

Doç. Dr. DEFNE GÜMÜŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: defne.gumus@yeniuyuzyl.edu.tr

Web: <https://avesis.yeniuyuzyl.edu.tr/defne.gumus>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: MSyxMRkAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4070-6924

Publons / Web Of Science ResearcherID: HRD-0449-2023

ScopusID: 35264346600

Yoksis Araştırmacı ID: 48446

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2006 - 2011

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2003 - 2006

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1999 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Kullanma ve içme sularında EHEC, EPEC ve ETEC suşlarının varlığının ve antibiyotiklere duyarlılıklarının araştırılması, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2011

Yüksek Lisans, Ürodinami işlemi öncesi ve sonrası idrarın bakteriyolojik incelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2006

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - 2022

Araştırma Görevlisi, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - 2013

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2004 - 2006

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Program Akreditasyonu-Özdeğerlendirme Komisyonu Üyesi, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp

Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, 2015 - 2017

Verdiği Dersler

Mikrobiyal Patogenez, Lisans, 2023 - 2024

Viroloji, Lisans, 2023 - 2024

Mikrobiyoloji, Lisans, 2023 - 2024

Probiyotikler ve Günümüzde Kullanımları, Lisans, 2023 - 2024

Endokrin Sistem ve Üreme Sistemleri, Lisans, 2023 - 2024

Sinir Sistemi ve Duyu Organları (TIP212), Lisans, 2023 - 2024

Tıbbi Mikrobiyoloji, Lisans Çift Anadal, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015

Sindirim Sistemi Hastalıkları (TIP331), Lisans, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020

Seminer, Lisans Çift Anadal, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019

Kardiyovasküler ve Solunum Sistemi Hastalıkları (TIP321), Lisans, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015

Mikrobiyoloji, Lisans, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014

Sindirim ve Boşaltım (TIP221), Lisans, 2021-2022, 2020-2021

Sinir Sistemi ve Duyu Organları (TIP212), Lisans, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014

Viroloji, Lisans, 2020-2021, 2019-2020, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014

Sinir Sistemi ve Endokrin Sistem Hastalıkları (TIP322), Lisans, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015

Endokrin Sistem ve Üreme Sistemleri (TIP222), Lisans, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014

Temel Tıp Bilimlerine Giriş-3 (TIP132), Lisans, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014

Mikrobiyal Patogenez, Lisans, 2020-2021, 2019-2020, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014

Mikrobiyoloji ve Parazitoloji, Lisans, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016

General Microbiology, Lisans, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015

Hastalıklara Giriş (TIP232), Lisans, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014

Güdümlü Çalışma Saati, Lisans, 2013-2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Carbapenem and Colistin Resistance, Integrons and Plasmid Replicon Types in Multi-Drug Resistant Klebsiella Strains Isolated in Turkey**
KALAYCI YÜKSEK F., GÜMÜŞ D., Uyanık-Ocal A., Gun G., Bayirli-Turan D., Macunluoglu A., Nakipoglu Y., Ang-Kucuker M.
Clinical Laboratory, cilt.69, sa.3, ss.509-515, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Progesterone and Estradiol alter the growth, virulence and antibiotic susceptibilities of Staphylococcus aureus**
KALAYCI YÜKSEK F., GÜMÜŞ D., Güler V., Uyanık-Öcal A., Ang-Küçüker M.

New Microbiologica, cilt.46, sa.1, ss.43-51, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **Mobile resistance determinants, plasmid replicon types and phylogeny among Escherichia coli strains isolated from cats and dogs**
KALAYCI YÜKSEK F., GÜMÜŞ D., Macunluoğlu A., Eroğlu E., Camadan D., Anđ-Küçüker M.
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, cilt.73, sa.4, ss.5039-5052, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Cell-Free Lactobacillus sp Supernatants Modulate Staphylococcus aureus Growth, Adhesion and Invasion to Human Osteoblast (HOB) Cells**
KALAYCI YÜKSEK F., GÜMÜŞ D., Gündoğan G. İ., Anđ Küçüker M.
Current Microbiology, cilt.78, sa.1, ss.125-132, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Alterations of growth rate and gene expression levels of UPEC by antibiotics at sub-MIC**
GÜMÜŞ D., KALAYCI YÜKSEK F., YÖRÜK E., UZ G., Çelik E., Arslan C., Aydın E. M., Canlı C., Anđ-Kker M.
Folia Microbiologica, cilt.63, sa.4, ss.451-457, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **The effects of insulin and glucose on different characteristics of a UPEC: Alterations in growth rate and expression levels of some virulence genes**
GÜMÜŞ D., YÖRÜK E., KALAYCI YÜKSEK F., UZ G., TOPAL SARIKAYA A., Ang-Kucuker M.
Clinical Laboratory, cilt.63, sa.10, ss.1589-1597, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **EHEC, EPEC, and ETEC strains and their antibiotic resistance in drinking and tap water samples**
GÜMÜŞ D., Küçüker M. A.
Clinical Laboratory, cilt.61, sa.1-2, ss.113-121, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **In vitro susceptibility of Enterococcus strains to high level aminoglycosides and heavy metals**
Enterokok suşlarının yüksek düzeyde aminogli kozidlere ve ağır metallere karşı in vitro duyarlılıklarının araştırılması
Nakipoğlu Y., GÜMÜŞ D., Sertel D. Ş., KÜÇÜKER A. M.
Mikrobiyoloji Bulteni, cilt.43, sa.4, ss.545-551, 2009 (SCI-Expanded)

Diđer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effects of commercial probiotics on biological properties of Enterococci in colon carcinoma cell culture**
GÜMÜŞ D., KALAYCI YÜKSEK F., UYANIK ÖCAL A., KÜÇÜKER A. M.
Iranian Journal of Colorectal Research, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **The Role of Norepinephrine in the Regulation of Growth, Adhesion and Invasion of Pseudomonas aeruginosa in Human Lung Carcinoma Cell Culture**
KALAYCI YÜKSEK F., GÜMÜŞ D., GÜLER V., KÜÇÜKER A. M.
Acta Biologica Marisiensis, cilt.5, sa.1, ss.26-33, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **The Evaluation of Urethritis in Men Caused by Neisseria gonorrhoeae, Chlamydia trachomatis, Ureaplasma urealyticum and Mycoplasma hominis: Ten-year Retrospective Data from Turkey**
TURAN D., GÜMÜŞ D., KALAYCI YÜKSEK F.
BEZMIALEM SCIENCE, cilt.10, sa.1, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **The effects of mammalian hormones in the regulation of growth and virulence in Campylobacter jejuni**
KALAYCI YÜKSEK F., GÜMÜŞ D., Güler V., Uyanik-Öcal A., Anđ-Küçüker M.
Acta Microbiologica Hellenica, cilt.67, sa.1, ss.15-26, 2022 (Scopus)
- V. **THE INFLUENCES OF LACTOBACILLUS CELL-FREE SUPERNATANTS ON GROWTH AND VIRULENCE PROPERTIES OF CAMPYLOBACTER JEJUNI IN HUMAN ADENOCARCINOMA (HT-29) CELL CULTURE**
LAKTOBASİLLERDEN ELDE EDİLEN HÜCRESİZ SÜZÜNTÜLERİN İNSAN ADENOKARSİNOM (HT-29) HÜCRE KÜLTÜRÜNDE CAMPYLOBACTER JEJUNI'NİN ÜREME VE VİRÜLANS ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ
KALAYCI YÜKSEK F., GÜMÜŞ D., Güler V., Uyanik Öcal A., Anđ Küçüker M.
Istanbul Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.85, sa.2, ss.197-204, 2022 (Scopus)

- VI. **HIGH PREVALENCE OF CLASS I AND CLASS II INTEGRONS IN UROPATHOGENIC E. COLI STRAINS (UPECs) AND THEIR RELATIONSHIP WITH ANTIBIOTIC RESISTANCE, PHYLOGENY AND VIRULENCE**
ÜROPATOJEN E. COLI (UPEC) SUŞLARINDA SINIF I VE SINIF II İNTEGRONLARIN YÜKSEK PREVALANSI İLE ANTİBİYOTİK DİRENCİ, FİLOGRUP VE VİRULANS İLİŞKİSİ
GÜMÜŞ D., Yüksek F., Camadan F. D., Oral M., Macunluoğlu A. C., Küçüker M. A.
Istanbul Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.85, sa.1, ss.77-85, 2022 (Scopus)
- VII. **Cross-interactions between Norepinephrine, Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus and Human Osteoblast Cells in Culture Conditions**
Yukse F., Gümüş D., Gundogan G. I., Ocal A. U., Elagul N., Kucuker M. A.
Experimed, cilt.12, sa.2, ss.85-93, 2022 (Scopus)
- VIII. **Cell-free supernatants of lactobacilli inhibit Methicilin-resistant Staphylococcus aureus, Vancomycin-resistant Enterococcus and Carbapenem-resistant Klebsiella strains**
KALAYCI YÜKSEK F., GÜMÜŞ D., TURAN D., ADALETİ R., NAKİPOĞLU Y., KÜÇÜKER A. M.
Ege Tıp Dergisi, cilt.60, sa.4, ss.332-339, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **HORMONES CAN INFLUENCE ANTIBIOTIC SUSCEPTIBILITIES EVEN IN MONO AND CO-CULTURE CONDITIONS**
KALAYCI YÜKSEK F., GÜMÜŞ D., KÜÇÜKER A. M.
Acta Biologica Marisiensis, cilt.4, sa.2, ss.39-49, 2021 (Hakemli Dergi)
- X. **Examination of Helicobacter pylori DNA in tap waters and bottled drinking waters**
KALAYCI YÜKSEK F., GÜMÜŞ D., KÜÇÜKER A. M.
Annals of Medical Research, cilt.28, sa.10, ss.1840-1844, 2021 (Hakemli Dergi)
- XI. **Urine Influences Growth and Virulence Gene Expressions in Uropathogenic E. coli: A Comparison with Nutrient Limited Medium**
KALAYCI YÜKSEK F., GÜMÜŞ D., UZ G., SEFER Ö., YÖRÜK E., KÜÇÜKER A. M.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.11, sa.2, ss.209-214, 2021 (ESCI)
- XII. **2020 Yılına Damgasını Vuran Pandemi: COVID-19'a (SARSCoV-2) Genel Bir Bakış**
KALAYCI YÜKSEK F., GÜMÜŞ D.
Yeni Yüzyıl Journal of Medical Sciences, cilt.2, sa.2, ss.18-31, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Do Norepinephrine and Estradiol Affect the Growth of Escherichia coli and Expressions of Mar Genes? Norepinefrin ve Östradiol Escherichia coli'nin Üremesini ve Mar Genlerinin Ekspresyonunu Etkiler mi?**
GÜMÜŞ D., KALAYCI YÜKSEK F., Sefer Ö., YÖRÜK E., UZ G., Anđ Küçüker M.
Experimed, cilt.11, sa.3, ss.200-206, 2021 (Scopus)
- XIV. **The alterations on growth of a Uropathogenic E. coli with the effects of both different hormones and cell lines**
GÜMÜŞ D., KALAYCI YÜKSEK F., GÜNDOĞAN G. İ., KÜÇÜKER A. M.
Kocaeli Tıp Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.68-76, 2020 (Hakemli Dergi)
- XV. **Farklı Hormonların ve Hücre Hatlarının Bir Üropatojen E. Coli Suşunun Üremesi Üzerine Etkileri**
GÜMÜŞ D., YÜKSEK F. K., GÜNDOĞAN G. İ., KÜÇÜKER A. M.
Kocaeli Tıp Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.68-76, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVI. **In Vitro Effects of Various Probiotic Products on Growth and Biofilm Formation of Clinical UPEC Strains**
GÜMÜŞ D., KALAYCI YÜKSEK F., BİLGİN M., Camadan F. D., KÜÇÜKER A. M.
Acta Biologica Marisiensis, cilt.3, sa.1, ss.5-14, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Presence of Class I and Class II Integrons in Methicilin Resistant Staphylococci and Their Relations with Antibiotic Resistance: A Preliminary Study from Turkey**
GÜMÜŞ D., KALAYCI YÜKSEK F., TURAN D., Çalışkan M., Gümüş A., Özdemir S., MACUNLUOĞLU A. C., KÜÇÜKER A. M.
Journal of Health, Medicine and Nursing, cilt.75, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Seroprevalence of HBsAg and anti-HCV for patients who admitted to third step hospital: Six-year retrospective data**
TURAN D., KURUOĞLU T., GÜMÜŞ D., KALAYCI YÜKSEK F., ŞEREFHANOĞLU K.

- Ege Tıp Dergisi, cilt.58, sa.2, ss.149-153, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIX. **The effects of insulin and glucose on growth and expression of mar regulon in E. coli**
GÜMÜŞ D., KALAYCI YÜKSEK F., UZ G., Bayraktar A., Köseoğlu P., Ofluoğlu Y., Daylan B., KÜÇÜKER A. M.
Turkish Journal of Clinics and Laboratory, cilt.10, sa.2, ss.209-216, 2019 (Hakemli Dergi)
- XX. **A retrospective study of influenza rapid antigen test positivity with drug prescribing and clinical symptoms**
TURAN D., GÜMÜŞ D., KALAYCI YÜKSEK F., KURUOĞLU T., BEYHAN A., ŞEREFHANOĞLU K.
Turkish Journal of Clinics and Laboratory, cilt.10, sa.2, ss.149-155, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Üçüncü basamak bir hastaneye başvuran hastalarda HBsAg ve anti-HCV seroprevalansı: Altı yıllık retrospektif veriler**
Turan D. B., Kuruoğlu T., Gümüş D., Kalaycı F., Şerefhanoglu K.
Ege Tıp Dergisi, cilt.58, sa.2, ss.149-153, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Evaluation of Factors that may Cause False Positive Growth Signals in Blood Cultures-As the Word Factors will Include Both Microbial and Patients as well as Others**
TURAN D., KURUOĞLU T., GÜMÜŞ D., KALAYCI YÜKSEK F., ŞEREFHANOĞLU K.
International Journal of Clinical & Medical Microbiology, cilt.3, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **İnsülin, Norepinefrin ve Östradiolün Çeşitli Mikroorganizmaların Üremesi Üzerine Etkisi**
GÜMÜŞ D., KALAYCI YÜKSEK F., UZ G., BİLGİN M., KÜÇÜKER A. M.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.48, sa.3, ss.180-186, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **The Possible Effects of Different Hormones on Growth Rate and Ability of Biofilm Formation in Different Types of Microorganisms**
GÜMÜŞ D., KALAYCI YÜKSEK F., UZ G., BİLGİN M., KÜÇÜKER A. M.
Acta Microbiologica Bulgarica, cilt.34, sa.1, 2018 (Scopus)
- XXV. **Antibiotic Resistance Rates of Colistin Resistant Gram-Negative Bacteria and a Comparison of Etest and VITEK2 in Evaluation of Colistin Resistance**
TURAN D., GÜMÜŞ D., KALAYCI YÜKSEK F., ŞEREFHANOĞLU K., KÜÇÜKER A. M.
Acta Microbiologica Bulgarica, cilt.34, sa.1, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **The Possible Effects of IL-1 β , IL-6 and TNF- α on Growth Rate in Two Different UPEC Strains**
KALAYCI YÜKSEK F., GÜMÜŞ D., BİLGİN M., UZ G., KÜÇÜKER A. M.
Acta Microbiologica Bulgarica, cilt.34, sa.1, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Antibiotic resistance rates of colistin resistant gram-negative bacteria and a comparison of etest and vitek2 in evaluation of colistin resistance**
Bayırlı-Turan D., GÜMÜŞ D., KALAYCI YÜKSEK F., Gümüş A., Şerefhanoglu K., Ang-Küçüker M.
Acta Microbiologica Bulgarica, cilt.34, sa.1, ss.52-54, 2018 (Scopus)
- XXVIII. **The possible effects of il-1 β , il-6 and tnf- α on growth rate in two different upec strains**
KALAYCI YÜKSEK F., Bilgin M., UZ G., GÜMÜŞ D., Anđ-Küçüker M.
Acta Microbiologica Bulgarica, cilt.34, sa.1, ss.61-62, 2018 (Scopus)
- XXIX. **The possible effects of different hormones on growth rate and ability of biofilm formation in different types of microorganisms**
GÜMÜŞ D., KALAYCI YÜKSEK F., UZ G., Bilgin M., Anđ-Küçüker M.
Acta Microbiologica Bulgarica, cilt.34, sa.1, ss.47-51, 2018 (Scopus)
- XXX. **Vankomisine Dirençli Enterokokların İzolasyonunda Değişik Besiyerlerinin Araştırılması**
GÜMÜŞ D., SERTEL ŞELELE D., NAKİPOĞLU Y., KÜÇÜKER A. M.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.41, sa.4, ss.162-167, 2011 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Üropatojen Escherichia coli Suşlarının Filogenetik Sınıflandırılması**

GÜMÜŞ D.

İdrar Yolu Enfeksiyonları : Etkenler, Patogenez, Tanı ve Tedavi, KÜÇÜKER AYŞE MİNE, Editör, Türkiye Klinikleri

Özel Konular, İstanbul, ss.35-41, 2024

II. Kontaminasyon

GÜMÜŞ D.

Hücre Kültürüne Yeni Başlayanlar İçin Püf Noktaları, Gül İpek Gündoğan, Editör, Nobel Tıp Kitapevleri, İstanbul, ss.71-86, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **"İki Farklı Sistemle Aktive Edilen Irrigasyon Solüsyonlarının Enterococcus faecalis Üzerine Antibakteriyel Etkinliklerinin Ex Vivo Olarak Karşılaştırılması"**
ÖREROĞLU İ., GÜMÜŞ D.
15. Uluslararası Türk Endodonti Derneği Kongresi, Bursa, Türkiye, 8 - 10 Haziran 2023
- II. **The alterations of growth and adhesive properties of Staphylococcus aureus in the presence of Norepinephrine on human lung carcinoma cell culture**
KALAYCI YÜKSEK F., GÜMÜŞ D., GÜLER V., KÜÇÜKER A. M.
World Microbe Forum, Online (Pandemi nedeni ile), Türkiye, 20 - 24 Haziran 2021
- III. **The Effect of Melatonin on Growth and Adhesion Properties of Pseudomonas aeruginosa in Lung Cell Carcinoma Cell Conditions**
KALAYCI YÜKSEK F., GÜMÜŞ D., GÜLER V., KÜÇÜKER A. M.
World Microbe Forum, Online (Pandemi nedeni ile), Türkiye, 20 - 24 Haziran 2021
- IV. **The Effect of Norepinephrine on Growth and Adhesive Properties of Staphylococcus aureus and Pseudomonas aeruginosa Co-presence in Human Lung Carcinoma Cells**
KALAYCI YÜKSEK F., GÜMÜŞ D., GÜLER V., KÜÇÜKER A. M.
World Microbe Forum, Online (Pandemi nedeni ile), Türkiye, 20 - 24 Haziran 2021
- V. **The Effect of Melatonin on Growth and Adhesion Properties of Pseudomonas aeruginosa in Lung Cell Carcinoma Cell Conditions**
Kalaycı Yüksek F., GÜMÜŞ D., GÜLER V., KÜÇÜKER A. M.
World Microbe Forum, Online Kongre (Pandemi nedeni ile), Türkiye, 20 - 24 Haziran 2021
- VI. **The alterations in growth of UPEC in the presence of human hormones: A pilot study in cell culture**
KÜÇÜKER A. M., GÜNDOĞAN G. İ., KALAYCI YÜKSEK F., GÜMÜŞ D.
8th Congress of European Microbiologists (FEMS 2019), Glasgow, İngiltere, 7 - 11 Temmuz 2019
- VII. **A study on expression levels of some genes in Mar regulon in the presence of urine**
GÜMÜŞ D., KALAYCI YÜKSEK F., SEFER Ö., YÖRÜK E., KÜÇÜKER A. M.
8th Congress of European Microbiologists (FEMS 2019), Glasgow, İngiltere, 7 - 11 Temmuz 2019
- VIII. **The Effects of Human Urine on Growth and Gene Expressions in UPEC**
Kalaycı Yüksek F., GÜMÜŞ D., Sefer Ö., YÖRÜK E., UZ G., KÜÇÜKER A. M.
8th Congress of European Microbiologist (FEMS 2019), Glaskov, İSKOÇYA, 7 - 11 Temmuz 2019, ss.1019
- IX. **The effects of human urine on growth and gene expression in UPEC**
KALAYCI YÜKSEK F., GÜMÜŞ D., UZ G., SEFER Ö., YÖRÜK E., KÜÇÜKER A. M.
8th Congress of European Microbiologists (FEMS 2019), Glasgow, İngiltere, 7 - 11 Temmuz 2019
- X. **The alterations in growth of UPEC in the presence of human hormones: A pilot study in cell culture assay**
KÜÇÜKER A. M., GÜNDOĞAN G. İ., KALAYCI F., GÜMÜŞ D.
FEMS 2019, 7 - 11 Temmuz 2019
- XI. **İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Tıp Fakültesi Gaziosmanpaşa Hastanesinde İzole Edilen Kandidemi Etkenlerinin Risk Faktörleri ve Antifungal Duyarlılıkları Açısından Değerlendirilmesi**
TURAN D., GÜMÜŞ D.
34. ANKEM Akılcı Antibiyotik Kullanımı Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 05 Mayıs 2019
- XII. **Stafilokok suşlarında sınıf I ve Sınıf II Integronların Varlığının Antibiyotik Direnci ile İlişkilendirilmesi**

GÜMÜŞ D., TURAN D.

10. Uluslararası Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi - Uluslararası 18. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2018, ss.175

- XIII. **Antibiotic resistance rates of colistin resistant Gram negative bacteria and a comparison of Etest and VITEK2 in evaluation of colistin resistance**
KÜÇÜKER A. M., KALAYCI F., GÜMÜŞ D., TURAN D., ŞEREFHANOĞLU K.
10th Balkan congress of Microbiology (Microbiologia Balkanica 2017), Sofya, Bulgaristan, 16 - 18 Kasım 2017, cilt.34, ss.52-54
- XIV. **The possible effects of IL-1beta, IL-6 and TNF-alfa on growth rate in two different UPEC strains**
KALAYCI F., KÜÇÜKER A. M., GÜMÜŞ D., BİLGİN M., UZ G.
10th Balkan Congress of Microbiology (Microbiologica Balkanica 2017), Sofya, Bulgaristan, 16 - 18 Kasım 2017
- XV. **The possible effects of different hormones on growth rate and ability of biofilm formation in different types of microorganisms**
GÜMÜŞ D., KALAYCI YÜKSEK F., BİLGİN M., UZ G., KÜÇÜKER A. M.
10th Balkan Congress of Microbiology (Microbiologia Balkanica 2017), Sofya, Bulgaristan, 16 - 18 Kasım 2017
- XVI. **THE EFFECTS OF DIFFERENT ANTIBIOTICS ON EXPRESSION LEVELS OF USP, SFA/FOC AND CNF1 GENES IN A UPEC STRAIN**
GÜMÜŞ D., KALAYCI YÜKSEK F., YÖRÜK E., UZ G., Çelik E., Arslan C., Aydın E. M., Canlı C., KÜÇÜKER A. M.
7th Congress of European Microbiologists (FEMS 2017), Valensiya, İspanya, 9 - 13 Temmuz 2017
- XVII. **THE EFFECTS OF INSULIN AND GLUCOSE ON EXPRESSION OF GENES IN E. COLI MAR OPERON**
GÜMÜŞ D., KALAYCI YÜKSEK F., YÖRÜK E., UZ G., Bayraktar A., Köseoğlu P., Ofluoğlu Y., Daylan B., KÜÇÜKER A. M.
7th Congress of European Microbiologists (FEMS 2017), Valensiya, İspanya, 9 - 13 Temmuz 2017
- XVIII. **İSTANBUL YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ GAZİOSMANPAŞA HASTANESİNDE KLİNİK ÖRNEKLERDEN İZOLE EDİLEN CANDİDA CİNSİ MAYALARIN TÜR DAĞILIMLARI VE ANTİFUNGALLERE DUYARLILIK PROFİLLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
TURAN D., ŞEREFHANOĞLU K., GÜMÜŞ D., KUYUMCUOĞLU Ç., BEKTAŞ M., KALAYCI YÜKSEK F., KÜÇÜKER A. M.
12. ANTİMİKROBİK KEMOTERAPİ GÜNLERİ, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2016
- XIX. **İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Tıp Fakültesi Gaziosmanpaşa Hastanesi'ne Savaş Yaralanmasına Bağlı Başvuran Libyalı Hastalarda Saptanan Yumuşak Doku ve Kemik İnfeksiyonlarında Etken Olarak İzole Edilen Bakterilerin ve Antibiyotik Direnç Profillerinin Değerlendirilmesi**
TURAN D., ŞEREFHANOĞLU K., GÜMÜŞ D., KALAYCI F., KÜÇÜKER A. M.
12. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2016
- XX. **İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Tıp Fakültesi Gaziosmanpaşa Hastanesinde Klinik Örneklerden İzole Edilen Candida Cinsi Mayaların Tür Dağılımları ve Antifungallere Duyarlılık Profillerinin Değerlendirilmesi**
TURAN D., KÜÇÜKER A. M., KALAYCI F., ŞEREFHANOĞLU K., GÜMÜŞ D.
12. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2016, ss.134-135
- XXI. **The effects of insulin and glucose on expression levels of usp, sfa/foc, cnf1 genes in an UPEC strain.**
GÜMÜŞ D., UZ G., Özçelik N., Civelek İ., Elma Y. E., Ekin S., Hasanoğlu S., Topal Sarıkaya A., KÜÇÜKER A. M.
6th Congress of European Microbiologist (FEMS 2015), Maastricht, Hollanda, 7 - 11 Haziran 2015, ss.1033
- XXII. **The effects of insulin and glucose on expression levels of usp, sfa/foc, and cnf1 genes in a UPEC strain**
GÜMÜŞ D., KÜÇÜKER A. M., UZ G., SARIKAYA A.
6th Congress of European Microbiologist FEMS congress, 7 - 11 Haziran 2015
- XXIII. **UPEC suşlarında insulin ve glukozun usp, sfa/foc, cnf 1 genlerinin ekspresyonu üzerine etkileri**
GÜMÜŞ D., UZ G., ÖZÇELİK N., CİVELEK İ., ELMA Y. E., EKİN S., HASANOĞLU S., TOPAL SARIKAYA A., ANĞ KÜÇÜKER M.
8.Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2014
- XXIV. **UPEC suşlarında insülin ve glukozun usp, sfa/foc, cnf1 genlerinin ekspresyonu üzerine etkileri**
GÜMÜŞ D., UZ G., Özçelik N., Civelek İ., Elma Y. E., Ekin S., Hasanoğlu S., Topal Sarıkaya A., KÜÇÜKER A. M.
8. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2014, ss.92-93

- XXV. UPEC Suşlarında İnsülin ve Glukozun usp sfa foc cnf 1 Genlerinin Ekspresyonu Üzerine Etkileri
GÜMÜŞ D., KÜÇÜKER A. M., UZ G.
8. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2014

Desteklenen Projeler

GÜMÜŞ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kullanma ve İçme Sularında EHEC EPEC ve ETEC Suşlarının Varlığının ve Antibiyotiklere Duyarlılıklarının Araştırılması, 2009 - Devam Ediyor

GÜMÜŞ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ürodinami İşlemi Öncesi ve Sonrası İdrarın Bakteriyolojik İncelenmesi, 2004 - Devam Ediyor

KALAYCI YÜKSEK F., TURAN D., KÜÇÜKER A. M., GÜMÜŞ D., ADALETİ R., NAKİPOĞLU Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇEŞİTLİ KLİNİK ÖRNEKLERDEN İZOLE EDİLEN METİSİLİNE DİRENÇLİ STAPHYLOCOCCUS AUREUS (MRSA) SUŞLARININ MOLEKÜLER EPİDEMİYOLOJİLERİ VE ANTİMİKROBİK MADDELERE KARŞI DUYARLILIKLARININ ARAŞTIRILMASI, 2019 - 2023

GÜMÜŞ D., Türkiye'de Yayılış Gösteren *Achillea phrygia*, *A. gonioccephala* ve *A. sipikorensis* (Asteraceae) Türlerinin HPLC-DAD-ESI-Q-TOF-MS ile Fenolik Bileşiklerinin Belirlenmesi, Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi ve Sitotoksik Etkili Bileşiklerinin İzolasyonu, 2017 - 2022

KALAYCI YÜKSEK F., GÜMÜŞ D., KÜÇÜKER A. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Evcil hayvanlardan izole edilen *E. coli* suşlarında sınıf I, II ve III integron varlığının antibiyotik direnci ile ilişkilendirilmesi, 2019 - 2020

UZ G., EKİN S., ELMA Y. E., ANĞ KÜÇÜKER M., TOPAL SARIKAYA A., GÜMÜŞ D., CİVELEK İ., ÖZÇELİK N., TÜBİTAK Projesi, İnsülin hormonunun üropatojen *E. coli* suşunda virülans gen(ler)in ekspresyonu üzerine etkisi, 2012 - 2013

GÜMÜŞ D., Akut non komplike sistit ve akut non komplike piyelonefrit etkeni *E. coli* Suşlarının virülans genleri ve antibiyotiklere duyarlılıklarının karşılaştırmalı incelenmesi, 2009 - 2010

Metrikler

Yayın: 65

Atıf (Scopus): 47

H-İndeks (Scopus): 5