

Res. Asst. BERRİN ER

Personal Information

Office Phone: [+90 312 305 1531](tel:+903123051531)

Fax Phone: [+90 312 310 0809](tel:+903123100809)

Email: berrin.erkus@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/berrin.erkus>

Address: Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı, Sıhhiye, Ankara

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2256-3619

Yoksis Researcher ID: 156580

Education Information

Expertise In Medicine, Hacettepe University, Göğüs Hastalıkları, Turkey 2011 - 2016

Postgraduate, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Turkey 2004 - 2010

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Diagnostic performance and longitudinal analysis of fungal biomarkers in COVID-19 associated pulmonary aspergillosis**
ER B., ER A. G., GÜLMEZ KIVANÇ D., ŞAHİN T. K., METAN G., SARIBAŞ Z., ARIKAN AKDAĞLI S., UZUN Ö.
Heliyon, vol.9, no.11, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Decreased plasma levels of sphingolipids and total cholesterol in adult cystic fibrosis patients**
Bal Topcu D., ER B., Ozcan F., AYDIN ASLAN M., ÇÖPLÜ L., LAY İ., ER ÖZTAŞ Y.
Prostaglandins Leukotrienes and Essential Fatty Acids, vol.197, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **A screening study for COVID-19-associated pulmonary aspergillosis in critically ill patients during the third wave of the pandemic**
ER B., ER A. G., GÜLMEZ KIVANÇ D., ŞAHİN T. K., HALAÇLI B., DURHAN G., Ersoy E. O., ALP A., METAN G., SARIBAŞ Z., et al.
MYCOSES, vol.65, pp.724-732, 2022 (SCI-Expanded)

- IV. **Increased Plasma YKL-40 Level and Chitotriosidase Activity in Cystic Fibrosis Patients**
Topcu D. B., Tugcu G., ER B., Polat S. E., Hizal M., Yalcin E. E., DOĞRU ERSÖZ D., ÇÖPLÜ L., Ozcelik U., Kiper N., et al.
Inflammation, vol.45, no.2, pp.627-638, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Geographical barriers to timely diagnosis of cystic fibrosis and anxiety level of parents during newborn screening in Turkey**
GÖKDEMİR Y., ŞİŞMANLAR EYÜBOĞLU T., EMİRALİOĞLU N., ER B., ŞEN V., PEKCAN S., ERGENEKON A. P., Hizal M. G., Eryilmaz S., KÖSE M., et al.
PEDIATRIC PULMONOLOGY, vol.56, no.10, pp.3223-3231, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Association of baseline diaphragm, rectus femoris and vastus intermedius muscle thickness with weaning from mechanical ventilation**
ER B., ŞİMŞEK M., YILDIRIM M., HALAÇLI B., ÖCAL S., Ersoy E. O., DEMİR A. U., TOPELİ İSKİT A.
RESPIRATORY MEDICINE, vol.185, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Outcome of Patients Admitted to Intensive Care Units due to Influenza-Related Severe Acute Respiratory Illness in 2017-2018 Flu Season: A Multicenter Study from Turkey.**
Ortac E., Er B., Ciftci F., Gulleroglu A., Suner K., Arpinar B., Aygencel G., Bacakoglu F., Akpinar S., Comert B., et al.
Respiration; international review of thoracic diseases, vol.99, pp.954-960, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Clinical implications of fungal isolation from sputum in adult patients with cystic fibrosis**
Irmak İ., Çelebioğlu E., Karadeniz Güven D., Huseynova X., İnkaya A. Ç., Er B., Siğ A. K., Gülmez Kivanç D., Arıkan S., Ademhan Tural D., et al.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.51, no.3, pp.1191-1200, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Comparison of non-invasive CPAP with mask use in carbon monoxide poisoning: Some concerns about methodology.**
Er B., Esquinas A.
The American journal of emergency medicine, vol.39, pp.240, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Correlation of thrombosed vessel location and clot burden score with severity of disease and risk stratification in patients with acute pulmonary embolism**
IRMAK İ., ÖZDEN SERTÇELİK Ü., ÖNCEL A., ER B., Inam G., DURHAN G., Demir A., ÇÖPLÜ L.
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.24, no.4, pp.247-253, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Factors associated with severe lung disease in an adult population with cystic fibrosis: a single-center experience**
Er B., Çelebioğlu E., Yalçın E., Doğru D., Erden A., Uzun Ö., Akova M., Özçelik U., Kiper N., Emri S.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.50, no.4, pp.945-952, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Takayasu's arteritis as the aetiology of unresolved fever in an adult patient with cystic fibrosis**
Er B., KÖKSAL D., KALYONCU U., Ozmen O., EMİRALİOĞLU N., YALÇIN E. E., ERGÜN E., Emri S.
Acta Clinica Belgica: International Journal of Clinical and Laboratory Medicine, vol.70, no.4, pp.295-298, 2015 (SCI-Expanded)

Books & Book Chapters

- I. **AKUT SOLUNUM SIKINTISI SENDROMU: TANIM, ETİYOLOJİK FAKTÖRLER VE EPİDEMİYOLOJİSİ**
ER B., ORTAÇ ERSOY N. E.
in: Türkiye Klinikleri Yoğun Bakım - Özel Konular Akut Solunum Sıkıntısı Sendromu, Defne Altıntaş, Editor, Türkiye Klinikleri, pp.1-4, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Is COVID-19 a risk factor for invasive pulmonary aspergillosis in critically ill patients?**
ER B., ER A. G., METAN G., HALAÇLI B., ORTAÇ ERSOY N. E., HAZIROLAN G., SARIBAŞ Z., ALP A., ARIKAN AKDAĞLI S., TOPELİ İSKİT A., et al.

Türk Dahili Cerrahi Yoğun Bakımlar Derneği 17. Ulusal Kongresi, Turkey, 16 - 18 November 2020

- II. **Correlation of thrombosed vessel location and clote burden score with severity of disease and risk stratification in patients with acute pulmonary embolism**
IRMAK İ., ÖZDEN SERTÇELİK Ü., ÖNCEL A., ER B., İNAM M. G., DURHAN G., DEMİR A. U., ÇÖPLÜ L.
Turkish Thoracic Society, 23rd Annual Congress, 15 - 18 October 2020
- III. **INVAZİV MEKANİK VENTİLASYON UYGULANAN HASTALARDA MEKANİK VENTİLASYONDAN AYRILMA SÜRECİNİ ÖNGÖRMEDE DİYAFRAM ULTRASONOGRAFİSİNİN YERİ**
ER B., ŞİMŞEK M., YILDIRIM M., HALAÇLI B., ÖCAL S., ORTAÇ ERSOY N. E., DEMİR A. U., TOPELİ İSKİT A.
Turkish Thoracic Society, 23rd Annual Congress, 15 - 18 October 2020
- IV. **Barriers to Timely Diagnosis of Cystic Fibrosis Via Newborn Screening in Turkey**
GÖKDEMİR Y., EMİRALİOĞLU N., ŞİŞMANLAR EYÜBOĞLU T., ER B., PEKCAN S., ERGENEKON A. P., ŞEN V., ERYILMAZ S., GHARİBZADEH HIZAL M., KÖSE M., et al.
ATS 2019 Conference, 17 - 22 May 2019
- V. **"Otoimmün Özellik Gösteren İnterstisyel Pnömoni, Skleroderma İlişkili İnterstisyel Akciğer Hastalığı ve İdiyopatik İnterstisyel Pnömonide Klinik, Radyolojik, Serolojik Özellikler ve Kapilleroskopi Bulgularının Değerlendirilmesi**
ER ÖZTAŞ Y., ER B., BAL E. D.
Türk Toraks Derneği- 22. Yıllık Kongresi, Turkey, 10 - 14 April 2019
- VI. **2017-2018 GRİP SEZONUNDA YOĞUNBAKIMDA İNFLUENZA NEDENİYLE TAKİPEDİLEN HASTALARIN VERİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ: ÇOK MERKEZLİ ÇALIŞMA**
ORTAÇ ERSOY N. E., ER B., ÇİFTÇİ F., GÜLLEROĞLU A., ARPINAR B., AYGENCEL BIKMAZ Ş. G., BACAKOĞLU F., AKPINAR S., SUNGURTEKİN H., CÖMERT B., et al.
15.DAHİLİ VE CERRAHİ BİLİMLER-7. AVRASYA YOĞUN BAKIM KONGRESİ, 21 - 24 November 2018
- VII. **Evaluation of patients with the diagnosis of vasculitis admitted to a medical ICU**
ORTAÇ ERSOY N. E., ÖZEN S., ER B., ÖCAL S., ERDEN A., YARDIMCI G. K., KARADAĞ Ö., TOPELİ İSKİT A.
LIVES, 2018, 20 - 24 October 2018
- VIII. **Outcome of critically ill patients admitted due to influenza in 2017-2018 flu season: a multicenter study from Turkey**
ORTAÇ ERSOY N. E., ER B., EYÜPOĞLU S., ÇİFTÇİ F., GÜLLEROĞLU A., SÜNER K., ARPINAR B., AYGENCEL BIKMAZ Ş. G., AKPINAR S., SUNGURTEKİN H., et al.
LIVES, 2018, 20 - 24 October 2018
- IX. **Kistik fibrozis yenidoğan taramasında tanı gecikmesi nasıl önlenir, erken tanı için neler yapabiliriz?**
GÖKDEMİR Y., EMİRALİOĞLU N., ŞİŞMANLAR EYÜBOĞLU T., ER B., PEKCAN S., ERGENEKON A. P., ŞEN V., ERYILMAZ S., GHARİBZADEH HIZAL M., KÖSE M., et al.
Çocuk Göğüs Hastalıkları 3. Kongresi, Turkey, 26 - 28 September 2018
- X. **Plasma sphingomyelin and ceramide levels of cystic fibrosis patients**
BAL E. D., TUĞCU G. D., ER B., OZCAN F., AYDIN ASLAN M., EŞREF S., GHARİBZADEH HIZAL M., YALÇIN E., DOĞRU ERSÖZ D., ÇÖPLÜ L., et al.
ECFS Conference, 2018, 6 - 09 June 2018
- XI. **Outcome of adults with cystic fibrosis admitted to the medical intensive care unit**
ER B., ORTAÇ ERSOY N. E., ÖCAL S., TOPELİ İSKİT A.
ECFS Conference, 2018, 6 - 09 June 2018
- XII. **Plasma YKL-40 levels and chitotriosidase activity in cystic fibrosis patients**
BAL E. D., TUĞCU G. D., ER B., EŞREF S., GHARİBZADEH HIZAL M., YALÇIN E., DOĞRU ERSÖZ D., ÇÖPLÜ L., ÖZÇELİK H. U., KİPER E. N., et al.
ECFS Conference, 2018, Montenegro, 6 June - 09 October 2018, vol.17, pp.30
- XIII. **KF hastalarının erişkin doktorlarına devri ve erişkinde takip**
ER B.
Türk Toraks Derneği 21. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2018
- XIV. **Eleştirel Makale Okuma - İki makale sunumu**
ER B.

Yoğun Bakımda Araştırma Planlama, Yürütme, Temel Epidemiyoloji ve Temel Biyoistatistik Kursu, Turkey, 16 February 2018

- XV. **İDİYOPATİK İNTERSTİSYEL PNÖMONİDE KLİNİK ve RADYOLOJİK ÖZELLİKLERİN MULTİDİSİPLİNER DEĞERLENDİRİLMESİ**
ER B., ARIYÜREK O. M., ÖZDEN SERTÇELİK Ü., SARI A., AKDOĞAN A., ERDEN A., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş., SELÇUK Z. T.
Pulmoner Vasküler ve İnterstitiyel Akciğer Hastalıklarında Güncel Gelişmeler Sempozyumu, Turkey, 12 - 14 January 2018
- XVI. **LOW PLASMA SFINGOMYELINE AND CERAMIDE LEVELS IN CYSTIC FIBROSIS**
BAL E. D., TUĞCU G. D., ER B., Özcan F., AYDIN ASLAN M., YALÇIN E. E., ERSÖZ D. D., ÇÖPLÜ L., ÖZÇELİK H. U., LAY İ., et al.
Uluslararası Biyokimya Kongresi – 2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017
- XVII. **Her İlde Ter Testi Merkezi: Yenidoğan Taraması ile Kistik Fibrozis Tanısı Gecikmesine Çözüm Olabilir mi?**
Gökdemir Y., ŞİŞMANLAR EYÜBOĞLU T., EMİRALİOĞLU N., ER B., PEKCAN S., ERGENEKON A. P., ŞEN V., Eryılmaz Eşref S., GHARİBZADEH HIZAL M., ÇOKUĞRAŞ H. C., et al.
Çocuk Göğüs Hastalıkları 2.Kongresi, Turkey, 27 - 29 September 2017
- XVIII. **Her ilde ter testi merkez: Yenidoğan taraması ile kistik fibrozis tanısı gecikmesine çözüm olabilir mi?**
GÖKDEMİR Y., ŞİŞMANLAR EYÜBOĞLU T., EMİRALİOĞLU N., ER B., PEKCAN S., ERGENEKON A. P., ŞEN V., ERYILMAZ EŞREF S., GHARİBZADEH HIZAL M., ÇOKUĞRAŞ H. C., et al.
Çocuk Göğüs Hastalıkları 2. Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 29 September 2017
- XIX. **Kistik fibroziste düşük plazma sfingomiyelin ve seramid düzeyleri.**
TOPÇU E. D. B., TUĞCU G. D., ER B., ÖZCAN F., AYDIN ASLAN M., YALÇIN E. E., DOĞRU ERSÖZ D., ÇÖPLÜ L., ÖZÇELİK H. U., LAY İ., et al.
International Biochemistry Congress / 28th National Biochemistry Congress., Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017
- XX. **Submasif emboli hastalarında fibrinolitik tedavinin erken dönem mortalite ve pulmoner hipertansiyon gelişimi üzerine etkisi**
ÖZDEN SERTÇELİK Ü., ER B., ÖNCEL A., DEMİR A. U., ÇÖPLÜ L.
Türk Toraks Derneği 20. Yıllık Kongresi, Turkey, 5 - 09 April 2017
- XXI. **KISTIK FIBROZIS HASTALARINDA PLAZMA SFINGOMİYELİN SERAMİD DÜZEYLERİ VE KİTOTİROİDAZ AKTİVİTELERİ**
BAL E. D., AYDIN ASLAN M., ER B., ÇÖPLÜ L., Özcan f., ER ÖZTAŞ Y.
Lipit araştırmaları Çalıştayı, Turkey, 26 August 2016
- XXII. **Clinical evaluation of cystic fibrosis patients with Mycobacterium abscessus infection**
EMİRALİOĞLU N., TUĞCU G. D., ER B., SARIBAŞ Z., ŞENER B., YALÇIN E. E., DOĞRU ERSÖZ D., KİPER E. N., ÖZÇELİK H. U.
39th European Cytic Fibrosis Conference, Basel, Switzerland, 8 - 11 June 2016, vol.15, pp.78
- XXIII. **Nocardia and cystic fibrosis the impact of Gram staining**
TUNCER Ö., ÖLMEZ S., SANCAK B., TUĞCU G. D., EMİRALİOĞLU N., OTLU B., ER B., YALÇIN E. E., DOĞRU ERSÖZ D., ÖZÇELİK H. U., et al.
39th European Cytic Fibrosis Conference, Basel, Switzerland, 8 - 11 June 2016, vol.15, pp.76
- XXIV. **Diagnostic value of conventional transbronchial needle aspiration without an on site cytopathologist Experience of 363 procedures**
Öztürk Ö., Sandal A., KARAHAN S., ER B., ÖNDER S. Ç., KÖKSAL D., MADEN E., EMİRİ K. A. S.
European Respiratory Society (ERS) Congress, 26 - 30 September 2015

Supported Projects

SELÇUK Z. T., ARIYÜREK O. M., ER ÖZTAŞ Y., ER B., ERDEN A., BAL E. D., AKDOĞAN A., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş., Project

Supported by Higher Education Institutions, Otoimmun Özellikleri Olan İnterstisyel Pnömoni ile İdiyopatik İnterstisyel Pnömoni Ayrımında Videokapilleroskopi ve Serum KL-6 Düzeyinin Rolü, 2017 - 2020

ER ÖZTAŞ Y., ASLAN M., YALÇIN E. E., BAL E. D., ÖZÇELİK H. U., LAY İ., ER B., DOĞRU ERSÖZ D., TUĞCU G. D., ÇÖPLÜ L., Project Supported by Higher Education Institutions, Kistik fibrozisli hastalarda alevlenme ve remisyon dönemlerinde plazma sfingomyelin ve seramid düzeylerinin sıvı kromatografisikütle spektrometresi ile belirlenmesi ve bazı enflamasyon belirteçleriyle ilişkisinin incelenmesi, 2016 - 2018

ER B., Project Supported by Higher Education Institutions, Harvard Erişkin Kistik Fibrozis Merkezi Uygulamalarının İncelenmesi, 2015 - 2016

Metrics

Publication: 44

Citation (WoS): 22

Citation (Scopus): 34

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 4