

# **Doç. Dr. Demet ÇELEBİ**

## **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 442 231 7036](tel:+904422317036)

**Web:** <https://avesis.atauni.edu.tr/Celebiidil>

## **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ScholarID: fgNYgMAAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2355-0561

Publons / Web Of Science ResearcherID: HPF-0418-2023

Yoksis Araştırmacı ID: 50482

## **Eğitim Bilgileri**

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), AŞİ ENSTİTÜSÜ, Türkiye 2024 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı Başkanlığı, Türkiye 2024 - Devam Ediyor

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İLAÇ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME, Türkiye 2023 - Devam Ediyor

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji, Türkiye 2003 - 2009

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji, Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Türkiye 1996 - 2000

## **Yabancı Diller**

İngilizce, C1 İleri

Fransızca, B1 Orta

## **Sertifika, Kurs ve Eğitimler**

Mesleki Eğitim, Teorik ve Uygulamalı Aplikon My-Control 3L Biyoreaktör Eğitimi, Atatürk Üniversitesi Aşı Geliştirme , Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2022

Sağlık ve Tıp, Zoonoz ve Salgın Hastalıklar, Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, 2021

Sağlık ve Tıp, INFORS-HT Marka MİNİFORS 2 Model Fermantatör Cihazının Mikrobiyal Aplikasyon Eğitimi, Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2021

İş Sağlığı ve Güvenliği, SİVİL SAVUNMA UZMANLIĞI, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 2020

İş Sağlığı ve Güvenliği, SİVİL SAVUNMA UZMANLIĞI, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 2018

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı Ve Güvenliği, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 2016

Sağlık ve Tıp, QIAGEN Quantiferon TB gold Plus, Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2016

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Katılım Belgesi, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 2015

Mesleki Eğitim, V.TÜRKİYE ZOONOTİK HASTALIKLAR SEMPOZYUMU' Bölgede Sorunlu Olan Zoonozlar", Aatürk Üniversitesi, 2014

Sağlık ve Tıp, DNA Amplikasyon Teknikleri: Prensipler ve Uygulamaları, Ankara Üniversitesi, 2001

## **Araştırma Alanları**

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2022 - Devam Ediyor  
Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2009 - Devam Ediyor  
Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2001 - 2009

## Akademik İdari Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, 2021 - 2024  
Atatürk Üniversitesi, 2010 - 2015

## Verdiği Dersler

Veterinerlik Gıda Hijyeni ve Teknolojisi (YL), Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
EPİDEMİYOLOJİ, Lisans, 2020 - 2021  
Veterinerlik Gıda Hijyeni ve Teknolojisi (YL), Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
IMMUNOLOJİ-SEROLOJİ, Lisans, 2020 - 2021  
GENEL MİKROBİYOLOJİ, Lisans, 2018 - 2019  
( Laborant ve Veteriner Sağlık Programı ) | Salgın Hastalıklar ve Zoonozlar, Ön Lisans, 2017 - 2018  
( Laborant ve Veteriner Sağlık Programı ) | Parazitoloji, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Kanatlı Hayvanların İnf. Hastalıkları, Lisans, 2018 - 2019  
( Laborant ve Veteriner Sağlık Programı ) | Genel Mikrobiyoloji, Ön Lisans, 2017 - 2018

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Activity of zinc oxide and zinc borate nanoparticles against resistant bacteria in an experimental lung cancer model**  
ÇELEBİ D., ÇELEBİ Ö., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., Baser S., AYDIN E., Calina D., Charvalos E., Docea A. O., Tsatsakis A., Mezhuev Y., et al.  
DARU-JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.32, sa.1, ss.197-206, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Alleviating sepsis: Revealing the protective role of costunolide in a cecal ligation and puncture rat model**  
GÜLER M. C., Tanyel A., Eraslan E., ÇELEBİ Ö., ÇELEBİ D., ÇOMAKLI S., YURDGÜLÜ E. E., BAYIR Y.  
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, cilt.27, sa.5, ss.567-576, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Antibacterial Activity of Boron Compounds Against Biofilm-Forming Pathogens**  
ÇELEBİ Ö., ÇELEBİ D., Baser S., Aydin E., RAKICI E., Uğraş S., Ağyar Yoldaş P., Baygutalp N. K., HASSIBELNABY A. M. A.  
Biological Trace Element Research, cilt.202, sa.1, ss.346-359, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Boron Compound-Based Treatments Against Multidrug-Resistant Bacterial Infections in Lung Cancer In Vitro Model**  
ÇELEBİ D., ÇELEBİ Ö., AYDIN E., Başer S., GÜLER M. C., YILDIRIM S., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.202, ss.145-160, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of presence of clone ST131 and biofilm formation in ESBL producing and non-producing < i>Escherichia coli</i> strains**  
ÇELEBİ D., AYDIN E., RAKICI E., Baser S., ÇELEBİ Ö., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.50, sa.7, ss.5949-5956, 2023 (SCI-Expanded)

- VI. **Effect of the combination of *Lactobacillus acidophilus* (probiotic) with vitamin K3 and vitamin E on *Escherichia coli* and *Staphylococcus aureus*: An *in vitro* pathogen model**  
ÇELEBİ Ö., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., ÇELEBİ D., Mesnage R., Golokhvast K. S., Arsene A. L., Spandidos D. A., Tsatsakis A.  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, cilt.27, sa.6, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of the combination of *Lactobacillus acidophilus* (probiotic) with vitamin K3 and vitamin E on *Escherichia coli* and *Staphylococcus aureus*: An *in vitro* pathogen model**  
ÇELEBİ Ö., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ L., ÇELEBİ D., MESNAGE R., SERGEEVICH GOLOKHVAST K., LETITIA ARSENE A., SPANDIDOS D. A., TSATSAKIS A.  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Osajin from *Maclura pomifera* alleviates sepsis-induced liver injury in rats: biochemical, histopathological and immunohistochemical estimation**  
Alhilal M., EROL H. S., YILDIRIM S., Çakır A., Koç M., ÇELEBİ D., Halıcı M. B.  
JOURNAL OF TAIBAH UNIVERSITY FOR SCIENCE, cilt.17, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of Antimicrobial and Antibiofilm Efficacy of Bee Venom and Exosome Against *Escherichia coli* K99 Strain**  
ÇELEBİ D., ÇELEBİ Ö., Baser S., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.29, sa.3, ss.239-246, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of boric acid and potassium metaborate on cytokine levels and redox stress parameters in a wound model infected with methicillin-resistant *Staphylococcus aureus***  
Çelebi D., Taghizadehghalehjoughi A., Baser S., Genc S., Yilmaz A., Yeni Y., Yesilyurt F., Yildirim S., Bolat İ., Kordali S., et al.  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, cilt.26, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **THE RATE OF ANTHRAX (*B. anthracis*) IN THE EAST AND ITS CONNECTION WITH ANIMAL / ANIMAL SHELTERS**  
ÇELEBİ D., ÇELEBİ Ö., Cinisl K. T.  
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.31, sa.1, ss.637-641, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **IN RATS EFFECTS OF *Thymus vulgaris* OIL EXTRACT AND *Hypericum perforatum* OIL EXTRACT ON WOUND HEALING IN THE SECOND DEGREE BURN MODEL INFECTED WITH *Pseudomonas aeruginosa***  
Bozlak C. E. B., YİĞİT S., Cinisl K. T., YILMAZ A., Celik S., Yildiz U., BEKİS BOZKURT H., ÇELEBİ Ö., AKSOY Ö., ÖZAYDIN İ., et al.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.31, sa.2, ss.1747-1755, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **SARS-CoV-2-IN TEARS/ARMPIT AND STOOL SAMPLES**  
ÇELEBİ Ö., HALICI Z., ATEŞ O., PARLAK E., ÇADIRCI E., Cinisl K. T., HACİMÜFTÜOĞLU A., ÇELEBİ D.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.31, sa.7, ss.7430-7438, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of Tocilizumab on *Acinetobacter baumannii* Lung Infection in an Immunosuppressed Rat Model**  
Çelebi D., Halıcı Z., Çelebi Ö., Keklikoğlu N., Keskin H., Çınar İ., Halıcı İ., Cinisl K. T., Yıldırım S.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.28, sa.1, ss.88-96, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Effect of Tocilizumab on *Acinetobacter baumannii* Lung Infection in an Immunosuppressed Rat Model**  
Çelebi D., Halıcı Z., Çelebi Ö., Akgun N., Keskin H., Cinar I., Halici I., Cinisl K. T., Yıldırım S.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.28, sa.1, ss.87-96, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Protective effect of luteolin on acute lung injury in a rat model of sepsis**  
Çelebi D., Aydin P., Cinar I., Kutlu Z., Calik I., Halıcı Z., Bilici D., Bayraktutan Z.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.96, sa.8, ss.579-585, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effect of Montelukast, a Cysteinyl Leukotriene Receptor-1 Antagonist, on a Rat Model of Acute Bacterial Sinonasal Inflammation**  
KAYA Z., YAYLA M., Cinar I., ÇELEBİ D., TOKTAY E., BAYRAKTUTAN Z., Bilici D.  
AMERICAN JOURNAL OF RHINOLOGY & ALLERGY, cilt.33, sa.5, ss.559-566, 2019 (SCI-Expanded)

- XVIII. **The use of inflammatory markers as a diagnostic and prognostic approach in neonatal calves with septicaemia**  
 Kirbaş A., Kandemir F. M., Çelebi D., Hanedan B., Timurkan M. Ö.  
*Acta Veterinaria Hungarica*, cilt.67, ss.360-376, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Histopathological Findings and Apoptosis Caused by E. coli in Layer Birds**  
 Kapakin K. A., KAPAKİN S., KURT A., Iskender H., ALTUN S., ÇELEBİ D.  
*PAKISTAN VETERINARY JOURNAL*, cilt.35, sa.4, ss.525-527, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Effect of kefir upon the performance intestinal microflora and histopathology of certain organs in laying hens Article Yumurtaci dotless tavuklarda kefirin performans barsak mikroflorasi dotless ve bazi dotless organları dotless n histopatolojisi üzerine etkisi**  
 YENİCE G., ÇELEBİ D., YÖRÜK M. A., UÇAR Ö., SAĞLAM Y. S., ALTUN S.  
*Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakultesi Dergisi*, cilt.20, ss.363-370, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effect of Kefir upon the Performance, Intestinal Microflora and Histopathology of Certain Organs in Laying Hens**  
 YENİCE G., ÇELEBİ D., YÖRÜK M. A., Uçar O., SAĞLAM Y. S., TUNÇ M. A., ALTUN S.  
*KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ*, cilt.20, sa.3, ss.363-370, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **The Investigation of Some Viral Agents in the Patients With Upper Respiratory Tract in Erzurum Region**  
 Çelebi D., Altoparlak Ü.  
*KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ*, cilt.15, sa.6, ss.951-955, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Prevalence of metallo-beta-lactamase among Pseudomonas aeruginosa and Acinetobacter baumannii isolated from burn wounds and in vitro activities of antibiotic combinations against these isolates**  
 Altoparlak U., Aktas F., Çelebi D., Ozkurt Z., Akcay M.  
*BURNS*, cilt.31, sa.6, ss.707-710, 2005 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Vitamins Can Increase Antibiotic Effects Against Multidrug-Resistant *Pseudomonas aeruginosa* and *Acinetobacter baumannii* in an In Vitro Infection Model**  
 ÇELEBİ Ö., ÇELEBİ D., Başer S., YILMAZ A., YILDIRIM S.  
*EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE*, cilt.56, ss.91-97, 2024 (ESCI)
- II. **HepG2 Karaciğer Hücre Hattı Üzerinde Bakterilerle Oluşturulan İnfeksiyon Modelinde Nanopartikül Çinko + Çinko Borat Bileşiklerinin Sinerjik Etkisinin Belirlenmesi**  
 ÇELEBİ D., ÇELEBİ Ö., TAGHIZADEHGHALEHJOUGH A., Başer S., PARLAK E.  
*Flora the Journal of Infectious Diseases and Clinical Microbiology*, cilt.29, sa.1, ss.52-61, 2024 (ESCI)
- III. **HepG2 Karaciğer Hücre Hattı Üzerinde Bakterilerle Oluşturulan Enfeksiyon Modelinde Nanopartikül Çinko + Çinko Borat Bileşiklerinin Sinerjitik Etkisinin Belirlenmesi**  
 Çelebi D., Çelebi Ö., Taghizadehgahlehjough A., Başer S., Parlak E.  
*Flora Dergisi*, cilt.29, sa.1, ss.52-61, 2024 (ESCI)
- IV. **Boron Compounds with Antibiofilm and Synergistic Effects on *Escherichia coli* Infection**  
 Çelebi Ö., Başer S., Balkan Bozlak Ç. E., Taghizadehgahlehjough A., Mahmoudnezhad A., Çelebi D.  
*Kafkas Tıp Bilimleri Dergisi*, cilt.13, sa.3, ss.271-278, 2023 (ESCI)
- V. **Klebsiella pneumoniae Infection in Alveolar Type II Epithelial Cells; Antibiotic-Vitamin Combination Therapeutic Effect**  
 ÇELEBİ Ö., ÇELEBİ D., Başer S., YILDIRIM S., GÜLER M. C., TAGHIZADEHGHALEHJOUGH A.  
*Genel Tıp Dergisi*, cilt.33, sa.5, ss.503-508, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **The Antimicrobial Activity of Hippophae rhamnoides**  
 Çelebi D., Çelebi Ö., Başer S.  
*Recent Trends in Pharmacology*, cilt.1, sa.1, ss.11-15, 2023 (Hakemli Dergi)
- VII. **Evaluation of the Effect of the Combination of Boron Compounds on Chronic Liver Disease**

- ÇELEBİ Ö., ÇELEBİ D., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., Başer S., GÜLER M. C., YILDIRIM S.  
JOURNAL OF CONTEMPORARY MEDICINE, cilt.13, sa.2, ss.163-169, 2023 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Determination of antibacterial activity of St. Johns Wort (*Hypericum perforatum L.*) oil, Nigella sativa oil, Clove (*Eugenia caryophyllata*) oil, Orange Peel (*Citrus sinensis*) and Garlic (*Allium sativa*) oil against microorganisms isolated from clinical samples**  
ÇELEBİ Ö., Başer S., GÜLER M. C., ÇELEBİ D., ÇELEBİ S.  
New Trends in Medicine Sciences, cilt.4, sa.1, ss.19-26, 2023 (Hakemli Dergi)
- IX. **Investigation of the Antibacterial, Antibiofilm and Cytotoxic Effects of Boron Compounds in a *Streptococcus mitis* Infection Model on HepG2 Liver Cell**  
ÇELEBİ D., ÇELEBİ Ö., Başer S., Taghizadehghalehhoughi A.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.27, ss.2277-2284, 2023 (ESCI)
- X. **The Antibacterial Effect of Boron Compounds and Evaluation of the Effects on Biofilm Formation in the Infection Model of *Klebsiella pneumoniae* on the HepG2 Cell Line**  
ÇELEBİ Ö., ÇELEBİ D., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., başer s., GÜLER M. C., YILDIRIM S.  
JOURNAL OF CONTEMPORARY MEDICINE, cilt.13, sa.1, ss.12-18, 2023 (Hakemli Dergi)
- XI. **Artificial Intelligence in Gamete Cell Selection and Microbiologic Analysis**  
ÇELEBİ D., ÖMÜR A. D., AKARSU S. A., CELBİŞ S. C., BASER S., CİNİSLİ K. T., ÇELEBİ Ö.  
Journal of Clinical Veterinary Research, cilt.2, sa.2, 2022 (Hakemli Dergi)
- XII. **Relationship of Microbiota with Male Reproductive Potential**  
ÖMÜR A. D., AKARSU S. A., AYYILDIZ B., ÇELEBİ D., Aydm M. A.  
Journal of Clinical Veterinary Research, cilt.2, sa.1, 2022 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Seroprevalence of galactomannan antigen in Erzurum and comparison of two different test kits for galactomannan detection**  
ÇELEBİ D., ÇELEBİ Ö.  
New Trends in Medicine Sciences, cilt.3, sa.1, ss.6-11, 2022 (Hakemli Dergi)
- XIV. **In Pediatric Gastroenteritis: the Presence of *Helicobacter Pylori* Prevalence of *Entamoeba Histolytica*, *Giardia Intestinalis* And *Cryptosporidium* Spp**  
ÇELEBİ D., ÇELEBİ Ö.  
Dicle Tıp Dergisi, cilt.48, sa.3, ss.425-430, 2021 (Hakemli Dergi)
- XV. **Antimicrobial Activity of Metallic Nanoparticles: Their Implications for Multidrug Resistance *Acinetobacter baumannii***  
ÇELEBİ D., ÇELEBİ Ö.  
New Trends in Medicine Sciences, cilt.2, sa.2, ss.105-110, 2021 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Antimicrobial Activity of Metallic Nanoparticles: Their Implications for Multidrug Resistance *Acinetobacter baumannii***  
ÇELEBİ D., ÇELEBİ Ö.  
New Trends in Medicine Sciences, cilt.2, sa.2, ss.105-110, 2021 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Cocuk Polikliniğine Başvuran Hastaların Boğaz Sürüntülerinden Üretilen A Grubu Beta Hemolitik Streptokoklar ve Antibiyotiklere Duyarlılıklarını**  
ÇELEBİ D., ALTOPARLAK Ü.  
Van Tıp Dergisi, cilt.28, sa.3, ss.374-379, 2021 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Viral Respiratory Tract Pathogens During the COVID-19 Pandemic**  
ÇELEBİ Ö., ÇELEBİ D.  
The Eurasian Journal of Medicine, cilt.53, sa.2, ss.123-126, 2021 (ESCI)
- XIX. **Hospital Infection Rates and Resistance Profiles in the Neonatal Intensive Care Unit**  
ÇELEBİ Ö., ÇELEBİ D.  
New Trend Med Sci 2021, 2021 (Hakemli Dergi)
- XX. **Antibody Identity in Suspected Covid-19 Patients and Other Parameters**  
ÇELEBİ D., BALKAN BOZLAK Ç. E., ÇELEBİ Ö., İBA YILMAZ S.  
Balıkesir Medical Journal, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Koyun Pnömonilerinde Mannheimia (Pasteurella) haemolytica İzolasyonu ve Patolojik İncelemeler**

- ESER G., YILDIRIM S., SAĞLAM Y. S., ÇELEBİ D., YILMAZ A.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.15, sa.2, ss.122-129, 2020 (Scopus)
- XXII. **Investigation of biochemical and histopathological effects of tarantula cubensis D6 on lung tissue in cecal ligation and puncture-induced polymicrobial sepsis model in rats**  
TANYELİ A., ERASLAN E., GÜLER M. C., ÖZBEK ŞEBİN S., ÇELEBİ D., ÖZGERİŞ F. B., TOKTAY E.  
Medicine Science International Medical Journal, cilt.8, ss.644-650, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Effectiveness of copper sulfate for footbath solutions in dairy cattle**  
prastiwi a., OKUMUŞ Z., HAYIRLI A., ÇELEBİ D., YANMAZ L. E., DOĞAN E., Şenocak M. G., ERSÖZ U.  
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.3, ss.238-245, 2019 (Scopus)
- XXIV. **Antibiyotikle Beslenen Tavuklardan Alınan Kanların Bakterilerde Direnç Oluşumuna Olan Etkisinin İncelenmesi**  
BALKAN BOZLAK Ç. E., ÇELEBİ D., ÇELEBİ Ö.  
Elektronik Mikrobiyoloji Dergisi TR, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Acute Gastroenteritis Agents Among 0–5 Years-Old Turkish Children**  
ÇELEBİ D.  
Kafkas J Med Sci, cilt.6, ss.94-97, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **The Determination of The Antibacterial Activites of Rose Thyme Centaury and Ozone Oils against Some Pathogenic Microorganisms**  
BALKAN Ç. E., KARAMEŞE M., ÇELEBİ D., AYDOĞDU S., DİCLE Y.  
Kafkas Journal of Medical Sciences, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **0 5 Yaş Arası Türk Çocuklarda Akut Gastroenterit Etkenleri**  
BALKAN Ç. E., KARAMEŞE M., ÇELEBİ D., AYDOĞDU S.  
Kafkas Journal of Medical Sciences, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Üniversite Öğrencilerinin Yumurta Tüketim Alışkanlıklarının Belirlenmesi**  
TERİM KAPAKİN K. A., KAPAKİN S., İSKENDER H., ALTUN S., ÇELEBİ D., YAŞAR M. C., YAŞAR M. E.  
Van Veterinary Journal, cilt.25, sa.3, ss.57-62, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Comparison of surface swab and quantitative biopsy cultures dependent on isolated microorganisms from burn wounds yani{dotless}k yaralari{dotless}ndan izole edilen mikroorganizmalara göre yüzeyel sürüntü ve kantitatif biyopsi kültürlerinin karşı{dotless}laştı{dotless}ri{dotless}lması{dotless}**  
VURAL M. K., ALTOPARLAK Ü., ÇELEBİ D., AKÇAY M. N.  
Eurasian Journal of Medicine, cilt.45, sa.1, ss.34-38, 2013 (ESCI)
- XXX. **Effects of Boiling Dairy Products on Human Brucellosis**  
ÇELEBİ Ö., ÇELEBİ D., BALKAN BOZLAK Ç. E.  
Eurasian J med, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Comparison of Surface Swab and Quantitative Biopsy Cultures Dependent on Isolated Microorganisms from Burn Wounds**  
Vural M. K., ALTOPARLAK Ü., ÇELEBİ D., AKÇAY M. N.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, 2013 (Scopus)
- XXXII. **Yumurtacı Tavuklarda Kefirin Performans ve Yumurta Kalitesine Etkisi**  
Karademir G., Yörük M. A., Tunç M. A., Çelebi D.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.7, ss.177-184, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Kan Donörlerinde HbsAg, Anti-HCV, Anti-HIV, Sifiliz Seroprevalansı ve Macro-elISA Sonuçlarının Optik Dansite Değerleri ile Doğrulama Testlerinin Karşılaştırılması**  
ÇELEBİ D., ÇELEBİ Ö., ALTOPARLAK Ü., KÖK A. N.  
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Hasta ziyaretleri için hastaneye gelen kişilerin ziyaret öncesi ve sonrası el floralarının karşılaştırılması**  
HANCI H., AYYILDIZ A., ÇELEBİ D.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.7, ss.113-121, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Erzurum da 0 5 yaş arası çocuklarda rotavirus ve adenovirus sıklığının araştırılması**

- BALKAN Ç. E., ÇELEBİ D., ÇELEBİ Ö., ALTOPARLAK Ü.  
TMC Dergisi, cilt.42, ss.51-54, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Tıp Fakültesi Öğrencilerinin Ayak Mantar Florası**  
USLU H., AKTAŞ A. E., ÇELEBİ D., AKTAŞ O.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, 2004 (ESCI)
- XXXVII. **THE FOOT FUNGAL FLORA OF MEDICAL FACULTY STUDENTS**  
USLU H., AKTAŞ A. E., ÇELEBİ D., AKTAŞ O.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.36, sa.3, ss.53-46, 2004 (ESCI)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Akciğer Kanseri ve Mikrobiyota**  
ÇELEBİ D.  
KANSER OLGULARINA MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM, Doç.Dr. Alper Karagöz, Pro.Dr.Mahmut Baykan, Prof.Dr. Rıza Dundar, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.90-103, 2023
- II. **Coxiella burnetii**  
Çelebi D.  
Enfeksiyon Hastalıkları, Mehmet Parlak, Editör, ortadoğu reklam tanıtım yayincılık turizm Eğitim inşaat sanayi ve ticaret a.Ş., Ankara, ss.41-48, 2021
- III. **Anaerob Kültür İçin Uygun Besiyerleri**  
Çelebi D.  
Anaerop Bakteriyolojiye Giriş, Prof.Dr. M.Ziya Doymaz, Editör, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, ss.75-78, 2021
- IV. **Anaerop Bakterilerin İzolasyonu ve İdentifikasiyon Metodları**  
Çelebi D.  
Anaerop Bakteriyolojiye Giriş, Prof. Dr. Doymaz M. Ziya, Editör, atayayinevi, Erzurum, ss.75-78, 2021

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ACINETOBACTER BAUMANNII AŞISININ DEĞERLENDİRİLMESİ:**  
ÇELEBİ D.  
III. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ VE BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Bilecik, Türkiye, 03 Ekim 2022
- II. **Multi Drug Resistance Acinetobacter baumanii**  
ÇELEBİ D.  
3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF MEDICAL SCIENCES AND BIOTECHNOLOGY, Bilecik, Türkiye, 03 Ekim 2022
- III. **Effect of systemic and reproductive microflora and some metabolic parameters on ai fertility of dairy cattle during transition period**  
UÇAR Ö., ÇELEBİ D., Akman O., YENİCE G., ÖZKANLAR S., AKSU E. H., ÖMÜR A. D.  
Birinci Uluslar Arası Onuncu Ulusal Reproduksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, 28 Eylül 2022
- IV. **Effects of Systemic and Reproductive Microflora and Some Metabolic Parameters on AI Fertility of Dairy Cattle During Transition Period**  
Uçar Ö., Çelebi D., Akman O., Yenice G., Özkanlar S., Aksu E. H., Ömür A. D.  
(1st International/10th National Congress on Animal Reproduction, Konya, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2022, ss.1-2
- V. **COVID-19 VACCINE TYPES AND ATATURK UNIVERSITY VACCINE**  
ÇELEBİ D.  
INTERNATIONAL CONGRESS OF MULTIDISCIPLINARY STUDIES IN HEALTH SCIENCES, Erzurum, Türkiye, 18 Şubat 2022
- VI. **MINIMAL INHIBITION CONCENTRATION PROFILE AND BIOFILM FORMING PROPERTIES OF BORON COMPOUNDS AGAINST ACINETOBACTER BAUMANNII**

- ÇELEBİ D.  
INTERNATIONAL CONGRESS OF MULTIDISCIPLINARY STUDIES IN HEALTH SCIENCES, Erzurum, Türkiye, 18 Şubat 2022, cilt.1, ss.198-202
- VII. **Microbiota; A basic approach in terms of its effects on male fertility/ infertility status and sperm quality**  
Ömür A. D., Akarsu S. A., Ayyıldız B., Çelebi D., Aydın M. A.  
Congress of Microbiome Therapies with International Participation, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Mart 2022, ss.2
- VIII. **A basic approach in terms of its effects on male fertility/ infertility status and sperm quality**  
ÖMÜR A. D., AKARSU S. A., AYYILDIZ B., ÇELEBİ D., Aydin M. A.  
ULUSLARARASI KATILIMLI MİKROBİYOM TERAPİLERİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 17 Mart 2022
- IX. **NASOCOMIAL INFECTIONS AT THE PCR POSITIVE COVID-19 PATIENTS AND ANTIBIOTIC SUSCEPTIBILITY**  
ÇELEBİ D.  
IMASCON 2021 SPRINGULUSLARARASI MARMARA FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, Kocaeli, Türkiye, 21 Mayıs 2021
- X. **Nano farming**  
ÇELEBİ Ö., Cinisli K. T., ÇELEBİ D.  
2nd International Symposium on Functional Nanomaterials in Industrial Applications - Academy-Industry Meet, Preston, Birleşik Krallık, 14 - 16 Nisan 2020, cilt.45, ss.3805-3808
- XI. **Antimicrobial activity of the combination (Nano-Bio) of Artemisia absinthium with copper nanoparticles**  
ÇELEBİ Ö., Cinisli K. T., ÇELEBİ D.  
2nd International Symposium on Functional Nanomaterials in Industrial Applications - Academy-Industry Meet, Preston, Birleşik Krallık, 14 - 16 Nisan 2020, cilt.45, ss.3809-3813
- XII. **NanoBio challenge: Investigation of antimicrobial effect by combining ZnO nanoparticles with plant extract Eleagnus angustifolia**  
ÇELEBİ D., Cinisli K. T., ÇELEBİ Ö.  
2nd International Symposium on Functional Nanomaterials in Industrial Applications - Academy-Industry Meet, Preston, Birleşik Krallık, 14 - 16 Nisan 2020, cilt.45, ss.3814-3818
- XIII. **'xx'xxNanoFarming In Industry'xx'xx**  
cinisli k. t., ÇELEBİ D., gedik c., sen t.  
Functional Nanomaterials in Industrial Clinical Applications: Academic-Industry- Clinician Meet (14th to 16th July 2020), UCLan, Preston, UK 'xx'xxNanoFarming In Industry'xx'xx, 14 Temmuz 2020
- XIV. **Gastroenteritler ve Mantar Florası Değişimi**  
ÇELEBİ D., ÇELEBİ Ö., ÖZMEN E.  
MAS INTERNATIONAL CONFERENCEON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURALMEDICAL SCIENCES-V, 2 - 05 Mayıs 2019
- XV. **Laboratory Epidemiology of Respiratory Tract Viruses in Patients With Acute Respiratory Tract Infection, 2017-2018, Erzurum**  
ÖZMEN E., ÇELEBİ Ö., ÇELEBİ D.  
MAS INTERNATIONAL CONFERENCEON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURALMEDICAL SCIENCES-V, 2 - 05 Mayıs 2019
- XVI. **HİPPOPHAE RHAMNOİDES (YALANCI İĞDE)' NİN ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTESİ**  
ÇELEBİ D.  
MAS INTERNATIONAL CONFERENCEON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURALMEDICAL SCIENCES-V, 2 - 05 Mayıs 2019
- XVII. **AKUT SOLUNUM YOLU ENFEKSİYONLU HASTALARDA SOLUNUM YOLU VİRUSLARININ LABORATUVAR EPİDEMİYOLOJİSİ, 2017-2018, ERZURUM**  
ÖZMEN E., Çelebi Ö., Çelebi D.  
MAS 5. Uluslararası Matematik-Mühendislik ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2019, ss.775-776
- XVIII. **IN VITRO ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF ARTEMISIA ABSINTHIUM ESSENTIAL OIL**

- ÇELEBİ Ö., AĞAN İ., ALTOPARLAK Ü., KORDALİ Ş., ÇELEBİ D.  
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE", 9 - 12 Mayıs 2017
- XIX. **ANTI-MICROBIAL ACTIVITY OF ELAEAGNUS ANGUSTIFOLIA**  
ÇELEBİ D., AYDOĞDU S., ALTOPARLAK Ü., AĞAN İ., KORDALİ Ş.  
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE", 10 Mayıs 2015 - 12 Mayıs 2017, ss.246
- XX. **ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF SATUREJA HORTENSISESSENTIAL OIL ON MICROORGANISMS ISOLATED FROMDIABETIC FOOT ULCERS.**  
AYDOĞDU S., ALTOPARLAK Ü., KORDALİ Ş., AĞAN İ., ÇELEBİ D.  
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE", 9 - 12 Mayıs 2017
- XXI. **ANTI-MICROBIAL ACTIVITY OF SALIX BABYLONICA**  
AĞAN İ., ALTOPARLAK Ü., AYDOĞDU S., KORDALİ Ş., ÇELEBİ D.  
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE", 9 - 12 Mayıs 2017
- XXII. **Antibiotic feed chickens cause bacterial drug resistant or not**  
BALKAN Ç. E., ÇELEBİ D., ÇELEBİ Ö.  
6th Clinical Microbiology Conference 2016 Rome/Italy, 20 - 22 Ekim 2016
- XXIII. **Antimicrobial effects of the cinnamon tarragon and ginger oils**  
ÇELEBİ D., BALKAN Ç. E., KORDALİ Ş., AYDOĞDU S.  
6th Clinical Microbiology Conference, 20 - 22 Ekim 2016
- XXIV. **Effectiveness of copper sulfate solutions in footbaths**  
PRASTİWİ A., OKUMUŞ Z., HAYIRLI A., ÇELEBİ D., YANMAZ L. E., DOĞAN E., ERSÖZ U.  
16th International Conference on Production Diseases in Farm Animals, 20 - 23 Haziran 2016
- XXV. **Efffективность of copper sulfate solutions in footbaths**  
PRATIWI A., OKUMUŞ Z., HAYIRLI A., ÇELEBİ D., YANMAZ L. E., DOĞAN E., ERSÖZ U.  
16th International conference on production diseases in farm animals, 20 - 23 Haziran 2016
- XXVI. **Effectiveness of copper sulfate solutions in footbath**  
ÇELEBİ D., HAYIRLI A., OKUMUŞ Z., YANMAZ L. E., ERSÖZ U., DOĞAN E., prastiwi a.  
A. Prastiwi, Z. Okumus, A. Hayirli, D. Celebi, L. Yanmaz, E. Dogan and U. Ers'xx'xx Effectiveness of copper sulfate solutions in footbaths'xx'xx16th International Conference on Production Diseases In Farm Animals Book of abstracts, 20 Haziran 2016
- XXVII. **THE USE OF INFLAMMATORY MARKERS AS A DIAGNOSTIC AND PROGNOSTIC APPROACH IN NEONATAL CALVES WITH SEPTICEMIA**  
KIRBAŞ A., KANDEMİR F. M., ÇELEBİ D., HANEDAN B., TİMURKAN M. Ö.  
VETistanbul Group International Congress Sarajevo 2016, 17 - 20 Mayıs 2016
- XXVIII. **The use of inflamatory markers as a diagnostic and prognostic approach in neonatal calves with septicemia**  
KIRBAŞ A., KANDEMİR F. M., ÇELEBİ D., HANEDAN B., TİMURKAN M. Ö.  
3.rd International vetistanbul group congress, Sarajevo, Bosna-Hersek, 17 - 20 Mayıs 2016
- XXIX. **Süt Sığırlarında Bakır Sülfat Ayak Banyosunun Yönetimi: I(aç Sığır Ayak Banyosundan Geçmeli?**  
ÇELEBİ D., OKUMUŞ Z., prastiwi a., YANMAZ L. E., ERSÖZ U., DOĞAN E., HAYIRLI A.  
Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi IV., Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2016
- XXX. **The management of copper sulfate footbath in dairy cattle How many cattle should pass the footbath**  
OKUMUŞ Z., PRASTİWİ A., HAYIRLI A., YANMAZ L. E., ÇELEBİ D., DOĞAN E., ERSÖZ U.  
1st International Turkey Veterinary Surgery Congress, Erzurum, Turkey, 11 - 14 Mayıs 2016
- XXXI. **Süt sığırlarında bakır sülfat ayak banyosunun yönetimi kaç sığır ayak banyosundan geçmeli**  
OKUMUŞ Z., PRASTİWİ A., HAYIRLI A., YANMAZ L. E., ÇELEBİ D., DOĞAN E., ERSÖZ U.  
1. Uluslararası Veteriner Cerrahi Kongresi, 11 - 14 Mayıs 2016
- XXXII. **Neonatal Septisemili Buzağılarda Sıvı sağaltımı ile Birlikte Enroflaksasin Uygulamasının**

- Elektrokardiyografi Asit Baz Dengesi ve Oksidatif Stres Üzerine Etkilerinin Araştırılması**  
ÖZKANLAR Y., ERTÜRK N., ÖZKANLAR S., KIRBAŞ A., HANEDAN B., ÇELEBİ D., DEĞİRMEŃÇAY Ş., AKTAŞ M. S.  
11. Veteriner İç Hastalıkları Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Türkiye, 21 - 24 Mayıs 2015
- XXXIII. HISTOPATHOLOGIC FINDINGS AND APOPTOSIS CAUSED BY ESCHERICHIA COLI IN A FARM**  
TERİM KAPAKİN K. A., KAPAKİN S., KURT A., İSKENDER H., ALTUN S., ÇELEBİ D.  
DIGEST International VET İstanbul Group Congress 2015, 7 - 09 Nisan 2015
- XXXIV. Acute Gastroenterit Agents Prevalence Under 5 Years Old Age Children in Turkey**  
ÇELEBİ D., ÇELEBİ Ö., BALKAN BOZLAK Ç. E.  
Kongre, 21 - 25 Temmuz 2013
- XXXV. ACUTE GASTROENTERIT AGENTS PREVALANCE UNDER 5 YEARS OLD AGE CHILDREN IN TURKEY**  
ÇELEBİ D., ÇELEBİ Ö., BALKAN Ç. E.  
FEMS 5 CONGRESS OF EUROPEAN MICROBIOLOGISTS, LEIPZIG, GERMANY, 21 - 23 Temmuz 2013
- XXXVI. Kısa Dönem Humat Takviyesinin Erken Yumurtlama Dönemindeki Tavuklarda Etkisi**  
İŞKENDER H., HAYIRLI A., YENİCE G., ÇELEBİ D., Balkan E. Ç., Dolman E., Altunkaynak K., KAYNAR Ö.  
FHABESAS V. HAYVAN BESLEME VE SAĞLIĞI SEMPOZYUMU, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2012
- XXXVII. EFFECTS OF KEFIR ON PROTEIN METABOLISM OF LAYING HENS**  
YENİCE G., KAYNAR Ö., ÇELEBİ D., İLERİTÜRK M.  
51st Annual meeting of Veterinary Medicine, 7 - 08 Haziran 2012
- XXXVIII. EFFECT OF KEFIR ON PROTEIN METABOLISM OF LAYING HENS**  
YENİCE G., KAYNAR Ö., ÇELEBİ D., İLERİTÜRK M.  
AL 51-LEA SIMPOZION ANUAL DE MEDICINA VETERINARA, 7 - 09 Haziran 2012
- XXXIX. Effects of different levels of kefir upon the relationships between digestive microbiological and pathological traits and their consequences on reproduction in laying hens a preliminary report**  
YENİCE G., ÇELEBİ D., YÖRÜK M. A., UÇAR Ö., SAĞLAM Y. S., TUNÇ M. A., ALTUN S.  
45th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 37th Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine and 1st Joint German-Polish Conference on Reproductive Medicine, 29 Şubat - 02 Mart 2012, cilt.47, ss.30
- XL. Effects of different levels of kefir upon the relationships between digestive, microbiological and pathological traits, and their consequences on reproduction in laying hens: a preliminary report**  
Karademir G., ÇELEBİ D., YÖRÜK M. A., Uçar O., SAĞLAM Y. S., TUNÇ M. A., ALTUN S.  
45th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction/37th Joint Conference on Veterinary and Human Reproduction Medicine/1st Joint German-Polish Conference on Reproductive Medicine, Berlin, Almanya, 29 Şubat - 02 Mart 2012, cilt.47, ss.30
- XLI. Akut gastroenteritli çocuklarda Rotavirus ve Adenovirus sıklığının araştırılması**  
BALKAN BOZLAK Ç. E., ÇELEBİ D., ÇELEBİ Ö., ALTOPARLAK Ü.  
Kongre, Türkiye, 12 - 16 Kasım 2011
- XLII. Akut gastroenteritli 5 yaş altı çocuklarda clostridium difficile enfeksiyonunun araştırılması ve giardia ile entamoeba enfeksiyonları arasındaki ilişki**  
ÇELEBİ Ö., BALKAN BOZLAK Ç. E., ALTOPARLAK Ü., ÇELEBİ D.  
Kongre, Türkiye, 12 - 16 Kasım 2011
- XLIII. Effects of Short Term Lead Toxicity and Humate Supplementation on Laying Performance Egg Quality and Gut Microflora**  
İŞKENDER H., Doğan V., ÇELEBİ D., ŞİMŞEK N., KARA A., YÖRÜK M. A., HAYIRLI A.  
XIII European Poultry Conference, France, 23 - 25 Ağustos 2010
- XLIV. Vaginal Grup B Streptokok Kolonizasyonu**  
USLU H., ÖZDEMİR B., ÇELEBİ D.  
Klinik 2005, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2005
- XLV. YANIK ÖRNEKLERİNDEN İZOLE EDİLEN PSEUDOMONAS AERUGINOSA VE ACINETOBACTER BAUMANNII SUŞLARINDA METALLO BETA LAKTAMAZ SIKLIĞI VE ANTİBİYOTİK KOMBİNASYONLARININ ETKİSİ**  
ALTOPARLAK Ü., FERDA A., ÇELEBİ D., ÖZKURT Z., AKÇAY M. N.

- xxxi. TÜRK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2004
- XLVI. ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNDE AYAK MANTAR FLORASI  
USLU H., AKTAŞ A. E., ÇELEBİ D., Özdemir B., ÇELEBİ S.  
2. ULUSAL MANTAR HASTALIKLARI VE KLINİK MİKROLOJİ SİMPOZYUMU, Türkiye, 3 - 05 Haziran 2004
- XLVII. INTESTINAL PARASITES SEEN IN PRIMARY SCHOOL CHILDREN IN ERZURUM  
YAZGI H., ERTEK M., AKTAŞ A. E., HİLAL M. K., ÇELEBİ D., AHMET A.  
3 rd Balkan Conference of Microbiology, 4 - 06 Eylül 2003
- XLVIII. KOMPARTMAN SENDROMUNDA OPSONİK AKTİVİTE DEĞİŞİMİ RATLarda DENEYSEL ÇALIŞMA  
YILDIRIM Ö. S., OKUMUŞ Z., YANAR H., ÇELEBİ D., OKUR A.  
IV. DENEYSEL VE KLINİK ARAŞTIRMA KONGRESİ, 16 - 18 Mayıs 2003

## Desteklenen Projeler

ÇELEBİ Ö., BAŞER S., ÇELEBİ D., COŞKUN D., UÇAR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zivzık Narı (*Punica granatum* L.) Kabuğu Özü ve Bakteri Selüloz (*Gluconacetobacter hansenii* ATCC 23769) Kullanımı ile Geliştirilen Biyoyumlu Kompozitin Antibakteriyel ve Antibiyofilm Etkilerinin Ex situ ve İn vitro Olarak Değerlendirilmesi, 2023 - Devam Ediyor

HACIMÜFTÜOĞLU A., YEŞİLYURT F., ÇİÇEK B., ARI B., ALTUNLU Ö., BUDAK SAVAŞ A., ŞENYAYLA S., CEYLAN H., YENİ Y., TAŞKIN M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alzheimer Hastalığına Karşı Aşı Geliştirme, 2022 - Devam Ediyor

HACIMÜFTÜOĞLU A., ÇELEBİ D., OKKAY U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aşı Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü Altyapı Projesi, 2022 - Devam Ediyor

Çelebi Ö., Çelebi S., Çelebi D., Güler M. C., Tanyeli A., Başer S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Over İskemi Reperfüzyon Hasarı ile Birlikte *Candida albicans* Hücre dışı veziküllerile Gelişen Enfeksiyon Karşı Fraxinin Etkisinin Araştırılması, 2024 - 2025

Taghizadehghalehjoughi A., Çelebi D., Genç S., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, DMD hastalığına aktif hedeflendirilmiş Ekzozom-Mrna transferi: Yeni nesil ilaç geliştirme ve araştırma, 2023 - 2025

Taghizadehghalehjoughi A., Çelebi D., Genç S., TÜBITAK Projesi, Glioblastoma (GBM) tedavisinde aktif hedeflendirilmiş ekzozomal sistem tasarımı ve in vitro (tek hathılı ve ko-kültür modellerde) değerlendirme, 2023 - 2025

Çelebi D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Luteolinin *Candida albicans* *Escherichia coli* ve *P aeruginosa* Karşı etkinlik potansiyelinin tekli ve çoklu araştırılması, 2023 - 2025

Çelebi D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hastane İnfeksiyonu ve Antibiyotik Direnci Oluşturan Patojenlere Karşı Aşı Geliştirilmesi, 2023 - 2025

ÇELEBİ D., COŞKUN D., BAŞER S., ÇELEBİ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ülseratif kolit Semptomlarının Hafifletilmesi için İpek Serisin/Morus alba L Ekstraktının Geliştirilmesi, 2024 - 2024

ÇELEBİ D., ÇELEBİ Ö., COŞKUN D., BAŞER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tip 1 Diyabet ve Tip 2 Diyabet Yaraları için Piyosyanın ve Nisin Yüklü Bakteriyel Selüloz Kompozitinin Geliştirilmesi, 2024 - 2024

ÇELEBİ D., BAŞER S., ÇELEBİ Ö., COŞKUN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yatak Yaraları için Zivzık Narı (*Punica granatum* L) Kabuğu Özü ve Bakteri Selüloz (*Gluconacetobacter hansenii* ATCC 23769) Kullanımı ile Biyoyumlu Kompozitin Geliştirilmesi, 2024 - 2024

ÇELEBİ D., BAŞER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Gentamisin İle İndüklenen Testis Hasarında Erkek Arı Larvasının (Apilarnil) Sperm Kalitesi, Bakteri Üremesi ve Oksidatif Stres Parametreleri Üzerine Etkisi, 2023 - 2024

HACIMÜFTÜOĞLU A., OKKAY U., ÇELEBİ D., ÜNVER Y., BUDAK H., ÖZDEMİR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Korona Virüs Hastalığı 2019a COVID19 Karşı İki Farklı Ekspresyon Sistemi Kullanılarak Aşı Geliştirilmesi, 2022 - 2024

ÇELEBİ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arı eksozom tabanlı biyofilm oluşumuna karşı antibiyotik geliştirilmesi, 2022 - 2024

ÇELEBİ Ö., ÇELEBİ D., AYDIN E., RAKICI E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Klinik örneklerden izole edilen ESKAPE patojenlerin direnç ve biyofilm genlerinin moleküler karakterizasyonu borik asitin biyofilm yeteneğine etkisinin

hücre kültür yöntemi ile incelenmesi, 2022 - 2024

Çelebi D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GSBL üreten ve üretmeyen Escherichia coli izolatlarında ST131 klonunun varlığı ve biyofilm oluşumunun karşılaştırılarak araştırılması, 2021 - 2023

ÇELEBİ D., CİNİSLİ K. T., PORDEL F., MOHAMMADİEHL R. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyabet I-II hastaları için bitkisel ilaç geliştirme, 2021 - 2023

ÇELEBİ D., CİNİSLİ K. T., PORDEL F., MOHAMMADİEHL R. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyabet I-II yaraları ve yatak yaraları için bitkisel krem geliştirme, 2021 - 2023

ÇELEBİ D., HALICI Z., HACİMÜFTÜOĞLU A., ÇADIRCI E., ÇELEBİ Ö., CİNİSLİ T., ÇELEBİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, COVID19 Virüsüne karşı Anti İdiotipik monoklonal ntokor üreterek aşı geliştirme çalışmaları, 2020 - 2023 Çelebi S., Özdemir H., Hacımüftüoğlu A., Budak H., Yıldırım S., Ünver Y., Çelebi D., Okkay U., Kalın R., Anakök Ö. F., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Yeni Korona Virüs Hastalığı 2019'a (COVID-19) Karşı İki Farklı Ekspresyon Sistemi Kullanılarak Aşı Geliştirilmesi, 2020 - 2023

ÇELEBİ D., AYDIN E., RAKICI E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GSBL üreten ve üretmeyen Escherichia coli izolatlarında ST131 klonunun varlığı ve biyofilm oluşumunun karşılaştırılarak araştırılması, 2021 - 2022

Çelebi D., Derman S., TÜBİTAK Uluslararası Çoklu İşbirliği Projesi, yeni nesil peptit bazlı antimikrobial ajanların dizini ve in vitro/in vivo değerlendirilmesi, 2020 - 2022

OKUMUŞ Z., ÇELEBİ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "SÜT SİĞİRLARINDA AYAK BANYOSU YÖNETİMİ", 2015 - 2016

KIRBAŞ A., ÇELEBİ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "NEOTAL BUZAĞI SEPTİSEMİSİNDE PROKALSİTONİNİN (PCT) AKUT FAZ PROTEİNLERİ VE PROİNFLAMATUAR SİTOKİNLER İLE KARŞILAŞTIRMALI OLARAK DİAGNOSTİK VE PROGNOSTİK AÇIDAN ÖNEMİNİN ARAŞTIRILMASI", 2012 - 2013

AKTAŞ M. S., HALICI M. B., ÇELEBİ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAKTERİYEL VE VİRAL KAYNAKLı NEONATAL BUZAĞI İŞHALLERİNDE AKUT FAZ PROTEİNLERİNİN DİAGNOSTİK VE PROGNOSTİK AÇIDAN ÖNEMİNİN VE EKG BULGULARININ DEĞERLENDİRİLMESİ, 2010 - 2012

UÇAR Ö., ÇELEBİ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GEÇİŞ DÖNEMİNDEKİ SÜTÇÜ SİĞİRLARDA REPRODÜKTİF VE SİSTEMİK MİKROFLORANIN SUNİ TOHUMLAMAYA BAĞLI FERTİLİTE ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI., 2010 - 2012

ÇELEBİ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ HAYVANCILIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA ÇİFTLİĞİNDEKİ HAYVANLARIN BURUCELLOSIS YÖNÜNDEN SEROLOJİK OLARAK TARANMASI., 2010 - 2011

## Patent

Çelebi D., Tip 1 Diyabet ve Tip 2 Diyabet Yaraları için Piyosyanın ve Nisin Yüklü Bakteriyel Selüloz Kompozitinin Geliştirilmesi, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 13694 , Standart Tescil, 2024

Çelebi D., Yatak Yaraları için Zivzık Narı Punica granatum L Kabuğu Özü ve Bakteri Selüloz Gluconacetobacter hansenii ATCC 23769 Kullanımı ile Biyoyumlu Kompozitin Geliştirilmesi, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 13692 , Standart Tescil, 2024

Çelebi D., Ülseratif kolit Semptomlarının Hafifletilmesi için İpek Serisin/Morus alba L Ekstraktının Geliştirilmesi, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 13695 , Standart Tescil, 2023

Çelebi D., Biyofilm oluşumuna karşı antibiyotik özellikle, arı eksozom tabanlı bir bileşim ve bu bileşimin hazırlama yöntemi, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2022/015230 , Standart Tescil, 2022

Çelebi D., Diyabet I-II yaraları ve yatak yaraları için bitkisel krem geliştirme, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 12 , Standart Tescil, 2021

Çelebi D., Tip-I-II diyabete karşı bitkisel ilaç geliştirme, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 11 , Standart Tescil, 2021

Hacımüftüoğlu A., Çelebi S., Halıcı Z., Çadirci E., Çelebi Ö., Çelebi D., Covid 19 salgınına karşı kullanılmak üzere bir aşı üretim yöntemi, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2020/21671 , Standart Tescil, 2020

## **Metrikler**

Yayın: 112

Atıf (WoS): 114

Atıf (Scopus): 154

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 7

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

III. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ VE BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Davetli Konuşmacı, Bilecik, Türkiye, 2022  
INTERNATIONAL CONGRESS OF MULTIDISCIPLINARY STUDIES IN HEALTH SCIENCES, Davetli Konuşmacı, Erzurum, Türkiye, 2022

MASCON 2021 SPRINGULUSLARARASI MARMARA FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, Oturum Başkanı, Kocaeli, Türkiye, 2021

2nd INTERNATIONAL SYMPOSIUM via Virtual Platform , Panelist, Lancaster, Birleşik Krallık, 2020

MAS.5 ULUSLARARASI MATEMATİK- MÜHENDİSLİK -FEN VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Panelist, Erzurum, Türkiye, 2019

SÖZLÜ SUNU ( HIPPOPHAE RHAMNOIDES (YALANCI İĞDE)'NİN ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTESİ, Panelist, Erzurum, Türkiye, 2019

MAS.5 ULUSLARARASI MATEMATİK- MÜHENDİSLİK -FEN VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Panelist, Erzurum, Türkiye, 2019

IST INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS'NATURAL AND HEATHY LIFE' (IMAPCON17), Panelist, Konya, Türkiye, 2017

IST INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS'NATURAL AND HEATHY LIFE' (IMAPCON17), Panelist, Konya, Türkiye, 2017

IST INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS'NATURAL AND HEATHY LIFE' (IMAPCON17), Panelist, Konya, Türkiye, 2017

IST INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS'NATURAL AND HEATHY LIFE' (IMAPCON17), Panelist, Konya, Türkiye, 2017

6th Clinical Microbiology Conference, Panelist, Rome, İtalya, 2016

6th Clinical Microbiology Conference, Panelist, Rome, İtalya, 2016

V.TÜRKİYE ZOONOTİK HASTALIKLAR SEMPOZYUMU, Moderator, Erzurum, Türkiye, 2014

(KLİMUD) Virüs Hastalıklarının Serolojik Tanısı: Rutin Tanı Testlerinin Kalite kontrolü,Uygulanması, Yorumlanması, Raporlaması, İzleyici / Dinleyici, Erzurum, Türkiye, 2014

THE 5th of European Microbiologists held in Leipzig, GERMANY, Panelist, Leipzig, Almanya, 2013

45 th ANNUAL CONFERENCE OF PHYSIOLOGY AND PATHOLOGY OF REPRODUCTION, 37th JOINT CONFERENCE ON VETERINARY AND HUMAN REPRODUCTIVE MEDICINE AND 1st JOIN GERMAN-POLISH CONFERENCE ON REPRODUCTIVE MEDICINE , Panelist, Berlin, Almanya, 2012

I.ULUSAL KLİNİK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Panelist, Antalya, Türkiye, 2011

KLİMİK 2005 XII.TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, İzleyici / Dinleyici, Antalya, Türkiye, 2005

17.ANKEM KLİNİKLERİ VE TIP BİLİMLERİ KONGRESİ, İzleyici / Dinleyici, Antalya, Türkiye, 2002

TIP EĞİTİMİNDE DEĞİŞİM SEMPOZYUMU, İzleyici / Dinleyici, Erzurum, Türkiye, 2002

16.ANTİBİYOTİK VE KEMOTERAPİ (ANKEM) KONGRESİ, İzleyici / Dinleyici, Antalya, Türkiye, 2001

## **Davetli Konuşmalar**

III. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ VE BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Konferans, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022

## Akademi Dışı Deneyim

Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı