

## **Assoc. Prof. AYSEL GÜLBANDILAR**

### **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 222 239 3750](tel:+902222393750) Extension: 4849

**Fax Phone:** [+90 0505 824 4586](tel:+9005058244586)

**Email:** aysel.gulbandilar@ogu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ogu.edu.tr/4019>

**Address:** aysel.gulbandilar@ogu.edu.tr

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0001-9075-9923

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-2966-2020

ScopusID: 8331372600

Yoksis Researcher ID: 24115

### **Education Information**

Doctorate, Anadolu University, Institute Of Science, Genel Biyoloji (Dr), Turkey 1998 - 2006

Postgraduate, Eskisehir Osmangazi University, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Anatomi (YI) (Tezli), Turkey 1993 - 1996

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Arts And Sciences, Biyoloji Pr., Turkey 1988 - 1992

### **Certificates, Courses and Trainings**

Vocational Training, TOVAG-Proje Yazma Eğitimi, TUBİTAK, 2020

Vocational Training, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, 2016

Vocational Training, Erasmus Personel Hareketliliği , Universitat Potitecnica de Catalunya, 2014

Vocational Training, Gıda Tarım Hayvancılık Bakanlığı Kütahya İl Müd. Hijyen Eğitimi Belgesi, Gıda Tarım Hayvancılık Bakanlığı , 2012

Vocational Training, RSHMB Halk Sağlığı Laboratuvarları Modülü Katılım Belgesi, RSHMB, 2010

Vocational Training, İnsani Tüketim Amaçlı Sular Eğitim Toplantısı, RSHMB, 2009

Vocational Training, Sorumlu Müdürlük Eğitim Sertifikası, TMMOB Kimya Müh. Odası , 1997

Vocational Training, Gıda Mikrobiyolojisi Analizleri Kursu, RSHMB, 1995

### **Dissertations**

Doctorate, Kütahya yöresinde çeşitli kaynaklardan elde edilen Staphylococcus aureus izolatlarının karakterizasyonu, Anadolu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Genel Biyoloji (Dr), 2006

Postgraduate, Manyetik Rezonans Anjografi`de beyin venöz dönüş yönünün insanlarda sağ ve sol el kullanımına etkisinin araştırılması, Eskisehir Osmangazi University, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Anatomi (YI) (Tezli), 1996

### **Research Areas**

Microbiology, Engineering and Technology

## **Academic Titles / Tasks**

Assistant Professor, Kütahya Dumlupınar University, Altıntaş Meslek Yüksekokulu-, Gıda İşleme Bölümü, 2011 - 2019

## **Academic and Administrative Experience**

University Executive Board Member, Eskisehir Osmangazi University, 2019 - 2022

Head of Department, Eskisehir Osmangazi University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2019 - 2020

Meslek Yüksekokulu Akademik Kurul Üyesi, Kütahya Dumlupınar University, Altıntaş Meslek Yüksekokulu, Altıntaş Meslek Yüksekokulu, 2011 - 2019

Head of Department, Kütahya Dumlupınar University, Altıntaş Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme Bölümü, 2011 - 2019

## **Jury Memberships**

Post Graduate, Post Graduate, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, June, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, June, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Teknik Üniversitesi, June, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, June, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Anadolu Üniversitesi, February, 2014

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

- I. **Synthesis, characterization, antimicrobial activity of 2-amino-5-picoline and dipicolinic acid of Ni(II) and Cu(II) metal complexes**  
İLKİMEN H., Salun S. G., GÜLBANDILAR A., SARI M.  
CHEMICAL PAPERS, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis, characterization and antimicrobial activity of V(IV) complexes containing 2,6-pyridinedicarboxylate (DPA) ligand**  
Alkaya Z. A., Abdusalamov J., İlkkimen H., GÜLBANDILAR A., SARI M., Cevik S.  
Journal of Molecular Structure, vol.1314, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Aniline-2,5-disulfonic acid based new proton transfer salt and new Co(II) and Cu(II) coordination polymers: synthesis, structural and antimicrobial studies**  
Büyükkıdan N., Turgut S. B., İlkkimen H., SARI M., GÜLBANDILAR A.  
Chemical Papers, vol.78, no.11, pp.6405-6416, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Zinc and selenium biofortification of sourdough breads with agronomically biofortified whole wheat flour**  
Karaduman Y., Gülbändilär A., Akin A., Doğan S., Savaşlı E.  
JOURNAL OF CEREAL SCIENCE, vol.118, no.103952, pp.1-11, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Two New Proton Transfer Salts of Benzo[d]thiazol-2-amine with Different Aromatic Acids**  
Büyükkıdan N., İlkkimen H., Kaya S., SARI M., GÜLBANDILAR A.  
Journal of Chemical Crystallography, vol.53, no.2, pp.336-344, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **The syntheses, structural and biological studies of Co(II) complexes of 1,2-Bis(pyridin-4-yl)ethane with 2-aminobenzene-1,4-disulfonic acid and 2,6-pyridinedicarboxylic acid**  
Büyükkıdan N., İlkkimen H., Bozyel S., SARI M., GÜLBANDILAR A.  
Journal of Molecular Structure, vol.1275, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Utilization of spray-dried raspberry powder as a natural additive to improve oxidative stability, microbial quality and overcome the perception of discoloration in vacuum-packed ground beef during chilled storage**

- AKSU M. İ., Turan E., GÜLBANDILAR A., Tamturk F.  
MEAT SCIENCE, vol.197, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **The new salt of 2-amino-3-methylpyridine with dipicolinic acid and its metal complexes: Synthesis, characterization and antimicrobial activity studies**  
İlkimen H., Salün S. G., GÜLBANDILAR A., SARI M.  
Journal of Molecular Structure, vol.1270, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Two new Cu(II) coordination complexes with 1,2-bis(pyridin-4-yl)ethane bridge-ligand: Synthesis, characterization and antimicrobial activity**  
Büyükkıdan N., İlkimen H., Bozyel S., SARI M., GÜLBANDILAR A.  
Polyhedron, vol.223, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Humic Acid Improves Plant Yield, Antimicrobial Activity and Essential Oil Composition of Oregano (*Origanum vulgare L. subsp. hirtum* (Link.) Ietswaart)**  
Aytaç Z., Gülbändilär A., Kürkçüoğlu M.  
AGRONOMY-BASEL, vol.12, no.9, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Synthesis and characterization of metal complexes of 2, 4-Dichloro-5 sulfamoylbenzoic acid**  
İLKİMEN H., GÜLBANDILAR A.  
International Journal of Chemistry Studies, vol.6, no.1, pp.29-37, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Hops (*Humulus lupulus L.*): A novel ingredient in tarhana**  
GÜLBANDILAR A.  
Journal of Food Processing and Preservation, vol.45, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Synthesis, characterization, antimicrobial and antifungal activity studies of two novel aminopyridine-sulfamoylbenzoic acid salts and their Cu(II) complexes**  
İLKİMEN H., Turken N., Gulbandilar A.  
JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY, vol.18, no.8, pp.1941-1946, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **DETERMINATION OF ANTI-MICROBIAL AND PHYTO-CHEMICAL CHARACTERISTICS OF SOME BLACKBERRY CULTIVARS**  
MERTOĞLU K., Eskimez I., Polat M., Okatan V., Korkmaz N., GÜLBANDILAR A., Bulduk I.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.30, no.2A, pp.1789-1795, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **DETERMINATION OF MICROBIOLOGICAL QUALITY IN READY-MADE SOUPS**  
Gulbandilar A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.29, no.4, pp.2106-2111, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Synthesis and characterization of a novel proton salt of 2-amino-6-nitrobenzothiazole with 2,6-pyridinedicarboxylic acid and its metal complexes and their antimicrobial and antifungal activity studies**  
Ilkimen H., Yenikaya C., Gulbandilar A., Sarı M.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1120, pp.25-33, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **DETERMINATION OF CHEMICAL, MICROBIOLOGICAL AND SENSORIAL PROPERTIES IN GEDIZ TARHANA, A TRADITIONAL TURKISH CEREAL FOOD**  
Gulbandilar A., Donmez M., Okur M., Celikozlu S.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, vol.15, pp.1507-1516, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **OCCURRENCE AND CHARACTERIZATION OF STAPHYLOCOCCUS AUREUS ISOLATED FROM MEAT AND DAIRY PRODUCTS CONSUMED IN TURKEY**  
Guven K., Mutlu M. B., Gulbandilar A., Cakir P.  
JOURNAL OF FOOD SAFETY, vol.30, no.1, pp.196-212, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **Relation between cranial venous return and hand preference by magnetic resonance angiography**  
Gulbandilar A., Unal N., ÖZDEN H., Kabay S., GÜLBANDILAR E., Altintas K.  
Neurosciences, vol.10, no.2, pp.132-136, 2005 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Synthesis, characterization, and investigation of antibacterial and antifungal properties of salt and metal complexes of 2-amino-5-chloropyridine and 2,6-pyridinedicarboxylic acid**  
POLAT A., İLKİMEN H., YILMAZ B., YURT E., GÜLBANDILAR A.  
Journal of scientific reports-A (Online), no.057, pp.110-120, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Synthesis, characterization, anti-microbial activity studies of salicylic acid and 2-aminopyridine derivatives salts and their Cu(II) complexes**  
ilkimen h., Gülbändilär A.  
Journal of scientific reports-A (Online), no.056, pp.94-104, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **2-Aminopiridin türevleri ile 2-metoksi-5-sülfamoyilbenzoik asit tuzlarının sentezi, karakterizasyonu, antimikrobiyal aktivitelerinin incelenmesi**  
İLKİMEN H., YENİKAYA C., GÜLBANDILAR A.  
Selçuk Üniversitesi Fen Fakültesi Fen Dergisi, vol.49, no.2, pp.53-63, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF PROTON SALTS OF 3-(SULFAMOYLPHENYLCARBAMOYL)ACRYLIC ACID DERIVATIVES WITH AMINOPYRIDINE DERIVATIVES**  
ilkimen h., yenikaya c., Gülbändilär A.  
Journal of scientific reports-A (Online), no.054, pp.264-272, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **ANTIMICROBIAL ACTIVITY of (E)-3-(4-SULFAMOYLPHENYLCARBAMOYL) ACRYLIC ACID DERIVATIVES**  
İLKİMEN H., YENİKAYA C., Gülbändilär A.  
Journal of scientific reports-A (Online), no.052, pp.365-375, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **(E)-4-okso-4-(3-sülfamoyilfenil)amino)büt-2-enoik Asitin Metal Kompleklerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin İncelenmesi**  
İLKİMEN H., YENİKAYA C., GÜLBANDILAR A.  
Bayburt Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Antimicrobial Activity of (E)-3-(4-Sulfamoylphenylcarbamoyl) Acrylic Acid Derivatives.**  
İLKİMEN H., YENİKAYA C., GÜLBANDILAR A.  
Journal of Scientific Reports-A, no.052, pp.365, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Antimicrobial Activities of Propolis Samples Collected From Different Provinces of Turkey**  
GÜLBANDILAR A.  
MAS Journal of Applied Sciences, vol.7, no.2, pp.433-442, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **An in vitro comparison of apically extruded bacteria with ProTaper Gold, ProTaper Universal and ProTaper Next rotary systems .**  
BAĞ İ., KURNAZ S., GÜLBANDILAR A.  
Endodontic practise Today., vol.14, no.4, pp.281-286, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **The Effects of university students' daily eating habits and physical activities on obesity incidence.**  
ÇELİKÖZLÜ S., GÜLBANDILAR A.  
Int J Agric For Life Sci, vol.5, no.1, pp.45-49, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Apical extrusion of bacteria following the use of reciprocating single-file and rotary multi-file instrumentation systems in oval root canals**  
KURNAZ S., BAĞ İ., GÜLBANDILAR A.  
Brazilian Dental Science, vol.23, no.4, pp.1-8, 2020 (Scopus)
- XII. **An in vitro comparison of apically extruded bacteria with ProTaper Gold, ProTaper Universal and ProTaper Next rotary systems**  
BAĞ İ., KURNAZ S., GÜLBANDILAR A.  
ENDO-ENDODONTIC PRACTICE TODAY, vol.14, no.4, pp.281-286, 2020 (ESCI)
- XIII. **Apical extrusion of bacteria following the use of reciprocating single-file and rotary multi-file instrumentation systems in oval root canals**  
KURNAZ S., BAĞ İ., GÜLBANDILAR A.  
Brazilian Dental Science, vol.23, no.4, 2020 (Scopus)
- XIV. **Growing conditions effect on fruit phytochemical composition and anti-microbial activity of plum (cv. Black Diamond)**

- MERTOĞLU K., GÜLBANDILAR A., BULDUK İ.  
International Journal of Agriculture Forestry and Life Sciences, vol.4, no.1, pp.56-61, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Erikte (cv. Angeleno) Fitokimyasal Kompozisyon ve Anti-mikrobiyal Aktivite Özellikleri Üzerine Yükseltinin Etkisi**  
MERTOĞLU K., GÜLBANDILAR A., BULDUK İ.  
Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.15, no.1, pp.80-90, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Investigation of Yeast Cells Life Cycle Parameters by Using Multi-Layer Perceptron Artificial Neural Network**  
GÜLBANDILAR E., AKYOL S., GÜLBANDILAR A., ÖZCAN G., KARAKUŞ N.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.19, no.3, pp.662-668, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Determining Prevelance of Mastitis Cases among the Cows in Kutahya and Isolation and Identification of S.aureus and E.coli Strains Which Are Two Causes of Mastitis**  
GÜLBANDILAR A., CANKURTARAN M., GÜVEN K.  
International Journal of Scientific and Technological Research, vol.5, pp.63-68, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Lavanta, Ada Çayı, Kekik ve Papatya Ekstrelerinin Antimikrobiyal Etkilerinin Araştırılması**  
GÜLBANDILAR A., İLKİMEN H.  
Türk Mikrobiyol Cem Derg, vol.484, pp.241-246, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Fonksiyonel Gıda Olarak Kullanılan Probiyotikler ve Özellikleri**  
GÜLBANDILAR A., CANKURTARAN M., DÖNMEZ M.  
TÜRK BİLİMSEL DERLEMELER DERGİSİ, vol.10, no.1, pp.44-47, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Dumlupınar Üniversitesi Altıntaş Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Antibiyotiklerle Tedavi Konusunda Bilgi Ve Tutumlarının Belirlenmesi,**  
GÜLBANDILAR A., CANKURTARAN M., ÖZTOP N., DÖNMEZ M.  
Manisa Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.4, no.2, pp.581-585, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Fonksiyonel Bir Gıda: "Şifalı Top "**  
kyak s. n., Dağlı Y., Zeren Ü., Arıburnu M., GÜLBANDILAR A., DÖNMEZ M., CANKURTARAN M.  
TÜRK TARIM - GIDA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, vol.2, no.6, pp.277-279, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Investigation of nasal carriage of staphylococcus aureus and meticillin resistance in the kütahya health directorate workers Kütahya İl Saglik Müdürlüğü bünyesinde çalışanlarda nazal Staphylococcus aureus taşıyıcılığı ve metisilin direncinin arastırılması**  
Gulbandilar A., Beyhan E. D., Kisa H. I.  
Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, vol.69, no.3, pp.155-162, 2012 (Scopus)
- XXIII. **Kütahya Yöresinde Gıda Elleyicilerinde Burun Mukozasındaki Staphylococcus aureus Bakterisinin Tanımlanması**  
GÜLBANDILAR A.  
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.1, no.18, pp.1-6, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Elektromanyetik alanın Saccharomyces cerevisiae maya hücrelerinin üremesi üzerine etkisinin spektrofotometrik olarak değerlendirilmesi**  
GÜLBANDILAR E., GÜLBANDILAR A.  
Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, vol.56, no.2, pp.61-66, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Beyin lateral yüzündeki gyrusların ölçümü ve simetrisi**  
ÜNAL N., ÖZDEN H., AKDOĞAN I., GÜLBANDILAR A., Demirüstü C.  
Tip ve Sağlık Dergisi, vol.2, no.1, pp.21-22, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Hastane Ve Toplumsal Kökenli Enfeksiyonlarda Staphylococcus aureus Taşıyıcılığının Önemi,**

YILMAZ A., YÜCEL C., YÜCEL D., ATEŞ A., GÜLBANDILAR A.

in: Doğal Kaynaklarımızın Geleceği: Sürdürülebilirlik ve İnovasyon, DOÇ. DR. MUSTAFA OKANT, Editor, Iksad Publications – 2021©, Ankara, pp.281-306, 2021

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Piyasada Satışa sunulan Ticari Propolis Örneklerinin Toplam fenolik Madde Miktarlarının Spektrofotometrik Yöntemle Belirlenmesi**  
Akpinar P., Gülbandılar A.  
6. Uluslararası Çukurova Tarım ve Veteriner Bilimleri Kongresi, Adana, Turkey, 22 - 24 December 2023, vol.1, pp.42
- II. **Spirulina platensis'in Antimikrobiyal Etkisinin Model Sistemlerinde Belirlenmesi**  
KAYA M., GÜLBANDILAR A.  
3. Uluslararası Lisansüstü Çalışmalar Kongresi (IGSCONG'23), Manisa, Turkey, 14 October 2023
- III. **SİNBIYOTİK KEFİR GELİŞTİRİLMESİ VE BAZI MİKROBİYOLOJİK ÖZELLİKLERİ**  
ÇALIŞIR N., GÜLBANDILAR A.  
5. Uluslararası Mühendislik Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımları Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 25 February 2023, pp.624
- IV. **2-Metoksi-5-sulfamoyilbenzoik asitin metal komplekslerinin antimikrobiyal ve antifungal aktivitelerinin incelenmesi**  
İLKİMEN H., YENİKAYA C., GÜLBANDILAR A.  
III. Baskent International Conference On Multidisciplinary Studies, Ankara, Turkey, 5 - 07 September 2022
- V. **2-Amino-3-Metilpiridin ile 2-Metoksi-5-sulfamoyilbenzoik Asitin Proton Tuzu ve Cu(II) Kompleksleri Sentezi, Karakterizasyonu, Antimikrobiyal ve Antifungal Aktivitesinin İncelenmesi.**  
TÜRKEN N., İLKİMEN H., GÜLBANDILAR A.  
International Dumluşpınar Science and Mathematics Congress - IDUSMAC 2022, Kütahya, Turkey, 5 - 07 September 2022
- VI. **2-Amino-3-Metilpiridin İle 2,6-Piridindikarboksilik Asitin Proton Tuzunun, Metal Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu Ve Biyolojik Özelliklerinin İncelenmesi**  
İLKİMEN H., SALÜN S. G., GÜLBANDILAR A., YENİKAYA C.  
SOCRATES 1st International Health, Engineering and Applied Sciences Congress, Ankara, Turkey, 26 September 2021
- VII. **SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND BIOLOGICAL PROPERTIES OF A NOVEL PROTON SALT OF 2-AMINO-3-METHYL PYRIDINE WITH 2,6- PYRIDINEDICARBOXYLIC ACID AND ITS METAL COMPLEXES.**  
İLKİMEN H., SALÜN S. G., GÜLBANDILAR A., YENİKAYA C.  
6 . ULUS LARARAS İ GAP MATEMATİ K -MÜ H E N D İ S L İ K - F E N V E SAĞL I K B İ L İMLERİ K O NGRES İ, Şanlıurfa, Turkey, 26 June 2021
- VIII. **Determination of Some Physicochemical, Sensory and Antimicrobial Properties of Traditional Tarhana Produced Using Hops (*Humulus Lupulus L.*)**  
GÜLBANDILAR A., GÜVEN K.  
2ND. International Cukurova Agriculture and Veterinary Congress, Adana, Turkey, 4 - 05 January 2021, pp.160-161
- IX. **ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN GÜNLÜK BESLENME ALIŞKANLIKLARI VE FİZİKSEL AKTİVİTELERNİN OBEZİTE GÖRÜLME SIKLIĞI ÜZERİNE ETKİLERİ**  
ÇELİKÖZLÜ S., GÜLBANDILAR A.  
2nd. INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE and LIFE CONGRESS (IHSLC 2019) 24-27 April 2019 / BURDUR-TURKEY, Burdur, Turkey, 24 - 27 April 2019
- X. **Portakal ekstrelerinin antimikrobiyal ve antifungal özelliklerinin incelenmesi**  
İLKİMEN H., GÜLBANDILAR A.  
2st International Health Science and Life Congress (IHSLC 2019), 24 - 27 April 2019

- XI. **İsot biberinin antimikrobiyal ve antifungal özelliklerinin incelenmesi.**  
İLKİMEN H., GÜLBANDILAR A.  
2st International Health Science and Life Congress (IHSLC 2019), 24 - 27 April 2019
- XII. **Üniversite Öğrencilerinin Günlük Beslenme Alışkanlıklarını Ve Fiziksel Aktivitelerinin Obezite Görülme Sıklığı Üzerine Etkileri**  
ÇELİKÖZLÜ S., GÜLBANDILAR A.  
2nd International Health Science and Life Congress, Burdur, Turkey, 24 - 27 April 2019
- XIII. **Travmatik Beyin Yaralanmasının Uyarlamalı Ağ Tabanlı Bulanık Çıkarım Sistemi Kullanılarak Sınıflandırılması**  
GÜLBANDILAR E., AKYOL S., GÜLBANDILAR A., GÜLER İ.  
International Congress on Engineering and Architecture, Antalya, Turkey, 14 - 16 November 2018, pp.1250-1260
- XIV. **KÜTAHYA'xxDA SATIŞA SUNULAN HAZIR ÇORBALARDА MİKROBİYOLOJİK KALİTENİN BELİRLENMESİ/DETERMINATION OF MICROBIOLOGICAL QUALITY IN INSTANT SOUPS MARKETED IN KUTAHYA**  
GÜLBANDILAR A.  
Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 28 October 2018, pp.212
- XV. **Effect of three different rotary instrumentation systems on the amount of apically extruded bacteria an in vitro study**  
BAĞ İ., KURNAZ S., GÜLBANDILAR A.  
International Association of Paediatric Dentistry Regional Meeting 25th Congress of Turkish Society of Paediatric Dentistry, İstanbul, Turkey, 12 - 14 October 2018, pp.39-190
- XVI. **Effect of three different rotary instrumentation systems on the amount of apically extruded bacteria; an in vitro study**  
Bağ İ., Kurnaz S., Gülbändilar A.  
International Association of Paediatric Dentistry Regional Meeting, İstanbul, Turkey, 12 - 14 October 2018, pp.39
- XVII. **A PROTON TRANSFER COMPOUND AND ITS METAL COMPLEXES AND THEIR ANTIFUNGAL ACTIVITY STUDIES**  
İLKİMEN H., GÜLBANDILAR A., YENİKAYA C.  
1st INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE and LIFE CONGRESS (IHSLC 2018), Burdur, Turkey, 2 - 05 May 2018
- XVIII. **A RESEARCH ON THE BACTERIOLOGICAL QUALITY OF SOURCE AND NETWORK WATER**  
GÜLBANDILAR A., KILIÇOĞULLARI A. S., YAVAŞ A., ÇETİNKAYA H., SARI M., SARIKAYA M.  
1st International Health Sciences and Life Congress, Burdur, Turkey, 2 - 05 May 2018
- XIX. **A proton transfer compound and its metal complexes and their antibacterial activity studies**  
İLKİMEN H., GÜLBANDILAR A., YENİKAYA C.  
1st International Health Science and Life Congress (IHSLC 2018), 2 - 05 May 2018
- XX. **Antimicrobial Activities of Isot (Fresh, Industrial and Traditional Methods) Extracts on Some Bacteria and Some Yeasts**  
İLKİMEN H., GÜLBANDILAR A., TÜRKEN N., İLKİMEN B., YENİKAYA C.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018
- XXI. **Antimicrobial Activities of Orange (Peel Oil, Orange Pulp, Orange Peel and Orange Juice) Extracts on Some Bacteria and Some Yeasts**  
İLKİMEN H., GÜLBANDILAR A., TÜRKEN N., İLKİMEN B., YENİKAYA C.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018
- XXII. **Kütahya'da Gıda Sektörü Çalışanlarının Burun Kültüründe Staphylococcus aureus Taşıyıcılığının Araştırılması**  
GÜLBANDILAR A.  
II. International Symposium on Tourism and Microbial Food Safety 13-14 December 2017, Antalya, Antalya, Turkey, 13 - 14 December 2017
- XXIII. **Gıda Güvenliği Açısından Patojen Bakterilerin Değerlendirilmesi**

- GÜLBANDILAR A.  
II. International Symposium on Tourism and Microbial Food Safety, Antalya, Turkey, 13 - 14 December 2017
- XXIV. **Fonksiyonel Gıda Olarak Kullanılan Probiyotikler ve Özellikleri**  
GÜLBANDILAR A., CANKURTARAN M., DÖNMEZ M.  
International Congress On Applied Biological Sciences, Afyonkarahisar, Turkey, 9 - 12 July 2017
- XXV. **Evaluating of traumatic brain injuries using adaptive network-based fuzzy inference systems**  
GÜLBANDILAR E., ÖZMEN S., GÜLBANDILAR A., GÜLER İ.  
International Congress on Applied Science and Technology (ASTECH 2017), Malaga, Spain, 17 - 20 April 2017, pp.21
- XXVI. **Modelling of The Growth Parameters of *Saccharomyces cerevisiae* Yeast Cells with Artificial Neural Network**  
GÜLBANDILAR E., ÖZMEN S., GÜLBANDILAR A.  
International Congress on Applied Science and Technology (ASTECH 2017), Malaga, Spain, 17 - 20 April 2017, pp.24
- XXVII. **Determination Of Chemical And Microbiological Properties In Kanlıca Mushroom Pickled**  
CANKURTARAN M., GÜLBANDILAR A.  
TABKON 2017,1. Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, 10 - 12 May 2017
- XXVIII. **Antimicrobial properties of some medical and aromatic plants**  
İLKİMEN H., GÜLBANDILAR A., YENİKAYA C.  
1st International Congress on Medical and Aromatic Plants, 10 - 12 May 2017
- XXIX. ***Saccharomyces cerevisiae* Maya Hücresinin Büyüme Eğrisinin ANFIS ile Modellemesi**  
GÜLBANDILAR E., GÜLBANDILAR A.  
4th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, 3 - 04 November 2016
- XXX. **Maya Hücrelerinin Büyüme Eğrisinin Yapay Sinir Ağları ile Modellemesi**  
GÜLBANDILAR E., GÜLBANDILAR A.  
Uluslararası Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Konferansı (UBMK 2016), 20 - 23 October 2016
- XXXI. **Dumlupınar Üniversitesi Altıntaş Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Fast Food Tüketim Alışkanlıklarının Belirlenmesi**  
ÖZTOP N., GÜLBANDILAR A., CANKURTARAN M., KOLCU Y.  
UMYOS 2016, 5th International Vocational Schools Symposium Importance of Vocational Education in World, 18 - 20 May 2016
- XXXII. **Kütahya Altıntaş İlçesi Halk Pazarında Satışa Sunulan Peynirlerin Mikrobiyolojik Kalitesinin Belirlenmesi**  
GÜLBANDILAR A.  
UMYOS 2016, 5th International Vocational Schools Symposium Importance of Vocational Education in World, 18 - 20 May 2016
- XXXIII. **Kanlıca Mushrooms *Lactarius deliciosus* Pickled**  
CANKURTARAN M., DÖNMEZ M., GÜLBANDILAR A.  
The 3rd International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, 1 - 04 October 2015, pp.506
- XXXIV. **The Roasted Chickpeas Leblebi from Tavşanlı Kutahya**  
GÜLBANDILAR A., DÖNMEZ M., CANKURTARAN M.  
The 3rd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, 1 - 04 October 2015, pp.503
- XXXV. **KÜTAHYA YÖRESİNDE ÇEŞİTLİ KAYNAKLARDAN İZOLE EDİLEN STAPHYLOCOCCUS AUREUS İZOLATLARININ FENOTİPİK KARAKTERİZASYONU**  
GÜVEN K., GÜLBANDILAR A.  
BİYOLOJİ KONGRESİ -TRABZON, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.223
- XXXVI. **Kesme Makarna**  
DÖNMEZ M., GÜLBANDILAR A., OKUR M.  
4.Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Adana, Turkey, 17 April 2014
- XXXVII. **Sarı Kiraz ve Taflan Kavurması-Tuzlaması**  
YILMAZ D., DÖNMEZ M., OKUR M., GÜLBANDILAR A.

- 4.Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Adana, Turkey, 17 April 2014
- XXXVIII. A TRADITIONAL FOOD OF KUTAHYA BY PROVİENCE SIKICIK sOUP  
GÜLBANDILAR A., DÖNMEZ M., CANKURTARAN M., UYSAL K.  
THE 2 nd INTERNATIONALSYMPÓSIUM ON "TRADITIONAL FOODS FROM ADRIATIC TO CAUCASUS", Macedonia,  
24 - 26 October 2013, pp.469
- XXXIX. KÜTAHYA ALTINTAŞ İLÇESİ HALK PAZARINDA TÜKETİME SUNULAN PEYNİRLERİN MİKROBİYOLOJİK  
KALİTESİNİN BELİRLENMESİ  
GÜLBANDILAR A.  
İÇ ANADOLU BÖLGESİ 1.TARIM KONGRESİ, Niğde, Turkey, 2 - 04 October 2013, vol.2

## Supported Projects

GÜLBANDILAR A., MERMER Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Hericium erinaceus (Aslan Yelesi) Mantar Ekstrelerinin Yeni Nesil Teknikler Kullanılarak Antimikrobiyal ve Antioksidan Kapasitelerinin Karşılaştırılması, 2024 - Continues

GÜLBANDILAR A., ÖZTÜRK N. Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Postbiyotiklerin Antioksidan ve Antimikrobiyal Özelliklerinin Belirlenmesi, 2024 - Continues

GÜLBANDILAR A., AKPINAR P., Project Supported by Higher Education Institutions, Piyasada Satışa Sunulan Ticari Propolis Örneklerinin Bazı Patojen Mikroorganizmalara Karşı Antimikrobiyal Özelliklerinin Araştırılması, 2023 - 2024

GÜLBANDILAR A., KAYA M., Project Supported by Higher Education Institutions, Spirulina platensis'in Antimikrobiyal Etkisinin Model Sistemlerinde Belirlenmesi, 2023 - 2024

GÜLBANDILAR A., Çalışır N., Project Supported by Higher Education Institutions, Sinbiyotik kefir geliştirilmesi ve karakterizasyonu, 2022 - 2024

İlkimen H., Gözde Salün S., Gülbantılar A., Project Supported by Higher Education Institutions, 2,6-Piridindikarboksilik asit ile 2-amino-(4/6)-sübstüebenzotiyazol türevlerinin proton transfer tuzları, bunların metal komplekslerinin sentezi, karakterizasyonu ve biyolojik özelliklerinin incelenmesi, 2022 - 2023

Karaduman Y., Gülbantılar A., Akin A., Doğan S., Savaşlı E., Project Supported by Higher Education Institutions, Eskişehir İlinde Yaygın Olarak Tüketicilerin Çukurhisar ve Söğütönü Ekmeklerinin Biyofortifikasyonla Elde Edilmiş Tam Buğday Unu İle Çinko Zn ve Selenyum Se Bakımından Zenginleştirilmesi, 2021 - 2023

Büyükkıdan N., İlkimen H., Gülbantılar A., Project Supported by Higher Education Institutions, Benzensülfonik Asit Türevleri ile Dipiridin Türevlerinin Proton Transfer Tuzları ve Metal Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Biyolojik Özelliklerinin İncelenmesi, 2021 - 2022

Aksu M. İ., Gülbantılar A., Tamturk F., Project Supported by Higher Education Institutions, Sığır Kiyasının Çeşitli Kalite Özellikleri ve Raf Ömrü Üzerine Ahududu Ekstraktının Etkisi, 2020 - 2022

İlkimen H., Gülbantılar A., Büyükkıdan N., Project Supported by Higher Education Institutions, 2-Amino-3-Substitüepiridin Türevleri ile Sülfamoyilbenzoik Asit Türevlerinin Proton Transfer Tuzları ile Bunların Cu (II) Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Biyolojik Özelliklerinin İncelenmesi, 2021 - 2021

## Scientific Refereeing

GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, April 2022  
KAHRAMANMARAŞ SÜTCÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, July 2021  
International Journal of Agriculture, Forestry and Life Sciences" (IJAFLS) , Other Indexed Journal, July 2020  
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2020

## Metrics

Publication: 84

Citation (WoS): 70

Citation (Scopus): 77

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3

### **Non Academic Experience**

Ministry, SAĞLIK BAKANLIĞI, HALK SAĞLIĞI LAB