

## Assoc. Prof. Buğra KERGET



### Personal Information

Office Phone: [+90 442 344 7446](tel:+904423447446)

Fax Phone: [+90 442 344 6528](tel:+904423446528)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/bugra.kerget>

### International Researcher IDs

ScholarID: GN3YeKoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6048-1462

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-2299-2020

ScopusID: 56741353800

Yoksis Researcher ID: 59854



### Education Information

Expertise In Medicine, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Turkey 2012 - 2017

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Tütün Bağımlılığı Eğitimi, Republic of Turkey Health Ministry, 2018

### Dissertations

Doctorate, The frequency of monosite chemoatratant protein-1 gen polymorphism in obstructive sleep apnea syndrome, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2017

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2021 - Continues

Assistant Professor, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2019 - 2021

Research Assistant, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2012 - 2017

## Courses

Pnömoni, Undergraduate, 2022 - 2023  
Toplumda gelişen pnömonili olgularda acil serviste yaklaşım ve tedavi, Postgraduate, 2022 - 2023  
Tüberkülozlu olgularda ilaç takibi ve olası yan etkilere yaklaşım, Postgraduate, 2022 - 2023  
Toraks Anatomisi ve Toraksın Fizik Muayenesi, Expertise In Medicine, 2022 - 2023  
Plevral efüzyon, Expertise In Medicine, 2022 - 2023  
SOLUNUM FONKSİYON TESTLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Postgraduate, 2022 - 2023  
Akut solunum sıkıntısı sendromlu hastalara acil yaklaşım ve tedavi, Postgraduate, 2022 - 2023  
Göğüs Hastalıklarında Fizik Muayene, Undergraduate, 2022 - 2023  
Preoperatif Değerlendirme ve Polisomnografi, Expertise In Medicine, 2022 - 2023  
Acute respiratory distress syndrome, Undergraduate, 2022 - 2023  
Tuberculosis, Undergraduate, 2022 - 2023  
Pnömoniler, Expertise In Medicine, 2022 - 2023

## Advising Theses

Kerget B., Tuna M. E., COVID 19 nedeniyle takip edilen hastalarda Serum Periostin Matriks Metalloproteinaz-7 TGF-BETA ve IL-18 düzeyinin klinik seyir ve prognozla ilişkisinin araştırılması, Doctorate, M.Eren(Student), Continues

## Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, July, 2021

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

- I. **Comparison of the effectiveness of nebulizer treatment applications in acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease: a randomized controlled trial.**  
Kerget B., Tekin E., Çil G., Çelik K., Aksakal A.  
Revista da Associacao Medica Brasileira (1992), vol.70, no.12, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Former jean sandblasters die younger.**  
Aksakal A., Daharlı C., Topal B. N., Kerget B., Kaşali K., Akgün M.  
Occupational medicine (Oxford, England), vol.74, no.8, pp.607-611, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **New Indicators of Exercise Capacity and Respiratory Function in COPD Patients: The Role of Gastrocnemius Muscle Oxygenation and Elastography Levels**  
Kerget B., Çınar İ., Akdağ B. N., Yeşilyurt M., Barutçugil M. F., Alper F.  
Archivos de Bronconeumologia, vol.60, no.10, pp.643-645, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Actinomycosis mimicking malignancy.**  
Kerget B., Aksakal A., Özmen S.  
Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, vol.57, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of the relationship between intercostal muscle oxygenation measured by near-infrared spectroscopy and exercise capacity in group E COPD patients.**  
Kerget B., Çil G., Aksakal A.  
Pflugers Archiv : European journal of physiology, vol.476, pp.1529-1538, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation on the relationship between serum periostin, MMP-7, TGF- $\beta$ , and IL-18 levels and the clinical course and prognosis of COVID-19**  
Tuna M. E., Kerget B., Aksakal A., Eğılmez E., Araz Ö., Yılmazel Uçar E., Sağlam L.  
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol.28, pp.2960-2968, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of serum salusin- $\alpha$  and  $\beta$  levels in patients with obstructive sleep apnea.**

Kerget B., Afşin D. E., Laloglu E.

Biomarkers in medicine, vol.18, no.13-14, pp.603-610, 2024 (SCI-Expanded)

- VIII. **Evaluation of Hemogram Parameters in the Diagnosis of Pulmonary Embolism: Immature Granulocytes and Other New Tips.**  
Karakurt G., Guven O., Aynaci E., Kerget B., Senkardesler G., Duger M.  
Clinical and applied thrombosis/hemostasis : official journal of the International Academy of Clinical and Applied Thrombosis/Hemostasis, vol.30, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of the Relationship between FeNO and Clinical Risk Stratification for Early Mortality in Pulmonary Embolism.**  
Kerget B., Ozkan H. B., Ucar E., Saglam L.  
Clinical laboratory, vol.69, no.11, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **The role of systemic immune-inflammation index (SII) in the differential diagnosis of granulomatous and reactive LAP diagnosed by endobronchial ultrasonography.**  
Kerget B., Afşin D. E., Aksakal A.  
Sarcoidosis, vasculitis, and diffuse lung diseases : official journal of WASOG, vol.40, no.3, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Role of circadian typology in health-related quality of life in asthma**  
Moitra S., Haldar P., Anderson A., Akgun M., Brickstock A., Eathorne A., Tabrizi A. F., Henderson L., Jindal A., Jindal S., et al.  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of the Effect of COVID-19 Lung Involvement on Cardiorespiratory Fitness at 3 and 6 months**  
Ucar E., Araz O., Ozmen K., Kerget B., Akgun M., Saglam L.  
JOURNAL OF CARDIOPULMONARY REHABILITATION AND PREVENTION, vol.43, no.5, pp.391-393, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Evaluation of the role of serum Dcr3 levels in the early clinical prognosis of patients with Crimean-Congo hemorrhagic fever**  
Kerget F., Kerget B., Laloglu E.  
CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.118, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of atmospheric pressure changes on the development of pulmonary embolism a retrospective analysis of 8 years of data**  
Aksakal A., Kerget B., Cil G., Afsin D. E., Akgun M., Ucar E., Saglam L.  
ANNALS OF SAUDI MEDICINE, vol.43, no.4, pp.204-212, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **Comparison of two antifibrotic treatments for lung fibrosis in post-COVID-19 syndrome: A randomized, prospective study**  
Kerget B., Çil G., Araz Ö., Alper F., Akgün M.  
MEDICINA CLINICA, vol.160, no.12, pp.525-530, 2023 (SCI-Expanded)
- XVI. **A Rare Factor in the Etiology of Löffler's Pneumonia: Fasciola hepatica**  
Kerget B., Kerget F., Tuna M. E.  
REVISTA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL, no.56, pp.201-203, 2023 (SCI-Expanded)
- XVII. **Evaluation of the relationship between TAFI level and prognosis in COVID-19 patients.**  
Aksakal A., Kiliç A. F., Afşin D. E., Baygutalp N., Kerget B.  
European review for medical and pharmacological sciences, vol.27, no.10, pp.4764-4771, 2023 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Use of the Pao2/Fio2 Ratio in Pulmonary Embolism: Evaluation of its Correlation with Pulmonary Arterial Computed Tomography Obstruction Index.**  
Tortum F., Tekin E., Gür A., Kerget B., Kaşali K.  
ACADEMIC RADIOLOGY, vol.30, no.5, pp.893-899, 2023 (SCI-Expanded)
- XIX. **Evaluation of the value of exhaled carbon monoxide in the differentiation of viral and bacterial pneumonia**  
Kerget B., Özkan H. B., Alper F., Akgün M.  
BIOMARKERS IN MEDICINE, vol.17, no.7, pp.359-367, 2023 (SCI-Expanded)
- XX. **Less social deprivation is associated with better health-related quality of life (HRQoL) in asthma and**

**is mediated by less anxiety and better sleep quality**

Moitra S., Adan A., Akgun M., Anderson A., Brickstock A., Eathorne A., Tabrizi A. F., Haldar P., Henderson L., Jindal A., et al.

JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY: IN PRACTICE, vol.11, no.7, pp.2115-2124, 2023 (SCI-Expanded)

- XXI. **The relationship between COVID-19 and the complement system: mannose-binding lectin.**  
Afşin D. E., Aksakal A., Kılıç A. F., Baygutalp N. K., Kerget B.  
European review for medical and pharmacological sciences, vol.27, no.5, pp.2099-2103, 2023 (SCI-Expanded)
- XXII. **Can exhaled nitric oxide (FeNO) serve as a clinical indicator for patients hospitalized with Crimean-Congo Hemorrhagic Fever?**  
Kerget F., Kerget B.  
JAPANESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.76, no.1, pp.226-232, 2023 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Evaluation of serum YKL-40 level among clinical risk scores for early mortality in acute pulmonary thromboembolism.**  
Kerget B., Özkan H. B., Afşin D. E., Koçak A. O., Laloglu E., Uçar E. Y., Sağlam L.  
Clinical biochemistry, vol.108, no.1, pp.20-26, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Endobronchial actinomycosis**  
Kerget B., Kerget F., Özmen S.  
REVISTA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL, vol.55, pp.315, 2022 (SCI-Expanded)
- XXV. **The role of exhaled nitric oxide (FeNO) in the evaluation of lung parenchymal involvement in COVID-19 patients.**  
Kerget B., Araz Ö., Akgün M.  
Internal and emergency medicine, vol.17, no.7, pp.1951-1958, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Evaluation of the Relationship between Exhaled CO Levels with Clinical Course and Parenchymal Involvement in COVID-19.**  
Afsin D. E., Kerget B.  
Clinical laboratory, vol.68, no.10, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Evaluation of covid-19 lung involvement effect on exercise capacity in the 3rd and 6th months**  
Ucar E. Y., ARAZ Ö., KERGET B., Ozmen K., Akgun M., SAĞLAM L.  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.60, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The association of antiviral drugs with COVID-19 morbidity: The retrospective analysis of a nationwide COVID-19 cohort**  
Babayigit C., Kokturk N., Kul S., Cetinkaya P. D., Atis Nayci S., Argun Baris S., Karcioğlu O., Aysert P., Irmak I., Akbas Yuksel A., et al.  
Frontiers in Medicine, vol.9, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Evaluation of the Relationship between CRP/Albumin Ratio and Pulmonary Function Parameters in Patients with Post-Acute COVID-19.**  
Afsin D. E., Kerget B.  
Clinical laboratory, vol.68, no.8, 2022 (SCI-Expanded)
- XXX. **Investigation of the need for computed tomography pulmonary angiography in the decision to discontinue treatment for pulmonary thromboembolism**  
Çelik E., Araz Ö., Kerget B., Tezcan A., Uçar E., Akgün M., Sağlam L.  
HEART & LUNG, vol.56, pp.105-111, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Evaluation of 3-month follow-up of patients with postacute COVID-19 syndrome**  
Kerget B., Çelik E., Kerget F., Aksakal A., Uçar E., Araz Ö., Akgün M.  
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, vol.94, no.5, pp.2026-2034, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Effect of montelukast therapy on clinical course, pulmonary function, and mortality in patients with COVID-19.**  
Kerget B., Kerget F., Aydın M., Kardeşahin Ö.  
Journal of medical virology, vol.94, no.5, pp.1950-1958, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **When and how important is anti-fibrotic therapy in the post-COVID-19 period?**

- Kerget B., Cil G., Araz O., Alper F., Akgun M.  
Bratislavske lekarske listy, vol.123, no.9, pp.653-6958, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Evaluation of albendazole efficiency and complications in patients with pulmonary hydatid cyst**  
Aydin Y., Ulas A. B., Ince I., Kalin A., Can F., Gundogdu B., Kasali K., Kerget B., Ogul Y., Eroglu A.  
INTERACTIVE CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGERY, vol.34, no.2, pp.245-249, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Post–discharge mortality in the first wave of COVID–19 in Turkey**  
Fakili F., Cetinkaya P., Baydar O., Baris S., Kokturk N., Kul S., Karcioğlu O., Yildiz P., Irmak I., Sekibag Y., et al.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE, vol.15, no.11, pp.479-484, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Evaluation of the relationship between macrophage migration inhibitory factor level and clinical course in patients with COVID-19 pneumonia.**  
Aksakal A., Kerget B., Kerget F., Aşkın S.  
Journal of medical virology, vol.93, no.12, pp.6519-6524, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Evaluation of the relationship between pentraxin 3 (PTX3) rs2305619 (281A/G) and rs1840680 (1449A/G) polymorphisms and the clinical course of COVID-19.**  
Kerget F., Kerget B., Kahraman Ç., Araz Ö., Akgün M., Uçar E., Sağlam L.  
Journal of medical virology, vol.93, no.12, pp.6653-6659, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Comparison of high-flow and conventional nasal cannula oxygen in patients undergoing endobronchial ultrasonography.**  
Yilmazel U., Araz Ö., Kerget B., Akgun M., Sağlam L.  
Internal medicine journal, vol.51, no.11, pp.1935-1939, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Is endogenous carboxyhaemoglobin level a useful biomarker of clinical course and prognosis in COVID-19 patients?**  
Kerget B., Kerget F., Koçak A. O., Akbaş İ., Araz Ö., Uçar E., Akgün M.  
International journal of clinical practice, vol.75, no.11, 2021 (SCI-Expanded)
- XL. **Could VEGF-D level have a role in clinical risk scoring, estimation of thrombus burden, and treatment in acute pulmonary thromboembolism?**  
Kerget B., Afsin D. E., Aksakal A., Kerget F., Aşkın S., Uçar E., Sağlam L.  
International journal of clinical practice, vol.75, no.10, 2021 (SCI-Expanded)
- XLI. **Evaluation of the relationship between TREM-1/TREM-2 ratio and clinical course in COVID-19 pneumonia**  
Kerget F., Kerget B., İba Yılmaz S., Kızıltunç A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.75, no.10, 2021 (SCI-Expanded)
- XLII. **Evaluation of the relationship between KIM-1 and suPAR levels and clinical severity in COVID-19 patients: A different perspective on suPAR.**  
Kerget B., Kerget F., Aksakal A., Aşkın S., Uçar E., Sağlam L.  
Journal of medical virology, vol.93, no.9, pp.5568-5573, 2021 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Evaluation of the relationship between laboratory parameters and pulmonary function tests in COVID-19 patients.**  
Kerget B., Aksakal A., Kerget F.  
International journal of clinical practice, vol.75, no.7, 2021 (SCI-Expanded)
- XLIV. **The relationship between NLRP3 rs10159239 and Vaspin rs2236242 gene variants and obstructive sleep apnea**  
KERGET B., Kerget F., YÜCE KAHRAMAN Ç., Aksakal A., ARAZ Ö.  
UPSALA JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.126, no.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XLV. **The predictors of COVID-19 mortality in a nationwide cohort of Turkish patients.**  
Kokturk N., Babayigit C., Kul S., Duru Cetinkaya P., Atis Nayci S., Argun Baris S., Karcioğlu O., Aysert P., Irmak I., Akbas Yuksel A., et al.  
Respiratory medicine, vol.183, pp.106433, 2021 (SCI-Expanded)
- XLVI. **[Specific Tests and Inflammatory Biomarkers in the Evaluation of Brucellosis Disease].**  
Kerget F., Kerget B., Çelik N., İba Yılmaz S.  
Mikrobiyoloji bulteni, vol.55, pp.113-124, 2021 (SCI-Expanded)

- XLVII. A 19-Year-Old-Woman With Backache, Hemoptysis, and Hypereosinophilia**  
Ucar E. Y., ARAZ Ö., KERGET B., Tuna M. E., YILDIZELİ B., ALPER F., AKGÜN M.  
Chest, vol.159, no.4, 2021 (SCI-Expanded)
- XLVIII. Evaluation of alpha defensin, IL-1 receptor antagonist, and IL-18 levels in COVID-19 patients with macrophage activation syndrome and acute respiratory distress syndrome.**  
Kerget B., Kerget F., Aksakal A., Aşkın S., Sağlam L., Akgün M.  
Journal of medical virology, vol.93, no.4, pp.2090-2098, 2021 (SCI-Expanded)
- XLIX. Case Report: A Rare Case of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Associated with Epididymo-Orchitis.**  
Kerget F., Demirdöğen Ş. O., Kerget B.  
The American journal of tropical medicine and hygiene, vol.104, pp.1055-1057, 2021 (SCI-Expanded)
- L. Frequency of interleukin-6 rs1800795 (-174G/C) and rs1800797 (-597G/A) polymorphisms in COVID-19 patients in Turkey who develop macrophage activation syndrome.**  
Kerget F., Kerget B.  
Japanese journal of infectious diseases, vol.74, pp.543-548, 2021 (SCI-Expanded)
- LI. Performance of integrated pulmonary index for pulmonary embolism in dyspneic patients**  
Akbas I., Kocak A. O., Celik B. K., Menekse T. S., Demir M., Akgol Gur S. T., Kerget B., Cakir Z.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.122, no.1, pp.65-70, 2021 (SCI-Expanded)
- LII. Are Serum Interleukin 6 and Surfactant Protein D Levels Associated with the Clinical Course of COVID-19?**  
Kerget B., Kerget F., Koçak A. O., Kızıltunç A., Araz Ö., Uçar E., Akgün M.  
Lung, vol.198, no.5, pp.777-784, 2020 (SCI-Expanded)
- LIII. Comparison of High-Flow and Conventional Nasal Cannula Oxygen in Patients Undergoing Endobronchial Ultrasonography**  
YILMAZEL UÇAR E., ARAZ Ö., KERGET B., AKGÜN M., SAĞLAM L.  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.56, 2020 (SCI-Expanded)
- LIV. Could HIF-1 $\alpha$  be a novel biomarker for the clinical course and treatment of pulmonary embolism?**  
Kerget B., Afşin D., Aksakal A., Aksakal A., Aşkın S., Araz Ö.  
Turkish journal of medical sciences, vol.50, no.4, pp.963-968, 2020 (SCI-Expanded)
- LV. Is Metrnl an Adipokine Involved in the Anti-inflammatory Response to Acute Exacerbations of COPD?**  
Kerget B., Afşin D., Kerget F., Aşkın S., Akgün M.  
LUNG, vol.198, no.2, pp.307-314, 2020 (SCI-Expanded)
- LVI. Is Vimentin the Cause or Effect of Obstructive Sleep Apnea Development?**  
Kerget B., Afşin D., Kerget F., Aşkın S., Araz Ö., Akgün M.  
LUNG, vol.198, no.2, pp.275-282, 2020 (SCI-Expanded)
- LVII. Evaluation of the Roflumilast Effect Supplemented with Linezolid in Pleural Empyema in Rats Caused by Intrapleural Staphylococcus aureus Inoculation**  
Kerget B., Araz Ö., Kerget F., Erol H., Özmen S., Halıcı Z., Akgün M.  
JAPANESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.73, no.1, pp.1-7, 2020 (SCI-Expanded)
- LVIII. The Frequency of Monocyte Chemoattractant Protein-1 Gene Polymorphism in Obstructive Sleep Apnea Syndrome.**  
Kerget B., ARAZ Ö., Erdem H. B., AKGÜN M.  
Lung, vol.197, no.5, pp.585-592, 2019 (SCI-Expanded)
- LIX. Female workers' silicosis diagnosis delayed due to gender bias**  
KERGET B., ARAZ Ö., Ucar E. Y., KARAMAN A., Calik M., ALPER F., AKGÜN M.  
OCCUPATIONAL MEDICINE-OXFORD, vol.69, no.3, pp.219-222, 2019 (SCI-Expanded)
- LX. Delayed Diagnosis of Silicosis to Due Denim Sandblasting in a Female Worker**  
KERGET B., ARAZ Ö., YILMAZEL UÇAR E., KARAMAN A., ALPER F., AKGÜN M.  
American Journal Of Respiratory And Critical Care Medicine, vol.197, pp.3528, 2018 (SCI-Expanded)
- LXI. Comparison of long-term outcomes of 50 and 100mg rt-PA in the management of acute pulmonary thromboembolism**  
YILMAZEL UÇAR E., ARAZ Ö., KERGET B., YILMAZ N., AKGÜN M., SAĞLAM L.

CLINICAL RESPIRATORY JOURNAL, vol.12, no.4, pp.1628-1634, 2018 (SCI-Expanded)

- LXII. **Predictive Value of Mean Platelet Volume for Pulmonary Embolism Recurrence**  
ARAZ Ö., Albez F. S., Ucar E., KERGET B., Yilmaz N., AKGÜN M.  
LUNG, vol.195, no.4, pp.497-502, 2017 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Assessment of Palliative Care in Lung Cancer in Turkey**  
BÜLBÜL Y., ÖZLÜ T., ARINÇ S., Ozyurek B. A., Günbatar H., ŞENTÜRK A., BAHADIR A., ÖZÇELİK M., YILMAZ U., Akbay M. O., et al.  
MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, vol.26, no.1, pp.50-56, 2017 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Assesment of palliative care in lung cancer in Turkey (ASPECT study)**  
BÜLBÜL Y., ÖZLÜ T., Arinc S., Ozyurek B. A., Günbatar H., Senturk A., Bahadir A., Ozcelik M., Yilmaz U., Akbay M. O., et al.  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.46, 2015 (SCI-Expanded)
- LXV. **General characteristics and therapeutic options in lung cancer in Turkey**  
ÖZLÜ T., BÜLBÜL Y., Arinc S., Ozyurek B. A., Günbatar H., Senturk A., Bahadir A., Ozcelik M., Yilmaz U., Akbay M. O., et al.  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.46, 2015 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Comparison of LMWH Versus UFH for Hemorrhage and Hospital Mortality in the Treatment of Acute Massive Pulmonary Thromboembolism After Thrombolytic Treatment Randomized Controlled Parallel Group Study**  
Ucar E. Y., Akgün M., Araz Ö., Tas H., Kerges B., Meral M., Kaynar H., Sağlam L.  
LUNG, vol.193, no.1, pp.121-127, 2015 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Comparison of methotrexate and methylprednisolone as addition to antifibrotic therapy in progressive pulmonary fibrosis Due to COVID-19**  
Kerges B., Topal B. N., Çınar İ., Alper F., Sağlam L.  
SARCOIDOSIS VASCULITIS AND DIFFUSE LUNG DISEASES, vol.41, no.4, pp.1-7, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Importance of Multisystem Evaluation in Diagnosing Birt-Hogg- Dubé Syndrome: A Case Report**  
AKSAKAL A., KARACA URAL Z., Jalal L., ÇİL G., KERGET B., ARAZ Ö., Uçar E. Y., SAĞLAM L.  
Eurasian Journal of Medicine, vol.56, no.3, pp.213-215, 2024 (ESCI)
- III. **Evaluation of Pulmonary Function Tests, Dyspnea Scores, and Antibody Levels at the Six-Month Follow-Up of Patients Hospitalized for COVID-19 Pneumonia.**  
Özmen K., Meral M., Kerges B., Yilmazel Uçar E., Sağlam L., Özmen M.  
Cureus, vol.16, no.3, 2024 (ESCI)
- IV. **The effect of compliance with PAP therapy on biochemical parameters in patients with obstructive sleep apnea syndrome: A 6-month follow-up study**  
Aksakal A., Kerges B., Özkan H. B., Araz Ö., Yilmazel Uçar E., Sağlam L., Laloğlu E.  
TUBERKULOZ VE TORAKS, vol.72, no.1, pp.48-58, 2024 (Scopus)
- V. **Evaluation of Serum LECT2 and Sclerostin Levels in Patients Followed up for Obstructive Sleep Apnea**  
Kerges B., Çil G., Afşin D. E., Aksakal A., Laloğlu E.  
BIOCHEMISTRY, SUPPLEMENTAL SERIES B, vol.1, pp.1-7, 2024 (ESCI)
- VI. **Analysis of one-year follow-up results and treatment costs of patients with PTE in a tertiary care center.**  
Ergül E., Yilmazel Uçar E., Araz Ö., Aksakal A., Kerges B., Sağlam L.  
Tuberkuloz ve toraks, vol.71, no.4, pp.390-399, 2023 (ESCI)
- VII. **Evaluation of Exhaled Carbon Monoxide Levels in Individuals Exposed to Passive Tobacco Smoke in Indoor and Outdoor Environments: How Far Can We Getaway Under the Same Roof?**  
Afşin D. E., Gül E., Kerges B.

CUREUS, vol.15, no.9, pp.1-6, 2023 (ESCI)

- VIII. **Investigation of The Possible Effects of COVID-19 on HbA1c Levels of Adults without Diabetes: A Retrospective Research**  
Öztürk D., Şahin Y., Aşkın S., Kerget B., Çelik M.  
Journal of Modern Biology and Drug Discovery, vol.2023, no.2, pp.1-5, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Evaluation of Lipocalin-2 and -10 Levels at Time of Diagnosis in Patients with Acute Pulmonary Embolism**  
Kerget B., Özkan H. B., Afşin D. E., Laloglu E., Sağlam L.  
BIOCHEMISTRY, SUPPLEMENTAL SERIES B, vol.17, no.2, pp.74-81, 2023 (ESCI)
- X. **Review of Medical Studies on COVID-19 During the Pandemic Period**  
AKSAKAL A., KERGET B.  
Eurasian Journal of Medicine, vol.54, 2022 (ESCI)
- XI. **Using Clinical Parameters to Determine the Optimal Dose of Thrombolytic Treatment in Acute Pulmonary Thromboembolism**  
YILMAZEL UÇAR E., ARAZ Ö., ÇELİK E., KERGET B., AKGÜN M., SAĞLAM L.  
Eurasian journal of pulmonology, vol.24, pp.179-184, 2022 (ESCI)
- XII. **A retrospective look at influenza during the COVID-19 pandemic**  
Kerget F., Kerget B.  
ANATOLIAN CURRENT MEDICAL, vol.4, no.3, pp.216-222, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **High-Frequency Chest Wall Oscillation in Patients with COVID-19: A Pilot Feasibility Study**  
Celik M., YAYIK A. M., KERGET B., Kerget F., Doymus O., Aksakal A., ÖZMEN S., Aslan M. H., UZUN Y.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.54, no.2, pp.150-156, 2022 (ESCI)
- XIV. **Clinical Predictors of Response to Tocilizumab: A Retrospective Multicenter Study.**  
Ercan S., Ergan B., Özüygür S. S., Korkmaz P., Taşbakan M. S., Basoglu Ö. K., Kerget B., Akgün M., Elbek O., Saymer A., et al.  
Turkish thoracic journal, vol.23, no.3, pp.225-230, 2022 (ESCI)
- XV. **Response to "An appraisal of high-flow nasal cannula oxygen therapy in hypoxic pulmonary embolism patients"**  
Aksakal A., Sağlam L., Kerget B., Yilmazel Uçar E.  
TUBERKULOZ VE TORAKS-TUBERCULOSIS AND THORAX, vol.70, no.2, pp.208-209, 2022 (ESCI)
- XVI. **Comparison of the effectiveness of high-flow and conventional nasal cannula oxygen therapy in pulmonary embolism patients with acute hypoxemic respiratory failure.**  
Aksakal A., Sağlam L., Kerget B., Yilmazel Uçar E.  
Tuberkuloz ve toraks, vol.69, no.4, pp.469-476, 2021 (ESCI)
- XVII. **The Association Between Procalcitonin, Lactate Level, and Clinical Prognosis in Patients with Crimean-Congo Hemorrhagic Fever**  
Kerget F., KERGET B., İBA YILMAZ S.  
Düzce Tıp Fakültesi Dergisi, vol.23, pp.299-304, 2021 (Scopus)
- XVIII. **Can 2-Aticyto Complex be an Effective Agent for Recovery of The Symptoms and Enhancing Laboratory Parameters in COVID-19 Patients?**  
KERGET F., KERGET B., AKSAKAL A., KOÇAK A. O.  
European Journal of Medical and Health Sciences, vol.3, no.2, pp.35-39, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Association of plasma netrin-1 level with inflammatory balance and comorbidities in patients with acute exacerbation of COPD.**  
Kerget B., Afşin D. E., Kerget F., Koçak A. O., Aksakal A., Kızıltunç A., Araz Ö., Yilmazel Uçar E., Akgün M.  
Tuberkuloz ve toraks, vol.69, no.1, pp.30-38, 2021 (ESCI)
- XX. **Effectiveness of Modified HEART Score in Predicting Major Adverse Cardiac Events**  
Akgöl Gür S. T., Kocak M. B., Koçak A. O., Vural M., Akbas I., Dogruyol S., Kerget B., Çakır Z.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.53, no.1, pp.57-61, 2021 (ESCI)
- XXI. **Can hematological parameters guide the differentiation between sarcoidosis and tuberculous lymphadenitis?**



- KERGET B., AYDIN Y., ÖZMEN S., AFŞİN D. E., YILMAZEL UÇAR E., SAĞLAM L.  
Eurasian Journal of Pulmonology, vol.23, no.1, pp.19-24, 2021 (ESCI)
- XXII. **Yaşlı Hastalarda COVID-19 İnfeksiyonu Prognozuna Etki Eden Durumlar**  
KARASHAHİN Ö., TOSUN TAŞAR P., KERGET B., BİNİCİ D. N., KARASHAHİN E. F., SEVİNÇ C., SERİN B. N., ALBAYRAK A.  
Flora the Journal of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, vol.26, 2021 (ESCI)
- XXIII. **Same Virus, Different Course: the Relationship Between Monocyte Chemoattractant Protein-1 and Surfactant Protein-A Levels and Clinical Course and Prognosis of COVID-19**  
Kerget F., KERGET B., Yılmaz S. I., Karasahin O., KIZILTUNÇ A., Aslan M. H.  
FLORA İNFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ DERGİSİ, vol.26, no.3, pp.410-418, 2021 (ESCI)
- XXIV. **The Impact of 'Stay At Home' Orders on Emergency Room Admissions**  
Koçak A. O., Doğruyol S., Akbaş İ., Kerget B., Akgöl Gür S. T., Çakır Z.  
European Journal of Clinical and Experimental Medicine, vol.18, no.3, pp.165-169, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Atypical Presentation of COVID-19: Acute Renal Failure**  
Kerget B., Akgun M., Dogan N.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.52, no.2, pp.224-226, 2020 (ESCI)
- XXVI. **Can tissue elemental analysis be used to differentiate sarcoidosis and tuberculous lymphadenitis?**  
Araz Ö., Araz A., Yilmazel U., Akdemir F., Demirci E., Aydın Y., Kerget B., Akgün M.  
TUBERKULOZ VE TORAK-TUBERCULOSIS AND THORAX, vol.68, no.2, pp.126-134, 2020 (ESCI)
- XXVII. **Evaluation of the relationship of serum vitamin D levels in COVID-19 patients with clinical course and prognosis**  
Kerget B., Kerget F., Kızıltunç A., Koçak A. O., Araz Ö., Yilmazel Uçar E., Akgün M.  
TUBERKULOZ VE TORAK-TUBERCULOSIS AND THORAX, vol.68, no.3, pp.227-235, 2020 (ESCI)
- XXVIII. **Long-term exercise parameter outcomes in obstructive sleep apnea patients with and without positive airway pressure therapy**  
Ucar E. Y., ARAZ Ö., KERGET B., AKGÜN M., SAĞLAM L.  
EURASIAN JOURNAL OF PULMONOLOGY, vol.21, no.3, pp.193-198, 2019 (ESCI)
- XXIX. **Sleep disturbances in patients with lung cancer in Turkey**  
BÜLBÜL Y., ÖZLÜ T., ARINÇ S., ÖZYÜREK B., GÜNBATAR H., ŞENTÜRK H., BAHADIR A., ÖZÇELİK M., YILMAZ M. U., AKBAY M., et al.  
Tuberk Toraks, 2018 (Scopus)
- XXX. **Sulfasalazine-Induced Interstitial Fibrosis**  
Kerget B., ARAZ Ö., Ucar E., Aydın O., AKGÜN M., SAĞLAM L.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.50, no.3, pp.207-209, 2018 (ESCI)
- XXXI. **Rationale and design of the Turkish sleep apnea database-TURKAPNE: A national, multicenter, observational, prospective cohort study**  
Peker Y., Basoglu O. K., Firat H., Ursavas A., Ugurlu A. O., Balcan B., Kerget B., Algin D. I., Karadeniz D., Dursunoglu D., et al.  
Turkish Thoracic Journal, vol.19, no.3, pp.136-140, 2018 (ESCI)
- XXXII. **Acute respiratory distress syndrome after the use of gadolinium contrast agent**  
Kerget B., AKSAKAL A., Afsin D. E., ARAZ Ö., Ucar E. Y., AKGÜN M., SAĞLAM L.  
RESPIRATORY MEDICINE CASE REPORTS, vol.25, pp.336-338, 2018 (ESCI)
- XXXIII. **Prostate Cancer Metastasis Presenting as a Solitary Mass in the Lung: Case Report**  
YILMAZ N., ARAZ Ö., YILMAZEL UÇAR E., ÇALIK M., GÜNDOĞDU B., Kerget B., KARAMAN A., SAĞLAM L.  
Turkiye Klinikleri Archives of Lung, vol.18, pp.33-36, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Acute respiratory distress syndrome; A rare complication caused by usage of ruxolitinib**  
KERGET B., ARAZ Ö., Ucar E., AKGÜN M., SAĞLAM L.  
RESPIRATORY MEDICINE CASE REPORTS, vol.22, pp.243-245, 2017 (ESCI)
- XXXV. **Lenalidomide Induced Late-Onset Acute Respiratory Distress Syndrome**  
KARAMAN A., ÖMEROĞLU M., Emet M., KERGET B., Subasi I. D., ALPER F.  
Eurasian Journal of Medicine, vol.48, no.3, pp.228-229, 2016 (ESCI)

## Books & Book Chapters

- I. **Tüberkülozlu geriyatrik hastanın palyatif bakımda yönetimi**  
Kerget B., Kerget F.  
in: Palyatif Bakım Alan Geriyatrik Hastalarda Sık Görülen Enfeksiyon Hastalıkları ve Yönetimi, Pınar Tosun Taşar, Ömer Kardeşahin, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.61-67, 2024
- II. **Coxiella (Q Fever): Pneumonia**  
Kerget B., Kerget F.  
in: Coxiella (Q Ateşi), Mehmet Parlak, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.27-31, 2021
- III. **Gebelikte Huzursuz Bacak Sendromu**  
KERGET B.  
in: GEBELİK ve AKCİĞER HASTALIKLARI, Yorgancıoğlu Arzu, Topçu Füsün, Ocaklı Birsen, Editor, Türk Toraks Derneği, Ankara, pp.393-400, 2019
- IV. **Obstrüktif Uyku Apne Sendromunda Beslenme**  
KERGET B.  
in: Dahili Hastalarda Özel Beslenme ve Diyet Yönetimi, Can Özlü, Editor, Akademisyen Kitapevi, Ankara, pp.249-254, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **OBSTRÜKTİF UYKU APNE SENDROMLU HASTALARDA PAP TEDAVİSİNE UYUMUN BİYOKİMYASAL PARAMETRELER ÜZERİNE ETKİSİ: 6 AYLIK TAKİP ÇALIŞMASI**  
Aksakal A., Kerget B., Özkan H. B., Araz Ö., Yılmazel Uçar E., Sağlam L., Laloğlu E.  
Türk Toraks Derneği 27. Yıllık Kongresi, 29 April - 03 May 2024, vol.1, no.1, pp.121
- II. **KOAH Akut Alevlenmesi ile Acil Servise Başvuran Hastalarda Jet Nebülizör, Klasik Nebülizör ve Yeni Üretim Kuru Hava Nebülizörünün Etkinliğinin Karşılaştırılması; Randomize Kontrollü Çalışma**  
Kerget B., Tekin E., Çil G., Çelik K., Aksakal A.  
Uluslararası Katılımlı Akciğer Sağlığı Kongresi 2024, Antalya, Turkey, 6 - 09 March 2024, vol.1, pp.37
- III. **E Grubu KOAH hastalarında near infrared spectroscopy yöntemi ile bakılan interkostal SmO<sub>2</sub> düzeyinin egzersiz kapasitesi ile ilişkisinin değerlendirilmesi**  
Kerget B., Çil G., Aksakal A.  
TÜRKİYE SOLUNUM ARAŞTIRMALARI DERNEĞİ "SOLUNUM 2023", Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2023, pp.103
- IV. **Pulmoner Vasküler Hastalıklar Akut pulmoner tromboemboli hastalarında tanı anında lipocalin 2 ve 10 düzeylerinin değerlendirilmesi**  
Özkan H. B., Kerget B., Laloğlu E., Sağlam L.  
45. ULUSLARARASI KATILIMLI YILLIK KONGRESİ SOLUNUM 2023, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2023, pp.294
- V. **Periferik Yerleşim Gösteren Akciğer Lezyonlarının Tanısında Radial Endobronşiyal Ultrasonografinin (Miniprobe) Rolünün Değerlendirilmesi**  
Özkan H. B., Yılmazel Uçar E., Araz Ö., Kerget B., Aksakal A., Sağlam L.  
ULUSAL AKCİĞER SAĞLIĞI KONGRESİ 2023, Antalya, Turkey, 15 - 18 March 2023, pp.226-228
- VI. **Toplumda gelişen pnömonili hastalarda ekshale karbonmonoksit düzeyinin viral bakteriyel pnömoni ayırımıdaki yerinin değerlendirilmesi**  
Özkan H. B., Kerget B., Alper F., Araz Ö., Akgün M.  
44. ULUSLARARASI KATILIMLI YILLIK KONGRESİ, Girne, Cyprus (Kktc), 5 - 10 November 2022, pp.59
- VII. **COVID-19 pandemisinin götürdükleri; Buzlu cam dansitesine ön yargılı bakış**  
Ergül E., Kerget B., Akgün M., Sağlam L.  
TUSAD 44. Uluslararası Katılımlı Yıllık Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 5 - 10 November 2022, pp.509
- VIII. **ID-22-BA-183 EFFICACY OF HIGH FREQUENCY CHEST WALL OSCILLATION IN COVID19 PATIENTS**  
Uzun Y., Yayık A. M., Kerget B.  
2. nd INTERNATIONAL ISTANBUL CONGRESS, İstanbul, Turkey, 28 - 29 September 2022, pp.119-120

- IX. Pandemiye odaklanan dünyada gözden kaçan aspirasyon**  
Ergül E., Kerget B., Sağlam L.  
Türk Toraks Derneği 25. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 May 2022, pp.1136-1137
- X. Pulmoner Tromboemboli Hastalarında Erken Dönemde Trombolitik Tedavi Kararı Vermede YKL-40 Düzeyinin Önemi**  
Özkan H. B., Kerget B., Laloğlu E., Afşin D. E., Yılmazel Uçar E., Sağlam L.  
TTD 25. YILLIK KONGRE , Antalya, Turkey, 24 - 28 May 2022, pp.275
- XI. Post-COVID-19 Dönemde Anti-Fibrotik Tedavi Ne Zaman Ve Ne Kadar Önemli?**  
Çil G., Kerget B., Alper F., Akgün M.  
TTD 25. YILLIK KONGRESİ, Antalya, Turkey, 24 - 28 May 2022, pp.360
- XII. Recess Mi?, Lenfadenopati Mi?; Alt Paratrakeal Alandaki Bu Karışıklığı Gidermede DinamikDifüzyon Manyetik Rezonans Görüntülemenin Yeri**  
Kerget B., Karaman A.  
Türk Toraks Derneği 24. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 17 November 2021
- XIII. Granülomatozisli Polianjitis Olgusu**  
Özmen S., Bozkurt Ö., Kerget B., Demirtaş R.  
Türk toraks derneği 24. yıllık ulusal kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 November 2021, pp.1
- XIV. COVID-19 hastalarında klinik seyir ile KIM-1 ve suPAR düzeyinin ilişkisinin değerlendirilmesi ve suPAR'a farklı bir bakış açısı**  
KERGET B., AŞKIN S.  
6. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 30 April 2021
- XV. COVID-19 hastalarında laboratuvar parametrelerinin solunum fonksiyon testleri ile ilişkisinin değerlendirilmesi**  
KERGET B.  
6. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Ankara, Turkey, 10 April 2021
- XVI. Endobronşiyal Ultrason ile Mediastinal Lenf Nodlarına Yönelik İşlem Yapılan Hastalarımızın Retrospektif Analizi**  
KERGET B.  
Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 18 - 19 December 2020
- XVII. Endobronşiyal Ultrason ile Mediastinal Lenf Nodlarına Yönelik İşlem Yapılan Hastalarımızın Retrospektif Analizi**  
Kerget B.  
5.Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 18 - 19 December 2020, pp.346-350
- XVIII. Protez Diş Üretiminde Kullanılan Malzemelerin Mesleki Akciğer Hastalıkları Gelişmesindeki İlişkisi**  
Özmen K., Kerget B., Akgün M., Sağlam L.  
Türk Toraks Derneği 23. Yıllık Kongresi, Ankara, Turkey, 13 - 18 October 2020, pp.320
- XIX. Hemoptizi etyolojisinde tespit edilen lenfanjioleiomyomatozis olgusu**  
Tuna M. E., Akgün M., Kerget B., Araz Ö., Yılmazel Uçar E., Sağlam L.  
Türk Toraks Derneği 23. Yıllık Kongresi, Ankara, Turkey, 13 - 18 October 2020, pp.181
- XX. Bronkoskopi ile tanı konulan perfore kist hidatik; 3 olgu nedeniyle**  
Ergül E., Kerget B., Meral M., Araz Ö., Yılmazel Uçar E., Sağlam L.  
Türk Toraks Derneği 23. Yıllık Kongresi, Ankara, Turkey, 13 - 18 October 2020, pp.369
- XXI. A major problem in controlling COVID-19: Increasing transmission to healthcare workers**  
Kerget B., Kerget F.  
Solunum 2020 Dijital, Ankara, Turkey, 2 - 08 October 2020, pp.190-194
- XXII. A Major Problem in Controlling COVID-19: Increasing Transmission to Healthcare Workers**  
KERGET B., Kerget F.  
Solunum 2020 Dijital, Turkey, 02 October 2020
- XXIII. Covid-19 Yaşlı Hastalarda Prognoz Göstergesi Olarak Nötrofil-Lenfosit Oranı**  
KARAŞAHİN Ö., TOSUN TAŞAR P., KERGET B., BİNİCİ D. N., KARAŞAHİN E. F., SEVİNÇ C., SERİN B. N., ALBAYRAK A.  
Uluslararası Dünyayı Sarsan SARS-CoV-2 Pandemisi ve Yaşlı Sağlığı Sempozyumu, 29 - 30 September 2020

- XXIV. **COVID-19 Yaşlı Hastalarda Prognoz Göstergesi Olarak Nötrofil-Lenfosit Oranı**  
KARASHAHİN Ö., TOSUN TAŞAR P., KERGET B., BİNİCİ D. N., KARASHAHİN F., SEVİNÇ C., SERİN B. N., ALBAYRAK A.  
Uluslararası Dünyayı Sarsan SARS-CoV-2 Pandemisi ve Yaşlı Sağlığı Sempozyumu, İzmir, Turkey, 29 - 30 September 2020
- XXV. **Comparison of High-Flow and Conventional Nasal Cannula Oxygen in Patients Undergoing Endobronchial Ultrasonography**  
YILMAZEL UÇAR E., ARAZ Ö., KERGET B., AKGÜN M., SAĞLAM L.  
European Respiratory Society, 7 - 09 September 2020
- XXVI. **IS VIMENTIN THE CAUSE OR EFFECT OF OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA DEVELOPMENT?**  
KERGET B., Afsin D., Kergel F., ARAZ Ö., AKGÜN M.  
CHEST Congress, Bologna, Italy, 24 - 26 June 2021, vol.157
- XXVII. **Sarkoidoz ve Tüberküloz Lenfadenitlerin Ayırımında Hematolojik Parametreler Yol Gösterici Olabilir mi?**  
Kergel B., Aydın Y., Özmen S., Afşin D. E., Yilmazel Uçar E., Sağlam L.  
Ulusal Akciğer Sağlığı Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 March 2020, pp.1
- XXVIII. **Bronkoskopik Volüm Azaltıcı İşlemlerde Kullanılan Endobronşiyal Valf ve İntrabronşiyal Valfin Solunum Fonksiyon Testi ve Yaşam Kalitesi Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi**  
Aksakal A., Kergel B.  
Ulusal Akciğer Sağlığı Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 March 2020, pp.173
- XXIX. **Bronkoskopik volüm azaltıcı işlemde kullanılan endobronşiyal valf ve intrabronşiyal valfin solunum fonksiyon testi ve yaşam kalitesi üzerine etkisinin değerlendirilmesi**  
AKSAKAL A., KERGET B.  
Ulusal Akciğer Sağlığı Kongresi, Antalya, Turkey, 11 March 2020
- XXX. **MEDIASTİNAL LENFADENOPATİDEN TANI KONULAN SİNÜS HİSTİOSİTOZİS**  
AKSAKAL A., KERGET B., ULAŞ A. B., ARAZ Ö., YILMAZEL UÇAR E., SAĞLAM L.  
Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği Uluslararası Katılımlı 41. Ulusal Kongresi - "Solunum 2019", Muğla, Turkey, 26 - 29 October 2019, pp.302-303
- XXXI. **Evaluation of Smoking Status and Knowledge of the Harmful Effect of Smoking Among Pregnant Women in Erzurum**  
AFŞİN D. E., KERGET B., YILMAZEL UÇAR E., SAĞLAM L.  
Türk Toraks Derneği 22. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 10 April 2019
- XXXII. **Comparison of the effectiveness of salbutamol and levalbuterol combinations with ipratropium bromide on FEV1, FVC, and heart rate in stable COPD patients: a single center, open-label study**  
KERGET B., YILMAZ S., KERGET F., AFŞİN D. E.  
Türk Toraks Derneği Uluslararası Katılımlı 22. Yıllık Kongresi, 10 April 2019, pp.125-126
- XXXIII. **Alerjik Bronkopulmoner Aspergillozis Olgu Sunumu**  
KERGET B., AFŞİN D. E., AKSAKAL A., YILMAZEL UÇAR E., ARAZ Ö., SAĞLAM L.  
Ulusal Akciğer Sağlığı Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 18 March 2018, pp.333
- XXXIV. **Nörojenik Akciğer Ödemi**  
AKSAKAL A., KERGET B., AKGÜNEY E., ARAZ Ö., YILMAZEL UÇAR E., SAĞLAM L.  
Ulusal Akciğer Sağlığı Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 18 March 2018, pp.260
- XXXV. **Plastik Bronşit Olgu Sunumu**  
KERGET B., AFŞİN D. E., AKSAKAL A., ARAZ Ö., YILMAZEL UÇAR E., SAĞLAM L.  
Ulusal Akciğer Sağlığı Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 18 March 2018, pp.165
- XXXVI. **Human Leptospirosis Cases**  
ÖZKURT Z., KERGET F., SAĞLAM L., KERGET B., ÇINAR TANRIVERDİ E., SAĞLAM Y. S.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ I. ULUSLARARASI KATILIMLI ÖĞRENCİ KONGRESİ, 18 - 20 October 2017
- XXXVII. **Is elevated mean platelet volume predictive of pulmonary embolism recurrence?**  
ARAZ Ö., ALBEZ F. S., YILMAZEL UÇAR E., KERGET B., AKGÜN M.  
ERS, 9 - 14 October 2017

- XXXVIII. **Ortalama Trombosit hacmi pulmoner embolide nüks öngörürümü?**  
ARAZ Ö., ALBEZ F. S., YILMAZEL UÇAR E., KERGET B., AKGÜN M.  
Toraks 2017, Turkey, 5 - 09 April 2017
- XXXIX. **Tanısı Geciken Kadın Kot Kuşlama İşçisi**  
KERGET B., YILMAZ N., ARAZ Ö., KARAMAN A., ALPER F., AKGÜN M.  
Türk Toraks Derneği 20. Yıllık Kongresi, Turkey, 5 - 09 April 2017
- XL. **Comparison of Long term Outcomes of 50 mg and 100 mg rt PA in the Management of Acute Pulmonary Thromboembolism**  
YILMAZEL UÇAR E., ARAZ Ö., KERGET B., YILMAZ N., AKGÜN M., SAĞLAM L.  
ERS (european respiratory society), 3 - 07 September 2016
- XLI. **Comparison of long term outcomes of 50 mg rt PA and 100 mg rt PA in the management of acute pulmonary embolism**  
YILMAZEL UÇAR E., ARAZ Ö., KERGET B., YILMAZ N., AKGÜN M., SAĞLAM L.  
european respiratory society international congress, 3 - 07 September 2016
- XLII. **Nötropenik Hastada Gelişen İnvaziv Pulmoner Aspergilloz**  
KERGET B., AFŞİN D. E., YILMAZEL UÇAR E., ARAZ Ö., AKGÜN M., MERAL M., KAYNAR H., SAĞLAM L.  
ASYOD 2016, 16 - 20 March 2016
- XLIII. **Plevral effüzyon vasıtasıyla tanı konmuş Rosai Dorfman Sendromu**  
AKTAŞ YAPICI E., ARAZ Ö., GÜNDOĞDU C., SAĞLAM L., MERAL M., AKGÜN M., YILMAZEL UÇAR E., KERGET B., ALBEZ F. S.  
OSYOD 2016, 16 - 20 March 2016
- XLIV. **ARDS tablosuyla gelen hipersensivite pnömonisi olgusu**  
KERGET B., AKGÜNEY E., YILMAZEL UÇAR E., ARAZ Ö., MERAL M., AKGÜN M., KAYNAR H., SAĞLAM L.  
ASYOD 2016, 16 - 20 March 2016
- XLV. **Baş ağrısıyla gelen miliyer tüberküloz olgusu**  
KERGET B., KERGET F., UÇAR E. Y., ARAZ Ö., MERAL M., AKGÜN M., ÖZKURT Z., SAĞLAM L.  
Ulusal Akciğer Sağlığı Kongresi, Turkey, 16 - 20 March 2016
- XLVI. **Hipersensivite Pnömonisi ARDS tablosuyla gelen bir olgu nedeniyle**  
AKGÜNEY E., KERGET B., AKGÜN M., YILMAZEL UÇAR E., ARAZ Ö., AKTAŞ YAPICI E., KAYNAR H., MERAL M., SAĞLAM L.  
ASYOD 2016, 16 - 20 March 2016
- XLVII. **Baş Ağrısı Şikayetiyle Gelen Miliyer Tüberküloz Olgusu**  
KERGET B., ARAZ Ö., YILMAZEL UÇAR E., MERAL M., AKGÜN M., KAYNAR H., SAĞLAM L.  
ASYOD 2016, 16 - 20 March 2016
- XLVIII. **Spontan pnömomediastinum etyolojisinde pulmoner arter agenezisi**  
KERGET B., DONKAR B., YILMAZEL UÇAR E., ARAZ Ö., MERAL M., AKGÜN M., KAYNAR H., SAĞLAM L.  
ASYOD, 16 - 20 March 2016
- XLIX. **spontan mediastinum etyolojisinde pulmoner arter agenezisi**  
KERGET B., DONKAR B., YILMAZEL UÇAR E., ARAZ Ö., MERAL M., AKGÜN M., KAYNAR H., SAĞLAM L.  
ulusal akciğer sağlığı kongresi, Turkey, 16 - 20 March 2016
- L. **Leptospirozise bağlı nadir gelişen akut solunum yetmezliği ile seyreden hemorajik pnömonit Bir olgu nedeniyle**  
KERGET B., YILMAZ N., Kerget F., ÖZKURT Z., SAĞLAM L.  
TÜSAD 38. Ulusal Kongresi, Turkey, 16 - 20 March 2016
- LI. **Behçet Hastasında Sağ Pulmoner Arterde Total Oklüzyon ve İntralober Pulmoner Sekestrasyon Birlikteliği**  
KARAMAN A., DURUR SUBAŞI I., KERGET B., ALPER F.  
36. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 21 - 25 October 2015
- LII. **2015 - PP - ÖM - 24th EADV Congress - Infectious Diseases, Parasitic Diseases, Infestations . A Case of Lupus Vulgaris on Left Ear. PP-1157.**  
MELİKOĞLU M., KILIÇ Z., ÖZDEMİR Ş., SAĞLAM L., KERGET B., BİLEN H., GÜRSAN N.

24th EADV Congress, 07-11 Ekim 2015. Copenhagen, Denmark, 7 - 11 October 2015

- LIII. **Kronik obstruktif akciğer hastalığı ve metisiline dirençli stafilokok aureus pnömonisi ile invaziv aspergillozis birlikteliği**  
SAĞLAM L., KERGET B., ÖZKURT Z., KERGET F.  
5. EKMUD PLATFORMU, Turkey, 1 - 05 April 2015
- LIV. **Tüberküloz menenjit olgu sunumu**  
KERGET B., KERGET F., SAĞLAM L., ÖZKURT Z.  
5. EKMUD PLATFORMU, Antalya, Turkey, 1 - 05 April 2015
- LV. **Sol pulmoner arter agenezili ve sağ arkus aortalı genç bir erkek olgu**  
AYDIN Y., YILMAZEL UÇAR E., OĞUL H., SADE R., KARAMAN A., ARAZ Ö., ALTUNTAŞ B., KERGET B., EROĞLU A.  
Türk Toraks Derneği 18.Yıllık Kongre, Turkey, 1 - 05 April 2015
- LVI. **Nötropenik hastada gelişen invaziv pulmoner aspergilloz**  
KERGET B., KERGET F., ÖZKURT Z.  
5. EKMUD PLATFORMU, Turkey, 1 - 05 April 2015
- LVII. **Akciğer kanserini taklit eden tüberküloz olgusu**  
KERGET B., KERGET F., TANRIVERDİ E. Ç., ÖZKURT Z.  
5. EKMUD PLATFORMU, Turkey, 1 - 05 April 2015

## Supported Projects

KERGET B., ÇELİK K., Project Supported by Higher Education Institutions, Pulmoner tromboemboli nedeniyle takip edilen hastalarda yüksek riskli ve orta yüksek riskli hastaların ayırımında end-tidal karbondioksit düzeyinin değerlendirilmesi, 2024 - Continues

AKSAKAL A., KERGET B., SAĞLAM L., TOPAL B. N., LALOĞLU E., Project Supported by Higher Education Institutions, Apelinler KOAH hastalarında koroner arter hastalıklarının öngörülmesinde yeni bir biyobelirteç olabilir mi?, 2024 - Continues

Tekin E., Kerget B., Yılmazel Uçar E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek teknoloji ile üretilmiş yeni jenerasyon tıbbi cihazların doğru tanı konulması hasta sağkalımı rehabilitasyonu intraoperatif komplikasyonların önlenmesi ve Araştırma Görevlisi Eğitimine Katkısının araştırılması, 2023 - 2024

KERGET B., ÇİL G., AKSAKAL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik Obstruktif Akciğer Hastalığı KOAH nedeniyle takipli hastalarda yakın kızıl ötesi spektroskopi yöntemiyle ölçülen kas oksijenizasyonunun klinik seyir ile ilişkisinin değerlendirilmesi, 2022 - 2023

KERGET B., TUNA M. E., EĞİLMEZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, COVID 19 nedeniyle takip edilen hastalarda Serum Periostin Matriks Metalloproteinaz-7 TGF-BETA ve IL-18 düzeyinin klinik seyir ve prognozla ilişkisinin araştırılması, 2021 - 2023

AKGÜN M., ALPER F., ÖZKAN H. B., KERGET B., Project Supported by Higher Education Institutions, COVID-19 pnömonisi ile takip edilen hastalarda ekshale karbonmonoksit seviyesinin klinik seyir ve parankimal tutulum ile ilişkisinin değerlendirilmesi, 2022 - 2022

KERGET B., ARAZ Ö., AKGÜN M., Project Supported by Higher Education Institutions, POST-COVID19 Hastalarının uzun dönem takiplerinin değerlendirilmesi, 2021 - 2022

ARAZ Ö., KERGET B., YÜCE KAHRAMAN Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Solunumsal Virüs Enfeksiyonları ile Enfekte Hastalarda Pentraksin rs1840680 ve rs2305619 Gen Polimorfizmin Sıklığının Belirlenmesi, 2020 - 2021

KERGET B., YÜCE KAHRAMAN Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Obstruktif Uyku Apne Sendromlu Hastalarda NLRP3 rs10159239 ve Vaspın rs2236242 Gen Polimorfizmin Sıklığının Belirlenmesi, 2020 - 2020

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

European Respiratory Society, Member, 2019 - Continues, United Kingdom

Akciğer Sağlığı ve Solunum Yetmezliği Derneği, Member, 2019 - Continues, Turkey  
Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği, Member, 2019 - Continues, Turkey  
Turkish Thoracic Society, Regional Representative, 2012 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, Journal Indexed in SCI-E, July 2024  
BRAZILIAN JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, Journal Indexed in SCI-E, June 2024  
HELIYON, Journal Indexed in SCI-E, May 2024  
BIOMARKERS IN MEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, May 2024  
PLOS ONE, Journal Indexed in SCI-E, April 2024  
CLINICAL RESPIRATORY JOURNAL, National Scientific Refreed Journal, January 2024  
BMC INFECTIOUS DISEASES, National Scientific Refreed Journal, January 2024  
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, Journal Indexed in SCI-E, October 2023  
BMC PULMONARY MEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, September 2023  
SCIENTIFIC REPORTS, Journal Indexed in SCI-E, September 2023  
CLINICAL MEDICINE INSIGHTS: CIRCULATORY, RESPIRATORY AND PULMONARY MEDICINE, Journal Indexed in ESCI, September 2023  
CUREUS, Journal Indexed in ESCI, August 2023  
SCIENTIFIC REPORTS, Journal Indexed in SCI-E, July 2023  
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, Journal Indexed in SCI-E, April 2023  
FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, March 2023  
Turkish Thoracic Journal, Journal Indexed in ESCI, January 2023  
FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, January 2023  
FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY, SCI Journal, November 2022  
SCIENTIFIC REPORTS, National Scientific Refreed Journal, October 2022  
Turkish Thoracic Journal, Journal Indexed in ESCI, October 2022  
INFECTIOUS DISEASES AND THERAPY, Journal Indexed in SCI-E, September 2022  
LE INFEZIONI IN MEDICINA : RIVISTA PERIODICA DI EZIOLOGIA, EPIDEMIOLOGIA, DIAGNOSTICA, CLINICA E TERAPIA DELLE PATOLOGIE INFETTIVE, Journal Indexed in ESCI, September 2022  
RESPIRATORY RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, August 2022  
turkish thoracic Journal, Journal Indexed in ESCI, August 2022  
FRONTIERS IN MEDICINE, SCI Journal, August 2022  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, August 2022  
OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, Journal Indexed in SCI-E, May 2022  
Pneumonia, Journal Indexed in ESCI, May 2022  
SAGE Open Medical Case Reports, Journal Indexed in ESCI, April 2022  
JOURNAL OF PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASES, Journal Indexed in SCI-E, April 2022  
JOURNAL OF INTERFERON AND CYTOKINE RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, February 2022  
SCIENTIFIC REPORTS, Journal Indexed in SCI-E, October 2021  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, SCI Journal, September 2021  
SCIENTIFIC REPORTS, Journal Indexed in SCI-E, July 2021  
SCIENTIFIC REPORTS, Journal Indexed in SCI-E, July 2021  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, Journal Indexed in SCI-E, May 2021  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, Journal Indexed in SCI-E, May 2021  
TURKISH THORACIC JOURNAL, National Scientific Refreed Journal, May 2021  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, Journal Indexed in SCI-E, April 2021  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, Journal Indexed in SCI-E, April 2021  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, Journal Indexed in SCI-E, April 2021  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, Journal Indexed in SCI-E, April 2021

## Metrics

Publication: 165

Citation (WoS): 490

Citation (Scopus): 490

H-Index (WoS): 13

H-Index (Scopus): 13

## Congress and Symposium Activities

Endobronşiyal Ultrasonografi Kursu, Invited Speaker, Erzurum, Turkey, 2023

Solunum 2023, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2023

Solunum 2023, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2023

Pulmoner Fibrozis ile Mücadeleye Uzman Bakışı, Invited Speaker, Erzurum, Turkey, 2023

Türk Toraks Derneği 26. Yıllık Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2023

Ulusal Akciğer Sağlığı Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2023

Anadolu'nun Zirvesinden İnterstisyel Akciğer Hastalıklarına Bütüncül Bakış, Invited Speaker, Erzurum, Turkey, 2023

Türk Toraks Derneği 25. Yıllık Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2022

Ulusal Akciğer Sağlığı Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2022

Türk Toraks Derneği 24. Yıllık Kongresi, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2021

## Awards

Kerget B., Prof.Dr.Meliha Terzioğlu Bilim Ödülü, Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği, November 2024

Kerget B., Araz Ö., Akgün M., Araştırma Makalesi Yayın Ödülü, Akciğer Sağlığı Ve Yoğun Bakım Derneği, March 2024

Kerget B., Çil G., Aksakal A., Dikkat Çeken Araştırmacı Ödülü, Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği, November 2023

Kerget B., Kerget F., Aydın M., Kardeşahin Ö., Yurt Dışı Yayın 2.lık Ödülü, Türk Toraks Derneği, May 2023

Kerget B., Genç Araştırmacı Teşvik Ödülü, Türk Toraks Derneği, May 2022

Kerget B., Aşkın S., Yılmazel Uçar E., Sağlam L., JANSSEN Kardiyopulmoner Vasküler Sistem Araştırma Ödülü, Türk Toraks Derneği , November 2021

## Non Academic Experience

SAĞLIK BAKANLIĞI SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ ERZURUM BÖLGE EĞİTİM ARAŞTIRMA HASTANESİ

Public Hospital, Health Sciences University Erzurum Regional Education and Research Hospital, Department of Pulmonary Diseases