

## Assoc. Prof. Alperen AKSAKAL

### Personal Information

Office Phone: [+90 442 234 7446](tel:+904422347446)

Fax Phone: [+90 442 234 7446](tel:+904422347446)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/alperen.aksakal>

### International Researcher IDs

ScholarID: HsjEptEAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6883-3314

Publons / Web Of Science ResearcherID: GXZ-9425-2022

ScopusID: 57217984432

Yoksis Researcher ID: 246987

### Education

Expertise In Medicine, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Turkey 2016 - 2020

Undergraduate, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Turkey 2008 - 2014

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Positions

Associate Professor, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2024 - Continues

Assistant Professor, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2022 - 2024

### Courses

#### Doctorate

TIP FAKÜLTESİ 5.SINIF DERSLERİ, Doctorate, 2023 - 2024

#### Expertise In Medicine

Göğüs Hastalıkları Uzmanlık Dersleri 1.YIL, Expertise In Medicine, 2023 - 2024

Göğüs Hastalıkları Uzmanlık Dersleri 3.YIL, Expertise In Medicine, 2023 - 2024

Göğüs Hastalıkları Uzmanlık Dersleri 2.YIL, Expertise In Medicine, 2023 - 2024

Göğüs Hastalıkları Uzmanlık Dersleri 4.YIL, Expertise In Medicine, 2023 - 2024

### Supervised Theses

Aksakal A., Akciğer kanserinde bronkoskopik lavajda adezyon moleküllerinin (VCAM ve ICAM) araştırılması , Expertise In Medicine, B.Nur(Student), Continues

Aksakal A., İNSPİRATUVAR KAS EĞİTİMİ/POZİTİF EKSPİRATUVAR BASINÇ (İMT/PEP) TEDAVİSİNİN E GRUBU KOAH HASTALARINDA SOLUNUM FONKSİYON TESTİ PARAMETRELERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Expertise In

## Jury Memberships

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Atatürk Üniversitesi, March, 2025  
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Atatürk Üniversitesi, February, 2025  
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Atatürk Üniversitesi, September, 2024  
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Atatürk Üniversitesi, May, 2024  
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Atatürk Üniversitesi, March, 2024  
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, January, 2024

## Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Comparison of the Effects of Hemodialysis and Peritoneal Dialysis on Exhaled Nitric Oxide in Renal Replacement Therapy.**  
Kerget B., Aksakal A., Dođdu İ. E., Sevinç C., Erkuş E.  
Seminars in dialysis, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Can apelins guide the diagnosis of coronary artery disease in COPD patients?**  
Aksakal A., Kerget B., Gülbahar B. N., Laloğlu E., Sağlam L.  
Heart & lung : the journal of critical care, vol.71, pp.90-97, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Sex differences in clinical and polysomnographic features of obstructive sleep apnea: The Turkish sleep apnea database (TURKAPNE) cohort.**  
Pihtili A., Kiyani E., Balcan B., Arbatli S., Cilli A., Altintas N., Ugurlu A. Ö., Gürkan C. G., Tasbakan M. S., Dursunoglu N., et al.  
Sleep medicine, vol.126, pp.228-234, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **The use of the Roth score in emergency department for patients with acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease**  
Tortum F., Tekin E., Kerget B., Aksakal A., Tuncez O. E.  
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.86, pp.135-140, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **Actinomycosis mimicking malignancy.**  
Kerget B., Aksakal A., Özmen S.  
Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, vol.57, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **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, vol.70, no.12, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **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)
- X. **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)

- XI. **Evaluation of the relationship between TAFI level and prognosis in COVID-19 patients.**  
Aksakal A., Kiliç A. F., Afsin D. E., Baygutalp N., Kerget B.  
European review for medical and pharmacological sciences, vol.27, no.10, pp.4764-4771, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **The relationship between COVID-19 and the complement system: mannose-binding lectin.**  
Afsin D. E., Aksakal A., Kiliç A. F., Baygutalp N. K., Kerget B.  
European review for medical and pharmacological sciences, vol.27, no.5, pp.2099-2103, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Evaluation of IGFBP5 expression and plasma osteopontin level in COVID-19 patients**  
Karabulut Uzunçakmak S., Aksakal A., Kerget F., Aydın P., Halıcı Z.  
ADVANCES IN MEDICAL SCIENCES, vol.68, no.1, pp.31-37, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **The relationship between pesi score and pulmonary venous flow parameters in patients with acute pulmonary embolism.**  
Aydınyılmaz F., Özbeyaz N. B., Algül E., Aksakal A., Guliyev İ., Şahan H. F., Aksakal E., Saraç İ., Kalkan K.  
Echocardiography (Mount Kisco, N.Y.), vol.39, pp.1532-1539, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Spontaneous pneumothorax in COVID-19: a single center experience.**  
Tor I. H., Aksakal A.  
European review for medical and pharmacological sciences, vol.26, no.21, pp.8144-8151, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **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)
- XVII. **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)
- XVIII. **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)
- XIX. **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)
- XX. **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)
- XXI. **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)
- XXII. **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)
- XXIII. **Could HIF-1 $\alpha$  be a novel biomarker for the clinical course and treatment of pulmonary embolism?**  
Kerget B., Afsin D., Aksakal A., Aksakal A., Aşkın S., Araz Ö.  
Turkish journal of medical sciences, vol.50, no.4, pp.963-968, 2020 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The predictive value of the SMART-COP score in the management of acute pulmonary embolism in the emergency department**  
TORTUM F., TEKİN E., KERGET B., AKSAKAL A., AĞYÜREK Ö.  
Journal of Research in Clinical Medicine, vol.13, 2025 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **H2FPEF skorunun pnömoni'li hastalardaki prognostik önemi**  
Saraç İ., Aksakal A., Şeker M. C., Çil G., Koza Y.  
Ağrı Medical Journal, vol.3, no.1, pp.24-28, 2025 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **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)
- 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., Kerget B., Özkan H. B., Araz Ö., Yılmazel Uçar E., Sağlam L., Laloğlu E.  
Tuberkuloz ve toraks, vol.72, no.1, pp.48-58, 2024 (ESCI)
- V. **Evaluation of Serum LECT2 and Sclerostin Levels in Patients Followed up for Obstructive Sleep Apnea**  
Kerget B., Çil G., Afşin D. E., Aksakal A., Laloglu E.  
BIOCHEMISTRY, SUPPLEMENTAL SERIES B, vol.1, pp.1-7, 2024 (Scopus)
- VI. **Investigation on the relationship between serum periostin, MMP-7, TGF-β, 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 (Scopus)
- VII. **Analysis of one-year follow-up results and treatment costs of patients with PTE in a tertiary care center.**  
Ergül E., Yılmazel Uçar E., Araz Ö., Aksakal A., Kerget B., Sağlam L.  
Tuberkuloz ve toraks, vol.71, no.4, pp.390-399, 2023 (ESCI)
- VIII. **A New Approach to Predicting Prognosis in SARS-CoV-2 Infection: "MELD Scoring"**  
Afşin D. E., Aksakal A.  
Genel Tıp Dergisi, vol.33, no.3, pp.286-291, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Use of q-SOFA Scores to Assess Prognosis in COVID-19 Patients**  
Kılıç A. F., Aksakal A.  
Fırat Tıp Dergisi, vol.28, no.2, pp.123-127, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Interleukin-28 as a Promising Marker for Predicting Invasive Mechanical Ventilation Requirement and Mortality in COVID-19 Patients**  
Aksakal A., Kılıç A. F., Tanülkü U., Tavacı T., Kılıç Baygutaıp N.  
Thoracic research and practice, vol.24, no.2, pp.61-65, 2023 (ESCI)
- XI. **Review of Medical Studies on COVID-19 During the Pandemic Period**  
AKSAKAL A., KERGET B.  
Eurasian Journal of Medicine, vol.54, 2022 (ESCI)
- XII. **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)
- XIII. **Response to "An appraisal of high-flow nasal cannula oxygen therapy in hypoxic pulmonary embolism patients"**  
Aksakal A., Sağlam L., Kerget B., Yılmazel Uçar E.  
TUBERKULOZ VE TORAKS-TUBERCULOSIS AND THORAX, vol.70, no.2, pp.208-209, 2022 (ESCI)
- XIV. **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., Yılmazel Uçar E.

Tuberkuloz ve toraks, vol.69, no.4, pp.469-476, 2021 (ESCI)

**XV. Association of plasma netrin-1 level with inflammatory balance and comorbidities in patients with acute exacerbation of COPD.**

Kerget B., Afsin D. E., Kerget F., Koçak A. O., Aksakal A., Kızıltunç A., Araz Ö., Yılmazel Uçar E., Akgün M.  
Tuberkuloz ve toraks, vol.69, no.1, pp.30-38, 2021 (ESCI)

**XVI. 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)

**XVII. 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)

## Books

**I. Palyatif Bakım Alan Geriatrik Hastalarda Pnömoni ve Yönetimi (Pneumonia and its Management in Geriatric Patients Receiving Palliative Care)**

Aksakal A.

in: Palyatif Bakım Alan Geriatrik Hastalarda Sık Görülen Enfeksiyon Hastalıkları ve Yönetimi, Doç. Dr. Pınar Tosun TAŞAR, Doç. Dr. Ömer Karaşahin, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.7-12, 2024

**II. Aspirin Duyarlı Astım**

Aksakal A.

in: ASTİM VE KOAH GÜNCEL YAKLAŞIMLAR, Prof.Dr.Bülent Tutluoğlu, Prof.Dr.Ayşegül Karaezli, Prof.Dr.Birsen Pınar Yıldız, Doç.Dr.Berna Kömürçüoğlu, Doç.Dr.Dildar Duman, Editor, Nobel Yayınevi, İstanbul, pp.111-116, 2022

**III. COVID-19'da Kullanılan Tanısal Testler**

Aksakal A.

in: PRATİK VE GÜNCEL BİLGİLER İŞİĞİNDA COVID-19, PROF.DR. Bülent TUTLUOĞLU, PROF.DR. Kurtuluş AKSU, PROF.DR. Sibel ARINÇ, PROF.DR. Serir ÖZKAN, PROF.DR. Pınar YILDIZ, Editor, Nobel Yayınevi, İstanbul, pp.259-263, 2021

**IV. Bronşiyal Hiperaktivitede Steroid Kullanımı**

Öner F., Aksakal A., Çadallı Tatar E.

in: KULAK BURUN BOĞAZDA STEROİD KULLANIMI, Prof.Dr.Cemal Cingi, Prof.Dr.Emine Elif Altuntaş, Editor, Sürekli Eğitim ve Bilimsel Araştırmalar Derneği, İstanbul, pp.363-370, 2021

## Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

**I. Apelin: A Potential Biomarker for Early Diagnosis of Coronary Artery Disease in COPD Patients**

Aksakal A., Kerget B., Topal B. N., Laloğlu E., Sağlam L.

TÜSAD, SOLUNUM 2024, Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2024, vol.1, pp.1290-1291, (Summary Text)

**II. CINSİYETİN OBSTRÜKTİF UYKU APNE ŞİDDETI, SEMPTOMLAR VE POLISOMNOGRAFIK PARAMETRELER İLE İLİŞKİSİ:TÜRKİYE UYKU APNE VERİ TABANI (TÜRKAPNE) ÇALIŞMASI**

Aksakal A.

Türk Toraks Derneği 27. Yıllık Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 29 April - 03 May 2024, vol.1, no.1, pp.11, (Summary Text)

**III. 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, (Summary Text)

**IV. 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, (Summary Text)

- V. **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, (Summary Text)
- VI. **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, (Summary Text)
- VII. **Sars-Cov-2 Hastalarında Prognozun Öngörülmesine Yeni Bir Yaklaşım 'MELD Skorlaması'**  
Aksakal A., Afşin D. E.  
ULUSAL AKCİĞER SAĞLIĞI KONGRESİ , Antalya, Turkey, 15 - 18 March 2023, vol.1, pp.227, (Summary Text)
- VIII. **Sistemik Bir Literatür İncelemesi: Elektronik Sigaralar**  
AKSAKAL A.  
International Congress of Medical and Health Sciences Studies, Turkey, 13 - 14 December 2022, pp.264-273, (Full Text)
- IX. **COVID-19'da Nadir Bir Komplikasyon 'Hıçkırık'**  
Aksakal A.  
9th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Elazığ, Turkey, 9 - 10 October 2022, pp.327-331, (Full Text)
- X. **COVID-19 ANTİVİRAL TEDAVİLER**  
Aksakal A.  
International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences, Erzurum, Turkey, 18 - 19 February 2022, pp.42-45, (Full Text)
- XI. **COVID-19 Pnömonili Gebe Hastanın Yönetimi**  
Aksakal A., Zor Aksakal D. Z.  
10. Palandöken Kadın Doğum Kongresi, Erzurum, Turkey, 17 - 20 March 2022, vol.1, pp.76, (Summary Text)
- XII. **COVID-19 VE VENÖZ TROMBOEMBOLİ**  
AKSAKAL A.  
International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences, Erzurum, Turkey, 18 - 19 February 2022, pp.97-102, (Full Text)
- XIII. **Bronkoskopik Volüm Azaltıcı İşlemlerde Kullanılan Endobronşiyal Valf ve İntrabronşiyal Valfin Solunum Fonksiyon Testi ve Yaşam Kalitesi Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi**  
Aksakal A., Kerget B.  
Ulusal Akciğer Sağlığı Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 March 2020, pp.173, (Summary Text)
- XIV. **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, (Summary Text)
- XV. **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, (Summary Text)
- XVI. **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, (Summary Text)
- XVII. **Nörojenik Akciğer Ödemi**  
AKSAKAL A., KERGET B., AKGÜNEY E., ARAZ Ö., YILMAZEL UÇAR E., SAĞLAM L.

## Funded Projects

AKSAKAL A., YILMAZEL UÇAR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Obstrüktif Uyku Apne Sendromunda İmpuls Osilometrinin Tanısal Değeri ve Polisomnografi ile Karşılaştırmalı Değerlendirilmesi, 2025 - Continues

KARACA URAL Z., ALBAYRAK S. G., AKSAKAL A., Project Supported by Higher Education Institutions, OSAS Hastalarında Tedavi Öncesi ve Sonrası Tırnak Yatağı Kapilleroskopi Bulgularının Karşılaştırılması, 2025 - Continues

AKSAKAL A., TOPAL B. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Akciğer kanserinde bronkoskopik lavajda ve serumda adezyon moleküllerinin (VCAM ve ICAM) araştırılması, 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 - 2025

Aksakal A., Jalal L., Project Supported by Higher Education Institutions, İspiratuar kas eğitimi/Pozitif ekspiratuar basınç (İMT/PEP) tedavisinin E grubu KOAH hastalarında solunum fonksiyon testi parametreleri üzerindeki etkisinin araştırılması, 2023 - 2025

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

Aksakal A., Kutlu Z., Atakay M., Koçak Ö. F., Kadioğlu Y., Yaman M. E., TÜBİTAK Project, Farklı Semptomatik Düzeylerde Covid-19 Hastalığını Geçirmiş Olan Post-Covid-19 Bireylerin Serum Igg-Fc Bölgeye Özgü N-Glikozilasyon Profillerinin Karşılaştırmalı Analizleri, 2022 - 2023

## Peer Reviews in Scientific Publications

CURRENT PSYCHOLOGY, Journal Indexed in SSCI, April 2025

PLOS ONE, Journal Indexed in SCI-E, April 2025

SLEEP AND BREATHING, Journal Indexed in SCI-E, March 2025

Ağrı Tıp Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2025

CURRENT PSYCHOLOGY, SCI Journal, December 2024

Ağrı Tıp Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2024

SLEEP AND BREATHING, SCI Journal, December 2024

JOURNAL OF HEALTH SCIENCES AND MEDICINE, National Scientific Refreed Journal, December 2024

Atatürk Üniversitesi Tıp Dergisi (Y. A. The Eurasian Journal of Medicine), Journal Indexed in ESCI, August 2024

Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2024

JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, SCI Journal, February 2024

Cytokine, SCI Journal, January 2024

Journal of medicine and palliative care (Online), National Scientific Refreed Journal, December 2023

CUREUS, Journal Indexed in ESCI, October 2023

JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, Journal Indexed in SCI-E, October 2023

CUREUS, Journal Indexed in ESCI, September 2023

EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, September 2023

CUREUS, Journal Indexed in ESCI, August 2023

Journal of medicine and palliative care (Online), National Scientific Refreed Journal, July 2023

MEDITERRANEAN JOURNAL OF HEMATOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES, SCI Journal, July 2023

EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, SCI Journal, June 2023

EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, SCI Journal, May 2023

BMC EMERGENCY MEDICINE, SCI Journal, February 2023

Acta Medica Nicomedia, National Scientific Refreed Journal, September 2022

## Metrics

Publication: 62

Citation (WoS): 159

Citation (Scopus): 174

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 8

## Congress and Symposium Activities

European Respiratory Society (ERS), Attendee, Vienna, Austria, 2024

Türk Toraks Derneği 27.Yıllık Kongresi , Attendee, Girne, Cyprus (Kktc), 2024

Türk Toraks Derneği 26.Yıllık Kongresi , Attendee, Antalya, Turkey, 2023

Ulusal akciğer sağlığı kongresi , Attendee, Antalya, Turkey, 2022

## Awards

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

## Non Academic Experience

ERZURUM BÖLGE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ, Uzman doktor