Arş.Gör. BERRİN ER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 312 305 1531
Fax Telefonu: +90 312 310 0809
E-posta: berrin.erkus@hacettepe.edu.tr
Web: https://avesis.hacettepe.edu.tr/berrin.erkus
Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı, Sıhhiye, Ankara

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-2256-3619
Yoksis Araştırmacı ID: 156580

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Hacettepe Üniversitesi, Göğüs Hastalıkları, Türkiye 2011 - 2016
Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Türkiye 2004 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Göğüs Hastalıkları ve Allerji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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, cilt.9, sa.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, cilt.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, cilt.65, ss.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, cilt.45, sa.2, ss.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, cilt.56, sa.10, ss.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, cilt.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, cilt.99, ss.954-960, 2021 (SCI-Expanded)

VIII. **Clinical implications of fungal isolation from sputum in adult patients with cystic fibrosis**
Irmak İ., Çelebİoğlu E., Karadenİz GÜven D., Huseynova X., İnkaya A. Ç., Er B., SiĞ A. K., GÜlmez KivanÇ D., Arikan S., Ademhan Tural D., et al.
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.51, sa.3, ss.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, cilt.39, ss.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, cilt.24, sa.4, ss.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., Yalçin E., Doğru D., Erden A., Uzun Ö., Akova M., Özçelik U., Kiper N., Emri S.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.50, sa.4, ss.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, cilt.70, sa.4, ss.295-298, 2015 (SCI-Expanded)

Kitap & Kitap Bölümleri

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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

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, Türkiye, 16 - 18 Kasım 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 Ekim 2020

III. **INVAZIV MEKANIK VENTILASYON UYGULANAN HASTALARDA MEKANIK VENTILASYONDAN AYRILMA SÜRECINI ÖNGÖRMEDE DIYAFRAM ULTRASONOGRAFISININ YERI**
ER B., Şimşek 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 Ekim 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., eryılmaz s., GHARİBZADEH HIZAL M., KÖSE M., et al.
ATS 2019 Conference, 17 - 22 Mayıs 2019

V. **"Otoimmun Özellik Gösteren İnterstisyel Pnömoni, Skleroderma İlişkili İnterstisyel Akciğer Hastalığı ve İdiyopatik İnterstisyel PnömonideKlinik, Radyolojik, Serolojik Özellikler ve Kapilleroskopi Bulgularının Değerlendirilmesi**
ER ÖZTAŞ Y., ER B., BAL E. D.
Türk Toraks Derneği- 22. Yıllık Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2019

VI. **2017-2018 GRİP SEZONUNDA YOĞUNBAKIMDA İNFLUENZA NEDENİYLE TAKİPEDİLEN HASTALARIN VERİLERİNİNDEĞERLENDİRİLMESİ: 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 Kasım 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 Ekim 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., Çiftçi F., Gülleroğlu A., Süner K., Arpınar B., AYGENCEL BIKMAZ Ş. G., Akpınar S., SUNGURTEKİN H., et al.
LIVES, 2018, 20 - 24 Ekim 2018

IX. **Kistik fibrozis yenidoğan taramasında tanı gecikmesi nasıl önlenir, erkan 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, Türkiye, 26 - 28 Eylül 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., Yalçın E., DOĞRU ERSÖZ D., ÇÖPLÜ L., et al.
ECFS Conference, 2018, 6 - 09 Haziran 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 Haziran 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., Yalçın E., DOĞRU ERSÖZ D., ÇÖPLÜ L., ÖZÇELİK H. U., KİPER E. N., et al.
ECFS Conference, 2018, Karadağ, 6 Haziran - 09 Ekim 2018, cilt.17, ss.30

XIII. **KF hastalarının erişkin doktorlarına devri ve erişkinde takip**
ER B.
Türk Toraks Derneği 21. Yıllık Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2018

XIV. **Eleştirel Makale Okuma - İki makale sunumu**
ER B.

Yoğun Bakımda Araştırma Planlama, Yürütme, Temel Epidemiyoloji ve Temel Biyoistatistik Kursu, Türkiye, 16 Şubat 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 BİLGEN Ş. Ş., SELÇUK Z. T.
Pulmoner Vasküler ve İnterstisyel Akciğer Hastalıklarında Güncel Gelişmeler Sempozyumu, Türkiye, 12 - 14 Ocak 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, Türkiye, 19 - 23 Eylül 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, Türkiye, 27 - 29 Eylül 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, Türkiye, 27 - 29 Eylül 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, Türkiye, 19 - 23 Eylül 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, Türkiye, 5 - 09 Nisan 2017

XXI. **KISTIK FIBROZIS HASTALARINDA PLAZMA SFINGOMIYELIN SERAMID DÜZEYLERI VE KITOTIROIDAZ AKTIVITELERI**
BAL E. D., AYDIN ASLAN M., ER B., ÇÖPLÜ L., Özcan f., ER ÖZTAŞ Y.
Lipit araştırmaları Çalıştayı, Türkiye, 26 Ağustos 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, İsviçre, 8 - 11 Haziran 2016, cilt.15, ss.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, İsviçre, 8 - 11 Haziran 2016, cilt.15, ss.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., EMRİ K. A. S.
European Respiratory Society (ERS) Congress, 26 - 30 Eylül 2015

Desteklenen Projeler

SELÇUK Z. T., ARIYÜREK O. M., ER ÖZTAŞ Y., ER B., ERDEN A., BAL E. D., AKDOĞAN A., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Harvard Erişkin Kistik Fibrozis Merkezi Uygulamalarının İncelenmesi, 2015 - 2016

Metrikler

Yayın: 44
Atıf (WoS): 21
Atıf (Scopus): 34
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 4