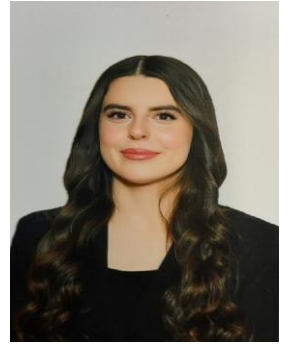


SİMGE AKTOP

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ

2010-2025 yılları arasında özgeçmiş



E-Posta Adresi : simge.aktop@istinye.edu.tr
Telefon (İş) :
Telefon (Cep) :
Adres : İstinye Üniversitesi Topkapı Kampüsü, Maltepe, Teyyareci Sami Sk. No:3, 34010 Zeytinburnu/İstanbul

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2017 21/Temmuz/2022	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/GIDA MÜHENDİSLİĞİ (DR)/ Tez adı: Geleneksel peynirlerden biyojen amin üreticisi <i>Enterococcus</i> suşlarının izolasyonu ve biyojen amin üretme özelliğinin moleküler düzeyde tanımlanması (2022) Tez Danışmanı: (DOÇ. DR. PINAR ŞANLIBABA)
Yüksek Lisans 2014 21/Haziran/2016	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/GIDA MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)/ Tez adı: Soğuk plazma tekniğinin et ürünlerindeki bazı patojenler üzerine etkisi (2016) Tez Danışmanı: (DOÇ. DR. VELİ GÖK)
Lisans 2010 30/Haziran/2014	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/GIDA MÜHENDİSLİĞİ PR./

Projelerde Yaptığı Görevler:

- Soğuk plazma tekniğinin et ürünlerindeki bazı patojenler üzerine etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: Veli GÖK, Araştırmacı: Simgé AKTOP, Araştırmacı: Recep KARA, Araştırmacı: Mehmet ÖZKAN, 27/07/2015 - 27/01/2017 (ULUSAL)
- Geleneksel Peynirlerden Biyojen Amin Üreticisi *Enterococcus* Suşlarının İzolasyonu ve Biyojen Amin Üretme Özelliğinin Moleküler Düzeyde Tanımlanması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: PINAR ŞANLIBABA, Araştırmacı: SİMGE AKTOP, 30/06/2020 - 30/12/2021 (ULUSAL)

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- AKTOP SİMGE, ŞANLIBABA PINAR, GÜÇER YALÇIN (2023). Grape-based traditional foods produced in Turkey. Italian Journal of Food Science, 35(3), 55-74. Doi: 10.15586/ijfs.v35i3.2339 (Yayın No: 9607728)
- AKTOP SİMGE, GÖK VELİ, ÖZKAN MEHMET, TOMAR OKTAY (2019). The effects of atmospheric cold plasma on inactivation of *Listeria monocytogenes* and *Staphylococcus aureus* and some quality characteristics of pastırma—A dry-cured beef product. Innovative Food Science & Emerging Technologies, 56, Doi: 10.1016/j.ifset.2019.102188 (Yayın No: 9607619)

3. ŞENTÜRK ESRA, AKTOP SİMGE, ŞANLIBABA PINAR, UYMAZ TEZEL BAŞAR (2018). Biosensors: A Novel Approach to Detect Food-borne Pathogens. Applied Microbiology: Open Access, 4(3), Doi: 10.4172/2471-9315.1000151 (Yayın No: 9607588)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. KAYILI EMİNE, AKTOP SİMGE, ŞANLIBABA PINAR (2024). Determination of Coagulase-Positive *Staphylococcus aureus* in White Cheese and Evaluation of Their Antibiotic Resistance. European Biotechnology Congress, 9(1), 17-17. Doi: 10.2478/ebtj-2025-0003 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9611419)
2. AKTOP SİMGE, ŞANLIBABA PINAR (2024). Isolation of histamine producing *Enterococcus* strains from white cheese. 7th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress (TARGID) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9611321)
3. AKTOP SİMGE, ŞANLIBABA PINAR (2021). Health Risks of Foodborne *Enterococcus* spp. 4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2021), 437-440. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9611296)
4. AKTOP SİMGE, ŞANLIBABA PINAR (2021). Food Allergens. 4th International Congress on Agriculture, Environment and Health (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9611278)
5. AKTOP SİMGE, ŞANLIBABA PINAR (2020). Listeriosis outbreaks. 3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), 71-76. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9611247)
6. AKTOP SİMGE, ŞANLIBABA PINAR, UYMAZ TEZEL BAŞAR, AKÇELİK NEFİSE, AKÇELİK MUSTAFA (2018). A traditional medicine: kefir. 1st International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), 2039-2047. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9611074)
7. YUSUFU GULİMİRE, AKTOP SİMGE, ŞANLIBABA PINAR (2018). Antimicrobial Activity of *Enterococcus* Strains against *Listeria monocytogenes*. 3rd International Congress on Food Technology (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 9611117)
8. ŞANLIBABA PINAR, AKTOP SİMGE (2018). Biofilm Formation by *Enterococcus* spp. 3rd International Congress on Food Technology (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 9611138)
9. AKTOP SİMGE, ŞANLIBABA PINAR (2018). Virulence factors of *Enterococcus* spp. isolated from food. 3rd International Congress on Food Technology (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 9611147)
10. AKTOP VİLDAN SABA, AKTOP SİMGE (2017). Agro Biotechnology and Sustainable Development. III. International Symposium on Multidisciplinary Studies (ISMS), 221-221. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9611045)
11. AKTOP SİMGE, AKTOP VİLDAN SABA (2017). Gıda Endüstrisinde Akıllı Üretim Dönemi ve Endüstri 4.0. 1. Tarım ve Gıda Etiği Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 143-149. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9611020)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Fermented Foods, Bölüm adı: (Traditional Fermented Foods) (2024). AKTOP SİMGE, ŞANLIBABA PINAR, Nobel Yayıncılık, Editör: ANLI RAHMİ ERTAN, ŞANLIBABA PINAR, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 466, ISBN:978-625-371-282-2, İngilizce (Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9609090)
2. Biosensors for Foodborne Pathogens Detection, Bölüm adı: (Rapid detection of *Escherichia coli* using electrochemical biosensors) (2024). AKTOP SİMGE, ŞANLIBABA PINAR, Elsevier Academic Press Inc., Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 287, ISBN:978-0-323-95586-7, İngilizce (Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9609101)
3. Emerging Technologies in Applied and Environmental Microbiology, Bölüm adı: (A new emerging technology against foodborne pathogens: cold atmospheric plasma) (2023). AKTOP SİMGE, ASLAN HACER, ŞANLIBABA PINAR, Elsevier Academic Press Inc., Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 233, ISBN:9780323998956, İngilizce (Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9609063)
4. Food: Science, Technology and Engineering, Bölüm adı: (Fermentation Technology) (2022)., HALİŞÇELİK OZAN, ASLAN HACER, AKTOP SİMGE, ŞANLIBABA PINAR, Nobel Yayıncılık, Editör: ANLI RAHMİ ERTAN, ŞANLIBABA PINAR, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 992, ISBN:9786254178917, İngilizce (Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9608998)
5. Probiyotik Yüzyılı, Bölüm adı: (Probiyotik Süt ve Ürünleri) (2020). AKTOP SİMGE, ASLAN HACER, ŞENTÜRK ESRA, ŞANLIBABA PINAR, Gazi Kitabevi, Editör: AKÇELİK MUSTAFA, ŞANLIBABA PINAR, AKÇELİK NEFİSE, UYMAZ TEZEL BAŞAR, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 677, ISBN:9786257045674, Türkçe (Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9608871)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ŞENTÜRK ESRA, AKTOP SİMGE, ASLAN HACER, TOPRAK ZEHRA TUĞÇE, ŞANLIBABA PINAR (2021). Antibacterial Effect of Different Herbal Extracts Against *Listeria monocytogenes* Strains Isolated from Foods. Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, 9(8), 1474-1479. Doi: 10.24925/turjaf.v9i8.1474-1479.4298 (Kontrol No: 9607186)
2. AKTOP SİMGE, ASLAN CANBERİ HACER, ŞENTÜRK ESRA, ŞANLIBABA PINAR (2020). Antibacterial Activity of Different Essential Oils on *Listeria monocytogenes* Strains Isolated From Ready-To-Eat Foods. Gıda, 45(5), 861-871. Doi: 10.15237/gida.GD20072 (Kontrol No: 9607174)
3. AKTOP SİMGE, ŞANLIBABA PINAR (2020). Determination of Antimicrobial Activity of Different Essential Oils Obtained from Plants on *Staphylococcus aureus* Strains Isolated from Foods. Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, 8(4), 1012-1017. Doi: 10.24925/turjaf.v8i4.1012-1017.3368 (Kontrol No: 9607011)
4. AKTOP SİMGE, ŞANLIBABA PINAR (2018). Gıdalarda Mikrobiyel Faliyetler Sonucu Oluşan Biyojen Aminler. Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, 6(8), 1035-1042. Doi: 10.24925/turjaf.v6i8.1035-1042.1932 (Kontrol No: 9607005)
5. AKTOP SİMGE, GÖK VELİ, ÖZKAN MEHMET, KARA RECEP (2015). Applications of Cold Plasma in Meat and Meat Products. Kocatepe Veterinary Journal, 8(2), 79-86. (Kontrol No: 9606982)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında

1. AKTOP SİMGE, ŞANLIBABA PINAR (2024). Depremelerde Gıda Tedarik Zinciri Yönetimi ve Gıda Güvenliği. 13. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, 333-346. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9610379)
2. ŞENTÜRK ESRA, ASLAN HACER, AKTOP SİMGE, ŞANLIBABA PINAR (2020). *Bacillus* Suşlarının Probiyotik Potansiyelleri. Türkiye 13. Gıda Kongresi, 257-267. (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 9610315)
3. AKTOP SİMGE, ŞANLIBABA PINAR, ÖZKAN MEHMET, ORUNCAK BEKİR (2020). *Listeria monocytogenes* İnaktivasyonunda Yeni Yaklaşım: Çözelti Plazması Yöntemi. Türkiye 13. Gıda Kongresi, 29-35. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9610363)
4. ASLAN HACER, AKTOP SİMGE, ŞENTÜRK ESRA, ŞANLIBABA PINAR (2020). Gıdalardan İzole Edilen *Listeria monocytogenes* Suşlarında Biyofilm Oluşumunun Değerlendirilmesi. Türkiye 13. Gıda Kongresi, 22-22. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9610339)
5. AKTOP SİMGE, ŞENTÜRK ESRA, ASLAN HACER, ŞANLIBABA PINAR (2020). Gıdalardan İzole Edilen *Listeria monocytogenes* Suşlarında Biyofilm Oluşumunun Değerlendirilmesi. Türkiye 13. Gıda Kongresi, 394-394. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 9610350)
6. AKTOP SİMGE, ŞANLIBABA PINAR (2018). Et ve Et Ürünlerinde Mikrobiyel Faaliyet Sonucu Oluşan Biyojen Aminler. 6. Gıda Güvenliği Kongresi, 163-163. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 9610225)
7. AKTOP SİMGE, ŞANLIBABA PINAR (2018). Süt ve Süt Ürünlerinde Mikrobiyel Kaynaklı Biyojen Amin Riski. 6. Gıda Güvenliği Kongresi, 160-160. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 9610281)
8. AKTOP SİMGE, GÖK VELİ (2015). Gıda Muhafazasında Soğuk Plazma Teknolojisi. 9. Gıda Mühendisliği Kongresi, 32, 70-70. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 9610209)