

# **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

**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 infeksiyonları (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, ÖLEYLA(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 ambroksolin 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.ALTONSOY(Student), 2006

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

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

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

BALIK İ., Tıp fakültesi öğrencileri ve hastane personelinde rekombinan hepatitis 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., Iliaz 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  
Ormeci 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?  
Ormeci N., ÖZBAŞ B., Guner R., ÖZKAN H., Yalcı 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., Koksal 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., ALTINDİŞ 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., AYGEN B., Dal T., Karabay O., Tosun S., Koksal 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., Palabıyikoğlu 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., Coskunkan 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., TEKELİ 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 Tip 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 INFENSIYON HASTALIKLARI VE KLINIK MIKROBIYOLOJİ 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 HEPATIT DERGİSİ-VIRAL HEPATITIS JOURNAL, vol.22, no.1, pp.6-9, 2016 (ESCI)
- V. **Sjogren's Syndrome Developing During Hepatitis C Therapy**  
Yalcı 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 HEPATIT DERGİSİ-VIRAL HEPATITIS JOURNAL, vol.12, no.2, pp.68-72, 2007 (ESCI)
- VII. **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 slkliği: 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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **Değişik klinik spektrumdaki lepra hastalarında hepatitis B virus infeksiyonu serolojik işaretleri.**  
KUNDAKCI N., TAŞPINAR A., ERDEM C., BALIK İ.

## 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 bilincini geliştirme ve akılçılıcılık Derneği, 2015

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

### I. COVID-19 ile İzlenen Ayaktan ve Hospitalize Hastalarda Hipotiroidi Sıklığının Karşılaştırılması ve Hipotiroidinin Hospitaliazasyon Üzerine Etkisi

AKDEMİR İ., ÇINAR G., GÜLTEN E., SARICAOGLU 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 İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi (KLİMİK 2023), Antalya, Turkey, 13 - 16 March 2023

### II. 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

### III. Determination of anti-HCV RNA by Elisa and reverse transcriptase polymerase chain reaction in Behcet'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 akılçılıcılık Derneği, Chairman, 2012 - Continues, Turkey

## Metrics

Publication: 43

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 Hepatit Savaşım Derneği, September 2016