

Prof. Ömer ARAZ

Personal Information

Office Phone: [+90 442 333 6666](tel:+904423336666)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/omer.araz>

Address: Atatürk Üniversitesi Tıp fakültesi Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı Erzurum

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3476-4506

Publons / Web Of Science ResearcherID: Y-1711-2019

Yoksis Researcher ID: 36051

Biography

Erzurum doğumluyum. 2001'de Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesinden mezun oldum. Bir yıllık pratisyen hekimlik görevinden sonra 2002 yılında Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı'nda araştırma görevlisi olarak çalışmaya başladım. 2007 yılında Göğüs Hastalıkları uzmanı oldum. 2009 yılında askerlik görevini Balıkesir'de tamamladım. 2011 yılında yardımcı doçent kadrosuna atandım. 25 Mart 2015 tarihinde doçent oldu. 53'si SCI kapsamında olmak üzere toplam 80 yayımlım ve 302 atfım bulunmaktadır.

Education Information

Expertise In Medicine, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Turkey 2007 - 2012

Undergraduate, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları, Turkey 2001 - 2007

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Uyku solunum bozuklukluğu, Yıldırım beyazıt üniversitesi, 2007

Dissertations

Expertise In Medicine, Erzurum ve çevre illerdeki akciğer kanseri olgularının retrospektif olarak değerlendirilmesi, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları, 2012

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Chest Diseases and Allergy

Courses

Patolojik akciğer grafileri, Undergraduate, 2022 - 2023
Akciğer grafisi (Normal), Undergraduate, 2022 - 2023
Plevral efüzyon, Undergraduate, 2022 - 2023
OSAS, Undergraduate, 2022 - 2023
PATOLOJİK AKCIĞER GRAFİSİ 2, Expertise In Medicine, 2022 - 2023
Yoğun bakım sorunları, Expertise In Medicine, 2022 - 2023
Yoğun bakım sorunları 2, Postgraduate, 2022 - 2023
Polisomniografi değerlendirilmesi 2, Postgraduate, 2022 - 2023
Göğüs Hastalıklarında anemnez, Postgraduate, 2022 - 2023
Polisomniografi değerlendirilmesi 2, Expertise In Medicine, 2022 - 2023
Yoğun bakım sorunları, Expertise In Medicine, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Göğüs Hastalıklarında SFT, Postgraduate, 2022 - 2023
Göğüs Hastalıkların SFT, Postgraduate, 2022 - 2023
Patolojik akciğer grafisi, Expertise In Medicine, 2022 - 2023
Polisomniografi değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, 2022 - 2023
Göğüs Hastalıklarında anamnnez, Postgraduate, 2022 - 2023
PA akciğer grafisi, Expertise In Medicine, 2022 - 2023
Yoğun bakım sorunları, Postgraduate, 2022 - 2023
Polisomniografi değerlendirilmesi, Postgraduate, 2022 - 2023

Supervised Theses

Araz Ö., Serum Anjiyotensin-1, Anjiyotensin 1-7 , Mas düzeylerinin obstrüktif uyku apnesi hastalığı ile ilişkisinin değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, G.ÇİL(Student), 2024
Araz Ö., PULMONER TROMBOEMBOLİ TEDAVİSİNİN TAMAMLANMASI KARARINDA BT TORAKS ANJIO GEREKLİLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, Expertise In Medicine, E.Çelik(Student), 2021
ARAZ Ö., Obstrüktif uyku apne sendromlu hastalarda monosit kemoatraktan protein-1 gen polimorfizminin sıklığı, Doctorate, B.Kerget(Student), 2017

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Atatürk Üniversitesi, December, 2024
Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Atatürk Üniversitesi, January, 2024
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Atatürk Üniversitesi, December, 2023
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Atatürk Üniversitesi, September, 2023
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Karabük Üniversitesi, February, 2023
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, January, 2023
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Atatürk Üniversitesi, September, 2022
Doctorate, Tıpta uzmanlık, Erzurum BEAH, January, 2018
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doktor Öğretim Üyesi Atama, Erzincan Üniversitesi, January, 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Malignant transformation of posterior mediastinal teratoma to adenocarcinoma**
AYDIN Y., Gundogdu B., ULAŞ A. B., ARAZ Ö., Eroglu A.
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.32, no.3, pp.346-347, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **Determination and pharmacokinetic study of riociguat by UPLC-MS/MS in human plasma**
Koçak Ö. F., Albayrak M., Yaman M. E., Atila A., Kadioğlu Y., Araz Ö.
Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences, vol.1210, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **Long-term follow-up of young denim sandblasters in Turkey**
Albez F. S., ARAZ Ö., Ucar E., ALPER F., KARAMAN A., SAĞLAM L., AKGÜN M.
OCCUPATIONAL MEDICINE-OXFORD, vol.72, no.6, pp.403-410, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **Spontaneous healing of a ruptured pulmonary hydatid cyst: a rare phenomenon**
AYDIN Y., ARAZ Ö., EROĞLU A.
REVISTA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL, vol.55, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **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)
- XII. **Dissection of the aberrant right subclavian artery: a very rare finding**
KARAMAN A., ARAZ Ö., AY M., YILMAZEL UÇAR E.
BRITISH JOURNAL OF HOSPITAL MEDICINE, vol.82, no.9, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **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)

Articles Published in Other Journals

- I. **Does Mirabegron the β 3 Agonist Frequently Used in the Treatment of Overactive Bladder Really Affect the Respiratory System Negatively ? A Prospective Study**
CİNİSLİOĞLU A. E., UTLU A., AKSAKALLI T., AKKAŞ F., ÖZMEN K., GEDİK A., ARAZ Ö., YILMAZEL UÇAR E., ADANUR Ş.
Recent Trends in Pharmacology, 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. **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., Yilmazel Uçar E., Sağlam L., Laloğlu E.
Tuberkuloz ve toraks, vol.72, no.1, pp.48-58, 2024 (ESCI)
- IV. **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., Eğilmez E., Araz Ö., Yilmazel Uçar E., Sağlam L.
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol.28, pp.2960-2968, 2024 (Scopus)
- V. **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., Kerget B., Sağlam L.
Tuberkuloz ve toraks, vol.71, no.4, pp.390-399, 2023 (ESCI)
- VI. **Pulmonary Enteric Adenocarcinoma in a Young Man**
Özmen S., Demirağ F., Alper F., Ceylan O., Gündoğdu B., Araz Ö., Yüce Kahraman Ç., Maman A., Akgün M.
Eurasian Journal of Medicine, vol.55, no.1, pp.93-94, 2023 (ESCI)
- VII. **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)
- VIII. **Lymphangioliomyomatosis and angiomyolipoma association literature review**
ÖZMEN S., DEMİR AĞ F., CEYLAN O., AKGÜN M., ALPER F., AYDIN Y., ARAZ Ö.
Journal of Current Pathology, vol.6, no.1, pp.16-20, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Are Trace Element Concentrations in Lung Cancer Tissue Associated with Metastasis?**
ARAZ Ö., Araz A.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.53, no.3, pp.227-230, 2021 (ESCI)
- X. **Sarkoidoz'lu hastalarda lenfadenopatinin solunum fonksiyon testi üzerine etkisi**
ARAZ Ö., YILMAZEL UÇAR E., AYDIN Y., MERAL M., BİLEN Y., ALPER F., GÖRGÜNER A. M., AKGÜN M.
Türk Toraks Dergisi, vol.14, no.4, pp.152-157, 2013 (ESCI)
- XI. **Stereological Evaluation of Tumor Regression Rates in Lung Cancer Using CT Via the Cavalieri Method**
AKGÜN M., KANTARCI A., Cayir K., BAYRAKTUTAN Ü., Doganay S., ARAZ Ö., Altunkaynak E., BİLİCİ M., Unal B., Gorguner M.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.40, no.3, pp.109-114, 2008 (ESCI)
- XII. **Silicosis due to denim sandblasting: multidetector CT findings**
AKGÜN M., KANTARCI A., ARAZ Ö., Ucar E. Y., MİRİCİ A.
NEW ZEALAND MEDICAL JOURNAL, vol.121, no.1273, pp.69-71, 2008 (ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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

II. 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

III. 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

IV. 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

V. Febril nötropenik hastada toplum kökenli cedecea davisea pnömonisi olgu sunumu P 090

BİLEN Y., SINCAN G., KİKİ İ., BİLEN N., YILDIRIM R., ARAZ Ö., GÜNDOĞDU M., ÖZDENKAYA T. İ.
40. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 25 October 2014, pp.158-159

Supported Projects

ARAZ Ö., ÇİL G., Project Supported by Higher Education Institutions, Serum Anjiyotensin-1, Anjiyotensin 1-7 , Mas düzeylerinin obstrüktif uyku apnesi hastalığı ile ilişkisinin değerlendirilmesi, 2023 - 2024

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

ALBAYRAK M., KADIOĞLU Y., ARAZ Ö., YAMAN M. E., KOÇAK Ö. F., ATİLA A., Project Supported by Higher Education Institutions, Pulmoner Hipertansiyon Hasta plazmalarından ve Farmasötik Preparatlardan UPLCMSMS Yöntemi ile Riociguat Tayini, 2020 - 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

YILMAZEL UÇAR E., ARAZ Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Periferik yerleşim gösteren akciğer lezyonlarının tanısında radial endobronşiyal ultrasonografinin rolünün değerlendirilmesi, 2018 - 2020

YILMAZEL UÇAR E., ARAZ Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, EBUS uygulanan hastalarda yüksek akım oksijen desteği ile klasik oksijen desteğinin karşılaştırılması, 2018 - 2019

ARAZ Ö., KERGET B., KERGET F., HALICI Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Plevral ampiyemde roflumilastın rat akciğer dokusu ve plevral mayi üzerinde etkinliği, 2018 - 2018

ARAZ Ö., DEMİRCİ E., ARAZ A., Project Supported by Higher Education Institutions, "SARKOİDOZ, TÜBERKÜLOZ VE REAKTİF LENF BEZİ DOKULARINDAKİ ELEMENT ANALİZİ", 2015 - 2017

ARAZ Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, "OBSTRÜKTİF UYKU APNE SENDROMLU HASTALARDA MONOSİT KEMOATRAKTAN PROTEİN -1 GEN POLİMORFİZMİNİN SIKLIĞI", 2015 - 2016

ARAZ Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, OBEZİTE-OBSTRÜKTİF UYKU APNE SENDROMU İLİŞKİSİNDE NESFATİNİN ROLÜ, 2013 - 2014

ARAZ Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, "AKCİĞER KANSERLERİNDE, BÜYÜME FAKTÖRÜ- APOPTOZİS ORANI VE PROLİFERATİF İNDEKSİN FDG-18 PET CT'DEKİ SUV DEĞERLERİ İLE KARŞILAŞTIRILMASI, 2012 - 2013

Activities in Scientific Journals

EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Assistant Editor/Section Editor, 2018 - 2021

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Toraks Derneği, Member, 2016 - Continues

Scientific Refereeing

OCCUPATIONAL MEDICINE-OXFORD, SCI Journal, July 2024

Archives of Basic and Clinical Research, National Scientific Refreed Journal, February 2023

Eurasian Journal of Medicine , National Scientific Refreed Journal, January 2019

Scientific Consultations

Erzincan Üniversitesi, Project Consultancy, Ataturk University, Turkey, 2018 - Continues

Scientific Research / Working Group Memberships

Türk Toraks Derneği, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, Turkey, www.toraks.org.tr, 2019 - Continues

Metrics

Publication: 210

Citation (WoS): 934

Citation (Scopus): 808

H-Index (WoS): 14

H-Index (Scopus): 14

Congress and Symposium Activities

TTD 22. yıl kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2019

Türk Toraks Derneği, Attendee, Antalya, Turkey, 2018

Awards

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

ARAZ Ö., Actelion Pulmoner Vasküler Araştırmacı ödülü, Türk Toraks Derneği, April 2019

ARAZ Ö., Genç Araştırmacı ödülü, Türk Toraks Derneği, April 2016

Non Academic Experience

Non-profit Organisation, Türk Toraks Derneği

SAGLIK BAKANLIĞI, Erzurum Göğüs Hastalıkları Hastanesi

Rize Devlet Hastanesi, Uzman Doktor