

## Res. Asst. MURAT KALENDER

### Personal Information

**Email:** mkalender@cu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr//mkalender>

**Address:** Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü Balcalı/ADANA

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Turkey 2014 - 2020

Postgraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Turkey 2011 - 2014

Undergraduate, Mustafa Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Turkey 2005 - 2009

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, The Effect of Probiotic Lactic Acid Bacteria Utilization on Quality Parameters and Ripening of Tulum Cheese, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020

Postgraduate, Farklı Oranlarda İnülin İlavesinin Yağı Azaltılmış Süzme Yoğurt Üretimi Üzerine Etkisi, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2014

### Research Areas

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

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2013 - Continues

Research Assistant, Agri Ibrahim Cecen University, Patnos Sultan Alparslan Faculty Of Natural Sciences And Engineering, Gıda Mühendisliği, 2013 - 2013

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

- Effect of Using Different Kinds and Ratios of Vegetable Oils on Ice Cream Quality Characteristics**  
Gueven M., Kalender M., Taşpınar T.  
FOODS, vol.7, no.7, 2018 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **The effect of using whey powder on frozen yogurt properties**  
GÜZELER N., KALENDER M., ÖZBEK Ç.  
Journal of Molecular Biology and Biotechnology, vol.2, no.1, pp.10-14, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Peyniraltı Suyu ve Peyniraltı Suyunun İçecek Sektöründe Değerlendirilme Olanakları**  
GÜZELER N., ESMEK E. M., KALENDER M.  
Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.32, no.2, pp.27-36, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Farklı Stabilizör Kullanımının Yoğurt Dondurmalarının Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi**  
GÜVEN M., KALENDER M., TAŞPINAR T.  
Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri, vol.32, no.2, pp.37-46, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **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)
- V. **Anamur Yöresi Keş Çeşitleri ve Bazı Kimyasal Özellikleri**  
KALENDER M., GÜZELER N.  
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.28, no.2, pp.1-10, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Farklı Oranlarda İnulin İlavesinin Yağı Azaltılmış Süzme Yoğurtlarının Bazı Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi**  
KALENDER M., GÜZELER N.  
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.29, no.1, pp.21-34, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **TELEMESİ BASILARAK ÜRETİLEN ANADOLU PEYNİRLERİ**  
SAY D., GÜZELER N., KALENDER M.  
1. ULUSLARARASI GAP GIDA, TARIM VE VETERİNER BİLİMLERİ KONGRESİ, Şanlıurfa, Turkey, 29 November - 01 December 2019, pp.400-407
- II. **Some Quality Parameters of Buffalo Milk and Dairy Products Produced in Cukurova Region**  
GÜZELER N., ÖZBEK Ç., KALENDER M.  
Fifth International Mediterranean Congress on Natural Sciences, Health Sciences and Engineering (MENSEC V), Budapeşte, Hungary, 10 - 12 September 2019, pp.127-128
- III. **Çukurova bölgesi manda sütlerinin bazı kalite özellikleri**  
GÜZELER N., KALENDER M., ÖZBEK Ç.  
2. uluslararası hayvansal gıdalar kongresi, Bafra, Cyprus (Kkctc), 8 - 11 November 2018, pp.61-75
- IV. **Frozen Yogurt Properties and Its Production Method.**  
GÜZELER N., ÖZBEK Ç., KALENDER M.  
4th International Agriculture Congress, Nevşehir, Turkey, 5 - 08 July 2018, pp.247
- V. **Bolu'da Üretilen Kurutlarının Bazı Kalite Özellikleri**  
GÜZELER N., PARLAK Y., KALENDER M., KOBOYEVA F.  
2. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Turkey, 4 - 05 May 2018, pp.922
- VI. **Effects of Using Different Kinds and Ratios of Vegetable Oils on Ice Cream Quality Characteristics**  
GÜVEN M., KALENDER M., TAŞPINAR T.  
International Conference on Raw Materials to Processed Foods, Antalya, Turkey, 11 - 13 April 2018, pp.175
- VII. **Some Properties of Freeze-Drying Whey Powders**  
GÜZELER N., KALENDER M., SAY D.  
The 13th ANNUAL MEETING "DURABLE AGRICULTURE \_ AGRICULTURE OF THE FUTURE", Craiova, Romania, 9 - 10 November 2017, pp.12-13
- VIII. **Yörüklerde Yemek Kültürü ve Yörük Yemekler??**  
KALENDER M., GÜZELER N.  
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Turkey, 25 - 27 October

2017, pp.755-759

- IX. Yörüklerde Yemek Kültürü ve Yörük Yemekleri**  
KALENDER M., GÜZELER N.  
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.755-759
- X. Physicochemical Properties of Whey Obtained from White Cheese, Kashar Cheese and Tulum Cheese**  
GÜZELER N., KALENDER M., KOBOYEVA F.  
2nd INTERNATIONAL ENERGY AND ENGINEERING CONFERENCE 2017, Gaziantep, Turkey, 12 - 13 October 2017, pp.384-393
- XI. Some Physicochemical and Sensory Properties of Ice Cream Samples Produced by Different Milk Types with Different Amounts**  
GÜZELER N., Dođdu L., KALENDER M., ÖZBEK Ç.  
2nd INTERNATIONAL ENERGY AND ENGINEERING CONFERENCE 2017, Gaziantep, Turkey, 12 - 13 October 2017, pp.817-822
- XII. Traditional Fermented Dairy Product: Kurut**  
GÜZELER N., KALENDER M., KOBOYEVA F.  
4th North and East European Congress on Food, Kaunas, Lithuania, 10 - 13 September 2017, pp.71
- XIII. Physicochemical Properties of Kurut Produced in Turkey**  
GÜZELER N., KALENDER M., KOBOYEVA F.  
4th North and East European Congress on Food, Kaunas, Lithuania, 10 - 13 September 2017, pp.30
- XIV. Effects of different stabilizers on physicochemical and sensory properties of yogurt ice cream**  
TAŞPINAR T., GÜVEN M., KALENDER M., KARACA O. B.  
4th North and East European Congress on Food (NEEFood 2017), Kaunas, Lithuania, 10 - 13 September 2017, pp.113
- XV. Peyniraltı suyu**  
SAY D., GÜZELER N., KALENDER M.  
1. Ulusal Sütçülük Kongresi, Ankara, Turkey, 25 - 26 May 2017, pp.35-36
- XVI. Dondurarak Kurutulmuş Peyniraltı Suları Tozlarının Bazı Özellikleri**  
GÜZELER N., KALENDER M., SAY D.  
1. Ulusal Sütçülük Kongresi, Ankara, Turkey, 25 - 26 May 2017, pp.63
- XVII. Effect of Inulin Added Different Levels on Some Quality Characteristics of Fat-Reduced Strained Yoghurt**  
KALENDER M., GÜZELER N.  
27 th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Bursa, Turkey, 26 - 28 September 2016, pp.230
- XVIII. Production and Some Physicochemical Properties of Hatay Cheese**  
GÜZELER N., KALENDER M., ÇAYIR M. S.  
1st International Multidisciplinary Conference on Nutraceuticals and Functional Foods, Kalamata, Greece, 7 - 09 July 2016, vol..
- XIX. Traditional Kes Cheeses of Turkey and Some Properties**  
KALENDER M., GÜZELER N.  
1st International Multidisciplinary Conference on Nutraceuticals and Functional Foods, Kalamata, Greece, 7 - 09 July 2016, pp.94
- XX. Herbs and Spices in Production of Yoghurt, Concentrated Yoghurt and Cheese**  
SAY D., KALENDER M., GÜZELER N.  
The 3rd International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus", Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 1 - 04 October 2015, pp.211
- XXI. Diyet Lifleri ve Süt Ürünlerinde Kullanımı**  
KALENDER M., GÜZELER N.  
3rd International Food Congress-Bursa, Bursa, Turkey, 26 - 27 September 2014, pp.19
- XXII. Fonksiyonel Süt Ürünleri**

KALENDER M., Mısırlı M., GÜZELER N.

3rd International Food Congress-Bursa, Bursa, Turkey, 26 - 27 September 2014, pp.18-19

**XXIII. Süt Ürünlerinde Nisin ve Lizozim Kullanımı**

KALENDER M., Mert H., GÜZELER N.

3rd International Food Congress-Bursa, Bursa, Turkey, 26 - 27 September 2014, pp.19

## Supported Projects

GÜVEN M., KALENDER M., TAŞPINAR T., Project Supported by Higher Education Institutions, Dondurmada Süt Yağını İkame Amaçlı Bitkisel Yağ Kullanımının Dondurmanın Özellikleri Üzerine Etkileri, 2018 - 2020

GÜZELER N., KALENDER M., Project Supported by Higher Education Institutions, Tulum Peyniri Üretiminde Probiyotik Laktik Asit Bakterisi Kullanımının Peynirlerin Kalite Özellikleri ve Olgunlaşması Üzerine Etkileri, 2017 - 2020

KALENDER M., TUBITAK Project, İnekleri Seviyorum Sütümü İçiyorum, 2018 - 2019

GÜZELER N., KALENDER M., MERT H., Project Supported by Higher Education Institutions, Hatay Peynirinin Kalite Özellikleri Üzerine Mikrobiyal Transglutaminaz Enzimi Kullanımının Etkileri, 2016 - 2019

GÜZELER N., PARLAK Y., KOBOYEVA F., KALENDER M., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye ve Diğer Ülkelerde Üretilen Kurutların Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, 2017 - 2018

GÜZELER N., KALENDER M., ÖZBEK Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Yoğurt Dondurmasının Özellikleri Üzerine Peyniraltı Suyu Tozu Kullanımının Etkisi, 2015 - 2018

GÜZELER N., KALENDER M., ÇAYIR M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilim İnsanı Yetiştirme ve Destekleme Projesi, 2016 - 2016

GÜZELER N., Çayır M. S., KALENDER M., Project Supported by Higher Education Institutions, Hatay ilinde üretilen Hatay Köy Peynirlerinin Üretim Karakteristikleri ve Bazı Özelliklerinin Belirlenmesi, 2014 - 2016

GÜVEN M., KALENDER M., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Stabilizatör Kullanımının Yoğurt Dondurmalarının Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi, 2014 - 2015

## Metrics

Publication: 30

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 9

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## Congress and Symposium Activities

2. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2018

Durable Agriculture - Agriculture of The Future, Attendee, Craiova, Romania, 2017

2nd International Energy & Engineering Conference 2017, Attendee, Gaziantep, Turkey, 2017

2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Attendee, Adana, Turkey, 2017

4th North and East European Congress on Food, Attendee, Kaunas, Lithuania, 2017

1st International Mutidisciplinary Conference on Nutraceuticals and Functional Foods, Attendee, Kalamata, Greece, 2016

4. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Attendee, ADANA, Turkey, 2014