

## Res. Asst. İNCİ DURUKAN

### Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 7786](tel:+904623777786)

Email: [incidurukan@ktu.edu.tr](mailto:incidurukan@ktu.edu.tr)

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

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Mikrobiyoloji, Turkey 2013 - Continues

Post Graduate, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Mikrobiyoloji, Turkey 2009 - 2013

Under Graduate, Kirikkale University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2004 - 2008

### Dissertations

Post Graduate, *Nigella sativa* L. tohumlarının çoğul dirençli klinik izolatlar üzerinde antimikrobiyal etkisinin araştırılması, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Mikrobiyoloji, 2013

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Microbiology and Clinical Microbiology, Medical Microbiology

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Mikrobiyoloji, 2015 - Continues

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **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 UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.27, no.1, pp.29-36, 2021 (Journal Indexed in SCI)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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, Turkey, 4 - 08 November 2018, pp.148

- II. **CHARACTERIZATION OF INTEGRON GENE CASSETTES IN Escherichia coli STRAINS ISOLATED FROM BLOOD CULTURES BY SEQUENCE ANALYSIS**

REİS a., DURUKAN İ., ÖZGÜMÜŞ O. B. , KILIÇ A. O.

10th Balkan Congress of Microbiology, 16 - 18 November 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, Bulgaria, 16 - 18 November 2017, pp.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, Bulgaria, 16 - 18 November 2017, pp.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, Turkey, 16 - 20 November 2016, pp.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, Turkey, 16 - 20 November 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, Turkey, 16 - 20 November 2016, pp.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, Lithuania, 18 - 21 October 2016, pp.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., KILIÇ A. O.  
6th Southeast European Conference on Chemotherapy and Infection, 13 - 15 November 2015

## Supported Projects

- KILIÇ A. O. , PEKTAŞ S., DURUKAN İ., CORA M., ÖZGÜMÜŞ O. B. , Project Supported by Higher Education Institutions, Gıda ve insan kaynaklı stafilocokları enfekte eden lizojenik bakteriyofajların endolizin genlerinin klonlanması rekombinant üretimi ve fonksiyonel olarak araştırılması, 2019 - Continues
- BAYRAMOĞLU G., TOSUN İ., DURUKAN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Clostridium Difficile Klinik İzolatlarının Antimikrobiyal Direnci Moleküler Epidemiyolojisi Toksin Genleri Ve Fajlarının Araştırılması, 2019 - Continues
- KILIÇ A. O. , ULUÇAM ATAY G., SAĞLAM ERTUNGA N., CORA M., DURUKAN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, BulkFill Kompozitlerin ve Geleneksel Rezin Kompozitlerin Yüzey Pürüzlülüklerinin ve Bakteriyel Adezyon Özelliklerinin Değerlendirilmesi, 2016 - 2017

## Edit Congress and Symposium Activities

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

Klimud "Klinik 6rnekten sonuç raporuna gastrointestinal sistem 6rnekleri", Attendee, Erzurum, Turkey, 2011  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2008