

Doç. Dr. MEHMET BURAK AKSU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 777 550 0564](tel:+907775500564) Dahili: 0

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [hLE801oAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?hl=tr&user=hLE801oAAAAJ)

ORCID: [0000-0002-3439-9158](https://orcid.org/0000-0002-3439-9158)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [U-3649-2018](https://publons.com/author/urn:lsid:imol.org:publons/author/3649-2018)

ScopusID: [7801341531](https://scopus.com/authid/detail.url?authorID=7801341531)

Yoksis Araştırmacı ID: [55631](https://yoksis.org.tr/yoksis/author/55631)

Eğitim Bilgileri

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

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

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

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

Akademik İdari Deneyim

Marmara Üniversitesi, Çevre Sorunları Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2015 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

- AKSU M. B., Kistik fibroz hastalarında saptanan polimikrobiyal enfeksiyon etkenleri arasındaki etkileşimlerin araştırılması, Yüksek Lisans, M.Mücahit(Öğrenci), 2019
- AKSU M. B., İnvaziv Klebsiella pneumoniae izolatlarının tigesiklin direncinde efluks pompasının rolü, Yüksek Lisans, B.Karacan(Öğrenci), 2019
- 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
- Aksu B., Klinik örneklerde 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

- I. **Multifunctional hernia repair biopatch: Development, characterization, in vitro and in vivo evaluation**
DEVECİ M. Z. Y., Enguven G., Ege H., ALAKUŞ İ., Agturk G., Yontem F. D., Yılmaz S., KIRGIZ Ö., Akcakavak G., KAZAK F., et al.
Journal of Drug Delivery Science and Technology, cilt.100, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Developing multifunctional pectin-based hydrogel for wound dressing: In silico, in vitro and in vivo evaluation**
Kocaağa A. B., Öztürk Y., Ceren Kurçin H., Güner-Yılmaz Ö. Z., Kürkcüoğlu Levitas A. Ö., Tather M., Özdemir İ., Kervancıoğlu Demirci E., Kotil T., Solakoğlu S., et al.
European Polymer Journal, cilt.216, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Antibiotic resistance in Campylobacter jejuni and Campylobacter coli: significant contribution of an RND type efflux pump in erythromycin resistance**
ÖNCEL B., HASDEMİR GÖKBOĞA M. U., AKSU M. B., Pournaras S.
Journal of Chemotherapy, cilt.36, sa.2, ss.110-118, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Development of gallic acid-loaded ethylcellulose fibers as a potential wound dressing material.**
Croitoru A., Ayran M., Altan E., Karacelebi Y., Ulag S., Sahin A., Guncu M. M., Aksu B., Gunduz O., Tihăuan B., et al.
International journal of biological macromolecules, cilt.253, sa.Pt 5, ss.126996, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Fucoidan-loaded electrospun Polyvinyl-alcohol/Chitosan nanofibers with enhanced antibacterial activity for skin tissue engineering.**
Puigmal A. C., Ayran M., Ulag S., Altan E., Guncu M. M., Aksu B., Durukan B. K., Sasmazel H. T., Perez R. A., Koc E., et al.
Journal of the mechanical behavior of biomedical materials, cilt.148, ss.106163, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Fabrication of Gentamicin Sulfate-Loaded 3D-Printed Polyvinyl Alcohol/Sodium Alginate/Gelatin-Methacryloyl Hybrid Scaffolds for Skin Tissue Replacement**
Izgordu M. S., Ayran M., ULAĞ S., Yildirim R., Bulut B., ŞAHİN A., Guncu M. M., AKSU M. B., GÜNDÜZ O.
MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING, cilt.308, sa.12, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Biocompatible polyvinyl alcohol nanofibers loaded with amoxicillin and salicylic acid to prevent wound infections.**
Aydin A., Ulag S., Sahin A., Aksu B., Gunduz O., Ustundag C. B., Marinas I. C., Georgescu M., Chifiriuc M. C.
Biomedical materials (Bristol, England), cilt.18, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **A Novel Approach for the Fabrication of 3D-Printed Dental Membrane Scaffolds including Antimicrobial Pomegranate Extract**
Karabulut H., Ulag S., Dalbayrak B., Arisan E. D., Taskin T., Guncu M. M., Aksu B., Valanezhad A., Gunduz O.
PHARMACEUTICS, cilt.15, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)

- IX. **Efficacy of hypochlorous acid as an alternative oral antimicrobial agent on human gingival fibroblasts, *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*, and *Candida albicans* biofilms in vitro**
Bayraktar G., Yılmaz Göler A. M., Aksu M. B., Öztürk Özener H.
Biofouling, cilt.39, sa.9-10, ss.980-989, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Canine Adipose Tissue Stem Cells Induced With Toll-Like Receptor Agonists Exhibit Antibacterial Activity Against Multi Drug Resistant Pathogens**
AKSU M. B., Yanilmaz O., AKKOÇ T.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.29, ss.151-159, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Fabrication of Electrospun *Juglans regia* (Juglone) Loaded Poly(lactic acid) Scaffolds as a Potential Wound Dressing Material**
ALTAN E., Karacelebi Y., Saatcioglu E., ULAĞ S., ŞAHİN A., AKSU M. B., Croitoru A., Codrea C. I., Fikai D., GÜNDÜZ O., et al.
POLYMERS, cilt.14, sa.10, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Low-dose valacyclovir use with preemptive monitoring in kidney transplant recipients with intermediate cytomegalovirus infection risk**
VELİOĞLU A., Alagoz S., Atas D., ARIKAN İ. H., AŞICIOĞLU E., AKSU M. B., Seyahi N., TUĞLULAR Z. S.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.52, sa.4, ss.1404-1407, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Diversity of HIV-1 subtypes and transmitted drug-resistance mutations among minority HIV-1 variants in a Turkish cohort.**
Sarinoglu R. C., Sili U., Hasdemir U., Aksu B., Soyletir G., Kortan V.
Current HIV research, cilt.20, ss.54-62, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **INVESTIGATION THE EFFECTS OF TREATMENT PLANTS ON HEAVY METAL LEVELS AND MUTAGENICITY OF WASTEWATERS**
Dartan G., Cevik M., Aksu M. B., Can Z. S., Keskins Y., Yurdun T., Deliorman G., Süsleyici B.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.31, sa.8B, ss.8952-8957, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Propolis-Based Nanofiber Patches to Repair Corneal Microbial Keratitis**
Ulag S., Ilhan E., Demirhan R., Sahin A., Yilmaz B., Aksu B., Sengor M., Fikai D., Titu A. M., Fikai A., et al.
MOLECULES, cilt.26, sa.9, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Antibacterial and hemolytic activity of cationic polymer-vancomycin conjugates**
Acaroğlu Degitz İ., Hakkı Gazioğlu B., Burak Aksu M. B., Malta S., Demir Sezer A., Eren T.
European Polymer Journal, cilt.141, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Nesfatin-1 ameliorates oxidative bowel injury in rats with necrotizing enterocolitis: The role of the microbiota composition and claudin-3 expression**
Karadeniz C., Koyuncuoğlu T., Yağmur D., Peker E., Şirvanci S., Akkiprik M., Aksu B., Dağlı E., Yeğen B.
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, cilt.55, sa.12, ss.2797-2810, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Enhanced Light-Driven Antimicrobial Activity of Cationic Poly(oxanorbornene)s by Phthalocyanine Incorporation into Polymer as Pendants**
Ahmetali E., Sen P., Suer N. C., Aksu M. B., Nyokong T., Eren T., Şener M. K.
MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.221, sa.24, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **3D Propolis-Sodium Alginate Scaffolds: Influence on Structural Parameters, Release Mechanisms, Cell Cytotoxicity and Antibacterial Activity**
Aranci K., Uzun M., Su S., Cesur S., Ulag S., Amin A., Guncu M., Aksu B., Kolayli S., Ustundag C., et al.
Molecules, cilt.25, sa.21, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **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), cilt.32, sa.6, ss.286-293, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **Development of *Satureja cuneifolia*-loaded sodium alginate/polyethylene glycol scaffolds produced by 3D-printing technology as a diabetic wound dressing material**
Ilhan E., Cesur S., Guler E., Topal F., Albayrak D., Guncu M. M., Cam M. E., Taskin T., Sasmazel H. T., Aksu B., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.161, ss.1040-1054, 2020 (SCI-Expanded)

- XXII. **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, cilt.67, sa.3, ss.193-197, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Comparative in vitro activity of plazomicin and older aminoglycosides against Enterobacterales isolates; prevalence of aminoglycoside modifying enzymes and 16S rRNA methyltransferases.**
Gur D., Hasdemir U., ÇAKAR A., Cavusoglu I., Celik T., Aksu B., SANCAK B., ALTUN B., Soyletir G., ÜLGER N., et al.
Diagnostic microbiology and infectious disease, cilt.97, sa.4, ss.115092, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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., LAÇIN T., CİNEL İ. H., Aksu B., KESKİN Y., et al.
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.104, sa.6, ss.852-857, 2020 (SCI-Expanded)
- XXV. **Amphiphilic water soluble cationic ring opening metathesis copolymer as an antibacterial agent**
Islam M. N., Aksu B., Guncu M., Gallei M., Tülü M., Eren T.
JOURNAL OF POLYMER SCIENCE, cilt.58, ss.872-884, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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 Ö. T., Aksu M. B., Akdeniz Doğan Z. D., et al.
BRITISH JOURNAL OF NUTRITION, cilt.122, sa.8, ss.841-855, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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., Sennaroğlu Bostan M., Eroğlu M. S., Ren G., et al.
MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING, cilt.304, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Evaluation of 2015-2016 MOTAKK HBV DNA and HCV RNA External Quality Assessment National Program Results**
Karatayli E., Soydemir E., Aksoy Z. B., Kizilpinar M., Altay Kocak A., Karatayli S. C., Yurdcu E., Yıldırım U., Guriz H., BOZDAYI G., et al.
MIKROBİYOLOJİ BÜLTENİ, cilt.52, sa.4, ss.348-366, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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, sa.3, ss.216-221, 2018 (SCI-Expanded)
- XXX. **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., Altınkanat G., Aksu B., Karatuna O., Söyletir G.
Brazilian journal of microbiology : [publication of the Brazilian Society for Microbiology], cilt.49, sa.4, ss.885-890, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Helicobacter pylori prevalence and relation with obesity**
Ozdemir S. H., Aksu C., Ozden E., Narman I., Varlik S., Aksu B., KASIMAY ÇAKIR Ö., Yagci A.
INDIAN JOURNAL OF PATHOLOGY AND MICROBIOLOGY, cilt.60, sa.3, ss.451-452, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Effects of Melatonin on High Fat Diet Induced Inflammation and Delayed Intestinal Transit Involvement of Gut Microbiota**
ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., ŞAHİN D., BAĞRIAÇIK F., KAHRAMAN M. M., ONUR N. D., ÇAYIRLI Y. B., KAYA Ö. T., AKSU M. B., YÜKSEL M., et al.
Acta Physiologica, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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-Expanded)

XXXIV. Phenolic compounds affect production of pyocyanin, swarming motility and biofilm formation of Pseudomonas aeruginosa

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

ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL BIOMEDICINE, cilt.6, sa.8, ss.698-701, 2016 (SCI-Expanded)

XXXV. 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-Expanded)

XXXVI. 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, sa.1, ss.42-49, 2016 (SCI-Expanded)

XXXVII. Association of BK Virus Titers With Lymphocyte Count in Renal Transplant Patients

Velioglu A., Aksu B., Asicioglu E., Arikan H., Tinay I., Yardimci S., Yegen C., Tuglular S., Ozener C.

TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, cilt.47, sa.5, ss.1421-1424, 2015 (SCI-Expanded)

XXXVIII. 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)

XXXIX. Expression of the adeB gene and responsiveness to 1-(1-naphthylmethyl)-piperazine and phenylalanyl-arginyl-β-naphthylamide in clinical isolates of Acinetobacter baumannii.

Dal T., Aksu B., Pages J., Over-Hasdemir U.

The Journal of antimicrobial chemotherapy, cilt.68, sa.5, ss.1200-2, 2013 (SCI-Expanded)

XL. 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, sa.12, ss.1155-1161, 2011 (SCI-Expanded)

XLI. 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, sa.2, ss.147-149, 2011 (SCI-Expanded)

XLII. 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.

MIKROBİYOLOJİ BÜLTENİ, cilt.45, ss.1-10, 2011 (SCI-Expanded)

XLIII. 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-Expanded)

XLIV. 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, sa.8, ss.603-612, 2010 (SCI-Expanded)

XLV. 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, sa.1, ss.57-62, 2010 (SCI-Expanded)

XLVI. Seminested PCR for detection and identification of Candida species directly from blood culture bottles.

Cerikçiöğlü N., Aksu B., Dal T., Deniz U., Bilgen H. S., Ozek E., Söyletir G.

The new microbiologica, cilt.33, ss.57-62, 2010 (SCI-Expanded)

XLVII. Some Statistical Concepts for Assays: Medical Education

Bekiroglu N., Gunel P., Aksu B.

- TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, cilt.29, sa.4, ss.997-1006, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Some Statistical Concepts for Assays Medical Education**
Bekirođlu G. N., Gnal P., Aksu M. B.
Turkiye Klinikleri Tip Bilimleri Dergisi, cilt.29, ss.997-1006, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Value of washed sputum samples in children with lower respiratory tract infections**
Ziyade N., Aksu B., Yagci A.
PEDIATRICS INTERNATIONAL, cilt.51, sa.3, ss.438-440, 2009 (SCI-Expanded)
- L. **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. E., Kiygil I., Turkoglu T., Cimen S., Babacan F., Demirtas M.
The Journal of thoracic and cardiovascular surgery, cilt.125, ss.843-8, 2003 (SCI-Expanded)
- LI. **DNA Vaccines**
AKSU M. B.
Marmara Medical Journal, cilt.14, ss.192-195, 2001 (SCI-Expanded)

Diđer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Clinical assessment of various imaging systems for dental plaque scoring after the use of 3 different toothpastes**
MEŞELİ S., EKENEL S., KORKUT B., AKSU M. B., TAĞTEKİN D., YANIKOĞLU F.
IMAGING SCIENCE IN DENTISTRY, cilt.53, 2023 (ESCI)
- II. **Investigation of The Efficacy of Mesenchymal Stem Cell-Derived Conditioned Medium on Wound Healing Through Scratch Test and Teer Analysis**
Akkoç T., AKSU M. B.
Journal of Research in Pharmacy, cilt.27, sa.5, ss.2135-2144, 2023 (ESCI)
- III. **The failure on the effectiveness of formalin on cadaver disinfection and alternative methods**
Yanılmaz O., Guncu M. M., AKSU M. B., ÖZKAN M., ŞEHİRLİ Ü. S.
MARMARA MEDICAL JOURNAL, cilt.36, sa.1, ss.14-17, 2023 (ESCI)
- IV. **Effect of different immobilization media on breakdown of whey proteins by Streptococcus thermophilus**
Safak F. Z., Bıcm G., Yılmaz A. M., Aksu M. B., Yalcın A. S.
Marmara Medical Journal, cilt.35, sa.2, ss.139-142, 2022 (Scopus)
- V. **Inhibition Effect of Ozone on Resistant Clinical Isolates**
Yanılmaz Ö., Aksu M. B.
Southern Clinics of Istanbul Eurasia, cilt.33, sa.1, ss.41-45, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **A novel approach to treat the Thiel-Behnke corneal dystrophy using 3D printed honeycomb-shaped polymethylmethacrylate (PMMA)/Vancomycin (VAN) scaffolds**
Ulag S., ŞAHİN A., Guncu M. M., AKSU M. B., EKREN N., ŞENGÖR M., Kalaskar D. M., GÜNDÜZ O.
Bioprinting, cilt.24, 2021 (Scopus)
- VII. **3D printing of Osage orange extract/Chitosan scaffolds for soft tissue engineering**
SAATÇİOĞLU E., KOYUN M., ULAĞ S., ŞAHİN A., YILMAZ B., AKSU M. B., GÜNDÜZ O.
FOOD HYDROCOLLOIDS FOR HEALTH, cilt.1, 2021 (ESCI)
- VIII. **The ameliorative effects of melatonin on acetic acid-induced gastric ulcer in rats via its modulatory effects on gut microbiota**
ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., ÇEVİK Ö., AKSU M. B., YÜKSEL M., Dertsiz E. K., ŞİRVANCI S., YEGEN B.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.46, sa.1, ss.186-200, 2021 (ESCI)
- IX. **Melatoninin bağırsak mikrobiyotasını dzenleyici etkileri aracılığıyla sıçanlarda asetik asitle oluŐturulmuŐ mide ülserinde hafifletici etkileri**
Yegen B., Tamer S. A., Yıldırım A., Çevik Ö., Aksu M. B., Yüksel M., Kuntsal Dertsiz E., Şırvancı S.
Cukurova Medical Journal, cilt.46, sa.1, ss.1-15, 2021 (ESCI)

- X. **"Atypical Cell" Parameter in Automated Urine Analysis for the Diagnosis of Bladder Cancer: A Retrospective Pilot Study**
Tinay İ., Sahin B., Saraçoğlu S., Yanılmaz O., Aksu M. B., Ayas R., Filinte D., Çam H. K., İlki A.
UROONKOLOJİ BULTENİ-BULLETIN OF UROONCOLOGY, cilt.19, ss.17-19, 2020 (ESCI)
- XI. **Synthesis of 1,4-diazabicyclo[2.2.2]octane and pyridinium based cationic polymers via ROMP technique and examination of their antibacterial activity and cytotoxicity**
Kaymaz A. P., Acaroğlu-Degitz İ., Yapaöz M. A., SEZER A. D., Malta S., Aksu B., EREN T.
Materialia, cilt.5, 2019 (Scopus)
- XII. **Group B Streptococci Induce Interleukin 8 Production in Human Cervical Epithelial Cell Cultures: The Role of Capsule Polysaccharide**
Aksu B., Yanılmaz O.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.9, sa.1, ss.50-53, 2019 (ESCI)
- XIII. **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 (Hakemli Dergi)
- XIV. **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)
- XV. **1. Evaluation of efficacy of endoscope reprocessing by ATP method and bacterial cultivation**
KARAHASAN A., AKSU M. B., eren e.
The Turkish Journal of Occupational / Environmental Medicine and Safety., 2017 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Biofilm production and biocidal efficacy in multidrug resistant Pseudomonas aeruginosa and Acinetobacter baumannii isolates**
SEBİT B., AKSU M. B., KARAHASAN A.
International Journal of Antisepsis Disinfection Sterilization, cilt.1, sa.1, ss.7-12, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Streptococcus pneumoniae da makrolid direnç mekanizmaları ile serotip ilişkisi**
TİRYAKİOĞLU N., AKSU M. B., HASDEMİR M. U.
Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.124-129, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **The relationship between macrolide resistance mechanisms and serotypes of Streptococcus pneumoniae**
Tiryakioglu N., AKSU M. B., HASDEMİR GÖKBOĞA M. U.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.2, sa.3, ss.124-129, 2012 (ESCI)
- XIX. **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, sa.1, ss.15-20, 2011 (ESCI)
- XX. **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 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Molecular epidemiology of MRSA isolates in the intensive care unit during a 4 year period**
AKSU M. B., İLKİ Z. A., KARAHASAN A., SÖYLELİR G.
Marmara Medical Journal, cilt.15, ss.151-154, 2002 (Scopus)
- XXII. **Molecular epidemiology of MRSA isolates in the intensive care unit during a 4-year-period**
Aksu B., Yağcı A., İlki A., Söyletir G.
Marmara Medical Journal, cilt.15, sa.3, ss.151-154, 2002 (Scopus)

- I. **Örneklerin Alınması, Transportu ve Saklanması**
AKSU M. B.
Güncel Kılavuzlar Eşliğinde MEDIHEALTH & HİPOKRAT İÇ HASTALIKLARI, Çifci Aydın, Dal Mehmet Sinan, Demir Mehmet Emin, Tanoğlu Alpaslan, Keşkek Şakir Özgür, Editör, Hipokrat Kitabevi, İstanbul, ss.3677-3680, 2022
- II. **Polimeraz Zincir Reaksiyonu**
Aksu M. B.
Güncel Laboratuvar Tıbbı, Tuba Dal, Özgür Yanılmaz, Nural Cevahir, Saime Batrel, Editör, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, ss.153-156, 2021
- III. **Virus enfeksiyonlarının genel özellikleri**
SÖYLELİR G., AKSU M. B.
Enfeksiyon Hastalıkları ve Mikrobiyolojisi, Ayşe Willke Topçu, Güner Söyletir, Mehmet Doğanay, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.1147-1453, 2017
- IV. **Moleküler Test Prensipleri**
AKSU M. B.
Hepatit Mikrobiyolojisi, Altındış Mustafa, Tabak Fehmi, Editör, İstanbul Tıp Kitapevi, İstanbul, ss.16-20, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Gene-environment interactions and caries risk assessment: MMP3, VDR, IL-6 and TNF- α gene polymorphisms**
ÖZMEN S., YILMAZ ATALI P., AĞRALI Ö. B., TACAL ASLAN B., AKSU M. B., POLAT T., YILMAZ Ö. Ö., ULUCAN K.
ORCA 2023, Hollanda, 05 Temmuz 2023
- II. **SARS COV-2 PCR+ hastalarının peptivatör ile etkileşimi sonucu hafıza hücrelerinin incelenmesi**
AKSU M. B., AKKOÇ T.
Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi 23. Ulusal Tıp Öğrenci Kongresi, 25 - 27 Mayıs 2023
- III. **FIP teşhisi konmuş kedilerden elde edilen periferik kan mononükleer hücreler ile kedi overinden elde edilen mezankimal kök hücrenin immünolojik araştırılması**
AKSU M. B., AKKOÇ T.
Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi 23. Ulusal Tıp Öğrenci Kongresi, 25 - 27 Mayıs 2023
- IV. **Analyses of Herbal Toothpaste's Antimicrobial Efficacy: In-vitro Study**
MEŞELİ S., AKSU M. B., ALKAN E., KORKMAZ N., TAĞTEKİN D., YANIKOĞLU F.
2022 PER-IADR Oral Health Research Congress, Marsilya, Fransa, 15 Eylül 2022
- V. **Assessment of Different Imaging Systems for Dental Plaque Scoring: an in-vivo Study**
MEŞELİ S., EKENEL S., AKSU M. B., TAĞTEKİN D., YANIKOĞLU F.
11th Consequro, Antalya, Türkiye, 23 Nisan 2022
- VI. **KENEVİR İÇERİKLİ DENEYSEL DIŞ MACUNLARININ ANTİBAKTERİYEL ETKİNLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
MEŞELİ S., AKSU M. B., KORKMAZ N., TAĞTEKİN D.
1. AR-GE Proje Pazarı, Yozgat, Türkiye, 20 Mayıs 2022
- VII. **The Effect of Creating Negatively Charged Surfaces on Titanium Discs to Bacterial Adhesion**
Çakır Altan O., AK E., AKSU M. B., ERCAN F., DERGİN G.
4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Türkiye, 24 Kasım 2021
- VIII. **Çok Kullanımlık Maskelerin Performans Özelliklerinin Araştırılması**
Eren E. R., Pamuk O., Aksu M. B.
XVth International Izmir Textile and Apparel Symposium, İzmir, Türkiye, 26 - 27 Ekim 2021, ss.141-150
- IX. **Bitkisel ve Geleneksel Diş Macunlarının Antibakteriyel Etkilerinin Değerlendirilmesi**
MEŞELİ S., ALKAN E., AKSU M. B., KORKMAZ N., BOZTOPRAK Y., TAĞTEKİN D., YANIKOĞLU F.
İzmir Diş Hekimleri Odası 27. Uluslararası Kongre ve Sergisi, Türkiye, 28 Ekim 2021
- X. **İnvaziv Klebsiella pneumoniae İzolatlarının Tigesiklin Direncinde Efluks Pompasının Rolü**
KARACAN B., AKSU M. B., Güncü M., Özgüler K., ALTINKANAT GELMEZ G., HASDEMİR M. U.

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Çevrim İçi Sempozyumu, Türkiye, 25 - 27 Aralık 2020

- XI. **Preliminary results for the evaluation of the impact of syndromic lower respiratory tract panel on antimicrobial management and infection control**
Can Sarinoğlu R., Tigen E., Bilgin H., Aksu M. B., Korten V., Söyletir G.
European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Paris, Fransa, 18 - 21 Nisan 2020, ss.2732
- XII. **Aminoglycoside resistance mechanisms in invasive Klebsiella pneumoniae and Escherichia coli: a threat of rmtC mediated resistance**
Uzun İ., Çelik T., Aksu M. B., Ülger N., Hasdemir Gökboğa M. U.
European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Paris, Fransa, 18 - 21 Nisan 2020, ss.2775
- XIII. **Patch-Based Technology for Corneal Microbial Keratitis**
Ulag S., Ilhan E., Aksu B., ŞENGÖR M., EKREN N., KILIÇ O., GÜNDÜZ O.
8th International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering, IWBBIO 2020, Granada, İspanya, 6 - 08 Mayıs 2020, cilt.12108 LNBI, ss.194-200
- XIV. **İdrardan Lodderomyces elongisporus izolasyonu**
ÇERİKÇİOĞLU N., BİLGİN H., ÖZANAT A., AKSU M. B.
5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2019
- XV. **Yatan Hastaların Kan Örneklerinden İzole Edilen Mikroorganizmaların Dağılımı ve Non-Fermentatif Gram Negatif Basillerin Kümülatif Antibiyogram Verileri**
YANILMAZ Ö., AKSU M. B., GÜNEŞER D., GÜNCÜ M. M.
6. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 26 Nisan 2019, cilt.1, ss.198-199
- XVI. **Yatan Hastalarda Akut Alt Solunum Yolu Örneklerinden Elde Edilen Etkenlerin Dağılımı ve Pseudomonas aeruginosa'nın Kümülatif Antibiyogram Sonuçları**
AKSU M. B., YANILMAZ Ö., GÜNEŞER D., GÜNCÜ M. M.
6. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 26 Nisan 2019
- XVII. **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
- XVIII. **Toxin genes and antimicrobial resistance in MRSA isolated from clinical samples**
Özgüler K., Güncü M. M., Aksu M. B., Arabacı Ç.
2. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2018, ss.15-16
- XIX. **Distribution and drug resistance of pathogens isolated from patients with hematological malignancies in a 3 year period**
ARABACI Ç., AKSU M. B.
2. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 15 - 17 Kasım 2018
- XX. **Cumhuriyet Üniversitesi'xnde kan izolatlarında aminoglikozit antibiyotiklere direnç ve altta yatan direnç mekanizmaları**
GÜR D., BAKICI M. Z., ÇELİK C., ÇAKAR A., ÇAVUŞOĞLU İ., ÇELİK T., AKSU M. B., HASDEMİR M. U.
XXXVIII.TÜRK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, 4 - 08 Kasım 2018
- XXI. **HIV-1 İLE ENFEKTE, TEDAVİ NAİF OLGULARDA İLAÇ DİRENCİ MUTASYONLARININ VE HIV-1 ALTTİPLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
can r., SİLİ U., AKSU M. B., HASDEMİR M. U., SÖYLEDİR G., KORTEN V.
XXXVIII. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2018
- XXII. **HIV-1 İLE ENFEKTE, TEDAVİ NAİF OLGULARDA İLAÇ DİRENCİ MUTASYONLARININ VE HIV-1 ALTTİPLERİNİN ARAŞTIRILMASI (SÖZLÜ SUNUM SS-008)**
CAN SARINOĞLU R., SİLİ U., AKSU M. B., HASDEMİR M. U., Söyletir G., KORTEN V.
Uluslararası XXXVIII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2018, ss.122-123
- XXIII. **ENTEROBACTERİACEAE ÜYELERİNDEAMİNOGLİKOZİTLERE DİRENÇ VE GENETİKBELİRTEÇLERİ: İSTANBUL'DA ÜÇ ÜNİVERSİTEHASTANESİNE AİT SONUÇLAR**
HASDEMİR M. U., KARATUNA O., KÖKSAL ÇAKIRLAR F., ÇAKAR A., AKSU M. B., çavuşoğlu i., çelik t., ÜLGER N., SÖYLEDİR G., GÜR D.
XXXVIII. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2018

- XXIV. **Kistik fibroz hastalarında saptanan polimikrobiyal enfeksiyon etkenleri arasındaki etkileşimlerin araştırılması-Antibiyotik duyarlılığında değişim**
GÜNCÜ M. M., AKSU M. B.
38.Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 4 - 08 Kasım 2018
- XXV. **Nesfatin-1 inflamasyon ilişkili transkripsiyon faktörleri ve tight-junction proteinleri yoluyla nekrotizan enterokolitte düzelme sağlar**
Karadeniz Cerit K., Koyuncuoğlu T., Yağmur D., Anıl D., Peker Eyuboğlu İ., Şırvancı S., Akkiprik M., Aksu M. B., Dağlı E. T., Yegen B.
3. IPEG/MEC, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2018
- XXVI. **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 EYÜPOĞLU İ., ŞİRVANCI S., AKKİPRİK M., AKSU M. B., DAĞLI E. T., YEGEN B.
3. IPEG/MEC, 24 - 27 Ekim 2018
- XXVII. **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
- XXVIII. **Toxin genes and antimicrobial resistance in MRSA isolated from intensive care unit**
Özgüler K., Aksu M. B., Hasdemir M. U., Söyledir G.
6th Congress of the Microbiologists of Macedonia, Ohrid, Makedonya, 30 Mayıs - 02 Haziran 2018
- XXIX. **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
- XXX. **Susceptibility rates of Mycobacterium tuberculosis complex.**
KARAHASAN A., SÖYLEDİR G., AKSU M. B., asker b.
VI Congress of Macedonian Microbiologist with International participation. FEMS supported symposium: Emerging Infections, 30 Mayıs - 02 Haziran 2018
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **CUMULATIVE ANTIBIOGRAM DATASET OF CYSTIC FIBROSIS PATIENTS IN A UNIVERSITY HOSPITAL IN ISTANBUL**
KARAHASAN A., AKSU M. B., KARADAĞ B. T., ALTINKANAT GELMEZ G.
10th Balkan Congress of Microbiology, 16 - 18 Kasım 2017
- XXXVI. **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, Bulgaristan, 16 - 18 Kasım 2017

- XXXVII. **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
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **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
- XL. **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
- XLI. **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
- XLII. **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
- XLIII. **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
- XLIV. **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
- XLV. **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
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **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
- XLIX. **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
- L. **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

- LI. **Melatoninin yüksek yağlı diyetle indüklenmiş inflamasyona ve gecikmiş ince bağırsak transitine etkisi Bağırsak mikrobiyotasının rolü**
ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., Şahin D., Bağrıaçık 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
- LII. **Effects of Melatonin on High Fat Diet Induced Inflammation and Delayed Intestinal Transit Involvement of Gut Microbiota**
ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., Şahin D., Bağrıaçık 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
- LIII. **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
- LIV. **Effects of melatonin on high fat induced inflammation and delayed intestinal transit Involvement of gut microbiota**
YILDIRIM A., ARABACI TAMER S., Şahin D., Bağrıaçık F., Kahraman M., Onur N., Çayırılı Y., Çilingir Kaya O., AKSU M. B., YÜKSEL M., et al.
Physiology 2016, Dublin, İrlanda, 29 - 31 Temmuz 2016
- LV. **Melatoninin Yüksek Yağlı Diyetle İndüklenmiş İnflamasyona Ve Gecikmiş İnce Bağırsak Transitine Etkisi Bağırsak Mikrobiyotasının Rolü**
ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., Şahin D., Bağrıaçık F., Kahraman M. M., Onur N. D., Çayırılı Y. B., Çilingir Ö. T., AKSU M. B., YÜKSEL M., et al.
Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi 16. Ulusal Tıp Öğrencileri Kongresi, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2016
- LVI. **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., ÇAYIRLI B., KAYA Ö. T., AKSU M. B., YÜKSEL M., et al.
MASCO-2016, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2016
- LVII. **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
- LVIII. **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
- LIX. **Helicobacter pylori prevalence and relation with obesity**
KARAHASAN A., ÖZDEMİR H., AKSU Ç., ÖZDEN E., NARMAN İ., VARLIK S., KASIMAY ÇAKIR Ö., AKSU M. B.
7.Eurasia Congress of Infectious Diseases (EACID), Tiflis, Gürcistan, 30 Eylül - 03 Ekim 2015
- LX. **Typing and characterisation of colistin- and carbapenem-resistant clinical Acinetobacter baumannii isolates**
AKSU M. B., GÜNEŞER D., Ayaş R., HASDEMİR M. U.
23th ECCMID, 27 - 30 Nisan 2013
- LXI. **Ultra derin dizi analiz yöntemi ile HIV 1 ilaç direncinin saptanması**
SİLİ U., AKSU M. B., BİLGİN H., ALBAŞ S., ÜLGEN G., TAYLAN S., TİGEN E., HASDEMİR M. U., SÖYLEDİR G., KORTEN V.
Klinik HIV/AIDS Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2014
- LXII. **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

- LXIII. **Serum measurements of HBsAg and HBV DNA in HBV-inactive carriers**
GÜNEŞER D., AKSU M. B., HASDEMİR M. U.
24th ECCMID, 10 - 13 Mayıs 2014
- LXIV. **Comparison of the serotype and macrolide resistance mechanisms in atreptococcus 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 Mayıs 2014
- LXV. **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
- LXVI. **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., BİLGEN 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
- LXVII. **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
- LXVIII. **Carbapenem-resistance determinants in Acinetobacter baumannii isolates: CarO, AdeB, and blaOXA-24, blaOXA-58 type carbapenemases**
GÜNEŞER D., AKSU M. B., SÖYLEDİR G., Pages J. M., HASDEMİR M. U.
ECCMID 2013, Berlin, Almanya, 27 - 30 Nisan 2013
- LXIX. **E.M. Cuce, S. Oncul, B. Aksu , A Inhan Garip. Electromagnetic fields cause changes in electrical properties of bacterial membrane. Proceedings - 7th International Workshop on Biological Effects of EMF - October 2012 (Malta)**
Cüce M. E., ÖNCÜL Ş., AKSU M. B., GARİP G. A.
7th International Workshop on Biological Effects of EMF - October 2012 (Malta), 8 - 12 Ekim 2012
- LXX. **Effect of extremely low frequency electromagnetic fields on biofilm formation of S.epidermitis correlation to surface charge and hydrophobicity**
AKSU M. B., Cüce M. E., GARİP G. A.
3. Uluslararası Hücre Zarları ve Oksidatif Stres Kongresi: Kalsiyum Sinyali ve TRP Kanalları, 22 - 27 Haziran 2010, Isparta, Turkey, 22 - 27 Haziran 2010
- LXXI. **Effect of Extremely low frequency electromagnetic fields on Bacteria.**
AKAN Z., GARİP G. A., AKSU M. B.
7th European Biophysics Congress. Genoa, Italy, 11 - 15 Temmuz 2009
- LXXII. **Staphylococcus aureus kökenlerinde antiseptik direnci ve genetik karakterizasyonu**
GÜNEŞER D., AKSU M. B.
XXXIII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Bodrum, Türkiye, 21 - 25 Ekim 2008, cilt.1, ss.598
- LXXIII. **. Çok Düşük Frekanslı Elektromanyetik Alanların Bakteri Çoğalmasına Etkisinin ROT seviyesi ile ilişkisi**
MEGA TİBER P., AKSU M. B., GARİP G. A.
2. Uluslararası Hücre Zarları ve Oksidatif Stres Kongresi: Kalsiyum Sinyali ve TRP Kanalları, Isparta Turkey, 25 - 28 Haziran 2008

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2020

Metrikler

Yayın: 167

Atf (WoS): 475

Atf (Scopus): 765

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 13