

Lect. PhD EFRAİM GÜZEL

Personal Information

Mobile Phone: [+90 505 673 4989](tel:+905056734989)

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

Fax Phone: [+90 322 338 6945](tel:+903223386945)

Email: guzele@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr/guzele>

International Researcher IDs

ScholarID: 14863962586919121469

ORCID: 0000-0001-6677-9254

Yoksis Researcher ID: 157254

Education Information

Expertise In Medicine, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Turkey 2012 - 2016

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, Turkey 1996 - 2003

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Expertise In Medicine, KOAH alevlenmelerinde taburculuk sonrası erken yeniden hastaneye yatışa yol açan risk faktörleri, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2016

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2020 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Prediction of mortality and the development of critical illness in the course of COVID-19 with tertiary hospital data: vaccines? Critical illness scores? Mortality scores?**

Guzel E., Aydin K., Toprak O.

EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol.12, no.27, pp.5893-5908, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **A cross-sectional study of post-COVID syndrome at a tertiary care center in Turkey**
Guzel E., BAYDAR TOPRAK O., METE B., SAYGIDEĞER Y., Curuk B., KULECİ S.
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE, vol.15, no.9, pp.410-417, 2022 (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 (SCI-Expanded)
- IV. **Clinical characteristics and health burden of patients with chronic obstructive pulmonary disease exacerbation**
HANTA İ., Guzel E., BAYDAR TOPRAK O., KULECİ S., SEYDAOĞLU G.
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.46, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Relationship between monocyte-HDL ratio and disease process and pulmonary functions and pulmonary hypertension in stable COPD patients**
Güzel E., Mete B., Kuleci S., Kara E., Baydar O.
Cukurova Medical Journal, vol.48, no.3, pp.868-878, 2023 (ESCI)
- II. **Safety and pulmonary function impact of surgical mask usage in stable COPD patients during the COVID-19 pandemic**
GÜZEL E., BAYDAR TOPRAK O., METE B., KARA E., GÜRBÜZ O., DEMİRHİNDİ H.
Medicine Science, vol.12, no.3, pp.865-871, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Effect of Vaccines and Booster Doses on Disease Progression and Mortality in Inpatients with COVID-19**
Güzel E., baydar o.
Çukurova Anestezi ve Cerrahi Bilimler Dergisi, vol.6, no.1, pp.130-139, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **THE EFFECT OF VACCINES AND BOOSTER DOSES ON DISEASE PROGRESSION AND MORTALITY IN COVID-19**
GÜZEL E., BAYDAR TOPRAK O.
Çukurova Anestezi ve Cerrahi Bilimler Dergisi, vol.6, no.1, pp.130-139, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Relationship between disease severity and prognostic indicators and matrix metalloproteinase in patients with stable idiopathic pulmonary fibrosis**
BAYDAR TOPRAK O., ÖZYILMAZ E., GÜZEL E., SAYGIDEĞER Y.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.47, no.3, pp.1273-1280, 2022 (ESCI)
- VI. **COVID Yoğun Bakım Ünitesinde Gelişen Nosokomial İnfeksiyonlar ve Özellikleri Incidence and Clinical Characteristics of Nosocomial Infections in COVID Intensive Care Unit**
BAYDAR TOPRAK O., CANDEVİR A., KÖMÜR S., KUŞCU F., İNAL A. S., SAYGIDEĞER Y., KURTARAN B., ÖZYILMAZ E., GÜZEL E., TAŞOVA Y.
FLORA İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Dergisi, vol.27, no.2, pp.317-323, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The Incidence and Risk Factors of Postoperative Pulmonary Complications in Restrictive Pulmonary Disorders**
BAYDAR O., ÖZYILMAZ E., AVCI A., SAYGIDEĞER Y., GÜZEL E., KULECİ S., HANTA İ.
Clinics In Surgery, vol.6, no.1, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **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, pp.100406, 2021 (Scopus)
- IX. **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

(Peer-Reviewed Journal)

- X. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Transudative Chylothorax in a Patient with Pulmonary Hypertension**
KULECİ S., BAYDAR O., GÜZEL E., HANTA İ.
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.6, no.5, pp.665-667, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Akciğer Kanserini Taklit Eden Endobronşial Aktinomikozis: Olgu Sunumu**
SABANCI KÜÇÜKALTUN S., HANTA İ., GÜZEL E., KIRAZ K., GÜMÜRDÜLÜ D.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.39, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Solunum**
BAYDAR TOPRAK O., GÜZEL E.
in: İç Hastalıkları Semiyoloji Klinik Ayırıcı Tanı, Mustafa Demirtaş, Editor, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.111-118, 2022
- II. **Solunum Sistemi Muayenesi Perküsyon**
BAYDAR TOPRAK O., GÜZEL E.
in: İç Hastalıkları Semiyoloji Klinik Ayırıcı Tanı, Mustafa Demirtaş, Editor, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.406-410, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Stabil İdiyopatik Pulmoner Fibrozisin Takibinde Akciğer Ultrasonu**
GÜZEL E., BAYDAR TOPRAK O., HANTA İ., KULECİ S.
Türk Toraks Derneği 26. yıllık kongresi, Antalya, Turkey, 09 May 2023
- II. **COVID Yoğun Bakım Ünitesinde Gelişen Nozokomiyal İnfeksiyonlar ve Özellikleri**
BAYDAR TOPRAK O., CANDEVİR A., KÖMÜR S., KUŞCU F., İNAL A. S., SAYGIDEĞER Y., KURTARAN B., ÖZYILMAZ E., GÜZEL E., TAŞOVA Y.
Türk Toraks Derneği 26. yıllık kongresi, Antalya, Turkey, 09 May 2023
- III. **Short- and long- term results of surgery in non-cystic fibrosis bronchiectasis: analysis of 7 years of follow-up**
BAYDAR TOPRAK O., AVCI A., GÜZEL E., METE B.
Türk Toraks Derneği 26. yıllık kongresi, Antalya, Turkey, 09 May 2023
- IV. **The Health Effects Of Surgical Mask Use İn Stable Chronic Obstructive Pulmonary Disease**
GÜZEL E., BAYDAR TOPRAK O., METE B., KARA E., GÜRBÜZ O., DEMİRHİNDİ H., AVCI A.
Türk Toraks Derneği 25. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 24 May 2022
- V. **Postcovid Dönemin Solunum Fonksiyonlarına Etkisi**
GÜZEL E., BAYDAR O., ÇÜRÜK B., KULECİ S.
Toraks 24. kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 November 2021
- VI. **Effects of Covid-19 Pneumonia Patients' sera on cancer cells**
SEZAN A., Derinöz E., NAS E., GÜZEL E., SAYGIDEĞER DEMİR B., CANDEVİR A., TAŞOVA Y., ÖZYILMAZ E., Akkız H., SAYGIDEĞER Y.
31. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 18 December 2020
- 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. COVID 19: BOOSTER(S) versus HOSPITALIZATION

BAYDAR TOPRAK O., AKPOLAT M. T., UZUN O., PINAR DENİZ P., KÖKTÜRK N., varol A., GÜZEL E., ERÇELİK M., GÜLTEKİN Ö., GÜNER H. R., et al.

Türk Toraks Derneği 25. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 May 2022

Supported Projects

GÜZEL E., BAYDAR TOPRAK O., SAYGIDEĞER Y., Project Supported by Higher Education Institutions, KOAHTa Telomeraz Düzeyinin ve TERT Mutasyonunun Hastalık Ağırlığı Alevlenme Ve Mortalite Üzerine Etkileri, 2023 - Continues

BAYDAR TOPRAK O., KÖSE S., GÜZEL E., ÖZYILMAZ E., SAYGIDEĞER Y., Project Supported by Higher Education Institutions, İDİOPATİK PULMONER FİBROSİSLİ HASTALARIN AKCİĞER DİYAFRAM VE EXPİRATUVAR KAS ULTRASON BULGULARI VE SERUM MATRİX METALLOPROTEİNASE DÜZEYLERİ İLE KORELASYONU, 2021 - Continues