

## Prof. İSMAİL BALIK

### Personal Information

Office Phone: [+90 508 268 1](tel:+905082681)

Fax Phone: [+90 508 283 1](tel:+905082831)

Email: [ibalik@ankara.edu.tr](mailto:ibalik@ankara.edu.tr)

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/ibalik>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3630-8851

Publons / Web Of Science ResearcherID: AER-4184-2022

ScopusID: 6701827824

Yoksis Researcher ID: 7066

### Education Information

Expertise In Medicine, Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1985 - 1989

Expertise In Medicine, Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1985 - 1989

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1985 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Head of Department, Ankara University, 2020 - 2023

### Courses

Kültür alma teknikleri: Balgam kültürü, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Alt Solunum yolu enfeksiyonları (pnömoniler), Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2009 - 2010

Viral Hepatitler (teorik), Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

### Advising Theses

BALIK İ., Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi'nde perioperatif antibiyotik profilaksi uygulamalarının kılavuzlara uygunluğunun değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, Ö.LEYLA(Student), 2016

BALIK İ., YÖRÜK F., Farklı kinolon grubu antibiyotiklerin fekal florada kinolon dirençli escherichia coli seleksiyonu üzerine etkisi, Expertise In Medicine, Z.KÖKEN(Student), 2012

BALIK İ., Çoklu ilaca dirençli acinetobacter baumannii suşları ile gram negatif enterik bakterilerde çeşitli antibiyotiklerin sinerjistik etkilerinin değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, G.AYDIN(Student), 2012

BALIK İ., Endotrakeal tüp üzerinde oluşmuş pseudomonas aeruginosa biyofilmi üzerine kolistin ve ambroksolün etkisi, Expertise In Medicine, N.BAYRAKTAR(Student), 2011

BALIK İ., Nötropenik hastalarda gelişen ishallerin enfeksiyöz nedenleri, Expertise In Medicine, Ç.KADER(Student), 2008

BALIK İ., Bütçe uygulama talimatına bağlı kısıtlamanın antibiyotik kullanımı ve dirence etkisi, Expertise In Medicine, A.AL TUNSOY(Student), 2006

BALIK İ., Anti-HCV pozitifliğine etki eden faktörler, Expertise In Medicine, H.ARABACI(Student), 2004

BALIK İ., Ülkemizde HBV (Hepatit B Virusu) genotip dağılımı, Expertise In Medicine, D.ÖZDEMİR(Student), 2001

BALIK İ., Kronik Hepatit B'li hastaların karaciğerinde viral antijenlerinin immunohistokimyasal yöntemle gösterilmesinin tanısal değeri, Expertise In Medicine, G.TUNCER(Student), 1997

BALIK İ., Tıp fakültesi öğrencileri ve hastane personeline rekombinan hepatit B aşısının etkinliği, Expertise In Medicine, O.ŞENBİL(Student), 1995

## Jury Memberships

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ankara University, December, 2023

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ankara University, December, 2023

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

- I. **Hammond J, Leister-Tebbe H, Gardner A, et al. Oral nirmatrelvir for high-risk, nonhospitalized adults with Covid-19. N Engl J Med 2022;386:1397-408. DOI: 10.1056/NEJMoa2118542**  
Balık İ.  
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE, vol.386, pp.1397-1408, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Safety and Efficacy of the BNT162b2 mRNA Covid-19 Vaccine through 6 Months**  
Balık İ.  
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE, vol.385, no.19, pp.1761-1773, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Safety and Efficacy of the BNT162b2 mRNA Covid-19 Vaccine**  
Balık İ.  
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE, vol.383, pp.2603-2615, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Low recurrence rate of hepatocellular carcinoma following ledipasvir and sofosbuvir treatment in a real-world chronic hepatitis C patients cohort**  
İDİLMAN R., DEMİR M., ALADAĞ M., Erol C., Cavus B., İliaz R., Koklu H., Cakaloglu Y., Sahin M., ERSÖZ G., et al.  
JOURNAL OF VIRAL HEPATITIS, vol.26, no.6, pp.666-674, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Scenarios to manage the hepatitis C disease burden and associated economic impact of treatment in Turkey**  
Ormeçi N., Malhan S., BALIK İ., ERGÖR G., Razavi H., Robbins S.  
HEPATOLOGY INTERNATIONAL, vol.11, no.6, pp.509-516, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **A Quasi-Experimental Study Analyzing the Effectiveness of Portable High-Efficiency Particulate Absorption Filters in Preventing Infections in Hematology Patients during Construction**  
Ozen M., Yilmaz G., Coskun B., TOPÇUOĞLU P., Ozturk B., Gunduz M., Atilla E., ARSLAN Ö., ÖZCAN M., DEMİRER T., et al.  
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.33, no.1, pp.41-47, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Tenofovir-best hope for treatment of chronic hepatitis B infection?**  
Ormeçi N., ÖZBAŞ B., Guner R., ÖZKAN H., Yalci A., Coban S., Dokmeci A., Kalkan C., Akinci H., Yuksel O., et al.  
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.26, no.4, pp.322-327, 2015 (SCI-Expanded)

- VIII. **Historical epidemiology of hepatitis C virus (HCV) in selected countries**  
Bruggmann P., Berg T., Ovrehus A. L. H., Moreno C., Brandao Mello C. E., Roudot-Thoraval F., Marinho R. T., Sherman M., Ryder S. D., Sperl J., et al.  
JOURNAL OF VIRAL HEPATITIS, vol.21, pp.5-33, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **The present and future disease burden of hepatitis C virus (HCV) infection with today's treatment paradigm**  
Razavi H., Waked I., Sarrazin C., Myers R. P., Idilman R., Calinas F., Vogel W., Mendes Correa M. C., Hezode C., Lazaro P., et al.  
JOURNAL OF VIRAL HEPATITIS, vol.21, pp.34-59, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Strategies to manage hepatitis C virus (HCV) disease burden**  
Wedemeyer H., Duberg A. S., Buti M., Rosenberg W. M., Frankova S., Esmat G., Ormeci N., Van Vlierberghe H., Gschwantler M., AKARCA U. S., et al.  
JOURNAL OF VIRAL HEPATITIS, vol.21, pp.60-89, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **ESTIMATION OF HEPATITIS C COSTS IN TURKEY VIA EXPERT OPINION: DELPHI PANEL**  
Ormeci N., AKARCA U. S., Aladag M., Balik İ., Kadayifci A., Kalayci C., Kaymakoglu S., Koksali I., Ozkan H., Tabak F., et al.  
VALUE IN HEALTH, vol.17, no.3, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Surveillance, control and management of infections in intensive care units in Southern Europe, Turkey and Iran - A prospective multicenter point prevalence study**  
Erdem H., Inan A., ALTINDIŞ S., Carevic B., Askarian M., Cottle L., Beovic B., Csomos A., Metodiev K., Ahmetagic S., et al.  
JOURNAL OF INFECTION, vol.68, no.2, pp.131-140, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **The characteristics of patients with chronic hepatitis B in Turkey**  
Kemal Celen M., Tekin Koruk S., AYGEM B., Dal T., Karabay O., Tosun S., Koksali I., Turgut H., Onlen Y., BALIK İ., et al.  
Medicinski Glasnik, vol.11, no.1, pp.94-98, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Pegylated interferon alfa-2B for chronic delta hepatitis: 12 versus 24 months**  
Örmeci N., Bölükbaş F., Erden E., Çoban Ş., Ekiz F., Erdem H., Palabiyikoğlu M., Beyler A. R., BALIK İ., Bölükbaş C., et al.  
Hepato-Gastroenterology, vol.58, no.110-111, pp.1648-1653, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Infectious etiology of diarrhea occurring in neutropenic patients Nötropenik hastalarda gelişen ishallerin infeksiyöz nedenleri**  
KADER Ç., AZAP A., Yeşilkaya A., BALIK İ., Akan H.  
Klinik Dergisi, vol.24, no.2, pp.108-111, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **The impact of a nationwide antibiotic restriction program on antibiotic usage and resistance against nosocomial pathogens in Turkey**  
Altunsoy A., Aypak C., AZAP A., Ergönül Ö., BALIK İ.  
International Journal of Medical Sciences, vol.8, no.4, pp.339-344, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **Tuberculous meningitis in adults in Turkey: Epidemiology, diagnosis, clinic and laboratory**  
Hosoglu S., Geyik M., Balik İ., Aygen B., Erol S., AYGENCEL BIKMAZ Ş. G., Mert A., Saltoglu N., Dokmetas I., Felek S., et al.  
EUROPEAN JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY, vol.18, no.4, pp.337-343, 2003 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Predictors of outcome in patients with tuberculous meningitis**  
Hosoglu S., Geyik M., Balik İ., Aygen B., Erol S., AYGENCEL BIKMAZ Ş. G., Mert A., Saltoglu N., Dokmetas I., Felek S., et al.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND LUNG DISEASE, vol.6, no.1, pp.64-70, 2002 (SCI-Expanded)
- XIX. **Association of diabetes mellitus and chronic hepatitis C virus infection**  
Balik İ., Yilmaz N., Turkcapar N., Yasa H.  
HEPATOLOGY, vol.30, no.2, pp.584, 1999 (SCI-Expanded)
- XX. **Detection of TMP-SMX resistance by genetic analysis in an E. coli strain**  
BALIK İ., Ergonul O., AKÇELİK M.  
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.27, no.6, pp.579-582, 1997 (SCI-Expanded)
- XXI. **Widespread detection of PER-1-type extended-spectrum beta-lactamases among nosocomial**

**Acinetobacter and Pseudomonas aeruginosa isolates in Turkey: a nationwide multicenter study**

Vahaboglu H., Ozturk R., AYGÜN G., Coskuncan F., Yaman A., KAYGUSUZ A., Leblebicioglu H., Balik İ., Aydin K., Otkun M.

ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY, vol.41, no.10, pp.2265-2269, 1997 (SCI-Expanded)

**XXII. EPIDEMIOLOGY AND CLINICAL OUTCOME OF HEPATITIS-D VIRUS-INFECTION IN TURKEY**

BALIK İ., ONUL M., TEKELI E., CAREDDA F.

EUROPEAN JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY, vol.7, no.1, pp.48-54, 1991 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of the Effects of Different Antibiotic Combinations on Multi-Drug Resistant Gram-Negative Bacteria**  
ÇINAR G., BAYINDIR Z., AKDEMİR KALKAN İ., YALÇI A., KUTLU H., GERÇEKER D., GÜRİZ H., BALIK İ.  
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.75, no.1, pp.28-35, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Investigation of the Effect of Double Carbapenem Therapy on Clinical Outcomes in Patients with Klebsiellapneumoniae Bacteremia**  
Atalay E., BİRENGEL M. S., ÇINAR G., BALIK İ.  
FLORA İNFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ DERGİSİ, vol.27, no.2, pp.296-304, 2022 (ESCI)
- III. **Evaluation of Risk Factors Associated with HBsAg and Anti-HCV Seropositivity: Results of a Nationwide Population Based Epidemiological Survey Study in Turkey**  
Tosun S., BALIK İ., TABAK Ö. F., Saltoglu N., Ormeci N., Sencan I., Oztoprak N., Gurbuz Y., Olut A. I.  
MEDITERRANEAN JOURNAL OF INFECTION MICROBES AND ANTIMICROBIALS, vol.7, 2018 (ESCI)
- IV. **The Relationship Between the Methods of Male Circumcision Procedures Used in the Past and the Prevalence of Viral Hepatitis**  
Tosun S., BALIK İ., Inan N., Saltoglu N., Ormeci N., Sencan I., TABAK Ö. F.  
VIRAL HEPATİT DERGİSİ-VIRAL HEPATİTİS JOURNAL, vol.22, no.1, pp.6-9, 2016 (ESCI)
- V. **Sjogren's Syndrome Developing During Hepatitis C Therapy**  
Yalci A., Aydin G., Bayindir Z., KÜÇÜKŞAHİN O., BİRENGEL M. S., BALIK İ.  
KLİMİK JOURNAL, no.2, pp.89-91, 2015 (ESCI)
- VI. **Diagnosis of Hepatitis C Infection in Turkey: How Can Serology be Helpful?**  
MEMİKOĞLU K. O., Arabaci H., AZAP A., Yesilkaya A., BİRENGEL M. S., BALIK İ.  
VIRAL HEPATİT DERGİSİ-VIRAL HEPATİTİS JOURNAL, vol.12, no.2, pp.68-72, 2007 (ESCI)
- VII. **KIRIM KONGO KANAMALI ATEŞİ VAKA SUNUMU**  
YILMAZ G., MEMİKOĞLU K. O., AZAP A., BALIK İ.  
ANKARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ MECMUASI, vol.58, pp.193-196, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **SOLUNUM SİSTEMİ İNFEKSİYONLARINDAN İZOLE EDİLEN PNÖMOKOK SUŞLARININ ÇEŞİTLİ ANTİBİYOTİKLERE DUYARLILIKLARI**  
AZAP A., ALTUNSOY A., MEMİKOĞLU K. O., BALIK İ.  
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.57, no.2, pp.63-67, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Prevalence of extrahepatic manifestations in patients with chronic hepatitis B and hepatitis C infection: Retrospective analysis of 435 patients Kronik hepatit B ve hepatit C saptanan hastalarda ekstrahepatik hastalıkların sıklığı: 435 Hastanın retrospektif olarak incelenmesi**  
Cesur S., Akin K., Albayrak F., Birengel S., Kurt H., BALIK İ.  
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.37, no.2-3, pp.187-193, 2003 (Scopus)
- X. **Hepatitis A and hepatitis E seroprevalence in adults in the Ankara area Ankara bölgesinde erişkinlerde hepatit a ve hepatit E seroprevalansı.**  
Cesur S., Akin K., Dogaroglu I., Birengel S., BALIK İ.  
Mikrobiyoloji bülteni, vol.36, no.1, pp.79-83, 2002 (Scopus)
- XI. **Göz tutulumu olan ve olmayan Behçet hastalarında HCV enfeksiyonunun reverse transkriptaz polimeraz zincir reaksiyonu PZR ile araştırılması**

TEKELİ O., TEKELİ F. A., BALIK İ., ÖZDEMİR Ö.

Medikal Network Oftalmoloji Dergisi, vol.8, pp.156-158, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

XII. **Comparative in vitro activity of azithromycin, clarithromycin and erythromycin**

BALIK İ., Ergonul O.

Turkish Journal of Medical Sciences, vol.22, no.1, pp.57, 1994 (Scopus)

XIII. **Değişik klinik spektrumdaki lepra hastalarında hepatitis B virüs enfeksiyonu serolojik işaretleri.**

KUNDAKCI N., TAŞPINAR A., ERDEM C., BALIK İ.

LEPRA MECMUASI, vol.20, pp.197-211, 1989 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

I. **Tedavide Gelişmeler**

YÖRÜK F., MEMİKOĞLU K. O., BALIK İ.

in: COVID-19, Osman Memikoğlu, Volkan Genç, Editor, Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, pp.229-240, 2021

II. **ilaçın karanlık yüzü**

BALIK İ.

ilaç bilinçini geliştirme ve akılcı ilaç derneği, 2015

III. **Oksazolidinonlar: Linezolid-Eperozolid**

BALIK İ., BİRENGEL M. S.

in: Güncel Bilgiler Işığında ANTİBİYOTİKLER, Leblebicioğlu H, Usluer G, Ulusoy, Editor, bilimsel tıp, Ankara, pp.429-440, 2008

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Diyabetik Ayak Enfeksiyonu Olan Hastalarda Klinik ve Bakteriyolojik Özelliklerin ve Ampütasyon İhtiyacını Belirleyen Faktörlerin Değerlendirilmesi**

BAL G., ÇINAR G., AKDEMİR İ., GÜLTEN E., SARICAOĞLU E. M., BALIK İ.

11. Türkiye EKMUD Bilimsel Kongresi, 3 - 07 May 2023

II. **COVID-19 ile İzlenen Ayaktan ve Hospitalize Hastalarda Hipotiroidi Sıklığının Karşılaştırılması ve Hipotiroidinin Hospitalizasyon Üzerine Etkisi**

AKDEMİR İ., ÇINAR G., GÜLTEN E., SARICAOĞLU E. M., USTURALI MUT A. N., ULUTAŞ M., AZAP A., MEMİKOĞLU K. O., BİRENGEL M. S., ÖCAL D., et al.

XXIII. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları Kongresi (KLİMİK 2023), Antalya, Turkey, 13 - 16 March 2023

III. **Efficacy and safety of intravenous fosfomycin in the treatment of multidrug resistance Gram-negative bacterial infections**

ÇINAR G., SARICAOĞLU E. M., GÜLTEN E., AKDEMİR İ., YÖRÜK F., BİRENGEL M. S., BALIK İ., MEMİKOĞLU K. O., AZAP A.

32nd ECCMID, 23 - 26 April 2022

IV. **Çoklu İlaç Dirençli Gram Negatif Bakterilere Bağlı Enfeksiyonların Tedavisinde İntravenöz Fosfomisin Etkinliği ve Güvenliği**

ÇINAR G., GÜLTEN E., AKDEMİR KALKAN İ., SARICAOĞLU E. M., BALIK İ., YÖRÜK F., MEMİKOĞLU K. O., BİRENGEL M. S., AZAP A.

XXII. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları Kongresi, 9 - 12 March 2022

V. **Çok İlaç Dirençli Acinetobacter baumannii ve Klebsiella pneumoniae'a Karşı Çeşitli Antibiyotik Kombinasyonlarının Sinerjistik Aktivitesinin Değerlendirilmesi**

ÇINAR G., BAYINDIR Z., AKDEMİR KALKAN İ., YALÇI A., BALIK İ.

XX. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 16 March 2019, pp.243-244

VI. **Çok İlaç Dirençli Olan Acinetobacter baumannii Suşlarında Çeşitli Antibiyotiklerin Sinerjistik**

### **Etkilerinin Değerlendirilmesi**

ÇINAR G., BAYINDIR Z., AKDEMİR KALKAN İ., YALÇI A., BALIK İ.

XX. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 16 March 2019

#### **VII. Bir hematoloji kliniğinde gelişen Acinetobacter baumannii salgını**

US E., ASLANER H., ERÜZ E. D., AZAP A., TEKELİ F. A., BALIK İ.

KLİMİK 2009, Turkey, 25 - 29 March 2009

#### **VIII. Determination of anti-HCV RNA by Elisa and reverse transcriptase polymerase chain reaction in Behçet's disease**

TEKELİ O., TEKELİ F. A., BALIK İ., ÖZDEMİR Ö.

VI. International Symposium on Ocular Inflammation, 18 - 23 July 2000

### **Episodes in the Encyclopedia**

#### **I. adli bilimlerde bulaşıcı enfeksiyonlardan korunma**

Çınar G., Balık İ.

Adalet Yayınevi, pp.2311-2313, 2023

### **Activities in Scientific Journals**

Euroasian Journal of Hepato-Gastroenterology (EJOHG), Committee Member, 2015 - Continues

### **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

euroasian gastroenterological association, Board Member, 2017 - Continues, Turkey

ilaç bilincini geliştirme ve akılcı ilaç derneği, Chairman, 2012 - Continues, Turkey

### **Metrics**

Publication: 51

Citation (WoS): 1261

Citation (Scopus): 1387

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 12

### **Congress and Symposium Activities**

Session Moderator, Naples, Italy, 2023

### **Awards**

Balık İ., bilimsel araştırma teşvik ödülü, Viral Hepatitle Savaşım Derneği, September 2016