

# Prof. GÖKÇEN DİNÇ

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 352 437 9315](tel:+903524379315)

**Email:** [gokcendinc@erciyes.edu.tr](mailto:gokcendinc@erciyes.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.erciyes.edu.tr/gokcendinc/>

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9184-5003

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAK-6350-2021

ScopusID: 55651372300

Yoksis Researcher ID: 47931

## Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji Ad., Turkey 2003 - 2009

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Microbiology and Clinical Microbiology, Medical Microbiology, Veterinary Sciences, Pre-Clinical Sciences, Veterinary Microbiology, Life Sciences, Microbiology, Bacteriology, Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - Continues

Assistant Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - 2018

Assistant Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2014 - 2018

Lecturer PhD, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2009 - 2014

## Academic and Administrative Experience

Erciyes University, 2020 - Continues

Erciyes University, 2019 - Continues

Erciyes University, 2013 - Continues

Erciyes Üniversitesi, 2010 - 2014

Erciyes University, 2010 - 2014

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The efficacy of mesenchymal stem cell treatment and colistin-fosfomycin combination on colistin-resistant *Acinetobacter baumannii* sepsis model**  
Izci F., TÜRE YÜCE Z., DİNÇ G., YAY A. H., Eren E. E., Bolat D., Goenen Z. B., Unuvar G. K., YILDIZ O., AYGEN B.  
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The efficacy of mesenchymal stem cell treatment and colistin-fosfomycin combination on colistin-resistant *Acinetobacter baumannii* sepsis model**  
İzci Çetinkaya F., Türe Yüce Z., Dinç G., Yay A. H., Eren E., Bolat D., Gönen Z. B., Kalın Ünüvar G., Yıldız O., Aygen B.  
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES, vol.1, no.1, pp.1, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **MM-123 Determination of T Lymphocyte Subgroups in the Bone Marrow Microenvironment in Multiple Myeloma: Can Tumor-Directed T-Cells Play a Role in Fighting Cancer?**  
Ünal A., Dinç G., Celikzencir H., Mutlu N., Nayır R., Kutuk S., Günay G., Köker M. Y.  
CLINICAL LYMPHOMA, MYELOMA AND LEUKEMIA, vol.23, no.Supplement 1, pp.474, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Determination of T Lymphocyte Subgroups in the Bone Marrow Microenvironment in Multiple Myeloma: Can Tumor-Directed T-Cells Play a Role in Fighting Cancer?**  
ÜNAL A., DİNÇ G., Celikzencir H., Mutlu N., Nayir R., Kutuk S., Gunay G., KÖKER M. Y.  
CLINICAL LYMPHOMA MYELOMA & LEUKEMIA, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Human Anthrax: Update of the Diagnosis and Treatment**  
Doganay M., Dinç G., Kutmanova A., Baillie L.  
DIAGNOSTICS, vol.13, no.1056, pp.1-13, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **A subtractive proteomics approach for the identification of immunodominant *Acinetobacter baumannii* vaccine candidate proteins**  
Acar M. B., Ayaz-Güner Ş., GÜNER H., DİNÇ G., ULU KILIÇ A., DOĞANAY M., ÖZCAN S.  
Frontiers in Immunology, vol.13, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Preclinical Studies on Convalescent Human Immune Plasma-Derived Exosome: Omics and Antiviral Properties to SARS-CoV-2.**  
Taşlı N. P., Gönen Z. B., Kirbaş O. K., Gökdemir N. S., Bozkurt B. T., Bayrakçı B., Sağraç D., Taşkan E., Demir S., Ekimci Gürcan N., et al.  
FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, vol.13, pp.1-15, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **The investigation of adrenal involvement in carbapenem resistant *Acinetobacter baumannii* sepsis: experimental mouse model.**  
Eren E., Dinç G., Kontaş O., Alp Meşe E., Doğanay M.  
Turkish journal of medical sciences, vol.51, pp.3108-3114, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **The efficacy of mesenchymal stem cell therapy in experimental sepsis induced by carbapenem-resistant *K. pneumoniae* in neutropenic mice model**  
DİNÇ G., Eren E., KONTAŞ O., DOĞANAY M.  
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES, vol.39, no.9, pp.1739-1744, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Clonal diversity and antifungal susceptibility of *Candida* spp. recovered from cow milk**  
HIZLISOY H., Onmaz N. E., AL S., Karadal F., YILDIRIM Y., GÖNÜLALAN Z., GÜMÜŞSOY K. S., Aydemir G. D., Tekinsen F. K., DİNÇ G.  
MLJEKARSTVO, vol.70, no.1, pp.40-49, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Performance of Galactomannan Antigen, Beta-D-Glucan, and Aspergillus-Lateral-Flow Device for the Diagnosis of Invasive Aspergillosis**  
Metan G., Keklik M., Dinç G., Pala C., Yıldırım A., Saraymen B., Köker M. Y., Kaynar L., Eser B., Çetin M.  
INDIAN JOURNAL OF HEMATOLOGY AND BLOOD TRANSFUSION, vol.33, pp.87-92, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Spread of carbapenem-resistant international clones of *Acinetobacter baumannii* in Turkey and Azerbaijan: a collaborative study**  
Ahmed S. S., Alp Meşe E., Ulu Kılıç A., Dinç G.  
European Journal Of Clinical Microbiology & Infectious Diseases, vol.35, no.9, pp.1463-1468, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of ozone and photo-activated disinfection against *Enterococcus faecalis* biofilms in vitro**

- Tuncay O., Dinçer A. N., Kuştarıcı A., Er Ö., Dinç G., Demirbuğa S.  
Nigerian Journal of Clinical Practice, vol.18, pp.814-818, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Extended spectrum beta-lactamase activity and multidrug resistance of Salmonella serovars isolated from chicken carcasses from different regions of Turkey**  
ATA Z., DİNÇ G., Yibar A., Mustak H. K., Sahan O.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.62, no.2, pp.119-123, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Antimicrobial efficacy of doripenem and its combinations with sulbactam, amikacin, colistin, tigecycline in experimental sepsis of carbapenem-resistant Acinetobacter baumannii**  
Dinç G., Demiraslan H., Elmali F., Ahmed S. S., Alp E., Doğanay M.  
NEW MICROBIOLOGICA, vol.38, pp.67-73, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Evaluation of Antimicrobial Resistance in Staphylococcus Spp. Isolated from Subclinical Mastitis in Cows**  
Cengiz S., DİNÇ G., CENGİZ M.  
PAKISTAN VETERINARY JOURNAL, vol.35, no.3, pp.334-338, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Carbapenem-resistant Klebsiella pneumoniae sepsis in corticosteroid receipt mice: tigecycline or colistin monotherapy versus tigecycline/colistin combination**  
Demiraslan H., Dinç G., Ahmed S. S., Elmali F., Metan G., Alp E., Doğanay M.  
JOURNAL OF CHEMOTHERAPY, vol.26, pp.276-281, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **DETECTION OF SEVERAL VIRULENCE PROPERTIES, ANTIBIOTIC RESISTANCE AND PHYLOGENETIC RELATIONSHIP IN E-COLI ISOLATES ORIGINATED FROM COW MASTITIS**  
CENGİZ S., DİNÇ G., Sogut M. U.  
ACTA VETERINARIA-BEOGRAD, vol.64, no.4, pp.413-425, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **Aspergillus-lateral flow device as a point-of-care test for the diagnosis of invasive fungal infections in patients with leukemia or receiving allogeneic stem cell transplantation**  
Metan G., Keklik M., Dinç G., Pala Ç., Saraymen B., Yıldırım A., Köker M. Y., Bulent E., Çetin M.  
MYCOSES, vol.56, pp.82, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Efficacy of Sulbactam and Its Combination with Imipenem, Colistin and Tigecycline in an Experimental Model of Carbapenem-Resistant Acinetobacter baumannii Sepsis**  
Dinç G., Demiraslan H., Elmali F., Ahmed S. S., Metan G., Alp E., Doğanay M.  
CHEMOTHERAPY, vol.59, pp.325-329, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **In Vitro-Derived Gametes from Stem Cells**  
West F. D., Shirazi R., Mardanpour P., ÖZCAN S., DİNÇ G., Hodges D. H., Soleimanpour-Lichaei H. R., Nayernia K.  
SEMINARS IN REPRODUCTIVE MEDICINE, vol.31, no.1, pp.33-38, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Investigation of extended-spectrum beta-laktamase activity and antibiotic resistance profile of Escherichia coli strains isolated from bovine mastitis**  
DİNÇ G., Ata Z., Temelli S.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.59, no.2, pp.85-88, 2012 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Sepsis and Septic Shock; Current Treatment Dilemma and Role of Stem Cell Therapy in Pediatrics**  
DİNÇ G., GÖNEN Z. B., Soltani J., DOĞANAY M.  
ARCHIVES OF PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASES, vol.9, no.3, 2021 (ESCI)
- II. **Investigation of double carbapenem efficiency in experimental sepsis of colistin resistant Klebsiella pneumoniae**  
KOŞAR İ., DİNÇ G., EREN E., AYKEMAT Y., KILIÇ M., KILIÇ H., DOĞANAY M.  
Northern Clinics Of Istanbul, vol.8, pp.113-118, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Türkiye'de Şarbon Mevcut Durum Raporu**  
KADANALI A., TOPLUOĞLU S., AKTAŞ D., ŞAHİN M., AKBULUT A., KILIÇ S., ÇETİNKAYA B., PARLAK E., DİNÇ G., GÜLYAZ V., et al.

- Türk Hijyen ve Biyoloji Dergisi, vol.77, pp.1-20, 2020 (Scopus)
- IV. **Mesenchymal Stem Cell Therapy for Severe Sepsis and Septic Shock**  
GÖNEN Z. B., DİNÇ G., DOĞANAY M.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.42, no.1, pp.1-2, 2020 (ESCI)
- V. **Giresun İlinde İzole Edilen Vankomisine Dirençli Enterococcus faecium Klinik İzolatlarının Moleküler Özellikleri**  
ÜNLÜ SÖĞÜT M., KIRCA Ş., uludağ s., DİNÇ G., ÇİFTÇİ A.  
Türk Mikrobiyol Cem Derg, vol.48, pp.192-198, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **An Overviev of ORF Virus Infection in Humans and Animals**  
DEMİRASLAN H., DİNÇ G., DOĞANAY M.  
Recent patents on Anti-Infective drug discovery, vol.12, pp.21-30, 2017 (Scopus)
- VII. **Molecular characterization and antibiotic susceptibility of Haemophilus influenzae clinical isolates**  
Kılıç H., Akyol S., Parkan M. Ö., Dinç G., Sav H., Aydemir G.  
Le İnfeksiyonları in Medicina, no.25, pp.27-32, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Unexpected risks for campers and hikers: tick-borne infections**  
DİNÇ G., DEMİRASLAN H., DOĞANAY M.  
International Journal of Travel Medicine and Global Health, vol.5, pp.5-13, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Molecular characterization of carbapenem resistant Acinetobacter baumannii and investigation of genetic diversity between local and international clones**  
Ahmed S. S., DİNÇ G., Rossella B., Alp E., Ulu-Kilic A., Melchers W. J., Hopman J., Voss A.  
Journal of Pure and Applied Microbiology, vol.10, no.3, pp.1675-1682, 2016 (Scopus)
- X. **Kuşlarda ve insanlarda Chlamydothyla psittaci enfeksiyonu**  
BAŞ B., DİNÇ G.  
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, vol.72, pp.73-78, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Pet hayvanlardan insanlara bulaşan önemli bakteriyel enfeksiyonlar**  
DİNÇ G., DOĞANAY M., İZGÜR M.  
Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, vol.72, pp.163-174, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Tüketime sunulan alabalıklarda Aeromonas hydrophila varlığı ve antibakteriyel duyarlılıklarının saptanması**  
DİNÇ G., CENGİZ S., SÖĞÜT ÜNLÜ M.  
Mersin Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.6, pp.20-25, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Tavuklarda Mycoplasma gallisepticum enfeksiyonunun Polimeraz Zincir Reaksiyonu PCR ile teşhisi**  
CENGİZ S., BABACAN O., DİNÇ G., AKAN M.  
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.22, pp.45-48, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Muhabet kuşunda kursakta Aspergillus fumigatus olgusu**  
UĞURLU L., DİNÇ G., BAŞ B., KURTDEDE A.  
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.82, pp.59-62, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Çeşitli klinik örneklerden izole edilen Staphylococcus aureus suşlarında slime faktör üretimi ve antibiyotik dirençliliği**  
ÇİFTÇİ A., İÇA T., ONUK E. E., BAŞ B., TOSUN G.  
Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Dergisi, vol.3, pp.51-55, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Pastörellozis ve Diğer Bakteriyel Solunum Yolu Enfeksiyonları**  
DİNÇ G.  
in: Kanatlı Hayvan Hastalıkları, Alper Çiftçi -Çeviri Ed., Editor, Medipres Yayıncılık Ltd. Şti., pp.807-858, 2023
- II. **KÖK HÜCRE BİLİMLERİNDE GÜNCEL TANIMLAR**  
ÜSTÜN C., DİNÇ G.  
in: ÇOÇUK NÖROLOJİSİ PRATİĞİNDE KÖK HÜCRE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM, MEHMET CANPOLAT, Editor,

AKADEMİSYEN YAYINEVİ, pp.19-30, 2023

III. **KÖK HÜCRE KÜLTÜR LABORATUVARI:TEMEL PRENSİPLER**

DİNÇ G.

in: ÇOÇUK NÖROLOJİSİ PRATIĞİNDE KÖK HÜCRE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM, MEHMET CANPOLAT, Editor, AKADEMİSYEN YAYINEVİ, pp.31-40, 2023

IV. **Bacillus anthracis**

DİNÇ G.

in: Gıda Kaynaklı Enfeksiyonlar, Fatma Mutlu Sarıgüzel, Editor, Erciyes Üniversitesi, pp.304-315, 2022

V. **Francisella tularensis**

DİNÇ G.

in: Gıda Kaynaklı Enfeksiyonlar, Fatma Mutlu Sarıgüzel, Editor, Erciyes Üniversitesi, pp.292-303, 2022

VI. **Türkiye Zoonotik Hastalıklar Eylem Planı**

ÇETİNKAYA B., ESEN Ş., PARLAK E., KADANALI A., DİNÇ G., KARA F., CENGİZ S., ALP MEŞE E., GÜLYAZ V., DOĞANAY M., et al.

Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü- Artı6 Medya Tanıtım Matbaa Ltd. Şti., Ankara, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Multipl Myelom'da Kemik İliği Mikro Çevresindeki T Lenfosit alt guruplarının Belirlenmesi: Tümöre Yönelmiş T Hücreler Kanserle Savaşta Rol Alabilir mi ?**  
ÜNAL A., DİNÇ G., ÇELİKZENCİR H., MUTLU N., NAYIR R., KÜTÜK S., GÜNAY G., KÖKER M. Y.  
8. Ulusal Kemik İliği Kongresi, 18 - 20 May 2023
- II. **Kolistin dirençli A. baumannii sepsis modelinde mezenkimal kök hücre tedavisi ile kolistin-fosfomisin kombinasyonunun etkinliğinin araştırılması**  
İZCİ F., TÜRE YÜCE Z., DİNÇ G., YAY A. H., BOLAT D., ERYILMAZ E., KALIN ÜNÜVAR G., AYGEN B., YILDIZ O.  
10. ULUSLARARASI Türkiye EKMUD Bilimsel Kongresi 2022, Antalya, Turkey, 25 - 29 May 2022, pp.56-57
- III. **Investigation of the Antimicrobial Efficacy of Exosomes from Umbilical Cord and Adipose Tissue Derived Mesenchymal Stem Cells**  
Oflaz B., Dinç G., Gönen Z. B., Şahin S.  
Second Internatioanl Congress on Biological and Health Sciences, 24 - 27 February 2022, pp.351
- IV. **İnsanlık Tarihi Kadar Eski Bir Zoonoz: Tüberküloz**  
Dinç G.  
Zoonoz ve Salgın Hastalıklar Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 16 June 2021
- V. **Experimental murine models for preclinic sepsis researches.**  
DİNÇ G.  
The 13th Proffesor Alborzi International Congress of Clinical Microbiology, 8 - 10 October 2019
- VI. **IMMUNOPROTEOMIC ANALYSIS OF ACINETOBACTER BAUMANNII SURFACE AND SECRETED PROTEINS**  
Murat A., Ayaz-Guner S., Acar M. B., Mert Gökdoğan E., Dinç G., Ulu Kılıç A., Doğanay M., Özcan S.  
7th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Turkey, 27 - 29 September 2019, pp.192
- VII. **Human Anthrax in Turkey: A Ten Years Experience (2009-2018)**  
TOPLUOĞLU S., AKTAŞ D., ÇELEBİ B., KÖŞKER H. İ., DİNÇ G., DOĞANAY M., ALP E.  
The Biology of Anthrax International Conference, Bari, Italy, 3 - 06 September 2019
- VIII. **Diş Pulpası, Yağ ve Umbilikal Doku Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Hücresel Özellikler Açısından Karşılaştırılması**  
GÖNEN Z. B., DİNÇ G., ÖZKAN b. b., ÖNER BULUT N., ÇETİN M.  
3. Kok Hücre ve Hücresel Tedaviler Kongresi, 12 - 14 April 2019
- IX. **Nötropenik farelerde karbapenem dirençli Klebsiella pneumoniae sepsis modelinde mezenkimal kök hücre tedavisinin etkinliği**

DİNÇ G., EREN E., KONTAŞ O., DOĞANAY M.

3. Kok Hucre ve Hucresel Tedaviler Kongresi, 12 - 14 April 2019

- X. **AN INVESTIGATION OF PROTECTIVE IMMUNOGENIC PROTEINS OF ACINETOBACTER BAUMANNII WITH IMMUNOPROTEOMIC ANALYSIS**  
DİNÇ G., ULU KILIÇ A., mert gökduman e., acar m. b., murat a., ömerli f., ÖZCAN S., DOĞANAY M.  
16th Medical Biodefence Conferance, 28 - 31 October 2018, pp.30
- XI. **Molecular Investigation of Colistin Resistance in Yersinia ruckeri and Lactococcus garvieae Isolates**  
DİNÇ G., ONUK E. E., SEZENER M. G., ÇİFTÇİ A.  
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, 16 - 19 October 2018
- XII. **Assesment of Antimicrobial Effect Of Exosomes Secreted From Dental Pulp Mesenchymal Stem Cells**  
GÖNEN Z. B., DİNÇ G., BAHAR D.  
International Association of Oral and Maxillofacial, 9 - 13 May 2018
- XIII. **Acinetobacter Baumanni Enfeksiyonlarına Karşı Koruyucu Proteinlerin İmmünoproteomik Yöntemlerle Belirlenmesi**  
ÖZCAN S., mert e., ACAR M. B., ÖMERLİ F., MURAT A., DİNÇ G.  
2. ULUSAL PROTEOMİK KONGRESİ, Turkey, 24 - 25 October 2017
- XIV. **Pnömonili Sığır ve Koyunlarda Pasteurella multocida Mannheimia haemolytica Histophilus somni nin Polimeraz Zincir Reaksiyonu İle Belirlenmesi**  
CENGİZ S., DİNÇ G., TAYAN U.  
XII Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 30 August - 02 September 2016
- XV. **Koagülaz Negatif Stafilokok Suşlarında Bazı Enterotoksin Genlerinin Polimeraz Zincir Reaksiyonu İle Araştırılması**  
CENGİZ S., DİNÇ G., CENGİZ M.  
XII Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 30 August - 02 September 2016
- XVI. **Kayseri Yöresinde Sağlıklı ve Mastitisli İnek Sütlerinden Candida spp lerin İzolasyonu ve MALDI TOF MS ile İdentifikasyonu**  
HIZLISOY H., ONMAZ N., AL S., KARADAL F., YILDIRIM Y., GÖNÜLALAN Z., GÜMÜŞSOY K. S., DİNÇ G.  
XII Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 30 August - 02 September 2016
- XVII. **Mastitisli Sütlerden İzole Edilen Enterococcus faecalis İzolatlarının Genotiplendirilmeleri Virülens Determinantları Ve Antibiyotik Direnç Profillerinin Belirlenmesi**  
DİNÇ G., CENGİZ S., ÜNLÜ SÖĞÜT M., BAŞ B., FINDIK A., ÇİFTÇİ A.  
XII Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 30 August - 02 September 2016, pp.163
- XVIII. **Kayseri Yöresinde Sağlıklı ve Mastitisli İnek Sütlerinden Candida spp.'lerin İzolasyonu ve MALDI-TOF MS ile İdentifikasyonu**  
HIZLISOY H., ERTAŞ ONMAZ N., AL S., KARADAL F., YILDIRIM Y., GÖNÜLALAN Z., GÜMÜŞSOY K. S., DİNÇ G.  
XII. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Nevşehir, Turkey, 30 August - 02 September 2016, pp.73-74
- XIX. **Piyasaya Sürülen Sucuk ve Pastırmaların E coli O157 Ve Salmonella Spp Yönünden İncelenmesi**  
DİNÇ G., CENGİZ S., ATA Z.  
XII Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 30 August - 02 September 2016, pp.165
- XX. **KAYSERİ YÖRESİNDE SAĞLIKLI VE MASTİTİSLİ İNEK SÜTLERİNDEN CANDIDA SPP LERİN İZOLASYONU VE MALDI TOF MS İLE İDENTİFİKASYONUSU NO 73 74**  
HIZLISOY H., ERTAŞ ONMAZ N., AL S., KARADAL F., YILDIRIM Y., GÖNÜLALAN Z., GÜMÜŞSOY K. S., DİNÇ G.  
XII. ULUSAL VETERİNER HEKİMLERİ MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ (ULUSLARARASI KATILIMLI), 30 August - 02 September 2016
- XXI. **Diyabet modelinde karbapenem dirençli Klebsiella pneumoniae ile yumusak doku enfeksiyonu ve tedavisi**

Dinç G., Demiraslan H., Ahmed S. S., Alp E., Kılıç H., Keleştemur F., Doğanay M.

6. Türkiye EKMUD Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 May 2016, vol.1, no.1, pp.70-0

- XXII. **Is The Preparation and Application of PRF Safe in Standard Local Operating Room Air A Prospective Study**  
GÖNEN Z. B., SOYLU E., DİNÇ G., BULUT N., KILIÇ H.  
10th International ACBID Congress, 10 - 15 May 2016
- XXIII. **Spread of carbapenem resistant international clones of Acinetobacter baumannii in Turkey and Azerbaijan a collaborative study**  
AHMED S. S., ALP E., ULU KILIÇ A., DİNÇ G., AKTAŞ Z., ARDA B., BAĞIROVA F., BARAN I., ERSOY Y., ESEN Ş., et al.  
26th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Amsterdam, Netherlands, 9 - 12 April 2016
- XXIV. **BİR ÜNİVERSİTE HASTANESİNDE ÇALIŞAN YEMEKHANE PERSONELİNDE NAZAL STAPHYLOCOCCUS AUREUS TAŞIYICILIĞI VE İZOLATLARIN ANTİBİYOTİK DUYARLILIKLARI**  
DİNÇ G., Karacagil K., KILIÇ H., GÜNDOĞDU A., ALP MEŞE E.  
12. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 1 - 03 April 2016, pp.186
- XXV. **YATAN HASTALARDAN İZOLE EDİLEN ÜROPATOJENİK E. COLI İZOLATLARININ VİRÜLENS GEN VARLIĞI VE BİYOFİLM FORMASYONU BAKIMINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
GÜNDOĞDU A., Katouli M., DİNÇ G., Parnian F., KILIÇ H.  
12. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 1 - 03 April 2016, pp.239
- XXVI. **Yatan hastalardan izole edilen üropatojenik E coli izolatlarının virülens gen varlığı ve biyofilm formasyonu bakımından değerlendirilmesi**  
GÜNDOĞDU A., KATOULİ M., DİNÇ G., PARNİAN F., KILIÇ H.  
12. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 1 - 03 April 2016, pp.239
- XXVII. **Bir üniversite hastanesinde çalışan yemekhane personelinde nazal Staphylococcus aureus taşıyıcılığı ve izolatların antibiyotik duyarlılıkları**  
DİNÇ G., KARACAGİL K., KILIÇ H., GÜNDOĞDU A., ALP E.  
12. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, Turkey, 1 - 03 April 2016, pp.186
- XXVIII. **Bacterial contamination rate of PRF in standart room air.**  
GÖNEN Z. B., DİNÇ G., ÖNER BULUT N., KILIÇ H., ÇETİN M.  
2nd International Congress On Stem Cell And Cellular Therapies,, Antalya, Turkey, 15 - 18 October 2015, pp.205
- XXIX. **Evaluation of Escherichia coli and Klebsiella pneumoniae Prevalence and Their Carbapenem Resistance Rates in Blood Cultures of a Cohort of Turkish Patients**  
DİNÇ G., KILIÇ H., GÜNDOĞDU A., Kasım K., ALP MEŞE E.  
he 7th EURASIA CONGRESS OF INFECTIOUS DISEASES, 30 September - 03 October 2015
- XXX. **Evaluation of Escherichia coli and Klebsiella pneumoniae Prevalence and Their Carbapenem Resistance Rates in Blood Cultures of a Cohort of Turkish Patients**  
DİNÇ G., KILIÇ H., GÜNDOĞDU A., Karacagil K., ALP MEŞE E.  
The 7th EURASIA CONGRESS OF INFECTIOUS DISEASES, Tiflis, Georgia, 30 September - 03 October 2015, pp.121
- XXXI. **Bacterial contamination rate of PRF in standart room air 2nd International congress on stem cell and cellular therapies**  
DİNÇ G., KILIÇ H., GÜNDOĞDU A., KASIM K., ALP MEŞE E.  
7TH EURASIAN CONGRESS, 30 September - 03 October 2015
- XXXII. **Virulence Factors and Biofilm Formation of Uropathogenic E coli Isolated from Hospitalized Children and Adults**  
GÜNDOĞDU A., MOHAMMAD K., KILIÇ H., DİNÇ G., FATEMEH P.  
The 7th EURASIA CONGRESS OF INFECTIOUS DISEASES, 30 September - 03 October 2015
- XXXIII. **Virulence factors and biofilm formation of uropathogenic E coli isolated from hospitalized children and adults**  
GÜNDOĞDU A., KATOULİ M., DİNÇ G., PARNİAN F., KILIÇ H.  
The 7th Eurasia Congress of Infectious Diseases, TİFLİS, Georgia, 30 September - 03 October 2015, pp.96
- XXXIV. **Evaluation of Escherichia coli and Klebsiella pneumoniae prevalence and their carbapenem**

**resistance rates in blood cultures of a cohort of Turkish patients**

Dinç G., Kılıç H., Gündoğdu A., Karacagil K., Alp E.

The 7th Eurasia Congress of Infectious Diseases, Tbilisi, Georgia, 30 September - 03 October 2015, vol.1, no.1, pp.121

- XXXV. **Molecular characterization of carbapenem resistant *Acinetobacter baumannii* and investigation of genetic diversity between local and international clones**  
AHMED S. S., DİNÇ G., ULU KILIÇ A., METAN G., ALP E.  
The 6th Eurasia Congress of Infectious Diseases, Belgrade, Serbia And Montenegro, 24 - 27 September 2014, pp.452
- XXXVI. **Vankomisin dirençli Enterokokların direnç ve virülans faktörlerinin moleküler epidemiyolojisi**  
SÖĞÜT ÜNLÜ M., YILMAZ KIRCA Ş., KELEŞ ULUDAĞ S., TOSUN G., GÜLHAN T., ÇİFTÇİ A.  
8. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 4 - 07 June 2014, pp.92
- XXXVII. **İki farklı dezenfeksiyon metodunun *Enterococcus faecalis* biyofilmi üzerindeki etkisi in vitro**  
TUNCAY Ö., ER Ö., DİNÇ G., TOPÇUOĞLU H. S., DEMİRBUĞA S.  
İstanbul Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi 6. Uluslararası Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 23 November 2013, pp.60
- XXXVIII. **Effect of two disinfection methods on *enterococcus faecalis* biofilms in vitro**  
TUNCAY Ö., ER Ö., DİNÇ G., TOPÇUOĞLU H. S., DEMİRBUĞA S.  
İstanbul Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi 6. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 21 - 23 November 2013
- XXXIX. **Aspergillus-lateral flow device as a point-of-care test for the diagnosis of invasive fungal infections in patients with leukemia or receiving allogenic stem cell transplantation**  
METAN G., KEKLİK M., DİNÇ G., PALA ÖZTÜRK Ç., SARAYMEN B., YILDIRIM A., KÖKER M. Y., ESER B., ÇETİN M.  
6th Trends in Medical Mycology (TIMM 2013), Kopenhagen, Denmark, 11 - 14 October 2013, vol.56, pp.82
- XL. **Steroid verilen farelerde karbapenem dirençli *Klebsiella pneumoniae* sepsisinde tigesiklin veya kolistin monoterapisine karşı tigesiklin kolistin kombinasyonu**  
DEMİRASLAN H., DİNÇ G., SALMAN S. A., ELMALI F., METAN G., DOĞANAY M.  
Laboratuvar Hayvanları Bilimi 3. Ulusal Kongresi (Uluslararası katılımlı), Kayseri, Turkey, 26 - 28 September 2013, pp.84
- XLI. **Karbapenem dirençli *Acinetobacter baumannii* ile farelerde oluşturulan deneysel sepsiste doripenem ve kombinasyonları ile tedavi seçenekleri**  
DİNÇ G., DEMİRASLAN H., ELMALI F., SALMAN S. A., ALP E., DOĞANAY M.  
Laboratuvar Hayvanları Bilimi 3. Ulusal Kongresi (Uluslararası katılımlı), Kayseri, Turkey, 26 - 28 September 2013, pp.82
- XLII. **Carbapenem resistant *Klebsiella pneumoniae* sepsis in corticosteroid receipt mice Tigecycline or colistin monotherapy versus tigecycline colistin combination**  
DEMİRASLAN H., DİNÇ G., SALMAN S. A., ELMALI F., METAN G., DOĞANAY M.  
The 5th Eurasia Congress of Infectious Diseases, Tirane, Albania, 15 - 18 May 2013, pp.98
- XLIII. **Farelerde Karbapenem Dirençli *Acinetobacter baumannii* Sepsisinde Tedavi Seçenekleri**  
DİNÇ G., DEMİRASLAN H., AHMED S. S., ELMALI F., ALP MEŞE E., DOĞANAY M.  
EKMUD 2013 BİLİMSEL PLATFORMU, Antalya, Turkey, 1 - 04 March 2013, pp.138-139
- XLIV. **Tavuk karkaslarından izole edilen *Salmonella* spp suşlarında çoğul ilaç direnci ve genişlemiş spektrumlu beta laktamaz GSBL aktivitesinin araştırılması**  
ATA Z., DİNÇ G., MÜŞTAK H. K., YIBAR A.  
X. Ulusal (Uluslararası katılımlı) Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 24 - 27 September 2012, pp.186
- XLV. **Determination of P-glycoprotein and CD34 expression by flow cytometry in bone marrow of acute myeloblastic leukemia (AML) patients receiving chemotherapy**  
SARAYMEN B., ÇİMEN B., KÖKER M. Y., ESER B., SARAYMEN B., ÇETİN A., DİNÇ G.  
1st.International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Applications, 7 - 09 October 2011
- XLVI. **Determination of P Glycoprotein and CD34 expression by Flow Cytometry in bone marrow in Acute Myeloblastic Leukemia AML patients receiving chemotherapy**



- SARAYMEN B., ÇİMEN B., KÖKER M. Y., ESER B., SARAYMEN B., ÇETİN A., DİNÇ G.  
1st International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Applications, Kayseri, Turkey, 7 - 09 October 2011, pp.66
- XLVII. **Cytotoxicity of Echinops orientalis extract on prostate adenocarcinoma cell line P3**  
DABANLI D., TOPRAK G., CEYLAN D., DİNÇ G., ÖZCAN S.  
1st International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Applications, Kayseri, Turkey, 7 - 09 October 2011, pp.51
- XLVIII. **Breast cancer stem cells**  
DİNÇ G.  
1st International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Applications, Kayseri, Turkey, 7 - 09 October 2011, pp.73
- XLIX. **Cytotoxicity of Echinops orientalis Extract on Prostate Adenocarcinoma Cell Line PC3**  
DABANLI D., TOPRAK G., CEYLAN D., DİNÇ G., ÖZCAN S.  
1st International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Application, Turkey, 1 - 04 October 2011, pp.51
- L. **Investigation of The Role of Piwil2 on Transition of Tumorigenic Mammary Epithelial Cells (MCF7 Cell Line) to The Breast Cancer Stem Cells**  
DİNÇ G., ÖZCAN S., TOPRAK G., DABANLI D., TAHERİ S., AKALIN H., AKBAROVA Y., ÖZBİLGE H., ÖZKUL Y., ÇETİN M., et al.  
1st International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Application, Turkey, 1 - 04 October 2011, pp.55
- LI. **The Role of Piwil2 In Reprogramming of Human Mesenchymal Stem Cells**  
ÖZCAN S., DABANLI D., ŞAHİN F. S., TOPRAK G., DİNÇ G., AKALIN H., ÖZKUL Y., ÇETİN M., NAYERNİA K.  
1st International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Application, Turkey, 1 - 04 October 2011, pp.52
- LII. **Hindi karkaslarından direkt Real time PCR ile Salmonella spp teşhisi**  
ATA Z., DİNÇ G.  
IX. Ulusal (Uluslararası Katılımlı) Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 5 - 07 October 2010, pp.240
- LIII. **Tavuklarda Mycoplasma gallisepticum enfeksiyonunun Polimeraz Zincir Reaksiyonu PCR ile teşhisi**  
CENGİZ S., BABACAN O., DİNÇ G., AKAN M.  
IX. Ulusal (Uluslararası Katılımlı) Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 5 - 07 October 2010, pp.246
- LIV. **Mastitisli sütlerden izole edilen Escherichia coli izolatlarının virulens faktörlerinin genotipik olarak saptanması**  
DİNÇ G., İZGÜR M.  
VIII. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Van, Turkey, 7 - 09 October 2008, pp.46
- LV. **Erzurum ilinden toplanan süt örneklerinin mikrobiyolojik yönden İncelenmesi**  
ÇETİN S., TOSUN G.  
VII. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), Antalya, Turkey, 26 - 28 September 2006, pp.218
- LVI. **Çeşitli klinik örneklerden izole edilen Staphylococcus aureus suşlarında slime faktör üretiminin iki farklı yöntemle araştırılması ve antibiyotik direnci**  
ÇİFTÇİ A., İÇA T., ONUK E. E., BAŞ B., TOSUN G.  
VI. Ulusal (Uluslararası Katılımlı) Mikrobiyoloji Kongresi, Elazığ, Turkey, 14 - 16 September 2004, pp.180

## Supported Projects

TÜRE YÜCE Z., DİNÇ G., SAĞIROĞLU P., YAY A. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Nötropenik farelerde geliştirilen Klebsiella pneumoniae sepsis tedavisinde seftazidim avibaktam ve diğer antibiyotik

kombinasyonlarının karşılaştırılması, 2023 - Continues

DİNÇ G., ÜNAL A., Project Supported by Higher Education Institutions, MULTİPL MYELOM HASTALARINDA KEMİK İLİĞİ LENFOSİT ALT GRUPLARININ BELİRLENMESİ, 2023 - Continues

DİNÇ G., AYKEMAT Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Kolistin Dirençli K pneumoniae Sepsisinde Mezenkimal Kök Hücre ve ResveratrolPiperin Kombine Tedavisi Etkinliğinin Araştırılması, 2023 - Continues

DİNÇ G., ŞAHİN G., Project Supported by Higher Education Institutions, Propiyonik Asit Verilen Ratlardan Elde Edilen Nöral Kök Hücrelerin Evresel Takibi ve Değerlendirilmesi, 2023 - Continues

DİNÇ G., ERANIL I., Project Supported by Higher Education Institutions, Kolistin dirençli Acinetobacter baumannii sepsis modelinde Mezenkimal Kök Hücre kaynaklı eksozom tedavi etkinliğinin araştırılması, 2022 - Continues

DİNÇ G., TUBİTAK Project, Karbapenem Dir. Acinetobacter Baum. ile Farelerde Oluş. Den. Sepsiste Dor.ve Tedavi Seçekleri, 2012 - Continues

ÖZKUL Y., ÜNAL A., SARIÖZKAN S., ÖZCAN S., DİNÇ G., URAL A. U., NAYERNİA K., ÇETİN M., KELEŞTEMUR H. F., Project Supported by Higher Education Institutions, 1st International Conference/Workshop on Stem Cell Research an Applications, 2011 - Continues

Diñç G., Şahin F. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Hipokampus Kaynaklı Nöral Kök Hücrelere Propiyonik Asit ve Likopenin Etkilerinin Araştırılması, 2022 - 2024

Diñç G., Balkan B. M., Ayaz N. D., Bağcıgil A. F., TÜBİTAK - AB COST Project, European Network for Optimization of Veterinary Antimicrobial Treatment (ENOVAT), 2019 - 2023

GÖNEN Z. B., EREN D., DOĞANAY M., DENİZ K., DİNÇ G., ÇETİN M., Project Supported by Higher Education Institutions, DENEYSSEL NÖTROPENİK FARE MODELİNDE CANDİDA ALBİCANS FUNGEMİSİNDE EKSOZOM TEDAVİSİNİN ETKİNLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2019 - 2023

DOĞANAY M., DİNÇ G., KONTAŞ O., TUBİTAK Project, Nötropenik farelerde karbapeneme dirençli Klebsiella pneumoniae sepsis modelinde mezenkimal kök hücre tedavisinin etkinliği, 2017 - 2018

HIZLISOY H., DİNÇ G., AL S., KARADAL F., YILDIRIM Y., ERTAŞ ONMAZ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Sütlerden izole edilen Candida albicans'ın moleküler tiplendirilmesi virülans özellikleri ve antifungallere duyarlılıklarının belirlenmesi, 2015 - 2018

DİNÇ G., KILIÇ H., DOĞANAY M., DEMİRASLAN H., ALP MEŞE E., KELEŞTEMUR H. F., TUBİTAK Project, Farelerde Oluşturulan Deneysel Diabet Modelinde Karbapenem Dirençli Klebsiella pneumoniae'ya Bağlı Yumuşak Doku Enfeksiyonu ve Antibiyotik Tedavisi , 2014 - 2015

ULU KILIÇ A., ALP MEŞE E., AHMED S. S., DİNÇ G., DİNÇ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Acinetobacter baumannii suşlarının Direnç Genlerinin Tanımlanması, 2012 - 2015

CANATAN H., KÜÇÜK O., DİNÇ G., YAZICIOĞLU N., KARAHAN S., YAĞCI B. B., ALAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Uluslararası Katılımlı 3. Ulusal Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi, 2013 - 2014

ER Ö., DEMİRBUĞA S., TUNCAY Ö., DİNÇ G., ÖZCAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı İrrigasyon Rejimlerinin Kök Kanallarındaki E.Faecalis Üzerine Etkinliğinin Değerlendirilmesi, 2012 - 2014

METAN G., ESER B., KEKLİK M., DİNÇ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Hematolojik maligniteli hastalarda invaziv pulmoner aspergilloz tanısında 'lateral flow' cihazının kullanılması, 2012 - 2013

DEMİRASLAN H., DİNÇ G., ELMALI F., DOĞANAY M., METAN G., Project Supported by Higher Education Institutions, Steroid verilen farelerde karbapenem dirençli Klebsiella pneumonia sepsisinde tedavi seçenekleri: deneysel çalışma, 2011 - 2013

ALP MEŞE E., DİNÇ G., DEMİRASLAN H., DOĞANAY M., ELMALI F., Project Supported by Higher Education Institutions, Karbapenem Dirençli Acinetobacter baumannii İle Farelerde Oluşturulan Deneysel Sepsiste Tedavi Seçenekleri, 2011 - 2013

ÖZCAN S., Şahin F. S., ÜNAL A., CANÖZ Ö., DİNÇ G., ŞIVGIN S., DABANLI D., URAL A. U., ÇETİN M., ÖZKUL Y., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, İnsan Mezenkimal Kök Hücrelerinin Kansere Kök Hücrelerine Dönüşümünde Piwil2'nin Rolü, 2011 - 2013

DİNÇ G., ÖZBİLGE H., EKİZER A., ÖZCAN S., ÖZKUL Y., ÇETİN M., ALTUNOK Ş., GÖNEN Z. B., KÖKER M. Y., AKBAROVA Y. Y., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, İnsan Meme Epitel Hücrelerinin, Göğüs Kanseri Kök Hücrelerine Transisyonunda Piwil2 Rolünün Araştırılması, 2011 - 2013

ÖZCAN S., DABANLI D., DİNÇ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Echinops orientalis Trautv. Bitkisinden Elde Edilen Ekstraktların Antimikrobiyal ve Antikanserojen Etkisinin İncelenmesi, 2011 - 2012

## **Metrics**

Publication: 102

Citation (WoS): 212

Citation (Scopus): 216

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 9

## **Congress and Symposium Activities**

Zoonoz ve Salgın Hastalıklar Sempozyumu, Invited Speaker, Erzurum, Turkey, 2021

## **Awards**

İzci Çetinkaya F., Türe Yüce Z., Dinç G., Yay A. H., Bolat D., Eren E., Kalın Ünüvar G., Aygen B., Yıldız O., KOLİSTİN DİRENÇLİ ACİNETOBACTER BAUMANNİİ SEPSİS MODELİNDE MEZENKİMAL KÖK HÜCRE TEDAVİSİ İLE KOLİSTİN- FOSFOMİSİN KOMBİNASYONUNUN ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 10. Türkiye Ekmud Bilimsel Kongresi, May 2022

## **Non Academic Experience**

Elitvet Hayvan Sağlığı Danışmanlık Hiz.San.ve Tic. Ltd. Şti.