

Asst. Prof. HARİKA ÖYKÜ DİNÇ



## Personal Information

**Email:** hdinc@bezmialem.edu.tr

**Web:** <https://avesis.bezmialem.edu.tr/hdinc>

## International Researcher IDs

ScholarID: Harika

ORCID: 0000-0002-1228-9871

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-1168-2020

ScopusID: 56526623400

Yoksis Researcher ID: 269049



## Education Information

Doctorate, İstanbul University-Cerrahpaşa, Institute Of Graduate Education, Department Of Medical Microbiology, Turkey 2017 - 2021

Postgraduate, İstanbul University, Health Sciences Institute, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Bölümü, Turkey 2013 - 2015

Undergraduate, Marmara University, Faculty Of Arts And Sciences, Biology, Turkey 2009 - 2013

## Foreign Languages

English, B1 Intermediate

## Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Eğiticinin Eğitimi, Bezmîâlem Vakıf Üniversitesi, 2020

Health&Medicine, VI. Moleküler Tıpta Kullanılan Teknikler Kursu, İ.Ü. Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, 2017

Health&Medicine, Anaerob Bakteriyoloji Kursu: Anaeroplari Kültür ve Modern Tekniklerle Tanımlama, Turkish Microbiology Society, 2016

## Dissertations

Doctorate, Non-Alkolik Yağlı Karaciğer Hastalığı (NAFLD) ile Adenovirus 36 İlişkinin Araştırılması, İstanbul University-Cerrahpaşa, Institute Of Graduate Education, Department Of Medical Microbiology, 2021

Postgraduate, Obez çocuklarda adenovirus tip 36 seropozitifliği ve adipokin düzeyleri, İstanbul University, Health Sciences Institute, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Bölümü, 2015

## Research Areas

Microbiology, Bacteriology, Immunology, Mycology, Parasitology, Virology

## Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Bezmialem Vakıf University, Faculty Of Pharmacy, Department Of Basic Pharmaceutical Sciences, 2022 - Continues

Research Assistant PhD, Bezmialem Vakıf University, Faculty Of Pharmacy, Department Of Basic Pharmaceutical Sciences, 2020 - 2022

Research Assistant, Istanbul Okan University, School Of Medicine, 2017 - 2020

## Courses

Eczacılık Temel Medikal Bilimleri I, Undergraduate, 2022 - 2023

Biyolojik Aktivite Testleri ve Uygulamaları, Doctorate, 2022 - 2023

Mikrobiyoloji, Undergraduate, 2022 - 2023

Microbiota, Undergraduate, 2022 - 2023

Eczacılık Temel Medikal Bilimleri I , Undergraduate, 2021 - 2022

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

- I. **Evaluation of the Diagnostic Performance of a SARS-CoV-2 and Influenza A/B Combo Rapid Antigen Test in Respiratory Samples**  
DİNÇ H. Ö., Karabulut N., Alaçam S., Uysal H. K., Daşdemir F. O., Önel M., Tuyji Tok Y., Sirekbasan S., Agacfidan A., Gareayaghi N., et al.  
Diagnostics, vol.13, no.5, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Waning immunity to inactive SARS-CoV-2 vaccine in healthcare workers: booster required**  
BALKAN İ. İ., DİNÇ H. Ö., CAN G., KARAALİ R., Ozbey D., ÇAĞLAR B., BEYTUR A. N., KESKİN E., BUDAK B., Aydoğan O., et al.  
IRISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, vol.192, no.1, pp.19-25, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **BNT162b2 COVID-19 vaccination elicited protective robust immune responses in pediatric patients with inborn errors of metabolism**  
ZÜBARİOĞLU T., DİNÇ H. Ö., Hopurcuoglu D., Gulmez R., Uygur E., Yilmaz G., AHMADZADA S., Uzunyayla-Inci G., Oge-Enver E., KIYKIM E., et al.  
Frontiers in Immunology, vol.13, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of Obesity-Related HAdV-36 in NAFLD Patients: a Case-Control Study**  
DİNÇ H. Ö., Cizmecigil U. Y., Sulu C., Yildirim S., ULUDAĞ S., TURGUT B. Ş., Sirekbasan S., Aydoğan O., Durman T., Ozbey D., et al.  
Clinical Laboratory, vol.69, no.1, pp.172-178, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Development of in House ELISAs to Detect Antibodies to SARS-CoV-2 in Infected and Vaccinated Humans by Using Recombinant S, S1 and RBD Proteins.**  
Yilmaz A., Turan N., Kocazeybek B. S., Dinc H. Ö., Tali H. E., Aydin O., Tali H. B., Yilmaz S. G., Konukoglu D., Borekci S., et al.  
Diagnostics (Basel, Switzerland), vol.12, no.12, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Waning of SARS-CoV-2 Vaccine-Induced Immune Response over 6 Months in Peritoneal Dialysis Patients and the Role of a Booster Dose in Maintaining Seropositivity**  
Murt A., Dinc H. Ö., Altıparmak M. R., Yalin S. F., Yadigar S., Parmaksiz E., Kocazeybek B., Pekpak M., Ataman M. R.  
NEPHRON, vol.146, no.6, pp.559-563, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Heterologous booster COVID-19 vaccination elicited potent immune responses in HCWs**  
SALTOĞLU N., DİNÇ H. Ö., BALKAN İ. İ., CAN G., Ozbey D., BEYTUR A. N., KESKİN E., BUDAK B., Aydoğan O., METE B., et al.  
DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE, vol.104, no.2, 2022 (SCI-Expanded)

- VIII. **Comparison of SARS-CoV-2 Antibody Levels after a Third Heterologous and Homologous BNT162b2 Booster Dose**  
Gareayaghi N., Demirci M., Ozbey D., Dasdemir F., DİNÇ H. Ö., BALKAN İ. İ., Saribas S., SALTOĞLU N., KOCAZEYBEK B. S.  
VACCINES, vol.10, no.10, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Antibody Response to SARS-CoV-2 Vaccines in People with Severe Obesity**  
KARA Z., Akcin R., DEMİR A. N., DİNÇ H. Ö., Taskin H. E., KOCAZEYBEK B. S., YUMUK V. D.  
OBESITY SURGERY, vol.32, no.9, pp.2987-2993, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Association of SARS-CoV-2 IgG Antibody Levels with Clinical/Laboratory Characteristics in COVID-19 Patients: Data from a Turkish Study**  
KARAALİ R., DİNÇ H. Ö., Ozdemir Y. E., Dalar Z. G., Kurt A. F., Aktas A. N., Sirekbasan S., Tok Y. T., Kuskucu M. A., Balkan I. I., et al.  
CLINICAL LABORATORY, vol.68, pp.1887-1893, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Risk factors influencing seroconversion after inactive SARS-CoV-2 vaccination in people living with obesity**  
KARA Z., Akcin R., DEMİR A. N., Dinc H. O., KOCAZEYBEK B. S., YUMUK V. D.  
OBESITY FACTS, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Anti-SARS-CoV-2 IgG and Neutralizing Antibody Levels in Patients with Past COVID-19 Infection: A Longitudinal Study.**  
Dinç H. Ö., Demirci M., Özdemir Y. E., Sirekbasan S., Aktaş A. N., Karaali R., Tuyji Tok Y., Özbey D., Akçin R., Gareayaghi N., et al.  
Balkan medical journal, vol.39, pp.172-177, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Co-infection relationship with Epstein-Barr virus in gastroduodenal diseases with Helicobacter Pylori. Quantitative PCR and EBNA-1 gene-based approach**  
Akkus S., Gareayaghi N., Saribas S., Demiryas S., Ozbey D., Kepil N., Demirci M., Sarp T. Z., DİNÇ H. Ö., Akcin R., et al.  
ACTA GASTRO-ENTEROLOGICA BELGICA, vol.85, no.2, pp.301-308, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **[Evaluation of the Diagnostic Performance of SARS-CoV-2 Rapid Antigen Tests in COVID-19 Patients].**  
Tuyji Tok Y., Dinç H. Ö., Akçin R., Daşdemir F. O., Eryiğit Ö. Y., Demirci M., Gareayaghi N., Kuşkucu M. A., Kocazeybek B. S.  
Mikrobiyoloji bulteni, vol.56, no.2, pp.251-262, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Synthesis of ursolic acid arylidene-hydrazide hybrid compounds and investigation of their cytotoxic and antimicrobial effects**  
ŞENOL H., Sahin R. B., MERCÜMEK B., Kapucu H. B., HACIOSMANOĞLU E., DİNÇ H. Ö., Mayda P. Y.  
NATURAL PRODUCT RESEARCH, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Inactive SARS-CoV-2 vaccine generates high antibody responses in healthcare workers with and without prior infection.**  
Dinc H. Ö., Saltoglu N., Can G., Balkan I. I., Budak B., Ozbey D., Caglar B., Karaali R., Mete B., Tuyji Tok Y., et al.  
Vaccine, vol.40, pp.52-58, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **The Role of Adenovirus-36 in Adults with Obesity-Induced Type 2 Diabetes**  
Tokman H., ERGİN S., Saribas S., DİNÇ H. Ö., Cengiz M., Yavuzer S., Cizmecigil U. Y., Onder N. T., YILMAZ H., Eryigit O. Y., et al.  
Clinical Laboratory, vol.68, no.11, pp.2348-2355, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Epstein-Barr Virus and Helicobacter pylori co-infection in patients with gastric cancer and duodenale ulcer**  
Gareayaghi N., Akkus S., Saribas S., Demiryas S., Ozbey D., Kepil N., Demirci M., DİNÇ H. Ö., Akcin R., Uysal O., et al.  
NEW MICROBIOLOGICA, vol.44, no.4, pp.217-226, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Evaluation of the Diagnostic Performance of Different Principles of SARS-CoV-2 Commercial Antibody Tests in COVID-19 Patients**  
DİNÇ H. Ö., Ozdemir Y. E., ALKAN S., DALAR Z. G., Gareayaghi N., SİREKBASAN S., TOK Y., KUŞKUCU M. A., KARAALİ R., Ozbey D., et al.  
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, vol.55, no.2, pp.207-222, 2021 (SCI-Expanded)

- XX. **Evaluating the effectiveness of anti-tuberculosis treatment by detecting *Mycobacterium tuberculosis* 85B messenger RNA expression in sputum**  
Atahan E., Saribas S., Demirci M., Babalik A., Akkus S., Balıkcı A., Satana D., Ziver T., Dinc H. Ö., Keskin M., et al.  
*Journal of Infection and Public Health*, vol.13, pp.1490-1494, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **Association between human leukocyte antigen gene polymorphisms and multiple EPIYA-C repeats in gastrointestinal disorders.**  
Saribas S., Demiryas S., Yilmaz E., Uysal Ö., Kepil N., Demirci M., Caliskan R., Dinc H. Ö., Akkus S., Gareayaghi N., et al.  
*World journal of gastroenterology*, vol.26, pp.4817-4832, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **Association between polymorphisms in HLA-A, HLA-B, HLA-DR, and DQ genes from gastric cancer and duodenal ulcer patients and *cagL* among *cagA*-positive *Helicobacter pylori* strains: The first study in a Turkish population**  
Kocak B., Saribas S., Demiryas S., Yilmaz E., Uysal Ö., Kepil N., Demirci M., Dinc H. Ö., Akkus S., Gülergün R., et al.  
*Infection, Genetics and Evolution*, vol.82, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The prevalence of periodontal pathogenic bacteria in atherosclerotic cardiovascular disease**  
Gode S., Sarp T. Z., Saribas S., Ergin S., Kasnak G., Dinc H. Ö., Caliskan R., Akkus S., Tokman H. B., Kocak B. T., et al.  
*Clinical Laboratory*, vol.66, no.5, pp.893-900, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. ***Helicobacter pylori*-miRNA interaction in gastric cancer tissues: First prospective study from Turkey**  
Demiryas S., Kocazeybek B., Demirci M., Caliskan R., Kepil N., Uysal H. K., Dinc H. Ö., Saribas S., Ergin S., Erzin Y., et al.  
*New Microbiologica*, vol.42, no.4, pp.210-220, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **Diagnostic performance of the RT-qPCR method targeting 85B mRNA in the diagnosis of pulmonary *Mycobacterium tuberculosis* infection**  
Demirci M., Saribas S., Ozer N., TOPRAK S., CAGLAR E., ORTAKOYLU G., Yuksel P., Ayaz G., Tokman H. B., Uysal O., et al.  
*Journal of Infection and Public Health*, vol.11, no.5, pp.662-666, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Mutations in the 23S rRNA genes of *Helicobacter pylori* mediate resistance to clarithromycin (A preliminary study)**  
Ergin S., Kocazeybek B., Caliskan R., Demiryas S., Dinc O., Gulergun R., Tokman H. B., Ziver T., Saribas S., Yuksel P., et al.  
*INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES*, vol.73, pp.127-128, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Problems encountered in conventional HIV 1/2 algorithms: Lack of necessity for immunoblot assays to confirm repeated ELISA reactive results**  
Yuksel P., Saribas S., Kuskucu M., Mutcali S. I., Kosan E., Habip Z., Demirci M., Kara E. S., Birinci I., Caliskan R., et al.  
*African Health Sciences*, vol.18, no.2, pp.407-416, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Neopterin and soluble CD14 (sCD14) levels as immunoactivation markers in aHBc-only cases**  
SOHRABÍ P., Habip Z., Saribas S., Vatan A., Dinc H. Ö., Altun Y. M., ZİVER T., Caliskan R., Demirci M., Uysal O., et al.  
*Future Virology*, vol.12, no.8, pp.409-419, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Evaluation of Adenovirus-36 (Ad-36) antibody seropositivity and adipokine levels in obese children**  
Kocazeybek B., Dinc H. Ö., Ergin S., Saribas S., Ozcabi B. T., Cizmecigil U., Altan E., Atalik K., Yuksel P., Taner Z., et al.  
*Microbial Pathogenesis*, vol.108, pp.27-31, 2017 (SCI-Expanded)
- XXX. **Travel-associated infections caused by unusual serogroups of *Legionella pneumophila* identified using *Legionella* BIOCHIP slides in Turkey and Iraq**  
Kocazeybek B. S., Yuksel P., Keskin D., Sheikh S., Habip Z., Yavuzer S. S., Caliskan R., Altun Y. M., Kuskucu M., Cengiz M., et al.  
*Travel Medicine and Infectious Disease*, vol.14, no.3, pp.248-254, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Serum neopterin and procalcitonin levels in relationship with pediatric burn wound infections**  
Pilanci O., Ergin S., Sirekbasan S., Ersin I., Habip Z., Yuksel P., Kuvat N., Aslan M., Dinc O., Saribas S., et al.  
*Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica*, vol.63, no.1, pp.47-56, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Patterns of epiya motifs among *cagA*-positive *Helicobacter pylori* strains: A case-control study in a turkish population with eurasian geographical features**  
Kocazeybek B. S., Caliskan R., Cetin S. E., Ergin S., Kuskucu M., Kepil N., Dinc H. Ö., Erzin Y. Z., Saribas S., Tokman H. B., et al.

XXXIII. **The role of adenovirus 36 as a risk factor in obesity: The first clinical study made in the fatty tissues of adults in Turkey**

Ergin S., Altan E., Pilanci O., Sirekbasan S., Cortuk O., Cizmecigil U., Ersin I., Elbey H., Dinc H. Ö., Habip Z., et al. Microbial Pathogenesis, vol.80, pp.57-62, 2015 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **COVID-19 Geçiren, CoronaVac ve BNT162b2 Aşısı olan Bireylerde Hümmoral İmmün Yanıtın Değerlendirilmesi**  
GAREAYAGHI N., DİNÇ H. Ö., ÖZBEY D., AKÇİN R., Daşdemir F., AKKUŞ S., ERYİĞİT Ö. Y., KOCAZEYBEK B. S.  
Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.19, no.3, pp.576-580, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Synthesis of Some New 1,2,3-Triazole-Arylidenehydrazide Hybrid Compounds and Determination of Their Antimicrobial Activities**  
Şenol H., Dinç H. Ö., Tak B. N.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.0, no.0, pp.1-13, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **SARS-CoV-2 IgG Antibody Levels After Inactivated Vaccine (CoronaVac) among Elderly**  
DİNÇ H. Ö., BALKAN İ. İ., budak b., DEMİRCİ M., ÖZBEY D., KARAALİ R., METE B., CAN G., ERGİN S., KOCAZEYBEK B. S., et al.  
Infectious diseases and clinical microbiology (Online), vol.4, no.2, pp.140-143, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Serological and Molecular Tests Performed Pre-Transplantation on Post-Mortem Cornea Donors: Retrospective Evaluation of 5-Years Postmortem Kornea Donörlerinde Transplantasyon Öncesi Yapılan Serolojik ve Moleküler Testler: 5 Yıllık Retrospektif Değerlendirilmesi**  
Akçin R., DİNÇ H. Ö., Savaşer S., Özbey D., Doğan C., Demirci M., Tokman H. B., Sarıbaş A. S., ARSLAN O. Ş., KOCAZEYBEK B. S.  
Klimik Dergisi, vol.35, no.2, pp.103-108, 2022 (ESCI)
- V. **Hemşirelik Öğrencilerinde Nazal Staphylococcus aureus Taşıyıcılığının Araştırılması**  
Atalık K., Sertel Şelale D., Dinç H. Ö., Babaoğlu Ü. T., Aydınlı A., Kaya D.  
Sağlık Bilimlerinde Değer, vol.12, no.1, pp.104-108, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Investigation of Bioactive Components, Antioxidant and Antimicrobial Activities of Traditional Turkish Beverage Hardaliye**  
POLAT SARI S., DİNÇ H. Ö., BÜYÜKKILIÇ ALTINBAŞAK B., YÜKSEL MAYDA P., AKGÜL Ö., SAPMAZ B., ÇALIŞKAN R., ÖNER Y. A.  
Bezmiâlem Science, 2022 (ESCI)
- VII. **Farklı Klinik Yakınlı Hastalarda İzole Hepatit B Kor Antikoru (İzole Anti-Hbc) Pozitifliğinin Retrospektif Değerlendirilmesi**  
Akkuş S., Cihan M., Akçin R., Özbey D., Dinç H. Ö., Sirekbasan S., Sarıbaş A. S., Kuşkuç M. A., Bahar Tokman H., Kocazeybek B. S.  
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, vol.51, no.3, pp.263-270, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Hepatit Delta Virüsü Enfeksiyonu Seroprevalansının Retrospektif Olarak Değerlendirilmesi**  
ZİVER T., DİNÇ H. Ö., Özbey D., AKKUŞ S., CİHAN M., ASLAN B., AKÇİN R., Gareayaghi N., KUŞKUCU M. A., MİDİLLİ K., et al.  
Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.8, no.3, pp.495-502, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Association of adenovirus 36 and gynecomastia development: A case-control study**  
SİREKBASAN S., DİNÇ H. Ö., PİLANCI Ö., KESKİN M., ALTAN TARAKCI E., Çortuk O., TURAN N., VELİDEDEOĞLU M., KÖKSAL S. S., Sarıbaş A. S., et al.  
Annals of Medical Research, vol.28, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Retrospective Evaluation of Helicobacter pylori Antigen Positivity in the Stool Samples of Patients with Gastrointestinal Complaints**  
ZİVER T., DİNÇ H. Ö., Özbey D., AKKUŞ S., ASLAN B., CİHAN M., GAREAYAGHI N., BAHAR TOKMAN H., Sarıbaş A. S.,

KOCAZEYBEK B. S.

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **The Distribution of Aerobic and Anaerobic Bacteria in the Etiology of Granulomatous Mastitis and Their Resistance to Antimicrobial Agents**  
Taner Z., Velidedeoğlu M., Mete B., Demirci M., Dal F., Vehid S., Küçük Y., Gürsoy E., Çelik V., Dinç H. Ö., et al.  
Klimik Dergisi/Klimik Journal, vol.34, 2021 (ESCI)
- XII. **History of Epidemics and COVID-19**  
YÜKSEL MAYDA P., DİNÇ H. Ö.  
Bezmiâlem Science, vol.8, no.3, pp.67-73, 2020 (ESCI)
- XIII. **SARS CoV-2 Pathogenesis and Immune Response**  
Dinç H. Ö., Yüksel Mayda P.  
Bezmiâlem Science, vol.8, no.3, pp.153-156, 2020 (ESCI)
- XIV. **HIV'le İnfekte Bireylerde Sifilis Koinfeksiyonunun Değerlendirilmesi**  
Dinç H. Ö., Alkan S., Özbey D., Sirekbasan S., Gareayaghi N., Cihan M., Akkuş S., Mete B., Tabak Ö. F., Bahar Tokman H., et al.  
Klimik Dergisi, vol.33, no.3, 2020 (ESCI)
- XV. **The Frequency and Results of QuantiFERON-TB Gold Test in Parallel with the Place of the Clinical Usage in the Cerrahpaşa Medical Faculty Clinics: A 2-year Retrospective Evaluation**  
SİREKBASAN S., DİNÇ H. Ö., Özbey D., AKKUŞ S., Sarıbaş S., KOCAZEYBEK B. S.  
Journal of Ankara University Faculty of Medicine, vol.73, no.3, pp.203-207, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Retrospective Evaluation of Toxoplasma gondii, Rubella and Cytomegalovirus Seropositivity and Avidity Test Results in Patients Admitted to İU-C Cerrahpaşa Medical Faculty Hospital Between 2013-2018**  
Demir E., DİNÇ H. Ö., Özbey D., AKKUŞ S., ERGİN S., KOCAZEYBEK B. S.  
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, vol.50, no.1, pp.35-43, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Bruselloz Şüpheli Olgularda Brusella Seropozitifliğinin Araştırılması: Dört Yıllık Retrospektif Bir Değerlendirme**  
TANER Z., DİNÇ H. Ö., DEMİRCİ M., Gareayaghi n., KURT A., özbey d., BAHAR TOKMAN H., KOCAZEYBEK B. S.  
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, vol.49, no.4, pp.212-218, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Çocukluk Yaş Grubu Gastroenteritlerinde Rotavirüs ve Adenovirüs Sıklığı: Ocak 2013-Aralık 2018 Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Verileri**  
DİNÇ H. Ö., TANER Z., Özbey D., Gareayaghi N., SİREKBASAN S., KOCAZEYBEK B. S.  
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, vol.49, no.4, pp.206-211, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Hastanesi 2015-2018 Dönemi HIV Tarama ve Doğrulama Verilerinin Seroepidemiolojik Değerlendirilmesi**  
DİNÇ H. Ö., Özbey D., SİREKBASAN S., Gareayaghi N., KOCAZEYBEK B. S.  
ANKEM Dergisi, vol.33, no.3, pp.89-94, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Evaluation of the possible involvement of Ad-36-induced adipogenesis and coronary artery disease development in mediastinal adipose tissue samples**  
Ergin S., Turan N., Gode S., Yilmaz H., Saribas S., Dinc O., Cizmecigil U., Bakir I., Keskin M., Sirekbasan S., et al.  
Infezioni in Medicina, vol.27, no.3, pp.290-298, 2019 (Scopus)

## Books & Book Chapters

- I. **Transfüzyon İle Bulaşan Enfeksiyonlar: Günümüz ve Geleceği**  
Dinç H. Ö., Keskin E., Kocazeybek B. S.  
in: Transfüzyon Mikrobiyolojisi, Mustafa Altındış, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.1-18, 2022
- II. **Bakteriyolojiye Giriş**  
DİNÇ H. Ö.  
in: Diş Hekimliği Öğrencileri İçin Tıbbi Mikrobiyoloji, Özmen Pelin, Çalışkan Reyhan, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri,

İstanbul, pp.1-11, 2022

### III. Genel İmmünoloji

DİNÇ H. Ö.

in: Sağlık Bilimleri için Mikrobiyoloji, Ömer Küçükbasmacı, Gökhan Aygün, Mert Ahmet Kuşkucu, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevi, pp.21-47, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Heterolog ve homolog üçüncü BNT162b2 hatırlatma dozu sonrası SARS-CoV-2 antikor düzeylerinin karşılaştırılması**  
DİNÇ H. Ö., GAREAYAGHI N., KOCAZEYBEK B. S.  
XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 16 November 2022
- II. **Anti-bacterial and anti-fungal activity of Grateloupia turtura extracts**  
Zengin B., Alim Toraman G. Ö., Dinç H. Ö., Şenol H.  
7TH INTERNATIONAL CONGRESS ON INNOVATIVE SCIENTIFIC APPROACHES, Samsun, Turkey, 19 - 20 May 2022, pp.1-5
- III. **Investigation of bioactive phytochemicals and in vitro antimicrobial effects of Matricaria chamomilla L. and Tripleurospermum decipiens Bornm. on some urinary system pathogens**  
ZORLU N., Çakmar Hatipoğlu S. D., Bingöl D., DİNÇ H. Ö., YÜKSEL MAYDA P., OGAN A.  
1st International Symposium of Biodiversity Studies, Turkey, 23 May 2022
- IV. **SARS-CoV-2 ile İlgili Farklı Prensipli Ticari Antikor Testlerinin Tanısal Performansları**  
DİNÇ H. Ö., ÖZDEMİR Y. E., KARAALİ R., Gareayaghi N., KOCAZEYBEK B. S.  
9. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Ankara, Turkey, 18 - 19 March 2022
- V. **Sağlık Çalışanlarında İnaktif COVID-19 Aşısına Karşı Hümorale İmmün Yanıtın Değerlendirilmesi**  
BALKAN İ. İ., DİNÇ H. Ö., CAN G., KARAALİ R., ÖZBEY D., ÇAĞLAR B., AKTAŞ A. N., BUDAK B., AYDOĞAN O., METE B., et al.  
XXII. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 09 March 2022
- VI. **BIOACTIVE COMPONENTS AND ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF RHUS CORIARIA SPECIES OF SUMAC IN TURKEY**  
İsaa G., Polat S., Büyükkılıç Altınbaşak B., Dinç H. Ö., Çalışkan R., Yüksel Mayda P.  
4TH INTERNATIONAL CONGRESS OF MULTIDISCIPLINARY STUDIES IN MEDICAL SCIENCES, Antalya, Turkey, 18 - 20 February 2022, pp.10-11
- VII. **Sağlık Çalışanlarında İnaktif Coronavac Aşısının Etkinliği: İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Verileri**  
DİNÇ H. Ö., Budak B., ÖZBEY D., TOK Y., KARAALİ R., ÇAĞLAR B., KUŞKUCU M. A., METE B., BALKAN İ. İ., MİDİLLİ K., et al.  
XXI. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Turkey, 29 May 2021
- VIII. **2015-2018 Dönemi HIV Tarama ve Doğrulama Verilerinin Seroepidemiolojik Değerlendirilmesi**  
DİNÇ H. Ö., Özbey D., YÜKSEL MAYDA P., KUŞKUCU M. A., MİDİLLİ K., KOCAZEYBEK B. S.  
XX. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 16 March 2019
- IX. **İÜC. CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ'NEBAŞVURAN HASTALARDA 2013-2017YILLARI ARASINDA TOXOPLASMA GONDİİ SEROPOZİTİFLİĞİNİN RETROSPEKTİF OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ**  
bakır e., DİNÇ H. Ö., Özbey D., YÜKSEL MAYDA P., ERGİN S., KOCAZEYBEK B. S.  
Uluslararası 38. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 4 - 08 November 2018
- X. **İÜC. CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ'NE BAŞVURAN HASTALARDA 2013-2017 YILLARI ARASINDA TOXOPLASMA GONDİİ SEROPOZİTİFLİĞİNİN RETROSPEKTİF OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ**  
BAKIR e., DİNÇ H. Ö., ÖZBEY D., YÜKSEL MAYDA P., ERGİN S., KOCAZEYBEK B. S.  
38. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 4 - 08 November 2018
- XI. **Levofloxacin Reistance and Mutations in the Genes gyrA and gyrB in Helicobacter pylori strains**



**isolated from Dyspepsia**

KOCAZEYBEK B. S., DAĞ H. H., BAHAR TOKMAN H., ÇALIŞKAN R., DEMİRYAS S., ERGİN S., DİNÇ H. Ö., ZİVER T., SARIBAS S., KALAYCI F., et al.

26th International Medical Sciences Student Congress-IMSSC 4-6 May, 04 May 2018

- XII. **Patterns of EPIYA motifs Among CagL and/or CagA Gene Positive Helicobacter pylori strains isolated from**  
KOCAZEYBEK B. S., ŞİŞMAN İ. T., BAHAR TOKMAN H., GÜLERGÜN R., ÇALIŞKAN R., DEMİRYAS S., KEPİL N., ERGİN S., DİNÇ H. Ö., ZİVER T., et al.  
26th International Medical Sciences Student Congress-IMSSC 4-6 May, 4 - 06 May 2018
- XIII. **Neopterin and soluble CD14 (sCD14) levels as immunoactivation markers in aHbc only cases**  
KOCAZEYBEK B. S., DURMAN T., BAHAR TOKMAN H., SOHRAPİ P., HABİP Z., Saribaş S., VATAN A., DİNÇ H. Ö., ALTUN Y. M., ZİVER T., et al.  
26th International Medical Sciences Student Congress-IMSSC, 4 - 06 May 2018
- XIV. **Polymorphisms in HLA-DR genes, together with Helicobacter pylori infection could be a promising indicator for the risk of gastric cancer development**  
KOCAZEYBEK B. S., dağdeviren h. e., BAHAR TOKMAN H., ÇALIŞKAN R., Demiryas S., KEPİL N., YILMAZ E., ERGİN S., DİNÇ H. Ö., ZİVER T., et al.  
26th International Medical Sciences Student Congress-IMSSC, 4 - 06 May 2018
- XV. **Yatan Hastalarda Kan Kültürlerinde Üreyen S.epidermidis Kökenlerinde Antibiyotik Direnç Profili**  
KAYA A. D., AYDINLI A., ATALIK K., DİNÇ H. Ö.  
33. ANKEM KONGRESİ, Muğla-Fethiye, Turkey, 2 - 06 May 2018, pp.184
- XVI. **Vankomisin Dirençli Enterekok Sürveyansı ile Mücadele Alanlarını Belirlemek: İç Hastalıkları Kliniklerinde Vankomisinie Dirençli Enterokok Taşıyıcılığı**  
AYGÜN G., DİNÇ H. Ö., Houssain N. A., BALKAN İ. İ., Kamer K., Alisha L., Çarkı A., SALTOĞLU N.  
XIX. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Turkey, 28 - 31 March 2018
- XVII. **Hastanede Staphylococcus aureus Taşıyıcılığı Araştırılması: Nokta Prevelans Çalışması**  
AYGÜN G., DİNÇ H. Ö., TUTAN H., BALKAN İ. İ., AYGÜN P., TAYRAN N., CENGİZ S., SALTOĞLU N.  
XIX. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Turkey, 28 - 31 March 2018
- XVIII. **Helicobacter pylori'nin 23S rRNA genlerindeki mutasyonlar klaritromisin direncine aracılık eder**  
KOCAZEYBEK B. S., GÜLERGÜN R., BAHAR TOKMAN H., ERGİN S., ÇALIŞKAN R., DEMİRYAS S., DİNÇ H. Ö., DAĞ H., DAĞDEVİREN H. E., ZİVER T., et al.  
V. BİLİM GÜNLERİ, Turkey, 17 - 18 March 2018
- XIX. **The importance of the association of cagL with cagA, vacAs/m and baba gene regions in patients with gastric cancer, duodenal ulcer and non-ulcer dyspepsia related to H. pylori: First in vitro study from Turkey**  
KOCAZEYBEK B. S., ERGİN S., ÇALIŞKAN R., demiryas s., kepil n., DİNÇ H. Ö., dağ h. h., dağdeviren e., BAHAR TOKMAN H., saribaş s., et al.  
The 18th International Congress on Infectious Diseases (ICID), 1 - 04 March 2018
- XX. **ANAEROP ENFEKSİYONLARIN LABORATUVAR TANISINDA MİKROSKOBİK İNCELEME SONUCUNUN ÖNEMİ: 5467 ÖRNEĞİ KAPSAYAN RETROSPEKTİF BİR ÇALIŞMA**  
taner z., DİNÇ H. Ö., DEMİRCİ M., BAHAR TOKMAN H.  
4. ULUSAL KLİNİK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 8 - 12 November 2017
- XXI. **Çocukluk yaş grubu gastroenteritlerinde rotavirus ve adenovirus sıklığı: Ocak 2013-Haziran 2017 Cerrahpaşa Tıp Fakültesi verileri**  
DİNÇ H. Ö., TANER z., YÜKSEL MAYDA P., KOCAZEYBEK B. S.  
4. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 8 - 12 November 2017
- XXII. **Bacteria isolated from ulcers due to vascular insufficiency in non-diabetic patients receiving maggot therapy**  
BAHAR TOKMAN H., Taner Z., Özdemir S., DİNÇ H. Ö., ÖZTÜRK Y., SADUNOĞLU GÜLER M., AKKUŞ S., Ulutürk T., İSKENDER S., GÖNÜLLÜ N., et al.  
10th International Conference on Biotherapy, 4 - 09 October 2017, pp.43-44



- XXIII. **Spectrum of bacteria isolated from chronic diabetic foot ulcers of patients receiving maggot therapy**  
BAHAR TOKMAN H., Taner Z., Özdemir S., Ulutürk T., DİNÇ H. Ö., GÖNÜLLÜ N., Demirpek U., Ağgez H., SİREKBASAN S., POLAT E.  
10th International Conference on Biotherapy, İstanbul, Turkey, 4 - 09 October 2017, pp.24
- XXIV. **Bir Üniversite Hastanesinde Yatan Hastalarda Kolonizasyonun Araştırılması ve Risk Faktörlerinin Değerlendirilmesi**  
DİNÇ H. Ö., KURT A., BALKAN İ. İ., SALTOĞLU N., CENGİZ S., ALISHA L., KUŞKUCU M. A., AYGÜN G.  
XVIII. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları (Klimik 2017 ) Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 March 2017
- XXV. **BİR ÜNİVERSİTE HASTANESİNDE YATAN HASTALARDAİNFEKSİYON/KOLONİZASYON YÖNÜNDEN RİSK FAKTÖRLERİNİN DAĞILIMI**  
KURT A., DİNÇ H. Ö., Küçük Aydın N., BALKAN İ. İ., SALTOĞLU N., cengiz s., alisha l., AYGÜN G.  
XVIII. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları (Klimik 2017 ) Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 March 2017
- XXVI. **Adenovirus type 36 seropositivity and levels of leptin, adiponectin, IL-6 in obese children. 27-30 April, Turk J Immunol 4(Suppl 1): 51, Belek, Antalya, Turkey, 2016.**  
DİNÇ H. Ö., ERGİN S., YÜKSEL MAYDA P., KOCAZEYBEK B. S.  
3rd International Molecular Immunology Immunogenetics Congress (MIMIC-III), Antalya, Turkey, 27 - 30 April 2016
- XXVII. **Current problems in serologically based diagnostic algorithm of HIV 1/2: The re-evaluation of immunodot blot assays in HIV 1/2 verification in Turkey.**  
YÜKSEL MAYDA P., KOCAZEYBEK B. S., HABİP Z., ÇALIŞKAN R., KUŞKUCU M. A., MİDİLLİ K., DİNÇ H. Ö., METE B., KIRKOYUN UYSAL H.  
17th International Congress on Infectious Diseases, Hyderabad, Pakistan, 2 - 05 March 2016
- XXVIII. **Cytomegalovirus (CMV) Seropozitif Olguların Demografik Verileri İle Birlikte Retrospektif Olarak Değerlendirilmesi**  
BAKIR E., DİNÇ H. Ö., aydoğan o., YÜKSEL MAYDA P., KOCAZEYBEK B. S.  
1.Viroloji Günleri, Turkey, 25 - 26 February 2016
- XXIX. **İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Seroloji/Elisa Ünitesine Gelen Serumlarda EBV Seropozitifliğinin Retrospektif Olarak 1,5 Yıllık Seroepidemiolojik Değerlendirilmesi**  
DİNÇ H. Ö., bakır e., YÜKSEL MAYDA P., KOCAZEYBEK B. S.  
1.Viroloji Günleri, Turkey, 25 February 2016 - 26 February 2018

## Supported Projects

Topçu G., Demirkıran Ö., Özalp H. B., Erol E., Dinç H. Ö., Günaydın Akyıldız A., Atasoy S., TUBITAK Project, Çanakkale Boğazi, Bozcaada Ve Gökçeada Kıyılarında Dağılım Gösteren Sünger (Porifera, Demospongiae) Ve Mercanların (Cnidaria, Anthozoa) Kimyasal Bileşiklerinin İzolasyonu Ve Yapı Tayini, Sitotoksik Ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Araştırılması, 2022 - 2025

Şenol H., Topçu G., Alim Toraman G. Ö., Dinç H. Ö., Yanıkoğlu R. S., Zengin B., Project Supported by Higher Education Institutions, Ulva rigida ve Grateloupia turuturu alg ekstrelerinin kimyasal bileşenlerinin belirlenmesi ve bazı biyolojik aktivitelerinin incelenmesi, 2022 - 2023

Dinç H. Ö., Güzeldemirci N., Coşar E. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Metalobetalaktamaz hedefli hidrazinkarbotiyoamid ve türev bileşiklerinin sentezi ile yapı tayini ve antibakteriyel aktivitelerinin incelenmesi, 2022 - 2023

Dişli A., Özkan H., Yüksel Mayda P., Dinç H. Ö., Akdemir A., Akdoğan N., Project Supported by Higher Education Institutions, Antimikrobiyal Aktivite Potansiyeli Olan Fenotiazin Türevi Bileşiklerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması, 2021 - 2023

Dinç H. Ö., Saltoğlu N., Can G., Balkan İ. İ., Budak B., Karaali R., Ergin S., Mete B., Özbey D., Project Supported by Higher Education Institutions, COVID19a dönük İnaktif Aşı Uygulaması Sonrası Aşı Etkililiği: Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Sağlık

Çalışanlarında SARSCoV2 IgG Antikor Kinetikleri, 2021 - 2022

Yılmaz E., Kocazeybek B. S., Sarıbaş A. S., Karaali R., Aygün G., Kuşkucu M. A., Tok Y., Dinç H. Ö., Kurt A. F., Özbey D., et al, Project Supported by Higher Education Institutions, COVID19 Olgularında HLA Polimorfizmi ile SARSCoV2ye Spesifik IgG Antikoru İlişkisi: İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Verileri, 2021 - 2022

Dinç H. Ö., Kocazeybek B. S., Ergin S., Saltoğlu N., Can G., Balkan İ. İ., Mete B., Karaali R., Çağlar B., Budak B., et al, Project Supported by Higher Education Institutions, COVID19'a dönük aşı etkinliği: Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Sağlık

Çalışanlarında İnaktif SARSCoV2 Aşı uygulaması Sonrası Kantitatif IgG Antikor Yanıtları, 2021 - 2022

Erdoğan Ö., Yüksel Mayda P., Çalışkan R., Büyükkılıç Altınbaşak B., Dinç H. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, "Cupressus macrocarpa Hartw.(Limoni servi), Cupressus sempervirens L. (Akdeniz servisi), Cupressus arizonica Greene (Arizona servisi) bitkilerinden elde edilen ekstraktların ve uçucu yağların antibakteriyel ve antifungal etkinliğinin incelenmesi, 2020 - 2021

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Derneği (KLİMİK), Member, 2021 - Continues, Turkey

Klinik Mikrobiyoloji ve Uzmanlık Derneği (KLİMUD), Member, 2017 - Continues, Turkey

TURKISH MICROBIOLOGY SOCIETY, Member, 2013 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, SCI Journal, January 2023

FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, SCI Journal, January 2023

TÜRK HİJYEN VE DENEYSEL BİYOLOJİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, January 2022

BOZOK TIP DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, August 2021

## Metrics

Publication: 85

Citation (WoS): 208

Citation (Scopus): 217

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5

## Congress and Symposium Activities

7. Klinik immünoloji Kongresi , Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2021