

## Asst. Prof. DAVUT AYDIN

### Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 1021](tel:+904623771021)

Fax Phone: [+90 462 325 0518](tel:+904623250518)

Email: [davutaydin@ktu.edu.tr](mailto:davutaydin@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/davutaydin>

### International Researcher IDs

ScholarID: vZBQnaoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8983-644X

Yoksis Researcher ID: 161269

### Education Information

Post Doctorate of Medicine, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2015 - 2018

Expertise In Medicine, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2009 - 2014

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Turkey 2003 - 2009

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Expertise In Medicine, Kansere eşlik eden pulmoner tromboemboli hastalarında tanı, klinik ve prognoz göstergelerinin değerlendirilmesi, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2014

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - 2018

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - 2014

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

#### I. Diagnostic and Prognostic Value of SCUBE-1in COVID-19 Patients

ÖZER V., Cekic O. G., BÜLBÜL Ö., Aydın D., Bulut E., AKSOY F., PEHLİVANLAR KÜÇÜK M., KARAHAN S. C., Sozen E. E., ÖZKAYA E., et al.

WESTERN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.25, no.6, pp.975-984, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Can we predict patients that will not benefit from invasive mechanical ventilation? A novel scoring system in intensive care: the IMV Mortality Prediction Score (IMPRES)**  
ÖZLÜ T., Pehlivanlar Kucuk M., KAYA A., YARAR E., Kirakli C., Sengoren Dikis O., Kefeli Celik H., Ozkan S., Bektas Aksoy H., KÜÇÜK A. O., et al.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.49, no.6, pp.1662-1673, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Prognostic evaluation of cases with thoracic trauma admitted to the intensive care unit: 10-year clinical outcomes**  
Kucuk M., KÜÇÜK A. O., Aksoy I., Aydin D., ÜLGER F.  
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.25, no.1, pp.46-54, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Plasma viscosity levels in pulmonary thromboembolism**  
Atici A. G., Kayhan S., Aydin D., Yilmaz Y. A.  
CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, vol.55, no.3, pp.313-320, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **A rare clinical presentation of sarcoidosis; gingivitis**  
Güzel H. A., Koksall N., Aydin D., Aslan K., Goren F., Karagoz F.  
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY, vol.116, no.4, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Sarcoidosis and Gullain-Barré syndrome.**  
S F., R B., T O., E A., U S., Aydin D., Ag A., S O.  
ACTA NEUROLOGICA BELGICA, vol.111, no.1, pp.72-75, 2011 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Effects of personality traits on severity of sepsis**  
PEHLİVANLAR KÜÇÜK M., KÜÇÜK A. O., Komurcu O., DİKMEN Y., Kadioglu M., Uzan C. A., ERGİN ÖZCAN P., ORHUN G., Unal Akdemir N., EROĞLU A., et al.  
TUBERKULOZ VE TORAKS-TUBERCULOSIS AND THORAX, no.3, pp.349-359, 2021 (ESCI)
- II. **Mortality prediction ability of physicians in intensive care units of Turkey (MOPAP)**  
PEHLİVANLAR KÜÇÜK M., ÖZLÜ T., KÜÇÜK A. O., KAYA A., Kirakli C., Sengoren Dikis O., Kefeli Celik H., Ozkan S., Bektas Aksoy H., Palabiyik O., et al.  
TUBERKULOZ VE TORAK-TUBERCULOSIS AND THORAX, vol.68, no.3, pp.205-217, 2020 (ESCI)
- III. **Karbonmonoksit intoksikasyonundan organ donasyonuna; ağır pulmoner hasarda organ koruyucu mekanik ventilasyon**  
PEHLİVANLAR KÜÇÜK M., KÖYLÜ İLKAYA N., ÖZTÜRK Ç. E., CEBECİ H., AYDIN D., ÜLGER F.  
Tuberk Toraks, vol.66, no.3, pp.253-257, 2018 (ESCI)
- IV. **A Case of High Mortality, Treated with Multidisciplinary Approach in Intensive Care: Meningococcal Meningitis**  
PEHLİVANLAR KÜÇÜK M., MUTLU YILMAZ E., AYDIN D., ÜLGER F., ESEN Ş.  
TURKISH JOURNAL OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERGISI, vol.16, no.1, pp.44-49, 2018 (ESCI)
- V. **A Case of Bone Aspiration Mimicking Asthma in an Adult Patient**  
Kayhan S., Aydin D., Selçuk M. Y., Duran L., Akdemir H. U.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, no.3, pp.398-400, 2015 (ESCI)
- VI. **Chemical Pneumonitis and Acute Dyspnea Following Exposure to Tribenuron Methyl**  
Kayhan S., Atici A. G., Koksall N., Aydin D.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.6, no.6, pp.793-795, 2015 (ESCI)
- VII. **Non-small cell lung carcinoma with gemcitabine induced cutaneous toxicity**  
Aydin D.  
İzmir Göğüs Hastanesi Dergisi, vol.25, no.1, pp.51-55, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **ARDS'de Yeni Tanımlar ve Tedavi Yönetimindeki Gelişmeler**  
Aydın D.  
in: Güncel Göğüs Hastalıkları Serisi Kitapları "Yoğun Bakımda Güncel Konular", Gökhan MUTLU,Akn KAYA,Mehtap Pehlivanlar KÜÇÜK, Editor, Dünya Tıp Kitabevi, Ankara, pp.31-57, 2024
- II. **Nutrition and Digestive System Problems in the Neuro-Intensive Care Unit**  
Aydın D.  
in: Essentials of NeuroICU, Ahmet Şen, Editor, NOVA Publications , Trabzon, pp.295-316, 2024
- III. **İntraabdominal basınç ölçüm teknikleri**  
Aydın D., Ülger F.  
in: Yoğun Bakım Sorunları ve Tedavileri, Haydar Ali Şahinoğlu, Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Samsun, pp.205-209, 2020

## Peer Reviews in Scientific Publications

ACTA MEDICA, National Scientific Refreed Journal, January 2023

Middel Black Sea Journal of Health Science, National Scientific Refreed Journal, August 2021

## Metrics

Publication: 16

Citation (WoS): 24

Citation (Scopus): 31

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3

## Congress and Symposium Activities

- Göğüs Hastalıkları Acilleri Sempozyumu, Invited Speaker, Trabzon, Turkey, 2025
- Klinik Yoğun Bakım Derneği, Kış Sempozyumu, Attendee, Antalya, Turkey, 2024
- Ulusal Akciğer Sağlığı Kongresi, ASYOD, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2024
- Ulusal Akciğer Sağlığı Kongresi, ASYOD, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2024
- 16 th World Intensive and Critical Care Congress, Attendee, İstanbul, Turkey, 2023
- Yara Bakımı ve Tedavilerinde Güncel Bakış Sempozyumu., Invited Speaker, Trabzon, Turkey, 2022
- Covid-19 Pandemisine Bölgesel Bakış Sempozyumu, Invited Speaker, Trabzon, Turkey, 2021
- ESPEN Virtual Congress 2020, Attendee, İstanbul, Turkey, 2021
- Ulusal Akciğer Sağlığı Kongresi, ASYOD, Attendee, Antalya, Turkey, 2020
5. Uluslararası Yoğun Bakım Enfeksiyonları Sempozyumu, Attendee, Trabzon, Turkey, 2020
- Türk Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Derneği, „Sepsis Farkındalık Eğitimi“, Invited Speaker, Trabzon, Turkey, 2019
- Türk Yoğun Bakım Derneği "7 Bölge Sepsis Toplantıları", Invited Speaker, Trabzon, Turkey, 2019
- Hastane Afet ve Acil Durum Planı (HAP) Uygulayıcı Eğitimi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2019
19. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Türk Yoğun Bakım Derneği, Attendee, Antalya, Turkey, 2018
- Ulusal Akciğer Sağlığı Kongresi, ASYOD, Attendee, Antalya, Turkey, 2018
39. Ulusal Kongresi, Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği, Attendee, İzmir, Turkey, 2018
- Akciğer Hastalıkları ve Yoğun Bakım Günleri Tanı ve Tedavide Son Gelişmeler Sempozyumu ASYOD & Chicago University, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017
- Kanamalı Cerrahilerde Perioperatif Hematolojik Sorunlar ve Çözümleri, TARD Farkındalık Toplantısı, Attendee, Trabzon, Turkey, 2017

Karadeniz Paylaşım Günleri, Attendee, Samsun, Turkey, 2017  
Ulusal Akciğer Sağlığı Kongresi, ASYOD, Attendee, Antalya, Turkey, 2017  
Yoğun Bakımda Güncel Yaklaşımlar Sempozyumu, Attendee, Samsun, Turkey, 2016  
Ulusal Akciğer Sağlığı Kongresi, ASYOD, Attendee, Antalya, Turkey, 2016  
Beyin Ölümü, Donör Bakımı ve İletişim Eğitimi, TC Sağlık Bakanlığı, Attendee, Samsun, Turkey, 2016  
18. Yıllık Kongresi, Türk Toraks Derneği, Attendee, Antalya, Turkey, 2015  
17. Yıllık Kongresi, Türk Toraks Derneği, Attendee, Antalya, Turkey, 2014  
35. Yıllık Kongresi, Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği, Attendee, İzmir, Turkey, 2013  
16. Yıllık Kongresi, Türk Toraks Derneği, , Audience, Antalya, Turkey, 2013

## **Non Academic Experience**

Ministry, Kanuni Eğitim ve Araştırma Hastanesi , Yoğun Bakım, Yan Dal Uzman Doktor  
Hospital, Siirt Devlet Hastanesi , Göğüs Hastalıkları , Uzman Dr  
Public Hospital, Ünye Tekkiraz Sağlık Ocağı, Sağlık Ocağı, Hekim