

Prof. Mustafa Derya AYDIN

Personal Information

Email: mdaydin@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/1713/>

Education Information

Expertise In Medicine, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Tıbbi Mikrobiyoloji, Turkey 1990 - Continues

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Expertise In Medicine, AMÖBYAZ TANISINDA ELISA, İNDİREKT İMMÜNOFLORESAN VE LATEKS AGLUTİNASYON YÖNTEMLERİNİN YERİ VE KARŞILAŞTIRILMASI, Istanbul University, Tıbbi Mikrobiyoloji Ad, Bakteriyoloji, 1994

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Temel Bilimler, 2005 - Continues

Academic and Administrative Experience

İstanbul Üniversitesi, Tıbbi Mikrobiyoloji, 1997 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The Role of Emergency Departments in Cross-Contamination: The Case of VRE**
Sarsar K., Aydin M. D.
MIKROBIOLOJİ BULTENİ, vol.56, no.3, pp.525-533, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Results of Four Year Rectal Vancomycin Resistant Enterococci Surveillance in a Pediatric Hematology Oncology Ward From Colonization to Infection**
AKTÜRK H., SÜTÇÜ M., SOMER A., KARAMAN S., ACAR E. M., Unuvar A., ANAK S. S., KARAKAŞ Z., Özdemir A., Kutay S., et al.

TURKISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY, vol.33, no.3, pp.244-247, 2016 (SCI-Expanded)

- III. **Investigation of the Serotype Distribution, Biofilm Production and Antibiotic Susceptibilities of Group B Streptococci Isolated From Urinary Samples**
Baba S., Aydin M. D.
MIKROBIOLOJİ BÜLTENİ, vol.50, no.3, pp.353-360, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **COST OF TREATMENT OF HR+/HER2-POST MENOPAUSAL ADVANCED/METASTATIC BREAST CANCER PATIENTS IN TURKEY**
Altundag K., Basaran G., Oksuzoglu B., Oven B., Ozguroglu M., Aydin D., Hacibedel B., Helvacioğlu K., Tuna E., Tatar M.
VALUE IN HEALTH, vol.19, no.3, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Results of Four-Year Rectal Vancomycin-Resistant Enterococci Surveillance in a Pediatric Hematology-Oncology Ward: From Colonization to Infection**
Aktürk H., Sutcu M., Somer A., Karaman S., Acar M., Ünüvar A., Anak S. S., Karakaş Z., Özdemir A., Sarsar K., et al.
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.33, no.3, pp.244-247, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Frequency of Mycoplasma pneumoniae among atypical pneumonia of childhood**
Oguz F., Unuvar E., Aydin D., Yilmaz K., Sidal M.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.44, no.4, pp.283-288, 2002 (SCI-Expanded)
- VII. **Reliability of cord formation in BACTEC 12B/13A media for presumptive identification of Mycobacterium tuberculosis complex in laboratories with a high prevalence of Mycobacterium tuberculosis**
Koksalan O. K., Aydin M. D., ERASLAN S., BEKIROGLU N.
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES, vol.21, no.4, pp.314-317, 2002 (SCI-Expanded)
- VIII. **In vitro activity of ketolides against mycoplasmas**
AYDIN M. D., Bebear C.
JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY, vol.36, pp.669, 1997 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **MD.Transplantasyon Ünitesi'nden gönderilen idrar örneklerinden izole edilen mikroorganizmalar ve antibiyotik duyarlılıkları: 2007-2011**
AKBULUT K., SARSAR K., AKGÜN KARAPINAR D. B., AKTAŞ Z., KAYACAN Z. Ç., AYDIN M. D.
ANKEM Dergisi, vol.26, pp.34, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Ürogenital sistemden izole edilen Ureaplasma urealyticum suşlarının antibiyotik direnç oranları: 2007-2011**
SARSAR K., Önder N., Özkan A., AYDIN M. D.
ANKEM Dergisi, vol.25, pp.60, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **STERİL PİYÜRİLİ KADINLARDA UREAPLASMA UREALYTICUM VE MYCOPLASMA HOMINIS VARLIĞININ ARAŞTIRILMASI**
SARSAR K., AYDIN M. D.
ANKEM Dergisi, vol.24, no.2, pp.82-85, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Steril piyüri hastalarda Ureaplasma urealyticum ve Mycoplasma hominis'in araştırılması.**
SARSAR K., AYDIN M. D.
ANKEM Dergisi, vol.23, pp.88, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Ürogenital sistemden izole edilen Ureaplasma urealyticum suşlarının tetrasiklin, makrolid ve kinolon grubu antibiyotiklere direnç oranları: 2001-2007**
SARSAR K., Akman Doğan A., KİPRİTÇİ Ö., AYDIN M. D.
ANKEM Dergisi, vol.22, pp.41, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Coexistence of Kawasaki disease with Mycoplasma pneumoniae infection**
Hatipoğlu N., SOMER A., AYDIN M. D., Keser M., Yalçın I., KÖKSALAN O. K., OĞUZ F., SALMAN N., ERTUĞRUL T., ŞİRİN

A.

Case Reports and Clinical Practice Reviews, vol.8, pp.221-225, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

- VII. **İdrar yolu enfeksiyonu etkeni gram negatif çomaklarda genişlemiş spektrumlu beta-laktamazların çift disk sinerji yöntemi ile belirlenmesi**

BORAL Ö., AYDIN M. D., Anđ Ö.

KLİMİK DERGİSİ, vol.9, pp.27-30, 1996 (ESCI)

- VIII. **İdrar yolu enfeksiyonu etkeni Enterobacteriaceae suşlarında kinolon duyarlılığı**

BORAL Ö., AYDIN M. D., Anđ Ö.

ANKEM DERGİSİ, vol.10, pp.19-23, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **SEFUROKSİME DİRENÇLİ NEISSERIA GONORRHOEAE'YE BAĞLI ÜRETRİT OLGUSU**
AKGÜN KARAPINAR D. B., SARSAR K., ERDEM F., AYDIN M. D.
4.ULUSAL KLİNİK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 8 - 12 November 2017, pp.296
- II. **İdrar yolu enfeksiyonu olan hastalarda kültür ve tahmini idrar tahlili sonuçlarının değerlendirilmesi**
AKGÜN KARAPINAR D. B., AKBULUT K., KİPRİTÇİ Ö., GENÇ S., AYDIN M. D.
32.ANKEM AKILCI ANTİBİYOTİK KULLANIMI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 10 - 14 May 2017, pp.172
- III. **Impact of vancomycin-resistant enterococci colonization in critically ill pediatric patients.**
SÜTÇÜ M., AKTÜRK H., ACAR E. M., SALMAN N., AYDIN M. D., AĞÜN KARAPINAR B., ÖZDEMİR A., CİHAN R., ÇITAK A., SOMER A.
34th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases, Brighton, United Kingdom, 10 - 14 May 2016, pp.284
- IV. **Vancomycin resistant enterococci colonization in a neonatal intensive care unit: Who will be infected?**
AKTÜRK H., SÜTÇÜ M., SOMER A., ACAR E. M., AĞÜN KARAPINAR B., AYDIN M. D., CİHAN R., İNCE E. Z., ÇOBAN E. A., SALMAN N.
34th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases, Brighton, United Kingdom, 10 - 14 May 2016, pp.282
- V. **YENİDOĞAN YOĞUN BAKIM ÜNİTESİNDE VANKOMİSİN DİRENÇLİ ENTEROKOK KOLONİZASYONU VE ENFEKSİYONU**
AKTÜRK H., SÜTÇÜ M., SOMER A., ACAR E. M., AĞÜN KARAPINAR D. B., AYDIN M. D., CİHAN R., İNCE E. Z., ÇOBAN E. A., SALMAN N.
38. Pediatri Günleri ve 17. Pediatri Hemşireliği Günleri, İstanbul, Turkey, 3 - 06 April 2016
- VI. **Yenidoğan yoğun bakım ünitesinde vankomisin dirençli enterokok kolonizasyonu ve enfeksiyonu.**
AKTÜRK H., SÜTÇÜ M., SOMER A., ACAR E. M., AĞÜN KARAPINAR B., AYDIN M. D., CİHAN R., İNCE E. Z., ÇOBAN E. A., SALMAN N.
38.Pediatri Günleri ve 17.Pediatri Hemşireliği Günleri, İstanbul, Turkey, 3 - 06 April 2016, pp.157
- VII. **Carbapenem Resistant Klebsiella pneumoniae problem in Pediatric and Neonatal Intensive Care Units from Colonization to Infection**
AKTÜRK H., SOMER A., SALMAN N., SÜTÇÜ M., CİHAN R., ÖZDEMİR A., ÇOBAN E. A., İNCE E. Z., ÇITAK A., AYDIN M. D.
Infectious Disease Society of America:IDWeek 2015, 7 - 11 October 2015
- VIII. **Urine culture results and antibiotic resistance in patients admitted to urogynecology clinic**
Çalı H., Güngör Uğurlucan F., Karamustafaoğlu Balcı B., Akgün Karapınar D. B., Aydın M. D., Yalçın Ö.
International Urogynecological Association 40th Annual Meeting, Nice, France, 9 - 13 June 2015
- IX. **PEDİYATRİ VE YENİDOĞAN YOĞUN BAKIM ÜNİTELERİNDE KARBAPENEM DİRENÇLİ KLEBSİELLA PNEUMONİAE SORUNU KOLONİZASYONDAN İNFEKSİYONA**
AKTÜRK H., SÜTÇÜ M., SOMER A., AYDIN M. D., CİHAN R., ÖZDEMİR A., AKBULUT K., ÇITAK A., ÇOBAN E. A., İNCE E. Z.
30.ANKEM KONGRESİ, Girne, Cyprus (Kktc), 6 - 10 May 2015

- X. **Pediyatri ve Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitelerinde Karbapenem Dirençli Klebsiella pneumonia Sorunu Kolonizasyondan Enfeksiyona**
AKTÜRK H., SÜTÇÜ M., SOMER A., AYDIN M. D., CİHAN R., ÖZDEMİR A., AKBULUT K., ÇITAK A., ÇOBAN E. A., İNCE E. Z., et al.
30. ANKEM Kongresi, Turkey, 6 - 10 May 2015
- XI. **Ergenlerde semptomatik vulvovajinit nedeniyle alınan vaginal kültür sonuçlarının değerlendirilmesi**
DURAL Ö., YETİM ŞAHİN A., YAŞA C., ÇELEBİ M., AKHAN S. E., AYDIN M. D., BAŞ F.
37. PEDİATRİ GÜNLERİ KONGRESİ, Turkey, 8 - 11 April 2015
- XII. **PYODERMİ VE SEKONDER İNFEKSİYON GELİŞMİŞ DERİ HASTALIKLARINDA TOPLUM KÖKENLİ METİSİLİN DİRENÇLİ STAPHYLOCOCCUS AUREUS (TK-MRSA) SIKLIĞININ VE BURUN TAŞIYICILIĞININ BELİRLENMESİ**
YILMAZ M., AKGÜN KARAPINAR D. B., ÖMEROĞLU M., ERBUDAK E., AKDAĞ KÖSE A., AYDIN M. D., AYDIN M. D.
29. ANTİMİKROBİK VE KEMOTERAPİ KONGRESİ, Muğla, Turkey, 28 - 31 May 2014, pp.16
- XIII. **Klinik Örneklerden İzole Edilen Acinetobacter spp. Suşlarında Antimikrobiyal Direnç**
AKGÜN KARAPINAR D. B., YILMAZ M., GÜRLER N., ÖNGEN B., AYDIN M. D., KAYGUSUZ A.
XXXV. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 3 - 07 November 2012, pp.229
- XIV. **2007 Ve 2008 Yıllarında Pediyatrik Yoğun Bakım Ünitesinden Gönderilen Solunum Yolu Örneklerinden İzole Edilen Mikroorganizmalar Ve Antibiyotiklere Direnç**
AKGÜN KARAPINAR D. B., SOSYAL D., GÜRLER N., ÇITAK A., SALMAN N., AYDIN M. D.
24. ANKEM Antibiyotik Ve Kemoterapi Kongresi, Antalya, Turkey, 29 April - 03 May 2009, pp.33

Supported Projects

AYDIN M. D., AKGÜN KARAPINAR D. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Pyodermi ve sekonder infeksiyon gelişmiş deri hastalıklarında TK-MRSA sıklığının ve burun taşıyıcılığının belirlenmesi, 2011 - 2014

AYDIN M. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Üriner Sistemden İzole Edilen B Grubu Streptokokların Serotiplendirilmesi, Biyofilm Üretimi ve Antibiyotik Duyarlılıklarının Araştırılması, 2012 - 2013

AYDIN M. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli Antibiyotik Kombinasyonlarının Çoğul Dirençli Acinetobacter spp. Ve Pseudomonas spp. Bakterilere İn Vitro Etkileri, 2010 - 2012

Metrics

Publication: 30

Citation (WoS): 29

Citation (Scopus): 28

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3