

Prof. KENAN HIZEL

Personal Information

Email: khizel@gazi.edu.tr

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

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., Kalça ve diz periprostetik eklem enfeksiyonu insidansı ve risk faktörlerinin araştırılması, 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.KARASHAHİN(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, Ö.KARASHAHİN(Student), 2015

HIZEL K., The detection of invasive pulmonary aspergillois 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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

I. 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 (Journal Indexed in SCI)

II. 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 (Journal Indexed in SCI)

- III. **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.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, vol.52, no.3, pp.247-258, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **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 O., HIZEL K.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.48, no.4, pp.845-850, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- V. **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.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, vol.49, no.4, pp.565-575, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **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 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **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., Koksal I., Baykam N., HIZEL K., et al.
EUROPEAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY, vol.23, no.12, pp.1185-1191, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **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., HIZEL K., DİZBAY M., POYRAZ A., Kustimur S.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, vol.45, no.2, pp.344-352, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Protective Effect of Beta Glucan on Pulmonary Aspergillosis Model in Neutropenic Rats**
HIZEL K., KALKANCI A., ÇAĞLAR K., Aydoğan S., DİZBAY M., FİDAN I., POYRAZ A., Kustimur S.
TURKIYE KLİNİKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.30, no.5, pp.1503-1509, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Nosocomial imipenem-resistant Acinetobacter baumannii infections: Epidemiology and risk factors**
DİZBAY M., GÜZEL TUNÇCAN Ö., Sezer B. E. , HIZEL K.
SCANDINAVIAN JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.42, no.10, pp.741-746, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **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., GÜNENDİ Z., KARAKUŞ R., Erdogan Z., HIZEL K., Atalay F.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.10, no.3, pp.173-177, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **INVESTIGATION OF WEST NILE VIRUS SEROPREVALENCE IN HEALTHY BLOOD DONORS**
HIZEL K., Yenicesu I., Erdal B., Yesilyurt E., FİDAN I., KALKANCI A., Dilsiz G.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, vol.44, no.3, pp.425-430, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Leukocytoclastic vasculitis during pegylated interferon and ribavirin treatment of hepatitis C virus infection**
ADIŞEN E., DİZBAY M., HIZEL K., İLTER N.
INDIAN JOURNAL OF DERMATOLOGY VENEREOLOGY & LEPROLOGY, vol.74, no.1, pp.60-62, 2008 (Journal Indexed

in SCI)

- XV. **Brucella peritonitis and leucocytoclastic vasculitis due to Brucella melitensis**
DİZBAY M., HIZEL K., Kilic S., Mutluay R., Ozkan Y., KARAKAN T.
BRAZILIAN JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.11, no.4, pp.443-444, 2007 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Importance of Anti-HCV Screening Before Invasive Procedures**
Erbay K., HIZEL K., Ozdil T.
KLIMIK JOURNAL, vol.32, no.3, pp.229-232, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **A very rare pathogen in peritoneal dialysis peritonitis: Serratia liquefaciens**
Helvacı O., HIZEL K., GÜZ G., Arinsoy T., DERİCİ Ü.
SAUDI JOURNAL OF KIDNEY DISEASES AND TRANSPLANTATION, vol.30, no.3, pp.738-740, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **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. , HIZEL K.
MEDITERRANEAN JOURNAL OF INFECTION MICROBES AND ANTIMICROBIALS, vol.8, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **Hepatitis C Prevalence and Responses to Pegylated Interferon**
Ozger H. S. , Karasahin O., Toy M. A. , Yilmaz S. I. , HIZEL K.
VIRAL HEPATIT DERGISI-VIRAL HEPATITIS JOURNAL, vol.23, no.3, pp.71-75, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- V. **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 (Other Refereed National Journals)
- VI. **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 (Journal Indexed in ESCI)
- VII. **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 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **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 (Other Refereed National Journals)
- IX. **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-Refreed Journal)
- X. **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 (Other Refereed National Journals)
- XI. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)

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. **Age and Gender Distribution of the Follow-up AIDS Patients by Real-Time PCR**
Muftah H., ALTAY KOÇAK A., Doğu Tok C., HIZEL K., FİDAN I., BOZDAYI G.
21st Annual Meeting of European Society for Clinical Virology, Atina, Greece, 23 - 26 September 2018
- II. **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
- III. **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., HIZEL K., et al.
XIV. Ulusal Viral Hepatit Kongresi, Belek, Antalya, Turkey, 26 - 29 April 2018
- IV. **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., HIZEL K., et al.
34. ULUSAL GASTROENTEROLOJİ HAFTASI, Turkey, 1 - 06 December 2017
- 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. **Periton Diyalizi Hastasında Yeni Bir Peritonit Etkeni: Serratia liquefaciens**
HELVACI Ö., KORUCU B., HIZEL K., DERİCİ Ü., ARINSOY S. T.
34. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Turkey, 18 - 22 October 2017
- VII. **Penetration of voriconazole into corneal tissue An experimental study**
KALKANCI A., HIZEL 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
- VIII. **Septik emboli ile karışan nörotüberküloz olgusu**
NAZLIEL B., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z. , ÇETİNKAYA R., ALTIPARMAK T., ERDEM A., HIZEL K., TOKGÖZ N.
52.Ulusal Nöroloji Kongresi, Turkey, 25 November - 01 December 2016

Supported Projects

- HIZEL K., Project Supported by Higher Education Institutions, Kan Vericilerinde West Nile Virus Seroprevelansı, 2007 - Continues
- HIZEL K., Project Supported by Higher Education Institutions, Nötropenik sıçan modelinde akciğer aspergillozu üzerine beta-glukanın olası koruyucu etkisinin gösterilmesi, 2005 - Continues
- HIZEL K., Project Supported by Higher Education Institutions, Hastane Kökenli Candida Suşlarının Tiplendirilmesi ve Çeşitli Antifungal Ajanlara Karşı Duyarlılıklarının Belirlenmesi, 2003 - Continues

Citations

Total Citations (WOS):137

h-index (WOS):6