

# ŞAHİN DİREKEL

## DOÇENT DOKTOR

**E-Posta Adresi** : sdirekel@yahoo.com  
**Telefon (İş)** : 4543101600-2833  
**Telefon (Cep)** :  
**Faks** : 4543101699  
**Adres** : Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Giresun

### Öğrenim Bilgisi

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Lisans<br>2010<br>Haziran/2014      | ANADOLU ÜNİVERSİTESİ<br>İKTİSAT FAKÜLTESİ/KAMU YÖNETİMİ BÖLÜMÜ  |
| Doktora<br>2004<br>Eylül/2010       | MERSİN ÜNİVERSİTESİ<br>TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/TIBBİ MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI<br><br>Tez adı: Klinik örneklerde küf mantarlarının klasik ve moleküler yöntemlerle araştırılması ve antifungal duyarlılıklarının belirlenmesi (2010) Tez Danışmanı:(GÜROL EMEKDAŞ)                                 |
| Yüksek Lisans<br>1997<br>Şubat/2000 | İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ<br>TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/TIBBİ MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI<br><br>Tez adı: Malatya'da farklı sosyo-ekonomik seviyedeki kişilerde barsak protozoonlarının mikroskopi ve ishal etkeni parazitlerin ELISA yöntemleri ile araştırılması (2000) Tez Danışmanı:(İBRAHİM HALİL ÖZEROL) |
| Lisans<br>1992<br>1/Haziran/1996    | İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ<br>FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/BİYOLOJİ PR.   |
| Önlisans<br>1988<br>Temmuz/1990     | HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ<br>SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU/SAĞLIK PROGRAMLARI BÖLÜMÜ/TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PR.   |

### Görevler

YARDIMCI DOÇENT  
2012  
GİRESUN ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ  
BÖLÜMÜ/MİKROBİYOLOJİ VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI)

### Yönetilen Tezler

**Yüksek Lisans**

2018

1. KAÇMAZ GAMZE, (2018). Giresun'daki parklarda parazitlerin yaygınlığı, Giresun Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı

2017

2. KIR BÜŞRA, (2017). Yoğun bakım ünitelerinden izole edilen enterobacter ve proteus suşlarında integron taşıyıcılığının belirlenmesi, Giresun Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı

## Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Giresun da Tüketilen Yöresel Peynirlerin Mikrobiyolojik Kalitesinin Değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, (ULUSAL)
2. Sindirim Sistemi Şikayetli Hastalarda İntestinal Parazitlerin Epidemiyolojisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Proje Hakemliği, , 06/10/2015 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
3. Göbek Bakımında Kullanılan Anne Sütü Kuru Tutma Ve Klorheksidin Yöntemlerinin Karşılaştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , (ULUSAL)
4. Giresun'daki Parklarda Parazitlerin Yaygınlığı, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:KARAMAN ÜLKÜ,Yürütücü:DİREKEL ŞAHİN,Yürütücü:KAÇMAZ GAMZE, (ULUSAL)
5. Giresun Prof Dr İlhan Özdemir Devlet Hastanesinde yatan hastalardan izole edilen Acinetobacter suşlarında direnç ve klonal ilişkinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:UZUNOĞLU KARAGÖZ EMEL,Yürütücü:DİREKEL
6. Ev Tozu Akarlarının Saptanmasında Kullanılan Yöntemlerin Etkinliklerinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, (ULUSAL)
7. Yeni schiff bazı bileşiklerinin sentezi karakterizasyonu kuantum mekaniksel hesaplamaları ve antioksidan antimikrobiyal özelliklerinin incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı. (ULUSAL)
8. Karadeniz Bölgesinde Klinik Örneklerden İzole Edilen Salmonella Türlerinin Genotipik Olarak Tiplendirilmesi ve Suşlar Arasındaki Klonal İlişkinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:AKDEMİR CİHANGİR.Araştırmacı:DİREKEL
9. Yoğun bakım ünitelerinden izole edilen Gram negatif bakterilerde integron gen kasetlerinin ve antibiyotik direnç genlerinin moleküler karakterizasyonu, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:KIR BÜŞRA,Yürütücü:DİREKEL ŞAHİN, (ULUSAL)
10. Alerjik rinit ve bronşiyal astımlı hastalarda ev tozu akar epidemiyolojisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Proje Hakemliği, (ULUSAL)
11. Mutfakta Bilim ve Sağlık, TÜBİTAK PROJESİ, Eğitimci, (ULUSAL)
12. Klinik örneklerde küf mantarlarının klasik ve moleküler yöntemlerle araştırılması ve antifungal duvarlıklarının belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi.

## İdari Görevler

|  |   |
|--|---|
| Tıbbiyeliler Topluluğu Akademik Danışmanlığı<br>2015     | GİRESUN ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK                  |
| Kalite Yönetimi Koordinasyon Kurulu Üyeliği<br>2015-2017 | GİRESUN ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK                  |
| Enstitü Müdürü<br>2015-2016                              | GİRESUN ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ |

|  |   |
|--|---|
| Eğitim Komisyonu Üyeliği<br>2015-2016            | GİRESUN ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK  |
| Enstitü Yönetim Kurulu üyeliği<br>2014-2016      | GİRESUN ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ   |
| Enstitü Kurulu Üyeliği<br>2014-2016              | GİRESUN ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ   |
| Enstitü Müdür Yardımcısı<br>2014-2016            | GİRESUN ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ   |
| Yönetim Kurulu Üyeliği<br>2013-2016              | GİRESUN ÜNİVERSİTESİ/MERKEZİ ARAŞTIRMA LABARATUVARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ                                 |
| Enfeksiyon Kontrol Komitesi Üyeliği<br>2013-2016 | GİRESUN ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ   |
| Yönetim Kurulu Üyeliği<br>2013-2016              | GİRESUN ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ   |
| Bölüm Başkan Yardımcısı<br>2012-2016             | GİRESUN ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ   |
| Mevlana Birim Koordinatörü<br>2014-2015          | GİRESUN ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ  |
| Dönem II Koordinatörlüđü<br>2014-2015            | GİRESUN ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ  |
| ADEK Araştırma Alt Kurul Üyeliği<br>2013-2015    | GİRESUN ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ  |
| Kan Transfüzyon Merkezi Sorumluluđu<br>2013-2015 | GİRESUN ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ   |
| Anabilim Dalı Başkanı<br>2012-2015               | GİRESUN ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/MİKROBİYOLOJİ VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI |
| Dönem II Koordinatör Yardımcılığı<br>2013-2014   | GİRESUN ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ  |

## Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. Türkiye Kan Merkezleri ve Transfüzyon Derneđi, Üye , 2015
2. Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneđi, Üye , 2012
3. Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Üye , 2011
4. European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID), Üye , 2008

## Ödüller

1. 37. TÜRK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ VİDEO ÖDÜLÜ, TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ, 2016
2. 37. TÜRK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ VİDEO ÖDÜLÜ, TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ, 2016
3. Poster 3. lük ödülü, Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti ve Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji anabilim Dalı, 2015

## Dersler \*

Öğrenim Dili Ders Saati

## 2017-2018

### Lisans

|                           |        |   |
|---------------------------|--------|---|
| MİKROBİYOLOJİ (DÖNEM I)   | Türkçe | 1 |
| MİKROBİYOLOJİ (DÖNEM III) | Türkçe | 1 |
| MİKROBİYOLOJİ (DÖNEM II)  | Türkçe | 2 |

### Yüksek Lisans

|                             |        |   |
|-----------------------------|--------|---|
| SEMİNER                     | Türkçe | 2 |
| TIBBİ MİKROLOJİ             | Türkçe | 4 |
| UZMANLIK ALAN DERSİ         | Türkçe | 8 |
| GENEL MİKROBİYOLOJİ         | Türkçe | 3 |
| YÜKSEK LİSANS TEZ ÇALIŞMASI | Türkçe | 1 |
| KLİNİK BAKTERİYOLOJİ        | Türkçe | 4 |

## 2016-2017

### Lisans

|                           |        |   |
|---------------------------|--------|---|
| MİKROBİYOLOJİ (DÖNEM I)   | Türkçe | 1 |
| MİKROBİYOLOJİ (DÖNEM III) | Türkçe | 1 |
| MİKROBİYOLOJİ (DÖNEM II)  | Türkçe | 2 |

### Yüksek Lisans

|                             |        |   |
|-----------------------------|--------|---|
| GENEL MİKROBİYOLOJİ         | Türkçe | 3 |
| TIBBİ MİKROLOJİ             | Türkçe | 4 |
| UZMANLIK ALAN DERSİ         | Türkçe | 8 |
| SEMİNER                     | Türkçe | 2 |
| YÜKSEK LİSANS TEZ ÇALIŞMASI | Türkçe | 1 |

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. SÜLEYMANOĞLU NEVİN,USTABAŞ REŞAT,DİREKEL ŞAHİN,BİNGÖL ALPASLAN YELDA,ÜNVER YASEMİN (2018). 1,2,4-triazole derivatives with morpholine DFT study and antileishmanial activity. Canadian Journal of Physics, 96(7), 719-723., Doi: 10.1139/cjp-2017-0710 (Yayın No: 4050355)
2. AYTEKİN KÜRŞAD,DİREKEL ŞAHİN,KIR BÜŞRA,UYSAL MURAT,YILDIZ AYTEKİN FEYZA,DUYGU FAZİLET,ESENYEL CEM ZEKİ (2018). Ortopedi Ameliyatlarında Cerrahi Sahanın Örtülmesinde Steril Poşet Kullanımının Enfeksiyon Açısından Etkinliği. Journal of Contemporary Medicine, 8, 1-6., Doi: 10.16899/gopctd.365628 (Yayın No: 4049758)
3. UZUNOĞLU KARAGÖZ EMEL,AKDEMİR CİHANGİR,DİREKEL ŞAHİN,CEBECİ GÜLER NEJLA (2017). The investigation of the presence of mitesin some served dry foodstuffs. Türkiye Parazitoloji Dergisi, 41, 92-95., Doi: 10.5152/tpd.2017.4837 (Yayın No: 3577964)
4. SÜLEYMANOĞLU NEVİN,USTABAŞ REŞAT,DİREKEL ŞAHİN,BİNGÖL ALPASLAN YELDA,ÜNVER YASEMİN (2017). 1,2,4-triazole derivative with Schiff base thiol-thione tautomerism, DFT study and antileishmanial activity. Journal of Molecular Structure (Yayın No: 3594027)
5. SÜLEYMANOĞLU NEVİN,ÜNVER YASEMİN,USTABAŞ REŞAT,DİREKEL ŞAHİN,ALPASLAN GÖKHAN (2017). Antileishmanial activity study and theoretical calculations for 4-amino-1,2,4-triazole derivatives. Journal of Molecular Structure, 1144, 80-86., Doi: 10.1016/j.molstruc.2017.05.017 (Yayın No: 3562332)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

6. UZUNOĞLU KARAGÖZ EMEL,DİREKEL ŞAHİN,KOÇBIYIK MERVE,KELEŞ ULUDAĞ SELMA,ÇOPUR ÇİÇEK AYŞEGÜL (2017). Co-existence of ISaba1/bla OXA-51/23 is Increasing in Carbapenem Resistant Acinetobacter baumannii Isolates in Turkey. *Acta Medica Mediterranea*, 33(6), 1001-1006., Doi: 10.19193/0393-6384\_2017\_6\_159 (Yayın No: 3632657)
7. SÜLEYMANOĞLU NEVİN,ÜNVER YASEMİN,USTABAŞ REŞAT,DİREKEL ŞAHİN,BİNGÖL ALPASLAN YELDA (2017). title Theoretical and antimicrobial activity study for ethyl{4-[3-(1 iH/i -imidazole-1-yl)propyl]-3-methyl-5-oxo-4,5-dihydro-1 iH/i -1,2,4-triazol-1-yl}acetate/title. *Spectroscopy Letters*, 50(2), 96-101., Doi: 10.1080/00387010.2017.1287098 (Yayın No: 3504040)
8. DİREKEL ŞAHİN,UZUNOĞLU KARAGÖZ EMEL,UZALP ÇAĞLA,FINDIK EZGİ,TONTAK SAİD,AHMADLİ CENGİZ (2017). Determination of Piperacillin/Tazobactam and Ticarcillin/Clavulanate Susceptibilities in Pseudomonas aeruginosa Isolates in Hospitalised Patients by E-test Gradient Method and Comparison of Results with Disk Diffusion Tests. *Clinical Microbiology:Open Access*, 6(1), 1-4., Doi: 10.4172/2327-5073.1000273 (Yayın No: 3632047)
9. ENGİN MEHMET SONER,DEMİR SERKAN,DİREKEL ŞAHİN,EYMUR SERKAN,ÇAY SEYDAHMET,GÜDER AYTAÇ (2016). Synthesis, characterization, biological activity, and DFT-reactivity assessment of Mn(II), Co(II), and Cu(II) complexes of a new N2O tridentate Schiff base. *Russian Journal of General Chemistry*, 86(12), 2855-2861., Doi: 10.1134/S1070363216120501 (Yayın No: 3504050)
10. DİREKEL ŞAHİN,ÇOPUR ÇİÇEK AYŞEGÜL,KARAGÖZ ALPER,EJDER NEBAHAT,OKTAY EFDAL,DELİALİOĞLU NURAN,ÖZGÜMÜŞ OSMAN BİROL,DURMAZ RIZA (2016). Bir Üniversite Hastanesinde İzole Edilen Çok İlaça Dirençli Acinetobacter baumannii İzolatlarının Antimikrobiyal Duyarlılığı ve Moleküler Karakterizasyonu. *Mikrobiyoloji Bülteni*, 50(4), 522-534. (Yayın No: 2998120)
11. BERİŞ FATİH ŞABAN,budak emine esra,gülek duygu,uzun aytül,çizmecı zeynep,MENGELOĞLU FIRAT ZAFER,DİREKEL ŞAHİN,ÇETİNKOL YELİZ,AY ALTINTOP YASEMİN,IRAZ MERYEM,DAL TUBA,BALCI PERVİN ÖZLEM,KAYMAN TUBA,ÇALIŞKAN AHMET,YAZICI YELDA,TOSUN İSMAİL,ERTÜRK AYŞE,ÇOPUR ÇİÇEK AYŞEGÜL (2016). Türkiye nin Farklı Bölgelerinden Toplanan Klinik Acinetobacter baumannii İzolatlarında Beta Laktamaz Gen Sıklığı ve Dağılımının Araştırılması Çok Merkezli Bir Çalışma. *Mikrobiyoloji Bülteni*, 50(4), 511-521., Doi: 10.5578/mb.29176 (Yayın No: 3015548)
12. DİREKEL ŞAHİN,KARAMAN ÜLKÜ,TEZCAN ÜLGER SEDA,UTKU SEMRA,ASLAN GÖNÜL,UYSAL MEHTAP,ŞAHİN MUSTAFA FETHİ,DELİALİOĞLU NURAN,ÜLGER MAHMUT,EMEKDAŞ GÜROL (2016). Investigation of Anti leishmanial Activity of the Ten Different Hydrazone Derivatives. *Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi*, 22, 519-524., Doi: 10.9775/kvfd.2016.14967 (Yayın No: 2658052)
13. DİREKEL ŞAHİN,UZUNOĞLU KARAGÖZ EMEL,KELEŞ ULUDAĞ SELMA,YAPAR KÜRŞAD (2015). Antibiotic Resistance Rates of Acinetobacter Baumannii Strains Isolated from Various Clinical Samples in Giresun Prof Dr Atilla İlhan Ozdemir State Hospital. *Gazi Medical Journal*, 26(3), 92-96., Doi: 10.12996/gmj.2015.29 (Yayın No: 1890409)
14. OCAK İSKELELİ NAZAN,BİNGÖL ALPASLAN YELDA,DİREKEL ŞAHİN,GEDİZ ERTÜRK ALİYE,SÜLEYMANOĞLU NEVİN,USTABAŞ REŞAT (2015). The new Schiff base 4 4 Hydroxy 3 fluoro 5 methoxy benzylidene amino 1 5 dimethyl 2 phenyl 1 2 dihydro pyrazol 3 one Experimental DFT calculational studies and in vitro antimicrobial activity. *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, 139, 356-366., Doi: 10.1016/j.saa.2014.12.071
15. DİREKEL ŞAHİN,OTAĞ ZEHRA FEZA (2013). Filamentous Fungi Isolated from Clinical Samples Stored for a Long Time in the Sand. *Clinical Microbiology: Open Access*, 2(01), 1-2., Doi: 10.4172/2327-5073.1000e104 (Yayın No: 733746)
16. ASLAN GÖNÜL,BAYRAM ABİHA GÜL,OTAĞ ZEHRA FEZA,DİREKEL ŞAHİN,TAYLAN ÖZKAN HİKMET AYŞEGÜL,ÇEBER KEMAL,EMEKDAŞ GÜROL (2012). Mersin İlinde Farklı Su Kaynaklarında Cryptosporidium spp Varlığının Araştırılması. *Mikrobiyoloji Bülteni*, 46(1), 93-100. (Yayın No: 432448)
17. DİREKEL ŞAHİN,OTAĞ ZEHRA FEZA,ASLAN GÖNÜL,ÜLGER MAHMUT,EMEKDAŞ GÜROL (2012). Klinik Örneklerden İzole Edilen Filamentöz Mantarların İki Farklı Yöntemle Tanımlanması ve Duyarlılık Sonuçları. *Mikrobiyoloji Bülteni*, 46(1), 65-78. (Yayın No: 432504)
18. CAFRİ UĞUR,ASLAN GÖNÜL,DİREKEL ŞAHİN,TARHAN GÜLNUR,CEYHAN İSMAİL,EMEKDAŞ GÜROL (2010). Çevre örneklerinden tüberküloz dışı bakterilerin izolasyonu ve tanımlanması. *Mikrobiyoloji Bülteni*, 44(3), 395-403. (Yayın No: 733257)
19. ASLAN GÖNÜL,DORUK HASAN ERDAL,EMEKDAŞ GÜROL,SERİN MEHMET SAMİ,DİREKEL ŞAHİN,BAYRAM ABİHA GÜL,DURMAZ RIZA (2007). Konvansiyonel ve moleküler yöntemler ile idrar örneklerinden Mycobacterium tuberculosis izolasyonu ve tanımlanması. *Mikrobiyoloji Bülteni*, 41(2), 185-192. (Yayın No: 2293021)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

20. SERİN MEHMET SAMİ,WAKI KAYOKO,CHANG KWANG POO,ASLAN GÖNÜL,DİREKEL ŞAHİN,OTAĞ ZEHA FEZA,KAYAR MEDİHA BEGÜM,KÖKSAL FATİH,EMEKDAŞ GÜROL (2007). Consistence of miniexon polymerase chain reaction restriction fragment length polymorphism and single copy gene sequence analyses in discriminating Leishmania genotypes. Diagnostic Microbiology and Infectious Disease, 57(3), 295-299., Doi: 10.1016/j.diagmicrobio.2006.09.001 (Yayın No: 432537)
21. KALCIOĞLU MAHMUT TAYYAR,DURMAZ RIZA,ÖZTURAN ORHAN,BAYINDIR YAŞAR,DİREKEL ŞAHİN (2004). Does Cerumen Have a Risk for Transmission of Hepatitis B. The Laryngoscope, 114(3), 577-580., Doi: 10.1097/00005537-200403000-00035 (Yayın No: 432543)
22. KUZUCU ÇİĞDEM,DALGALAR MEHMET,DURMAZ RIZA,DİREKEL ŞAHİN (2002). Stafilokoklarda Metisilin Direncinin Saptanmasında Kullanılan Yöntemlerin Karşılaştırılması. Mikrobiyoloji Bülteni, 36(3-4), 253-257. (Yayın No: 432494)
23. DURMAZ RIZA,ÖZEROL İBRAHİM HALİL,KALCIOĞLU MAHMUT TAYYAR,ÖNCEL İSMAİL SEMİH,OTLU BARIŞ,DİREKEL ŞAHİN,HENDOLIN PANU (2002). Detection of Alloiococcus otitidis in the nasopharynx and in the outer ear canal. New Microbiologica, 25(2), 265-268. (Yayın No: 432533)
24. DURMAZ RIZA,OTLU BARIŞ,DİREKEL ŞAHİN (2002). Effect of multiple freezing and thawing of serum on TT virus and hepatitis B virus DNA positivity. Archives of Virology, 147(3), 515-518., Doi: 10.1007/s007050200003 (Yayın No: 432519)

## B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. AKDEMİR CİHANGİR,CEBECİ GÜLER NEJLA,DİREKEL ŞAHİN,UZUNOĞLU KARAGÖZ EMEL,MUTLU DÖNDÜ (2017). Giresun'da ev tozu akarları: Ön çalışma. 20. Ulusal Parazitoloji Kongresi(Uluslararası Katılımlı) (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3716570)
2. KARAMAN ÜLKÜ,BALDEMİR AYŞE,YEŞİLYURT EMİNE BURCU,ILDIZ NİLAY,DİREKEL ŞAHİN,KAÇMAZ GAMZE,CEBECİ TUĞBA (2017). Helianthemum ledifolium (L.) Miller varyetelerinin in vitro antiparazitik aktivitelerinin değerlendirilmesi.. 20. Ulusal Parazitoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3716604)
3. ÜNVER YASEMİN,KAHRİMAN NURAN,DİREKEL ŞAHİN,AKDEMİR CİHANGİR (2017). Antileishmanial Activity Study for 1,3,4-oxadiazole Derivatives. 3.International Turcuk World conferance on Chemical Science and Technologies (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3716634)
4. ÜNVER YASEMİN,BEKTAŞ ERSAN,DİREKEL ŞAHİN,ÇELİK FATİH (2017). ANTILEISHMANIAL and ANTIOXIDANT STUDIES FOR MANNICH BASES of 1,3,4-OXADIAZOLES. The Second Japan-Turkey International Symposium onPharmaceutical and Biomedical Sciences (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3586150)
5. ÜNVER YASEMİN,BEKTAŞ ERSAN,DİREKEL ŞAHİN,ÇELİK FATİH (2017). ANTIOXIDANT and ANTILEISHMANIAL STUDIES FOR S-ALKYL1,3,4-OXADIAZOLE DERIVATIVES. The Second Japan-Turkey International Symposium onPharmaceutical and Biomedical Sciences (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3586157)
6. SÜLEYMANOĞLU NEVİN,USTABAŞ REŞAT,DİREKEL ŞAHİN,BİNGÖL ALPASLAN YELDA,ÜNVER YASEMİN (2017). 1,2,4-triazole derivatives with morpholine DFT study and Antileishmanial activity. turkish physical society 33th international physics congress (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3716333)
7. KAÇMAZ GAMZE,KARAMAN ÜLKÜ,KESTİ SALİHA,AKDEMİR CİHANGİR,DİREKEL ŞAHİN,KOLÖREN ZEYNEP (2017). Toprak Örneklerinde Parazit Tanısının Çinko Sülfat Yüzdürme ve Formol Eter Çöktürme Yöntemleri İle Karşılaştırılması.. 2. Uluslararası lisansüstü Eğitim Kongresi, 909 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3648024)
8. KARAMAN ÜLKÜ,Kaçmaz Gamze,KESTİ SALİHA,AKDEMİR CİHANGİR,DİREKEL ŞAHİN,KOLÖREN ZEYNEP (2017). Parazitlerin kist ve yumurtalarının çinko sülfat yüzdürme yöntemi ile değerlendirilmesinde bozulma sürelerinin belirlenmesi. 2. Uluslararası lisansüstü Eğitim Kongresi, 908 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3648011)
9. KAÇMAZ GAMZE,DİREKEL ŞAHİN,KARAMAN ÜLKÜ,KAYA YASEMİN,KIR BÜŞRA (2016). Investigation of Toxoplasma gondii IgM Ig G and Brucella abortus antibodies in women older than twenty years old. International Symposium on Parasitic Zoonoses (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3019646)
10. YURDAKUL ERTÜRK EMİNE,KARAMAN ÜLKÜ,ÇOLAK CEMİL,DİREKEL ŞAHİN (2016). Incidence of the Cyclospora cayetanensis and Cryptosporidium spp in terms of different variables in children. International Symposium on Parasitic Zoonoses (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3019830)
11. ŞENER SERPİL,KARAMAN ÜLKÜ,KIRAN TUĞBA RAİKA,ÇOLAK CEMİL,ASLAN ALİ,DİREKEL ŞAHİN (2016). Role of Adenosine deaminase ADA in patients with erythematotelangiectatic rosacea and Demodex folliculorum positivity. International Symposium on Parasitic Zoonoses (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3019753)

12. ENGİN MEHMET SONER,DEMİR SERKAN,DİREKEL ŞAHİN,EYMUR SERKAN,ÇAY SEYDAHMET,GÜDER AYTAÇ (2016). Antimicrobial activity of Mn II Co II and Cu II Complexes of a New N2O Tridentate Schiff base. 1.Uluslararası Karadeniz Çevre Bilimleri Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3019224)
13. DİREKEL ŞAHİN,GÜDER AYTAÇ,ENGİN MEHMET SONER (2016). Investigation of the antibacterial effect of Prunus laurocerasus karayemiş. 1.Uluslararası Karadeniz Çevre Bilimleri Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3019135)
14. ÖZGÜR DİDEM,DİREKEL ŞAHİN,OKTAY EFDAL,OTAĞ ZEHRA FEZA (2016). Molecular analysis by DiversiLab and antifungal susceptibility by YeastOne of clinical isolates of Trichosporon asahii from Turkey. 26th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3019310)
15. DİREKEL ŞAHİN,KIR BÜŞRA (2016). Fear of blood donation. XII. Asya Transfüzyon Tıbbi Birliği Kongresi ve IX. Ulusal Kan Merkezleri ve Transfüzyon Tıbbi Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2661541)
16. DİREKEL ŞAHİN,AKDEMİR CİHANGİR,EMECEN ÖMER,KAÇMAZ GAMZE (2016). Distribution of blood groups in the two year period in the Giresun Prof. Dr. A. İlhan Ozdemir Government Hospital. XII. Asya Transfüzyon Tıbbi Birliği Kongresi ve IX. Ulusal Kan Merkezleri ve Transfüzyon Tıbbi Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2661490)
17. DİREKEL ŞAHİN,CEBECİ GÜLER NEJLA,EMECEN ÖMER,KESTİ SALİHA (2016). Evaluation of the donor questionnaire forms in Giresun Prof Dr A İlhan Ozdemir Government Hospital Blood Bank in two year period. XII. Asya Transfüzyon Tıbbi Birliği Kongresi ve IX. Ulusal Kan Merkezleri ve Transfüzyon Tıbbi Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2661520)
18. DİREKEL ŞAHİN,UZUNOĞLU KARAGÖZ EMEL,TEZCAN ÜLGER SEDA,EMECEN ÖMER,KIR BÜŞRA (2016). Prevalence of Parvovirus B19 in healthy blood donors from Giresun province, Turkey. XII. Asya Transfüzyon Tıbbi Birliği Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2661828)
19. OCAK İSKELELİ NAZAN,BİNGÖL ALPASLAN YELDA,DİREKEL ŞAHİN,GEDİZ ERTÜRK ALİYE,SÜLEYMANOĞLU NEVİN,USTABAŞ REŞAT (2015). The new Schiffbase 4 4 Hydroxy 3 fluoro 5 methoxy benzylidene amino 1 5 dimethyl 2 phenyl 1 2 dihydro pyrazol 3 one experimental DFT calculational studies and in vitro antimicrobial activity. Anatolian Conferance on Syntetic Organic Chemistry ASCOS (Özet Bildiri/)(Yayın No:2405072)
20. DİREKEL ŞAHİN,ÇOPUR ÇİÇEK AYŞEGÜL,KARAGÖZ ALPER,AYDOĞAN EJDER NEBAHAT,OKTAY EFDAL,DELİALİOĞLU NURAN,ÖZGÜMÜŞ OSMAN BİROL,DURMAZ RIZA (2014). Antimicrobial susceptibility profiling and molecular characterization of multidrug resistant Acinetobacter baumannii isolated in a University Hospital Turkey. The 6. Eurasia Congress of Infectious Diseases (/)(Yayın No:2661352)
21. OTAĞ ZEHRA FEZA,KALKANCI AYŞE,DİREKEL ŞAHİN,VEZİR ÖZDEN (2009). Investigation of fungal DNA presence on atherosclerotic plaques. 4th Trends in Medial Mycology, 52, 29-123., Doi: 10.1111/j.1439-0507.2009.01782.x (/)(Yayın No:2660272)
22. DURMAZ RIZA,OTLU BARIŞ,DİREKEL ŞAHİN (2001). TT virus infection in subjects having hepatitis B virus DNA andeffect of multiple freezing and thawing of serum on TT virus and HBV DNA positivity. 11. ECCMID Congres (/)(Yayın No:2660138)

#### **D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :**

1. DİREKEL ŞAHİN,ÖZEROL İBRAHİM HALİL (2014). İshalli Dışkı Örneklerinde Giardia Intestinalis Koproantijenlerinin ELISA ile Araştırılması. Tıp Araştırmaları Dergisi, 12(1), 6-11., Doi: 10.18827/etad.63628 (Kontrol No: 734297)
2. OTAĞ ZEHRA FEZA,COŞKUN TANER,DİREKEL ŞAHİN,ÖZGÜR DİDEM,EMEKDAŞ GÜROL (2014). Hava Kaynaklı Aeroallerjen Fungus Sporlarının Konsantrasyonu ve Mevsimsel Dağılımı. Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, 44(1), 33-42., Doi: 10.5222/TMCD.2014.033 (Kontrol No: 2659608)
3. ÇOPUR ÇİÇEK AYŞEGÜL,DİREKEL ŞAHİN,ULUSAN GÜNDOĞDU DENİZ ZEHRA,ERTÜRK AYŞE,SARI AYŞE (2013). Rize İlinde Üniversite ve Devlet Hastanelerine Başvuran Hastalarda Görülen Bağırsak Parazitlerinin Dağılımı. International Journal of Basic and Clinical Medicine, 1(2), 78-82. (Kontrol No: 734256)
4. OTAĞ ZEHRA FEZA,DİREKEL ŞAHİN,ÖZGÜR DİDEM,DELİALİOĞLU NURAN,ASLAN GÖNÜL,EMEKDAŞ GÜROL (2012). Akut Gastroenteritli Çocuklarda Rotavirüs ve Enterik Adenovirüs Antijenlerinin Hızlı İmmunokromatografik Yöntemle Araştırılması. Mersin Üniv Sağlık Bilim Derg , 5(3), 18-23., Atif Sayısı: 4 (Kontrol No: 733337)
5. DİREKEL ŞAHİN,YILDIZ ÇİLEM,AYDIN FATMA ESİN,EMEKDAŞ GÜROL (2010). Mersin İli Yenişehir İlçesi nde Satışa Sunulan Çiğ Kıymaların Mikrobiyolojik Kalitesinin Değerlendirilmesi. Mersin Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 3(2), 8-14., Atif Sayısı: 5 (Kontrol No: 432852)
6. DİREKEL ŞAHİN,ÖZEROL İBRAHİM HALİL,DURMAZ RIZA (2008). İshalli hastalarda Cryptosporidium parvum un ELISA ve modifiye Erlich Ziehl Neelsen boyama yöntemleriyle araştırılması. Mersin Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 1(1), 20-25., Atif Sayısı: 5 (Kontrol No:

#### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

432726)

7. ERHAN HAMDİ,EMEKDAŞ GÜROL,DİREKEL ŞAHİN (2008). Mersin ili Mut ilçesi ndeki değişik yaş gruplarında Leishmania antikor düzeyleri. Mersin Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 1(1), 36-39., Atıf Sayısı: 3 (Kontrol No: 432717)
8. ASLAN GÖNÜL,DELİALİOĞLU NURAN,YILDIZ ÇİLEM,DİREKEL ŞAHİN,EMEKDAŞ GÜROL (2007). Mycobacterium Tuberculosis Suşlarının Primer Antitüberküloz İlaçlara Karşı Duyarlılığının Belirlenmesinde Bactec 460 ve Agar Proporsiyon Yöntemlerinin Karşılaştırılması. İnfeksiyon Dergisi, 21(2), 75-80., Atıf Sayısı: 1 (Kontrol No: 432842)
9. ASLAN GÖNÜL,DİREKEL ŞAHİN,OTAĞ ZEHRA FEZA,AKDENİZLİ EMİNE,EMEKDAŞ GÜROL (2006). Mersin Bölgesinde İzole Edilen Mycobacterium Tuberculosis Suşlarında Amikasin Ve Siprofloksasin Duyarlılığı. ANKEM Dergisi, 20(3), 164-168. (Kontrol No: 432845)
10. DİREKEL ŞAHİN,ÖZEROL İBRAHİM HALİL,BAYRAKTAR MEHMET (2002). Malatya Merkezinde Barsak Parazitlerinin Dağılımı. Türkiye Parazitoloji Dergisi, 26(1), 52-55., Atıf Sayısı: 17 (Kontrol No: 432847)
11. BULUT YUNUS,TEKERKOĞLU MEHMET SAİT,AĞEL ESRA,OTLU BARIŞ,DİREKEL ŞAHİN,DURMAZ BENGÜL (2000). Malatya Yöresinde Dört Yıllık Sürede Toksoplazma Antikorlarının Dağılımı. Türkiye Parazitoloji Dergisi, 24(1), 120-121., Atıf Sayısı: 12 (Kontrol No: 432851)
12. AĞEL ESRA,DURMAZ BENGÜL,BAYRAKTAR MEHMET,DİREKEL ŞAHİN (1999). Turgut Özal Tıp Merkezinde Çeşitli Klinik Örneklerden İzole Edilen Candida ların Türlerine Göre Dağılımı. İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 6(2), 146-149., Atıf Sayısı: 2 (Kontrol No: 432620)

#### E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. DİREKEL ŞAHİN,AKPINAR ELİF SULTAN,UZUNOĞLU KARAGÖZ EMEL,BAYRAM ABİHA GÜL (2017). Ne kadar Antibakteriyel?. 4. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3709436)
2. BALDEMİR AYŞE,KARAMAN ÜLKÜ,DİREKEL ŞAHİN,İLDIZ NİLAY,KIR BÜŞRA,KAÇMAZ GAMZE (2016). G helianthemum canum un Antileishmanial Aktivitesinin Araştırılması. 37. Türk Mikrobiyoloji Kongresi (Özet Bildiri/)(Yayın No:3019890)
3. AYTEKİN KÜRŞAD,DİREKEL ŞAHİN,KIR BÜŞRA,UYSAL MURAT,YILDIZ AYTEKİN FEYZA,DUYGU FAZİLET,ESENYEL CEM ZEKİ (2016). Ortopedi ameliyatlarında cerrahi sahanın örtülmesinde steril poşet kullanımının enfeksiyon açısından etkinliği. 26. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi (/)(Yayın No:3019802)
4. UZUNOĞLU KARAGÖZ EMEL,DİREKEL ŞAHİN,GÖKAL AHMET ALİ,MUTLU DÖNDÜ (2015). Karaciğer Transplantasyonu sonrası gelişen Aspergillus Terreus pnömonisi Olgusu Sunumu. 3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi (/)(Yayın No:2663510)
5. DİREKEL ŞAHİN,UZUNOĞLU KARAGÖZ EMEL,UZALP ÇAĞLA,FINDIK EZGİ,TONTAK SAİT,AHMADLI ÇİNGİZ (2015). Giresun Devlet Hastanesinde yatan hastalardan izole edilen Pseudomonas aeruginosa izolatlarında E Test yöntemiyle Piperasilin Tazobaktam ve Tikarsilin Klavulonik Asit duyarlılıklarının Belirlenmesi. 3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, 269-269. (/)(Yayın No:1891010)
6. AKDEMİR CİHANGİR,DİREKEL ŞAHİN,UZUNOĞLU KARAGÖZ EMEL (2015). Tüketime sunulan bazı kuru gıda maddelerinde akar varlığının araştırılması. 19. Ulusal Parazitoloji Kongresi (/)(Yayın No:2663597)
7. ÜLGER MAHMUT,DİREKEL ŞAHİN,ÇORABATIR DİRİM CANAN,ERSOY LEYLA,TEZCAN ÜLGER SEDA,ASLAN GÖNÜL (2015). Derin dondurucuda bir iki ve üç yıl saklanan örneklerde MTBC canlı kalma oranları. 7. Ulusal Mikobakteri Sempozyumu, 172-172. (/)(Yayın No:1890735)
8. DİREKEL ŞAHİN,KESİCİ UĞUR,KESİCİ SEVGİ (2014). Kanın Zahmetli Yolculuğu. VII. Ulusal Kan Merkezleri ve Transfüzyon Tıbbı Kongresi (/)(Yayın No:2663493)
9. GÜLBUDAK HARUN,OKTAY EFDAL,DİREKEL ŞAHİN,ELÇİ KEYSER,EMEKDAŞ GÜROL,OTAĞ ZEHRA FEZA (2014). Bir Üniversite Hastanesinde Mayaların Dokuz Yıllık Profili. 1. Ulusal Mikoloji Günleri (/)(Yayın No:2663484)
10. ÇOPUR ÇİÇEK AYŞEGÜL,SANDALLI CEMAL,BUDAK EMİNE ESRA,MİDİLLİ AHMET,ÇİZMECİ ZEYNEP,MENGELOĞLU FIRAT ZAFER,DİREKEL ŞAHİN,AY ALTINTOP YASEMİN,ERTÜRK AYŞE (2013). Geniş spektrumlu B laktamaz üreten Acinetobacter baumannii suşlarında TEM SHV ve CTX M genlerinin Araştırılması Çok merkezli çalışma. 2. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi (/)(Yayın No:2663465)
11. UZUNOĞLU KARAGÖZ EMEL,DİREKEL ŞAHİN,KELEŞ ULUDAĞ SELMA,BİLGİN ESRA (2013). Çeşitli klinik örneklerden izole edilen küf mantarlarının tanımlanması. 2. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi (/)(Yayın No:2663404)
12. DİREKEL ŞAHİN,UZUNOĞLU KARAGÖZ EMEL,KELEŞ ULUDAĞ SELMA (2013). Giresun Prof Dr İlhan Özdemir Devlet Hastanesi nde çeşitli klinik örneklerden izole edilen Acinetobacter baumannii suşlarına ait antibiyotik direnç oranları. 2. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi (/)(Yayın No:2663364)
13. DİREKEL ŞAHİN,UZUNOĞLU KARAGÖZ EMEL,KELEŞ ULUDAĞ SELMA (2013). Bir Devlet Hastanesi nde HBV DNA sonuçlarının değerlendirilmesi. 2. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi (/)(Yayın No:2663414)

14. KELEŞ ULUDAĞ SELMA,UZUNOĞLU KARAGÖZ EMEL,DİREKEL ŞAHİN (2013). Çeşitli klinik örneklerden izole edilen MRSA suşlarının antibiyotik direnç oranları. 2. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi (/)(Yayın No:2663370)
15. UZUNOĞLU KARAGÖZ EMEL,DİREKEL ŞAHİN,KELEŞ ULUDAĞ SELMA (2013). Giresun Prof Dr İlhan Özdemir Devlet Hastanesi nde HCV RNA sonuçlarının değerlendirilmesi. 2. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi (/)(Yayın No:2663438)
16. OTAĞ ZEHRA FEZA,COŞKUN TANER,ASLAN GÖNÜL,DİREKEL ŞAHİN,ÖZGÜR DİDEM,EMEKDAŞ GÜROL (2013). Mersin atmosferindeki fungus sporlarının yoğunlukları ve mevsimsel dağılımı. 1. Tıbbi Mikoloji Sempozyumu (/)(Yayın No:2663339)
17. OTAĞ ZEHRA FEZA,DİREKEL ŞAHİN,ÖZGÜR DİDEM,DELİALİOĞLU NURAN,ASLAN GÖNÜL,EMEKDAŞ GÜROL (2011). Gastroenteritli çocuklarda Rotavirüs ve enterik Adenovirüs antijenlerinin araştırılması. I. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi (/)(Yayın No:2663317)
18. OTAĞ ZEHRA FEZA,DİREKEL ŞAHİN,ASLAN GÖNÜL,EMEKDAŞ GÜROL (2011). Klinik örneklerden izole edilen Fusarium olguları. I. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi (/)(Yayın No:2663310)
19. OTAĞ ZEHRA FEZA,ÇAĞDAŞ UMUT,DİREKEL ŞAHİN,YARPUZLU MEHMET,EMEKDAŞ GÜROL (2011). Fungemi etkenlerinin beş yıllık dağılımı. I. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi (/)(Yayın No:2663303)
20. DİREKEL ŞAHİN,TEZCAN ÜLGER SEDA,UTKU SEMRA,ASLAN GÖNÜL,UYSAL MEHTAP,ŞAHİN MUSTAFA FETHİ,DELİALİOĞLU NURAN,ÜLGER MAHMUT,EMEKDAŞ GÜROL (2011). Hidrazon Yapısındaki On Adet Bileşiğin Antileishmanial Aktivitesinin Araştırılması. I. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi (/)(Yayın No:2663541)
21. OTAĞ ZEHRA FEZA,ŞAHİN HORASAN ELİF,KIYKIM AHMET ALPER,DİREKEL ŞAHİN (2011). Lecythophora hoffmannii peritoniti. 34. Türk Mikrobiyoloji Kongresi (/)(Yayın No:2663022)
22. DİREKEL ŞAHİN,OTAĞ ZEHRA FEZA,ASLAN GÖNÜL,EMEKDAŞ GÜROL (2011). Klinik örneklerden izole edilen küf mantarlarının klasik ve moleküler yöntemlerle tanımlanması. 34. Türk Mikrobiyoloji Kongresi (/)(Yayın No:2662996)
23. DİREKEL ŞAHİN,YILDIZ ÇİLEM,AYDIN FATMA ESİN,ASLAN GÖNÜL,EMEKDAŞ GÜROL (2007). Mersin de Satışa Sunulan Çiğ Kıymaların Mikrobiyolojik Kalitesinin Değerlendirilmesi. I. Ulusal Zoonoz Kongresi (/)(Yayın No:2662406)
24. ASLAN GÖNÜL,DORUK HASAN ERDAL,EMEKDAŞ GÜROL,SERİN MEHMET SAMİ,DİREKEL ŞAHİN,BAYRAM ABİHA GÜL,DURMAZ RIZA (2006). İdrar örneklerinden Mycobacterium tuberculosis izolasyon ve identifikasyonunda Erlich Ziehl Neelsen Kültür ve PCR RFLP yöntemlerinin kullanılması. 6. Mikobakteriyoloji Simpozyumu (/)(Yayın No:2662318)
25. ASLAN GÖNÜL,DİREKEL ŞAHİN,OTAĞ ZEHRA FEZA,AKDENİZLİ EMİNE,EMEKDAŞ GÜROL (2006). Aslan G Direkel Ş Otağ F Akdenizli E Emekdaş G Mersin bölgesinde izole ettiğimiz Mycobacterium tuberculosis suşlarında amikasin ve Siprofloksasin Duyarlılığı. 6. Mikobakteriyoloji Simpozyumu (/)(Yayın No:2662370)
26. ASLAN GÖNÜL,YILDIZ ÇİLEM,DİREKEL ŞAHİN,DELİALİOĞLU NURAN,EMEKDAŞ GÜROL (2006). Mycobacterium tuberculosis suşlarının primer antitüberküloz ilaçlara karşı duyarlılığının belirlenmesinde BACTEC 460 ve Agar Proporsiyon yöntemlerinin karşılaştırılması. 6. Mikobakteriyoloji Simpozyumu (/)(Yayın No:2662352)
27. ÖZEROL İBRAHİM HALİL,DURMAZ RIZA,DİREKEL ŞAHİN (2004). Üçüncü ve dördüncü jenerasyon iki anti HCV ELISA kitinin performansının HCV RNA sonuçları ile değerlendirilmesi. 3. Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi (/)(Yayın No:2662263)
28. KALCIOĞLU MAHMUT TAYYAR,DURMAZ RIZA,ÖZTURAN ORHAN,BAYINDIR YAŞAR,DİREKEL ŞAHİN (2003). Serümen Hepatitis B Virusunun bulaşımında Risk faktörü Olabilir mi . XXVII. Türk Ulusal Otorinolaregoloji ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi (/)(Yayın No:2662230)
29. KUZUCU ÇİĞDEM,DALGALAR MEHMET,DURMAZ RIZA,DİREKEL ŞAHİN (2002). Stafilokoklarda Metisilin Direncinin Saptanmasında Kullanılan Yöntemlerin Karşılaştırılması. XXX. Türk Mikrobiyoloji Kongresi (/)(Yayın No:2662127)
30. BAYRAKTAR MEHMET,MEHMET NİHAYET,DURMAZ RIZA,OTLU BARIŞ,TEKEREKOĞLU MEHMET SAİT,DİREKEL ŞAHİN (2001). Ascaris Lumbricoides ile Enfekte Kişilerde Bazı Sitokinlerin seviyesi. 12. Ulusal Parazitoloji Kongresi (/)(Yayın No:2662207)
31. DURMAZ RIZA,ÖZEROL İBRAHİM HALİL,DURMAZ BENGÜL,KALCIOĞLU MAHMUT TAYYAR,ÖNCEL İSMAİL SEMİH,OTLU BARIŞ,DİREKEL ŞAHİN (2000). Nazofarinks ve dış kulak yolları Alloiococcus otitis otitidis in lokalizasyon yerleri mi . XXIX. Türk mikrobiyoloji kongresi (/)(Yayın No:2652976)
32. DURMAZ RIZA,OTLU BARIŞ,DİREKEL ŞAHİN (2000). Nazofarinks örneklerinde üç solunum yolu patojeninin multipleks polimeraz zincir reaksiyon PZR yöntemiyle araştırılması. XXIX. Türk mikrobiyoloji kongresi (/)(Yayın No:2652992)
33. ÖZEROL İBRAHİM HALİL,DİREKEL ŞAHİN,DURMAZ RIZA (2000). İshalli hastalarda Cryptosporidium parvum koproantijenlerinin araştırılması. II. Ulusal Tropikal hastalıklar kongresi (/)(Yayın No:2652938)
34. ÖZEROL İBRAHİM HALİL,DİREKEL ŞAHİN (2000). İshalli hastalarda Giardia intestinalis koproantijenlerinin ELISA ile araştırılması. II. Ulusal Tropikal hastalıklar kongresi (/)(Yayın No:

2652953)

35. DİREKEL ŞAHİN,ÖZEROL İBRAHİM HALİL,DURMAZ RIZA (2000). İshalli hastalarda Entamoeba histolytica IgG antikorlarının ELISA ile araştırılması. II. Ulusal Tropikal hastalıklar kongresi (/)(Yayın No:2652926)
36. BULUT YUNUS,TEKEREKOĞLU MEHMET SAİT,OTLU BARIŞ,DİREKEL ŞAHİN,DURMAZ BENGÜL (1999). Malatya ve Yöresinde Dört Yıllık Sürede Toksoplazma Antikorlarının araştırılması ve gebelerdeki oranı. 11. Ulusal Parazitoloji Kongresi (/)(Yayın No:2652916)
37. DİREKEL ŞAHİN,BAYRAKTAR MEHMET,ÖZEROL İBRAHİM HALİL (1999). Malatya Merkezinde Barsak Parazitlerinin Dağılımı. 11.Ulusal Parazitoloji Kongresi (/)(Yayın No:2652897)
38. AĞEL ESRA,DİREKEL ŞAHİN (1999). Turgut Özal Tıp Merkezinde Çeşitli Klinik Örneklerden İzole Edilen Candida ların Türlerine Göre Dağılımı. I. Ulusal mantar hastalıkları ve klinik mikoloji kongresi (/)(Yayın No:2652857)

## Diğer Yayınlar

1. ÇOPUR ÇİÇEK AYŞEGÜL,ULUSAN GÜNDOĞDU DENİZ ZEHRA,DİREKEL ŞAHİN,ÖZTÜRK ÇINAR (2013). Ascaris lumbricoides in the Nasogastric Tube after Operation on a Patient with the Diagnosis of Acute Mesenteric Ischemia Case Report. Turkish Journal of Parasitology, 37(3), 212-215., Doi: 10.5152/tpd.2013.47 (Ulusal) (Hakemli) (MAKALE Vaka Takdimi) (Yayın No: 733949)
2. DİREKEL ŞAHİN (2010). Kan Transfüzyonu İle Leishmaniasis in Geçışı. Damla Dergisi(93), 11-16. (Ulusal) (Hakemli) (MAKALE Derleme Makale) (Yayın No: 432594)

## Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Vaka Takdimi, ÇOPUR ÇİÇEK AYŞEGÜL,ULUSAN GÜNDOĞDU DENİZ ZEHRA,DİREKEL ŞAHİN,ÖZTÜRK ÇINAR (2013). Ascaris lumbricoides in the Nasogastric Tube after Operation on a Patient with the Diagnosis of Acute Mesenteric Ischemia Case Report. Turkish Journal of Parasitology, 37(3), 212-215., Doi: 10.5152/tpd.2013.47 (Yayın No: 733949)
2. Derleme Makale, DİREKEL ŞAHİN (2010). Kan Transfüzyonu İle Leishmaniasis in Geçışı. Damla Dergisi(93), 11-16. (Yayın No: 432594)

## Editörlük

1. International Journal of Clinical Medical Microbiology (Alan endeksleri), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, Graphy Publications, 16.11.2016
2. International Journal of Microbiology Research (Alan endeksleri), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, International Journal of Microbiology Research, 16.08.2016
3. Journal of Bacteriology and Vaccine Research (Alan endeksleri), Dergi, Yrd. Editör, Scienceforecastoa.com, 01.12.2017
4. Aperito Journal Of Bacteriology Virology And Parasitology (Alan endeksleri), Dergi, Yrd. Editör, Aperito Online Publishing, 01.11.2016
5. MIDDLE BLACK SEA JOURNAL OF HEALTH SCIENCE (TR DİZİN), Dergi, Yrd. Editör, MIDDLE BLACK SEA JOURNAL OF HEALTH SCIENCE, 01.01.2017
6. Clinical Microbiology Open Access (EBSCO), Dergi, Yrd. Editör, OMICS Group Incorporation, 01.01.2016

## Üniversite Dışı Deneyim

|           |                         |                               |
|-----------|-------------------------|-------------------------------|
| 2012      | <b>Yardımcı Doçent</b>  | Giresun Üniversitesi, (Diğer) |
| 2008-2012 | <b>Biyolog</b>          | Mersin Üniversitesi, (Diğer)  |
| 2004-2008 | <b>Sağlık Teknikeri</b> | Mersin Üniversitesi, (Diğer)  |
| 1991-2004 | <b>Sağlık Teknikeri</b> | İnönü Üniversitesi, (Diğer)   |

## Sertifika

1. TEMAS Eğitici Eğitimi Programı, TEMAS Eğitici Eğitimi Programı, Giresun Üniversitesi Harezmi Konferans salonu, Sertifika, 26.11.2014 -26.11.2014 (Ulusal)

## Kurs

2. Sağlık Bilimleri Alanında TÜBİTAK için Proje Hazırlama, Sağlık Bilimleri Alanında TÜBİTAK için Proje Hazırlama ve Yürüme Uygulamalı Eğitimi: Malatya 2017, İnönü Üniversitesi Konferans Salonu, Kurs, 31.03.2017 -02.04.2017 (Ulusal)
3. 9.Zehirlenmeler Geliştirme Kursu , Zehirlenmeler, Giresun Üniversitesi, Kurs, 24.10.2015 -25.10.2015 (Ulusal)
4. 17. Ulusal Kan Merkezleri ve Transfüzyon Tıbbi Kursu, 17. Ulusal Kan Merkezleri ve Transfüzyon Tıbbi Kursu, Maritim Beach Otel Toplantı salonu, Kurs, 02.12.2014 -06.12.2014 (Ulusal)
5. Yorumlu ve Kısıtlı Antibiyogram Kursu, Yorumlu ve Kısıtlı Antibiyogram Kursu, 2. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Kurs, 09.11.2013 -10.11.2013 (Ulusal)
6. Uygulamalı Antimikrobiyal Duyarlılık Testleri Eğitimi, Uygulamalı Antimikrobiyal Duyarlılık Testleri Eğitimi, Türkiye Halk Sağlığı Kurumu Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarı, Kurs, 28.05.2013 -31.05.2013 (Ulusal)
7. Nano Teknoloji Temelli Real- Time PCR Teknikleri Uygulamalı Kursu, Nano Teknoloji Temelli Real- Time PCR Teknikleri Uygulamalı Kursu, Mersin Üniversitesi İleri Teknoloji Eğitim, Araştırma ve Uygulama Merkezi. Kurs. 02.06.2011 -03.06.2011 (Ulusal)
8. Sterilizasyon Eğitim Kursu, Sterilizasyon Eğitim Kursu, Mersin Üniversitesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi, Kurs, 09.02.2001 -11.02.2011 (Ulusal)
9. I. Ulusal Leishmaniasis Kursu, I. Ulusal Leishmaniasis Kursu, Çukurova Üniversitesi Tropikal Hastalıklar Merkezi, Kurs, 02.12.2004 -04.12.2004 (Ulusal)
10. Uygulamalı Moleküler Mikrobiyoloji Kursu, Uygulamalı Moleküler Mikrobiyoloji Kursu, İnönü Üniversitesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Kurs, 23.06.2003 -27.06.2003 (Ulusal)