

Office Phone: [+90 216 777 5500](tel:+902167775500) Extension: 5640

Email: gulsen.altinkanat@marmara.edu.tr

Other Email: gulsenaltinkanat@yahoo.com

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/gulsen.altinkanat>

International Researcher IDs

ScholarID: 6bT0I7wAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0274-628X

Publons / Web Of Science ResearcherID: Q-2516-2015

Yoksis Researcher ID: 27860



Education Information

- I. Doctorate, Marmara University, Institute of Health Sciences, Mikrobiyoloji (YI) (Tezli), Turkey 2006 - 2013
- II. Postgraduate, Marmara University, Institute of Health Sciences, Mikrobiyoloji (YI) (Tezli), Turkey 2003 - 2006
- III. Undergraduate, Istanbul University, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyolojik Bilimler Bölümü, Turkey 1999 - 2003

Dissertations

- I. Doctorate, Geniş Spektrumlu Beta Laktamaz ve AmpC Beta Laktamaz Üreten Escherichia coli ve Klebsiella pneumoniae Kökenlerinde Karbapenemlere Direnç ve Mutant Engelleme Konsantrasyonunun Belirlenmesi, Marmara Üniversitesi, Institute of Health Sciences, Mikrobiyoloji (YI) (Tezli), 2013
- II. Postgraduate, Rutin laboratuvarımızda izole edilen E.coli, K. pneumoniae ve E. cloacae kökenlerinde yeni bir geniş spektrumlu beta laktamaz IBC-1'in fenotipik ve genotipik yöntemlerle saptanması, Marmara Üniversitesi, Institute of Health Sciences, Mikrobiyoloji (YI) (Tezli), 2006

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

- I. Research Assistant, Marmara University, School of Medicine, Basic Medical Sciences, 2014 - Continues
- II. Research Assistant, Marmara University, Institute of Health Sciences, Department of Microbiology and Clinical Microbiology, 2006 - 2013

Taught Courses And Trainings

- I. Altinkanat Gelmez G., Güncel EUCAST Standartları Işığında Yorumlu ve Kısıtlı Antibiyogram Kursu, 2023 - 2023
- II. Altinkanat Gelmez G., Güncel EUCAST Standartları Işığında Yorumlu ve Kısıtlı Antibiyogram Kursu, 2022 - 2022
- III. Altinkanat Gelmez G., Laboratuvaradan Kliniğe: Antibiyotik Duyarlılık Testlerinde Güncel Öneriler ve Fenotipik Direnç Testleri Kursu, 2019 - 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The Change in Antimicrobial Resistance During the COVID-19 Pandemic in Türkiye**
Yılmaz N., Altınkanat Gelmez G., Söyledir G., İlki Z. A., Topkaya A. E., İstanbullu Tosun A., Dündar D., Öcal D., Evren Yurtcu E., Özbek E., et al.
MIKROBIOLOJİ BULTENİ, vol.57, no.4, pp.507-534, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **An outbreak investigation of Burkholderia cepacia infections related with contaminated chlorhexidine mouthwash solution in a tertiary care center in Turkey.**
Bilgin H., Altınkanat Gelmez G., Bayrakdar F., Sayin E., Gül F., Pazar N., Culha G., Yildiz S. S., Cinel I., Korten V.
Antimicrobial resistance and infection control, vol.10, no.1, pp.143, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Frequency and associated factors for carbapenem-non-susceptible Bacteroides fragilis group bacteria colonization in hospitalized patients: Case control study in a university hospital in Turkey.**
Ulger Toprak N., Akgül O., Bilgin H., Özaydin A. N., Altınkanat Gelmez G., Sayin E., Sili U., Korten V., Soyletir G.
Indian journal of medical microbiology, vol.39, no.4, pp.518-522, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of phenotypic tests for detection of carbapenemases: New modifications with new interpretation.**
Gelmez G., Can B., Hasdemir U., Soyletir G.
Journal of infection and chemotherapy : official journal of the Japan Society of Chemotherapy, vol.27, no.2, pp.226-231, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **EUCAST rapid antimicrobial susceptibility testing (RAST) in blood cultures: validation in 55 European laboratories**
Akerlund A., Jonasson E., Matuschek E., Serrander L., Sundqvist M., Kahlmeter G.
JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY, vol.75, no.11, pp.3230-3238, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of two commercial methods for rapid detection of the carbapenemase-producing Klebsiella pneumoniae.**
ALTINKANAT GELMEZ G., Can B., Hasdemir U., Soyletir G.
Journal of microbiological methods, vol.178, pp.106084, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Alterations in AdeS and AdeR regulatory proteins in 1-(1-naphthylmethyl)-piperazine responsive colistin resistance of *Acinetobacter baumannii*.**
Satilmis S., Hasdemir U., Aksu B., ALTINKANAT GELMEZ G., Soyletir G.
Journal of chemotherapy (Florence, Italy), vol.32, no.6, pp.286-293, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **An alternative for urine cultures: Direct identification of uropathogens from urine by MALDI-TOF MS**
İlki A. A., Özsoy S., Gelmez G., Aksu B., Söyletir G.
ACTA MICROBIOLOGICA ET IMMUNOLOGICA HUNGARICA, vol.67, no.3, pp.193-197, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **In vitro synergistic activity of fosfomycin in combination with meropenem, amikacin and colistin against OXA-48 and/or NDM-producing Klebsiella pneumoniae**
Ertürk Sengel B., Altınkanat Gelmez G., Soyletir G., Korten V.
JOURNAL OF CHEMOTHERAPY, vol.32, pp.237-243, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Mucormycosis experience through the eyes of the laboratory**
SAĞIROĞLU P., KOÇ A. N., ATALAY M. A., Gelmez G., CANÖZ Ö., Sanguzel F. M.
INFECTIOUS DISEASES, vol.51, no.10, pp.730-737, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Prevalence of Nasopharyngeal Carriage, Serotype Distribution, and Antimicrobial Resistance of Streptococcus pneumoniae among Children with Chronic Diseases**
Peküz S., Soysal A., Akkoc G., Atici S., Yakut N., Gelmez G., Kadayıfci E., Guneser D., Demir S. O., Soyletir G., et al.
JAPANESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.72, no.1, pp.7-13, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Performance of "RESIST-3 OKN K-SeT" immunochromatographic assay for the detection of OXA-48**

like, KPC, and NDM carbapenemases in *Klebsiella pneumoniae* in Turkey

Sagioglu P., Hasdemir U., ALTINKANAT GELMEZ G., Aksu B., KARATUNA O., Soyletir G.

BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, vol.49, no.4, pp.885-890, 2018 (SCI-Expanded)

- XIII. **Performance of "RESIST-3 O.K.N. K-SeT" immunochromatographic assay for the detection of OXA-48 like, KPC, and NDM carbapenemases in *Klebsiella pneumoniae* in Turkey.**

Sağiroğlu P., Hasdemir U., Altinkanat G., Aksu B., Karatuna O., Söyletir G.

Brazilian journal of microbiology : [publication of the Brazilian Society for Microbiology], vol.49, no.4, pp.885-890, 2018 (SCI-Expanded)

- XIV. **The diagnostic value of soluble urokinase plasminogen activator receptor (suPAR) compared to C-reactive protein (CRP) and procalcitonin (PCT) in children with systemic inflammatory response syndrome (SIRS)**

Sirinoglu M., Soysal A., Karaaslan A., KEPENEKLİ KADAYİFCİ E., Yalindag-Ozturk N., Cinel I., Yaman A., HAKLAR G., ŞİRİKÇİ Ö., Turan S., et al.

JOURNAL OF INFECTION AND CHEMOTHERAPY, vol.23, no.1, pp.17-22, 2017 (SCI-Expanded)

- XV. **The impact of a pneumococcal conjugate vaccination program on the nasopharyngeal carriage, serotype distribution and antimicrobial resistance of *Streptococcus pneumoniae* among healthy children in Turkey.**

Soysal A., Karabag-Yilmaz E., KEPENEKLİ KADAYİFCİ E., Karaaslan A., Cagan E., Atici S., Atinkanat-Gelmez G., Boran P., Merdan S., Hasdemir U., et al.

Vaccine, vol.34, no.33, pp.3894-900, 2016 (SCI-Expanded)

- XVI. **Results from the Survey of Antibiotic Resistance (SOAR) 2011-13 in Turkey**

Soyletir G., Altinkanat G., Gur D., Altun B., Tunger A., Aydemir S., Kayacan C., Aktas Z., Gunaydin M., Karadag A., et al.

JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY, vol.71, pp.71-83, 2016 (SCI-Expanded)

- XVII. **The diagnostic value of soluble urokinase plasminogen activator receptor compared with C-reactive protein and procalcitonin in children with febrile neutropenia**

Sirinoglu M., Soysal A., Karaaslan A., KEPENEKLİ KADAYİFCİ E., Cinel I., KOÇ A., Tokuc G., Yaman A., HAKLAR G., ŞİRİKÇİ Ö., et al.

Pediatric Hematology and Oncology, vol.33, no.3, pp.200-208, 2016 (SCI-Expanded)

- XVIII. **Healthcare-associated infections in a newly opened pediatric intensive care unit in Turkey: Results of four-year surveillance**

Atici S., Soysal A., KEPENEKLİ KADAYİFCİ E., Karaaslan A., Akkoc G., YAKUT N., Demir S. O., Girgin F. I., Culha G., Altinkanat G., et al.

JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES, vol.10, no.3, pp.254-259, 2016 (SCI-Expanded)

- XIX. **Antimicrobial Effect of Polymer-Based Silver Nanoparticle Coated Pedicle Screws: Experimental Research on Biofilm Inhibition in Rabbits**

Hazer D. B., SAKAR M., Dere Y., Altinkanat G., ZİYAL M. İ., HAZER B.

SPINE, vol.41, no.6, 2016 (SCI-Expanded)

- XX. **Molecular characterization and risk factors for carbapenem-resistant Gram-negative bacilli colonization in children: emergence of NDM-producing *Acinetobacter baumannii* in a newborn intensive care unit in Turkey**

Karaaslan A., Soysal A., Gelmez G., Kadayifci E., Soyletir G., Bakir M.

JOURNAL OF HOSPITAL INFECTION, vol.92, no.1, pp.67-72, 2016 (SCI-Expanded)

- XXI. **Binding site feature description of 2-substituted benzothiazoles as potential AcrAB-TolC efflux pump inhibitors in *E. coli*.**

Yilmaz S., Altinkanat-Gelmez G., Bolelli K., Guneser-Merdan D., Over-Hasdemir M. U., Aki-Yalcin E., Yalcin I.

SAR and QSAR in environmental research, vol.26, no.10, pp.853-71, 2015 (SCI-Expanded)

- XXII. **Three-year study of health care-associated infections in a Turkish pediatric ward**

Kuzdan C., Soysal A., Culha G., ALTINKANAT GELMEZ G., Soyletir G., Bakir M.

JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES, vol.8, no.11, pp.1415-1420, 2014 (SCI-Expanded)

- XXIII. **Outcomes of fecal carriage of extended-spectrum β -lactamase after transrectal ultrasound-guided biopsy of the prostate.**

- Tigen E., Tandogdu Z., Ergonul O., Altinkanat G., Gunaydin B., Ozgen M., Sariguzel N., Sengel B., Odabasi Z., Cek M., et al.
Urology, vol.84, no.5, pp.1008-15, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Outcomes of Fecal Carriage of Extended-spectrum b-Lactamase After Transrectal Ultrasound-guided Biopsy of the Prostate COMMENT Reply**
TİGEN E., Tandogdu Z., Ergonul O., ALTINKANAT GELMEZ G., Gunaydin B., Ozgen M., Sariguzel N., ERTÜRK ŞENGEL B., ODABAŞI Z., Cek M., et al.
UROLOGY, vol.84, no.5, pp.1014-1015, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. **PCR-BASED NATIONAL BACTERIAL MENINGITIS SURVEILLANCE IN TURKEY YEARS 2006 TO 2009**
Toprak D., Soysal A., Torunoglu M. A., TURĞUT M., Turkoglu S., Pimenta F. C., Carvalho M. d. G., Wang X., Mayer L., ALTINKANAT GELMEZ G., et al.
PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL, vol.33, no.10, pp.1087-1089, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Pharmacophore generation of 2-substituted benzothiazoles as AdeABC efflux pump inhibitors in A. baumannii.**
Yilmaz S., Altinkanat-Gelmez G., Bolelli K., Guneser-Merdan D., Over-Hasdemir M. U., Yildiz I., Aki-Yalcin E., Yalcin I.
SAR and QSAR in environmental research, vol.25, no.7, pp.551-63, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Serotype Distrubution and Antibiotic Susceptibilities of Streptococcus pneumoniae Causing Acute Exacerbations and Pneumonia in Children with Chronic Respiratory Diseases**
ALTINKANAT GELMEZ G., Soysal A., Kuzdan C., Karadag B., Hasdemir U., Bakir M., Soyletir G.
MIKROBIOLOJİ BULTENİ, vol.47, no.4, pp.684-692, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Serotype Distrubution and Antibiotic Susceptibilities of Streptococcus pneumoniae Causing Acute Exacerbations and Pneumonia in Children with Chronic Respiratory Diseases**
Altinkanat G., Soysal A., Kuzdan C., Karadağ B. T., Hasdemir U., Bakır M., Söyletir G.
MIKROBIOLOJİ BULTENİ, vol.47, no.4, pp.684-692, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Recurrent Fatal Necrotizing Fasciitis due to Streptococcus pyogenes in a Child with Hereditary Sensory and Automic Neuropathy Type IV**
Kuzdan C., Soysal A., ALTINKANAT GELMEZ G., Aksu B., Soyletir G., Bakir M.
JAPANESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.64, no.2, pp.147-149, 2011 (SCI-Expanded)
- XXX. **Antimicrobial Resistance in Gram-Negative Hospital Isolates: Results of the Turkish HITIT-2 Surveillance Study of 2007**
Gur D., Hascelik G., Aydin N., Telli M., Gultekin M., Ogunc D., Arikan O. A., Uysal S., Yaman A., Kibar F., et al.
JOURNAL OF CHEMOTHERAPY, vol.21, no.4, pp.383-389, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of IBC-1, a Rare Plasmid-Mediated Class A Beta-lactamase in Members of Enterobacterales**
Altinkanat Gelmez G., Hasdemir U., Söyletir G.
EXPERIMED, vol.11, no.2, pp.81-87, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Determination of fosfomycin susceptibility in carbapenemase producing K. pneumoniae strains isolated prior to clinical use of the intravenous formulation in Turkey**
Altinkanat Gelmez G., Can B., Ertürk Şengel B., Korten V., Söyledir G.
Marmara Medical Journal, vol.34, no.2, pp.127-131, 2021 (ESCI)
- III. **Kolistin Duyarlılık Testi İçin Diagnostics Colistin ID MIC-Strip Testinin Değerlendirilmesi**
ALTINKANAT GELMEZ G., SAYIN E., HASDEMİR M. U., SÖYLEDİR G.
ANKEM Dergisi, vol.35, no.1, pp.9-13, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Erişkin yoğun bakım ünitelerinde karbapenem dirençli Klebsiella pneumoniae ile kolonizasyon/enfeksiyon gelişimi ve karbapenemaz tiplerinin dağılımı**
ALTINKANAT GELMEZ G., HASDEMİR M. U., SÖYLEDİR G.

ANKEM Dergisi, vol.33, no.3, pp.108-113, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Rapid Detection of Carbapenemase Detection by VITEK-MS**
ALTINKANAT GELMEZ G., CAN B., HASDEMİR M. U., SÖYLEDİR G.
ANKEM DERGİSİ, vol.33, no.1, pp.24-30, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Determination of Mutant Prevention Concentration in Extended Spectrum Beta Lactamases Producing Enterobacteriaceae**
ALTINKANAT GELMEZ G., SÖYLEDİR G.
Experimed, vol.8, no.1, pp.1-6, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Prevalence of CTX-M enzyme and qnrA, qnrB, qnrC, qnrS, aac-(6)-Ib genes among ESBL (Extended spectrum beta lactamase)-positive isolates in patients undergoing transrectal needle prostate biopsy in Turkey.**
TİGEN E., TANDOĞDU Z., ALTINKANAT GELMEZ G., DOĞRU A., ERTÜRK ŞENGEL B., KORTEN V.
Disease and Molecular Medicine, vol.4, no.1, pp.1, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Recurrent bacterial meningitis in a child with monodini dysplasia.**
Kepenekli-Kadayıfci E., Karaaslan A., Atıcı S., Binnetoğlu A., Sarı M., Soysal A., Altinkanat G., Bakır M.
Case reports in pediatrics, vol.2014, pp.364657, 2014 (ESCI)
- IX. **Impact of fecal carriage of extended-spectrum beta-lactamase producing Enterobacteriaceae on the outcomes of transrectal needle biopsies of the prostate** Geniş spektrumlu beta laktamaz üreten enterobacteriaceae taşıyıcıları ile ilgili transrectal iğne biyopsisi sonuçlarına etkisi
Tükenmez Tigen E., Ergönül Ö., Altinkanat G., Özgen M., Ertük Şengel B., ODABAŞI Z., Türkeri L., Mülazimoğlu L., KORTEN V.
Marmara Medical Journal, vol.26, no.3, pp.127-129, 2013 (ESCI)

Books & Book Chapters

- I. **Antibakteriyel İlaçlar:Etki Mekanizmaları**
ALTINKANAT GELMEZ G.
in: Tıbbi Mikrobiyoloji ve İmmunoloji, Esen Berrin, Şener Burçin, Editor, Güneş Tıp KiTapeVi, İstanbul, pp.68-83, 2022
- II. **Gerçek Zamanlı Polimeraz Zincir Reaksiyonu (Real-Time PCR)**
ALTINKANAT GELMEZ G.
in: Güncel Laboratuvar Tıbbı, Dal Tuba, Yanılmaz Özgür, Cevahir Nural, Batrel Saime, Editor, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.157-160, 2021
- III. **Antimikrobiyal İlaçlar: Etki Mekanizmaları**
ALTINKANAT GELMEZ G., SÖYLEDİR G.
in: Tıbbi Mikrobiyoloji ve İmmunoloji, Şener Burçin, Esen Berrin, Editor, Güneş Tıp Kitapevi, pp.69-86, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Development of a Rapid Diagnostic Kit for Enterobacterales Isolates Producing Extended Spectrum Beta-Lactamase Enzyme**
Budak B., Can E., Oral D., Öz Ö. B., Sağlam Y., Altinkanat Gelmez G., Aksu M. B., Hasdemir Gökboğa M. U.
Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi 23. Ulusal Tıp Öğrenci Kongresi, İstanbul, Turkey, 25 - 27 May 2023, pp.55
- II. **Hastanemizde Klinik Örneklerden İzole Edilen Karbapenem Dirençli Klebsiella pneumoniae Suşlarındaki Fosfomisin Direnç Durumlarının Araştırılması**
KÜÇÜKSU U., ALTINKANAT GELMEZ G., HASDEMİR GÖKBOĞA M. U.
XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 November 2022

- III. **Investigation of the susceptibility of meropenem-vaborbactam compared to other antibiotics for multidrug-resistant Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, and Pseudomonas aeruginosa strains isolated from blood: A multicenter study**
Altınkanat Gelmez G., Güneşer D., Hasdemir Gökboğa M. U., Korten V., Sağiroğlu P., Hazirolan G., Gür D., Öktem İ. M. A., Aygün G.
XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2022, pp.1
- IV. **Karbapenem Dirençli Klebsiella pneumoniae Kökenlerinde Kolistin Duyarlılığının Belirlenmesinde Kolistin Sıvı Disk Elüsyon Yönteminin Performansının Değerlendirilmesi**
Aghabalapoor Keshtiban E., Güner O. E., Özgen B., Seyyedsayyah M., Küçüksu U., Altınkanat Gelmez G., Hasdemir Gökboğa M. U.
Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi 22. Ulusal Tıp Öğrenci Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 29 May 2022, pp.1
- V. **Otomatize Sistemlerle Dirençli Bakterilerin Tespiti: Gram Negatif Enterik Bakteriler**
ALTINKANAT GELMEZ G.
6. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Hibrid Kongresi, Turkey, 20 - 24 October 2021
- VI. **YENİDOĞAN YOĞUN BAKIMDAKİ BEBEKLERİN KARBAPENEM DİRENÇLİ GRAM (-) BAKTERİLERLE KOLONİZASYONUNDAKİ RİSKLERİN İNCELENMESİ**
YALÇINOĞLU İ., MEMİŞOĞLU A., ALTINKANAT GELMEZ G., TAVİLOĞLU Z. Ş., ÖZDEMİR H., KEPENEKLİ KADAYİFCİ E., AY N. P., BİLGİN H. S., HASDEMİR M. U., ÖZEK E.
29. Ulusal Neonatoloji Kongresi, 06 October 2021
- VII. **Yenidoğan yoğun bakımdaki bebeklerin karbapenem dirençli gram(-) bakterilerle kolonizasyonundaki risklerin incelenmesi**
YALÇINOĞLU İ., MEMİŞOĞLU A., ALTINKANAT GELMEZ G., TAVİLOĞLU Z. Ş., ÖZDEMİR H., KEPENEKLİ KADAYİFCİ E., AY N. P., BİLGİN H. S., HASDEMİR M. U., ÖZEK E.
29. Ulusal Neonatoloji KONGRESİ, Turkey, 06 October 2021
- VIII. **COVID-19 Pandemisi sürecinde antimikrobiyal dirençte değişim oldu mu? Çok merkezli değerlendirme**
Altınkanat Gelmez G., Hasdemir M. U., İlki Z. A., Söyletir G., Duman M. Y., Soylu M., Dündar D., Kipritçi Z., Eren Topkaya A., Hazirolan G., et al.
TMC 2020 Çevrim İçi Mikrobiyoloji Sempozyumu, 25 - 27 December 2020
- IX. **İnvaziv Klebsiella pneumoniae İzolatlarının Tigesiklin Direncinde Eflüks Pompasının Rolü**
KARACAN B., AKSU M. B., Güncü M., Özgüler K., ALTINKANAT GELMEZ G., HASDEMİR M. U.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Çevrim İçi Sempozyumu, Turkey, 25 - 27 December 2020
- X. **COVID 19 Pandemisi Sürecinde Antimikrobiyal Dirençte Değişim Oldu mu? Çok Merkezli Değerlendirme**
ALTINKANAT GELMEZ G., YILMAZ N., HASDEMİR M. U., İLKİ Z. A., SÖYLEDİR G., yaşar duman m., SOYLU M., DÜNDAR D., kibritçi z., EREN TOPKAYA A., et al.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Çevrim İçi Mikrobiyoloji Sempozyumu, Turkey, 25 - 27 December 2020
- XI. **Investigation of antibiotic susceptibilities, clonal relationships and carbapenems resistance mechanisms of Serratia marcescens obtained between 2011 and 2019 in a university hospital**
HAZIROLAN G., NİGİZ Ş., GÜNDOĞDU A., ALTINKANAT GELMEZ G., HASDEMİR M. U., BAYRAKDAR F., GÜR D.
30. European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Paris, France, 18 - 21 April 2020
- XII. **Non-Tüberküloz Mikobakteri Türlerinin MALDI-TOF MS İle Tanımlanması**
SAYIN E., BARAN E., ALTINKANAT GELMEZ G., KARAHASAN A.
Uluslararası Mikobakteri Sempozyumu, 28 - 30 November 2019
- XIII. **Kan Kültürü Şişelerinde Üreyen Etkenlerin Tespitinde Biospeedy Blood 31-Plex Testinin Performansının Değerlendirilmesi**
SAYIN E., ALTINKANAT GELMEZ G., can sarınoğlu r., SÖYLEDİR G.
5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 28 October - 01 November 2019
- XIV. **Kolistin Duyarlılığının Belirlenmesinde Diagnostics Colistin MIC-Strip Testinin Performansının Değerlendirilmesi.**
ALTINKANAT GELMEZ G., SAYIN E., HASDEMİR M. U., SÖYLEDİR G.

5. ULUSAL KLİNİK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 28 October - 01 November 2019

- XV. **Hacettepe Üniversitesi Hastanesi Merkez Laboratuvarında 2011-2019 Yılları Arasında İzole Edilen *Serratia Marcescens* İzolatlarının Antibiyotiklere Direnç Profili, Karbapenemlere Direnç Mekanizmaları Ve İzolatların Klonal Yakınlığı.**
HAZİROLAN G., NİĞİZ Ş., GÜNDOĞDU A., ALTINKANAT GELMEZ G., HASDEMİR M. U., BAYRAKDAR F., GÜR D.
5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 28 October - 01 November 2019
- XVI. **In vitro synergistic activity of fosfomycin in combination with meropenem and amikacin against carbapenemase-producing *K.pneumoniae* strains.**
ERTÜRK ŞENGEL B., ALTINKANAT GELMEZ G., SÖYLEDİR G., KORTEN V.
ASM Microbe, 20 - 24 June 2019
- XVII. **Fosfomycin Susceptibility in Carbapenemase Producing *Klebsiella pneumoniae***
ALTINKANAT GELMEZ G., ERTÜRK ŞENGEL B., KORTEN V., SÖYLEDİR G.
29th ECCMID, Amsterdam, Netherlands, 13 - 16 April 2019
- XVIII. **Kolonizasyon Hızının Takibi Yoğun Bakımda Enfeksiyon Kontrolü İçin Bir Gösterge Olabilir mi? Bir Retrospektif Kohort Çalışması**
BİLGİN H., SİLİ U., ALTINKANAT GELMEZ G., KULAK E., HÜSNİYE K., NAZLI P., ÇULHA G., KORTEN V.
XX. Uluslararası Türk Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 16 March 2019
- XIX. ***Klebsiella pneumoniae* kökenlerinde plazmid aracılı kolistin direncinin araştırılması**
ALTINKANAT GELMEZ G., SATILMIŞ Ş., HASDEMİR M. U., SÖYLEDİR G.
XXXVIII. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 4 - 08 November 2018
- XX. ***Klebsiella pneumoniae* kökenlerinde karbapenemaz üretiminin saptanmasında RAPIDEC-CARBA-NP testinin performansının değerlendirilmesi**
ALTINKANAT GELMEZ G., HASDEMİR M. U., SÖYLEDİR G.
XXXVIII. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 November 2018
- XXI. **Rapid detection of carbapenemase production by VITEK-MS**
ALTINKANAT GELMEZ G., can b., HASDEMİR M. U., SÖYLEDİR G.
28. European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Madrid, Spain, 21 - 24 April 2018
- XXII. **Evaluation of phenotypic tests for detection of carbapenemases: new modifications with new interpretation**
ALTINKANAT GELMEZ G., can b., HASDEMİR M. U., SÖYLEDİR G.
28th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Madrid, Spain, 21 - 24 April 2018
- XXIII. **Karbapenemaz üreten *K. pneumoniae* kökenlerinde NG CARBA5 immunkromotografik yöntemin performansının değerlendirilmesi**
ALTINKANAT GELMEZ G., HASDEMİR M. U., SÖYLEDİR G.
13. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 6 - 08 April 2018
- XXIV. **Yoğun Bakım Ünitelerinde Karbapenem Dirençli *Klebsiella pneumoniae* ile Kolonizasyon/Enfeksiyon Gelişimi ve Karbapenemaz Türlerinin Dağılımı**
ALTINKANAT GELMEZ G., HASDEMİR M. U., SÖYLEDİR G.
13. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 6 - 08 April 2018
- XXV. **Karbapenemazların Saptanmasında Fenotipik Testler:Yeni Modifikasyonlar Yeni Yorumlar**
ALTINKANAT GELMEZ G., can b., HASDEMİR M. U., SÖYLEDİR G.
13. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 6 - 08 April 2018
- XXVI. **Antibiyotik Duyarlılık Testleri: Olgularla Tartışalım**
ALTINKANAT GELMEZ G.
13. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 6 - 08 April 2018
- XXVII. **Akut Otitis Media Tanılı Çocuklarda Nazofarengeal Pnömonokok Taşıyıcılığı.**
DAŞAR T., KEPENEKLİ KADAYİFCİ E., ALTINKANAT GELMEZ G., PEKUZ S., ESER A.
11. Ulusal Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2018
- XXVIII. **The incidence and susceptibility pattern of *Pseudomonas aeruginosa* of Cystic Fibrosis patients**
FİDAN E., KARAHASAN A., koldaş s., ALTINKANAT GELMEZ G., gökdemir Y., ERDEM ERALP E., KARADAĞ B. T.
2. Middle East Cystic Fibrosis Conference, İzmir, Turkey, 22 - 24 March 2018

- XXIX. **The Role of RND Type Efflux Pumps In Colistin Resistant Acinetobacter Baumannii**
SATILMIŞ Ş., ALTINKANAT GELMEZ G., AKSU M. B., HASDEMİR M. U., SÖYLEDİR G.
10. Balkan Congress of Microbiology, Sofija, Bulgaria, 16 - 18 November 2017
- XXX. **Cumulative Antibiogram Dataset Of Cystic Fibrosis Patients In A University Hospital In Istanbul**
FİDAN E., KARAHASAN A., koldaş s., ALTINKANAT GELMEZ G., gökdemir Y.
10th Balkan Congress of Microbiology, 16 - 18 November 2017
- XXXI. **VITEK-MS ile karbapenemaz üretiminin hızlı tespiti**
ALTINKANAT GELMEZ G., CAN B., SÖYLEDİR G.
4. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 November 2017
- XXXII. **Kolistin Dirençli A. baumannii de Aktif Pompanın Rolü**
SATILMIŞ Ş., ALTINKANAT GELMEZ G., AKSU M. B., HASDEMİR M. U., SÖYLEDİR G.
4. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 November 2017
- XXXIII. **H. influenzae de beklenmedik 3ç kuşak sefalosporin direnci gerçek mi laboratuvar hatası mı?**
ASKER B., ALTINKANAT GELMEZ G., HASDEMİR M. U., SÖYLEDİR G.
4. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 8 - 12 November 2017
- XXXIV. **Evaluation of a rapid method for direct antibiotic susceptibility testing from urine samples**
İLKİ Z. A., özsoy e., ALTINKANAT GELMEZ G., AKSU M. B., SÖYLEDİR G.
27th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 22 - 25 April 2017
- XXXV. **Antimikrobiyal Yönetimde Klinik Mikrobiyolog Siz Olsaydınız Neyi, Nasıl, Neden Yapardınız: Olgularla Tartışalım**
ALTINKANAT GELMEZ G.
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği, Uzmanıyla Tartışalım, İstanbul Bölge Toplantısı, Turkey, 18 February 2017
- XXXVI. **Bakteremi etkenlerinin direkt pozitif kan kültür şişelerinden VITEK-M ile tanımlanmasının tedaviye katkısı.**
CAN B., ALTINKANAT GELMEZ G., DOĞAN H., SÖYLEDİR G.
37. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2016
- XXXVII. **Karbapenemaz üretiminin saptanmasında OXA-48 K-test'in Tanı Değeri**
ERDEM K., ALTINKANAT GELMEZ G., HASDEMİR M. U., SÖYLEDİR G.
37. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2016
- XXXVIII. **THE NASOPHARYNGEAL CARRIAGE RATE AND SEROTYPE DISTRIBUTION OF STREPTOCOCCUS PNEUMONIA IN CHILDREN WITH CHRONIC DISEASES**
pekuz s., SOYSAL A., kepenekli E., AKKOÇ G., atıcı s., ALTINKANAT GELMEZ G., YAKUT N., ÖCAL DEMİR S., SÖYLEDİR G., BAKIR M.
34th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases, Brighton, United Kingdom, 10 May 2016 - 14 May 2106
- XXXIX. **The Nasopharyngeal carriage rate and serotype distrubution of Streptococcus pneumonaie in children with chronic diseases**
PEKUZ S., SOYSAL A., KEPENEKLİ KADAYİFCİ E., AKKOÇ G., ATICI S., ALTINKANAT GELMEZ G., YAKUT N., ÖCAL DEMİR S., SÖYLEDİR G., BAKIR M.
34th European Society for Paediatric Infectious Diseases, United Kingdom, 10 - 14 May 2016
- XL. **Polymer based silver nanoparticle coated pedicle screws inhibits biofilm formation a novel experimental model in rabbits**
HAZER ROSBERG D. B., SAKAR M., DERE Y., ALTINKANAT GELMEZ G., ZİYAL M. İ., HAZER B.
Global Spine Congress, Dubai, United Arab Emirates, 13 - 16 April 2016
- XLI. **An alternative method for Urine Cultures Direct Identification of Urinary tract pathogens from urine by MALDI TOF MS**
İLKİ Z. A., ÖZSOY S., ALTINKANAT GELMEZ G., SÖYLEDİR G.
ECCMID, 9 - 12 April 2016
- XLII. **Rektal Sürüntü Örneklerinde Karbapenem Dirençli Bakterilerin Araştırılması:1 Yıllık Tarama Sonuçları.**
ALTINKANAT GELMEZ G., GÜNEŞER D., HASDEMİR M. U., SÖYLEDİR G.

12. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 1 - 03 April 2016

- XLIII. **Acil yoğun bakım ünitelerinde kullanılan laringoskop bladelerindeki mikroorganizma kolonizasyon durumu**

KARADAĞ H., PEKRU Y., NAZLI P., ÇULHA G., SİLİ U., ALTINKANAT GELMEZ G., ÇIRAK A.

9. Uluslararası Katılımlı Sterilizasyon Dezenfeksiyon Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015

- XLIV. **Screening with rectal swab samples to investigate the presence of Bacteroides fragilis group bacteria resistant to carbapenems**

Akgül Ö., Ülger N., Altinkanat Gelmez G., Bilgin H., Özaydın A. N., Sili U., Kortten V., Söyledir G.

3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 November 2015

- XLV. **Diagnostic and prognostic value of serum urokinase plasminogen activation receptor super procalcitonin pct and C reactive protein CRP in children with SIRS sepsis and febrile neutropenia**

SİRİNOĞLU M., SOYSAL A., CİNEL İ. H., KEPENEKLİ KADAYIFÇI E., KARAASLAN A., YALINDAĞ N., KOÇ A., TOKUÇ A. G., YAMAN A., HAKLAR G., et al.

9th World Congress on Pediatric Infectious Diseases, Rio-De-Janeiro, Brazil, 18 - 21 November 2015

- XLVI. **İdrar kültürlerine alternatif örneklerden MALDI TOF MS ile direkt bakteri tanımlaması**

İLKİ Z. A., özsoy s., ALTINKANAT GELMEZ G., SÖYLEDİR G.

3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 18 - 22 November 2015

- XLVII. **Clostridium difficile infection in pediatric wards a retrospective case control study**

AKKOÇ G., SOYSAL A., ATICI S., KARAASLAN A., YAKUT N., ÖCAL DEMİR S., KEPENEKLİ KADAYIFÇI E., ALTINKANAT GELMEZ G., ÜLGER N., SÖYLEDİR G., et al.

9th World Congress on Pediatric Infectious Diseases, Rio-De-Janeiro, Brazil, 18 - 21 November 2015

- XLVIII. **Screening of rectal swabs for carbapenem non susceptible Bacteroides fragilis group bacteria in hospitalized children**

TURAN S., ÜLGER N., KARAASLAN A., SOYSAL A., AKGÜL Ö., ALTINKANAT GELMEZ G., AKKOÇ G., ATICI S., YAKUT N., ÖCAL DEMİR S., et al.

9th World Congress on Pediatric Infectious Diseases, Brazil, 18 - 21 November 2015

- XLIX. **Enterobacteriaceae ailesi üyelerinde karbapenemaz üretiminin saptanmasında RAPIDEC CARBA NP testinin performansının değerlendirilmesi**

ALTINKANAT GELMEZ G., CAN B., SÖYLEDİR G.

3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 November 2015

- L. **KARBAPENEMLERE DIRENÇLİ BACTEROIDES FRAGILISGRUBU BAKTERİLERİN VARLIĞINI ARAŞTIRMAK İÇİNREKTAL SÜRÜNTÜ ÖRNEKLERİYLE TARAMA**

akgöl ö., ÜLGER N., ALTINKANAT GELMEZ G., BİLGİN H., ÖZAYDIN A. N., KORTEN V., SİLİ U., Söyletir G.

KLİMUD, Turkey, 18 - 22 November 2015

- LI. **Klinik örneklerden izole edilen anaerob bakteriler**

SAYIN E., ALTINKANAT GELMEZ G., ÜLGER N., SÖYLEDİR G.

3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 November 2015

- LII. **İdrar örneklerinin mikrobiyolojik analizinde otomatize ekim cihazı performansının değerlendirilmesi**

SATILMIŞ Ş., ALTINKANAT GELMEZ G., ÖZSOY S., BARAN E., SÖYLEDİR G.

3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 November 2015

- LIII. **Neisseria meningitidis pnömonisi İki olgu sunumu**

SAYIN E., EREN E., ALTINKANAT GELMEZ G., SÖYLEDİR G.

3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 November 2015

- LIV. **Bakteremi etkenlerinin direkt pozitif kan kültürü şişelerinden VITEK MS ile tanımlanması**

ALTINKANAT GELMEZ G., CAN B., DOĞAN H., SÖYLEDİR G.

3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 November 2015

- LV. **İdrar kültürlerine alternatif örneklerden MALDI TOF MS ile direkt bakteri tanımlanması**

İLKİ Z. A., ÖZSOY S., ALTINKANAT GELMEZ G., SÖYLEDİR G.

3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 November 2015

- LVI. **Outbreak with Colistin and Carbapenem Resistant Klebsiella pneumoniae in an Intensive Care Unit**

SİLİ U., TEKİN A., KARADAĞ H., ALTINKANAT GELMEZ G., GÜL F., ARSLANTAŞ M. K., SÖYLEDİR G., CİNEL İ. H.,

KORTEN V.

IDWeek, San Diego, United States Of America, 7 - 11 October 2015

- LVII. Binding Side Description of Benzothiazoles as the RND Efflux Pump Acrb Inhibitors**
YALÇIN İ., YILMAZ S., ALTINKANAT GELMEZ G., BOLELLİ K., GÜNEŞER D., HASDEMİR M. U., AKI YALÇIN E. E.
3rd International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Turkey, 1 - 03 October 2015
- LVIII. Binding side description of benzothiazole as the RND Efflux Pump Acrb inhibitors**
YALÇIN İ., YILMAZ S., ALTINKANAT GELMEZ G., BOLELLİ K., GÜNEŞER D., HASDEMİR M. U., AKI YALÇIN E. E.
3rd international BAU Drug Design Congress, 1 - 03 October 2015
- LIX. Molecular characterization and risk factors for carbapenem-resistant gram negative bacilli colonization in children: Emergence of NDM-producing *A. baumannii* in a newborn intensive care unit in Turkey**
AYŞE K., SOYSAL A., ALTINKANAT GELMEZ G., KEPENEKLİ KADAYİFCİ E., SÖYLEDİR G., BAKIR M.
33st European Society for Paediatric Infectious Diseases, Germany, 12 - 15 May 2015
- LX. Serotypes of fatal *Streptococcus pneumoniae* infections in children post mortem diagnosis**
ZİYADE N., ALTINKANAT GELMEZ G., ELGÖRMÜŞ N., DAS S., KOÇ S., SÖYLEDİR G., SOYSAL A.
33st European Society for Paediatric Infectious Diseases, Leipzig, Germany, 12 - 16 May 2015
- LXI. MOLECULAR CHARACTERIZATION AND RISK FACTORS FOR CARBAPENEM RESISTANT GRAM NEGATIVE BACILLI COLONIZATION IN CHILDREN EMERGENCE OF NDM PRODUCING ACINETOBACTER BAUMANNII IN A NEWBORN INTENSIVE CARE UNIT IN TURKEY**
KARAASLAN A., SOYSAL A., ALTINKANAT GELMEZ G., KEPENEKLİ KADAYİFCİ E., SÖYLETİR G., BAKIR M.
The 33rd Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases (ESPID 2015) Leipzig, Germany, 12 - 16 May 2015
- LXII. Impact of pneumococcal conjugate vaccination program on nasopharyngeal carriage serotype distribution and antimicrobial resistance of *Streptococcus pneumoniae* among children in Turkey**
SOYSAL A., KARABAĞ YILMAZ E., KEPENEKLİ E., KARAASLAN A., ÇAĞAN E., ATICI S., ALTINKANAT GELMEZ G., SÖYLEDİR G., BAKIR M.
33st European Society for Paediatric Infectious Diseases, Leipzig, Germany, 12 - 16 May 2015
- LXIII. Screening of rectal swabs for carbapenem resistant *Bacteroides fragilis* group bacteria**
ÜLGER N., AKGÜL Ö., ALTINKANAT GELMEZ G., KARASLAN A., KAYA M., ÖZSOY S., BİLGİN H., KEPENEKLİ E., SİLİ U., SOYSAL A., et al.
25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Copenhagen, Denmark, 25 - 28 April 2015
- LXIV. Screening of rectal swabs for carbapenem resistant *Bacteroides fragilis* group bacteria**
ÜLGER N., Öncü A., ALTINKANAT GELMEZ G., Karaaslan A., Kaya M., Özsoy S., BİLGİN H., kepenekli e., SİLİ U., KORTEN V., et al.
ECCMID 2015, 25 - 28 April 2015
- LXV. Konjuge Pnömonokok Aşılama Programının Türkiye'deki Çocuklarda *Streptococcus Pneumoniae* Nazofarengeal Taşıyıcılık Serotip Dağılımı ve Antimikrobiyal Direnç Üzerine Etkisi Sözlü Bildiri**
SOYSAL A., KARABAĞ YILMAZ E., KEPENEKLİ KADAYİFCİ E., KARAASLAN A., ÇAĞAN E., ATICI S., BORAN P., ALTINKANAT GELMEZ G., SÖYLETİR G., BAKIR M.
9. Ulusal Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 08 April 2015
- LXVI. ÇOCUKLARDA KARBAPENEM DİRENÇLİ GRAM NEGATİF BASİL KOLONİZASYONU İÇİN RİSK FAKTÖRLERİ TÜRKİYE'DE YENİDOĞAN ÜNİTESİNDE NDM ÜRETEN ACİNEOBACTER BAUMANNII SAPTANMASI**
KARAASLAN A., SOYSAL A., ALTINKANAT GELMEZ G., KEPENEKLİ KADAYİFCİ E., SÖYLETİR G., BAKIR M.
9. Ulusal Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 08 April 2015
- LXVII. Comparison of the serotype and macrolide resistance mechanisms in *Streptococcus pneumoniae* isolated from colonisation and infection**
MERDAN S., ALTINKANAT GELMEZ G., AKSU M. B., SÖYLEDİR G., Karabağ Yılmaz E., Soysal A., HASDEMİR M. U.
ECCMID, 10 - 13 May 2014
- LXVIII. Screening of rectal swabs for carbapenem resistant microorganisms evaluation of different**

screening methods

ALTINKANAT GELMEZ G., KARAASLAN A., ÖZSOY S., KAYA M., KEPENEKLİ KADAYİFCİ E., SOYSAL A., BAKIR M., SÖYLELİR G.

European 24th Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Barcelona, Spain, 10 - 13 May 2014

- LXIX. **Comparison of the serotype and macrolide resistance mechanisms in *Streptococcus pneumoniae* isolated from colonisation and infection**

MERDAN S., ALTINKANAT GELMEZ G., AKSU M. B., SÖYLELİR G., KARABAĞ E., SOYSAL A., HASDEMİR M. U.

24th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Barcelona, Spain, 10 - 13 May 2014

- LXX. **Risk Factors For Nosocomial Colonization Of Carbapenem Resistant Gram Negative Bacilli in Pediatric Units.**

AYŞE K., ALTINKANAT GELMEZ G., SOYSAL A., KEPENEKLİ KADAYİFCİ E., ATICI S., ÖZSOY S., KAYA M., SÖYLELİR G., BAKIR M.

32st European Society for Paediatric Infectious Diseases, Dublin, Ireland, 6 - 10 May 2014

- LXXI. **Rektal Sürüntü Örneklerinden Karbapenemazların Saptanmasında Yeni Bir Yöntem**

ALTINKANAT GELMEZ G., SÖYLELİR G.

11. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 18 - 20 April 2014

- LXXII. **Rektal sürüntü örneklerinde Karbapenem Dirençli Mikroorganizmaların Saptanmasında Farklı Tarama Yöntemlerinin Değerlendirilmesi**

ALTINKANAT GELMEZ G., KARASLAN, A., KAYA M., ÖZSOY S., EDA K., SOYSAL A., BAKIR M., SÖYLELİR G.

11. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 18 - 20 April 2014

- LXXIII. **Kolonize ve enfeksiyon etkeni *Streptococcus pneumoniae* kökenlerinde serotip ve makrolid direnç mekanizmalarının dağılımının karşılaştırılması**

MERDAN S., ALTINKANAT GELMEZ G., AKSU M. B., SÖYLELİR G., KARABAĞ E., SOYSAL A., HASDEMİR M. U.

2. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 09 November 2013

- LXXIV. **Nasopharyngeal Carriage of *Streptococcus pneumoniae* in Healthy Children and Adults After Implememtation of Conjugate-Pneumococcal Vaccine in National Immunization Programme**

KARABAĞ E., SOYSAL A., ALTINKANAT GELMEZ G., MERDAN S., HASDEMİR M. U., SÖYLELİR G., BORAN P., BAKIR M.

31st European Society for Paediatric Infectious Diseases, Milan, Italy, 28 May - 01 June 2013

- LXXV. **The effects of various heterocyclic compounds on ciprofloxacin and chloramphenicol minimum inhibitory concentrations (MICs) in *Escherichia coli* AG102 and *Acinetobacter baumannii* SbMox2**

GÜNEŞER D., ALTINKANAT GELMEZ G., YALÇIN İ., YILDIZ İ., AKI YALÇIN E. E., HASDEMİR M. U.

23th ECCMID, Berlin, Germany, 27 - 30 April 2013

- LXXVI. **Mutant prevention concentrations for carbapenems in extended-spectrum beta-lactamases-producing *Escherichia coli* and *Klebsiella pneumoniae*.**

ALTINKANAT GELMEZ G., SÖYLELİR G.

. 23rd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Berlin, Germany, 27 - 30 April 2013

- LXXVII. **The effects of various heterocyclic compounds on ciprofloxacin and chloramphenicol MICs in *Escherichia coli* AG102 and *Acinetobacter baumannii* SbMox2.**

GÜNEŞER D., ALTINKANAT GELMEZ G., YALÇIN İ., YILDIZ İ., AKI YALÇIN E. E., HASDEMİR M. U.

. 23rd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Berlin, Germany, 27 - 30 April 2013

- LXXVIII. **Antimicrobial susceptibility in group A and B streptococci: results of a 10-year surveillance study**

KARATUNA O., ALTINKANAT GELMEZ G., SÖYLELİR G.

23rd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Berlin, Germany, 27 - 30 April 2013

- LXXIX. ***Serratia marcescens* te OXA 48 karbapenemaz üretimine bağlı karbapenem direnci**

ÇEKEN S., ALTINKANAT GELMEZ G., YAVUZ S., ŞENSOY A., KORTEN V.

XVI. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 17 March 2013

- LXXX. **GSBL, AmpC Üretiminin Karbapenem Mutant Engelleme Konsantrasyonu Üzerine Etkisi**

ALTINKANAT GELMEZ G., SÖYLELİR G.

35. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 3 - 07 November 2012

- LXXXI. **AdeABC ve AcrAB TolC yi Yüksek Düzey Eksprese Eden Laboratuvar İzolatlarında Farklı Heterosiklik Bileşiklerin Antibiyotik MİK leri Üzerindeki Etkisi**

ALTINKANAT GELMEZ G., GÜNEŞER D., YALÇIN İ., YILDIZ İ., AKI YALÇIN E. E., HASDEMİR M. U.

35. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 3 - 07 November 2012

LXXXII. A ve B Grubu Streptokoklarda Antibiyotiklere Duyarlılık 10 Yıllık İzlem

KARATUNA O., ALTINKANAT GELMEZ G., SÖYLEDİR G.

35. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 3 - 07 November 2012

LXXXIII. Farklı Direnç Genlerine Sahip E coli ve K pneumoniae Kökenlerinde Karbapenemlerin Mutant Engelleme Konsantrasyonlarının Belirlenmesi

ALTINKANAT GELMEZ G., SÖYLEDİR G.

10. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 20 - 22 April 2012

LXXXIV. Impact of Fecal Carriage of Extended Spectrum Beta-lactamase (ESBL) Producing Enterobacteriaceae Before Transrectal Ultrasound Guided Needle Biopsy of the Prostate (trnbp): A Prospective Multicentre Study

TİGEN E., TANDOĞAN Z., ERGÖNÜL M. Ö., ALTINKANAT GELMEZ G., GÜNAYDIN B., ÖZGEN M., SARIGÜL N., ERTÜRK ŞENGEL B., ODABAŞI Z., ÇEK M., et al.

51st ICAAC, Chicago, 17 - 20 September 2011

LXXXV. Health Care-Associated Infections Detected in Marmara University Hospital Pediatric Units from 2008 to 2010.

KUZDAN C., SOYSAL A., ÇULHA G., ALTINKANAT GELMEZ G., SÖYLEDİR G., BAKIR M.

29th Annual Meeting of European Society for Pediatric Infectious, 7 - 11 June 2011

LXXXVI. Serotype Distrubution of S. pneumoniae among children with chronic lung diseases admitted to hospital with pneumoniae.

SOYSAL A., ALTINKANAT GELMEZ G., SÖYLEDİR G., BAKIR M.

29th Annual Meeting of European Society for Pediatric Infectious, Netherlands, 7 - 11 June 2011

LXXXVII. Akut Pnömoni Tanılı Kronik Akciğer Hastalığı Olan Çocukların Solunum Örneklerinde Streptococcus Pneumoniae Serotiplerinin Multipleks Polimeraz Zincir Reaksiyonu ile Belirlenmesi

SOYSAL A., ALTINKANAT GELMEZ G., KUZDAN C., SÖYLEDİR G., BAKIR M.

7. Ulusal Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Turkey, 27 April - 01 May 2011

LXXXVIII. Hastane enfeksiyon oranları 2008 2010

KUZDAN C., SOYSAL A., ÇULHA G., ALTINKANAT GELMEZ G., SÖYLEDİR G.

7. Ulusal Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 27 April - 01 May 2011

LXXXIX. Marmara Üniversitesi Hastanesi Pediatri Servisi nde 2008 2010 Yılları Arasında Saptanan Hastane İnfeksiyonları

KUZDAN C., SOYSAL A., ÇULHA G., ALTINKANAT GELMEZ G., SÖYLEDİR G., BAKIR M.

7. Ulusal Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 27 April - 01 May 2011

XC. Karbapenem Dirençli K pneumoniae Kökenlerinde Karbapenemaz GSBL ve Plazmidik AmpC Beta Laktamaz Varlığının Fenotipik ve Genotipik Yöntemlerle Araştırılması

ALTINKANAT GELMEZ G., SÖYLEDİR G.

34. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 7 - 11 November 2010

XCI. Çeşitli hidrosiklik bileşiklerin yüksek düzey aktif pompa eksprese eden laboratuvar izolatlarının antibiyotik MİK leri üzerindeki etkilerinin araştırılması

ALTINKANAT GELMEZ G., GÜNEŞER D., YALÇIN İ., YILDIZ İ., AKI YALÇIN E. E., HASDEMİR M. U.

Gülhane Mikrobiyoloji Günleri, İstanbul, Turkey, 20 - 22 April 2010

XCII. Klinik Örneklerden İzole Edilen Staphylococcus sp Kökenlerinde Vitek 2 D test in MLSB Direncinin Saptanmasında Değerlendirilmesi

ALTINKANAT GELMEZ G., BEKDEMİR P., SÖYLEDİR G.

Gülhane Mikrobiyoloji Günleri, İstanbul, Turkey, 20 - 22 April 2010

XCIII. Performance of VITEK2 for the detection of carbapenemase and extended spectrum beta lactamase activity in selected Klebsiella pneumoniae isolates and evaluation of different methods

KARATUNA O., ALTINKANAT GELMEZ G., SÖYLEDİR G.

20th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, VİYANA, Austria, 10 - 13 April 2010

XCIV. Antibacterial resistance among S. pneumoniae, H. influenzae and Morexella catarrhalis from Kuwait

and 5 centres in Turkey:Results from the survey of antibiotic resistance (SOAR) 2007-2009

GÜR D., ALTINKANAT GELMEZ G., AR T., AYDEMİR S. Ş., SÖYLEDİR G., KAYACAN Z. Ç., AKTAŞ Z., MOKADDAS E., ACAR A., OBRİEN D.

20th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, VİYANA, Austria, 10 - 13 April 2010

XCV. **In vitro activity of ertapenem in comparison with imipenem against Enterobacteriaceae in Turkey**

ALTINKANAT GELMEZ G., mete b., ÖĞÜNCÜ M. D., ÖZAKIN C., sümerkan b., ERGÖNÜL M. Ö., SÖYLEDİR G., KORTEN V.
19th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Helsinki, Finland, 16 - 19 May 2009, vol.15

XCVI. **Klebsiella pneumoniae Escherichia coli ve Enterobacter cloacae Kökenlerinde Yeni Bir Geniş Spektrumlu Beta Laktamaz IBC 1 in Fenotipik ve Genotipik Yöntemlerle Saptanması**

ALTINKANAT GELMEZ G., SÖYLEDİR G.

5. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 24 - 28 June 2008

XCVII. **Antibiyotik Duyarlılık Testlerinde Tigesiklinin İn Vitro Aktivitesini Etkileyen Değişkenler**

GÜR D., DOĞAN G., GÜLAY Z., ÖZİNEL M., SÜMERKAN B., EŞEL D., KAYACAN Z. Ç., AKTAŞ Z., SÖYLEDİR G., ALTINKANAT GELMEZ G.

8. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 2 - 04 April 2008

Supported Projects

- I. Altınkanat Gelmez G., Söyledir G., Project Supported by Higher Education Institutions, Geniş Spektrumlu Beta Laktamaz ve AmpC Beta Laktamaz Üreten E.coli ve K.pneumoniae Kökenlerinde Karbapenemlere Direnç ve Mutant Engelleme Konsantrasyonunun Belirlenmesi, 2011 - 2012
- II. Altınkanat Gelmez G., Hasdemir Gökboğa M. U., Project Supported by Higher Education Institutions, Rutin laboratuvarımızda izole edilen Klebsiella pneumoniae, Escherichia colive Enterobacter cloacae kökenlerinde, yeni geniş spektrumlu beta laktamazIBC-1` in fenotipik ve genotipik yöntemlerle saptanması, 2005 - 2006

Metrics

Publication: 139

Citation (WoS): 356

Citation (Scopus): 379

H-Index (WoS): 13

H-Index (Scopus): 14

Congress and Symposium Activities

- I. TMC Çevrim İçi Mikrobiyoloji Sempozyumu, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2020
- II. 13. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2018
- III. KLİMUD Bölge Toplantısı, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2017
- IV. 11. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2014

Invited Talks

- I. Sinerji Testleri, Conference, Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Turkey, November 2022
- II. Otomatize Sistemlerle Dirençli Bakterilerin Tespiti: Gram Negatif Enterik Bakteriler, Conference, 6. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Hibrid Kongresi, Turkey, October 2021
- III. Olgularla EUCAST Uzman Kurallar, Conference, KLİMUD Çevrimiçi Toplantı, Turkey, May 2021

Coaching Duties

Refereeing Duties
