

Prof. MEHMET SAİT TEKEREKOĞLU

Personal Information

Email: saittekerekoglu@inonu.edu.tr

Education Information

Expertise In Medicine, Inonu University, İnönü Üniversitesi, Mikrobiyoloji Ve Klinik Mikrobiyoloji, Turkey 1996 - 1999

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Microbiology and Clinical Microbiology, Medical Microbiology

Academic Titles / Tasks

Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - Continues

Academic and Administrative Experience

Inonu University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2007 - 2008

Inonu University, Turgut Özal Tıp Merkezi, 2005 - 2008

Inonu University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2004 - 2008

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

- I. **Co-Production of OXA-48 and NDM-1 Carbapenemases in *Providencia rettgeri*: the First Report**
OTLU B., YAKUPOĞULLARI Y., GÜRSOY N. C. , DUMAN Y., BAYINDIR Y., TEKEREKOĞLU M. S. , ERSOY Y.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, vol.52, no.3, pp.300-307, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Laboratory-acquired skin infections in a clinical microbiologist: Is wearing only gloves really safe?**
DUMAN Y., YAKUPOĞULLARI Y., OTLU B., TEKEREKOĞLU M. S.
AMERICAN JOURNAL OF INFECTION CONTROL, vol.44, no.8, pp.935-937, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Evaluation of the Diagnostic Performance of Xpert MTB/RIF Test for the Detection of *Mycobacterium tuberculosis* and Rifampin Resistance in Clinical Samples**
GÜRSOY N. C. , YAKUPOĞULLARI Y., TEKEREKOĞLU M. S. , OTLU B.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, vol.50, no.2, pp.196-204, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Investigation of the Presence of Panton-Valentine Leukocidin and Clonal Relationship of Community- and Hospital-Acquired Clinical Isolates of *Staphylococcus aureus***
Duman Y., TEKEREKOĞLU M. S. , OTLU B.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, vol.47, no.3, pp.389-400, 2013 (Journal Indexed in SCI)

- V. **Comparison of an automated system with four phenotypic methods for the detection of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus***
Iraz M., TEKEREKOĞLU M. S. , OTLU B., AY S.
AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, vol.6, no.4, pp.764-769, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Do mobile phones of patients, companions and visitors carry multidrug-resistant hospital pathogens?**
TEKEREKOĞLU M. S. , DUMAN Y., SERINDAG A., CUGLAN S. S. , KAYSADU H., TUNC E., YAKUPOĞULLARI Y.
AMERICAN JOURNAL OF INFECTION CONTROL, vol.39, no.5, pp.379-381, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **The effect of caffeic acid phenethyl ester on bacterial translocation and intestinal damage after intestinal obstruction**
ARA C., DİRİCAN A., ERDOĞAN S., ATEŞ B., ÖZGÖR D., TATLI F., TEKEREKOĞLU M. S. , KIRIMLIOĞLU V.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.40, no.6, pp.897-903, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Association of *Helicobacter pylori* infection with systemic inflammation in preeclampsia**
USTUN Y., ENGIN-USTUN Y., OZKAPLAN E., OTLU B., TEKEREKOĞLU M. S.
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.23, no.4, pp.311-314, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Investigation of Hydrophobic characteristic of biofilm producer and non producer *Staphylococcus aureus* clinical isolates**
AY S., GÜLDÜR T., TEKEREKOĞLU M. S. , OTLU B.
MIKROBIOLOJİ BULTENİ, vol.44, no.2, pp.221-230, 2010 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- X. **INVESTIGATION OF HYDROPHOBIC CHARACTERISTICS OF BIOFILM PRODUCER AND NON-PRODUCER *STAPHYLOCOCCUS AUREUS* CLINICAL ISOLATES**
AY S., GÜLDÜR T., TEKEREKOĞLU M. S. , OTLU B.
MIKROBIOLOJİ BULTENİ, vol.44, no.2, pp.221-230, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Molecular epidemiology of methicillin resistant *Staphylococcus aureus* isolates of clinical specimens of patients with nosocomial infections: Are there unnoticed silent outbreaks?**
AY S., TEKEREKOĞLU M. S. , OTLU B.
NEW MICROBIOLOGICA, vol.22, no.6, pp.804-812, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XII. **Molecular epidemiology of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* isolates from clinical specimens of patients with nosocomial infection: are there unnoticed silent outbreaks?**
Tekerekoglu M. S. , Ay S., OTLU B., Cicek A., Kayabas U., Durmaz R.
NEW MICROBIOLOGICA, vol.30, no.2, pp.131-137, 2007 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Yoğun Bakım Ünitelerinde İzole Edilen *Acinetobacter Baumannii* İzolatlarının Kolistin MİK Değerlerinin ve Direnç Genlerinin İrdelenmesi**
Duman Y., Tekerekoğlu M. S.
TURKISH JOURNAL OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERGISI, vol.19, no.2, pp.71-75, 2021 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **The Effects of Colistin on Imipenem MICs in OXA-48 Producing *Klebsiella pneumoniae* Isolates: An In-Vitro Study**
Duman Y., Tekerekoğlu M. S. , Kuzucu Ç., Yakupoğulları Y.
Mediterranean Journal of Infection Microbes and Antimicrobials, vol.10, no.1, pp.1-7, 2021 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **Comparison The Serologic Tests Used in The Diagnosis of Brucellosis Brucella Capt, Brucella Coombs Gel and Brucella Coombs Tube Agglutination Tests**
Tanriverdi E. S. , Duman Y., Gözükara Bağ H. G. , Tekerekoğlu M. S.
Annals of Medical Research, vol.28, no.2, pp.347-351, 2021 (International Refereed University Journal)
- IV. **Bir Üniversite Hastanesi'nde 2018-2019 Yıllarında İzole Edilen *Staphylococcus Aureus* İzolatlarının İncelenmesi**

Tanriverdi E. S. , Duman Y., Tekerekoğlu M. S.

Fırat Tıp Dergisi, vol.25, no.4, pp.184-188, 2020 (International Refereed University Journal)

- V. **Tedavi Başarısızlığı Olan Kronik HBV Hastalarında Nükleoz(t)id Direnç Mutasyonları**
GÜRSOY N. C. , OTLU B., YAKUPOĞULLARI Y., Yener Ö., BAYINDIR Y., HARPUTLUOĞLU M. M. M. , TEKEREKOĞLU M. S.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, vol.49, no.1, pp.41-46, 2019 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Nucleos(t)ide Resistance Mutations in Chronic HBV Patients with Treatment Failure**
GÜRSOY N. C. , OTLU B., YAKUPOĞULLARI Y., Yener Ö., BAYINDIR Y., HARPUTLUOĞLU M. M. M. , TEKEREKOĞLU M. S.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, vol.49, no.1, pp.41-46, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Changing trends of carbapenem resistance of escherichia coli and klebsiella pneumoniae strains isolated from intensive care units, inpatient services and outpatient'xxs clinics: a five years retrospective analysis**
DUMAN Y., KUZUCU Ç., TEKEREKOĞLU M. S. , ÇAKIL B., YAKUPOĞULLARI Y., KAYSADU H.
Medicine Science International Medical Journal, vol.7, no.3, pp.536-539, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Investigation of Extended Spectrum Beta-Lactamase (ESBL) Genes in ESBL-Producing Escherichia coli and Klebsiella pneumoniae Strains**
Bektas A., Guducuoglu H., Gursoy N. C. , Berktaş M., Gultepe B. S. , Parlak M., OTLU B., Takerekoglu M. S.
FLORA INFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MIKROBİYOLOJİ DERGİSİ, vol.23, no.3, pp.116-123, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- IX. **Seroprevalence of Hepatitis A Virus in Inonu University Medical Faculty Hospital 2015**
DUMAN Y., TEKEREKOĞLU M. S. , AY S., serindağ a.
Medicine Science International Medical Journal, vol.6, no.2, pp.233-235, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **Comparison of minimal inhibitory concentrations MICs of tigecycline in 2011 and 2015 years against multidrug resistance acinetobacter baumannii strains**
DUMAN Y., KUZUCU Ç., TEKEREKOĞLU M. S.
Medicine Science International Medical Journal, vol.6, no.1, pp.26-29, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **Investigation of HBV DNA in HBsAg positive patients**
BATI N. S. , TEKEREKOĞLU M. S. , DUMAN Y.
Medicine Science International Medical Journal, vol.6, no.4, pp.706-709, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. **Evaluation of Metallo Beta Lactamase E test Results from Different Brands of Mueller Hinton Agar Plates MBL E Test Arastirmasinda 5 Farkli Marka Muller Hinton Agar Besiyerlerinden Elde Edilen Sonuclarin Degerlendirilmesi**
AY S., mansur a., OTLU B., serindağ a., TEKEREKOĞLU M. S. , KARADEMİR F.
Journal of Turgut Ozal Medical Center, vol.23, pp.1, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **Orthopedic surgical wound infection: microorganisms and resistance figures**
GÖRMELİ G., DUMAN Y., KARAKAPLAN M., KORKMAZ M. F. , TEKEREKOĞLU M. S. , SELÇUK E. B. , ASLANTÜRK O.
Journal of Turgut Ozal Medical Center, vol.22, pp.13-17, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIV. **Orthopedic Surgical Wound Infection: Microorganisms and Resistance Figures**
GÖRMELİ G., DUMAN Y., KARAKAPLAN M., KORKMAZ M. F. , TEKEREKOĞLU M. S. , SELÇUK E. B. , ASLANTÜRK O.
J Turgut Ozal Med Cent, vol.22, no.1, pp.13-17, 2015 (International Refereed University Journal)
- XV. **Antibiotic Resistance and ESBL-Presence of Community-Acquired Escherichia Coli Strains, Isolated from UTIs in Afşin Public Hospital**
DUMAN Y., BOZKURT İ., TEKEREKOĞLU M. S.
MEDİCİNE SCİENCE, vol.3, no.3, pp.1408-18, 2014 (International Refereed University Journal)
- XVI. **Afşin Devlet Hastanesinde İdrar Örneklerinden İzole Edilen Toplum Kaynaklı Escherichia coli Suşlarının Antimikrobiyal Direnç Durumu ve GSBL Varlığının Araştırılması**

- DUMAN Y., BOZKURT İ., TEKEREKOĞLU M. S.
Medicine Science, vol.3, no.3, pp.1408-1418, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVII. **Antibiotic Resistance and ESBL Presence of Community Acquired Escherichia Coli Strains Afsin Devlet Hastanesinde Idrar Orneklerinden Izole Edilen Toplum Kaynakli Escherichia Coli Suslarinin Antimikrobiyal Direnc Durumu ve GSBL Varligi**
Duman Y., Bozkurt İ., Tekerekoğlu M. S.
Medicine Science International Medical Journal, vol.3, no.3, pp.1408-1418, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVIII. **Seroprevalence of HBsAg, Anti-HBs, anti-HDV and HDVAg in İnönü University Medical Faculty Hospital, 2012**
DUMAN Y., TEKEREKOĞLU M. S., AY S.
MEDİCİNE SCİENCE, vol.3, no.1, pp.982-90, 2014 (International Refereed University Journal)
- XIX. **Seroprevalence of HBsAg Anti HBs anti HDV and HDVAg in Inonu University Medical Faculty Hospital 2012 Inonu Universitesi Tıp Fakultesi Hastanesinde 2012 Yilinda HBsAg Anti HBs Anti HDV ve HDVAg Seroprevalansi**
DUMAN Y., TEKEREKOĞLU M. S., AY S.
Medicine Science International Medical Journal, vol.3, no.1, pp.982-990, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XX. **İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesinde Bruselloz Seroprevalansı Rose Bengal Wright Coombs Aglutinasyon Test Sonuçları**
DUMAN Y., TEKEREKOĞLU M. S., OTLU B.
Medicine Science, vol.2, no.3, pp.679-688, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXI. **Bacteria found on banks automated teller machines (ATMs)**
TEKEREKOĞLU M. S., YAKUPOĞULLARI Y., OTLU B., DUMAN Y., GÜÇLÜER N.
African Journal Of Microbiology Research, vol.7, no.16, pp.1619-1621, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXII. **Brucellosis Seroprevalance in Inonu University Medical Faculty Hospital: The Results of Rose Bengal, Wright, Coombs Aglutination Tests**
DUMAN Y., TEKEREKOĞLU M. S., OTLU B.
Medicine Science International Medical Journal, vol.2, no.3, pp.679, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXIII. **Bir Yıllık Sürede İzole Edilen Pseudomonas aeruginosa Suşlarının Antibiyotik Duyarlılığının Araştırılması Kesitsel Bir Çalışma**
DUMAN Y., KUZUCU Ç., halim k., TEKEREKOĞLU M. S.
İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.1, no.1, pp.41-45, 2012 (Other Refereed National Journals)
- XXIV. **A Three years retrospective analysis of agents isolated from cerebrospinal fluid in a University Hospital**
Duman Y., Yakupoğulları Y., Tekerekoğlu M. S., Güçlüer N.
Dicle Medical Journal / Dicle Tıp Dergisi, vol.39, no.1, pp.70-74, 2012 (International Refereed University Journal)
- XXV. **Escherichia coli Suşlarında Antimikrobiyal Duyarlılık ve Genişlemiş Spektrumlu eta Laktamaz GSBL Varlığı**
Duman Y., Nilay G., Ayfer S., Tekerekoğlu M. S.
Fırat Tıp Derg, vol.15, no.4, pp.197-200, 2010 (International Refereed University Journal)
- XXVI. **Klinik örneklerden izole edilen Staphylococcus aureus ların antimikrobiyallere direnç durumu**
DUMAN Y., ayfer s., TEKEREKOĞLU M. S.
İnönü Üni Tıp Fak Derg, vol.16, no.3, pp.145-148, 2009 (Other Refereed National Journals)
- XXVII. **Klinik Örneklerden İzole Edilen Staphylococcus aureus'ların Antimikrobiyallere Direnç Durumu**
DUMAN Y., SERINDAG A., TEKEREKOĞLU M. S.
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.16, no.3, pp.145-8, 2009 (International Refereed University Journal)
- XXVIII. **Hepatit B virüsü infeksiyonunun seroprevalansı**
DUMAN Y., halim k., TEKEREKOĞLU M. S.
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.16, no.4, pp.243-245, 2009 (Other Refereed National Journals)

- XXIX. **Dışhekimleri ve yardımcı sağlık personeli arasında hepatit B ve C seroprevalansı**
doğan g., BAYINDIR Y., KAYABAŞ Ü., TEKEREKOĞLU M. S.
Klinik Derg, vol.18, no.3, pp.121-124, 2005 (Other Refereed National Journals)
- XXX. **Turgut Özal Tıp Merkezi Personelinde Burunda S aureus ve Metisiline Dirençli Staphylococcus aureus Taşıyıcılık Oranı**
DURMAZ B., TEKEREKOĞLU M. S. , OTLU B., taştekin n.
Turgut Özal Tıp Merkezi Derg, vol.6, pp.150-153, 1999 (Other Refereed National Journals)
- XXXI. **Üriner Sistem İnfeksiyonlarının Tedavisinde Kullanılan Antibiyotiklere Karşın İn vitro Direnç Durumu**
TEKEREKOĞLU M. S. , DURMAZ B., SÖNMEZ E., KÖROĞLU M., ŞAHİN K.
İnfeksiyon Derg, vol.12, pp.375-379, 1998 (Other Refereed National Journals)
- XXXII. **İÜ Turgut Özal Tıp Merkezinde Hastane İnfeksiyonları Mikroorganizmalar ve Çoklu Antimikrobiyal Direnç**
DURMAZ B., SÖNMEZ E., TEKEREKOĞLU M. S. , AKSÜLLÜ N.
Turgut Özal Tıp Merkezi Derg, vol.3, no.1, pp.183-190, 1996 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **BRUSELLOZ TANISINDA BRUCELLACAPT VE COOMBS JEL TESTLERİNİN DUYARLILIK VE ÖZGÜLLÜĞÜNÜN COOMBS'LU TÜP AGLÜTİNASYON TESTİYLE KARŞILAŞTIRILMASI**
TANRİVERDİ E. S. , DUMAN Y., TEKEREKOĞLU M. S. , GÖZÜKARA BAĞ H. G.
5. ULUSAL KLİNİK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, İzmir, Turkey, 28 October - 01 November 2019, vol.1, pp.182
- II. **Bruselloz tanısında brucellacapt ve coombs jel testlerinin duyarlılık ve özgüllüğünün cooms'lu tüp aglütinasyon testiyle karşılaştırılması**
TANRİVERDİ E. S. , DUMAN Y., TEKEREKOĞLU M. S. , GÖZÜKARA BAĞ H. G.
5.Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October - 01 November 2019, pp.182
- III. **Hastanemizde Kan Kültürlerinde Saptanan Candida Türlerinin Dağılımı**
TANRİVERDİ E. S. , DUMAN Y., TEKEREKOĞLU M. S.
HASTANE ENFEKSİYONU ETKENİ MANTARLAR: EPİDEMİYOLOJİ, TANI VE ANTİFUNGAL DUYARLILIK, Kayseri, Turkey, 18 - 19 September 2019
- IV. **Escherichia coli O157:H7 Suşuna Özgü Litik Bakteriyofajın Morfolojik Karakterizasyonunun Transmisyon Elektron Mikroskopi ile İncelenmesi**
GÜL M., OTLU B., ÇELİK B., BAYINDIR Y., TEKEREKOĞLU M. S.
Uluslararası Katılımlı 23. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 21 May 2017, pp.71
- V. **Monitoring the Nucloside/Nucleotide Resistance Mutations in the Patients with Chronic HBV Infections in Malatya, Turkey**
GÜRSOY N. C. , OTLU B., YAKUPOĞULLARI Y., YENER Ö., BAYINDIR Y., HARPUTLUOĞLU M. M. M. , TEKEREKOĞLU M. S.
VIRAL HEPATİTİS, İstanbul, Turkey, 3 - 04 March 2017
- VI. **Monitoring the nucleoside/nucleotide resistance mutations in the patients with chronic HBV infections in Malatya, Turkey**
GÜRSOY N. C. , OTLU B., YAKUPOĞULLARI Y., YENER Ö., BAYINDIR Y., HARPUTLUOĞLU M. M. M. , TEKEREKOĞLU M. S.
VIRAL HEPATİTİS, 3 - 04 March 2017
- VII. **STERİL VÜCUT SIVILARINDA BULUNAN ETKENLERİN MALDI TOF MS İLE HIZLI TANISI**
DUMAN Y., YAKUPOĞULLARI Y., OTLU B., TEKEREKOĞLU M. S.
37. TÜRK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2016
- VIII. **Steril vücut sıvılarında bulunan etkenlerin Malditof MS ile hızlı tanısı**
DUMAN Y., YAKUPOĞULLARI Y., OTLU B., TEKEREKOĞLU M. S.
XXXVII Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2016

IX. Enterbacteriaceae izolatlarında ertapenem direncinin CLSI ve EUCAST kriterlerine göre karşılaştırılması

DUMAN Y., KUZUCU Ç., TEKEREKOĞLU M. S.

XXXVII Türk Mikrobiyoloji Kongresi 16-20 Kasım 2016, Turkey, 16 - 20 November 2016

X. ENTEROBACTERIACEAE İZOLATLARINDA ERTAPENEM DİRENCİNİN CLSI VE EUCAST KRİTERLERİNE GÖRE KARŞILAŞTIRILMASI

DUMAN Y., KUZUCU Ç., TEKEREKOĞLU M. S.

37. TMC KONGRESİ, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2016

Citations

Total Citations (WOS):92

h-index (WOS):5