

Assoc. Prof. Sinem ÖKTEM OKULLU

Personal Information

Email: Sinem.Oktem@acibadem.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2255-0930

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

Yoksis Researcher ID: 175390

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji-Genetik Ve Biyoteknoloji (Dr), Turkey 2009 - 2017

Postgraduate, Yeditepe University, Institute Of Science, Biyoteknoloji (YI) (Tezli) (İngilizce), Turkey 2008 - 2009

Undergraduate, Bolu Abant İzzet Baysal University, Faculty Of Arts And Sciences, Turkey 2003 - 2007

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

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

Postgraduate, Observable real time electrophoresis, Yeditepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji (YI) (Tezli) (İngilizce), 2009

Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, School Of Medicine, Department Of Basic Sciences, 2017 - Continues

Lecturer, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, School Of Medicine, Department Of Basic Sciences, 2009 - 2017

Academic and Administrative Experience

Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, School Of Medicine, Department Of

Basic Sciences, 2021 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, School Of Medicine, 2021 - Continues

Araştırma Laboratuvarları Koordinatörü, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, School Of Medicine, Department Of Basic Sciences, 2021 - Continues

Yıl Koordinatörü, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, School Of Medicine, 2020 - Continues

Program Koordinatörü, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, School Of Medicine, 2016 - 2020

Ders Kurulu Başkanı, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, School Of Medicine, Department Of Basic Sciences, 2010 - 2020

Courses

Tıbbi Mikrobiyoloji Uygulamaları I, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Tıbbi Mikrobiyoloji Uygulamaları I, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Moleküler Biyoloji Yöntemler Uygulamaları, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Tıbbi Mikrobiyoloji I, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Moleküler Biyolojik Yöntemler, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Moleküler Biyoloji Yöntemler, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021

pharmaceutical immunology, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Tıbbi Mikrobiyoloji I, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Moleküler Biyolojik Yöntemler Uygulamaları, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Tıbbi Mikrobiyoloji Uygulamaları II, Associate Degree, 2021 - 2022

İmmünoloji, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Genel Mikrobiyoloji, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Microbiology, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Immunology and Immunotherapy, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Molecular Techniques Used in Medical Biotechnology and Applications, Doctorate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Clinical Microbiology and Infection Diseases, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Molecular Techniques Used in Biotechnology, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Immunology and Immunotherapy, Doctorate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Kan, Bağışıklık ve Kanser Komitesi, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Molecular Techniques Used in Medical Biotechnology, Doctorate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Biomedical Technologies I, Undergraduate, 2020 - 2021

Medical Research Projects, Undergraduate, 2021 - 2022

Hücre ve Doku Hasarı II, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Tıbbi Mikrobiyoloji Uygulamaları II, Associate Degree, 2021 - 2022

İmmünoloji, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021

pharmaceutical Microbiology, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Biomedical Technologies II, Undergraduate, 2020 - 2021

Medical Research Projects, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Molecular Techniques Used in Medical Biotechnology and Applications, Doctorate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Molecular techniques Used in Medical Biotechnology, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Biomedical Technologies I, Undergraduate, 2018 - 2019

Biomedical Technologies II, Undergraduate, 2018 - 2019

Immunology, Undergraduate, 2017 - 2018

Biomedical Technologies, Undergraduate, 2017 - 2018

Microbiology, Undergraduate, 2017 - 2018

Mikrobiyoloji, Undergraduate, 2016 - 2017

Genel Mikrobiyoloji, Undergraduate, 2014 - 2015

Enfeksiyon Hastalıkları, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Moleküler Tanı ve Araştırma Yöntemleri, Associate Degree, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Enfeksiyon Kontrolü ve Sterilizasyon, Associate Degree, 2011 - 2012
Klinik Bakteriyoloji ve Parazitoloji I, Associate Degree, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Advising Theses

Öktem Okullu S., H. pylori ile ilişkili farklı hasta gruplarında bakterinin sahip olduğu dış zar proteinleri ile piroptozis arasındaki ilişkinin belirlenmesi, Postgraduate, Y.Büyükçolak(Student), Continues
Öktem Okullu S., Sayı Yazgan A., Pediatrik Hastalardan İzole Edilen H. pylori'nin virulans Genleri ile Hastanın Bağışıklık Sistemi Arasındaki Yanıtın İncelenmesi, Postgraduate, N.Özdemir(Student), Continues
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, Doctorate, S.Akçelik(Student), Continues
Öktem Okullu S., IDENTIFICATION GASTRIC EPITHELIAL CELL SURFACE PROTEINS THAT INTERACT WITH HELICOBACTER PYLORI OUTER INFLAMMATORY PROTEIN A, Postgraduate, E.KILIÇ(Student), 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.36, no.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, vol.13, no.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., Yildiz B. K., ÖKTEM OKULLU S., SEZERMAN O. U.
EXPERIMENTAL EYE RESEARCH, vol.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, vol.239, pp.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, vol.55, no.4, pp.635-641, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **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, vol.51, pp.334, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **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, vol.51, pp.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., Cekic-Kipritci Z., Kilic E., Seymen N., Mansur-Ozen N., SEZERMAN O. U., GÜROL Y.
GASTROENTEROLOGY RESEARCH AND PRACTICE, vol.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, vol.13, no.6, pp.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, vol.135, pp.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, vol.18, no.4, pp.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, vol.76, no.7, pp.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, vol.42, no.3, pp.839-858, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, vol.45, pp.373-374, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **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, vol.39, no.4, pp.502-515, 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, vol.10, no.8, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **A horizontal electrophoresis gel system which enables visualization of proteins during electrophoresis**
Oztas B., Okullu S., Aytakin N., Kocagoz T.
NEW BIOTECHNOLOGY, vol.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, vol.20, no.13, pp.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., Aytakin N., Sinik G., et al.
Diagnostic microbiology and infectious disease, vol.72, no.4, pp.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, vol.35, no.2, pp.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., Aytakin N., Kocagoz S.
INDIAN JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, vol.28, no.4, pp.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, vol.33, no.6, pp.803-812, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Detection of H. pylori in Pediatric Patients' Stool Sample by Multiplex Urease PCR**
Öktem Okullu S., Kocagöz A. S.
Acibadem Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.13, no.1, pp.16-20, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.52, pp.73-81, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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.
Turkiye parazitolojii dergisi, vol.45, no.2, pp.95-100, 2021 (Scopus)
- IV. **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.
Acibadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **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., Sürer Nurdağı Ş., AKYAR I., KOCAGÖZ Z. T.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, vol.50, no.4, pp.244-249, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Detection of Five Parasites in Renal Transplantation Patients by Molecular Methods**
AKGÜL Ö., Kırkoyun Uysal H., Tosun İ., SAPMAZ B., ÇALIŞKAN R., YAZICI GÜVERCİN A. C., ÖKTEM OKULLU S., KURT Ö., ÖNER Y. A.
Aydın Tıp Klinikleri dergisi, vol.2, pp.17-23, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.6, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.19, no.2, pp.88-102, 2015 (ESCI)

Books & Book Chapters

- 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.
in: Koneman Renkli Atlas ve Tanısal Mikrobiyoloji Kitabı, Ahmet Başustaoğlu, A. Dürdal Us, Editor, Hipokrat Yayınevi, Ankara, pp.137-172, 2017
- III. **Basis of Anti-Infective Therapy against Leishmaniasis and Future Perspectives**
Öktem Okullu S.
in: Frontiers in Anti-Infective Drug Discovery, Atta-ur-Rahman, M. Iqbal Choudhary, Editor, Bentham Science, Illinois, pp.194-316, 2014

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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, Turkey, 13 - 14 October 2023
- II. **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, Turkey, 13 - 14 October 2023
- III. **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, Turkey, 5 - 07 October 2023
- IV. **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, Turkey, 5 - 07 October 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, England, 17 July 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, England, 17 - 20 July 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, Austria, 17 - 20 May 2023, vol.76, pp.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, Turkey, 31 January 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., Özpınar A., Öktem Okullu S.

TuPA International Proteomics Congress, İzmir, Turkey, 15 - 17 October 2022, pp.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, Italy, 06 September 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, Denmark, 21 - 26 August 2022
- XII. **Relative Risk Correlation of H. pylori Outer Membrane Virulence Genes for Ulcer and Gastritis Patients**
Büyükçolak Y., TİFTİKÇİ A., Akçelik deveci S., Mansur Özen N. m., ÖKTEM OKULLU S.
8 International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Turkey, 09 June 2022
- XIII. **Molecular Docking and Dynamic studies for H.pylori OipA Possible Interaction Partner on Gastric Epithelial Cells**
Akçelik Deveci s., TİMUÇİN E., Mansur Özen N., ÖKTEM OKULLU S.
8 International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Turkey, 09 June 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., Büyükçolak Y., ÖZ ARSLAN D., ÖKTEM OKULLU S.
32nd European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases, Lisbon, Portugal, 23 April 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, Turkey, 03 November 2021
- XVI. **H. pylori dış zar inflamatuvar protein A (OipA)'nın homologrekombinasyon yöntemi kullanılarak silinmesi ile oipA H. pyloriG27 suşunun elde edilmesi**
Akçelik Deveci s., Mansur Özen N., ÖKTEM OKULLU S.
TMC 2020 Çevirim İçi Mikrobiyoloji Sempozyumu, Turkey, 25 - 27 December 2020, pp.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, Turkey, 18 December 2020, vol.45, pp.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 December 2020, pp.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 October 2020, pp.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 Çevirimçi Kongresi, İstanbul, Turkey, 12 - 14 October 2020, pp.28-29
- XXI. **Mikrobiyotamızdaki Mikrobiyomun Hastalıklarımız Üzerine Etkisi**
ÖKTEM OKULLU S.
9. Ulusal Sağlıklı Yaşam Kongresi, İstanbul, Turkey, 08 October 2020, pp.24-25
- XXII. **Formalinde Fikse Edilmiş Parafine Gömülü Endoskopik Biyopsi Örneğinin MALDI Görüntüleme Kütle**

Spektrometresi İle 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, Turkey, 27 February 2020

- XXIII. **Formalinde fikse edilmiş parafine gömülü endoskopik biyopsi örneğinin MALDİ 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, Turkey, 27 - 29 February 2020, vol.1, no.15, pp.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, Turkey, 7 - 09 November 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, Turkey, 10 - 12 October 2019
- XXVI. **Mikroorganizmaların aşı ve biyobelirteç hedefleri Virülans faktörleri**
ÖKTEM OKULLU S.
20. Uluslararası katılımlı ulusal biyoteknoloji kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 12 October 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, Turkey, 21 September - 24 December 2019, vol.30, no.316, pp.316
- XXVIII. **İki Boyutlu Jel Elektroforezi**
ÖKTEM OKULLU S.
Tüm Boyutları ile Elektroforez Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 27 June 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, Netherlands, 13 - 16 April 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, Turkey, 10 - 12 April 2019, vol.1, no.867420, pp.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, Turkey, 4 - 08 November 2018, pp.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, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol.1, no.453687, pp.1-2
- XXXIII. **Bağırsak Mikrobiyotasında Özel Dostlar: Laktobasiller ve Bifidobakteriler**
ÖKTEM OKULLU S.
7. ulusal sağlıklı yaşam sempozyumu, Turkey, 12 - 15 April 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, France, 7 - 09 September 2017, vol.22
- XXXV. **Irritable bowel syndrome and microbiota preliminary study on correlations between gut bacteria,**

Dientamoeba fragilis, blastocystisi 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, Austria, 22 - 25 April 2017

- XXXVI. **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, Netherlands, 7 - 11 June 2015
- XXXVII. **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, Netherlands, 7 - 11 June 2015, pp.169
- XXXVIII. **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, Netherlands, 7 - 11 June 2015
- XXXIX. **cagA, vacAs1 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, viyena, Austria, 10 - 22 October 2014
- XL. **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, Turkey, 18 - 21 September 2014, pp.182
- 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, Turkey, 18 - 21 September 2014
- XLII. **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, Turkey, 18 - 21 September 2014
- XLIII. **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, Turkey, 18 - 21 September 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, Italy, 11 - 13 September 2014, vol.19, pp.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, Italy, 11 - 13 September 2014, vol.19, pp.98

- XLVI. **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, France, 2 - 04 July 2014
- XLVII. **Novel fluoroquinolones containing azole heterocycles: synthesis, antibacterial activity and molecular docking studies**
Ünübol N., Öktem Okullu S.
RICT 2014, Rouen, France, 2 - 04 July 2014, pp.254
- 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 July 2014
- XLIX. **Karbapeneme dirençli E.coli ve klebsiella spp. suşlarında EUCAST fenotipik karbapenemaz doğrulama testinin genotipik test sonuçları ile uyumu**
Ünübol N., Öktem Okullu S.
8. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 07 June 2014, pp.108
- L. **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 KONGRESİ, Ankara, Turkey, 4 - 07 June 2014
- LI. **Escherichia 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, Turkey, 18 - 20 April 2014
- LII. **E.coli ve Klebsiella kökenlerinde karbapenem direncine neden olan mekanizmaların araştırılması: NDM-1'in sessiz yayılımı**
Ünübol N., Öktem Okullu S.
11. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 18 - 20 April 2014, pp.227
- LIII. **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, Turkey, 22 - 23 November 2013
- LIV. **Dientomoeba fragilis'in Gerçek Zamanlı Polimeraz Zincirleme Tepkimesi ile Tanısı: İstanbul'dan bir ön çalışmanın sonuçları**
Ünübol N., Öktem Okullu S.
18. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 29 September - 05 October 2013, pp.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, Turkey, 23 - 26 September 2012
- LVI. **A Horizontal Electrophoresis Gel System Which Enables Visualization of Proteins During Electrophoresis**
Ünübol N., Öktem Okullu S.
15th European Congress on Biotechnology, İstanbul, Turkey, 23 - 26 September 2012, pp.64-65
- LVII. **Revolutionizing Decontamination and Concentration Methodfor the diagnosis of Tuberculosis**

Ünüböl N., Öktem Okullu S.

ASM 2012, California, United States Of America, 16 - 19 June 2012, pp.373

LVIII. PZT de Kullanılan PolimerazÖzellikleri ve Kullanım Amaçları

ÖKTEM OKULLU S.

6. Ulusal Tanısal ve Moleküler Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 15 - 19 June 2010

LIX. TK PZA: M. tuberculosis'te Pirazinamid Duyarlılığını Hızlı Saptayabilen Yeni Bir Besiyeri

Ünüböl N., Öktem Okullu S.

Trabzon Mikobakteri Günleri, Trabzon, Turkey, 4 - 07 November 2009, pp.150

LX. Optik Okuyuculu Elektroferez Sistemi ve Otomatik Molekül Büyüklüğü Belirleyicisi

kocagöz t., MOZİOĞLU E., öktem S., Engin D., Yavuz S.

5.Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 24 June - 26 August 2008

Supported Projects

Öktem Okullu S., TUBITAK Project, 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., Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Koroner Yavaş Akım Fenomeninde (KYAF) Mikrobiyotanın Rolünün Araştırılması, 2021 - 2022

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

ÖKTEM OKULLU S., ÖZPINAR A., TUBITAK Project, 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., TUBITAK Project, Helicobacter Pylori'nin İnsan Mide Epiteline Bağlanması Sağlayan Olası Aşı Hedefi İnflamatuvar Protein A (OipA, Outer Inflammatory Protein A) nın Epitel Hücrelerinde Hedef Proteinlerinin Saptanması, 2018 - 2021

Öktem Okullu S., Project Supported by Higher Education Institutions, Hidroksisinamik Asit Türevleri Olan Ferulik Asit, Sinapik Asit, p-Kumarik Asit ve Kafeik Asit'in H. pylori Üzerine Anti-bakteriyel Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 2019

Activities in Scientific Journals

FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, Article Editor, 2023 - Continues

Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, Turkey, December 2023

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, Turkey, December 2023

FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, SCI Journal, November 2023

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, Turkey, September 2023

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Acibadem Mehmet Ali

Aydinlar University, Turkey, August 2023
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Acibadem Mehmet Ali
Aydinlar University, Turkey, August 2023
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Acibadem Mehmet Ali
Aydinlar University, Turkey, August 2023
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Acibadem Mehmet Ali
Aydinlar University, Turkey, August 2023
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Acibadem Mehmet Ali
Aydinlar University, Turkey, August 2023
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Acibadem Mehmet Ali
Aydinlar University, Turkey, August 2023
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Acibadem Mehmet Ali
Aydinlar University, Turkey, August 2023
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Acibadem Mehmet Ali
Aydinlar University, Turkey, August 2023
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Acibadem Mehmet Ali
Aydinlar University, Turkey, August 2023
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, National Scientific Refreed Journal, July 2023
PLOS ONE, SCI Journal, May 2023
APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, SCI Journal, May 2023
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, SCI Journal, April 2023
R&D Project of Group B, Acibadem Mehmet Ali Aydinlar University, Turkey, April 2023
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Acibadem Mehmet Ali Aydinlar University, Turkey, March 2023
Journal of Child Science, Journal Indexed in ESCI, February 2023
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Acibadem Mehmet Ali Aydinlar University, Turkey, February 2023
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Acibadem Mehmet Ali Aydinlar University, Turkey, January 2023
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, October 2022
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2022
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Acibadem Mehmet Ali Aydinlar University, Turkey, October 2022
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Acibadem Mehmet Ali
Aydinlar University, Turkey, June 2022
Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Acibadem Mehmet Ali Aydinlar University,
Turkey, June 2022
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Acibadem Mehmet Ali
Aydinlar University, Turkey, June 2022
Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Acibadem Mehmet Ali Aydinlar University,
Turkey, June 2022
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Acibadem Mehmet Ali
Aydinlar University, Turkey, June 2022
Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Acibadem Mehmet Ali Aydinlar University,
Turkey, June 2022
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Acibadem Mehmet Ali
Aydinlar University, Turkey, June 2022
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Acibadem Mehmet Ali
Aydinlar University, Turkey, June 2022
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, Journal Indexed in ESCI, May 2022
Journal of Advances in Microbiology, Other Indexed Journal, April 2022
Acibadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2022
KOSGEB, VİTROSENS BİYOTEKNOLOJİ LİMİTED ŞİRKETİ, Turkey, March 2022

KOSGEB, PETTEK TIBBİ VE ENDÜSTRİYEL MİKRO BİYOLOJİK ORTAM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Turkey, February 2022

KOSGEB, TRİOGEN BİYOTEKNOLOJİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Turkey, February 2022

KOSGEB, Trioscience Biyoteknoloji Sanayi Ticaret Limited Şirketi, Turkey, February 2022

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, Turkey, January 2022

Asian Journal of Research and Reports in Gastroenterology, Other Indexed Journal, October 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Bursa Uludağ University, Turkey, October 2021

ACIBADEM SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, September 2021

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Izmir Katip Celebi University, Turkey, September 2021

TUBITAK Project, 3501 - National Young Researcher Career Development Program, Izmir Katip Celebi University, Turkey, July 2021

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Akdeniz University, Turkey, March 2021

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Isparta University Of Applied Sciences, Turkey, March 2021

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Samsun University, Turkey, March 2021

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Usak University, Turkey, March 2021

Tasks In Event Organizations

Öktem Okullu S., Medikal Biyoteknoloji Kongresi, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Mart 2020

Scientific Research / Working Group Memberships

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

Rna Communication Across Kingdoms: New Mechanisms And Strategies İn Pathogen Control (Exrna-Path), Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, Türkiye, <https://www.cost.eu/actions/CA20110/>, 2022 - Continues

Metrics

Publication: 93

Citation (WoS): 248

Citation (Scopus): 260

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 11

Congress and Symposium Activities

TOD. 55. Ulusal Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2021

Awards

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