

## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 210 563 3](tel:+902105633)

**E-posta:** [ysoyer@metu.edu.tr](mailto:ysoyer@metu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.metu.edu.tr/ysoyer>



### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 17iu5FYAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9687-9715

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-8584-2010

ScopusID: 22941926600

Yoksis Araştırmacı ID: 27038

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Cornell University, Amerika Birleşik Devletleri 2004 - 2009

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü,  
Türkiye 1999 - 2001

Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye  
1995 - 1999

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Yaptığı Tezler

Doktora, TRANSMISSION AND EVOLUTION OF SALMONELLA, Cornell University, 2009

Yüksek Lisans, Beyaz üzümlerde ve üzüm sularında organik asit dağılımı, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2001

## Araştırma Alanları

Gıda Mühendisliği

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor  
Yrd.Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2017

Yrd.Doç.Dr., Harran Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2011

Araştırma Görevlisi, Harran Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2010

Uzman, Cornell University, Agriculture And Life Sciences, Food Science, 2009 - 2009

Araştırma Görevlisi, Cornell University, Agriculture And Life Sciences, Food Science , 2004 - 2009

## Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, 2022 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya Anabilim Dalı, 2018 - 2021

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2016

## Verdiği Dersler

FOOD BIOTECHNOLOGY, Lisans, 2017 - 2018

Food Microbiology Lab, Lisans, 2012 - 2013

## Yönetilen Tezler

Soyer Y., Isolation and Characterization of Salmonella Bacteriophages, Yüksek Lisans, A.DENİZ(Öğrenci), 2022

SOYER KÜÇÜKŞENEL Y., An alternative way for reduction of Salmonella in poultry products: Bacteriophages, Doktora, M.GÜZEL(Öğrenci), 2022

SOYER KÜÇÜKŞENEL Y., Phage therapy against contamination of pathogenic Escherichia coli strains (O104:H4, O157:H7, and O26) during garden cress (*Lepidium sativum Linn.*) vegetation, Yüksek Lisans, İ.İSKENDER(Öğrenci), 2022

SOYER KÜÇÜKŞENEL Y., Salmonella prevalence on eggs and prevention strategy by bacteriophage, Yüksek Lisans, E.KOÇ(Öğrenci), 2022

SOYER KÜÇÜKŞENEL Y., Investigation of plasmid mediated colistin resistance phenotypically and genotypically in Salmonella and *E. coli* isolates in Turkey, Yüksek Lisans, S.TOK(Öğrenci), 2022

SOYER KÜÇÜKŞENEL Y., Climate change and food safety: Assessment of the temperature impact on the attachment of Escherichia coli pathogroups on cress leaf, Yüksek Lisans, H.SAMUT(Öğrenci), 2022

Soyer Y., Genomic characterization of cephalosporin, quinolone and macrolide resistance in *Salmonella enterica*, Yüksek Lisans, D.KONYALI(Öğrenci), 2022

SOYER Y., Characterization of plasmids from multi drug resistant *Salmonella infantis* isolates, Yüksek Lisans, S.ÖZLEM(Öğrenci), 2018

SOYER Y., Conjugative transfer of antibiotic resistance genes from *Salmonella enterica* serovar *infantis* to *Escherichia coli*, Yüksek Lisans, A.CESUR(Öğrenci), 2018

SOYER Y., Çoklu ilaç dirençli salmonella *infantis*lerin plazmidlerinin karakterizasyonu., Yüksek Lisans, S.Özlem(Öğrenci), 2018

SOYER Y., Virulence and antimicrobial resistance genes transfer mechanism between salmonella strains by means of *Salmonella* genomic island 1, Yüksek Lisans, Ş.NAMLI(Öğrenci), 2018

Ünalan H. E., Soyer Y., Detection of antimicrobial effect of silver nanowires embedded in poly lactic acid (PLA) and filter paper on pathogenic bacteria, Yüksek Lisans, C.PERK(Öğrenci), 2016

SOYER Y., Phenotypic and genetic characterization of antimicrobial resistance in salmonella isolates from different sources in Turkey, Doktora, S.ACAR(Öğrenci), 2015

SOYER Y., ÖZTOP H. M., Formulation, characterization and antimicrobial effect of cinnamon oil nanoemulsions, Yüksek Lisans, S.TUTKU(Öğrenci), 2015

SOYER Y., ALPAS H., Surveillance study of *Salmonella* in fresh peppers (*Capsicum annuum L.*) and inactivation by high hydrostatic pressure treatment, Yüksek Lisans, Ö.GÖZDE(Öğrenci), 2014

SOYER Y., ÖZCENGİZ G., Klinik insan vakaları, klinik olmayan hayvan vakaları ve farklı gıdalardaki salmonella çeşitliliğinin vuruşlu alan jel elektroforezi (PFGE) kullanılarak moleküller düzeyde belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.Bulut(Öğrenci), 2014

SOYER Y., AKKAYA M., Molecular characterization of *Salmonella* isolates from animals and various foods, Yüksek Lisans, B.DURUL(Öğrenci), 2014

SOYER Y., Molecular evaluation and antimicrobial susceptibility testing of escherichia coli isolates collected from various food products in Turkey, Yüksek Lisans, E.OWUSU(Öğrenci), 2014

SOYER Y., ÖZCENGİZ G., Subtyping of Salmonella isolated from human clinical and animal non-clinical cases, as well as different food samples using pulsed field gel electrophoresis (PFGE), Yüksek Lisans, E.BULUT(Öğrenci), 2014

ALPAS H., SOYER Y., Salmonella surveillance on fresh produce and inactivation by high hydrostatic pressure, Yüksek Lisans, E.GÜNEL(Öğrenci), 2014

SOYER Y., Gıda ve hayvanlardaki salmonella izolat çeşitliliğinin moleküller düzeyde belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.Durul(Öğrenci), 2014

## Tasarladığı Dersler

Soyer Y., Microbial Genotyping in Food Microbiology, Yüksek Lisans, 2010 - 2011

## Verdiği Kurs ve Eğitimler

Soyer Y., Food Microbiology Workshop for Afghan Government Food Safety Personnel, 2013 - 2013

Soyer Y., Training on Foodborne pathogens: diagnostics, safety, bio-security, molecular typing and food protection, 2012 - 2012

Soyer Y., Second International Molecular Methods in Food Microbiology Symposium and Workshop Series, 2010 - 2010

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Layer-by-layer assembly of chitosan/alginate thin films containing *Salmonella enterica* bacteriophages for antibacterial applications  
Tidim G., Guzel M., Soyer Küçükşenel Y., Erel Göktepe İ.  
Carbohydrate Polymers, cilt.328, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Black-carrot drink şalgam as a habitat for spoilage yeasts  
Safkan D., AĞIRMAN B., SAFKAN B., SOYER KÜÇÜKŞENEL Y., ERTEN H.  
Fungal Biology, 2024 (SCI-Expanded)
- III. Phage Therapy Against Pathogenic Escherichia coli (O104:H4, O157:H7, and O26) Strains in Irrigation Water During Garden Cress (*Lepidium sativum Linn.*) Vegetation  
İskender İ., Soyer Küçükşenel Y.  
Foodborne pathogens and disease, cilt.20, sa.12, ss.553-562, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. Genomic Characterization of *Salmonella enterica* Resistant to Cephalosporin, Quinolones, And Macrolides  
Konyali D., Guzel M., SOYER KÜÇÜKŞENEL Y.  
Current Microbiology, cilt.80, sa.11, 2023 (SCI-Expanded)
- V. Climate change and food safety: Temperature impact on the attachment of <i>Escherichia coli</i> pathogroups on cress leaf  
Samut H., Namli Ş., Ozdemir F. N., Çömlekçioğlu N., Soyer Y.  
JOURNAL OF FOOD SAFETY, cilt.43, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. Emerging Increase in Colistin Resistance Rates in *Escherichia coli* and *Salmonella enterica* from Türkiye  
Tok S., Guzel M., SOYER KÜÇÜKŞENEL Y.  
Current Microbiology, cilt.80, sa.7, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. Effect of Non-LAB Probiotics on Foodborne Enteric Pathogens: A Systematic Review  
Yeni F., Samut H., Soyer Y.  
Food Reviews International, cilt.39, sa.4, ss.1827-1858, 2023 (SCI-Expanded)

- VIII. **Microbial growth and attachment of Salmonella and enterohemorrhagic and enteroaggregative Escherichia coli strains on cress microgreens grown in peat soil system**  
Namli S., Samut H., Soyer Y.  
BRITISH FOOD JOURNAL, cilt.124, sa.11, ss.3765-3782, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Investigation of class 1 integrons and virulence genes in the emergent Salmonella serovar Infantis in Turkey**  
Namli S., Soyer Y.  
INTERNATIONAL MICROBIOLOGY, cilt.25, sa.2, ss.259-265, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Antibacterial activity of cinnamon oil against multidrug-resistant Salmonella serotypes and anti-quorum sensing potential**  
Kiymacı M., KAŞKATEPE B., Soyerc Y.  
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, cilt.73, sa.1, ss.3707-3714, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **The effect of polyacid on the physical and biological properties of chitosan based layer-by-layer films**  
Saracogullari N., GÜNDÖĞDU D., ÖZDEMİR F. N., SOYER Y., EREL GÖKTEPE İ.  
COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, cilt.617, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Genome analysis of antimicrobial resistance, virulence, and plasmid presence in Turkish Salmonella serovar Infantis isolates**  
Acar S., Bulut E., Stasiewicz M. J., SOYER Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, cilt.307, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Isolation and molecular characterization of Salmonella enterica and Escherichia coli from poultry samples**  
Cesur A., Ulutas S. O., Soyer Y.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.43, sa.3, ss.408-422, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Cinnamon oil nanoemulsions by spontaneous emulsification: Formulation, characterization and antimicrobial activity**  
YILDIRIM S. T., Oztop M. H., SOYER Y.  
LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.84, ss.122-128, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Phenotyping and genetic characterization of Salmonella enterica isolates from Turkey revealing arise of different features specific to geography**  
Acar S., Bulut E., Durul B., Uner I., Kur M., AVŞAROĞLU ERKAN M. D., KIRMACI H. A., Tel Y. O., YILDIZ ZEYREK F., SOYER Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, cilt.241, ss.98-107, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Microorganisms Found in MPR and Packaged Produce and Their Detection Methods**  
Acar S. Y., SOYER Y.  
MINIMALLY PROCESSED REFRIGERATED FRUITS AND VEGETABLES, 2ND EDITION, ss.653-684, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Vulnerabilities, Threats and Gaps in Food Biosecurity**  
Fletcher J., ALPAS H., Henry C. M., Haynes E., Dehne H. W., Ma L. M., SOYER Y., Yeni F., Colla P., Robb P.  
PRACTICAL TOOLS FOR PLANT AND FOOD BIOSECURITY: RESULTS FROM A EUROPEAN NETWORK OF EXCELLENCE, VOL 8, cilt.8, ss.61-75, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Recent Outbreaks of Human Pathogens on Plants (HPOPs) on Fresh Produce - Lessons Learned from the Practice**  
ALPAS H., Yeni F., SOYER Y., Fletcher J.  
PRACTICAL TOOLS FOR PLANT AND FOOD BIOSECURITY: RESULTS FROM A EUROPEAN NETWORK OF EXCELLENCE, VOL 8, cilt.8, ss.77-96, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **How can we improve foodborne disease surveillance systems: A comparison through EU and US systems**  
Yeni F., Acar S., Soyer Y., Alpas H.  
FOOD REVIEWS INTERNATIONAL, cilt.33, ss.406-423, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Most Common Foodborne Pathogens and Mycotoxins on Fresh Produce: A Review of Recent**

## **Outbreaks**

- Yeni F., Yavaş S., Alpas H., Soyer Y.  
CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION, cilt.56, ss.1532-1544, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Subtyping of *Salmonella* Food Isolates Suggests the Geographic Clustering of Serotype Telaviv**  
Durul B., Acar S., Bulut E., Kyere E. O., SOYER Y.  
FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE, cilt.12, sa.12, ss.958-965, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Molecular evaluation and antimicrobial susceptibility testing of *Escherichia coli* isolates from food products in Turkey**  
Kyere E. O., Bulut E., AVŞAROĞLU ERKAN M. D., SOYER Y.  
FOOD SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY, cilt.24, sa.3, ss.1001-1009, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Salmonella surveillance on fresh produce in retail in Turkey**  
Gunel E., Kılıç G. P., Bulut E., Durul B., Acar S., Alpas H., Soyer Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, cilt.199, ss.72-77, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Rapid and standardized methods for detection of foodborne pathogens and mycotoxins on fresh produce**  
YENİ F., ACAR S., POLAT Ö., SOYER Y., ALPAS H.  
FOOD CONTROL, cilt.40, ss.359-367, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. **Antimicrobial Drug Resistance Patterns among Cattle- and Human-Associated *Salmonella* Strains**  
SOYER Y., Richards J., Hoelzer K., Warnick L. D., Fortes E., McDonough P., Dumas N. B., Groehn Y. T., Wiedmann M.  
JOURNAL OF FOOD PROTECTION, cilt.76, sa.10, ss.1676-1688, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The Prevalence of Multidrug Resistance Is Higher among Bovine than Human *Salmonella enterica* Serotype Newport, Typhimurium, and 4,5,12:i:- Isolates in the United States but Differs by Serotype and Geographic Region**  
Hoelzer K., Soyer Y., Rodriguez-Rivera L. D., Cummings K. J., McDonough P. L., Schoonmaker-Bopp D. J., Root T. P., Dumas N. B., Warnick L. D., Groehn Y. T., et al.  
APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, cilt.76, sa.17, ss.5947-5959, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Development and validation of a resistance and virulence gene microarray targeting *Escherichia coli* and *Salmonella enterica***  
Davis M. A., Lim J. Y., Soyer Y., Harbottle H., Chang Y., New D., Orfe L. H., Besser T. E., Call D. R.  
JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS, cilt.82, sa.1, ss.36-41, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Pulsed-Field Gel Electrophoresis Diversity of Human and Bovine Clinical *Salmonella* Isolates**  
Soyer Y., Alcaine S. D., Schoonmaker-Bopp D. J., Root T. P., Warnick L. D., McDonough P. L., Dumas N. B., Groehn Y. T., Wiedmann M.  
FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE, cilt.7, sa.6, ss.707-717, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Genome wide evolutionary analyses reveal serotype specific patterns of positive selection in selected *Salmonella* serotypes**  
Soyer Y., Orsi R. H., Rodriguez-Rivera L. D., Sun Q., Wiedmann M.  
BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY, cilt.9, 2009 (SCI-Expanded)
- XXX. ***Salmonella enterica* Serotype 4,5,12:i:-, an Emerging *Salmonella* Serotype That Represents Multiple Distinct Clones**  
Soyer Y., Switt A. M., Davis M. A., Maurer J., McDonough P. L., Schoonmaker-Bopp D. J., Dumas N. B., Root T., Warnick L. D., Groehn Y. T., et al.  
JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY, cilt.47, sa.11, ss.3546-3556, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Fecal shedding of, antimicrobial resistance in, and serologic response to *Salmonella* Typhimurium in dairy calves**  
Alexander K. A., Warnick L. D., Cripps C. J., McDonough P. L., Grohn Y. T., Wiedmann M., Reed K. E., James K. L., Soyer Y., Ivanek R.  
JAVMA-JOURNAL OF THE AMERICAN VETERINARY MEDICAL ASSOCIATION, cilt.235, sa.6, ss.739-748, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Multilocus Variable-Number Tandem-Repeat Method for Typing *Salmonella enterica* Serovar Newport**

- Davis M. A., Baker K. N. K., Call D. R., Warnick L. D., Soyer Y., Wiedmann M., Grohn Y., McDonough P. L., Hancock D. D., Besser T. E.
- JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY, cilt.47, sa.6, ss.1934-1938, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIII. Emergence, Distribution, and Molecular and Phenotypic Characteristics of *Salmonella enterica* Serotype 4,5,12:i:-**
- Switt A. I. M., Soyer Y., Warnick L. D., Wiedmann M.
- FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE, cilt.6, sa.4, ss.407-415, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIV. Assessing genetic heterogeneity within bacterial species isolated from gastrointestinal and environmental samples: How many isolates does it take?**
- Dopfer D., Buist W., Soyer Y., Munoz M. A., Zadoks R. N., Geue L., Engel B.
- APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, cilt.74, sa.11, ss.3490-3496, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXV. Multidrug-resistant *Salmonella typhimurium*, Pacific Northwest, United States**
- Davis M. A., Besser T. E., Eckmann K., MacDonald J. K., Green D., Hancock D. D., Baker K. N. K., Warnick L. D., Soyer Y., Wiedmann M., et al.
- EMERGING INFECTIOUS DISEASES, cilt.13, sa.10, ss.1583-1586, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVI. Multilocus sequence typing supports the hypothesis that cow- and human-associated *Salmonella* isolates represent distinct and overlapping populations**
- Alcaine S. D., Soyer Y., Warnick L. D., Su W. -, Sukhnandan S., Richards J., Fortes E. D., McDonough P., Root T. P., Dumas N. B., et al.
- APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, cilt.72, sa.12, ss.7575-7585, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVII. Antioxidant activity of selected fruits and vegetables grown in Turkey**
- Karadeniz F., Burdurlu H. S., Koca N., Soyer Y.
- Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.29, sa.4, ss.297-303, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. Organic acid profile of Turkish white grapes and grape juices**
- Soyer Y., Koca N., Karadeniz F.
- JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, cilt.16, sa.5, ss.629-636, 2003 (SCI-Expanded)

## **Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Determination of colistin resistance in *Escherichia coli* isolates from foods in Turkey, 2011-2015**  
 GÜZEL M., Avşaroğlu M. D., SOYER Y.  
 Food and Health, cilt.6, sa.3, ss.160-169, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Microbial Control of Milk and Milk Products**  
 Guzel M., SOYER Y.  
 MICROBIAL CONTROL AND FOOD PRESERVATION: THEORY AND PRACTICE, ss.255-280, 2017 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Microbial Control of Milk and Milk Products**  
 Güzel M., Soyer Y.  
 Microbial Control and Food Preservation, V.K. Juneja, H.P. Dwivedi and J.N. Sofi, V.K. Juneja, H.P. Dwivedi and J.N. Sofi, Editör, Springer, London/Berlin , Washington, ss.255-280, 2017
- II. **Microorganisms Found in MPR and Packaged Produce and Their Detection Methods.**  
 Acar S., Soyer Y.  
 Minimally Processed Refrigerated Fruits and Vegetables, F. Yildiz and R.C. Wiley, Yildiz and R.C. Wiley, Editör, Springer, London/Berlin , Massachusetts, ss.653-685, 2017
- III. **Vulnerabilities, Threats and Gaps in Food Biosecurity**  
 FLETCHER J., ALPAS H., HENRY C. M., HAYNES E., DEHNE H. W., MA L. M., SOYER Y., Yeni F., COLLA P., ROBB P.  
 Practical Tools for Plant and FoodBiosecurity Results from a European Network of Excellence, , Editör, Springer,

2017

**IV. Recent Outbreaks of Human Pathogens on Plants (HPOPs) on Fresh Produce – Lessons Learned from the Practice**

ALPAS H., Yeni F., SOYER Y., FLETCHER J.

Practical Tools for Plant and Food Biosecurity Results from a European Network of Excellence, , Editör, Springer, 2017

**V. Antimikrobiyal Koruyucular ve Bakteriyofajlar ile Kontrol**

Bulut E., SOYER Y.

Temel Gida Mikrobiyolojisi, , Editör, Nobel, ss.489-503, 2016

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. Tarçın Yağı ile Hazırlanmış Mikroemülsiyon Nanoemülsyonlarının Karakterizasyonu ve Antimikrobiyel Etkisinin İncelenmesi**

Yıldırım S. T., SOYER Y., ÖZTOP H. M.

5. Gıda Güvenliği Kongresi, Türkiye, 7 - 08 Mayıs 2015

**II. Comparative Genomic Analysis of 5 fully Sequenced *Salmonella* Genomes**

SOYER Y., Orsi R., Sun Q., Wiedmann M.

Annual Meeting of the American Society of Microbiology, Toronto, Kanada, 21 - 25 Mayıs 2007

### **Desteklenen Projeler**

SOYER KÜÇÜKŞENEL Y., ÇELİKER T. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yerel Suşların Gıda Endüstrisi İçin Kullanımının Genotipik Araştırılması, 2023 - Devam Ediyor

SOYER KÜÇÜKŞENEL Y., YENİKÖYLÜ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kanatlı Etinde Gıda Kaynaklı Patojenlerde Yeni Gelişen Antimikrobiyal Dirençliliğin Belirlenmesi, 2023 - Devam Ediyor

SOYER KÜÇÜKŞENEL Y., YÜCEFAYDALI A., YETİŞKİN S., İSKENDER İ., ÜSKÜDAR GÜÇLÜ A., ATA VURAL I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gıda Kaynaklı Patojenlere Karşı Bakteriyofaj Depolimerazları, 2023 - Devam Ediyor

SOYER KÜÇÜKŞENEL Y., GÜZEL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gıda Kaynaklı *Salmonella* entericada sefalosporin ve kinolon direncinin genomik karakterizasyonu, 2020 - 2022

SOYER Y., TÜBİTAK Projesi, Antibiyotiklere Alternatif: Bakteriyofajlar, 2019 - 2022

SOYER KÜÇÜKŞENEL Y., KOÇ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Yetiştirme Metodlarından Elde Edilen Yumurtalarda *Salmonella* Tehdinin Belirlenmesi, 2020 - 2021

Soyer Y., TÜBİTAK Projesi, GIDA KAYNAKLI PATOJENLERDE YENİ GELİŞEN ANTİMİKROBİYAL DİRENCİN BELİRLENMESİ, 2018 - 2020

SOYER KÜÇÜKŞENEL Y., Güzel M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Salmonella* izolatlarının Vuruşlu Alan Jel Elektroforezi (PFGE) kullanılarak serotiplendirilmesi, 2018 - 2019

SOYER KÜÇÜKŞENEL Y., Cesur A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Maitake (*Grifola frondosa*), Nameko (*Pholiota microspora*) ve Shiitake (*Lentinula edodes*) Ekstraktların Gıda Ürünlerinde Biyofilm Oluşturan Bakterilerin Eliminasyonuna Olan Etkileri, 2017 - 2019

SOYER KÜÇÜKŞENEL Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KANATLI ÇİFTLİKLERİNDE SALMONELLA'NIN AZALTILMASI İÇİN ALTERNATİF BİR YOL: ANTİMİKROBİYALLERİN YERİNE BAKTERİYOFAJLAR, 2017 - 2017

SOYER KÜÇÜKŞENEL Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ISIRGAN OTU EKSTRAKTIN GIDA ÜRÜNLERİNDE BİYOFİLM OLUŞTURAN BAKTERİLERİN ELİMİNASYONUNA OLAN ETKİLERİ, 2017 - 2017

SOYER KÜÇÜKŞENEL Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYEDEKİ ATIK ÖRNEKLARİNDE BULUNAN SALMONELLA spp. KARAKTERİZASYONU, 2017 - 2017

SOYER KÜÇÜKŞENEL Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HASTALIK YAPICI GEN VE ANTİMİKROBİYAL GEN PROFİLİ TESPİTİ VE SALMONELLA SUŞLARI ARASINDA BU GENLERİN AKTARIM MEKANİZMASININ ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2017

SOYER Y., TÜBİTAK Projesi, Sıcak Yemeklerin Raf Ömrünü Uzatmak İçin Buzdolabında Ideal Saklama Koşullarının Belirlenmesi ve Buna Uygun Özel Soğutucu Bölmenin Tasarlanarak Buzdolaplarına Uygulanması, 2015 - 2017

SOYER Y., TÜBİTAK Projesi, Çoklu İlaç Dirençli Salmonella İzolatlarındaki Plazmidlerin Çeşitliliği ve İletişim Kabiliyetleri, 2014 - 2017

SOYER KÜÇÜKŞENEL Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2016

SOYER KÜÇÜKŞENEL Y., Cengiz S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SALMONELLA'NIN BİYOFİLM ÜRETİMİNİN VE DEZENFEKTANLARLA İLE ETKİLEŞİMİNİN İNCELENMESİ, 2014 - 2016

SOYER KÜÇÜKŞENEL Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2015

SOYER KÜÇÜKŞENEL Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2015

SOYER KÜÇÜKŞENEL Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2015

SOYER KÜÇÜKŞENEL Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2014

SOYER KÜÇÜKŞENEL Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2014

SOYER KÜÇÜKŞENEL Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2014

SOYER KÜÇÜKŞENEL Y., KYERE E. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SÜT VE SÜT ÜRÜNLERİNDEN İZOLE EDİLEN ESCHERICHIA COLİ İZOLATLARININ MOLEKÜLER TİPLENDİRİLMESİ, 2013 - 2013

SOYER KÜÇÜKŞENEL Y., KYERE E. O., ZORLUCAN T. F., Ozer E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HAYVANSAL GİDALARDA YAYGIN BULUNAN PATOJENLERİN ALT TİPLENDİRİLMESİ, 2013 - 2013

SOYER KÜÇÜKŞENEL Y., BULUT E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KLİNİK İNSAN VE HAYVAN VAKALARI İLE GİDALARDAKİ SALMONELLA ÇEŞİTLİLİĞİNİN VURUŞLU ALAN JEL ELEKTROFOREZİ ( PFGE ) KULLANILARAK MOLEKÜLER DÜZEYDE BELİRLENMESİ, 2013 - 2013

SOYER KÜÇÜKŞENEL Y., DURUL B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GİDALARDAKİ VE KLİNİK HAYVAN VAKALARINDAKİ SALMONELLA İZOLAT ÇEŞİTLİLİĞİNİN MOLEKÜLER DÜZEYDE BELİRLENMESİ, 2013 - 2013

SOYER KÜÇÜKŞENEL Y., YAVAŞ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE'DE FARKLI KAYNAKLarda BULUNAN SALMONELLA İZOLATLARININ ANTİMİKROBİYAL DİRENÇLİKLERİNİN FENOTİPİK VE GENETİK KARAKTERİZASYONU, 2013 - 2013

SOYER KÜÇÜKŞENEL Y., Polat O. G., Gunel E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Taze Meyve Ve Sebzelerde Yaygın Bulunan Patojenlerin Alt Tiplendirilmesi, 2012 - 2013

SOYER KÜÇÜKŞENEL Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Moleküler Alt Tipleme Kapasitesi Kurulması, 2012 - 2012

## Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TUBİTAK, Türkiye, Eylül 2021

TÜBİTAK Projesi, 1005 - Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2021  
TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2021  
TÜBİTAK Projesi, 1005 - Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2021  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Eylül 2020  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Eylül 2020  
TÜBİTAK Projesi, 2232 - Yurda Dönüş Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Eylül 2020  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
TÜBİTAK Projesi, 1005 - Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Haziran 2020  
TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Mayıs 2020  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Mayıs 2020  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2020  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2020  
TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Mart 2020  
PLOS ONE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2020  
BMC GENOMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

## Bilimsel Danışmanlıklar

Tarım ve Orman Bakanlığı, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2020 - Devam Ediyor  
Tarım ve Orman Bakanlığı, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2016 - 2020

## Metrikler

Yayın: 70  
Atıf (WoS): 964  
Atıf (Scopus): 1219  
H-İndeks (WoS): 14  
H-İndeks (Scopus): 15