

## Assoc. Prof. Özgür ÇELEBİ

### Personal Information

**Mobile Phone:** [+90 0542 533 8854](tel:+9005425338854)

**Email:** ozgur.celebi@atauni.edu.tr

**Other Email:** ozdrtr@yahoo.com

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

**Address:** Üniversite Mahallesi Prof. Dr. Hikmet KOÇAK caddesi Morfoloji Binası B Blok Kat 1 Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Yakutiye/ERZURUM

### International Researcher IDs

ScholarID: YQFmfSIAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4578-9474

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAN-3310-2021

Yoksis Researcher ID: 234915

### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2023 - Continues

Postgraduate, Ataturk University, Turkey 2022 - Continues

Doctorate, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Mikrobiyoloji, Turkey 2001 - 2008

Undergraduate, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Turkey 1994 - 2000

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Tarama ve Tarama Sonrası Teşhis Eğitimi, Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü, 2018

Health&Medicine, Qiagen Quantiferon TB Gold Plus, ATQ Biyoteknoloji, 2016

Health&Medicine, İlk Yardım Eğitmeni Sertifikası, İzmir İl Sağlık Müdürlüğü, 2012

Education Management and Planning, MPM-29 Proje Yönetimi Eğitim Programı, Mentor Project Management, 2012

Health&Medicine, Hasta Hakları Uygulama Eğitimi, Erzurum İl Sağlık Müdürlüğü, 2012

Health&Medicine, Sağlıkta Bilgi Güvenliği, Koç Üniversitesi, 2010

Health&Medicine, Uluslararası Katılımlı Hastane Öncesi Acil Sağlık Hizmetleri Sempozyumu, Sağlık Bakanlığı, 2006

Health&Medicine, Çocuklarda İleri Yaşam Desteği Programı Eğitmen Sertifikası, Sağlık Bakanlığı, 2006

Health&Medicine, Piyasa Denetimi ve Gözetimi Çerçevesinde Yeni Mevzuat ve Uygulamalar, İlaç ve Eczacılık Genel Müdürlüğü, 2006

Health&Medicine, Birinci Basamağa Yönelik Zehirlenmeler Tanı ve Tedavi Rehberleri Geliştirme, Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi, 2005

Health&Medicine, Travma ve Resüsitasyon Kursu Eğitmen Sertifikası, Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Derneği, 2005

Health&Medicine, Neonatal Resüsitasyon Programı Uygulayıcı Sertifikası, Sağlık Bakanlığı, 2005

Health&Medicine, Acil Pratisyen Hekim Sertifikası, Sağlık Bakanlığı, 2004

Health&Medicine, İzleme Değerlendirme ve Denetleme Eğitimi, Sağlık Bakanlığı, 2003

Health&Medicine, Kanser Erken Teşhis ve Tarama Merkezleri Çalışma Stratejileri, Sağlık Bakanlığı, 2003  
Health&Medicine, Certificate of Attendance, Sağlık Bakanlığı, 2003  
Health&Medicine, KTEM Çalışma Prensipleri ve İletişim, Sağlık Bakanlığı, 2003  
Health&Medicine, Sağlık Ocakları Araştırma Ekipleri Eğitimi, Sağlık Bakanlığı, 2002  
Health&Medicine, Toksikolojide Temel İlkeler ve Acil Tedavi Yaklaşımları Sertifikası, Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi, 2002

## Dissertations

Doctorate, Yöremizde Gribal Enfeksiyonlu Hastaların Üst Solunum Yolu Örneklerinde İnfluenza Virus Araştırılması, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji, 2008

## Research Areas

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

## Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2015 - Continues

## Academic and Administrative Experience

Surgeon General, University Of Health Sciences, Erzurum Region Health Research Center, 2020 - 2021

## Courses

Oral Mikrobiyoloji, Postgraduate, 2021 - 2022  
Klinik Bakteriyolojide Laboratuvar Uygulamaları, Postgraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Aerob Gram Pozitif Bakteriler, Postgraduate, 2021 - 2022  
Hastane İnfeksiyonları, Doctorate, 2019 - 2020

## 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., Başer 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. **Chemical composition, biological activities, and surface tension properties of *Melissa officinalis* L. essential oil**  
ÇELEBİ Ö., Fidan H., Iliev I., Petkova N., Dincheva I., Gandova V., Stankov S., Stoyanova A.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.47, no.1, pp.67-78, 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 UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ 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., CİNSİ K. T.  
Fresenius Environmental Bulletin, vol.31, no.1, pp.637-641, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **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., Cinsli K. T., Yıldırım S.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.28, no.1, pp.88-96, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **SARS-CoV-2-IN TEARS/ARMPIT AND STOOL SAMPLES**  
ÇELEBİ Ö., HALICI Z., ATEŞ O., PARLAK E., ÇADIRCI E., CİNSLİ K. T., HACİMÜFTÜOĞLU A., ÇELEBİ D.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.31, no.7, pp.7430-7438, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **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., CİNSLİ K. T., YILMAZ A., ÇELİK S., YILDIZ U., BEKİS BOZKURT H., ÇELEBİ Ö., AKSOY Ö., ÖZAYDIN İ., et al.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.31, no.2, pp.1747-1755, 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., Cinsli K. T., Yıldırım S.

- XVI. **Antimicrobial activity of the combination (Nano-Bio) of Artemisia absinthium with copper nanoparticles**  
Çelebi D., Çelebi Ö.  
Materials Today, vol.45, pp.3809-3813, 2021 (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., TAGHIZADEHGHLEHJOUGHİ 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., TAGHIZADEHGHLEHJOUGHİ 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., TAGHIZADEHGHLEHJOUGHİ A., BAŞER S., GÜLER M. C., YILDIRIM S.  
JOURNAL OF CONTEMPORARY MEDICINE, vol.13, no.2, pp.163-169, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Kantarón (Hypericum perforatum L.) Yağı, Çörek otu Yağı, Karanfil (Eugenia caryophyllata) Yağı, Portakal Kabuğu (Citrus sinensis) ve Sarımsak (Allium sativa) Yağının Klinik Örneklerden İzole Edilen Mikroorganizmalara Karşı Antibakteriyel Etkisinin Belirlenmesi**  
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. **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)
- 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., TAGHIZADEHGHLEHJOUGHİ A., BAŞER S., GÜLER M. C., YILDIRIM S.  
JOURNAL OF CONTEMPORARY MEDICINE, vol.13, no.1, pp.12-18, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **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., TAGHIZADEHGHLEHJOUGHİ A.

JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, vol.27, pp.2277-2284, 2023 (ESCI)

- XII. **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)
- 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. **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)
- XV. **Antimicrobial Activity of Metallic Nanoparticles: Their Implications for Multidrug Resistance Acinetobacter baumannii**  
Çelebi D., Çelebi Ö.  
New Trend Med Sci , 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. **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)
- 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. **Searching For Influenza Virus In Upper Respiratory System Samples of Patients From Our Region**  
ÇELEBİ Ö., AYYILDIZ A.  
Van Tıp Dergisi, vol.28, no.2, pp.288-293, 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. **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)
- XXII. **A new perspective to the Brucellosis from East of Turkey Does the Infections Really Decrease Over The Years?**  
BALKAN BOZLAK Ç. E., ÇELEBİ Ö.  
New Trends in Medicine Science, vol.2, no.1, pp.69-74, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Erzurum İli Ölüm Bildirim Sistemi Verilerinin Zamansal Değişimi ve 2017 Yılı Ölümlerinin Değerlendirilmesi**  
ÖREN M. M., Karaşahin E. F., Uçar M., ÇELEBİ Ö., Karahasanoğlu S.  
Kafkas Tıp Bilimleri Dergisi, vol.10, no.3, pp.246-252, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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. **Effects of Boiling Dairy Products on Human Brucellosis**  
ÇELEBİ Ö., ÇELEBİ D., BALKAN BOZLAK Ç. E.  
Eurasian J med, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- XXVI. **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)
- XXVII. **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)

## Books & Book Chapters

- I. **Onkovirüsler**  
ÇELEBİ Ö.  
in: Kanser Olgularına Multidisipliner Yaklaşım, Karagöz Alper, Baykan Mahmut, Dundar Rıza, Editor, Gece Kitaplığı, Erzurum, pp.285-296, 2023
- II. **BAĞIRSAK HASTALIKLARINDA YAPAY ZEKA VE METAGENOMİK**  
ÇELEBİ Ö.  
in: Mikrobiyolojiye Güncel Yaklaşımlar, KARAGÖZ ALPER, BAYKAN MAHMUT, DUNDAR RIZA, Editor, Gece Kitaplığı, Bilecik, pp.169-178, 2023
- III. **COVID-19 SALGINI VE YAPAY ZEKA**  
ÇELEBİ Ö.  
in: Mikrobiyolojiye Güncel Yaklaşımlar, KARAGÖZ ALPER, BAYKAN MAHMUT, DUNDAR RIZA, Editor, Gece Kitaplığı, Bilecik, pp.145-168, 2023
- IV. **11. Bölüm Anaerop Mikroorganizmalar**  
ÇELEBİ Ö.  
in: Anaerop Bakteriyolojiye Giriş, Doymaz M. Ziya, Editor, Atayayinevi, Erzurum, pp.101-110, 2021
- V. **9. Bölüm Anaerop İnkübasyon Sistemleri**  
ÇELEBİ Ö.  
in: Anaerop Bakteriyolojiye Giriş, Doymaz M. Ziya, Editor, Atayayinevi, Erzurum, pp.79-85, 2021
- VI. **ÇOCUKLARDA TRAVMA ACİLLERİ**  
Çelebi Ö.  
in: ACİL HASTA BAKIMI III, Kuşuoğlu Sema Yiğitbaş Çağla, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.5-253, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **SARS-CoV-2'nin Diğer Solunum Yolu Patojenleri ile Ko-enfeksiyon Oranlarının Araştırılması**  
Altöparlak Ü., Çınar Tanrıverdi E., Özkurt Z., Çelebi Ö.  
9. TÜRKİYE EKMUD ULUSLARARASI BİLİMSEL PLATFORMU 20-23 MAYIS 2021, 20 May 2021
- II. **FREQUENCY AND CAUSE OF TULAREMIA IN OUR REGION**  
ÇELEBİ Ö.  
MASINTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURAL MEDICAL SCIENCES-V, 2-05  
May 2019, Erzurum, Turkey, 19 February 2019 - 21 February 2021
- III. **MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS AND DRUG RESISTANCE**  
Çelebi Ö.  
Karadeniz Zirvesi 5. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Rize, Turkey, 19 - 21 February 2021, pp.44-46
- IV. **NanoBio challenge: Investigation of antimicrobial effect by combining ZnO nanoparticles with plant extract Eleagnus angustifolia**  
ÇELEBİ D., CİNSLİ 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

- V. **Nano farming**  
ÇELEBİ Ö., CİSLİ 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
- VI. **Antimicrobial activity of the combination (Nano-Bio) of Artemisia absinthium with copper nanoparticles**  
ÇELEBİ Ö., CİSLİ 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
- VII. **Gastroenteritli Hastalarda Giardia İntestinalis ve Cryptosporidium spp Yaygınlığının Hızlı Antijen Testleri ile Araştırılması**  
YILMAZ A., ÇELEBİ Ö.  
ULUSLARARASI VAN UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Van, Turkey, 24 - 25 July 2020
- VIII. **FREQUENCY AND CAUSE OF TULAREMİA IN OUR REGION**  
Çelebi Ö.  
MAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURALMEDICAL SCIENCES-V, Erzurum,  
Turkey, 2 - 05 May 2019, pp.805
- IX. **Gastroenteritler ve Mantar Florası Değişimi**  
ÇELEBİ D., ÇELEBİ Ö., ÖZMEN E.  
MAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURALMEDICAL SCIENCES-V, 2 - 05  
May 2019
- X. **Laboratory Epidemiology of Respiratory Tract Viruses in Patients With Acute Respiratory Tract Infection, 2017-2018, Erzurum**  
ÖZMEN E., ÇELEBİ Ö., ÇELEBİ D.  
MAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURALMEDICAL SCIENCES-V, 2 - 05  
May 2019
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **Acute Gastroenterit Agents Prevalence Under 5 Years Old Age Children in Turkey**  
ÇELEBİ D., ÇELEBİ Ö., BALKAN BOZLAK Ç. E.  
Kongre, 21 - 25 July 2013
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **Akut gastroenteritli çocuklarda Rotavirus ve Adenovirus sıklığının araştırılması**  
BALKAN BOZLAK Ç. E., ÇELEBİ D., ÇELEBİ Ö., ALTOPARLAK Ü.  
Kongre, Turkey, 12 - 16 November 2011

XVIII. **Çeşitli klinik örneklerden izole edilen Acinetobacter baumannii suşlarının antibiyotik duyarlılıklarının araştırılması**  
UYANIK M. H., ÇELEBİ Ö.  
Kongre, Turkey, 12 - 16 November 2011

## Supported Projects

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  
ÇELEBİ Ö., ÇELEBİ S., AYDIN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Klinik örneklerden izole edilen Escherichia coli izolatlarının moleküler epidemiyolojik karakterizasyonu ve yüksek riskli ST131 klonunun araştırılması, 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 üretmek aşısı geliştirme çalışmaları, 2020 - 2023  
ALTOPARLAK Ü., GÜLEN A., ÖZKURT Z., ÇELEBİ S., ALAY H., USLU H., ÇELEBİ Ö., KÖK A. N., Project Supported by Higher Education Institutions, COVID19 enfeksiyonunda antikor gelişimi ve klinik seyirle ilişkisi, 2020 - 2021

## Patent

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

## Scientific Refereeing

MOLECULAR MEDICINE REPORTS, Journal Indexed in SCI-E, December 2023  
Atatürk Üniversitesi Tıp Dergisi (Y. A. The Eurasian Journal of Medicine), Journal Indexed in ESCI, September 2023

## Tasks In Event Organizations

Yuca H., Alkan Melikoğlu M., Hacıoğlu N., Çelik M., Gezer A., Özbek H., Ulutaş Deniz E., Yurttaş A., Ferah Okkay I., Kılıç Baygutalp N., et al., International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Şubat 2022

## Metrics

Publication: 68  
Citation (WoS): 51  
Citation (Scopus): 60  
H-Index (WoS): 4  
H-Index (Scopus): 5

## Non Academic Experience



Bişkek-Türk Dostluk Hastanesi

ERZURUM BÖLGE EĞİTİM ARAŞTIRMA HASTANESİ (Şehir Hastanesi)

Erzurum İl Sağlık Müdürlüğü

Other Public Institution, İl Sağlık Müdürlüğü

Other Public Institution, Gümüşhane Kamu Hastaneleri Genel Sekreterliği

Gümüşhane Kamu Hastaneler Birliği Genel Sekreterliği

Other Public Institution, İl Sağlık Müdürlüğü

Erzurum İl Sağlık Müdürlüğü

Erzurum İl Sağlık Müdürlüğü

Other Public Institution, İl Sağlık Müdürlüğü

Erzurum İl Sağlık Müdürlüğü

Other Public Institution, İl Sağlık Müdürlüğü

Erzurum İl Sağlık Müdürlüğü