon belirleyicileri**  
ERGAN B., ÇÖPLÜ L., ŞAHİN A.  
Türk Toraks Derneği 9. Yıllık Kongresi, Turkey, 19 - 23 April 2006
- XCIII. Early onset analgesic intolerance A marker for bronchial asthma in adulthood**  
ERGAN B., KARAKAYA G., KALYONCU A. F.  
World Allergy Congress, Munich, 2005, 26 June - 01 July 2005
- XCIV. Obstruktif uyku apne sendromu hastalarında horlama süresi ve tanı gecikmesi**  
NİKSARLIOĞLU Y., ERGAN B., DEMİR A. U., ŞAHİN A.  
Türk Toraks Derneği 8. Yıllık Kongresi, Turkey, 28 April - 01 May 2005
- XCv. İmmünokompetan Bir Olguda Sitomegalovirüs Pnömonisi ve Gastriti**  
KURT M., ERGAN B., DİNÇER M., GÜLER N., ŞAHİN A.  
Türk Toraks Derneği 8. Yıllık Kongresi, Turkey, 28 April - 01 May 2005
- XCVI. Energy expenditure in stable chronic obstructive pulmonary disease**  
SAVCI S., Öztürk M., İNAL İNCE D., ARIKAN H., ERGAN B., ÇÖPLÜ L.  
European Respiratory Society Annual Congress 2005, 17 - 21 April 2005
- XCvII. Obstruktif uyku apne sendromu için değerlendirilen hastalarda Epworth uykululuk skalası skorlarının dağılımı**  
ERGAN B., DEMİR A. U., YÜCEL Ö. T., ÖĞRETMENOĞLU O., ŞAHİN A.  
6. Ulusal Uyku ve Bozuklukları Kongresi, Turkey, 7 - 09 November 2004
- XCvIII. Bir yoğun bakım ünitesinde yıllar içinde gözlenen ve beklenen ölüm oranlarındaki değişim**  
ÖCAL S., TÜRKÖĞLU M., ALTINTAŞ N. D., ERGAN B., ORTAÇ ERSOY N. E., TOPELİ İSKİT A.  
7. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi, Turkey, 29 September - 03 October 2010
- XCIX. Yoğun bakım hastalarında bası yarası gelişiminde rol oynayabilecek risk faktörleri**  
PERİHAN Y., ÖZ A., BAYRAK KAHRAMAN B., ŞAHİN Y., ŞAHİN ÇETİNKAYA H., KOÇ H., KOÇYİĞİT Ö., ERGAN B., YILDIRIM G., ÖCAL S., et al.  
7. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi, Turkey, 29 September - 03 October 2010
- C. Obstruktif uyku apne sendromu hastalarında solunum fonksiyon testi ile üst havayolu değerlendirmesi**  
DEMİR A. U., ERGAN B., NİKSARLIOĞLU E. Y., ŞAHİN A.  
6. Ulusal Uyku ve Bozuklukları Kongresi, Turkey, 7 - 09 November 2004
- CI. Bronchial asthma and atopy prevalances in multiple sclerosis patients**  
ERGAN B., BOZKURT B., KURNE A., KARABUDAK R., KALYONCU A. F.  
European Respiratory Society Annual Congress 2004, 4 - 08 September 2004
- CII. The atopy rate and the allergen spectrum of the adults with asthma and or rhinitis changing with age**  
BOZKURT B., NİKSARLIOĞLU Y., ERGAN B., KARAKAYA G., KALYONCU A. F.  
European Respiratory Society Annual Congress 2004, 4 - 08 September 2004
- CIII. Bronşiektazi hastalarında klinik radyolojik ve mikrobiyolojik özellikler**  
ERGAN B., GÜR D., ÇÖPLÜ L., ŞAHİN A. A.  
Türk Toraks Derneği 7. Yıllık Kongresi, Turkey, 28 April - 01 May 2004
- CIV. Multipl skleroz hastalarında bronş astımı ve atopi prevalansı**  
ERGAN B., BOZKURT B., KURNE A., KARABUDAK R., KALYONCU A. F.  
Türk Toraks Derneği 7. Yıllık Kogresi, Turkey, 28 April - 01 May 2004
- CV. Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi öğrencilerinde sigara içme prevalansı**  
DEMİR A. U., YÜKSEK Ü., ATALAY K., AYDEMİR A. N., ERGAN B., ÇÖPLÜ L., ŞAHİN A., ARTVİNLİ M.

TÜRK TORAKS DERNEĞİ 6. YILLIK KONGRESİ, Turkey, 23 - 26 April 2003

**CVI. Overview of thoracoscopic findings between 1975 to 2000 in Hacettepe University Hospital**

SELÇUK Z. T., ERGAN B., DEMİR A. U., ÇÖPLÜ L., FIRAT P., EMİRİ K. A. S., KALYONCU A. F., ŞAHİN A., ARTVİNLİ M.

European Respiratory Society 2002 YILLIK KONGRESİ, 14 - 18 September 2002

**CVII. 1975 ve 2000 yılları arasında Hacettepe Üniveristesi Hastanesi nde yapılan torakoskopi bulgularının değerlendirilmesi**

SELÇUK Z. T., ERGAN B., DEMİR A. U., ÇÖPLÜ L., FIRAT P., EMİRİ K. A. S., KALYONCU A. F., ŞAHİN A., ARTVİNLİ M.

Türk Toraks Derneği 5. Yıllık Kongresi, Turkey, 24 - 27 April 2002

## Activities in Scientific Journals

Journal of Anesthesia, Analgesia and Critical Care, Assistant Editor/Section Editor, 2022 - Continues

Turkish Journal Of Medical Sciences, Committee Member, 2016 - Continues

Turkish Thoracic Journal, Committee Member, 2019 - 2021

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

türk toraks derneği, Executive Board Member, 2021 - Continues, Turkey

türk toraks derneği solunum yetmezliği ve yoğun bakım çalışma grubu, Executive Board Member, 2016 - 2018, Turkey

türk toraks derneği solunum yetmezliği ve yoğun bakım çalışma grubu, Chairman, 2014 - 2016, Turkey

türk toraks derneği solunum yetmezliği ve yoğun bakım çalışma grubu, Vice President, 2012 - 2014, Turkey

## Scientific Consultations

TÜBİTAK TEYDEB 1501 projesi-İnnolife Mekatronik Mühendislik ve Dan. San. Tic. Ltd. Şti., Project Consultancy, Dokuz Eylül University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey, 2021 - Continues

## Metrics

Publication: 252

Citation (WoS): 825

Citation (Scopus): 665

H-Index (WoS): 15

H-Index (Scopus): 13

## Congress and Symposium Activities

Telemedicine in home mechanical ventilation, Attendee, Berlin, Germany, 2024

Respiratory Failure and Mechanical Ventilation (RFMV), Invited Speaker, Berlin, Germany, 2024

Pnömonilerde sendromik panel testlerinin kullanımı, Panelists, İstanbul, Turkey, 2024

16 th World Intensive and Critical Care Congress 2023, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2023

Türk Yoğun Bakım Uzmanları Derneği 19. Ulusal Kongresi ve 11. Avrasya Yoğun Bakım Toplantısı, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2022

International 4th noninvasive mechanical ventilation conference, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2022

European Respiratory Society Respiratory Failure and Mechanical Ventilation Conference, Invited Speaker, Berlin, Germany, 2022

Türk Toraks Derneği 25. kongresi, Moderator, Antalya, Turkey, 2022

The Portuguese Society of Pulmonology Primavera Forum , Invited Speaker, Porto, Portugal, 2022

The Romanian Society of Anaesthesia and Intensive Care Congress (The International Conference , Invited Speaker, Bucuresti, Romania, 2022

## **Invited Talks**

NRSNet elevate meeting, Workshop, NRSNET, New Zealand, February 2023

International 4th noninvasive mechanical ventilation conference, Conference, International Association of noninvasive ventilation, Turkey, October 2022

Respiratory Failure and Mechanical Ventilation Conference, Conference, European Respiratory Society, Germany, June 2022

The Romanian Society of Anaesthesia and Intensive Care Congress (The International Conference , Conference, The

Romanian Society of Anaesthesia and Intensive Care , Romania, May 2022

Forum Primavera, Conference, Portuguese Respiratory Society , Portugal, May 2022

## **Non Academic Experience**

NHS Royal Brompton and Harefield Trust

Türk Toraks Derneği

European Respiratory Society

Türk Toraks Derneği

Sağlık Bakanlığı Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim Araştırma Hastanesi

Harvard University Medical School Brigham's and Women Hospital

Harvard University Medical School, Massachusetts General Hospital