

## Prof. Dr. Ömer ARAZ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 333 6666](tel:+904423336666)

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

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Tıp fakültesi Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı Erzurum

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3476-4506

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

Yoksis Araştırmacı ID: 36051

### Biyografi

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 yayınım ve 302 atfım bulunmaktadır.

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 2007 - 2012

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları, Türkiye 2001 - 2007

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Uyku solunum bozuklukluğu, Yıldırım beyazıt üniversitesi, 2007

### Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Erzurum ve çevre illerdeki akciğer kanseri olgularının retrospektif olarak değerlendirilmesi, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları, 2012

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Göğüs Hastalıkları ve Allerji

## Verdiği Dersler

Patolojik akciğer grafileri, Lisans, 2022 - 2023  
Akciğer grafisi (Normal), Lisans, 2022 - 2023  
Plevral efüzyon, Lisans, 2022 - 2023  
OSAS, Lisans, 2022 - 2023  
PATOLOJİK AKCİĞER GRAFİSİ 2, Tıpta Uzmanlık, 2022 - 2023  
Yoğun bakım sorunları, Tıpta Uzmanlık, 2022 - 2023  
Yoğun bakım sorunları 2, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Polisomniografi değerlendirilmesi 2, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Göğüs Hastalıklarında anemnez, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Polisomniografi değerlendirilmesi 2, Tıpta Uzmanlık, 2022 - 2023  
Yoğun bakım sorunları, Tıpta Uzmanlık, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Göğüs Hastalıklarında SFT, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Göğüs Hastalıkların SFT, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Patolojik akciğer grafisi, Tıpta Uzmanlık, 2022 - 2023  
Polisomniografi değerlendirilmesi, Tıpta Uzmanlık, 2022 - 2023  
Göğüs Hastalıklarında anamnnez, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
PA akciğer grafisi, Tıpta Uzmanlık, 2022 - 2023  
Yoğun bakım sorunları, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Polisomniografi değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

## Yönetilen Tezler

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

## Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2024  
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2024  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2023  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Karabük Üniversitesi, Şubat, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Ocak, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2022  
Tez Savunma (Doktora), Tıpta uzmanlık, Erzurum BEAH, Ocak, 2018  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doktor Öğretim Üyesi Atama, Erzincan Üniversitesi, Ocak, 2017

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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, cilt.32, sa.3, ss.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, cilt.43, sa.5, ss.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, cilt.160, sa.12, ss.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, cilt.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, cilt.17, sa.7, ss.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, cilt.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, cilt.72, sa.6, ss.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, cilt.56, ss.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, cilt.94, sa.5, ss.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, cilt.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, cilt.123, sa.9, ss.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, cilt.82, sa.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, cilt.126, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Does Mirabegron the  $\beta 3$  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 (Hakemli Dergi)

- 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, cilt.56, sa.3, ss.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, cilt.72, sa.1, ss.48-58, 2024 (ESCI)
- IV. **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., Eğilmez E., Araz Ö., Yilmazel Uçar E., Sağlam L.  
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, cilt.28, ss.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, cilt.71, sa.4, ss.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, cilt.55, sa.1, ss.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, cilt.24, ss.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, cilt.6, sa.1, ss.16-20, 2022 (Hakemli Dergi)
- IX. **Are Trace Element Concentrations in Lung Cancer Tissue Associated with Metastasis?**  
ARAZ Ö., Araz A.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.53, sa.3, ss.227-230, 2021 (ESCI)
- X. **Effects of lymphadenopathy on pulmonary function tests in sarcoidosis**  
ARAZ Ö., YILMAZEL UÇAR E., AYDIN Y., MERAL M., BİLEN Y., ALPER F., GÖRGÜNER A. M., AKGÜN M.  
Türk Toraks Dergisi, cilt.14, sa.4, ss.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, cilt.40, sa.3, ss.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, cilt.121, sa.1273, ss.69-71, 2008 (ESCI)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **MEDİASTİNAL 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, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2019, ss.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, Türkiye, 14 - 18 Mart 2018, ss.333

**III. Nörojenik Akciğer Ödemi**

AKSAKAL A., KERGET B., AKGÜNEY E., ARAZ Ö., YILMAZEL UÇAR E., SAĞLAM L.  
Ulusal Akciğer Sağlığı Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 - 18 Mart 2018, ss.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, Türkiye, 14 - 18 Mart 2018, ss.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, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2014, ss.158-159

## Desteklenen Projeler

ARAZ Ö., ÇİL G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Serum Anjiyotensin-1, Anjiyotensin 1-7 , Mas düzeylerinin obstrüktif uyku apnesi hastalığı ile ilişkisinin değerlendirilmesi, 2023 - 2024

KERGET B., ARAZ Ö., AKGÜN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POST-COVID19 Hastalarının uzun dönem takiplerinin değerlendirilmesi, 2021 - 2022

ALBAYRAK M., KADIOĞLU Y., ARAZ Ö., YAMAN M. E., KOÇAK Ö. F., ATILA A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pulmoner Hipertansiyon Hasta plazmalarından ve Farmasötik Preparatlardan UPLCMSMS Yöntemi ile Riociguat Tayini, 2020 - 2022

ARAZ Ö., KERGET B., YÜCE KAHRAMAN Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Solunumsal Virüs Enfeksiyonları ile Enfekte Hastalarda Pentraksin rs1840680 ve rs2305619 Gen Polimorfizmin Sıklığının Belirlenmesi, 2020 - 2021

YILMAZEL UÇAR E., ARAZ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Periferik yerleşim gösteren akciğer lezyonlarının tanısında radial endobronşiyal ultrasonografinin rolünün değerlendirilmesi, 2018 - 2020

YILMAZEL UÇAR E., ARAZ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EBUS uygulanan hastalarda yüksek akım oksijen desteği ile klasik oksijen desteğinin karşılaştırılması, 2018 - 2019

ARAZ Ö., KERGET B., KERGET F., HALICI Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Plevral ampiyemde roflumilastın rat akciğer dokusu ve plevral mayi üzerinde etkinliği, 2018 - 2018

ARAZ Ö., DEMİRCİ E., ARAZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "SARKOİDOZ, TÜBERKÜLOZ VE REAKTİF LENF BEZİ DOKULARINDAKİ ELEMENT ANALİZİ", 2015 - 2017

ARAZ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "OBSTRÜKTİF UYKU APNE SENDROMLU HASTALARDA MONOSİT KEMOATRAKTAN PROTEİN -1 GEN POLİMORFİZMİNİN SIKLIĞI", 2015 - 2016

ARAZ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OBEZİTE-OBSTRÜKTİF UYKU APNE SENDROMU İLİŞKİSİNDE NESFATİNİN ROLÜ, 2013 - 2014

ARAZ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "AKCİĞER KANSERLERİNDE, BÜYÜME FAKTÖRÜ- APOPTOZİS ORANI VE PROLİFERATİF İNDEKSİN FDG-18 PET CT'DEKİ SUV DEĞERLERİ İLE KARŞILAŞTIRILMASI, 2012 - 2013

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2018 - 2021

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Toraks Derneği, Üye, 2016 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

OCCUPATIONAL MEDICINE-OXFORD, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

Archives of Basic and Clinical Research, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2023

Eurasian Journal of Medicine , Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2019

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

Erzincan Üniversitesi, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, 2018 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri**

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

## **Metrikler**

Yayın: 210

Atıf (WoS): 934

Atıf (Scopus): 808

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 14

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

TTD 22. yıl kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2019

Türk Toraks Derneği, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

## **Ödüller**

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

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

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

## **Akademi Dışı Deneyim**

Sivil Toplum Kuruluşu, Türk Toraks Derneği

SAGLIK BAKANLIĞI, Erzurum Göğüs Hastalıkları Hastanesi

Rize Devlet Hastanesi, Uzman Doktor