



Dr. Öğretim Üyesi Aysel GÜLBANDILAR

Bölüm Başkanı

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Gıda Müh.
Bölümü, Ali Numan Kırar Yerleşkesi, Ziraat Caddesi, Kütahya
Yolu, 26160 ESKİŞEHİR
Telefon: +90 222 3242991/4849
Belgegeçer: +90 222 3242990
E-Posta: aysel.gulbandilar@ogu.edu.tr

İŞ TECRÜBELERİ

Biyolog: Nevşehir Halk Sağlığı Lab.	1994-1995
Biyolog: Eskişehir Halk Sağlığı Lab.	1995-2001
Biyolog: Kütahya Halk Sağlığı Lab.	2001-2011
Dr. Öğr. Üyesi Kütahya Dumlupınar Ün.	2011-2019
Dr. Öğr. Üyesi Ün. Eskişehir Osmangazi Ün.	2019-

ÖĞRENİM DURUMU

- **Lisans: Anadolu Üniversitesi, Biyoloji Bölümü, 1992**
- **Yüksek Lisans: ESOGÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Anatomi A.B.D., 1996**
- **Doktora: Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Genel Biyoloji Bölümü, 2006**

İDARİ GÖREVLER

- Yüksek Okul Yönetim Kurulu Üyesi 2011-2019
- Yüksek Okul Kurul Üyesi 2011-2019
- Gıda İşleme Bölüm Başkanlığı 2011-2019
- Gıda Müh. Bölüm Başkanlığı 2019-

KURS VE SERTİFİKALAR

- Gıda Tarım Hayvancılık Bakanlığı Kütahya İl Müd. Hijyen Eğitimi Belgesi
- Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası
- RSHMB Halk Sağlığı Laboratuvarları Modülü Katılım Belgesi
- RSHMB İnsani Tüketim Amaçlı Sular Eğitim Toplantısı
- TMMOB Kimya Müh. Odası Sorumlu Müdürlük Eğitim Sertifikası
- RSHMB Gıda Mikrobiyolojisi Analizleri Kurs Belgesi
- Erasmus Personel Hareketliliği Kapsamında İspanya Vigo Üniv. Ders Verme Etkinliği.

BİLİMSEL YAYINLAR

Uluslararası makaleler:

1. İlkimen H., Yenikaya C., **Gülbandılar A.**, Sarı M: 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. *Journal of Molecular Structure (J MOL STRUCT)*, Volume 1120, p. 25-33. 09/2016
2. **Gulbandılar A.**, Donmez M, Okur M., Celikozlu S: Determination of Chemical, Microbiological and Sensorial Properties in Gediz Tarhana, A Traditional Turkish Cereal Food, *Journal of Environmental Protection and Ecology* 15, No 3a,1507–1516, 2014
3. Guven K., Mutlu M.B., **Gulbandılar A.**, Cakir P: Occurrence and characterization of *Staphylococcus aureus* isolated from meat and dairy product consumed in Turkey *Journal of Food Safety* 30, 196–212, 2010
4. **Gülbandılar A**, Ünal N, Özden H, Kabay S, Gülbandılar E, Altıntaş K: Relation between the cranial venous return and the hand preference by magnetic resonance angiography, *Neurosciences*, 10 (2), 132-136, 2005

Ulusal makaleler:

1. İlkimen H., **Gülbandılar A:** Lavanta, Ada Çayı, Kekik ve Papatya Ekstrelerinin Antimikrobiyal Etkilerinin Araştırılması, *Türk Mikrobiyol Cem Derg*, doi:10.5222/TMCD 48(4):241-246,2018
2. **Gülbandılar A.**, Okur M., Öztop N., Dönmez M: Dumlupınar Üniversitesi Altıntaş Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Antibiyotiklerle Tedavi Konusunda Bilgi Ve Tutumlarının Belirlenmesi, *Manisa Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, ISSN: 2147-9607, 4 (2) :581-585, 2017
3. **Gülbandılar A.**, Okur M., Dönmez M: Fonksiyonel Gıda Olarak Kullanılan Probiyotikler ve Özellikleri, *Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi*, E-ISSN: 2146-0132, 10 (1): 44-47, 2017
4. Kıyak S N., Dağlı Y., Zeren Ü., Arıburnu M., **Gülbandılar A.**, Dönmez M., Okur M., Fonksiyonel Bir Gıda: “Şifalı Top” *Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology*, 2(6): 277-279, 2014
5. **Gülbandılar A.**, Beyhan, E D., Kısa H İ: Kütahya İl Sağlık Müdürlüğü bünyesinde çalışanlarda nazal *Staphylococcus aureus* taşıyıcılığı ve metisilin direncinin araştırılması. *Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi*, 69(3), 155-62, 2012
6. **Gülbandılar A:** Kütahya Yöresinde Burun Mukozasındaki *Staphylococcus aureus* Taşıyıcılığının ve Antibiyotik Duyarlılığının Araştırılması. *DPÜ Fen Bilimleri Dergisi* Sayı 18, Nisan, 2009
7. E. Gülbandılar, **A. Gülbandılar:** Elektromanyetik Alanın *Saccharomyces cerevisiae* maya hücrelerinin üremesi üzerine etkisinin spektrofotometrik olarak değerlendirilmesi, *Türk Hijyen Deneysel Biyoloji Dergisi*, 56(2), 61 – 66, 1999
8. Ünal N, Özden H, Akdoğan I, **Gülbandılar A**, Demirüstü C: Beyin Lateral Yüzündeki Gyrus’ların Ölçümü ve Asimetrisi, *Tıp ve Sağlık Dergisi*, Cilt 2. Sayı 1 1998

Bilimsel Araştırma Projesi:

BAP: Kütahya'daki ineklerde mastitis olgularının prevalansının belirlenmesi ve mastitise neden olan etkenlerden *S. aureus* ve *E. coli* suşlarının izolasyonu ve identifikasyonu, (Proje Yürütücüsü) Dumlupınar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi (BAP), Proje No 2013/30, 2013-2014.

Bilimsel Toplantı

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan sözlü bildiriler:

1. **Gülbandılar A:** Kütahya' da Satışa Sunulan Hazır Çorbalarda Mikrobiyolojik Kalitenin Belirlenmesi. *Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi*, 26-28 Ekim 2018, Aydın
2. **Gülbandılar A, Okur M., Güven K:** Kütahya'daki İneklerde Mastitis Olgularının Prevalansinin Belirlenmesi ve Mastitise Neden Olan Etkenlerden *S. aureus* ve *E. coli* Suşlarının İzolasyonu ve İdentifikasyonu, *Uluslararası Avrasya Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Zirvesi*, 12-15 Temmuz 2018, Ankara
3. **Gülbandılar A:** Türkiye'nin Farklı Bölgelerinden Elde Edilen Arı Propolis Örneklerinin Bazı Bakteri ve Maya Türlerine Karşı Antibakteriyel ve Antifungal Özelliklerinin Belirlenmesi, *Uluslararası Avrasya Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Zirvesi*, 12-15 Temmuz 2018, Ankara
4. Halil İlkimen, Aysel Gülbandılar, Cengiz Yenikaya: A Proton Transfer Compound and Its Metal Complexes and Their Antifungal Activity Studies. *1st International Health Science And Life Congress (Ihslc 2018)* 02-05 May 2018 / Burdur-Turkey.
5. Gülbandılar Eyyüp, Özmen Akyol Serel, **Gülbandılar Aysel**, Güler İnan (2017). Evaluating of traumatic brain injuries using adaptive network-based fuzzy inference systems. *International Congress on Applied Science and Technology ((ASTECH 2017) Malaga-Spain.*
6. Gülbandılar Eyyüp, Özmen Akyol Serel, **Gülbandılar Aysel** (2017). Modelling of The Growth Parameters of *Saccharomyces cerevisia* Yeast Cells with Artificial Neural Network. *International Congress on Applied Science and Technology (ASTECH 2017) Malaga-Spain.*
7. **Gülbandılar A:** Gıda Güvenliği Açısından Patojen Bakterilerin Değerlendirilmesi, *II. Uluslararası Turizm ve Mikrobiyal Gıda Güvenliği Kongresi*, 13 -14 Aralık 2017 Antalya
8. **GülbandılarA:** Kütahya'da Gıda Sektörü Çalışanlarının Burun Kültüründe *Staphylococcus aureus* Taşıyıcılığının Araştırılması *II. Uluslararası Turizm Ve Mikrobiyal Gıda Güvenliği Kongresi* 13- 14 Aralık 2017 Antalya.
9. **Gülbandılar A., Okur M., Dönmez M:** Properties of Probiotics as a Functional Food. *3rd International Congress on Applied Biological Sciences*, Abstract 27, 9-12 July 2017, Afyon.
10. Öztop N., **Gülbandılar A., Okur M., Kolcu Y:** Dumlupınar Üniversitesi Altıntaş Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Fast Food Tüketim Alışkanlıklarının Belirlenmesi, *UMYOS 2016, 5th International Vocational Schools Symposium Importance of Vocational Education in World*, 18-20 Mayıs 2016, Prizen/ Kosova.

11. **Gülbandılar A:** Kütahya -Altıntaş İlçesi Halk Pazarında Satışa Sunulan Peynirlerin Mikrobiyolojik Kalitesinin Belirlenmesi, UMYOS 2016, *5th International Vocational Schools Symposium Importance of Vocational Education in World*, 18-20 Mayıs 2016, Prizren/ Kosova.
12. Gülbandılar E, **Gülbandılar A:** Maya Hücrelerinin Büyüme Eğrisinin Yapay Sinir Ağları ile Modellenmesi, 20-23 Ekim 2016 Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, *Uluslararası Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Konferansı* (UBMK 2016).
13. Gülbandılar E, **Gülbandılar A:** *Saccharomyces cerevisia* Maya Hücresinin Büyüme Eğrisinin ANFIS ile Modellenmesi, 2016 Published in *4th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science* 3-5 November 2016 (ISITES2016 Alanya/Antalya-Turkey)
14. Gülbandılar E, Akyol S, **Gülbandılar Aysel**, G İnanc: (2018). Travmatik Beyin Yaralanmasının Uyarlamalı Ağ Tabanlı Bulanık Çıkarım Sistemi Kullanılarak Sınıflandırılması. *International Congress on Engineering and Architecture*, 1250-1260. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:4545819)

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan poster bildiriler:

1. Gülbandılar A, Kılıçoğulları A. S. Yavaş A. Çetinkaya H, Sarı M, Sarıkaya M: A Research on The Bacteriological Quality Of Source and Network Water 1st International Health Science And Life Congress (Ihslc 2018) 02-05 May 2018 / Burdur-Turkey.
2. İlkmen H, Gülbandılar A, Türken N, İlkmen B, Yenikaya C: Antimicrobial Activities of Orange (Peel Oil, Orange Pulp, Orange Peel and Orange Juice) Extracts on Some Bacteria and Some Yeasts International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem) 26-27 April 2018, Ankara, Turkey.
3. İlkmen H, Gülbandılar A, İlkmen B, Türken N, Yenikaya C: Antimicrobial Activities of Isot (Fresh, Industrial and Traditional Methods) Extracts on Some Bacteria and Some Yeasts. International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem) 26-27 April 2018, Ankara, Turkey.
4. Okur M., Gülbandılar A: Determination of Chemical and Microbiological Properties in Kanlica mushroom Pickled, International Congress on Medical and Aromatic Plants, "Natural and Healthy Life" TABKON 17, Book of Abstracts, ID:140 ISBN: 978-605, 4988-14-3, May 2017, Konya.

5. İlkimen H., Gülbandılar A., Yenikaya C: Antimicrobial Properties of Some Medical and Aromatic Plants, İnternational Congress on Medical and Aromatic Plants, “Natural and Healthy Life” TABKON 17, Book of Abstracts, ID:462 ISBN: 978-605, 4988-14-3, May 2017, Konya.
6. Okur M., Dönmez M., Gülbandılar A., Kanlıca Mushrooms (*Lactarius deliciosus*) Pickled, The 3rd İnternational Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus", 01-04 October 2015, TF3_P506 Sarajevo/ Bosnia and Herzegovina.
7. Gülbandılar A., Dönmez M., Okur M., The Roasted Chickpeas (Leblebi) from Tavşanlı-Kutahya, The 3rd İnternational Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus", 01-04 October 2015, TF3_P504 Sarajevo/ Bosnia and Herzegovina.
8. Cankurtaran M., Dönmez M., Uysal K., Gülbandılar A., (İngilizce) Some Traditional Foods of Kutahya Provience, The 2nd İnternational Symposium on "Traditional Foods from Adriatic To Caucasus" 24-26 October 2013 Tfp_ 1682 Makedonya Struga
9. Gülbandılar A., Dönmez M., Uysal K., Cankurtaran M., (İngilizce) A Traditional Food of Kutahya by Provience: “Sıkıcık Soup”, The 2nd İnternational Symposium on "Traditional Foods from Adriatic To Caucasus"24-26 October 2013 Tfp_ 1692 Makedonya Struga
10. Dönmez M., Gülbandılar A., Cankurtaran M., Uluslararası Tarım, Gıda ve Gastronomi Kongresi, Dumlupınar Üniversitesi Öğrencilerinin İçme Sütü Tüketim Düzeyleri Ve Süt Tüketim Alışkanlıklarının Belirlenmesi (15-19 Şubat 2012) Sayfa:238-240-P023 Antalya.

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan poster bildiriler:

1. Yılmaz D., Dönmez M., Okur M., **Gülbandılar A:** Sarı Kiraz Ve Taflan Kavurması-Tuzlaması, *Geleneksel Gıdalar Sempozyumu*, P038, 17-19 Nisan 2014, Adana.
2. **Gülbandılar A.**, Dönmez M., Cankurtaran M., Zengin N: Kesme Makarna, *Geleneksel Gıdalar Sempozyumu* P037, 17-19 Nisan 2014, Adana.
3. **Gülbandılar A:** Dönmez M., Cankurtaran M., Kıyak S N., Dağlı Y., Zeren Ü., Arıburnu M: Bir Gıda: Şifalı Toplar İç Anadolu Bölgesi 1. Tarım Ve Gıda Kongresi (Türkçe) Cilt:2 Sayfa:219, 2-4 Ekim 2013, Niğde.
4. **Gülbandılar A.**, Dönmez M., Cankurtaran M., Çeliközlü S: Gediz Tarhanasının Kimyasal, Mikrobiyolojik ve Duyusal Özelliklerinin Değerlendirilmesi *Türkiye 11. Gıda Kongresi*, Mustafa Kemal Üniv., Sayfa: 115-P095,10-12 Ekim 2012, Hatay
5. Güven K., **Gülbandılar A:** Kütahya Yöresinde Çeşitli Kaynaklardan İzole Edilen *Staphylococcus aureus* İzolatlarının Fenotipik Karakterizasyonu. 19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Özetler Kitabı, s.:298, 23-27 Haziran 2008, Trabzon.

Eğitim-Öğretim Faaliyeti:**Verdiđi Dersler**

Gıda Bilimi Ve Teknolojisi

Süt Teknolojisi

Et Bilimi ve Teknolojisi

Proje Yönetimi

Genel Mikrobiyoloji

Gıda Mikrobiyolojisi

Süt Mikrobiyolojisi

Fonksiyonel Gıdalar

Lab.Teknikleri

İlkyardım

Su Analizleri

Hijyen Ve Sanitasyon

Araştırma Yöntem ve Teknikleri