

## Assoc. Prof. Demet ÇELEBİ

### Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 7036](tel:+904422317036)

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

### International Researcher IDs

ScholarID: fgNYgMAAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2355-0561

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

Yoksis Researcher ID: 50482

### Education Information

Postgraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), AŞI ENSTİTÜSÜ, Turkey 2024 - Continues

Postgraduate, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı Başkanlığı, Turkey 2024 - Continues

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İLAÇ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME, Turkey 2023 - Continues

Doctorate, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji, Turkey 2003 - 2009

Postgraduate, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji, Turkey 2000 - 2003

Undergraduate, Ataturk University, Fen Fakültesi, Turkey 1996 - 2000

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

French, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

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

Health&Medicine, Zoonoz ve Salgın Hastalıklar, Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, 2021

Health&Medicine, İNFORS-HT Marka MİNİFORS 2 Model Fermantatör Cihazının Mikrobiyal Aplikasyon Eğitimi, Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2021

Occupational Health and Safety, SİVİL SAVUNMA UZMANLIĞI, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 2020

Occupational Health and Safety, SİVİL SAVUNMA UZMANLIĞI, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 2018

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı Ve Güvenliği, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 2016

Health&Medicine, QIAGEN Quantiferon TB gold Plus, Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2016

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği Katılım Belgesi, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 2015

Vocational Training, V.TÜRKİYE ZOONOTİK HASTALIKLAR SEMPOZYUMU' Bölgede Sorunlu Olan Zoonozlar", Atatürk Üniversitesi, 2014

Health&Medicine, DNA Amplikasyon Teknikleri: Prensipler ve Uygulamaları, Ankara Üniversitesi, 2001

### Research Areas

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2022 - Continues

Assistant Professor, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2009 - Continues

Research Assistant, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2001 - 2009

## Academic and Administrative Experience

Assistant Manager of Research and Application Center, Ataturk University, 2021 - 2024

Atatürk Üniversitesi, 2010 - 2015

## Courses

Veterinerlik Gıda Hijyeni ve Teknolojisi (YL), Postgraduate, 2021 - 2022

EPİDEMİYOLOJİ, Undergraduate, 2020 - 2021

Veterinerlik Gıda Hijyeni ve Teknolojisi (YL), Postgraduate, 2020 - 2021

IMMUNOLOJİ-SEROLOJİ, Undergraduate, 2020 - 2021

GENEL MİKROBİYOLOJİ, Undergraduate, 2018 - 2019

( Laborant ve Veteriner Sağlık Programı ) | Salgın Hastalıklar ve Zoonozlar, Associate Degree, 2017 - 2018

( Laborant ve Veteriner Sağlık Programı ) | Parazitoloji, Associate Degree, 2017 - 2018

Kanathı Hayvanların İnf. Hastalıkları, Undergraduate, 2018 - 2019

( Laborant ve Veteriner Sağlık Programı ) | Genel Mikrobiyoloji, Associate Degree, 2017 - 2018

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

- 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., Mezhev Y., et al.  
DARU-JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.32, no.1, pp.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, vol.27, no.5, pp.567-576, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Antibacterial Activity of Boron Compounds Against Biofilm-Forming Pathogens**  
ÇELEBİ Ö., ÇELEBİ D., Baser S., Aydın E., RAKICI E., Uğraş S., Ağyar Yoldaş P., Baygutalp N. K., HASSIBELNABY A. M. A.  
Biological Trace Element Research, vol.202, no.1, pp.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., Baser S., GÜLER M. C., YILDIRIM S., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.202, pp.145-160, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of presence of clone ST131 and biofilm formation in ESBL producing and non-producing *Escherichia coli* strains**  
ÇELEBİ D., AYDIN E., RAKICI E., Baser S., ÇELEBİ Ö., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.50, no.7, pp.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, vol.27, no.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 GOLOKHAVST 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**  
 Alhilar M., EROL H. S., YILDIRIM S., Çakır A., Koç M., ÇELEBİ D., Halıcı M. B.  
 JOURNAL OF TAIBAH UNIVERSITY FOR SCIENCE, vol.17, no.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 UNIVERSITESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.29, no.3, pp.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., Yıldırım S., Bolat İ., Kordali S., et al.  
 MOLECULAR MEDICINE REPORTS, vol.26, no.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., CİNSİLİ K. T.  
 Fresenius Environmental Bulletin, vol.31, no.1, pp.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., CİNSİLİ K. T., YILMAZ A., Celik S., Yıldız U., BEKİR BOZKURT H., ÇELEBİ Ö., AKSOY Ö., ÖZAYDIN İ., et al.  
 FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.31, no.2, pp.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., CİNSİLİ K. T., HACİMÜFTÜOĞLU A., ÇELEBİ D.  
 FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.31, no.7, pp.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., Cinsili K. T., Yıldırım S.  
 KAFKAS UNIVERSITESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.28, no.1, pp.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., Cinsili K. T., Yıldırım S.  
 KAFKAS UNIVERSITESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.28, no.1, pp.87-96, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Protective effect of luteolin on acute lung injury in a rat model of sepsis**  
 Çelebi D., Aydın P., Cinar I., Kutlu Z., Calik I., Halıcı Z., Bilici D., Bayraktutan Z.  
 BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.96, no.8, pp.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, vol.33, no.5, pp.559-566, 2019 (SCI-Expanded)

- XVIII. **The use of inflammatory markers as a diagnostic and prognostic approach in neonatal calves with septicemia**  
Kırbaş A., Kandemir F. M., Çelebi D., Hanedan B., Timurkan M. Ö.  
Acta Veterinaria Hungarica, vol.67, pp.360-376, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Histopathological Findings and Apoptosis Caused by E. coli in Layer Birds**  
Kapakin K. A., KAPAKIN S., KURT A., Iskender H., ALTUN S., ÇELEBİ D.  
PAKISTAN VETERINARY JOURNAL, vol.35, no.4, pp.525-527, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Effect of kefir upon the performance intestinal microflora and histopathology of certain organs in laying hens Article Yumurtacı dotless tavuklarda kefirin performans barsak mikroflorasi dotless vazi dotless organlari dotless n histopatolojisi üzerine etkisi**  
YENİCE G., ÇELEBİ D., YÖRÜK M. A., UÇAR Ö., SAĞLAM Y. S., ALTUN S.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.20, pp.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., Ucar O., SAĞLAM Y. S., TUNÇ M. A., ALTUN S.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.20, no.3, pp.363-370, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **The Investigation of Some Viral Agents in the Patients With UpperRespiratory Tract in Erzurum Region**  
Çelebi D., Altoparlak Ü.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.15, no.6, pp.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., Celebi D., Ozkurt Z., Akcay M.  
BURNS, vol.31, no.6, pp.707-710, 2005 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- 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, vol.56, pp.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., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., Başer S., PARLAK E.  
Flora the Journal of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, vol.29, no.1, pp.52-61, 2024 (ESCI)
- III. **HepG2 Karaciğer Hücre Hattı Üzerinde Bakterilerle Oluşturulan Enfeksiyon Modelinde Nanopartikül Çinko + Çinko Borat Bileşiklerinin Sinerjistik Etkisinin Belirlenmesi**  
Çelebi D., Çelebi Ö., Taghizadehghalehjough A., Başer S., Parlak E.  
Flora Dergisi, vol.29, no.1, pp.52-61, 2024 (ESCI)
- IV. **Boron Compounds with Antibiofilm and Synergistic Effects on Escherichia coli Infection**  
Çelebi Ö., Başer S., Balkan Bozlak Ç. E., Taghizadehghalehjoughi A., Mahmoudnezhad A., Çelebi D.  
Kafkas Tıp Bilimleri Dergisi, vol.13, no.3, pp.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., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A.  
Genel Tıp Dergisi, vol.33, no.5, pp.503-508, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The Antimicrobial Activity of Hippophae rhamnoides**  
Çelebi D., Çelebi Ö., Başer S.  
Recent Trends in Pharmacology, vol.1, no.1, pp.11-15, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.13, no.2, pp.163-169, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.4, no.1, pp.19-26, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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., Taghizadehghalehoughi A.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, vol.27, pp.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, vol.13, no.1, pp.12-18, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.2, no.2, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Relationship of Microbiota with Male Reproductive Potential**  
ÖMÜR A. D., AKARSU S. A., AYYILDIZ B., ÇELEBİ D., Aydın M. A.  
Journal of Clinical Veterinary Research, vol.2, no.1, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.3, no.1, pp.6-11, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.48, no.3, pp.425-430, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Antimicrobial Activity of Metallic Nanoparticles: Their Implications for Multidrug Resistance *Acinetobacter baumannii***  
ÇELEBİ D., ÇELEBİ Ö.  
New Trends in Medicine Sciences, vol.2, no.2, pp.105-110, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Antimicrobial Activity of Metallic Nanoparticles: Their Implications for Multidrug Resistance *Acinetobacter baumannii***  
ÇELEBİ D., ÇELEBİ Ö.  
New Trends in Medicine Sciences, vol.2, no.2, pp.105-110, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Çocuk Polikliniğine Başvuran Hastaların Boğaz Sürüntülerinden Üretilen A Grubu Beta Hemolitik Streptokoklar ve Antibiyotiklere Duyarlılıkları**  
ÇELEBİ D., ALTOPARLAK Ü.  
Van Tıp Dergisi, vol.28, no.3, pp.374-379, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Viral Respiratory Tract Pathogens During the COVID-19 Pandemic**  
ÇELEBİ Ö., ÇELEBİ D.  
The Eurasian Journal of Medicine, vol.53, no.2, pp.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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.15, no.2, pp.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, vol.8, pp.644-650, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.14, no.3, pp.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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Acute Gastroenteritis Agents Among 0–5 Years-Old Turkish Children**  
ÇELEBİ D.  
Kafkas J Med Sci, vol.6, pp.94-97, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.25, no.3, pp.57-62, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Comparison of surface swab and quantitative biopsy cultures dependent on isolated microorganisms from burn wounds yani{dotless}k yaraları{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, vol.45, no.1, pp.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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.7, pp.177-184, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.7, pp.113-121, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Erzurum da 0 5 yaş arası çocuklarda rotavirus ve adenovirus sıklığının araştırılması**

BALKAN Ç. E., ÇELEBİ D., ÇELEBİ Ö., ALTOPARLAK Ü.  
TMC Dergisi, vol.42, pp.51-54, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.36, no.3, pp.53-46, 2004 (ESCI)

## Books & Book Chapters

I. **Akciğer Kanseri ve Mikrobiyota**

ÇELEBİ D.

in: KANSER OLGULARINA MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM, Doç.Dr. Alper Karagöz, Pro.Dr.Mahmut Baykan, Prof.Dr.

Rıza Dunder, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.90-103, 2023

II. **Coxiella burnetii**

Çelebi D.

in: Enfeksiyon Hastalıkları, Mehmet Parlak, Editor, ortadoğu reklam tanıtım yayıncılık turizm Eğitim inşaat sanayi ve

ticaret a.Ş., Ankara, pp.41-48, 2021

III. **Anaerob Kültür İçin Uygun Besiyerleri**

Çelebi D.

in: Anaerob Bakteriyolojiye Giriş, Prof.Dr. M.Ziya Doymaz, Editor, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, pp.75-78, 2021

IV. **Anaerob Bakterilerin İzolasyonu ve İdentifikasyon Metodları**

Çelebi D.

in: Anaerob Bakteriyolojiye Giriş, Prof. Dr. Doymaz M. Ziya, Editor, atayaymevi, Erzurum, pp.75-78, 2021

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **ACINETOBACTER BAUMANNII AŞISININ DEĞERLENDİRİLMESİ:**

ÇELEBİ D.

III. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ VE BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Bilecik, Turkey, 03 October 2022

II. **Multi Drug Resistance Acinetobacter baumannii**

ÇELEBİ D.

3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF MEDICAL SCIENCES AND BIOTECHNOLOGY, Bilecik, Turkey, 03 October 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 Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, 28 September 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, Turkey, 28 September - 01 October 2022, pp.1-2

V. **COVID-19 VACCINE TYPES AND ATATURK UNIVERSITY VACCINE**

ÇELEBİ D.

INTERNATIONAL CONGRESS OF MULTIDISCIPLINARY STUDIES IN HEALTH SCIENCES, Erzurum, Turkey, 18

February 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, Turkey, 18 February 2022, vol.1, pp.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, Turkey, 17 - 20 March 2022, pp.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., Aydın M. A.

ULUSLARARASI KATILIMLI MİKROBİYOM TERAPİLERİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 17 March 2022

IX. **NASOCOMIAL INFECTIONS AT THE PCR POSITIVE COVID-19 PATIENTS AND ANTIBIOTIC SUSCEPTIBILITY**

ÇELEBİ D.

IMASCON 2021 SPRINGULUSLARARASI MARMARA FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, Kocaeli, Turkey, 21 May 2021

X. **Nano farming**

ÇELEBİ Ö., Cinsli K. T., ÇELEBİ D.

2nd International Symposium on Functional Nanomaterials in Industrial Applications - Academy-Industry Meet, Preston, United Kingdom, 14 - 16 April 2020, vol.45, pp.3805-3808

XI. **Antimicrobial activity of the combination (Nano-Bio) of Artemisia absinthium with copper nanoparticles**

ÇELEBİ Ö., Cinsli K. T., ÇELEBİ D.

2nd International Symposium on Functional Nanomaterials in Industrial Applications - Academy-Industry Meet, Preston, United Kingdom, 14 - 16 April 2020, vol.45, pp.3809-3813

XII. **NanoBio challenge: Investigation of antimicrobial effect by combining ZnO nanoparticles with plant extract Eleagnus angustifolia**

ÇELEBİ D., Cinsli K. T., ÇELEBİ Ö.

2nd International Symposium on Functional Nanomaterials in Industrial Applications - Academy-Industry Meet, Preston, United Kingdom, 14 - 16 April 2020, vol.45, pp.3814-3818

XIII. **'xx'xxNanoFarming In Industry'xx'xx**

cinsli 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 July 2020

XIV. **Gastroenteritler ve Mantar Florası Değişimi**

ÇELEBİ D., ÇELEBİ Ö., ÖZMEN E.

MAS INTERNATIONAL CONFERENCEON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURALMEDICAL SCIENCES-V, 2 - 05 May 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 May 2019

XVI. **HİPPOPHAE RHAMNOİDES (YALANCI İÇDE)' NİN ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTESİ**

ÇELEBİ D.

MAS INTERNATIONAL CONFERENCEON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURALMEDICAL SCIENCES-V, 2 - 05 May 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, Turkey, 2 - 05 May 2019, pp.775-776

XVIII. **IN VITRO ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF ARTEMISIA ABSINTHIUM ESSENTIAL OIL**



- ÇELEBİ Ö., AĞAN İ., ALTOPARLAK Ü., KORDALI Ş., ÇELEBİ D.  
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE", 9 - 12 May 2017
- XIX. **ANTI-MICROBIAL ACTIVITY OF ELAEAGNUS ANGUSTIFOLIA**  
ÇELEBİ D., AYDOĞDU S., ALTOPARLAK Ü., AĞAN İ., KORDALI Ş.  
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE", 10 May 2015 - 12 May 2017, pp.246
- XX. **ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF SATUREJA HORTENSISESSENTIAL OIL ON MICROORGANISMS ISOLATED FROM DIABETIC FOOT ULCERS.**  
AYDOĞDU S., ALTOPARLAK Ü., KORDALI Ş., AĞAN İ., ÇELEBİ D.  
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE", 9 - 12 May 2017
- XXI. **ANTI-MICROBIAL ACTIVITY OF SALIX BABYLONICA**  
AĞAN İ., ALTOPARLAK Ü., AYDOĞDU S., KORDALI Ş., ÇELEBİ D.  
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE", 9 - 12 May 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 October 2016
- XXIII. **Antimicrobial effects of the cinnamon tarragon and ginger oils**  
ÇELEBİ D., BALKAN Ç. E., KORDALI Ş., AYDOĞDU S.  
6th Clinical Microbiology Conference, 20 - 22 October 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 June 2016
- XXV. **Effectiveness 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 June 2016
- XXVI. **Effectiveness of copper sulfate solutions in footbath**  
ÇELEBİ D., HAYIRLI A., OKUMUŞ Z., YANMAZ L. E., ERSÖZ U., DOĞAN E., prastiwı a.  
A. Prastiwı, 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 June 2016
- XXVII. **THE USE OF İNFLAMMATORY MARKERS AS A DIAGNOSTIC AND PROGNOSTIC APPROACH IN NEONATAL CALVES WITH SEPTICEMIA**  
KIRBAŞ A., KANDEMİR F. M., ÇELEBİ D., HANEDAN B., TİMURKAN M. Ö.  
VETİstanbul Group International Congress Sarajevo 2016, 17 - 20 May 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, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016
- XXIX. **Süt Sığırlarında Bakır Sülfat Ayak Banyosunun Yönetimi: I(aç Sığır Ayak Banyosundan Geçmeli?**  
ÇELEBİ D., OKUMUŞ Z., prastiwı a., YANMAZ L. E., ERSÖZ U., DOĞAN E., HAYIRLI A.  
Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi IV., Turkey, 11 - 14 May 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 May 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 May 2016
- XXXII. **Neonatal Septisemili Buzağılarda Sıvı sağaltımı ile Birlikte Enroflaksasin Uygulamasınının**

**Elektrokardiyografi Asit Baz Dengesi ve Oksidatif Stres Üzerine Etkilerinin Araştırılması**

ÖZKANLAR Y., ERTÜRK N., ÖZKANLAR S., KIRBAŞ A., HANEDAN B., ÇELEBİ D., DEĞİRMENÇAY Ş., AKTAŞ M. S.  
11. Veteriner İç Hastalıkları Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 21 - 24 May 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 April 2015

**XXXIV. Acute Gastroenterit Agents Prevalance Under 5 Years Old Age Children in Turkey**

ÇELEBİ D., ÇELEBİ Ö., BALKAN BOZLAK Ç. E.

Kongre, 21 - 25 July 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 July 2013

**XXXVI. Kısa Dönem Humat Takviyesinin Erken Yumurtlama Dönemindeki Tavuklarda Etkisi**

İSKENDER H., HAYIRLI A., YENİCE G., ÇELEBİ D., Balkan E. Ç., Dolman E., Altınkaynak K., KAYNAR Ö.

FHABESAS V. HAYVAN BESLEME VE SAĞLIĞI SEMPOZYUMU, Turkey, 8 - 11 November 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 June 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 June 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 February - 02 March 2012, vol.47, pp.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., Ucar 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, Germany, 29 February - 02 March 2012, vol.47, pp.30

**XLII. Akut gastroenteritli çocuklarda Rotavirus ve Adenovirus sıklığının araştırılması**

BALKAN BOZLAK Ç. E., ÇELEBİ D., ÇELEBİ Ö., ALTOPARLAK Ü.

Kongre, Turkey, 12 - 16 November 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, Turkey, 12 - 16 November 2011

**XLIII. Effects of Short Term Lead Toxicity and Humate Supplementation on Laying Performance Egg Quality and Gut Microflora**

İSKENDER H., Doğan V., ÇELEBİ D., ŞİMŞEK N., KARA A., YÖRÜK M. A., HAYIRLI A.

XIII European Poultry Conference, France, 23 - 25 August 2010

**XLIV. Vaginal Grup B Streptokok Kolonizasyonu**

USLU H., ÖZDEMİR B., ÇELEBİ D.

Klimik 2005, Turkey, 16 - 18 November 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.

xxxı. TÜRK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 19 - 21 September 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 KLİNİK MİKOLOJİ SİMPOZYUMU, Turkey, 3 - 05 June 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 September 2003

**XLVIII. KOMPARTMAN SENDROMUNDA OPSONİK AKTİVİTE DEĞİŞİMİ RATLARDA DENEYSEL ÇALIŞMA**

YILDIRIM Ö. S., OKUMUŞ Z., YANAR H., ÇELEBİ D., OKUR A.

IV. DENEYSEL VE KLİNİK ARAŞTIRMA KONGRESİ, 16 - 18 May 2003

## Supported Projects

ÇELEBİ Ö., BAŞER S., ÇELEBİ D., COŞKUN D., UÇAR M., Project Supported by Higher Education Institutions, Zivzik 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 - Continues

HACİMÜFTÜOĞLU A., YEŞİLYURT F., ÇİÇEK B., ARI B., ALTUNLU Ö., BUDAK SAVAŞ A., ŞENYAYLA S., CEYLAN H., YENİ Y., TAŞKIN M., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Alzheimer Hastalığına Karşı Aşı Geliştirme, 2022 - Continues

HACİMÜFTÜOĞLU A., ÇELEBİ D., OKKAY U., Project Supported by Higher Education Institutions, Aşı Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü'nün Altyapı Projesi, 2022 - Continues

Çelebi Ö., Çelebi S., Çelebi D., Güler M. C., Tanyeli A., Başer S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Over İskemi Reperfüzyon Hasarı ile Birlikte *Candida albicans* Hücre dışı vezikülleri ile Gelişen Enfeksiyona Karşı Fraxinin Etkisinin Araştırılması, 2024 - 2025

Taghizadehghalehjoughi A., Çelebi D., Genç S., Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), DMD hastalığına aktif hedeflendirilmiş Ekzozom-Mrna transferi: Yeni nesil ilaç geliştirme ve araştırma, 2023 - 2025

Taghizadehghalehjoughi A., Çelebi D., Genç S., TUBITAK Project, Glioblastoma (GBM) tedavisinde aktif hedeflendirilmiş ekzozomal sistem tasarımı ve in vitro (tek hatlı ve ko-kültür modellerde) değerlendirilmesi, 2023 - 2025

Çelebi D., Project Supported by Higher Education Institutions, Luteolinin *Candida albicans* Escherichia coli ve *P aeruginosaya* Karşı etkinlik potansiyelinin tekli ve çoklu araştırılması, 2023 - 2025

Çelebi D., Project Supported by Higher Education Institutions, Hastane İnfeksiyonu ve Antibiyotik Direnci Oluşturan Patojenlere Karşı Aşı Geliştirilmesi, 2023 - 2025

ÇELEBİ D., COŞKUN D., BAŞER S., ÇELEBİ Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Ülseratif kolit Semptomlarının Hafifletilmesi için İpek Serisin/*Morus alba L* Ekstraktının Geliştirilmesi, 2024 - 2024

ÇELEBİ D., ÇELEBİ Ö., COŞKUN D., BAŞER S., Project Supported by Higher Education Institutions, Tip 1 Diyabet ve Tip 2 Diyabet Yaraları için Piyosiyanın ve Nisin Yüklü Bakteriyel Selüloz Kompozitinin Geliştirilmesi, 2024 - 2024

ÇELEBİ D., BAŞER S., ÇELEBİ Ö., COŞKUN D., Project Supported by Higher Education Institutions, Yatak Yaraları için Zivzik Narı *Punica granatum L* Kabuğu Özü ve Bakteri Selüloz *Gluconacetobacter hansenii* ATCC 23769 Kullanımı ile Biyoyumlu Kompozitin Geliştirilmesi, 2024 - 2024

ÇELEBİ D., BAŞER S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Gentamisin İle İndüklenen Testis Hasarında Erkek Arı Larvasının (Apilarnil) Sperm Kalitesi, Bakteri Üremesi ve Oksidatif Stres Parametreleri Üzerine Etkisi, 2023 - 2024

HACİMÜFTÜOĞLU A., OKKAY U., ÇELEBİ D., ÜNVER Y., BUDAK H., ÖZDEMİR H., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Korona Virüs Hastalığı 2019a COVID19 Karşı İki Farklı Ekspresyon Sistemi Kullanılarak Aşı Geliştirilmesi, 2022 - 2024

ÇELEBİ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Arı ekzozom tabanlı biyofilm oluşumuna karşı antibiyotik geliştirilmesi, 2022 - 2024

ÇELEBİ Ö., ÇELEBİ D., AYDIN E., RAKICI E., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyabet I-II hastaları için bitkisel ilaç geliştirme, 2021 - 2023

ÇELEBİ D., CİNİSLİ K. T., PORDEL F., MOHAMMADİEHL R. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyabet I-II yaralari ve yatak yaralari için bitkisel krem geliştirme, 2021 - 2023

ÇELEBİ D., HALICI Z., HACİMÜFTÜOĞLU A., ÇADIRCI E., ÇELEBİ Ö., CİNİSLİ T., ÇELEBİ S., Project Supported by Higher Education Institutions, COVID19 Virüsüne karşı Anti İdiyotipik monoklonal antikor 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., Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Yeni Korona Virüs Hastalığı 2019'a (COVID-19) Karşı İki Farklı Ekspresyon Sistemi Kullanılarak Aşı Geliştirilmesi, 2020 - 2023

ÇELEBİ D., AYDIN E., RAKICI E., Project Supported by Higher Education Institutions, GSBL üreten ve üretmeyen Escherichia coli izolatlarında ST131 klonunun varlığı ve biyofilm oluşumunun karşılaştırılarak araştırılması, 2021 - 2022

Çelebi D., Derman S., TÜBİTAK International Multi-Cooperation Project, yeni nesil peptid bazlı antimikrobiyal ajanların dizini ve in vitro/in vivo değerlendirilmesi, 2020 - 2022

OKUMUŞ Z., ÇELEBİ D., Project Supported by Higher Education Institutions, "SÜT SIĞIRLARINDA AYAK BANYOSU YÖNETİMİ", 2015 - 2016

KIRBAŞ A., ÇELEBİ D., Project Supported by Higher Education Institutions, "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., Project Supported by Higher Education Institutions, BAKTERİYEL VE VİRAL KAYNAKLI NEONATAL BUZAĞI İSHALLERİNDE AKUT FAZ PROTEİNLERİNİN DİAGNOSTİK VE PROGNOSTİK AÇIDAN ÖNEMİNİN VE EKG BULGULARININ DEĞERLENDİRİLMESİ., 2010 - 2012

UÇAR Ö., ÇELEBİ D., Project Supported by Higher Education Institutions, GEÇİŞ DÖNEMİNDEKİ SÜTÇÜ SIĞIRLARDA REPRODÜKTİF VE SİSTEMİK MİKROFLORANIN SUNİ TOHURLAMAYA BAĞLI FERTİLİTE ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI., 2010 - 2012

ÇELEBİ D., Project Supported by Higher Education Institutions, 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 Piyosiyanın ve Nisin Yüklü Bakteriyel Selüloz Kompozitinin Geliştirilmesi, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 13694 , Standard Registration, 2024

Çelebi D., Yatak Yaraları için Zivzik Narı Punica granatum L Kabuğu Özü ve Bakteri Selüloz Gluconacetobacter hansenii ATCC 23769 Kullanımı ile Biyouyumlu Kompozitin Geliştirilmesi, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 13692 , Standard Registration, 2024

Çelebi D., Ülseratif kolit Semptomlarının Hafifletilmesi için İpek Serisin/Morus alba L Ekstraktının Geliştirilmesi, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 13695 , Standard Registration, 2023

Çelebi D., Biyofilm oluşumuna karşı antibiyotik özellikli, arı eksozom tabanlı bir bileşim ve bu bileşimin hazırlama yöntemi., Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2022/015230 , Standard Registration, 2022

Çelebi D., Diyabet I-II yaralari ve yatak yaralari için bitkisel krem geliştirme, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 12 , Standard Registration, 2021

Çelebi D., Tip-I-II diyabete karşı bitkisel ilaç geliştirme, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 11 , Standard Registration, 2021

Hacımüftüoğlu A., Çelebi S., Halıcı Z., Çadirci E., Çelebi Ö., Çelebi D., Covid 19 salgınına karşı kullanılmak üzere bir aşı üretim yöntemi, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2020/21671 , Standard

Registration, 2020

## Metrics

Publication: 112

Citation (WoS): 114

Citation (Scopus): 154

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 7

## Congress and Symposium Activities

III. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ VE BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Invited Speaker, Bilecik, Turkey, 2022

INTERNATIONAL CONGRESS OF MULTIDISCIPLINARY STUDIES IN HEALTH SCIENCES, Invited Speaker, Erzurum, Turkey, 2022

MASCON 2021 SPRINGULUSLARARASI MARMARA FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, Session Moderator, Kocaeli, Turkey, 2021

2nd INTERNATIONAL SYMPOSIUM via Virtual Platform , Panelists, Lancaster, United Kingdom, 2020

MAS.5 ULUSLARARASI MATEMATİK- MÜHENDİSLİK -FEN VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Panelists, Erzurum, Turkey, 2019

SÖZLÜ SUNU ( HIPPOPHAE RHAMNOIDES (YALANCI İÇDE)'NİN ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTESİ, Panelists, Erzurum, Turkey, 2019

MAS.5 ULUSLARARASI MATEMATİK- MÜHENDİSLİK -FEN VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Panelists, Erzurum, Turkey, 2019

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

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

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

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

6th Clinical Microbiology Conference, Panelists, Rome, Italy, 2016

6th Clinical Microbiology Conference, Panelists, Rome, Italy, 2016

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

(KLİMUD) Virüs Hastalıklarının Serolojik Tanısı: Rutin Tanı Testlerinin Kalite kontrolü,Uygulanması, Yorumlanması, Raporlanması, Audience, Erzurum, Turkey, 2014

THE 5th of European Microbiologists held in Leipzig, GERMANY, Panelists, Leipzig, Germany, 2013

45 th ANNUAL CONFERENCE OF PHYSIOLOGY AND PATHOLOGY OF REPRODUCTION, 37th JOINT CONFERENCE ON VETERINARY AND HUMAN REPRODUCTIVE MEDICINE AND 1stJOIN GERMAN-POLISH CONFERENCE ON REPRODUCTIVE MEDICINE , Panelists, Berlin, Germany, 2012

I.ULUSAL KLİNİK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Panelists, Antalya, Turkey, 2011

KLİMİK 2005 XII.TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Audience, Antalya, Turkey, 2005

17.ANKEM KLİNİKLERİ VE TIP BİLİMLERİ KONGRESİ, Audience, Antalya, Turkey, 2002

TIP EĞİTİMİNDE DEĞİŞİM SEMPOZYUMU, Audience, Erzurum, Turkey, 2002

16.ANTİBİYOTİK VE KEMOTERAPİ (ANKEM) KONGRESİ, Audience, Antalya, Turkey, 2001

## Invited Talks

III. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ VE BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Conference, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi,  
Turkey, October 2022

COVID-19 VACCINE TYPES AND ATATURK UNIVERSITY VACCINE, Conference, Eczacılık Fakültesi, Turkey, February 2022

Grip Aşılarına Güncel Yaklaşımlar Çalıştayı, Workshop, Atatürk Üniversitesi, Turkey, November 2021

### **Non Academic Experience**

Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı