

Doç.Dr. Sinem ÖKTEM OKULLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: Sinem.Oktem@acibadem.edu.tr

Web: <https://avesis.acibadem.edu.tr/Sinem.Oktem>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2255-0930

Publons / Web Of Science ResearcherID: D-2480-2015

Yoksis Araştırmacı ID: 175390

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji-Genetik Ve Biyoteknoloji (Dr), Türkiye 2009 - 2017

Yüksek Lisans, Yeditepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji (YI) (Tezli) (İngilizce), Türkiye 2008 - 2009

Lisans, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

Yaptığı Tezler

Doktora, Multiplex-PCR based screening and computational modeling of virulence factors and T cell mediated immunity in Helicobacter pylori infections for accurate clinical diagnosis, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji-Genetik Ve Biyoteknoloji (Dr), 2017

Yüksek Lisans, Observable real time electrophoresis, Yeditepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji (YI) (Tezli) (İngilizce), 2009

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - Devam Ediyor
Öğretim Görevlisi, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - 2017

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Laboratuvarları Koordinatörü, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Yıl Koordinatörü, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2020 - Devam Ediyor

Program Koordinatörü, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2016 - 2020

Verdiği Dersler

Tıbbi Mikrobiyoloji Uygulamaları I, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Tıbbi Mikrobiyoloji Uygulamaları I, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Moleküler Biyoloji Yöntemler Uygulamaları, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Tıbbi Mikrobiyoloji I, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Moleküler Biyolojik Yöntemler, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Moleküler Biyoloji Yöntemler, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
pharmaceutical immunology, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Tıbbi Mikrobiyoloji I, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Moleküler Biyolojik Yöntemler Uygulamaları, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Tıbbi Mikrobiyoloji Uygulamaları II, Ön Lisans, 2021 - 2022
İmmünoloji, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Genel Mikrobiyoloji, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Microbiology, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Immunology and Immunotherapy, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Molecular Techniques Used in Medical Biotechnology and Applications, Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Clinical Microbiology and Infection Diseases, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Molecular Techniques Used in Biotechnology, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Immunology and Immunotherapy, Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Kan, Bağışıklık ve Kanser Komitesi, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Molecular Techniques Used in Medical Biotechnology, Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Biomedical Technologies I, Lisans, 2020 - 2021
Medical Research Projects, Lisans, 2021 - 2022
Hücre ve Doku Hasarı II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Tıbbi Mikrobiyoloji Uygulamaları II, Ön Lisans, 2021 - 2022
İmmünoloji, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
pharmaceutical Microbiology, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Biomedical Technologies II, Lisans, 2020 - 2021
Medical Research Projects, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Molecular Techniques Used in Medical Biotechnology and Applications, Doktora, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Molecular techniques Used in Medical Biotechnology, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Biomedical Technologies I, Lisans, 2018 - 2019
Biomedical Technologies II, Lisans, 2018 - 2019
Immunology, Lisans, 2017 - 2018
Biomedical Technologies, Lisans, 2017 - 2018
Microbiology, Lisans, 2017 - 2018
Mikrobiyoloji, Lisans, 2016 - 2017
Genel Mikrobiyoloji, Lisans, 2014 - 2015
Enfeksiyon Hastalıkları, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Moleküler Tanı ve Araştırma Yöntemleri, Ön Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Enfeksiyon Kontrolü ve Sterilizasyon, Ön Lisans, 2011 - 2012
Klinik Bakteriyoloji ve Parazitoloji I, Ön Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Yönetilen Tezler

Öktem Okullu S., H. pylori ile ilişkili farklı hasta gruplarında bakterinin sahip olduğu dış zar proteinleri ile piroptozis

arasındaki ilişkinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, Y.Büyükçolak(Öğrenci), Devam Ediyor

Öktem Okullu S., Sayı Yazgan A., Pediatrik Hastalardan İzole Edilen H. pylori'nin virulans Genleri ile Hastanın Bağışıklık Sistemi Arasındaki Yanıtın İncelenmesi, Yüksek Lisans, N.Özdemir(Öğrenci), Devam Ediyor

Öktem Okullu S., Dış Zar İnflamatuvar Protein A (OipA)'nın Açık ve Kapalı Olduğu H. Pylori Suşları ile Enfekte Mide Organoid Modelindeki Protein Profillerinin Belirlenmesi ve Bu Profillerin OipA'nın Açık ve Kapalı Olduğu Suşlar ile Enfekte Hasta Mide Dokularında MALDI Görüntüleme Yöntemi ile Elde Edilecek Protein Profilleri ile Karşılaştırılması, Bütünleşik Doktora, S.Akçelik(Öğrenci), Devam Ediyor

Öktem Okullu S., IDENTIFICATION GASTRIC EPITHELIAL CELL SURFACE PROTEINS THAT INTERACT WITH HELICOBACTER PYLORI OUTER INFLAMMATORY PROTEIN A, Yüksek Lisans, E.KILIÇ(Öğrenci), 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. ***Akkermansia muciniphila* improves chronic colitis-induced enteric neuroinflammation in mice**
Yılmaz O., Okullu S., Catakci M., Elmas M., Pinheiro Y., Arbak S., Demir E., Schaefer K. H., Kolgazi M.
NEUROGASTROENTEROLOGY AND MOTILITY, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of the switch status of Helicobacter pylori outer inflammatory protein A on gastric diseases**
ÖKTEM OKULLU S., Karaman T., Akcelik-Deveci S., TİMUÇİN E., SEZERMAN O. U., Mansur-Ozen N., Buyukcolak Y., TIFTIKCI A.
AMB EXPRESS, cilt.13, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Corneal bacterial microbiome in patients with keratoconus using next-generation sequencing-based 16S rRNA gene analysis**
Tunc U., ÇELEBİ A. R. C., Ekren B. Y., Yildirim Y., Yıldız B. K., ÖKTEM OKULLU S., SEZERMAN O. U.
EXPERIMENTAL EYE RESEARCH, cilt.228, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The crosstalk between H. pylori virulence factors and the PD1:PD-L1 immune checkpoint inhibitors in progression to gastric cancer.**
Aydin E. M., Demir T. D., Seymen N., Said S. S., ÖKTEM OKULLU S., TIFTIKCI A., Cicek B., TOKAT F., Tozun N., İNCE Ü., et al.
Immunology letters, cilt.239, ss.1-11, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **[In Vitro Efficacy of the Venome of Black Scorpion (Androctonus crassicauda) on Leishmania tropica Promastigotes].**
Yıldız Zeyrek F., Toprak Ş., Öktem Okullu S., Gürses G., Yentür Doni N., Kurt Ö.
Mikrobiyoloji bulteni, cilt.55, sa.4, ss.635-641, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Influence of H.pylori density on PD-1:PD-L1 expression in gastric precancerous malignancies**
Demir T. D., Aydin E. M., Said S. S., ÖKTEM OKULLU S., TIFTIKCI A., Cicek B., TOKAT F., TÖZÜN A. N., İNCE Ü., Sayı Yazgan A.
EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, cilt.51, ss.334, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Expression of the B-cell stimulatory factors BAFF and APRIL in gastric precancerous lesions and gastric cancer**
Aydin E. M., Demir T. D., Said S. S., Seyhan G., Altunoz D., ÖKTEM OKULLU S., TIFTIKCI A., Cicek B., TÖZÜN A. N., TOKAT F., et al.
EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, cilt.51, ss.334, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Analysis of Correlation between the Seven Important Helicobacter pylori (H. pylori) Virulence Factors and Drug Resistance in Patients with Gastritis**
ÖKTEM OKULLU S., Cekiç-Kipritci Z., Kilic E., Seymen N., Mansur-Ozen N., SEZERMAN O. U., GÜROL Y.
GASTROENTEROLOGY RESEARCH AND PRACTICE, cilt.2020, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **PCR-based detection of intestinal protozoa in cancer and organ transplant recipient patients compared to a healthy control group**
AKGÜL Ö., Uysal H. K., ÖKTEM OKULLU S., Tosun I., GÜVERCİN A. C. Y., ÇALIŞKAN R., Sapmaz B., KURT Ö., ÖNER Y. A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.13, sa.6, ss.4434-4440, 2020 (SCI-

Expanded)

- X. **Biocidal activity of ROMP- polymer coatings containing quaternary phosphonium groups**
Demir C., Ceren Süer N., Yapaöz M. A., Kébir N., Okullu S., Kocagöz T., EREN T.
Progress in Organic Coatings, cilt.135, ss.299-305, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Efficacy of two plant extracts against acne vulgaris: Initial results of microbiological tests and cell culture studies**
Kilic S., Okullu S., Kurt Ö., Sevinc H., Dundar C., Altinordu F., Turkoglu M.
JOURNAL OF COSMETIC DERMATOLOGY, cilt.18, sa.4, ss.1061-1065, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Simple Identification of Mycobacterial Species by Sequence-Specific Multiple Polymerase Chain Reactions**
ÜNÜBOL N., Kizilkaya I. T., Okullu S., Koksalan K., Kocagoz T.
Current Microbiology, cilt.76, sa.7, ss.791-798, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Synthesis and evaluation of novel 1,3,4-thiadiazole-fluoroquinolone hybrids as antibacterial, antituberculosis, and anticancer agents**
Demirci A., Karayel K. G., TATAR E., ÖKTEM OKULLU S., ÜNÜBOL N., Tasli P. N., KOCAGÖZ Z. T., Sahin F., KÜÇÜKGÜZEL İ.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.42, sa.3, ss.839-858, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Design, Synthesis, and Molecular Docking Studies of a Conjugated-Thiadiazole Thiourea Scaffold as Antituberculosis Agents**
TATAR E., KARAKUŞ S., Kucukguzel S. G., Okullu S., ÜNÜBOL N., Kocagoz T., De Clercq E., Andrei G., Snoeck R., Pannecouque C., et al.
BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, cilt.39, sa.4, ss.502-515, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Comparison of the incidence of dientamoeba fragilis in a cohort of paediatric children with allergic asthma and aontrols: Is it a pathogen or protector?**
Oner Y. A., Saribas S., Okullu S., Nepesov S., DEMİRCİ M., Karakullukcu A., Uysal H. K., Bonabi E., Cokugras H., KURT Ö., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, cilt.45, ss.373-374, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Multiplex-PCR-Based Screening and Computational Modeling of Virulence Factors and T-Cell Mediated Immunity in Helicobacter pylori Infections for Accurate Clinical Diagnosis**
Oktem-Okullu S., TIFTIKCI A., SARUC M., Cicek B., Vardareli E., Tozun N., Kocagoz T., Sezerman U., Yavuz A. S., Sayi-Yazgan A.
PLOS ONE, cilt.10, sa.8, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **A horizontal electrophoresis gel system which enables visualization of proteins during electrophoresis**
Oztas B., Okullu S., Aytekin N., Kocagoz T.
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.29, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Synthesis and antimycobacterial activity of some phthalimide derivatives**
AKGÜN H., Karamelekoglu I., Berk B., KURNAZ I., Saribiyik G., Oktem S., Kocagoz T.
Bioorganic and Medicinal Chemistry, cilt.20, sa.13, ss.4149-4154, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Efficiency of the TK Culture System in the diagnosis of tuberculosis.**
Kocagoz T., Altin S., Turkyilmaz O., Tas I., Karaduman P., Bolaban D., Yesilyurt E., Oktem S., Aytekin N., Sinik G., et al.
Diagnostic microbiology and infectious disease, cilt.72, sa.4, ss.350-7, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **Molecular modeling and antimycobacterial studies of Mannich bases: 5-hydroxy-2-methyl-4H-pyran-4-ones**
Berk B., Us D., Oktem S., KOCAGÖZ Z. T., Caglayan B., KURNAZ I., Erol D. D.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.35, sa.2, ss.317-330, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **Lateral flow assay for rapid differentiation of Mycobacterium tuberculosis complex and 97 species of mycobacteria other than tuberculosis grown in Lowenstein-Jensen and TK-SLC medium**
Akyar I., Kocagoz T., Sinik G., Oktem S., Aytekin N., Kocagoz S.
INDIAN JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, cilt.28, sa.4, ss.308-312, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **4H-Pyran-4-one derivatives;; leading molecule for preparation of compounds with antimycobacterial**

potential

Us D., Gurdal E., Berk B., Oktem S., Kocagoz T., Caglayan B., KURNAZ I., Erol D. D.
Turkish Journal of Chemistry, cilt.33, sa.6, ss.803-812, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Detection of H. pylori in Pediatric Patients' Stool Sample by Multiplex Urease PCR**
Öktem Okullu S., Kocagöz A. S.
Acıbadem Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.16-20, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **İntestinal Helmintlere Ait İkili ve Tekli PZR Protokollerinin Geliştirilmesi: Multipleks PZR Yolunda Bir Ön Çalışma**
Kırkoyun Uysal H., ÖKTEM OKULLU S., Aydın E. M., Şahin E., AKGÜN KARAPINAR D. B., KURT Ö.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.52, ss.73-81, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Yerli Bir Kala-Azar Hastasından İzole Edilen Leishmania donovani/L. infantum Hibridinin Karakterizasyonu: In vivo Modele Ait Ön Bulgular Characterisation of the Leishmania donovani/L. infantum Hybrid Isolated from an Autochthonous Kala-Azar Patient: Preliminary Results of an In Vivo Model**
Kurt Ö., Mansur Özen N., Aydın E. M., Kaya D. E., Kayhan C. K., Öktem Okullu S., İnce Ü., Yıldız Zeyrek F.
Türkiye parazitoloji dergisi, cilt.45, sa.2, ss.95-100, 2021 (Scopus)
- IV. **Is Dientamoeba fragilis a Friend or a Foe? A Study from Istanbul on Patients and Healthy Individuals from Different Cohorts**
KURT Ö., ÖKTEM OKULLU S., Mansur Özen N., Ünübol N., Çat S., Süreç Nurdağı Ş., AKYAR I., KOCAGÖZ Z. T.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.50, sa.4, ss.244-249, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Hidroksisinamik Asit Türevlerinin Canlı-Dışı Helicobacter Pylori Karşıtı Etkileri ile Üreaz Enzimini Engelleme Etkinliklerinin Araştırılması**
ÖKTEM OKULLU S., Mansur Özen N., MOZİOĞLU E., KOLGAZİ M.
Acıbadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Detection of Five Parasites in Renal Transplantation Patients by Molecular Methods**
AKGÜL Ö., Kırkoyun Uysal H., Tosun I., SAPMAZ B., ÇALIŞKAN R., YAZICI GÜVERCİN A. C., ÖKTEM OKULLU S., KURT Ö., ÖNER Y. A.
Aydın Tıp Klinikleri dergisi, cilt.2, ss.17-23, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **A Multiplex-Urease PCR Assay for Detection of Helicobacter pylori Infection Directly from Gastric Biopsy Specimens and Comparison of Multiplex- Urease PCR Results with Rapid Urease Test and Histopathology**
ÖKTEM OKULLU S., TİFTİKÇİ A., SARUÇ M., ÇİÇEK B., VARDARELİ N. E., TÖZÜN A. N., KOCAGÖZ Z. T., SEZERMAN O. U., Yavuz A. S., SAYI YAZGAN A.
Clinical Microbiology: Open Access, cilt.6, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Synthesis and biological evaluation of some new 1,3,4-thiadiazole and 1,2,4-triazole derivatives from L-methionine as antituberculosis and antiviral agents**
TATAR E., Kucukguzel S. G., KARAKUŞ S., De Clercq E., Andrei G., Snoeck R., Pannecouque C., ÖKTEM OKULLU S., Ünübol N., Kocagoz T., et al.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.19, sa.2, ss.88-102, 2015 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Gıda Kaynaklı Kitapların İncelenmesinde Uygulanacak Yöntemler**
ÖKTEM OKULLU S., KARATUNA O., KOCAGÖZ Z. T., ÜNÜBOL N., AKYAR I., KURT Ö., BEŞLİ Y., YURTTUTAN UYAR N., Soyubelli Y., Kızılay Ç., et al.
Springer New York Dordrecht Heidelberg London, 2021

II. Bölüm 4 Moleküler Mikrobiyoloji

Us A. D., BAŞUSTAOĞLU A. C., USLUCA S., GÜRÜZ A. Y., Adiloğlu A., Sığ A. K., AKÇALI S., ERGİN M. A., Arzu A. İ., İrvem A., et al.

Koneman Renkli Atlas ve Tanısal Mikrobiyoloji Kitabı, Ahmet Başustaoğlu, A. Dürdal Us, Editör, Hipokrat Yayınevi, Ankara, ss.137-172, 2017

III. Basis of Anti-Infective Therapy against Leishmaniasis and Future Perspectives

Öktem Okullu S.

Frontiers in Anti-Infective Drug Discovery, Atta-ur-Rahman, M. Iqbal Choudhary, Editör, Bentham Science, Illinois, ss.194-316, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Identification of Interaction Partners of H.pylori Outer Inflammatory Protein A

Öktem Okullu S., Akçelik Deveci S., Timuçin E.

TuPA Uluslararası Proteomik Kongresi // 5. Ulusal Proteomik Kongresi, Ankara, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2023

II. Investigation of OipA Effect on H.Pylori-Infected Gastric Organoid Model

AKÇELİK DEVECİ S., DURMUŞ A., ÖKTEM OKULLU S.

TuPA Uluslararası Proteomik Kongresi // 4. Ulusal Proteomik Kongresi, Ankara, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2023

III. Tıbbi Laboratuvar Teknikeri Tıbbi Laboratuvarlarda Kullanılan Moleküler Biyolojik Yöntemlerin Çalışma Prensiplerini Öğrenmeli midir?

ÖKTEM OKULLU S., ÜNÜBOL N., GÜROL Y., KOCAGÖZ Z. T.

Düzce Üniversitesi 11. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Düzce, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2023

IV. Tıbbi Mikrobiyoloji Uygulama Derslerinde Öğrenci Merkezli Eğitim Sistemine Yönelik Modül Kullanımı ve Öğrenime Katkısı

ÜNÜBOL N., ÖKTEM OKULLU S., GÜROL Y.

Düzce Üniversitesi 11. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Düzce, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2023

V. Comparison of Helicobacter pylori G27 and G27-ΔoipA Infected Gastric Organoid Model Protein Profile; Understanding Effect Of OipA Protein On Helicobacter pylori infection

AKÇELİK DEVECİ S., Durmuş A., ÖKTEM OKULLU S.

BSPR-EUPA Annual Meeting 2023, Newcastle upon Tyne, İngiltere, 17 Temmuz 2023

VI. Evaluation of Peptide Profiles of OipA Gene On and Off Status on Ulcer Tissues by MALDI Mass Spectrometry Imaging

Ergün B., AKÇELİK DEVECİ S., Kayhan C. k., TİFTİKÇİ A., İNCE Ü., UÇAL Y., ÖZPINAR A., ÖKTEM OKULLU S.

BSPR-EUPA Annual Meeting 2023, Newcastle upon Tyne, İngiltere, 17 - 20 Temmuz 2023

VII. INVESTIGATION OF T-CELL CYTOKINES IN CHILDREN WITH HELICOBACTER PYLORI GASTRITIS

GÜLLER D., ÖZDEMİR N., Usta A., URGANCI N., Akdağ I., ŞENTÜRK Z. N., ÖKTEM OKULLU S., SAYI YAZGAN A.

55th Annual Meeting of ESPGHAN, Viyana, Avusturya, 17 - 20 Mayıs 2023, cilt.76, ss.200-201

VIII. Helicobacter pylori Enfeksiyonlarının Doğru Klinik Tanısı için Virülans Faktörleri ile T Hücreye Bağımlı Bağışıklığın Çoklu PZT ile Taranması ve Biyoinformatik Modellenmesi

ÖKTEM OKULLU S.

TEZİNİ ANLAT, İstanbul, Türkiye, 31 Ocak 2023

IX. Evaluation of Peptide Profiles of OipA Gene On/Off Gastritis Tissues by MALDI Mass Spectrometry Imaging

Ergün B., Akçelik Deveci S., Kayhan C. K., Tiftikçi A., İnce Ü., Uçal Y., Özpinar A., Öktem Okullu S.

TuPA International Proteomics Congress, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2022, ss.42

X. Corneal Bacterial Microbiome In Patients With Keratoconus Using Next-Generation Sequencing-Based 16S Gene Analysis

TUNÇ U., ÇELEBİ A. R. C., YILDIRIM Y., Kepez Yıldız B., SEZERMAN O. U., ÖKTEM OKULLU S., Ekren B., Karakuş S.

The 40th Congress of the ESCRS, Milan, İtalya, 06 Eylül 2022

XI. HYBRID LEISHMANIA STRAINS AND CLINICAL LEISHMANIASIS: A KALA-AZAR CASE FROM TURKEY.

KURT Ö., ÖKTEM OKULLU S., Kaya D. E., Mansur Özen N., Aydın E. M., CAN Ö., İNCE Ü., SEZERMAN O. U., YILDIZ ZEYREK F.

ICOPA 22 World federation of parasitologist, COPENHAGEN, Danimarka, 21 - 26 Ağustos 2022

- XII. **Molecular Docking and Dynamic studies for H.pylori OipA Possible Interaction Partner on Gastric Epithelial Cells**
Akçelik Deveci s., TİFTİKÇİ A., Mansur Özen N., ÖKTEM OKULLU S.
8 International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Türkiye, 09 Haziran 2022
- XIII. **Relative Risk Correlation of H. pylori Outer Membrane Virulence Genes for Ulcer and Gastritis Patients**
Büyükcölek Y., TİFTİKÇİ A., Akçelik deveci S., Mansur Özen N. m., ÖKTEM OKULLU S.
8 International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Türkiye, 09 Haziran 2022
- XIV. **Understanding the effects of H. pylori ΔOipA strain on mitochondrial function by comparing H.pylori ΔCagA, ΔVacA and ΔCagAVacA strains**
Akçelik deveci S., Büyükcölek Y., ÖZ ARSLAN D., ÖKTEM OKULLU S.
32nd European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases, Lisbon, Portekiz, 23 Nisan 2022
- XV. **İleri Biyoinformatik Analiz Yöntemleri Kullanılarak Keratokonus Hastaları ile Sağlıklı Olgular Arasında Oküler Yüzey Mikrobiyota Farklılığının Araştırılması**
TUNÇ U., YILDIRIM Y., ÇELEBİ A. R. C., KEPEZ YILDIZ B., KIRGIZ A., ÖKTEM OKULLU S., Ekren B., Arslan A., SEZERMAN O. U.
TOD. 55. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 03 Kasım 2021
- XVI. **H. pylori dış zar inflamatuvar protein A (OipA)'nın homologrekombinasyon yöntemi kullanılarak silinmesi ile ΔoipA H. pyloriG27 suşunun elde edilmesi**
Akçelik Deveci s., Mansur Özen N., ÖKTEM OKULLU S.
TMC 2020 Çevirim İçi Mikrobiyoloji Sempozyumu, Türkiye, 25 - 27 Aralık 2020, ss.180
- XVII. **ANTIGEN RETRIEVAL IN FORMALIN-FIXED PARAFFIN-EMBEDDED GASTRIC BIOPSY SAMPLES: ESCAPE PROTEINS IN BUFFER SOLUTION**
ÖKTEM OKULLU S., İNCE Ü., ÖZPINAR A., Furtun-Uçal Y.
31. Ulusal Biyokimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 Aralık 2020, cilt.45, ss.41
- XVIII. **Formalinle Fikse Edilmiş ve Parafine Gömülmüş Mide Biyopsi Örneklerinde Antijen Geri Kazanımı: Tampon Çözeltideki Kaçak Proteinler**
Ergün B., Öktem Okullu S., İnce Ü., Özpınar A., Uçal Y.
31. Ulusal Biyokimya Kongresi, 18 - 20 Aralık 2020, ss.1-10
- XIX. **Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitiminde Araştırma Sadece Tanı Koyan Hekim Değil Koyduğu Tanıyı Araştıran, Yeni Tanı Yöntemleri Geliştiren Araştırma Yapan Hekim Yetiştirmek**
ÖKTEM OKULLU S., ARTVİNLİ F., ŞAHİNER A. M., ALTINTAŞ L.
UTEK 2020 XI. ULUSAL TIP EĞİTİMİ ÇEVİRİM İÇİ KONGRESİ, 12 Ekim 2020, ss.28-29
- XX. **Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitiminde Araştırma; Sadece Tanı Koyan Hekim Değil Koyduğu Tanıyı Araştıran, Yeni Tanı Yöntemleri Geliştiren Araştırma Yapan Hekim Yetiştirmek** Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Tıp Fakültesi Deneyimi
Öktem Okullu S.
UTEK'20 XI Ulusal Tıp Eğitimi Çevrimiçi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2020, ss.28-29
- XXI. **Mikrobiyotamızdaki Mikrobiyomun Hastalıklarımız Üzerine Etkisi**
ÖKTEM OKULLU S.
9. Ulusal Sağlık Yaşam Kongresi, İstanbul, Türkiye, 08 Ekim 2020, ss.24-25
- XXII. **Formalinde Fikse Edilmiş Parafine Gömülü Endoskopik Biyopsi Örneğinin MALDI Görüntüleme Kütle Spektrometresi ile Peptit Profilinin Analizine Yönelik Örnek Hazırlama Basamaklarının Optimizasyonu**
Ergün B., ÖKTEM OKULLU S., TİFTİKÇİ A., İNCE Ü., Özpınar A., UÇAL Y.
3. Ulusal Proteomik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 Şubat 2020
- XXIII. **Formalinde fikse edilmiş parafine gömülü endoskopik biyopsi örneğinin MALDI görüntüleme kütle spektrometresi ile peptit profilinin analizine yönelik örnek hazırlama basamaklarının optimizasyonu**

Tıftıkçı A., Öktem Okullu S., Ergün B., İnce Ü., Özpınar A., Uçal Y.

Tupa. 3. Ulusal Proteomik Kongresi, Şubat 2020 P15, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Şubat 2020, cilt.1, sa.15, ss.15

XXIV. Virulence factors of pathogens in microbiota and their relation with diseases

ÖKTEM OKULLU S.

3rd INTERNATIONAL HUMAN MICROBIOTA: IN HEALTH AND DISEASES CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2019

XXV. İkincil yapılar oluşturma özelliği yüksek H.pylori OipA virülans geninin ligasyondan bağımsız klonlama yöntemiyle klonlanması

Kılıç E., Mansur Özen N., akçelik s., ÖKTEM OKULLU S.

20. Uluslararası katılımlı ulusal biyoteknoloji kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019

XXVI. Mikroorganizmaların aşı ve biyobelirteç hedefleri Virülans faktörleri

ÖKTEM OKULLU S.

20. Uluslararası katılımlı ulusal biyoteknoloji kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019

XXVII. Investigation of helicobacter pylori virulence factors and immune response in precancerous lesions.

Tıftıkçı A., Öktem Okullu S., Çiçek B., İnce Ü., Tözün A. N., Sayı Yazgan A.

world congress of gastroenterology, İstanbul, Türkiye, 21 Eylül - 24 Aralık 2019, cilt.30, sa.316, ss.316

XXVIII. İki Boyutlu Jel Elektoroforezi

ÖKTEM OKULLU S.

Tüm Boyutları ile Elektroforez Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 27 Haziran 2019

XXIX. Irritable bowel syndrome and microbiota: first clinical study on correlations between gut bacteria, Dientamoeba fragilis, Blastocystis and eating habits in Turkey

KURT Ö., Munkhtsetseg B., Stensvold C. R., özcan o., Andersin L. O., ÖKTEM OKULLU S., SEZERMAN O. U., nielsen H., TÖZÜN A. N.

29th ECCMID the European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Amsterdam, Hollanda, 13 - 16 Nisan 2019

XXX. Seçmeli Dersler Uygulanmasının Üçüncü Yılında Acıbadem Tıp Fakültesi Deneyimi

Altıntaş L., Öktem Okullu S., Artvinli F., Şahiner A. M.

Ulusal Tıp Eğitimi Sempozyumu 2019, Eskişehir, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2019, cilt.1, sa.867420, ss.1-2

XXXI. İrritabl Bağırsak Sendromlu Türk Hastalar ile Sağlıklı Kontrollerde Bağırsak Mikrobiyotasının Yeni Nesil Sekans Analiziyle Karşılaştırılması: Beslenme Alışkanlıkları ve Protozoonların Rolü

KURT Ö., Munkhtsetseg B., Andersin L. O., ÖKTEM OKULLU S., kaya d. e., özcan o., Stensvold C. R., SEZERMAN O. U., TÖZÜN A. N.

International XXXVIII. Turkish Microbiology Congress, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2018, ss.221-222

XXXII. Alan Seçmeli Dersler Programı: İlk Uygulama Döneminin Tamamlanmasının Ardından Genel Bir Değerlendirme

Altıntaş L., Artvinli F., Öktem Okullu S., Şahiner A. M., Bakırcı N., Alanay Y.

Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi 2018, İzmir, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, cilt.1, sa.453687, ss.1-2

XXXIII. Bağırsak Mikrobiyotasında Özel Dostlar: Laktobasiller ve Bifidobakteriler

ÖKTEM OKULLU S.

7. ulusal sağlıklı yaşam sempozyumu, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2018

XXXIV. Development of a multiplex-urease-PCR to detect H. pylori infection in gastric biopsy samples

Okullu S.
30th International Workshop of the European-Helicobacter-and-Microbiota-Study-Group (EHMSG) on Helicobacter and Microbiota in Inflammation and Cancer, Bordeaux, Fransa, 7 - 09 Eylül 2017, cilt.22

XXXV. Irritable bowel syndrome and microbiota preliminary study on correlations between gut bacteria, Dientamoeba fragilis, blastocystis and eating habits

KURT Ö., Munkhtsetseg B., Stensvold C. R., özcan o., Andersin L. O., ÖKTEM OKULLU S., SEZERMAN O. U., nielsen h. v., TÖZÜN A. N.

27th ECCMID, viyena, Avusturya, 22 - 25 Nisan 2017

XXXVI. correlation between h. pylori specific virulence factors and host immune response associated with clinical outcomes of the infection

ÖKTEM OKULLU S., SARUÇ M., TİFTİKÇİ A., ÇİÇEK B., VARDARELİ N. E., TÖZÜN A. N., KOCAGÖZ Z. T., SAYI YAZGAN A.

Federation of European Microbiological Societies (FEMS) 6th Congress of European Microbiologists, Maastricht, Hollanda, 7 - 11 Haziran 2015

XXXVII. Epidemiological Characterization of NDM-1-Producing Escherichia coli and Klebsiella pneumoniae Isolates in Turkish Hospitals

KARATUNA O., KAYA D. E., KOCAGÖZ A. S., ÖKTEM OKULLU S., ÜNÜBOL N., AKYAR I., KOCAGÖZ Z. T.

Federation of European Microbiological Societies (FEMS) 6th Congress of European Microbiologists, Maastricht, Hollanda, 7 - 11 Haziran 2015

XXXVIII. Epidemiologic characterization of NDM-1 producing E. coli and K. pneumoniae isolates in Turkish hospitals.

Ünübol N., Öktem Okullu S.

Congress of European Microbiologists, Maastricht, Hollanda, 7 - 11 Haziran 2015, ss.169

XXXIX. cagA, vacA s1 m2 , and Hpa A H. pylori strains promotes Th17 driven intestinal metaplasia in H. pylori-infected patients

TİFTİKÇİ A., ÖKTEM OKULLU S., SARUÇ M., VARDARELİ N. E., ÇİÇEK B., GÖKSEL S., BOZBAŞ A., KOCAGÖZ Z. T., TÖZÜN A. N., SAYI YAZGAN A.

United European Gastroenterology Week 2014, viyana, Avusturya, 10 - 22 Ekim 2014

XL. Development of Some Novel Thioureas Derived From 1 3 4 Thiadiazoles and 1 2 4 Triazoles as Antitubercular Agents

TATAR E., KÜÇÜKGÜZEL İ., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G., KARAKUŞ S., ÖKTEM OKULLU S., ÜNÜBOL N., KOCAGÖZ Z. T.

4th International Meeting on Pharmacy Pharmaceutical Sciences IMPPS-4, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2014

XLI. New diflunisal hydrazones and thiazolidinones as anti HCV and antimicrobial agents

ŞENKARDEŞ S., ÖKTEM OKULLU S., KOCAGÖZ Z. T., KAUSHIK BASU N., MANVAR D., BASU A., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.

4th International Meeting on Pharmacy Pharmaceutical Sciences IMPPS-4, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2014

XLII. Synthesis and antituberculosis evaluation of 1,2,4- triazole derivatives carrying thioacetic amide structure

Ünübol N., Öktem Okullu S.

4th international meeting on pharmacy and pharmaceutical sciences, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2014, ss.182

XLIII. Synthesis and Antituberculosis Evaluation of 1 2 4 Triazole Derivatives Carrying Thioacetic Amide Structure

KULABAŞ N., TATAR E., KÜÇÜKGÜZEL İ., ÖKTEM OKULLU S., ÜNÜBOL N., KOCAGÖZ Z. T.

4th International Meeting on Pharmacy Pharmaceutical Sciences IMPPS-4, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2014

XLIV. H-PYLORI CAGA(), VACAS1 M2(), AND HPAA() STRAINS PROMOTES T-HELPER 17 RESPONSE INSTEAD OF T HELPER 1 THAT LEADS TO INTESTINAL METAPLASIA IN TURKISH H-PYLORI-INFECTED GASTRITIS AND ULCER PATIENTS

ÖKTEM OKULLU S., SARUÇ M., TİFTİKÇİ A., ÇİÇEK B., VARDARELİ N. E., TÖZÜN A. N., GÖKSEL S., KOCAGÖZ Z. T., SAYI YAZGAN A.

European-Helicobacter-Study-Group 27th International Workshop on Helicobacter and Microbiota in Chronic Digestive Inflammation and Gastric Cancer, Rome, İtalya, 11 - 13 Eylül 2014, cilt.19, ss.98

XLV. H-PYLORI CAGA(+), VACAS1 M2(+), AND HPAA(+) STRAINS PROMOTES T-HELPER 17 RESPONSE INSTEAD OF T HELPER 1 THAT LEADS TO INTESTINAL METAPLASIA IN TURKISH H-PYLORI-INFECTED GASTRITIS AND ULCER PATIENTS

Okullu S., Saruc M., Tiftikci A., Cicek B., Vardareli E. K., Tozun N., Goksel S., Kocagoz T., Yazgan A. S.

European-Helicobacter-Study-Group 27th International Workshop on Helicobacter and Microbiota in Chronic Digestive Inflammation and Gastric Cancer, Rome, İtalya, 11 - 13 Eylül 2014, cilt.19, ss.98

XLVI. Novel fluoroquinolones containing azole heterocycles: synthesis, antibacterial activity and molecular docking studies

Ünübol N., Öktem Okullu S.

RICT 2014, Rouen, Fransa, 2 - 04 Temmuz 2014, ss.254

XLVII. Novel Fluoroquinolones Containing Azole Heterocycles Synthesis Antibacterial Activity and

Molecular Docking Studies", 50th International Conference on Medicinal Chemistry

TÜRE A., KÜÇÜKGÜZEL İ., TATAR E., KARAYEL K., ÖKTEM OKULLU S., ÜNÜBOL N., KOCAGÖZ Z. T.

50th International Conference on Medicinal Chemistry, RICT, 2014., ROUEN,NORMANDY, Fransa, 2 - 04 Temmuz 2014

- XLVIII. **Interfacing Chemical Biology and Drug Discovery bildiri kitapçığındaki Novel Fluoroquinolones Containing Azole Heterocycles Synthesis Antibacterial Activity and Molecular Docking Studies**
DEMİRCİ A., KÜÇÜKGÜZEL İ., TATAR E., KARAYEL K., ÖKTEM OKULLU S., ÜNÜBOL N., KOCAGÖZ Z. T.
50th International Conference on Medicinal Chemistry-RICT 2014, 2 - 04 Temmuz 2014
- XLIX. **Karbapeneme Dirençli Escherichia coli ve klebsiella spp suşlarında EUCAST Fenotipik Karbapenemaz Doğrulama Testinin Genotipik Test Sonuçları ile Uyumu**
KARATUNA O., AKYAR I., ÖKTEM OKULLU S., ÜNÜBOL N., KAYA D. E., GÜNGÖRÜRLER E., KOCAGÖZ A. S., KOCAGÖZ Z. T.
8. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2014
- L. **Karbapeneme dirençli E.coli ve kebsiella spp. suşlarında EUCAST fenotipik karbapenemaz doğrulama testinin genotipik test sonuçları ile uyumu**
Ünüböl N., Öktem Okullu S.
8. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2014, ss.108
- LI. **E.coli ve Klebsiella kökenlerinde karbapenem direncine neden olan mekanizmaların araştırılması: NDM-1'in sessiz yayılımı**
Ünüböl N., Öktem Okullu S.
11. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2014, ss.227
- LII. **Eschericchia coli ve klebsiella kökenlerinde karbapenem direncine neden olan mekanizmaların araştırılması:NDM-1 in sessiz yayılımı**
KARATUNA O., AKYAR I., ÖKTEM OKULLU S., ÜNÜBOL N., KAYA D. E., GÜNGÖRÜRLER E., KOCAGÖZ A. S., KOCAGÖZ Z. T.
11. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2014
- LIIL. **The association of the H. pylori virulence factors with IL-17 mRNA expression levels in H. pylori-infected gastritis and ulcer patients**
ÖKTEM OKULLU S., TİFTİKÇİ A., SARUÇ M., ÇİÇEK B., VARDARELİ N. E., TÖZÜN A. N., KOCAGÖZ Z. T., SAYI YAZGAN A.
2nd international congress of the molecular biology association of Turkey, İstanbul, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2013
- LIV. **Dientomoeba fragilis'in Gerçek Zamanlı Polimeraz Zincirleme Tepkimesi ile Tanısı: İstanbul'dan bir ön çalışmanın sonuçları**
Ünüböl N., Öktem Okullu S.
18. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 29 Eylül - 05 Ekim 2013, ss.197-198
- LV. **Elektroforez Sırasında Protein Moleküllerinin İzlenmesini Sağlayan Yatay Elektroforez Sistemi**
KOCAGÖZ Z. T., ÖZTAŞ B., ÖKTEM OKULLU S., ÜNÜBOL N.
17. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2012
- LVI. **A Horizontal Electrophoresis Gel System Which Enables Visualization of Proteins During Electrophoresis**
Ünüböl N., Öktem Okullu S.
15th European Congress on Biotechnology, İstanbul, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2012, ss.64-65
- LVII. **Revolutionizing Decontamination and Concentration Methodfor the diagnosis of Tuberculosis**
Ünüböl N., Öktem Okullu S.
ASM 2012, California, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Haziran 2012, ss.373
- LVIII. **PZT de Kullanılan PolimerazÖzellikleri ve Kullanım Amaçları**
ÖKTEM OKULLU S.
6. Ulusal Tanısal ve Moleküler Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 15 - 19 Haziran 2010
- LIX. **TK PZA: M. tuberculosis'te Pirazinamid Duyarlılığını Hızlı Saptayabilen Yeni Bir Besiyeri**
Ünüböl N., Öktem Okullu S.
Trabzon Mikobakteri Günleri, Trabzon, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2009, ss.150
- LX. **Optik Okuyuculu Elektroforez Sistemi ve Otomatik Molekül Büyüklüğü Belirleyicisi**
kocagöz t., MOZİOĞLU E., öktem S., Engin D., Yavuz S.

Desteklenen Projeler

Öktem Okullu S., TÜBİTAK Projesi, TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU MÜKEMMELİYET MERKEZİ DESTEK PROGRAMI (1004 PROGRAMI-1004-TBTK-02-2012), 2023 - 2027

Öktem Okullu S., Timuçin E., Tiftikçi A., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Projesi, H. pylori Dış Zar Virülans Faktörleri ile Piroptoz İlişkili NLRP3, ASC, Kaspaz-1, Gasdermin D, IL-1 β ve IL-18'in Ülser ve Gastrit Patogenezindeki Rollerinin Belirlenmesi, 2023 - 2024

Öktem Okullu S., Gürol Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koroner Yavaş Akım Fenomeninde (KYAF) Mikrobiyotanın Rolünün Araştırılması, 2021 - 2022

Kolgazı M., Öktem Okullu S., Açikel Elmas M., Arbak S., TÜBİTAK Projesi, Kronik kolite bağlı inflamasyon ve enterik sinir sistemi dejenerasyonu üzerine Akkermansia muciniphila'nın iyileştirici etkisi, 2019 - 2022

Kolgazı M., Açikel Elmas M., Arbak S., Öktem Okullu S., TÜBİTAK Projesi, Kronik Kolite Bağlı İnflamasyon ve Enterik Sinir Sistemi Dejenerasyonu Üzerine Akkermansia Muciniphila'nın İyileştirici Etkisi, 2019 - 2022

ÖKTEM OKULLU S., ÖZPINAR A., TÜBİTAK Projesi, Dış Zar İnflamatuvar Protein A (Oipa)'nın Açık ve Kapalı Olduğu H. Pylori Suşları ile Enfekte Mide Organoid Modelindeki Protein Profillerinin Belirlenmesi ve Bu Profillerin Oipa'nın Açık ve Kapalı Olduğu Suşlar ile Enfekte Hasta Mide Dokularında Maldı Görüntüleme Yöntemi ile Elde Edilecek Protein Profilleri ile Karşılaştırılması, 2019 - 2022

ÖKTEM OKULLU S., CAN Ö., TÜBİTAK Projesi, Helicobacter Pylori'nin İnsan Mide Epiteline Bağlanmasını Sağlayan Olası Aşı Hedefi İnflamatuvar Protein A (OipA, Outer Inflammatory Protein A) nın Epitel Hücrelerinde Hedef Proteinlerinin Saptanması, 2018 - 2021

Öktem Okullu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidroksisinamik Asit Türevleri Olan Ferulik Asit, Sinapik Asit, p-Kumarik Asit ve Kafeik Asit'in H. pylori Üzerine Anti-bakteriyel Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 2019

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, Makale Editörü, 2023 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023

FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali

Aydınlr Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023

BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2023

APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

PLOS ONE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

TÜSEB B Grubu AR-GE Projesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2023

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mart 2023

Journal of Child Science, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2023

JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2022

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022

Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022

Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022

Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

Journal of Advances in Microbiology, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Nisan 2022

Acıbadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022

KOSGEB, VİTROSENS BİYOTEKNOLOJİ LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye, Mart 2022

KOSGEB, TRİOGEN BİYOTEKNOLOJİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye, Şubat 2022

KOSGEB, Trioscience Biyoteknoloji Sanayi Ticaret Limited Şirketi, Türkiye, Şubat 2022

KOSGEB, PETTEK TIBBİ VE ENDÜSTRİYEL MİKRO BİYOLOJİK ORTAM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Şubat 2022

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2022

Asian Journal of Research and Reports in Gastroenterology, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Ekim 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2021

ACIBADEM SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Türkiye,

Temmuz 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Samsun Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Uşak Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Öktem Okullu S., Medikal Biyoteknoloji Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mart 2020

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Ca21145 - European Network For Diagnosis And Treatment Of Antibiotic-Resistant Bacterial Infections (Eurestop), Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, <https://www.cost.eu/actions/CA21145/#tabs+Name:Description>, 2022 - Devam Ediyor

Rna Communication Across Kingdoms: New Mechanisms And Strategies In Pathogen Control (Exrna-Path), Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, <https://www.cost.eu/actions/CA20110/>, 2022 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 93

Atıf (WoS): 247

Atıf (Scopus): 252

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 11

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

TOD. 55. Ulusal Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2021

Ödüller

Öktem Okullu S., Dr. Akın Çakmakçı Üniversite Sanayi İşbirliğinde En Başarılı Tez Ödülü, Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı, Nisan 2010