

## Lect. PhD OYA BAYDAR TOPRAK

### Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Extension: 3390

Office Phone: [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Extension: 3129

Fax Phone: [+90 322 338 6157](tel:+903223386157)

Email: [obaydar@cu.edu.tr](mailto:obaydar@cu.edu.tr)

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları Abd, Turkey 2007 - 2012

Undergraduate, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp, Turkey 2001 - 2007

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, ileri düzeyde araştırma, planlama ve makale okuyuculuğu, türk toraks derneği, 2019

### Dissertations

Expertise In Medicine, ASTİM GELİŞİMİNDE D VİTAMİNİN ROLÜ, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp, 2012

### Research Areas

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

### Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp, 2013 - Continues

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Early propranolol treatment ameliorates endothelial dysfunction in experimental septic lung.**  
ÖZYILMAZ E., Buyuknacar H. S. , Bagir E. K. , SENCAR L., Ozturk Ö., ERAY İ. C. , DAĞLIOĞLU Y. K. , Baydar O., SEYDAOĞLU G., METE U. Ö. , et al.

Advances in clinical and experimental medicine : official organ Wroclaw Medical University, vol.28, no.3, pp.291-297, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- II. **The frequency of diastolic dysfunction in patients with sarcoidosis and it's relationship with HLA DRB1\* alleles.**

ÖZYILMAZ E., AKILLI R., BERK I., DENİZ A., OZTURK Ö., BAYDAR O., SAYGIDEĞER Y., SEYDAOĞLU G., ERKEN E.  
Sarcoidosis, vasculitis, and diffuse lung diseases : official journal of WASOG, vol.36, no.4, pp.285-293, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)

III. **Transudative chylothorax in a patient with pulmonary hypertension**

KULECİ S., BAYDAR TOPRAK O., Guzel E., HANTA İ.

EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.46, 2015 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **COVID-19 patients' sera induce epithelial mesenchymal transition in cancer cells**  
Saygıdeğer Y., Sezan A., Candevir A., Saygıdeğer Demir B., Güzel E., Baydar O., Derinöz E., Kömür S., Kuşcu F., Özyılmaz E., et al.  
Cancer Treatment and Research Communications, vol.28, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Antitumoral effects of Santolina chameacyparissus on non-small cell lung cancer cells**  
Saygıdeğer Y., Saygıdeğer Demir B., Taşkın Tok T., Avcı A., Sezan A., Baydar O., Özyılmaz E.  
Journal of Experimental and Clinical Medicine, vol.38, no.3, pp.294-300, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **THE RISK FACTORS OF EARLY READMISSIONS IN COPD EXACERBATIONS**  
GÜZEL E., KOCABAŞ A., BAYDAR O., HANTA İ., ÖZYILMAZ E., KULECİ S., SAYGIDEĞER Y.  
EJONS International Journal on Mathematic, Engineering and Natural Sciences, vol.4, no.16, pp.923-941, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **The Role of Vitamin D on The Clinical Course of Adult Asthma**  
BAYDAR O., HANTA İ., Ozyılmaz E., KULECİ S., SAYGIDEĞER Y.  
EJONS International Journal of Mathematic, Engineering and Natural Sciences, vol.4, no.16, pp.869-880, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Relationship between symptoms of dyspnea, cough and chromosomal imbalance.**  
DEMİRHAN O., KULECİ S., BAYDAR O.  
Clin Case Studie Rep, vol.2, pp.1-5, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Kaviter Lezyonla İlişkili MRSA'ya Bağlı Toplumda Gelişen Pnömoni Olgusu**  
NAZİK S., GÜZEL E., BAYDAR O., HANTA İ.  
Fırat Tıp Dergisi, vol.22, no.1, pp.52-54, 2017 (Other Refereed National Journals)

## Books & Book Chapters

- I. **Akciğer Kanseri Tanısında Bronkoskopik Yaklaşım**  
BAYDAR O.  
in: Toraks Tümörleri, ahmet taner sümbül, ali murat sedef, yurday özdemir, Editor, akademiye yayınevi, Ankara, pp.37-46, 2020
- II. **LUNG CANCER SCREENING**  
BAYDAR O.  
in: CURRENT TOPICS IN HEMATO-ONCOLOGY, FATİH KOSE, AHMED KURSAD GUNES, ALI MURAT SEDEF, Editor, AKADEMİSYEN YAYINEVI, Ankara, pp.11-17, 2019
- III. **NON INVASIVE MECHANICAL VENTILATION IN ACUTE EXACERBATIONS OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE: Key determinants of early and late failure**  
BAYDAR O., ÖZYILMAZ SARAÇ E.  
in: Noninvasive Mechanical Ventilation Theory Equipment and Clinical Applications, Antonio M. Esquinas, Editor, springer, pp.249-257, 2016

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **KHSAK SKİP N2 TUTULUMUNDA E-CADHERİN/VİMENTİN ORANI VE EZRİN EKSPRESYONU İNCELEMESİ**  
AYCAN S., AVCI A., SAYGIDEĞER DEMİR B., KILIÇ BAĞIR E., BAYDAR O., GÜNEY İ. B. , ERKİN Ö. C. , SAYGIDEĞER Y.  
TÜRK TORAKS DERNEĞİ 23. YILLIK KONGRESİ, SANAL, Turkey, 15 - 18 October 2020
- II. **Human Telomerase Reverse Transcriptase Mutation in Idiopathic Pulmonary Fibrosis**  
HANTA İ., Yılmaz G., MENZİLETOĞLU YILDIZ Ş. S. , BAYDAR O.  
WASOG/JSSOG 2019, Yokohama, Japan, 9 - 11 October 2019
- III. **Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı Olan Hastalarda Tek Akciğer Ventilasyonu Sırasında Uygulanan Ketamin İnfüzyonunun Oksijenizasyon ve Şant Fraksiyonu Üzerine Etkisi**  
KARACAER F., BİRİCİK E., İlgınel m., AVCI A., BAYDAR O., ÜNLÜGENÇ H.  
TARD 52. Ulusal Kongresi (TARK 2018, Turkey, 7 - 11 November 2018
- IV. **Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalarında tek akciğer ventilasyonu sırasında uygulanan ketamin infüzyonunun oksijenasyon ve şunt fraksiyonu üzerine etkisi**  
KARACAER F., BİRİCİK E., İlgıner m., AVCI A., BAYDAR O., ÜNLÜGENÇ H.  
52. TARD ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 11 November 2018
- V. **Kronik obstrüktif akciğer hastalığı olan hastalarda tek akciğer ventilasyonu sırasında uygulanan ketamin infüzyonunun oksijenizasyon ve şant fraksiyonu üzerine etkisi**  
KARACAER F., BİRİCİK E., İLGİNEL M., AVCI A., BAYDAR O., ÜNLÜGENÇ H.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi 2018, Turkey, 7 - 11 November 2018
- VI. **What we do not know about DNA replication and chromosome segregation new findings Chromosomal imbalance and life**  
DEMİRHAN O., KULECİ S., BAYDAR O., USLU İ. N. , ÇETİNEL N.  
1ST INTERNATIONAL MEDITERRANEAN SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Turkey, 26 - 28 October 2016
- VII. **A case of Non-Hodgkin lymphoma mimicking diffuse parenchymal lung disease**  
HANTA İ., Güzel E., BAYDAR O., KILIÇ BAĞIR E., AVCI A.  
ERS2016 congress, London, Canada, 3 - 07 September 2016
- VIII. **A case of Non Hodgkin Lymphoma mimicking diffuse parenchymal lung disease**  
HANTA İ., Güzel E., BAYDAR O., Kılıçbağır E., AVCI A.  
European Respiratory Society, Londrina, Brazil, 3 - 07 September 2016
- IX. **Diffüz Parankimal Akciğer Hastalığını Taklit Eden NHL olgusu**  
HANTA İ., Güzel E., BAYDAR O., KILIÇ BAĞIR E., AVCI A.  
Türk Toraks Derneği 19. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 April 2016
- X. **Deneyisel sepsis modelinde propranolol tedavisinin endotelial disfonksiyon üzerine etkisi**  
ÖZYILMAZ E., BÜYÜKNACAR H. S. , BAĞIR KILIÇ E., SENCAR L., GÖRÜROĞLU ÖZTÜRK Ö., ERAY İ. C. , DAĞLIOĞLU Y. K. , BAYDAR TOPRAK O., SEYDAOĞLU G., KOCABAŞ A.  
12. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi & 4. Avrasya Yoğun Bakım Toplantısı, Ankara, Turkey, 4 - 07 November 2015, pp.55
- XI. **Deneyisel sepsis modelinde propranolol tedavisinin endotelial disfonksiyon üzerine etkisi**  
ÖZYILMAZ E., BÜYÜKNACAR H. S. , BAĞIR KILIÇ E., SENCAR L., GÖRÜROĞLU ÖZTÜRK Ö., ERAY İ. C. , DAĞLIOĞLU Y. K. , BAYDAR TOPRAK O., SEYDAOĞLU G., KOCABAŞ A.  
12. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi & 4. Avrasya Yoğun Bakım Toplantısı, Ankara, Turkey, 4 - 07 November 2015, pp.55
- XII. **Deneyisel sepsis modelinde propranolol tedavisinin endotelial disfonksiyon üzerine etkisi**  
ÖZYILMAZ E., BÜYÜKNACAR H. S. , BAĞIR KILIÇ E., SENCAR L., GÖRÜROĞLU ÖZTÜRK Ö., ERAY İ. C. , DAĞLIOĞLU Y. K. , BAYDAR TOPRAK O., SEYDAOĞLU G., KOCABAŞ A.  
12. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi & 4. Avrasya Yoğun Bakım Toplantısı, Ankara, Turkey, 4 - 07 November 2015, pp.55
- XIII. **Deneyisel sepsis modelinde propranolol tedavisinin endotelial disfonksiyon üzerine etkisi**  
ÖZYILMAZ E., BÜYÜKNACAR H. S. , BAĞIR KILIÇ E., SENCAR L., GÖRÜROĞLU ÖZTÜRK Ö., ERAY İ. C. , DAĞLIOĞLU Y. K. , BAYDAR TOPRAK O., SEYDAOĞLU G., KOCABAŞ A.

12. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi & 4. Avrasya Yoğun Bakım Toplantısı, Ankara, Turkey, 4 - 07 November 2015, pp.55

**XIV. CLINICAL CHARACTERISTICS AND HEALTH BURDEN OF PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE EXACERBATION**

HANTA İ., GÜZEL E., BAYDAR O., KULECİ S., SEYDAOĞLU G.

European Respiratory Society Annual Congress, 26 - 30 September 2015

**XV. Clinical characteristics and health burden of patients with chronic obstructive pulmonary disease exacerbation**

HANTA İ., Efrahim G., BAYDAR O., KULECİ S., SEYDAOĞLU G.

American Thoracic Society Congress, 27 - 29 September 2015

**XVI. Transudative chylothorax in a patient with pulmonary hypertension**

KULECİ S., BAYDAR O., GÜZEL E., HANTA İ.

Ers Annual Congress 2015, 26 - 30 September 2015

**XVII. boğulayazma ile ilişkili pnömoni ve akut akciğer hasarı**

KULECİ S., BAYDAR O., HANTA İ., KOCABAŞ A.

Türk Toraks Derneği 12. Yıllık Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2009

## Citations

Total Citations (WOS):6

h-index (WOS):2