

Arş.Gör. İNCİ DURUKAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 7786](tel:+904623777786)

E-posta: incidurukan@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/incidurukan>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Mikrobiyoloji, Türkiye 2013 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Mikrobiyoloji, Türkiye 2009 - 2013
Lisans, Kırıkkale Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Nigella sativa L. tohumlarının çoğul dirençli klinik izolatlar üzerinde antimikrobiyal etkisinin araştırılması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Mikrobiyoloji, 2013

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji, Tıbbi Mikrobiyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Mikrobiyoloji, 2015 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- Four Temperate Bacteriophages from Methicillin-resistant Staphylococcus aureus Show Broad Bactericidal and Biofilm Removal Activities**
Abdurahman M. A. , TOSUN İ., DURUKAN İ., Khorshidtalab M., KILIÇ A. O.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.27, sa.1, ss.29-36, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Mağaralardan İzole Edilmiş ve Antibiyotik Direnç Geni Taşıyan Gram-Negatif Bakterilerin MALDI-TOF MS ve 16S rRNA Dizi Analizi ile Tanımlanması**
DURUKAN İ., ULUÇAM ATAY G., CORA M., SAĞLAM ERTUNGA N., KILIÇ A. O.
Uluslararası 38. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2018, ss.148
- CHARACTERIZATION OF INTEGRON GENE CASSETTES IN Escherichia coli STRAINS ISOLATED FROM BLOOD CULTURES BY SEQUENCE ANALYSIS**
Reis A., Durukan İ., Özgümüş O. B. , Kılıç A. O.

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

- III. **Functional and Genetic Characterization of Antibiotic Resistance Genes In Gram Negative Bacteria Isolated From Caves**
ULUÇAM ATAY G., CORA M., DURUKAN İ., SAĞLAM ERTUNGA N., KILIÇ A. O.
10th Balkan Congress of Microbiology, Sofya, Bulgaristan, 16 - 18 Kasım 2017, ss.204
- IV. **Investigation of the antimicrobial effects of Nigella sativa l. seeds on the Multiple resistant clinical isolates**
DURUKAN İ., BAYRAMOĞLU G., TOSUN İ., KAKLIKKAYA N., AYDIN F.
10th Balkan Congress of Microbiology/Microbiologia Balkanica 2017, Sofya, Bulgaristan, 16 - 18 Kasım 2017, ss.10
- V. **Atık Sulardan Litik Bakteriyofaj İzolasyonu ve Morfolojik Karakterizasyonu**
KHORSHİDTALAB M., NAS S. S. , DURUKAN İ., TÜFEKÇİ E. F. , ABDURRAHMAN M., KILIÇ A. O.
37. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2016, ss.183
- VI. **Atık sulardan izole edilen bakterilerin antibiyotik direnç profillerinin belirlenmesi**
CORA M., DURUKAN İ., ULUÇAM ATAY G., Khorshidtalab M., Nas S. S. , KILIÇ A. O.
37.Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2016
- VII. **Klinik Staphylococcus aureus Suşlarından Lizojenik Bakteriyofaj İzolasyonu ve Konak Spektrumlarının Belirlenmesi**
ABDURRAHMAN M., TOSUN İ., KHORSHİDTALAB M., DURUKAN İ., BAYRAMOĞLU G., KILIÇ A. O.
37. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2016, ss.350
- VIII. **Isolation and Characterization of A Lytic Bacteriophage From Wastewater Infecting Enterobacter spp.**
KHORSHİDTALAB M., DURUKAN İ., NAS S. S. , TÜFEKÇİ E. F. , ABDURRAHMAN M., KILIÇ A. O.
3rd Congress of Baltic Microbiologists 2016, Vilnius, Litvanya, 18 - 21 Ekim 2016, ss.77
- IX. **Identification of a lytic bacteriophage from waste water infecting clinical isolates of Klebsiella spp.**
Durukan İ., Khorshidtalab M., Karahan D., Tüfekçi E. F. , Bayramoğlu G., Kılıç A. O.
6th Southeast European Conference on Chemotherapy and Infection, Thessaloniki, Yunanistan, 13 - 15 Kasım 2015

Desteklenen Projeler

- KILIÇ A. O. , PEKTAŞ S., DURUKAN İ., CORA M., ÖZGÜMÜŞ O. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gıda ve insan kaynaklı stafilokokları enfekte eden lizojenik bakteriyofajların endolizin genlerinin klonlanması rekombinant üretimi ve fonksiyonel olarak araştırılması, 2019 - Devam Ediyor
- BAYRAMOĞLU G., TOSUN İ., DURUKAN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Clostridium Difficile Klinik İzolatlarının Antimikrobiyal Direnci Moleküler Epidemiyolojisi Toksin Genleri Ve Fajlarının Araştırılması, 2019 - Devam Ediyor
- KILIÇ A. O. , ULUÇAM ATAY G., SAĞLAM ERTUNGA N., CORA M., DURUKAN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mağaralardan İzole Edilmiş Gram Negatif Bakterilerde Antibiyotik Direnç Genlerinin Fonksiyonel ve Genetik Karakterizasyonu, 2017 - 2017
- KILIÇ A. O. , BULUT EYÜBOĞLU G., YEŞİLYURT C., DURUKAN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BulkFill Kompozitlerin ve Geleneksel Rezin Kompozitlerin Yüzey Pürüzlülüklerinin ve Bakteriyel Adezyon Özelliklerinin Değerlendirilmesi, 2016 - 2017

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- 6th Southeast European Conference on Chemotherapy and Infection, Katılımcı, Thessaloniki, Yunanistan, 2015
8. Moleküler Biyoteknoloji Bahar Okulu, Katılımcı, Türkiye, 2013
- Tübitak Bilgilendirme ve Eğitim semineri, Katılımcı, Türkiye, 2012
- Eleştirel düşünme ve yaratıcı problem çözme, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2012
- Klimud "Klinik örnekten sonuç raporuna solunum sistemi örnekleri", Katılımcı, Türkiye, 2011
- Klimud "Klinik örnekten sonuç raporuna gastrointestinal sistem örnekleri", Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2011

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2008