CURRICULUM VITAE AND PUBLICATIONS LIST



CURRICULUM VITAE

Name and Surname:	BUKET ÖZEN ÜNALDI
Academic Title:	Research Assistant
Work Address:	
Email:	buket.ozen@afsu.edu.tr
Foreign Languages Known (Score and Year):	English, B2 Upper Intermediate, 2021
Certificates Received:	Deney Hayvanları Kullanım Eğitimi A Kategorisi/Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası
Area of Expertise:	Nutrition and Dietetics

Degree	Department/Program	University	Year
Doctorate		Gazi University	Continues
Master's Degree		Hacettepe University	2022
Associate Degree		Anadolu University	2020
Bachelor's Degree	BESLENME VE DİYETETİK BÖLÜMÜ	Hacettepe University	2018

Master's Thesis Title (abstract attached) and Thesis Supervisor(s):

Turkish Validity-Reliability of the Sustainable Consumption Behavior-Nutrition Scale and Examination of Its Relationship with Some Sustainable Diet Models

Position Title	Workplace	Year
Research Assistant	Afyonkarahisar Health Sciences University	2021-Continues

Roles in Projects:

1. *Tarhana Formülasyonuna Farklı Oranlarda Kara Mürver (Sambucus nigra) İlavesinin Tarhananın Fonksiyonel Özellikleri Üzerine Etkisinin Belirlenmesi*, Project Supported by Higher Education Institutions, Özen Ünaldı B., 2025-Continues.

2. *Sıvı Formdaki Ticari Resveratrol Takviyelerinin İn Vitro Gastrointestinal Sistemdeki Biyoyararlanım Potansiyelinin Belirlenmesi*, Project Supported by Higher Education Institutions, Özen Ünaldı B., 2025-Continues.

3. *Piyasada Plastik Ambalaj ile Satılan Sade ve Aromalı Kefir Örneklerinde Ftalat Esterlerin Tespiti*, Project Supported by Higher Education Institutions, Özen Ünaldı B., 2025-Continues.

4. *Farklı Et Rengine Sahip Patates Genotiplerinde Yumru Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi*, TAGEM Agricultural Research and Policies General Directorate Project, Özen Ünaldı B., 2022-Continues.

5. *Kızartılmış Patateslerde Akrilamid Oluşumunun Önlenmesi*, Project Supported by Higher Education Institutions, Özen Ünaldı B., 2023-2024.

6. *Biberiye Yağı veya Sitrik Asit Eklenmiş Sodyum Aljinat Bazlı Kaplamanın Taze Kesilmiş Patatesin Esmerleşme Önleyici Etkisinin Değerlendirilmesi*, Project Supported by Higher Education Institutions, Özen Ünaldı B., 2022-2024.

7. *Farklı Gıdalarla Birlikte Tüketilen Probiyotik Gıda Takviyelerindeki Mikroorganizmaların Canlılıklarının Dinamik İn Vitro Gastrointestinal Sistem Modeli ile Belirlenmesi*, Project Supported by Higher Education Institutions, Özen Ünaldı B., 2022-2023.

8. *Kuzukulağı (Rumex acetosella) Tozunun Fermente Sucuğun Fizikokimyasal Özellikleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi*, Project Supported by Higher Education Institutions, Özen Ünaldı B., 2022-2023.

Awards:

1. Sözlü Bildiri Birinciliği (2026)
2. Beslenme ve Diyetetik Bölüm Birinciliği (2018)

PUBLICATIONS

A. Articles published in international peer-reviewed journals:

A1. Karagöz M. F., Özen Ünaldı B., Albayrak Buhurcu C., Şen N., Aydoğdu G. S., Şahin Demirci K., Gündüz Z. G., Saban Güler M., Ağagündüz D., Coreta-gomes F., "Seaweed polysaccharides and their potential health effects via gut microbiota modulation", *Carbohydrate Polymers*, vol. 373, 2026.

A2. İnce Palamutoğlu M., Palamutoğlu R., Kasnak C., Özen Ünaldı B., "Determination of the viability of microorganisms in probiotic supplement' consumed with different beverages using the dynamic in vitro gastrointestinal system model", *Journal of Food Measurement and Characterization*, vol. 19, no. 10, pp. 7481-7495, 2025.

A3. Bostan Z. Z., Şare Bulut M., Özen Ünaldı B., Albayrak Buhurcu C., Akbulut G., "Effect of Plant-Based Diets on Rheumatoid Arthritis: A Systematic Review", *Nutrition Reviews*, 2025.

A4. Ağagündüz D., Yeşildemir Ö., Koçyiğit E., Koçak T., Özen Ünaldı B., Ayakdaş G., Budán F., "Oxylipins Derived from PUFAs in Cardiometabolic Diseases: Mechanism of Actions and Possible Nutritional Interactions", *Nutrients*, vol. 16, no. 22, pp. 3812-3845, 2024.

A5. Palamutoğlu R., Kasnak C., Özen Ünaldı B., Duman S., Türk Baydır A., "Effect of Olive Oil Hydrogel as a Fat Replacer in Beef Meatballs", *Food Technology and Biotechnology*, vol. 62, 2024.

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

B1. İnce Palamutoğlu M., Özen Ünaldı B., Güneş C. M., Çakar E., Üniversite Öğrencilerinde Estetik Algısının Beslenme Üzerine Etkisi, In: *7. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi*, Burdur, Türkiye, 2024, pp. 1184-1195.

B2. Kasnak C., Palamutoğlu R., Özen Ünaldı B., Biberiye Yağı veya Sitrik Asit Eklenmiş Sodyum Aljinat Bazlı Kaplamanın Taze Kesilmiş Patateste Esmerleşme Önleyici Etkisinin Değerlendirilmesi, In: *7. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi*, Burdur, Türkiye, 2024, pp. 809-809.

B3. Özen Ünaldı B., Ağagündüz D., Koyu Çaylarda Yeni Bir Biyoaktif Bileşen: Theabrownin ve Olası Sağlık Etkileri, In: *7. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi*, Burdur, Türkiye, 2024, pp. 540-540.

B4. Palamutoğlu R., Kasnak C., İnce Palamutoğlu M., Özen Ünaldı B., Kuzukulağı (Rumex acetosella) Tozunun Fermente Sucuğun Mikrobiyolojik Özellikleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, In: *2. Uluslararası Geleneksel Gıdalar ve Sürdürülebilir Beslenme Sempozyumu*, Mersin, Türkiye, 2023, pp. 477-493.

B5. Kasnak C., Palamutoğlu R., Özen Ünaldı B., Taze Kesilmiş Patateslerde Enzimatik Esmerleşmenin Önlenmesi Amacıyla Melatonin Kullanımı, In: *7. Uluslararası Beslenme, Obezite ve Toplum Sağlığı Kongresi*, İstanbul, Türkiye, 2022.

B6. Palamutoğlu R., Kasnak C., Özen Ünaldı B., Encapsulation of Black Cumin Seed (Nigella sativa) Oil by Using Inverse Gelation Method, In: *4th International Başkent Congress on Physical, Social and Health Sciences*, Türkiye, 2022.

B7. Kasnak C., Palamutoğlu R., Özen Ünaldı B., Mikroenkapsüle Biberiye Uçucu Yağının Fiziko-Kimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi, In: *5. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık kongresi*, Aydın, Türkiye, 2022.

B8. Özen Ünaldı B., Kasnak C., Palamutoğlu R., Determination of Maximum Functional Capacity in Infused Linden Flowers by Response Surface Method, In: *2nd International / 12th National Food Engineering Congress*, Ankara, Türkiye, 2021.

C. National/international books written or chapters in books:

C2. Chapters in national/international books written:

C2.1. Oruçoğlu B., Özen Ünaldı B., "Malnütrisyon ve Tarama Araçları", *Sağlık ve Bilim 2023 Beslenme II*, Efe Akademi Yayınları, İstanbul, 2023.

D. Articles published in national peer-reviewed journals:

D1. Palamutoğlu R., İnce Palamutoğlu M., Gürgen B. N., Özen Ünaldı B., "THE EFFECT OF FINANCIAL STRESS ON MEAT ATTACHMENT AMONG ADULTS", *Yönetim ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi*, vol. 24, no. 3, 2026.

D2. Palamutoğlu R., Kasnak C., Özen Ünaldı B., "Encapsulation of black cumin seed (Nigella sativa) oil by using inverse gelation method", *Food Hydrocolloids for Health*, vol. 2, no. 100089, 2022.

D3. Palamutoğlu R., İnce Palamutoğlu M., Kasnak C., Özen Ünaldı B., "Fermente Gıdaların Tüketimi ve Bu Gıdalar Hakkında Bilgi Düzeylerinin Sağlık Harcamalarına ve Ekonomiye Olan Etkisi", *Yaşar Üniversitesi*, vol. 17, no. 65, pp. 236-248, 2022.

E. Papers presented at national scientific meetings and published in proceedings:

E1. İnce Palamutoğlu M., Palamutoğlu R., Oruçoğlu B., Kasnak C., Gürgen B. N., Özen Ünaldı B., Sıvı Formdaki Ticari Resveratrol Takviyelerinin İn Vitro Gastrointestinal Sistemdeki Biyoyararlanım Potansiyelinin Belirlenmesi, In: *15. Ulusal Sağlıklı Yaşam Kongresi*, İstanbul, Türkiye, 2026.