

## Prof. Mehmet MERAL

### Personal Information

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/mmeral>

### International Researcher IDs

ScholarID: 8VQgTeEAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4476-9922

ScopusID: 35582555900

Yoksis Researcher ID: 59207

### Research Areas

Chest Diseases and Allergy

### Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2013 - Continues

### Courses

KOAH ve KKP, Expertise In Medicine, 2022 - 2023

Pulmoner emboli, Expertise In Medicine, 2022 - 2023

Göğüs Acilleri, Expertise In Medicine, 2022 - 2023

Paraziter akciğer hastalıkları, Undergraduate, 2022 - 2023

Mediasten hastalıkları, Undergraduate, 2022 - 2023

Toraks konvansiyonel radyolojisi, Expertise In Medicine, 2022 - 2023

Paraziter akciğer hastalıkları Mediasten Hastalıklarına Yaklaşım, Postgraduate, 2022 - 2023

Bronşiektazi ve akciğer apsesi, Undergraduate, 2022 - 2023

Akut solunum yetmezliği, Undergraduate, 2022 - 2023

### Advising Theses

Meral M., COVID-19 pnömoni tanısı alan hastaların tedaviden sonra 6 ay süre ile poliklinik kontrollerinde: klinik, laboratuvar, radyolojik olarak değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, K.Özmen(Student), 2021

Meral M., Pulmoner tromboemboli saptanan olgular ve nüks olguların sıklığının atmosfer basıncı ve sıcaklık ile ilişkisi, Expertise In Medicine, B.DONKAR(Student), 2019

Meral M., Akciğer kanserinde endoskopik görülebilir lezyonlarda biyopsi öncesi ve sonrası bronş lavajının tanıya katkısı, Expertise In Medicine, N.YILMAZ(Student), 2012

Meral M., Endobronşial lezyonların bronkoskopik incelenmesinde 19-gauge histoloji ve 22-gauge sitoloji iğnelerinin tanı değerlerinin karşılaştırılması, Expertise In Medicine, E.YILMAZEL(Student), 2007

### Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Atatürk Üniversitesi, December, 2022

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Atatürk Üniversitesi, October, 2022

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Atatürk Üniversitesi, March, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Atatürk Üniversitesi, September, 2021

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

- I. **Predictive value of serum Hs-CRP levels for outcomes of pulmonary embolism**  
ARAZ Ö., Ucar E., Yalcin A., KELERCİOĞLU N., MERAL M., GÖRGÜNER A. M., AKGÜN M.  
CLINICAL RESPIRATORY JOURNAL, vol.10, no.2, pp.163-167, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **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., Kerget B., Meral M., Kaynar H., Sağlam L.  
LUNG, vol.193, no.1, pp.121-127, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Frequency of Class I and II HLA alleles in patients with lung cancer according to chemotherapy response and five year survival**  
ARAZ Ö., YILMAZEL UÇAR E., MERAL M., ASLIHAN Y., ACEMOĞLU H., DOĞAN H., KARAMAN A., AYDIN Y., ALİ METİN G., AKGÜN M.  
Clinical Respiratory Journal, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Serum and bronchial aspiration fluid HE-4 levels in lung cancer**  
YILMAZEL UÇAR E., Ozkaya A. L., ARAZ Ö., AKGÜN M., MERAL M., KAYNAR H., SAĞLAM L., AKSOY H., AKÇAY F.  
TUMOR BIOLOGY, vol.35, no.9, pp.8795-8799, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Is atmospheric pressure change an independent risk factor for hemoptysis?**  
ARAZ Ö., Ucar E. Y., AKGÜN M., AYDIN Y., MERAL M., SAĞLAM L., KAYNAR H., GÖRGÜNER M.  
PAKISTAN JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.30, no.3, pp.596-600, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Two different dosages of nebulized steroid versus parenteral steroid in the management of COPD exacerbations: A randomized control trial**  
Ucar E. Y., ARAZ Ö., MERAL M., SONKAYA E., SAĞLAM L., KAYNAR H., GORGUNER M., AKGÜN M.  
MEDICAL SCIENCE MONITOR, vol.20, pp.513-520, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Low-molecular-weight heparin use with thrombolysis: Is it effective and safe? ten years' clinical experience**  
Ucar E. Y., ARAZ Ö., AKGÜN M., MERAL M., Kalkan F., SAĞLAM L., Kaynar H., Gorguner A. M.  
Respiration, vol.86, no.4, pp.318-323, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Does apnea-hypopnea index alone reflect obstructive sleep apnea severity?**  
ARAZ Ö., Pulur D., Ucar E. Y., MERAL M., Gorguner A. M., AKGÜN M.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.43, no.1, pp.63-69, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Nutritional assessment via anthropometric and biochemical measurements with stable COPD**  
MERAL M., ARAZ Ö., YILMAZEL UÇAR E., YILMAZ N., Mirici N. A.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.42, pp.1490-1493, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Steroids in acute exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease: are nebulized and systemic forms comparable?**  
Gunen H., MİRİCİ A., MERAL M., AKGÜN M.  
CURRENT OPINION IN PULMONARY MEDICINE, vol.15, no.2, pp.133-137, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **Relationship between serum levels of some acute-phase proteins and stage of disease and performance status in patients with lung cancer**  
YILDIRIM A., MERAL M., KAYNAR H., polat h., YILMAZEL UÇAR E.

- MEDICAL SCIENCE MONITOR, vol.13, no.4, 2007 (SCI-Expanded)
- XII. **Liver dysfunction in patients with acute pulmonary embolism**  
ASLAN Ş., MERAL M., AKGÜN M., ACEMOĞLU H., YILMAZEL UÇAR E., GÖRGÜNER a. m., MİRİCİ N. A.  
HEPATOLOGY RESEARCH, vol.37, no.3, pp.205-213, 2007 (SCI-Expanded)
- XIII. **Barometric pressure and the incidence of pulmonary embolism**  
MERAL M., MİRİCİ N. A., ASLAN Ş., AKGÜN M., KAYNAR H., Sağlam L., Gorguner M.  
CHEST, vol.128, no.4, pp.2190-2194, 2005 (SCI-Expanded)
- XIV. **A hypersensitivity pneumonitis case complicated with acute respiratory distress syndrome after bronchoscopy**  
Akgun M., Mirici A., Meral M., Sağlam L., Kaynar H., GÖRGÜNER M., Ucar E.  
RESPIRATORY MEDICINE, vol.99, no.9, pp.1195-1197, 2005 (SCI-Expanded)
- XV. **Silicosis caused by sandblasting of jeans in Turkey: A report of two concomitant cases**  
AKGÜN M., GÖRGÜNER M., MERAL M., Turkyilmaz A., Erdogan F., SAĞLAM L., MİRİCİ N. A.  
JOURNAL OF OCCUPATIONAL HEALTH, vol.47, no.4, pp.346-349, 2005 (SCI-Expanded)
- XVI. **Serum IL-18 levels in tuberculosis: Comparison with pneumonia, lung cancer and healthy controls**  
Akgun M., Sağlam L., Kaynar H., Yildirim A., Mirici A., GÖRGÜNER M., Meral M., Ozden K.  
RESPIROLOGY, vol.10, no.3, pp.295-299, 2005 (SCI-Expanded)
- XVII. **Mediastinal lymphadenopathy due to mycobacterial infection**  
MERAL M., AKGÜN M., KAYNAR H., MİRİCİ N. A., GORGUNER M., SAĞLAM L., ERDOĞAN F.  
JAPANESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.57, no.3, pp.124-126, 2004 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Comparison of the efficacy of nebulised budesonide with parenteral corticosteroids in the treatment of acute exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease**  
Mirici A., Meral M., Akgun M.  
CLINICAL DRUG INVESTIGATION, vol.23, no.1, pp.55-62, 2003 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **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., Kerget B., Yilmazel Uçar E., Sağlam L., Özmen M.  
Cureus, vol.16, no.3, 2024 (ESCI)
- II. **Effectiveness of pharmacologic therapies on smoking cessation success: Three years results of a smoking cessation clinic**  
Ucar E. Y., ARAZ Ö., Yılmaz N., AKGÜN M., MERAL M., Kaynar H., SAĞLAM L.  
Multidisciplinary Respiratory Medicine, vol.9, no.1, 2014 (ESCI)
- III. **Effects of lymphadenopathy on pulmonary function tests in sarcoidosis Sarkoidoz'lu hastalarda lenfadenopatinin solunum fonksiyon testi üzerine etkisi**  
ARAZ Ö., UCAR E. Y., AYDIN Y., MERAL M., Bilen Y., ALPER F., GÖRGÜNER A. M., AKGÜN M.  
Turk Toraks Dergisi, vol.14, no.4, pp.152-157, 2013 (ESCI)
- IV. **Helicobacter pylori infections in chronic obstructive pulmonary disease Kronik obstrüktif akciğer hastalığında helicobacter pylori enfeksiyonu**  
TABARU A., GORGUNER M., AKGÜN M., MERAL M., ŞAHİN A.  
Eurasian Journal of Medicine, vol.44, no.3, pp.144-148, 2012 (ESCI)
- V. **Karbonmonoksit Zehirlenmesine Bağlı Ani Gelişen Akciğer Hasarı Acute Lung Injury Due To Carbon Monoxide Exposure**  
UZKESER M., EMET M., ERSUNAN G., ÇAKIR Z., ASLAN Ş., MERAL M.  
konuralp tıp dergisi, vol.4, pp.55-58, 2012 (ESCI)
- VI. **Hastane kökenli pnömoni olgularında etkenler ve antibiyotik duyarlılıkları**  
KAYNAR H., SAĞLAM L., MERAL M., ALTOPARLAK Ü., MİRİCİ N. A.  
TUBERKULOZ VE TORAK-TUBERCULOSIS AND THORAX, vol.52, no.4, pp.333-340, 2004 (Scopus)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Bronkoskopi ile tanı konulan perfore kist hidatik; 3 olgu nedeniyle**  
Ergül E., Kerget B., Meral M., Araz Ö., Yilmazel Uçar E., Sağlam L.  
Türk Toraks Derneği 23. Yıllık Kongresi, Ankara, Turkey, 13 - 18 October 2020, pp.369
- II. **Mediastinek kitle ile prezente olan hodgin lenfoma olgusu**  
DONKAR B., KAYNAR H., YILMAZ N., YILMAZEL UÇAR E., ARAZ Ö., MERAL M., SAĞLAM L.  
ASYOD 2017, 15 - 19 March 2017
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **OSAS ve Normal Basıncılı Hidrosefali Birlikteliği**  
ALBEZ F. S., ARAZ Ö., YILMAZEL UÇAR E., KARAMAN A., AKGÜN M., SAĞLAM L., KAYNAR H., MERAL M.  
TÜSAD 37. Ulusal Kongresi, Turkey, 17 - 21 October 2015
- XII. **Serum and bronchial aspiration fluid HE 4 levels in lung cancer**  
YILMAZEL UÇAR E., alev o., ARAZ Ö., AKGÜN M., MERAL M., KAYNAR H., SAĞLAM L., AKSOY H., AKÇAY F.  
ERS, 26 - 30 September 2015
- XIII. **Effects of lymphadenopathy on pulmonary function tests in sarcoidosis**  
ARAZ Ö., YILMAZEL UÇAR E., AYDIN Y., MERAL M., BİLEN Y., ALPER F., AKGÜN M.  
ERS 22nd Annual Congress, Vienna, Austria, 1 - 05 September 2012

## Metrics

Publication: 37

Citation (WoS): 257

Citation (Scopus): 312

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 11