

## Prof. KENAN HIZEL

### Personal Information

**Email:** khizel@gazi.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/khizel>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8644-139X

Yoksis Researcher ID: 1907

### Education Information

Expertise In Medicine, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1990 - 1995

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2005 - Continues

### Advising Theses

HIZEL K., Investigation of Incidence and Risk Factors of Hip and Knee Periprosthetic Joint Infection, Expertise In Medicine, Z.TEKİN(Student), 2020

HIZEL K., Yoğun bakım ünitesinde sepsisli hastalarda bronkoalveolar lavaj sıvısında ve serumda ölçülen neopterin değerinin tanısal ve prognostik değerinin saptanması, Expertise In Medicine, Ö.KARAŞAHİN(Student), 2015

HIZEL K., Bronchoalveolar lavage fluid and serum of patients with sepsis diagnostic and prognostic value of neopterin determination of measured values in the intensive care unit, Expertise In Medicine, Ö.KARAŞAHİN(Student), 2015

HIZEL K., The detection of invasive pulmonary aspergillosis incidence rate with galactomannan and aspergillus pcr methods in icu patients, Expertise In Medicine, H.SELÇUK(Student), 2013

HIZEL K., Yoğun bakım ünitelerinde santral venöz kateter ilişkili kan dolaşımı enfeksiyonu sıklığı, mikrobiyolojik etkenleri, antibiyotik duyarlılıkları ve risk faktörlerinin belirlenmesi, Expertise In Medicine, N.SARI(Student), 2009

HIZEL K., Diyabetik ayak enfeksiyonları tedavisinde risk faktörleri ve mikrobiyolojik tanının önemi, Expertise In Medicine, N.ATA(Student), 2009

HIZEL K., Diyabeti olan ve olmayan hemodiyaliz hastalarında tetanoz antitoksin düzeyinin belirlenmesi, Expertise In Medicine, D.ÖZCAN(Student), 2006

HIZEL K., Doğum eylemindeki gebelerde grup B streptokok taşıyıcılığı, Expertise In Medicine, F.YILMAZ(Student), 2003

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

1. In a Real-Life Setting, Direct-Acting Antivirals to People Who Inject Drugs with Chronic Hepatitis C in

## Turkey

Sarıgül Yıldırım F., Üser Ü., Sarı N. D., KURTARAN B., Önlen Y., Şenates E., Gündüz A., Zerdali E., Karsen H., Batrel A., et al.

The Turkish journal of gastroenterology : the official journal of Turkish Society of Gastroenterology, vol.33, no.11, pp.971-978, 2022 (SCI-Expanded)

- II. **Efficacy and Safety of Direct-Acting Antivirals in Elderly Patients with Chronic Hepatitis C: A Nationwide Real-Life, Observational, Multicenter Study from Turkey**  
Önlen Y., Bal T., Çabalak M., Öztoprak N. Ç., Sarı N. D., KURTARAN B., Şenates E., Gündüz A., Zerdali E., Karsen H., et al.  
Turkish Journal of Gastroenterology, vol.33, no.10, pp.862-873, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Diagnostic performance of 2D shear wave elastography in predicting liver fibrosis in patients with chronic hepatitis B and C: a histopathological correlation study**  
AKSAKAL M., ÖZHAN OKTAR S., ŞENDUR H. N., ESENAĞLI G., ÖZENİRLER MAYER S., CİNDORUK M., HIZEL K.  
ABDOMINAL RADIOLOGY, vol.46, no.7, pp.3238-3244, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of HTLV-I/II Seroprevalance of Patients with HIV Positivity being Monitored by Real-Time RT-PCR**  
Sahin E., Sarzhanova S., Uysal B. C., YILDIZ Ş., HIZEL K., ÖZKAN S., FİDAN I., BOZDAYI G.  
MIKROBIOLOJİ BULTENİ, vol.55, no.3, pp.426-434, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **The prognostic role of neopterin in COVID-19 patients**  
ÖZGER H. S., DİZBAY M., Corbacioglu S. K., Aysert P., Demirbas Z., GÜZEL TUNÇCAN Ö., HIZEL K., BOZDAYI G., ÇAĞLAR K.  
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, vol.93, no.3, pp.1520-1525, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Inappropriate use of antibiotics effective against gram positive microorganisms despite restrictive antibiotic policies in ICUs: a prospective observational study**  
ÖZGER H. S., FAKIOĞLU D. M., Erbay K., Albayrak A., HIZEL K.  
BMC INFECTIOUS DISEASES, vol.20, no.1, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Detection of Virulence Factors and Antifungal Susceptibilities of Fusarium Strains Isolated from Keratitis Cases**  
Cuhadar T., Karabicak N., Ozdil T., Ozgur D., Otag F., HIZEL K., KALKANCI A.  
MIKROBIOLOJİ BULTENİ, vol.52, no.3, pp.247-258, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Peripheral arterial disease increases the risk of multidrug-resistant bacteria and amputation in diabetic foot infections**  
Aysert Yıldız P., Ozdil T., DİZBAY M., Guzel Tukccan Ö., HIZEL K.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.48, no.4, pp.845-850, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of Risk Factors for Invasive Pulmonary Aspergillosis and Detection of Diagnostic Values of Galactomannan and PCR Methods in Bronchoalveolar Lavage Samples From Non-Neutropenic Intensive Care Unit Patients**  
Ozger S., HIZEL K., KALKANCI A., AYDOĞDU M., Civil F., DİZBAY M., GÜRSEL G.  
MIKROBIOLOJİ BULTENİ, vol.49, no.4, pp.565-575, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **International Nosocomial Infection Control Consortium (INICC) national report on device-associated infection rates in 19 cities of Turkey, data summary for 2003-2012**  
Leblebicioglu H., ERBEN N., Rosenthal V. D., Atasay B., Erbay A., ÜNAL S., Senol G., Willke A., Ozgultekin A., Altin N., et al.  
ANNALS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND ANTIMICROBIALS, vol.13, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Diabetic Foot Infections and the Role of Doppler USG in Prognosis**  
GÜZEL TUNÇCAN Ö., DİZBAY M., HIZEL K., KARAKUŞ R., Kanat D. O., Ata N.  
TURKIYE KLİNİKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.32, no.1, pp.32-38, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Correlation between intrahepatic hepatitis B virus cccDNA levels and other activity markers in patients with HBeAg-negative chronic hepatitis B infection**  
Guner R., Karahocagil M., Buyukberber M., Kandemir O., URAL O., USLUER G., İNAN D., Koksali I., Baykam N., HIZEL K., et al.

EUROPEAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY, vol.23, no.12, pp.1185-1191, 2011 (SCI-Expanded)

- XIII. **Investigation of Interleukin-10, Tumor Necrosis Factor-alpha and Interferon-gamma Expression in Experimental Model of Pulmonary Aspergillosis**  
ÇAĞLAR K., KALKANCI A., FİDAN I., Aydoğan S., HİZEL K., DİZBAY M., POYRAZ A., Kustimur S.  
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, vol.45, no.2, pp.344-352, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Protective Effect of Beta Glucan on Pulmonary Aspergillosis Model in Neutropenic Rats**  
HİZEL K., KALKANCI A., ÇAĞLAR K., Aydoğan S., DİZBAY M., FİDAN I., POYRAZ A., Kustimur S.  
TÜRKİYE KLİNİKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.30, no.5, pp.1503-1509, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Nosocomial imipenem-resistant Acinetobacter baumannii infections: Epidemiology and risk factors**  
DİZBAY M., GÜZEL TUNÇCAN Ö., Sezer B. E., HİZEL K.  
SCANDINAVIAN JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.42, no.10, pp.741-746, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Comparison of tuberculin skin test and QuantiFERON-TB gold in tube test in patients with chronic inflammatory diseases living in a tuberculosis endemic population.**  
Gogus F. N., Günendi Z., Karakuş R., Erdogan Z., Hızel K., Atalay F.  
Clinical and experimental medicine, vol.10, no.3, pp.173-7, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **INVESTIGATION OF WEST NILE VIRUS SEROPREVALENCE IN HEALTHY BLOOD DONORS**  
HİZEL K., Yenicesu I., Erdal B., Yesilyurt E., FİDAN I., KALKANCI A., Dilsiz G.  
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, vol.44, no.3, pp.425-430, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Leukocytoclastic vasculitis during pegylated interferon and ribavirin treatment of hepatitis C virus infection**  
ADIŞEN E., DİZBAY M., HİZEL K., İLTER N.  
INDIAN JOURNAL OF DERMATOLOGY VENEREOLOGY & LEPROLOGY, vol.74, no.1, pp.60-62, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **Brucella peritonitis and leucocytoclastic vasculitis due to Brucella melitensis**  
DİZBAY M., HİZEL K., Kilic S., Mutluay R., Ozkan Y., KARAKAN T.  
BRAZILIAN JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.11, no.4, pp.443-444, 2007 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Comparison of the clinical and radiological features of COVID-19 and other viral pneumonias**  
Özger H. S., Aysert-Yildiz P., Gaygisiz Ü., Tekin-Taş Z., Avşar F. Z., Şenol E., Hızel K., Güzel-Tunçcan Ö., Erbaş G., Kiliç H. K., et al.  
Gazi Medical Journal, vol.32, no.2, pp.213-218, 2021 (ESCI)
- II. **Relationship Between COVID-19 Clinical Severity and Serum 25(OH)D Levels**  
ÖZGER H. S., AYSERT YILDIZ P., Tombul N., YILDIZ M., YILDIZ Y., BÜYÜKKÖRÜK M., GÜLBAHAR Ö., HİZEL K.  
MEDITERRANEAN JOURNAL OF INFECTION MICROBES AND ANTIMICROBIALS, vol.10, 2021 (ESCI)
- III. **Importance of Anti-HCV Screening Before Invasive Procedures**  
Erbay K., HİZEL K., Ozdil T.  
KLİMİK JOURNAL, vol.32, no.3, pp.229-232, 2019 (ESCI)
- IV. **A very rare pathogen in peritoneal dialysis peritonitis: Serratia liquefaciens**  
Helvacı O., HİZEL K., GÜZ G., Arinsoy T., DERİCİ Ü.  
SAUDI JOURNAL OF KIDNEY DISEASES AND TRANSPLANTATION, vol.30, no.3, pp.738-740, 2019 (ESCI)
- V. **Efficacy and Safety of the Paritaprevir/Ritonavir/Ombitasvir/Dasabuvir Regimen for Chronic Hepatitis C in Hemodialysis Patients**  
Tosun G. G., Sultanova F., Nihan A. K., HİZEL K.  
MEDITERRANEAN JOURNAL OF INFECTION MICROBES AND ANTIMICROBIALS, vol.8, 2019 (ESCI)
- VI. **Hepatitis C Prevalence and Responses to Pegylated Interferon**  
Ozger H. S., Karasahin O., Toy M. A., Yilmaz S. I., HİZEL K.  
VİRAL HEPATİT DERGİSİ-VİRAL HEPATİTİS JOURNAL, vol.23, no.3, pp.71-75, 2017 (ESCI)
- VII. **Yoğun Bakım Ünitelerinde Kandida Skoru nun Kandidemi İnsidansındaki Azalmaya olan Etkisi**

DİZBAY M., GÜZEL TUNÇCAN Ö., BARAN AKSAKAL F. N., HIZEL K., ARMAN G. D., ŞENOL E., ULUTAN F., AKTAŞ F.  
Gazi Medical Journal, 2016 (Scopus)

- VIII. **Decrease in the Incidence of Candidemia with the Implementation of "Candida Score" in the Intensive Care Units**  
DİZBAY M., GÜZEL TUNÇCAN Ö., Aksakal N., HIZEL K., Arman D., ŞENOL E., Ulutan F., Aktas F.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.27, no.3, pp.142-144, 2016 (ESCI)
- IX. **Evaluation of Risk Factors for Invasive Pulmonary Aspergillosis and Detection of Diagnostic Values of Galactomannan and PCR Methods in Bronchoalveolar Lavage Samples From Non-Neutropenic Intensive Care Unit Patients**  
ÖZGER S., HIZEL K., KALKANCI A., AYDOĞDU M., CİVİL F., DİZBAY M., GÜRSEL G.  
Mikrobiyoloji Bülteni, vol.49, no.4, pp.565-575, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Kirli bir yaranın Cunninghamella ile kolonizasyonu**  
Burçak C. K., HIZEL K., TUNCER S., Demir F., ÇAĞLAR K., KALKANCI A., Semra K.  
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, vol.43, no.4, pp.165-168, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Kan Dolaşımı İnfeksiyonlarından İzole Edilen Staphylococcus aureus İzolatlarında Daptomisin ve Kinolon Kombinasyonu İn Vitro Sinerji Çalışması**  
KETEN D., HIZEL K., KEPEK ÖZDEMİR B., GÜZEL TUNÇCAN Ö., DİZBAY M., ARMAN G. D.  
FLORA, vol.18, no.3, pp.128-133, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Klinik Candida lusitaniae kökenlerinin amfoterisin B ye in vitro duyarlılığı Çok merkezli çalışma**  
KALKANCI A., HIZEL K., Ali F., ÇERİKÇİOĞLU N., AKYAR I., Rukiye B., ERTURAN Z., Semra K.  
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, vol.45, no.1, pp.30-35, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Investigation of interleukin 10 tumor necrosis factor and interferon expression model of pulmonary aspergillosis**  
ÇAĞLAR K., KALKANCI A., FİDAN I., Aydoğan S., HIZEL K., DİZBAY M., Semra K., Semra K.  
Mikrobiyol Bul, 2011 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **The clinical and microbiological comparison of the use of heated humidifiers and heat and moisture exchanger filters with Booster in mechanically ventilated patients**  
ÖZİŞ N. T., KANAT Ö. D., OĞUZÜLGEN İ. K., AYDOĞDU M., HIZEL K., GÜRSEL G.  
Tüberküloz ve Toraks, vol.57, no.3, pp.259-267, 2009 (Scopus)
- XV. **The clinical and microbiological comparison of the use of heated humidifiers and heat and moisture exchanger filters with Booster in mechanically ventilated patients**  
Öziş T., Özkanat D., OĞUZÜLGEN İ. K., AYGENCEL BIKMAZ Ş. G., AYDOĞDU M., HIZEL K., GÜRSEL G.  
Tüberküloz toraks, vol.57, no.3, pp.259-267, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Staphylococcus aureus and beta haemolytic streptococcus colonization in patients with rheumatoid arthritis Romatoid artrit hastalarında staphylococcus aureus ve beta hemolitik streptokok kolonizasyonu**  
Kaymak Karataş G. K., HIZEL K., Göğüs F., Yetkin F.  
Journal of Rheumatology and Medical Rehabilitation, vol.13, no.1, pp.20-24, 2002 (Scopus)

## Books & Book Chapters

- I. **Kemik infeksiyonlarının Önlenmesinde ve Tedavisinde Lokal Antibiyotik Uygulamaları**  
ÖZTÜRK A. M., HIZEL K.  
in: Antimikrobiyal Uygulamaları, Murat Dizbay, Editor, bilimsel tıp, Ankara, pp.151-162, 2017

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **PREDICTING DIFFERENT STAGES OF LIVER FIBROSIS WITH 2D SHEAR-WAVE ELASTOGRAPHY: HISTOPATHOLOGICAL CORRELATION STUDY**

AKSAKAL M., ÖZHAN OKTAR S., ŞENDUR H. N., ESENDAĞLI G., ÖZENİRLER MAYER S., CİNDORUK M., HİZEL K.,  
BARAN AKSAKAL F. N., YÜCEL C.  
ESGAR 2019, 5 - 08 June 2019

- II. **Age and Gender Distribution of the Follow-up AIDS Patients by Real-Time PCR**  
Muftah H., ALTAY KOÇAK A., Doğu Tok C., HİZEL K., FİDAN I., BOZDAYI G.  
21st Annual Meeting of European Society for Clinical Virology, Atina, Greece, 23 - 26 September 2018
- III. **Türkiye’de Kronik HCV Enfeksiyonu Olan Geriatrik Hastalarda Direkt Etkili Antiviral İlaçların Etkililiği ve Güvenirliği**  
BATIREL A., SARI N. D., KÖKSAL İ., KAYA S., KUŞCU F., ÖNLEN Y., İNCE N., ÖZTOPRAK ÇUVALCI N., YILDIZ İ. E., YAMAZHAN T., et al.  
7. TÜRKİYE EKMUD ULUSLARARASI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 8 May - 13 August 2018, vol.8, pp.95
- IV. **Türkiye’de damar içi ilaç kullanan kronik HCV enfeksiyonu hastalarında direk etkili antiviral ilaçların etkililiği ve güvenirliği**  
KURTARAN B., ZERDALI E., Tosun S., ESEN Ş., ÖZTOPRAK N., TÜRKER K., SARI N., ÖNLEN Y., YAMAZHAN T., HİZEL K., et al.  
XIV. Ulusal Viral Hepatit Kongresi, Belek, Antalya, Turkey, 26 - 29 April 2018
- V. **Türkiye’de direkt etkili antiviral ajanları kullanan kronik hepatit C hastalarının demografik ve klinik özellikleri**  
ÖZTOPRAK N., KURTARAN B., ÖNLEN Y., SARI N., KAYA S., GÜNAL Ö., Tosun S., KARSEN H., KÖKSAL İ., BODUR H., et al.  
34. Ulusal Gastroenteroloji Haftası, Antalya, Turkey, 1 - 06 December 2017
- VI. **tÜRKİYE’xxDE DİREKT ETKİLİ ANTİVİRAL AJANLARIN DEMOĞRAFİK VE KLNİK ÖZELLİKLERİ**  
ÇUVALCI N., KURTARAN B., ÖNLEN Y., SARI D., ÖZGÜR G., TOSUN S., KARSEN H., KÖKSAL İ., BODUR H., HİZEL K., et al.  
34. ULUSAL GASTROENTEROLOJİ HAFTASI, Turkey, 1 - 06 December 2017
- VII. **Periton Diyalizi Hastasında Yeni Bir Peritonit Etkeni: Serratia liquefaciens**  
HELVACI Ö., KORUCU B., HİZEL K., DERİCİ Ü., ARINSOY S. T.  
34. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Turkey, 18 - 22 October 2017
- VIII. **Penetration of voriconazole into corneal tissue: An experimental study**  
KALKANCI A., HİZEL K., BİLGİHAN M. K., ÖZDEMİR H. B., ÜNAL E. A., yeşilirmak n., erdoğan m., tüm a. e., karakuş a. k.  
Trends in Medical Mycology, 6 - 09 October 2017
- IX. **Septik emboli ile karışan nörotüberküloz olgusu**  
NAZLIEL B., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., ÇETİNKAYA R., ALTIPARMAK T., ERDEM A., HİZEL K., TOKGÖZ N.  
52.Ulusal Nöroloji Kongresi, Turkey, 25 November - 01 December 2016
- X. **Haemophilus aphrophilus un Neden Olduğu Beyin Apsesi**  
KETEN D., HİZEL K., YALINAY ÇIRAK M., GÜZEL TUNÇCAN Ö.  
3.Türkiye EKMUD Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 16 May 2010
- XI. **Tedavi Sırasında Yapılan Dış Çekimi Sonrası Gelişen Endokardit Olgusu**  
Çiftçi A., TELLİ DİZMAN G., Demirci A., Özdemir Kepek B., SEZEN A. İ., GÜZEL TUNÇCAN Ö., DİZBAY M., aktaş f., HİZEL K., ARMAN G. D.  
Türkiye EKMUD Kongresi 2010, Turkey, 12 - 16 May 2010
- XII. **Hastane kaynaklı Escherichia coli ve Klebsiella suşlarının ertapenem ve diğer antibiyotiklere duyarlılığı**  
GÜZEL TUNÇCAN Ö., KETEN D., DİZBAY M., HİZEL K.  
23. Antibiyotik ve Kemoterapi (ANKEM) Kongresi, İzmir, Turkey, 28 May - 01 June 2008
- XIII. **Hepatit A ve Epstein Barr Virus Koinfeksiyonu**  
HİZEL K., ALTUNÇEKİÇ YILDIRIM A., GÜZEL TUNÇCAN Ö., ŞENOL E., ULUTAN F., AKTAŞ F.  
VI. Ulusal Viral Hepatit Simpozyumu, 2002, Ankara, Turkey, 31 October - 02 November 2002

## Supported Projects

HIZEL K., Project Supported by Higher Education Institutions, Kan Vericilerinde West Nile Virus Seroprevelansı, 2007 - 2008

HIZEL K., Project Supported by Higher Education Institutions, Nötropenik sıçan modelinde akciğer aspergillozu üzerine beta-glukanın olası koruyucu etkisinin gösterilmesi, 2005 - 2006

HIZEL K., Project Supported by Higher Education Institutions, Hastane Kökenli Candida Suşlarının Tiplendirilmesi ve Çeşitli Antifungal Ajanlara Karşı Duyarlılıklarının Belirlenmesi, 2003 - 2004

## Metrics

Publication: 51

Citation (WoS): 195

Citation (Scopus): 210

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 8