

Assoc. Prof. DİLEK SAY

Personal Information

Office Phone: [+90 322 581 2188](tel:+903225812188) Extension: 108

Office Phone: [+90 322 581 2180](tel:+903225812180)

Fax Phone: [+90 322 581 2190](tel:+903225812190)

Email: dsay@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//dsay>

Address: Cumhuriyet Mah. Atatürk Cad. No:39 01470 Pozantı/ADANA

Education Information

Undergraduate, Anadolu University, Open Education Faculty, İşletme, Turkey 2004 - 2010

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği, Turkey 2002 - 2008

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği, Turkey 1996 - 2001

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Turkey 1992 - 1996

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, İşyeri Heimliği ve İş Güvenliği Uzmanlığı Eğitimci Belgesi, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2017

Education Management and Planning, AB 7. Çerçeve Programları Proje Hazırlama Eğitimi, Tubitak, 2012

Education Management and Planning, AB 7. Çerçeve Programları Proje Hazırlama Eğitimi, Adana Valiliği AB ve Dış İlişkiler Koordinasyon Merkezi, 2011

Education Management and Planning, Proje Döngüsü Yönetimi Eğitimi, Adana Valiliği AB ve Dış İlişkiler Koordinasyon Merkezi, 2011

Quality Management, Haşere Kontrol Eğitimi, ISS, 2008

Other, NLP Eğitimi, Pepsi Cola, 2008

Quality Management, AIB Training, Pepsi Cola, 2008

Education Management and Planning, Problem Çözme Teknikleri, Case Danışmanlık, 2008

Quality Management, Sanitation and Microbiology, Aquafina Water Certification Training, Pepsi Cola, 2008

Education Management and Planning, PBG Liderlik Becerileri Eğitimi, İş Kavramları Danışmanlık Hizmetleri, 2007

Other, Winning Edge University Academy Master Class Expert Eğitimleri, Pepsi Cola, 2007

Other, Winning Edge University, Pepsi Cola, 2006

Education Management and Planning, Ön Cephe Gelişim Programı Eğitimi, Bordo Eğitim Çözümleri, 2006

Other, Taçlı Kapak Eğitimi, Altuntaş Goldcap Kapak, 2006

Quality Management, Trade Age Management Training, Pepsi Cola, 2006

Other, Plastik Kapak ve Kapama Makinaları Eğitimi, Bericap Kapak, 2006

Occupational Health and Safety, İş Kazalarının Oluşumu ve Etkileri, Öztaş Mühendislik ve Danışmanlık, 2005

Occupational Health and Safety, Yangın ve Yangınla Mücadele Eğitimi, Öztaş Mühendislik ve Danışmanlık, 2005

Quality Management, Quality Leadership Training, Pepsi Cola, 2005
Occupational Health and Safety, Safety Leadership Training, Pepsi Cola, 2005
Other, Winning Edge Liderlik Eğitimi, Pepsi Cola, 2005
Quality Management, Su ve Mikrobiyoloji Eğitimi, Pepsi Cola, 2005
Occupational Health and Safety, ISO 9000:2000 Kalite Yönetim Sistemi Eğitimi, TSE, 2004
Quality Management, ISO 9000:2000 İç Denetçi Eğitimi, TSE, 2004
Other, Satış Teknikleri ve Müşteri ilişkileri, Milli Prodüktivite Merkezi, 2004
Quality Management, HACCP Eğitimi, Milli Prodüktivite Merkezi, 2004
Quality Management, ISO 9000:2000 Kalite Yönetim Sistemi Eğitimi, Milli Prodüktivite Merkezi, 2004
Quality Management, Toplam Kalite Yönetimi Eğitimi, Milli Prodüktivite Merkezi, 2004
Quality Management, Süreç Yönetimi ve Kritik Süreçlerin Belirlenmesi, Bureau Veritas, 2003
Education Management and Planning, Fed Training, Eğiticinin Eğitimi, 2003
Quality Management, ISO 9000:2000 Kalite Yönetim Sistemi Eğitimi, Bureau Veritas, 2003
Quality Management, HACCP Eğitimi, Bureau Veritas, 2002
Quality Management, Gıda Etiketleri ve Besin Değeri, Bureau Veritas, 2002
Quality Management, ISO 9000:2000 İç Denetçi Eğitimi, Bureau Veritas, 2002
Education Management and Planning, Food Quality Management, Mediterranean Agronomic Institute of Chania (MAICh), 2001

Dissertations

Doctorate, Haşlama Suyunun Tuz Konsantrasyonu ve Depolama Süresinin Kaşar Peynirinin Özellikleri Üzerine Etkileri, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği, 2008
Postgraduate, İnek ve Keçi Sütlerinden Üretilen Tuzlu Yoğurtların Özellikleri ve Bu Özelliklere Depolama Koşullarının Etkisi, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği, 2001

Research Areas

Food Engineering, Food Technology, Processing Dairy And Related Products, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Cukurova University, Pozantı Meslek Yüksekokulu, Otel, Lokanta ve İkram Hizmetleri, 2018 - Continues
Assistant Professor, Cukurova University, Pozantı Meslek Yüksekokulu, Otel, Lokanta ve İkram Hizmetleri, 2013 - 2018
Lecturer PhD, Cukurova University, Pozantı Meslek Yüksekokulu, Otel, Lokanta ve İkram Hizmetleri, 2009 - 2013

Academic and Administrative Experience

Cukurova University, Pozantı Meslek Yüksekokulu, 2015 - Continues
Assistant Director of Vocational School, Cukurova University, Pozantı Meslek Yüksekokulu, Otel, Lokanta ve İkram Hizmetleri, 2017 - 2021
Assistant Director of Vocational School, Cukurova University, 2009 - 2015

Courses

Besin Hijyeni ve Teknolojisi, Undergraduate, 2023 - 2024

Süt Hijyeni ve Teknolojisi, Undergraduate, 2023 - 2024
Meslek Etiği, Associate Degree, 2014 - 2015
Yiyecek İçecek Servisi II, Associate Degree, 2014 - 2015
Ziyafet Servisi Yönetimi, Associate Degree, 2014 - 2015
Beslenme, Undergraduate, 2014 - 2015
Yiyecek İçecek Servisi I, Associate Degree, 2014 - 2015
Kalite Yönetim Sistemleri, Associate Degree, 2013 - 2014
Menü Planlama, Associate Degree, 2014 - 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effects of freeze-dried black carrot fiber addition on the physicochemical, color, sensory attributes, and mineral contents of ayran**
SAY D., Saydam I. B., GÜZELER N.
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, vol.46, no.12, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Texture, colour and sensory properties of non-fat yoghurt as influenced by taro gum or combinations of tara gum with buttermilk powder**
SAY D., Soltani M., GÜZELER N.
MLJEKARSTVO, vol.70, no.4, pp.313-324, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Physical, chemical, and microstructural properties of nonfat yogurts fortified with the addition of tara gum alone or in combination with buttermilk powder**
SAY D., Soltani M., GÜZELER N.
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, vol.43, no.11, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Changes in chemical and mineral contents of Awassi ewes' milk during lactation**
Sahan N., Say D., Kacar A.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.29, no.3, pp.589-593, 2005 (SCI-Expanded)
- V. **Microbiological properties of labneh (concentrated yoghurt) stored without vegetable oil at room or refrigeration temperatures**
SAHAN N., Var I., SAY D., AKSAN E.
ACTA ALIMENTARIA, vol.33, no.2, pp.175-182, 2004 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Dairy Products Made from Yogurt in Hatay Region**
SAY D., ÇAYIR M. S., GÜZELER N.
Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, vol.8, no.4, pp.882-888, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Çilek ve Kayısı Aromalı Kefirlerin Depolanması Sırasında Mikrobiyolojik Özelliklerindeki Değişim**
SAY D., TANGÜLER H., GÜZELER N.
Academic Platform Journal of Engineering and Science, vol.7, no.2, pp.306-311, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Some Properties of Ayran Fortified with Black Carrot Powder.**
SAY D., SAYDAM İ. B., GÜZELER N.
Journal of Advances in VetBio Science and Techniques, vol.3, no.3, pp.54-60, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Kaz Eti Tüketim Tercihleri ve İkame Ürünlerle Duyusal Analiz**
GÜNDÜZ S., ÖZÇİÇEK DÖLEKOĞLU C., SAY D.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, no.16, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **CHEMICAL AND SENSORY PROPERTIES OF ACID-TYPE CHEESE: YOGURT CHEESE**
SAY D., Çayır M., GÜZELER N.
Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, vol.47, no.1, pp.229-234, 2017

(Peer-Reviewed Journal)

- VI. **Some Properties of Freeze-Drying Whey Powders**
GÜZELER N., KALENDER M., SAY D.
Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, vol.47, no.1, pp.141-146, 2017
(Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Production of Traditional Cheese Coagulant in Farmhouse and Coagulating Effect**
SAY D., GÜZELER N.
CURRENT RESEARCH IN NUTRITION AND FOOD SCIENCE, vol.4, pp.133-137, 2016 (ESCI)
- VIII. **Production Method and Some Properties of Salted Künefe Cheese**
SAY D., ÇAYIR M. S., GÜZELER N.
Journal of Agricultural Faculty of Uludağ University, vol.30, pp.454-457, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Süt Pıhtılaştırılmasında Kullanılan Bazı Bitkiler**
SAY D., GÜZELER N.
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi TARGID, vol.5, no.1, pp.253-261, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Kurutulmuş Yoğurt Kurut ve Kashk**
SAY D., SOLTANI M., GÜZELER N.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.21, no.9, pp.428-432, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Türkiye'den Kurut İran'dan Kashk**
SAY D., Soltani M., GÜZELER N.
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.21, no.9, pp.428-432, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **KURUTULMUŞ YOĞURTLAR KURUT VE KASHK**
SAY D., Soltani M., GÜZELER N.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **DRIED YOGHURTS: KURUT AND KASHK**
SAY D., Soltani M., GÜZELER N.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.21, no.9, pp.428-432, 2015 (ESCI)
- XIV. **Production and Quality Properties of Doogh**
Soltani M., SAY D., GÜZELER N.
AKADEMİK GIDA, vol.10, no.4, pp.50-53, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Effects of Different Stabilizers and Emulsifiers on Some Properties of Ice Cream.**
GÜZELER N., Kaçar A., KEÇELİ MUTLU T., SAY D.
AKADEMİK GIDA, vol.10, no.2, pp.26-30, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **The Effects of different stabilizers emulsifiers and storage time on some properties of ice cream**
GÜZELER N., KACAR A., KEÇELİ MUTLU T., SAY D.
AKADEMİK GIDA, vol.10, no.2, pp.26-30, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Effects of Different Stabilizers and Emulsifiers on Some Properties of Ice Cream**
GÜZELER N., KAÇAR A., KEÇELİ MUTLU T., SAY D.
Akademik Gıda, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Compositional Changes of Saanen xKilis Goats? Milk During Lactation**
GÜZELER N., SAY D., Kaçar A.
Gıda, vol.35, no.5, pp.325-330, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **The Effects of Milk Powder, Maltodextrin and Polydextrose on Physical and Sensory Properties of the Energy Reduced Ice Cream**
GÜZELER N., Kaçar A., SAY D.
Akademik Gıda Dergisi, vol.9, no.2, pp.6-12, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Dairy Products Made from Sheep and Goat s Milk in Turkey**
SAY D., SOLTANI M., GÜZELER N.
Special Issue of the International Dairy Fedaration, pp.73-76, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

- XXI. **Effect of Milk Powder, Maltodextrin and Polydextrose Use on Physical and Sensory Properties of Low Calorie Ice Cream during Storage.**
GÜZELER N., KAÇAR A., SAY D.
Akademic Food Journal, vol.9, no.2, pp.6-12, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **The Situation of Sheep and Goat s Milk in Iran**
SOLTANI M., SAY D., GÜZELER N.
Special Issue of the International Dairy Fedaration, pp.6-8, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Taze Kaşar Peynirlerinin Randıman, Bileşim ve Duyusal Özellikleri Üzerine Haşlama Suyunun Tuz Konsantrasyonunun Etkisi**
SAY D., GÜZELER N.
Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.19, no.3, pp.30-41, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Tuzlu Yoğurtların Besin Değerleri ve Mineral İçerikleri**
GÜZELER N., SAY D.
Ç.Ü.Z.F. Dergisi, vol.18, no.3, pp.115-122, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Tuzlu Yoğurt Üretimi Üzerine Bir Araştırma**
GÜZELER N., SAY D.
Gıda, vol.28, no.1, pp.31-37, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Siyah Alaca İnek Sütlerinin Enerji Değeri ve Mineral Madde Miktarı**
GÜZELER N., SAY D.
Ç.Ü.Z.F. Dergisi, vol.16, no.1, pp.1-8, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Hatay Bölgesinde Üretilen Peynirler**
ÇAYIR M. S., SAY D., GÜZELER N.
in: Türkiye’de Mühendislik Alanında Akademik Çalışmalar, Sinan Aydın, Editor, İksad, pp.163-207, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **ARDAHAN, KARS İLLERİNDE ÜRETİLEN GELENEKSEL TÜRKMEN SAÇAK PEYNİRİ**
GÜZELER N., Kılınçlı B., SAY D.
INTERNATIONAL ASIAN CONGRESS ON CONTEMPORARY SCIENCES-V AZERBAIJAN Nakhchivan State University
819 June 1-2, 2021, Nahcivan, Azerbaijan, 01 June 2021, pp.819-829
- II. **Damaskus (Şam) İnek Sütünün Kompozisyonu, Somatik Hücre Sayımı, Toplam Aerobik Mezofilik Bakteri Sayısı ve Mineral İçeriği**
GÜZELER N., SAY D., YAŞAR K., SALER M.
2. uluslararası hayvansal gıdalar kongresi, Bafra, Cyprus (Kktc), 8 - 11 November 2018, pp.45-46
- III. **Gastronomi Turizmi Kapsamında Yöresel Gıda Ürünlerinin Değerlendirilmesi:Pozantı Örneği**
SAY D., ÇOLAK G.
VI. ULUSAL II. ULUSLARARASI DOĞU AKDENİZ TURİZM SEMPOZYUMU, Gaziantep, Turkey, 14 - 15 April 2017,
pp.689-698
- IV. **Physicochemical Properties of Set-Type Yoghurts Produced by Addition of Tara Gum and Buttermilk Powder at Different Ratios**
SAY D., Soltani M., GÜZELER N.
27 th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Bursa, Turkey, 26 - 28 September 2016, pp.214
- V. **Production Method and SOme Properties of Salted Künefe Cheese**
SAY D., ÇAYIR M. S., GÜZELER N.
27th International Scientific-EXPERT Congress of Agriculture and Food Industry, Bursa, Turkey, 26 - 28 September

2016, pp.82

- VI. **Salep ve Süt Endüstrisinde Kullanımı**
SAY D., GÜZELER N.
3rd International Food Congress-Bursa, Bursa, Turkey, 26 - 27 September 2014, pp.19
- VII. **Şalgam Suyunun Özellikleri ve Adana Bölgesi Gastronomi Turizmindeki Yeri**
SAY D., BALLI E.
2. Disiplinlerarası Turizm Araştırmaları, Antalya, Turkey, 12 - 15 April 2012, pp.612-620
- VIII. **Dairy Products Made from Sheep and Goat's Milk in Turkey. IDF International Symposium on Sheep, Goat and other non-Cow Milk**
SAY D., Soltani M., GÜZELER N.
IDF International Symposium on Sheep, Goat and other non-Cow Milk, Atina, Greece, 16 - 18 May 2011, pp.73-76

Supported Projects

- SAY D., Saydam İ. B., GÜZELER N., Project Supported by Higher Education Institutions, Dondurularak Kurutulmuş Siyah Havuç Tozu İlavesinin Ayranın Fiziksel Kimyasal ve Duyusal Özellikleri ile Mineral Madde İçeriği Üzerine Etkileri, 2017 - 2018
- SAY D., GÜZELER N., Project Supported by Higher Education Institutions, Some Microbiological Properties of FruitFlavored Kefir During Storage, 2017 - 2017
- SAY D., Project Supported by Higher Education Institutions, Tara Gam ve Yayıkalı Suyu Tozu İlavesinin Set Tipi Yağsız Yoğurt Üretimi ve Özellikleri Üzerine Etkisi, 2012 - 2013

Scientific Refereeing

- Journal of Dairy Science, SCI Journal, November 2014
International Journal of Livestock Production, SCI Journal, December 2012
Journal of Agricultural Science and Technology, SCI Journal, August 2012

Metrics

- Publication: 95
Citation (WoS): 24
Citation (Scopus): 31
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

- IV. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Attendee, Adana, Turkey, 2014
The 2nd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Attendee, Struga-Ohrid, Macedonia, 2013
11. Gıda Kongresi, Attendee, Hatay, Turkey, 2012
- III. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Attendee, Konya, Turkey, 2012
- II. Disiplinlerarası Turizm Araştırmaları Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2012
1. Doğu Akdeniz Turizm Sempozyumu, Attendee, Mersin, Turkey, 2012
- International Dairy Federation International Symposium on Sheep, Goat & non-Cow Milk, Attendee, Athens, Greece, 2011
11th Egyptian Conference for Dairy Science and Technology, Attendee, Cairo, Egypt, 2010
Türkiye I. Organik Hayvancılık Kongresi, Attendee, Gümüşhane, Turkey, 2010

The 1st International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Attendee, Tekirdađ, Turkey, 2010
1st Open Seminar arranged by SAFOODNET-Food Safety and Hygiene Networking within New Member States and Associated Candidate Countries, Attendee, Espoo, Finland, 2007
Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Attendee, Van, Turkey, 2004
International Dairy Symposium, Attendee, Isparta, Turkey, 2004
83rd EAEA Seminar Food Quality Products in the Advent of the 21st Century, Attendee, Chania, Greece, 2003
I. Bölgesel Öğrenci Gıda Sempozyumu, Attendee, Adana, Turkey, 2003
Türkiye 7. Gıda Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2002
V. Süt ve Süt Ürünleri Sempozyumu Geleneksel Süt Ürünleri, Attendee, Tekirdađ, Turkey, 1998

Scholarships

Food Quality Management Bölümünde Yurt Dışı Bursu, World Bank, 2000 - Continues

Awards

SAY D., Poster Birincilik Ödülü, 11th Egyptian Conference for Dairy Science and Technology, November 2010
SAY D., Yılın Çalışanı Ödülü, Pepsi Cola, March 2007
KAÇIRANLAR S., SAY D., YAYIN TEŞVİK, TÜBİTAK, June 2002