

Lect. NAFİA CANAN GÜRSOY

Personal Information

Email: canan.gursoy@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/canan.gursoy>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2425-9247

Yoksis Researcher ID: 120601

Education Information

Doctorate, Inonu University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2003 - 2009

Postgraduate, Inonu University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2001 - 2003

Undergraduate, Inonu University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Turkey 1997 - 2001

Dissertations

Doctorate, Negatif iyon ve ozon uygulamasının çeşitli bakteriler üzerine etkilerinin incelenmesi, soğutma kulesi ve hastane atık sularının dezenfeksiyonunda kullanımının değerlendirilmesi, Inonu University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2009

Postgraduate, Bakteri Hemoglobin Geni Klonlanmış Enterobacter Aerogenes'de Fermantasyon Metabolitlerinin Üretimi Ve Solvent Toleransı, Inonu University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2003

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Inonu University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - Continues

Expert, Inonu University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Comparison of Conventional Methods, Automated Systems, and DNA Sequence Analysis Methods in the Identification of *Corynebacterium afermentans* and *Corynebacterium mucifaciens* Bacteria Isolated from Blood and Catheter Culture Samples
Olmez S., Tuncer O., Parlak M., Bicakcigil A., GÜRSOY N. C., OTLU B., Güdücüoğlu H., SANCAK B.
MICROBIAL DRUG RESISTANCE, vol.27, no.7, pp.919-923, 2021 (SCI-Expanded)
- II. Prevalence of antibiotic-resistant *Salmonella* in retail organic chicken
Guran H. S., Ciftci R., GÜRSOY N. C., ÖZEKİNCİ T., Alali W. Q.
BRITISH FOOD JOURNAL, vol.122, no.4, pp.1238-1251, 2020 (SCI-Expanded)
- III. A silent outbreak due to *Klebsiella pneumoniae* that co-produced NDM-1 and OXA-48 carbapenemases, and infection control measures
DUMAN Y., ERSOY Y., GÜRSOY N. C., Toplu S., OTLU B.
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, vol.23, no.1, pp.46-50, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. The effects of Mn and/or Ni dopants on the in vitro/in vivo performance, structural and magnetic properties of beta-tricalcium phosphate bioceramics

- Ates T., Dorozhkin S., KAYĞILI Ö., KÖM M., Ercan I., BULUT N., FIRDOLAŞ F., KESER S., GÜRSOY N. C., ÖZERCAN İ. H., et al.
CERAMICS INTERNATIONAL, vol.45, no.17, pp.22752-22758, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Brain abscess and bronchopneumonia caused by *Acinetobacter baumannii* in a 2-year-old female sheep**
ERÖKSÜZ Y., OTLU B., ERÖKSÜZ H., GÜRSOY N. C., Yerlikaya Z., İNCİLİ C. A., Karabulut B., TİMURKAAN N., TİMURKAN M. Ö.
VETERINARY QUARTERLY, vol.38, no.1, pp.67-71, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Hospital Outbreak of a Colistin-Resistant, NDM-1-and OXA-48-Producing *Klebsiella pneumoniae*: High Mortality from Pandrug Resistance**
Güdücüoğlu H., GÜRSOY N. C., YAKUPOĞULLARI Y., Parlak M., Karaşin G., Sünnetçioğlu M., OTLU B.
MICROBIAL DRUG RESISTANCE, vol.24, no.7, pp.966-972, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **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 BULTENI, vol.52, no.3, pp.300-307, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Clinical Strains of *Chryseobacterium* and *Elizabethkingia* spp. Isolated from Pediatric Patients in a University Hospital: Performance of MALDI-TOF MS-Based Identification, Antimicrobial Susceptibilities, and Baseline Patient Characteristics**
Mirza H. C., Tuncer O., Olmez S., ŞENER B., Tugcu G. D., Ozcelik U., GÜRSOY N. C., OTLU B., Buyukcam A., KARA A., et al.
MICROBIAL DRUG RESISTANCE, vol.24, no.6, pp.816-821, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **A RARELY ISOLATED GRAM- NEGATIVE BACTERIUM IN MICROBIOLOGY LABORATORIES: LECLERCIA ADECARBOXYLATA**
Cicek M., Tuncer O., Bicakcigil A., GÜRSOY N. C., OTLU B., SANCAK B.
ACTA MICROBIOLOGICA ET IMMUNOLOGICA HUNGARICA, vol.65, no.2, pp.241-244, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Prevalence of *Candida africana* and *Candida dubliniensis*, in vulvovaginal candidiasis: First Turkish *Candida africana* isolates from vulvovaginal candidiasis**
Hazirolan G., Altun H. U., Gumral R., Gursoy N. C., OTLU B., Sancak B.
JOURNAL DE MYCOLOGIE MEDICALE, vol.27, no.3, pp.376-381, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of the Carbapenem Inactivation Method for Detection of Carbapenemase-Producing Gram-Negative Bacteria in Comparison with the RAPIDEC CARBA NP**
AKTAS E., MALKOCOGLU G., OTLU B., CICEK A. C., Kulah C., Comert F., SANDALLI C., GÜRSOY N. C., ERDEMIR D., BULUT M. E.
MICROBIAL DRUG RESISTANCE, vol.23, no.4, pp.457-462, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Femoral Hemodialysis Catheter-Related Bacteremia Due to *Globicatella sanguinis*: Challenges in Species Identification**
Aktas E., GÜRSOY N. C., Sakaci T., Koc Y., Hamidi A. A., Bulut E., Erdemir D., OTLU B.
MIKROBIYOLOJİ BULTENI, vol.51, no.2, pp.177-182, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Systemic nocardiosis in a dog caused by *Nocardia cyriacigeorgica***
ERÖKSÜZ Y., GÜRSOY N. C., KARAPINAR T., Karabulut B., İNCİLİ C. A., Yerlikaya Z., AŞÇI TORAMAN Z., TİMURKAN M. Ö., ERÖKSÜZ H.
BMC Veterinary Research, vol.13, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **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 BULTENI, vol.50, no.2, pp.196-204, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Structural and dielectric properties of yttrium-substituted hydroxyapatites**
KAYĞILI Ö., Dorozhkin S. V., Ates T., GÜRSOY N. C., KESER S., YAKUPHANOĞLU F., Selcuk A. B.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, vol.47, pp.333-338, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Structural and Dielectrical Properties of Ag- and Ba-Substituted Hydroxyapatites**

- KAYĞILI Ö., KESER S., Dorozhkin S. V., YAKUPHANOĞLU F., Al-Ghamdi A. A., KIRBAĞ S., Sertkaya D., Ates T., GÜRSOY N. C.
 JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, vol.24, no.6, pp.1001-1008, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **The Research of Clonal Relationship Among Aeromonas Strains Isolated from Human, Animal and Drinking Water by PFGE**
 KÖRKÖCA H., Berktas M., Durmaz R., GÜRSOY N. C.
 KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.19, no.2, pp.271-276, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Epidemiological characteristics and molecular typing of Salmonella enterica serovar Typhi during a waterborne outbreak in Eastern Anatolia**
 Bayram Y., Guducuoglu H., OTLU B., Aypak C., Gursoy N. C., Uluc H., Berktas M.
 ANNALS OF TROPICAL MEDICINE AND PARASITOLOGY, vol.105, no.5, pp.359-365, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **The Optimization of a Rapid Pulsed-Field Gel Electrophoresis Protocol for the Typing of Acinetobacter baumannii, Escherichia coli and Klebsiella spp.**
 DURMAZ R., OTLU B., KÖKSAL F., Hosoglu S., Ozturk R., ERSOY Y., Aktas E., GÜRSOY N. C., CALISKAN A.
 JAPANESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.62, no.5, pp.372-377, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Tedavi Başarısızlığı Olan Kronik HBV Hastalarında Nükleoz(t)idDirenç 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 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **A Case of Tubo-ovarian Abscess due to Salmonella enterica Following an In Vitro Fertilization Attempt**
 YAKUPOĞULLARI Y., İŞIK B., GÜRSOY N. C., BAYINDIR Y., OTLU B.
 MEDITERRANEAN JOURNAL OF INFECTION MICROBES AND ANTIMICROBIALS, vol.8, 2019 (ESCI)
- IV. **Prevalence of Various Sexually Transmitted Pathogens in Infertile Couples and Their Effects on In Vitro Fertilization Success**
 GÜRSOY N. C., TUNCAY G., KARAER A., Tecellioglu A. N., Yigit H., YAKUPOĞULLARI Y., OTLU B.
 FLORA INFEKSIYON HASTALIKLARI VE KLINIK MIKROBIYOLOJİ DERGİSİ, vol.24, no.3, pp.215-226, 2019 (ESCI)
- V. **The Effects of Negative Ions and Ozone on Various Bacteria and The Evaluation of Their Use in Hospital Wastewater Disinfection**
 GÜRSOY N. C., ÖZEROL İ. H.
 FLORA INFEKSIYON HASTALIKLARI VE KLINIK MIKROBIYOLOJİ DERGİSİ, vol.23, no.4, pp.193-201, 2018 (ESCI)
- VI. **Kan kültürlerinden izole edilen staphylococcus aureus suşlarının antibiyotiklere direnç durumlarının değerlendirilmesi**
 GÜRSOY N. C., ERSOY Y., GÜNAL S., KUZUCU Ç.
 ANKEM Dergisi, vol.23, no.1, pp.26-29, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Üç Karaciğer Nakli Hastasında Sitomegalovirus Enfeksiyonu:Pnömoni mi, İndirekt Etki mi?**
 KÖSE A., YALÇINSOY M., ŞAMDANCI E., BARUT B., GÜRSOY N. C., BAYINDIR Y., YILMAZ S.
 7. TÜRKİYE EKMUD BİLİMSEL PLATFORMU "ULUSLARARASI KONGRE", 3 - 07 April 2019
- II. **Stenotrophomonas maltophilia İzolatlarının Etken Olarak Saptandığı Yalancı Salgın: Moleküller Tiplendirme ve Klonal İlişkinin Araştırılması**

- YİŞ r., TOSUN S., BAYRAM E. D., GÜLFİDAN Ö. G., GÜNLÜSOY B., GÜRSOY N. C., OTLU B., KUZUCU Ç.
7. TÜRKİYE EKMUD ULUSLARARASI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 8 - 13 May 2018, vol.8, pp.23
- III. **Türkiye'deki ilk Elizabethkingia anophelis Klinik İzolatları: Tanımlama ve Antibiyotik Duyarlılıklarını**
MİRZA H. C., GÜRSOY N. C., OTLU B., BÜYÜKÇAM A., KARA A., ŞENER B., SANCAK B.
4. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 8 - 12 November 2017
- IV. **Türkiye'den ilk vulvovajinal Candida africana izolatı: Fenotipik, genotipik karakterizasyonu ve antifungal duyarlılığı**
HAZIROLAN G., ULUDAĞ ALTUN H., GÜMRAL R., GÜRSOY N. C., OTLU B., SANCAK B.
32. ANKEM KONGRESİ, Turkey, 10 - 14 May 2017, pp.112-114
- V. **Antimicrobial Resistance Pattern of Vancomycin Resistant Enterococci and Molecular Epidemiological Analysis by PFGE as a Gold Standard**
AŞGIN N., KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI E., OTLU B., GÜRSOY N. C.
INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS (IDDGC) 2017" 24 to 28 April 2017,Ahi Evran University,
Kırşehir (Turkey), 24 - 28 April 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 HEPATITIS, 3 - 04 March 2017
- VII. **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 HEPATITIS, İstanbul, Turkey, 3 - 04 March 2017
- VIII. **The importance of gram stained smears in the diagnosis of Nocardia infections**
ÖLMEZ S., TUNCER Ö., ALTUN B., SANCAK B., GÜRSOY N. C., OTLU B., ŞENER B.
ASM Microbe 2016, 16 - 20 May 2016
- IX. **The importance of Gram stained smears in the diagnostic of Nocardia infections**
ÖLMEZ S., TUNCER Ö., Altun B., SANCAK B., GÜRSOY N. C., OTLU B., ŞENER B.
ASM Microbe, Boston, United States Of America, 16 - 20 May 2016
- X. **Çoğul İlaç Dirençli (Çid) Mycobacterium tuberculosis İzolatlarının Linezolid Duyarlılığı**
GÜNAL S., GÜRSOY N. C., OTLU B., KÖROĞLU M.
2.Uluslararası Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2013
- XI. **Yedi Yıldır Tedavi Gören Akciğer Tüberkülozu Bir Hastanın Kliniği ve İzole Edilen Mycobacterium tuberculosis Suşunun Moleküler Profili**
GÜNAL S., GÜRSOY N. C., KAZGAN A. Z., DURMAZ R.
Trabzon Mikobakteri Günleri, Trabzon, Turkey, 4 - 07 November 2009

Metrics

Publication: 36
Citation (WoS): 103
Citation (Scopus): 222
H-Index (WoS): 5
H-Index (Scopus): 7