

Dr.Öğr.Üyesi MEHMET BURAK AKSU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 421 222 2](tel:+904212222) Dahili: 1713

E-posta: baksu@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/baksu>

Posta Adresi: Başbüyük, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Başbüyük Yolu No: 9/2, 34854 Maltepe/İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji (Dr), Türkiye 1993 - 2000

Lisans, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Türkiye 1985 - 1993

Yaptığı Tezler

Doktora, Grup B streptokok uyarısı ile epitel hücrelerinden salınan interlökin-8 düzeyinin monositlerle karşılaştırmalı olarak araştırılması, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji (Dr), 2000

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2013 - Devam Ediyor

Mesleki Deneyim

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Çevre Sorunları Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2015 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

AKSU M. B. , N-asetilsisteinin klinik acinetobacter baumannii ve klebsiella pneumoniae izolatlarında karbapenem direncine etkisi, Yüksek Lisans, H.DOĞAN(Öğrenci), 2016

AKSU M. B. , Klinik örneklerden izole edilen Staphylococcus aureus suşlarında Mupirosin duyarlılığının araştırılması, Yüksek Lisans, J.GÖKTEPE(Öğrenci), 2010

AKSU M. B. , Klinik örneklerden soyutlanan staphylococcus aureus suşlarında makrolid grubu antibiyotiklere direnç mekanizmalarının araştırılması, Yüksek Lisans, D.GÜNEŞER(Öğrenci), 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Evaluation of Cytotoxicity and Mutagenicity of Wastewater from Istanbul: Data from Hospitals and Advanced Wastewater Treatment Plant**

Cevik M., DARTAN G., Ulker M., Bezci K., Deliorman G., Cagatay P., LAÇİN T., CİNEL İ. H. , Aksu B., KESKİN Y., et al.

BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Amphiphilic water soluble cationic ring opening metathesis copolymer as an antibacterial agent**

Islam M. N. , Aksu B., Guncu M., Gallei M., TL M., EREN T.

JOURNAL OF POLYMER SCIENCE, cilt.58, ss.872-884, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **The effects of antibiotics and melatonin on hepato-intestinal inflammation and gut microbial dysbiosis induced by a short-term high-fat diet consumption in rats.**

Yıldırım A., Arabacı Tamer S., Sahin D., Bagriacik F., Kahraman M. M. , Onur N. D. , Cayirli Y. B. , Kaya . T. , Aksu M. B. , Akdeniz Doğan Z. D. , et al.

The British journal of nutrition, cilt.122, ss.841-855, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **Co-Culture of Keratinocyte-Staphylococcus aureus on Cu-Ag-Zn/CuO and Cu-Ag-W Nanoparticle Loaded Bacterial Cellulose:PMMA Bandages**

Altun E., Aydogdu M. O. , Crabbe-Mann M., Ahmed J., Brako F., Karademir B., Aksu B., Sennarođlu Bostan M., Erođlu M. S. , Ren G., et al.

MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING, cilt.304, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Evaluation of 2015-2016 MOTAKK HBV DNA and HCV RNA External Quality Assessment National Program Results**

Karatayli E., Soydemir E., Aksoy Z. B. , Kizilpınar M., Altay Kocak A., Karatayli S. C. , Yurdcu E., Yildirim U., Guriz H., BOZDAYI G., et al.

MIKROBIOLOJİ BULTENİ, cilt.52, ss.348-366, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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.**

Sađirođlu P., Hasdemir U., Altınkanat G., Aksu B., Karatuna O., Söyletir G.

Brazilian journal of microbiology : [publication of the Brazilian Society for Microbiology], cilt.49, ss.885-890, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Assessment of Transmitted HIV-1 Drug Resistance Mutations Using Ultra-Deep Pyrosequencing in a Turkish Cohort**

SİLİ U., Aksu B., Tekin A., Hasdemir U., Soyletir G., KORTEN V.

CURRENT HIV RESEARCH, cilt.16, ss.216-221, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Helicobacter pylori prevalence and relation with obesity**

Ozdemir S. H. , Aksu C., Ozden E., Narman I., Varlik S., Aksu B., KASIMAYAKIR ., Yagci A.

INDIAN JOURNAL OF PATHOLOGY AND MICROBIOLOGY, cilt.60, ss.451-452, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Effects of Melatonin on High Fat Diet Induced Inflammation and Delayed Intestinal Transit Involvement of Gut Microbiota**

ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., ŞAHİN D., BAĐRIAIK F., KAHRAMAN M. M. , ONUR N. D. , AYIRLI Y. B. , KAYA . T. , AKSU M. B. , YÜKSEL M., et al.

Acta Physiologica, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Effects of Melatonin on High-Fat Diet-Induced Inflammation and Delayed Intestinal Transit: Involvement of Gut Microbiota**

Tamer S. A. , YILDIRIM A., Sahin D., Bagriacik F., Kahraman M. M. , Onur N. D. , Cayirli Y. B. , Cilingir O. T. , Aksu B., YÜKSEL M., et al.

ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.62, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Phenolic compounds affect production of pyocyanin, swarming motility and biofilm formation of Pseudomonas aeruginosa**

Uđurlu A., Yagci A., ULUSOY S., Aksu B., Bosgelmez-Tinaz G.

ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL BIOMEDICINE, cilt.6, ss.698-701, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Phenolic compounds affect production of pyocyanin swarming motility and biofilm formation of Pseudomonas aeruginosa**

UĐURLU A., KARAHASAN A., ULUSOY S., AKSU M. B. , TINAZ G.

ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL BIOMEDICINE, cilt.6, ss.930-933, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **In Vitro Evaluation of Planktonic Growth on Experimental Cement-Retained Titanium Surfaces**
Balci N., Cakan U., Aksu B., Akgul O., ÜLGER N.
MEDICAL SCIENCE MONITOR, cilt.22, ss.1180-1185, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of extremely low frequency electromagnetic fields on bacterial membrane**
ÖNCÜL Ş., Cuce E. M. , Aksu B., Garip A. I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, cilt.92, ss.42-49, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Association of BK Virus Titers with Lymphocyte Count in Renal Transplant Patients**
Veliloglu A., Aksu B., Asicioglu E., Arikan H., Tinay I., Yardimci S., Yegen C., Tuglular S., Ozener C.
Transplantation Proceedings, cilt.47, ss.1421-1424, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A prospective study: inflammation, infection and comorbidity in patients on long-term dialysis.**
Akbaş T., Mülazımoğlu L., Aksu B., Akoğlu E.
Journal of renal care, cilt.40, ss.6-13, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Expression of the adeB gene and responsiveness to 1-(1-naphthylmethyl)-piperazine and phenylalanyl-arginyl-beta-naphthylamide in clinical isolates of Acinetobacter baumannii**
Dal T., Aksu B., Pages J., Over-Hasdemir U.
JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY, cilt.68, ss.1200-1202, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of extremely low frequency electromagnetic fields on growth rate and morphology of bacteria**
Inhan-Garip A., Aksu B., Akan Z., AKAKIN D., ÖZAYDIN A. N. , San T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, cilt.87, ss.1155-1161, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.64, ss.147-149, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Recurrent fatal necrotizing fasciitis due to Streptococcus pyogenes in a child with hereditary sensory and automic neuropathy type IV.**
Kuzdan C., Soysal A., Altinkanat G., Aksu B., Söyletir G., Bakir M.
Japanese journal of infectious diseases, cilt.64, ss.147-9, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Investigation of Toxin Genes of Clostridium difficile Strains Isolated from Hospitalized Patients with Diarrhoea at Marmara University Hospital**
Deniz U., Ülger N., Aksu M. B. , Karavuş M., Söyletir G.
MIKROBIOLOJİ BULTENİ, cilt.45, ss.1-10, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Extremely Low-Frequency Electromagnetic Fields Affect the Immune Response of Monocyte-Derived Macrophages to Pathogens**
Akan Z., Aksu B., Tulunay A., Bilsel S., Inhan-Garip A.
BIOELECTROMAGNETICS, cilt.31, ss.603-612, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Seminested PCR for detection and identification of Candida species directly from blood culture bottles**
Cerikcioglu N., Aksu B., Dal T. D. , Deniz U., BİLGEN H. S. , ÖZEK E., Soyletir G.
NEW MICROBIOLOGICA, cilt.33, ss.57-62, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Seminested PCR for detection and identification of Candida species directly from blood culture bottles.**
Cerikçioglu N., Aksu B., Dal T., Deniz U., Bilgen H., Ozek E., Söyletir G.
The new microbiologica, cilt.33, ss.57-62, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Some Statistical Concepts for Assays: Medical Education**
Bekiroglu N., Gunel P., Aksu B.
TÜRKİYE KLİNİKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.29, ss.997-1006, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Some Statistical Concepts for Assays Medical Education**
BEKİROĞLU G. N. , GÜNAL P., AKSU M. B.
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, cilt.29, ss.997-1006, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Value of washed sputum samples in children with lower respiratory tract infections**
Ziyade N., Aksu B., Yagci A.
PEDIATRICS INTERNATIONAL, cilt.51, ss.438-440, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Endotoxemia in coronary artery bypass surgery: a comparison of the off-pump technique and conventional cardiopulmonary bypass.**

Aydin N., Gercekoglu H., Aksu B., Ozkul V., Sener T., Kiygil I., Turkoglu T., Cimen S., Babacan F., Demirtas M.
The Journal of thoracic and cardiovascular surgery, cilt.125, ss.843-8, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **DNA Vaccines**

AKSU M. B.

Marmara Medical Journal, cilt.14, ss.192-195, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **"Atypical Cell" Parameter in Automated Urine Analysis for the Diagnosis of Bladder Cancer: A Retrospective Pilot Study**

TİNAY İ., Sahin B., SARAÇOĞLU S., Yanilmaz O., AKSU M. B. , Ayas R., FİLİNTE D., ÇAM H. K. , İlki A.
UROONKOLOJİ BULTENİ-BULLETIN OF UROONCOLOGY, cilt.19, ss.17-19, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Group B Streptococci Induce Interleukin 8 Production in Human Cervical Epithelial Cell Cultures: The Role of Capsule Polysaccharide**

Aksu B., Yanilmaz O.

CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.9, ss.50-53, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Evaluation of efficacy of endoscope reprocessing by ATP method and bacterial cultivation**

FİDAN E., KARAHASAN A., AKSU M. B. , Zaman G., Öztürk A., Çırak A.

The Turkish Journal Of Occupational / Environmental Medicine and Safety, cilt.2, ss.28-29, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Catheter-related Saccharomyces cerevisiae Fungemia Following Saccharomyces boulardii Probiotic Treatment: In a child in intensive care unit and review of the literature**

Atici S., Soysal A., KARADENİZ CERİT K., Yılmaz S., Aksuc B., KIYAN G., Bakir M.

MEDICAL MYCOLOGY CASE REPORTS, cilt.15, ss.33-35, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Streptococcus pneumoniae da mef A E Denetimindeki Aktif Makrolid Pompasının erm B Denetimindeki Makrolid Direncine Katkısı Marmara Üniversitesi Hastanesi 2009 Sonuçları**

KARAÇANLI B., AKSU M. B. , HASDEMİR M. U.

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.40, ss.193-200, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Investigation Of Macrolide Resistance Mechanisms In Streptococcus Pneumoniae Results Of Marmara University Hospital Between 2005 2008**

SAĞIROĞLU P., AKSU M. B. , HASDEMİR M. U.

MARMARA MEDICAL JOURNAL, cilt.24, ss.15-20, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Molecular epidemiology of MRSA isolates in the intensive care unit during a 4 year period**

AKSU M. B. , İLKİ Z. A. , KARAHASAN A., SÖYLEDİR G.

Marmara Medical Journal, cilt.15, ss.151-154, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Enfeksiyon Hastalıkları ve Mikrobiyolojisi**

SÖYLEDİR G., AKSU M. B.

Virus enfeksiyonlarının genel özellikleri, Ayşe Willke Topçu, Güner Söyletir, Mehmet Doğanay, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.1147-1453, 2017

- **Hepatit Mikrobiyolojisi**

AKSU M. B.

Moleküler Test Prensipleri, Altındış Mustafa, Tabak Fehmi, Editör, İstanbul Tıp Kitapevi, İstanbul, ss.16-20, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **İdrardan Lodderomyces elongisporus izolasyonu**

ÇERİKÇİOĞLU N., BİLGİN H., ÖZANAT A., AKSU M. B.

5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2019

- **Virolojik kaçıışı olan hastalarda derin dizi analizinin antiretroviral ilaç yönetimine etkisi**
SİLİ U., sarinoglu r., gencer s., caglayik d., tekin a., AKSU M. B. , TİGEN E., albas s., HASDEMİR M. U. , soyletir g., et al.
KLİMİK kongresi, 28 - 31 Mart 2018
- **Nesfatin-1 inflamasyon ilişkili transkripsiyon faktörleri ve tiftg-junction proteinleri yoluyla nekrotizan enterokolitte düzelme sağlar**
KARADENİZ CERİT K., KOYUNCUOĞLU T., YAĞMUR D., ANIL D., PEKER EYUBOĞLU İ., ŞİRVANCI S., AKKİPRİK M., AKSU M. B. , DAĞLI E. T. , YEGEN B.
3. IPEG/MEC, 24 - 27 Ekim 2018
- **Nesfatin-1 inflamasyonla ilişkili transkripsiyon faktörleri ve tight-junction proteinleri yoluyla nekrotizan enterokolitte düzelme sağlar**
KARADENİZ CERİT K., KOYUNCUOĞLU T., YAĞMUR D., ANIL D., PEKER EYÜBOĞLU İ., ŞİRVANCI S., AKKİPRİK M., AKSU M. B. , DAĞLI E. T. , YEGEN B.
3. IPEG/MEC, 24 - 27 Ekim 2018
- **Necrotizing enterocolitis is improved by Nesfatin-1 via the modulation of inflammation-related transcription factors and tight junction proteins**
KARADENİZ CERİT K., KOYUNCUOĞLU T., YAĞMUR D., ANIL D., PEKER EYÜBOĞLU İ., ŞİRVANCI S., AKKİPRİK M., AKSU M. B. , DAĞLI E. T. , YEGEN B.
19th European Paediatric Surgeons Association (EUPSA) Congress, 20 - 23 Haziran 2018
- **Culture and molecular methods for detection of Mycobacterium tuberculosis Complex**
AKSU M. B. , Asker B., KARAHASAN A.
6th Congress of the Microbiologists of Macedonia, Ohrid, Makedonya, 30 Mayıs - 02 Haziran 2018
- **Investigation of the change in antibiotic susceptibility of clinical Streptococcus agalactiae isolates over years**
GÜNCÜ M. M. , ARABACI Ç., AK K., AKSU M. B.
6th Congress of the Microbiologists of Macedonia, Ohrid, Makedonya, 30 Mayıs - 02 Haziran 2018
- **Toxin genes and antimicrobial resistance in MRSA isolated from intensive care unit**
AKSU M. B. , HASDEMİR M. U. , SÖYLEDİR G., ÖZGÜLER K.
6th Congress of the Microbiologists of Macedonia, Ohrid, Makedonya, 30 Mayıs - 02 Haziran 2018
- **Evaluation of in vitro antibacterial activity of extracts from liverwort plants obtained in black sea region of Turkey**
GÜNCÜ M. M. , CÜCE M., AKSU M. B. , BEKİRCAN Ç., ERATA H., BATAN N.
6th Congress of the Microbiologists of Macedonia, Ohrid, Makedonya, 30 Mayıs - 02 Haziran 2018
- **Carbapenem resistance rates of Enterobacteriaceae isolated from pediatric urinary tract infections**
GÜNEŞER D., AKSU M. B. , HASDEMİR M. U.
6th Congress of the Microbiologists of Macedonia, Ohrid, Makedonya, 30 Mayıs - 02 Haziran 2018
- **Effects of Pseudomonas aeruginosa on growth and biofilm production of Staphylococcus aureus co-isolated from cystic fibrosis patients**
GÜNCÜ M. M. , AKSU M. B.
6th Congress of the Microbiologists of Macedonia, Ohrid, Makedonya, 30 Mayıs - 02 Haziran 2018
- **Evaluation of Efficacy of Endoscope Reprocessing by ATP Method and Bacterial Cultivation**
FİDAN E., KARAHASAN A., AKSU M. B.
10th Balkan Congress of Microbiology, Sofija, Bulgaristan, 16 - 18 Kasım 2017
- **Phenotypic and Molecular Evaluation of Aminoglycoside Resistance Among Carbapenem Resistant Klebsiella Pneumoniae Isolated in an University Hospital in Istanbul, Turkey**
Yüceel I. A. , AKSU M. B. , Çelik T., Çavuşoğlu İ., HASDEMİR M. U.
10. Balkan Congress of Microbiology, Sofija, Bulgaristan, 16 - 18 Kasım 2017
- **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.
10th Balkan Congress of Microbiology, 16 - 18 Kasım 2017
- **A Case Report Of Spinal Tuberculosis Diagnosis From Biopsy Material İn Thioglycollate Medium**
SATILMIŞ Ş., AKSU M. B. , KORTEN V., SÖYLEDİR G.

10th Balkan Congress of Microbiology, Sofija, Bulgaristan, 16 - 18 Kasım 2017

• **Antistaphylococcal Activity Of Chitosan Based Vancomycin Containing Hydrogel Formulations**

Özgüler K., Güncü M. M. , Aydın A., AKSU M. B. , SEZER A. D.

10th Balkan Congress of Microbiology, Sofija, Bulgaristan, 16 - 18 Kasım 2017

• **Skermanella aerolata contamination of formalin fixed anatomycadaver**

Güncü M. M. , AKSU M. B. , ÖZKAN M., YILDIZ S. D. , ŞEHİRLİ Ü. S.

10th Balkan Congress of Microbiology, 16 - 18 Kasım 2017

• **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, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2017

• **Healing of Acetic Acid-Induced Oxidative Gastric Ulcer is Facilitated by Melatonin Via Its Modulatory Effect on Colonic Bacteria**

ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., KUNTSAL DERTSİZ E., AKSU M. B. , YÜKSEL M., ŞİRVANCI S., YEGEN B.

International Meeting on Education and Research in Health Sciences (IMER-HS), 3 - 05 Kasım 2017

• **Evaluation of Xpert MTB/RIF assay for the diagnosis of tuberculosis and rifampicin reistance in pulmonary tuberculosis**

Kuyucu T., Akkan O., Erdal G., Çatmabacak G., AKSU M. B.

48. Union World Conference on Lung Health, Guadalajara, Meksika, 11 - 14 Ekim 2017

• **Skermanella aerolata contamination at formalin-fixed cadavers**

Güncü M., ÖZKAN M., AKSU M. B. , YILDIZ S. D. , ŞEHİRLİ Ü. S.

18. Ulusal Anatomi Kongresi, Bolu, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2017, ss.153

• **Synthesis of Dabco Based Cationic Polymers with Romp Techniqueand Examination of their Antibacterial Activity**

EREN T., AKSU M. B. , KAYMAZ A.

Advanced polymers via macromolecular engineering (APME 2017), Ghent, Belçika, 21 - 25 Mayıs 2017

• **In vitro activity of plazomicin and underlying resistance mechanisms in Enterobacteriaceae isolated from blood isolates from hospitalized patients in Turkey**

ÇAKAR A., HASDEMİR M. U. , AKSU M. B. , Çağlan E., Çavuşoğlu İ., Çelik T., GÜR D., Plazomisin S. G.

European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases ECCMID, Vienna, Avusturya, 22 - 25 Nisan 2017

• **Seroprevalance of Toxoplasma gondii, rubella and cytomegalovirus among pregnant women in Anatolian part of Istanbul, Turkey**

Yanılmaz Ö., AKSU M. B. , Özyurt E., HASDEMİR M. U. , Aksaray S.

27. ECCMID Kongresi, Vienna, Avusturya, 22 - 25 Nisan 2017

• **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.

27thEuropean Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 22 - 25 Nisan 2017

• **Melatoninin yüksek yağlı diyetle indüklenmiş inflamasyona ve gecikmiş ince bağırsak transitine etkisi Bağırsak mikrobiyotasının rolü**

ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., Şahin D., Bağıraçık F., Kahraman M. M. , Onur N. D. , Çayırılı Y. B. , Çilingir Ö. T. , AKSU M. B. , YÜKSEL M., et al.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016

• **Melatoninin yüksek yağlı diyetle indüklenmiş inflamasyona ve gecikmiş ince bağırsak transitine etkisi Bağırsak mikrobiyotasının rolü**

ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., Şahin D., Bağıraçık F., Kahraman M. M. , Onur N. D. , Çayırılı Y. B. , KAYA Ö. T. , AKSU M. B. , YÜKSEL M., et al.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016

• **Effects of Melatonin on High Fat Diet Induced Inflammation and Delayed Intestinal Transit Involvement of Gut Microbiota**

ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., Şahin D., Bağıraçık F., Kahraman M., Onur N., Çayırılı Y., KAYA Ö. T. , AKSU M. B. , YÜKSEL M., et al.

Joint Meeting of the American Physiological Society and The Physiological Society, Dublin, İrlanda, 29 - 31

Temmuz 2016, cilt.218, ss.62

- **Effects of melatonin on high fat diet induced inflammation and delayed intestinal transit Involvement of gut microbiota**
YILDIRIM A., ARABACI TAMER S., Şahin D., Bağrıaçık F., Kahraman M. M. , Onur N. D. , Çayırılı Y. b. , Çilingir Ö. t. , AKSU M. B. , YÜKSEL M., et al.
Physiology 2016, Joint Meeting of the American Physiological Society and The Physiological Society, 29 - 31 Temmuz 2016
- **Effects of melatonin on high fat diet induced inflammation and delayed intestinal transit Involvement of gut microbiota**
YILDIRIM A., ARABACI TAMER S., Şahin D., Bağrıaçık F., Kahraman M., Onur N., ÇAYIRLI B., KAYA Ö. T. , AKSU M. B. , YÜKSEL M., et al.
MASCO-2016, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2016
- **Significant increases of carbapenem MICs in the presence of N acetylcysteine in clinical Klebsiella pneumoniae and Acinetobacter baumannii isolates**
Doğan H., AKSU M. B. , HASDEMİR M. U.
26th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 9 - 12 Nisan 2016
- **Helicobacter pylori prevalence and relation with obesity**
KARAHASAN A., ÖZDEMİR H., AKSU Ç., ÖZDEN E., NARMAN İ., VARLIK S., KASIMAYÇAKIR Ö., AKSU M. B.
7.Eurasia Congress of Infectious Diseases (EACID), Tiflis, Gürcistan, 30 Eylül - 03 Ekim 2015
- **Biofilm Formation and Biocidal Activity in Multiple Drug Resistant MDR Acinetobacter Baumannii And Pseudomonas Aeruginosa Strains**
KARAHASAN A., SEBİT B., AKSU M. B.
7.EACID Eurasia Congress of Infectious Diseases, Tiflis, Gürcistan, 30 Eylül - 03 Ekim 2015
- **Isolation of immunoglobulin Y from hen egg and determination of its efficiency against Salmonella species**
Guler E. M. , Kesmen M., Polat S., Ayas R., Aksu B., Yalcin A. S.
FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, Fransa, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014, cilt.281, ss.749-750
- **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 E., SOYSAL A., HASDEMİR M. U.
24th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Barcelona, İspanya, 10 - 13 Mayıs 2014
- **NOSOCOMIAL OUTBREAK OF COLONIZATION WITH STENOTROPHOMONAS MALTOPHILIA IN NEONATAL INTENSIVE CARE UNIT**
ÇINAR MEMİŞOĞLU A., ATICI S., AKSU M. B. , KEPENEKLİ KADAYİFCİ E., KARAASLAN A., PEKRU Y., SOYSAL A., BİLGİN H. S. , BAKIR M., ÖZEK E.
32nd Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases (ESPID 2014) Dublin Ireland, 6 - 10 Mayıs 2014
- **Kolonize ve enfeksiyon etkeni Streptococcus pneumoniae kökenlerinde serotip ve makrolid direnç mekanizmalarının dağılımının karşılaştırılması**
MERDAN S., ALTINKANAT GELMEZ G., AKSU M. B. , SÖYLEDİR G., KARABAĞ E., SOYSAL A., HASDEMİR M. U.
2. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 09 Kasım 2013

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):197

h-indeksi (WOS):8