

NURAY CAN

LECTURER

Resume between 2013-2025

E-Mail Address : nurayc@aydin.edu.tr
Phone (Work) : 4441428____ -
Phone (Mobile) : xxx
Address : İstanbul Aydın Üniversitesi Florya Yerleşkesi (Halit Aydın Yerleşkesi)
Beşyol mah. İnönü cad. No: 38
Küçükçekmece/İstanbul

Education

Doctoral 2017 14/Ekim/2024	NAMIK KEMAL UNIVERSITY->INSTITUTE OF SCIENCE->FOOD ENGINEERING (PhD) Thesis name: Organik asit, ozon ve ultrases uygulamalarının kiraz ve üzümde pestisit giderimi ve kalite özellikleri üzerine etkileri (2024) Thesis Advisor:(Göksel Tırpancı Sivri; Serap Duraklı Velioğlu)
Master (Thesis) 2013 8/Ağustos/2016	NAMIK KEMAL UNIVERSITY->INSTITUTE OF SCIENCE->FOOD ENGINEERING (MASTER) (WITH THESIS) Thesis name: Tekirdağ'da satışı sunulan ihlamur (Tilia spp.) ve kuşburnu (Rosa canina) örneklerinin aflatoksinler açısından incelenmesi (2016) Thesis Advisor:(Serap Duraklı Velioğlu)

Academic Title

LECTURER 06.02.2017	İSTANBUL AYDIN UNIVERSITY/ANADOLU BİL MESLEK YÜKSEKOKULU/GIDA İŞLEME BÖLÜMÜ/GIDA TEKNOLOJİSİ PR. (TAM BURLU)
------------------------	--

Positions in Projects:

- Bireysel ve kombine asit, ultrason ve ozon uygulamaları kullanımının kiraz ve üzümde pestisit kalıntı miktarı ve kalite özellikleri üzerindeki etkisinin belirlenmesi, Scientific Research Project Supported by Higher Education Institutions, Araştırmacı:NURAY CAN, Yürütücü:SERAP DURAKLI VELİOĞLU, Araştırmacı:GÖKSEL TIRPANCI SIVRI, Araştırmacı:DAMLAM ZOBAR, , 05/10/2023 (In Progress) (NATIONAL)
- Tekirdağ'da Satışı Sunulan Ihlamur Çiçeği (Tilia tomentosa Moelch.) ve Kuşburnunda (Rose canina) Aflatoksin Aranması, Scientific Research Project Supported by Higher Education Institutions, Araştırmacı:NURAY CAN, Yürütücü:SERAP DURAKLI VELİOĞLU, , 14/01/2015 - 02/08/2016 (NATIONAL)

Administrative Position

Commission Membership 2021	İSTANBUL AYDIN UNIVERSITY->RECTORATE/REKTÖRLÜK
-------------------------------	--

Courses *

Öğrenim Dili Course Hour Semester

2024-2025

Associate's Degree Programme

ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	Turkish	2	Güz
SU ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	Turkish	2	Güz
MEYVE SEBZE ÜRÜNLERİ ANALİZLERİ	Turkish	3	Güz
MATEMATİK	Turkish	2	Güz

2023-2024

Associate's Degree Programme

SU ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	Turkish	2	Güz
MATEMATİK	Turkish	2	Güz
GENEL MATEMATİK	Turkish	3	Güz
MESLEKİ İNGİLİZCE-I	English	3	Güz

2022-2023

Associate's Degree Programme

SU ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	Turkish	2	
MATEMATİK-I	Turkish	2	
MESLEKİ İNGİLİZCE-I	English	2	
GIDA HİJYENİ VE SANİTASYONU	Turkish	2	

2021-2022

Associate's Degree Programme

GIDA KODEKSİ VE STANDARTLARI	Turkish	1	
GIDA KİMYASI	Turkish	4	
MEYVE SEBZE ÜRÜNLERİ ANALİZLERİ	Turkish	4	
ÖZEL GIDALAR TEKNOLOJİSİ	Turkish	2	

2020-2021

Associate's Degree Programme

MESLEKİ İNGİLİZCE-I	English	2	
HAZIR YEMEK TEKNOLOJİSİ	Turkish	1	
ET ve ÜRÜNLERİ ANALİZLERİ	Turkish	2	
MESLEKİ İNGİLİZCE-II	English	2	
SÜT ve ÜRÜNLERİ ANALİZLERİ	Turkish	2	
ET ve ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	Turkish	2	
SU ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	Turkish	1	

2019-2020

Associate's Degree Programme

HAZIR YEMEK TEKNOLOJİSİ	Turkish	2	
SU ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	Turkish	2	
MEYVE SEBZE ÜRÜNLERİ ANALİZLERİ	Turkish	4	

MESLEKİ İNGİLİZCE-II	Turkish	3
GIDA BİYOTEKNOLOJİSİ	Turkish	2
MESLEKİ İNGİLİZCE-I	English	3
ÖZEL GIDALAR TEKNOLOJİSİ	Turkish	2
Bachelor's Degree Programme		
MEYVE-SEBZE ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	Turkish	4
MESLEKİ İNGİLİZCE I	English	3

2018-2019

Associate's Degree Programme

ÖZEL GIDALAR TEKNOLOJİSİ	Turkish	2
HAZIR YEMEK TEKNOLOJİSİ	Turkish	2
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	Turkish	2
MEYVE SEBZE ÜRÜNLERİ ANALİZLERİ	Turkish	4
SU ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	Turkish	2
GIDA KODEKSİ VE STANDARTLARI	Turkish	1
SÜT ve ÜRÜNLERİ ANALİZLERİ	Turkish	3
MESLEKİ İNGİLİZCE-I	English	3
MESLEKİ İNGİLİZCE-II	English	3

2017-2018

Associate's Degree Programme

MEYVE SEBZE ÜRÜNLERİ ANALİZLERİ	Turkish	4	
GIDA KODEKSİ VE STANDARTLARI	Turkish	1	Güz
HAZIR YEMEK TEKNOLOJİSİ	Turkish	2	Bahar
MESLEKİ İNGİLİZCE-I	English	3	
MESLEKİ İNGİLİZCE-II	English	3	Bahar
SÜT VE ÜRÜNLERİ ANALİZLERİ	Turkish	3	Bahar
İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ	Turkish	2	

2016-2017

Associate's Degree Programme

SÜT ve ÜRÜNLERİ ANALİZLERİ	Turkish	3
İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ	Turkish	2
MESLEKİ İNGİLİZCE-II	English	3
HAZIR YEMEK TEKNOLOJİSİ	Turkish	2

Works

Articles published in international refereed journals:

Articles published in international refereed journals:

1. CAN NURAY, BADAYMAN MERYEM (2022). Kamkatın muhafazası ve çeşitli gıdaların üretiminde kullanımı. Eurasian Journal of Biological and Chemical Sciences, 5(1), 36-44., Doi: 10.46239/ejbcs.1049566 (Publication No: 7706384)

B. Papers presented at international scientific meetings and published in proceedings :

1. CAN NURAY, BADAYMAN MERYEM (2021). Kamkatın muhafazası ve çeşitli gıdaların üretiminde kullanımı. 4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2021), 1146-1146. (Abstract/Poster) (Publication No: 7669475)
2. BADAYMAN MERYEM, ÜNVER ALÇAY AYLAYLA, SAĞLAM AYSUN, CAN NURAY (2021). Wheat Grass Juice Rich in Functional Components (Triticum Aestivum L.). 2. ULUSLARARASI / 12. ULUSAL GIDA MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ (Abstract/Poster) (Publication No: 7669503)
3. ÜNVER ALÇAY AYLAYLA, SAĞLAM AYSUN, CAN NURAY, BADAYMAN MERYEM (2021). Models in Predictive Microbiology and Food Safety. 2. ULUSLARARASI / 12. ULUSAL GIDA MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ (Abstract/Poster) (Publication No: 7669496)
4. CAN NURAY, ÜNVER ALÇAY AYLAYLA, SAĞLAM AYSUN, BADAYMAN MERYEM (2021). Nutritional Properties of Organic Eggs and Cage Eggs. 2nd International / 12th National Food Engineering Congress (Abstract/Poster) (Publication No: 7295072)
5. CAN NURAY, SAĞLAM AYSUN (2019). DATE SEED COFFEE. 1. Uluslararası/11. Ulusal Gıda Mühendisliği Kongresi (Abstract/Poster) (Publication No: 5509699)
6. CAN NURAY, SAĞLAM AYSUN (2019). GILABURU FRUIT. 1. Uluslararası/11. Ulusal Gıda Mühendisliği Kongresi (Abstract/Poster) (Publication No: 5509622)
7. CAN NURAY, DURAKLI VELİOĞLU SERAP (2017). Investigation of Linden (Tilia spp.) and Rosehip (Rosa canina) samples sold in Tekirdağ province in terms of aflatoxins. 1st International congress on Medicinal and Aromatic Plants "Natural and Healty Life" (IMAPCON'17), 1550 (Abstract/Poster) (Publication No: 3729558)

C. Authored national/international books or chapters in books:

C2. Chapters written in national/international books:

1. CLIMATE CHANGE: IMPACTS ON ENVIRONMENT (2022)., AKGÜL CANSU, CAN NURAY, HOLISTENCE PUBLICATIONS, Editor: Tan Sibel - Çardak Mine - Yıldırım Pınar - Hekimoğlu Tunç Didem, Edition no:1, Pages 216, ISBN:978-625-7047-72-2, English (Scientific Book) (Publication No: 8296737)

D. Articles published in national refereed journals :

1. CAN NURAY (2024). Fonksiyonel bir gıda bileşeni olarak hurma çekirdeği. Anadolu Bil Meslek Yüksekokulu Dergisi, 19(70), 129-147., Doi: 10.17932/IAU.ABMYOD.2006.005/abmyod_v19i70002 (Control No: 9461581)
2. CAN NURAY, DURAKLI VELİOĞLU SERAP (2023). Bitkisel yağlarda mikotoksin varlığı. FOOD AND HEALTH, 9(3), 262-281., Doi: 10.3153/FH23024 (Control No: 8481893)
3. Ersoy Burç, CAN NURAY, SAĞLAM AYSUN (2023). Fonksiyonel bir içecek şalgam suyunun üretimi ve muhafazası. Anadolu Bil Meslek Yüksekokulu Dergisi, 18(67), 103-125., Doi: 10.17932/IAU.ABMYOD.2006.005/abmyod_v18i67006 (Control No: 8483067)
4. CAN NURAY (2019). Bitkisel Yağların Muhafazasında Oksidatif Stabilitenin Önemi ve Oksidatif Stabilitenin Belirlenmesinde Kullanılan Analiz Yöntemleri. Anadolu Bil Meslek Yüksekokulu Dergisi, 14(54), 107-124. (Control No: 5869581)
5. CAN NURAY, DURAKLI VELİOĞLU SERAP (2018). Bitki Çaylarında Mikrobiyel Kalite ve Mikotoksin Varlığı. Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 11(3), 362-380., Doi: 10.18185/erzifbed.413371 (Control No: 4608998)
6. CAN NURAY, DURAKLI VELİOĞLU SERAP (2017). TEKİRDAĞ'xxDA SATIŞA SUNULAN IHLAMUR (Tilia spp.) ve KUŞBURNU (Rosa canina) ÖRNEKLERİNDE AFLATOKSİNLERİN VARLIĞININ ARAŞTIRILMASI. GIDA / THE JOURNAL OF FOOD, 42(3), 287-296., Doi: 10.15237/gida.GD16087 (Control No: 4149596)
7. AKGÜL CANSU, ÜNVER ALÇAY AYLAYLA, CAN NURAY (2017). Gölevezin Beslenme Kullanımı ve Sağlık Üzerine Etkisi. Aydın Gastronomy, 1(2), 51-56. (Control No: 4144702)

E. Papers presented at national scientific meetings and published in

1. CAN NURAY, AKGÜL CANSU, ÜNVER ALÇAY AYLAYLA (2017). Isıl İşlemin Süt Bileşenleri Üzerine Etkisi. 10. Gıda Mühendisliği Kongresi, 108 (Abstract/Poster) (Publication No: 4149329)

Non-academic Experience

29.12.2014-
07.12.2015 **Sorumlu Yönetici** Uğur Tabldot, (Commercial (Private))

Certificate

392498 Mühendislik Alanında TÜBİTAK 1001 AR-GE Projesi Hazırlama Eğitimi, Mühendislik Alanında TÜBİTAK 1001 AR-GE Projesi Hazırlama Eğitimi, Afyon Kocatepe Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, Certificate, 08.03.2021 -10.03.2021 (National)