

Asst. Prof. ŞEHNAZ ÖZATAY

Personal Information

Office Phone: [+90 286 618 4525](tel:+902866184525) Extension: 144

Fax Phone: [+90 286 618 4546](tel:+902866184546)

Email: sehnazozatay@comu.edu.tr

Other Email: sehnazozatay@gmail.com

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/sehnazozatay>

Address: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ezine Meslek Yüksekokulu, Ezine/Çanakkale

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0268-105X

Yoksis Researcher ID: 48381

Education Information

Post Doctorate, Texas A&M University, Cooperative Agricultural Research Center, United States Of America 2007 - 2007

Doctorate, Ege University, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, Turkey 2001 - 2007

Postgraduate, Ege University, Gıda Mühendisliği, Turkey 1998 - 2001

Undergraduate, Ege University, Gıda Mühendisliği, Turkey 1993 - 1998

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Kompost Akademisi , Kompost Akademisi , 2023

Project Management, 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu , Cumhurbaşkanlığı Eğitim Kapısı, 2023

Vocational Training, Müzakere Yöntemleri , Cumhurbaşkanlığı Eğitim Kapısı, 2023

Vocational Training, Kamu İhale Mevzuatı Kapsamında Doğrudan Temin Yöntemi , Cumhurbaşkanlığı Eğitim Kapısı, 2023

Vocational Training, Türkçenin Doğru Kullanımı, Cumhurbaşkanlığı Eğitim Kapısı, 2023

Personal Evolution, Öfke Kontrolü ve Stresle Başa Çıkabilme , Cumhurbaşkanlığı Eğitim Kapısı, 2023

Renewable Energy Sources, ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi Farkındalık Eğitimi , Cumhurbaşkanlığı Eğitim Kapısı, 2023

Human Rights, Engellilerin İnsan Hakları , Cumhurbaşkanlığı Eğitim Kapısı, 2023

IT, Medya Okuryazarlığı, Cumhurbaşkanlığı Eğitim Kapısı, 2023

Vocational Training, Çatışma Yönetimi , Cumhurbaşkanlığı Eğitim Kapısı, 2023

Human Rights, İnsan Hakları ve Kamu Denetçiliği Kurumu Bağlamında İyi Yönetim İlkeleri , Cumhurbaşkanlığı Eğitim Kapısı, 2023

Personal Evolution, Halkla İlişkiler , Cumhurbaşkanlığı Eğitim Kapısı, 2023

Vocational Training, Görev Verme/Delegasyon (Yetki Devri)/Geri Bildirim Verme/Geri Bildirim Alma, Cumhurbaşkanlığı Eğitim Kapısı, 2023

Vocational Training, Protokol Kuralları , Cumhurbaşkanlığı Eğitim Kapısı, 2023

Environment and Sustainability, Çevre ve Sıfır Atık , Cumhurbaşkanlığı Eğitim Kapısı, 2023

Occupational Health and Safety, Temel İş Sağlığı ve Güvenliği , Cumhurbaşkanlığı Eğitim Kapısı, 2023

Vocational Training, Resmi Yazışma Usul ve Esasları , Cumhurbaşkanlığı Eğitim Kapısı , 2023
Health&Medicine, İlk Yardım , Cumhurbaşkanlığı Eğitim Kapısı, 2023
Human Rights, İnsan Hakları Temelinde İş Yerinde Cinsiyet Eşitliği , Cumhurbaşkanlığı Eğitim Kapısı, 2023
Vocational Training, University Industry Cooperation For Production of High Quality Olive Oil , Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2023
IT, Bilgi Güvenliği Farkındalık , Cumhurbaşkanlığı Eğitim Kapısı, 2023
Vocational Training, Coğrafi İşarete Sahip Geyikli Zeytinyağı Tadım ve Farkındalık Eğitimi , Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi , 2023
Environment and Sustainability, İklim Değişikliği Akademisi , Tarım ve Orman Bakanlığı ve Ankara Üniversitesi , 2022
IT, Kamu Kurumlarının 6698 Sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanununa Uyumu, Cumhurbaşkanlığı Eğitim Kapısı, 2022
Security, Afet Farkındalık Eğitimi , Cumhurbaşkanlığı Eğitim Kapısı, 2021
Education Management and Planning, Introduction to Time Domain NMR, Oxford Instruments, 2020
Education Management and Planning, Uluslararası İşbirliği ve Fon Fırsatları Keşfi, Elsevier, 2020
Education Management and Planning, Metod Validasyonu, TÜRKAK, 2015
Education Management and Planning, Proje Yönetimi ve Girişimcilik Eğitim Semineri, Aker Patent, 2013
Education Management and Planning, ISO 17025 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için Genel Şartlar, EMİS Kalibrasyon ve Ölçüm Hizmetleri, 2011
Education Management and Planning, Proje Yönetimi, Elginkan Vakfı, 2009
Education Management and Planning, Kobiler ve Rekabetçilik, Ebitem, 2009
Education Management and Planning, Yapı Kredi Kobi Teşvik Programı, Sheraton Otel, 2009
Education Management and Planning, İzmir Kalkınma Ajansı Proje Eğitimi Semineri, İzmir Ticaret Odası, 2009
Education Management and Planning, Türkiye'de Sanayi İşbirliği Uygulamaları, Ege Üniversitesi, 2009
Education Management and Planning, Kobilere Yönelik Teşvik, Destek ve Hibeler, EBSO, 2009
Education Management and Planning, Dış Ticaret Günleri, EBSO, 2008
Education Management and Planning, Tasarım Süreçleri İnovasyon, EBSO, 2008
Education Management and Planning, Tübitak MAM AR-GE Destekleri ve Endüstriyel Ortaklık Programı, EBSO, 2008
Education Management and Planning, Protein Techniques and Proteomics, Ege Üniversitesi, 2004
Education Management and Planning, Bitki Moleküler Biyolojisinde Son Teknikler:Bitkilerde Gen Klonlanması ve Ekspresyonu, Tübitak MAM, 2003
Education Management and Planning, Biyoteknolojide Hızlı Yöntemler ve Çalışma Prensipleri, Ebitem, 2002
Education Management and Planning, Aminoasit Analizi Teori ve Uygulamaları, Ebitem, 1999
Education Management and Planning, Enzim Saflaştırmasında ve Nitelendirilmesinde Temel Yöntemler, Tübitak MAM, 1999

Dissertations

Doctorate, Mercimek Genomunun AFLP, RAPD, ISSR ve Bazı Morfolojik Markörler Kullanarak Haritalanması, Ege University, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, Gıda, 2007
Postgraduate, Fitaz Enzimi Üretimi ve Optimizasyonu, Ege University, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2001

Research Areas

Food Engineering, Food Technology, Food Biotechnology, Life Sciences, Biotechnology, Plant Biotechnology, Environmental Biotechnology, Industrial Biotechnology, Natural Sciences, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Ezine Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme Bölümü , 2018 - Continues

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Ezine Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme Bölümü , 2009 - 2018

Research Assistant, Ege University, Biyoteknoloji Uygulama Araştırma Merkezi, Biyoteknoloji Uygulama Araştırma Merkezi , 2001 - 2007

Research Assistant, Ege University, Faculty Of Engineering, Gıda Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2001

Academic and Administrative Experience

Canakkale Onsekiz Mart University, Ezine Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2011 - Continues

Canakkale Onsekiz Mart University, Ezine Meslek Yüksekokulu, 2011 - 2014

Courses

Yeni Ürün Geliştirme , Associate Degree, 2022 - 2023

Süt Hayvan Yetiştiriciliği , Associate Degree, 2022 - 2023

Kariyer Planlama , Associate Degree, 2022 - 2023

Gıda Biyoteknolojisi , Undergraduate, 2020 - 2021

Süt Hijyen ve Sanitasyonu, Associate Degree, 2018 - 2019

Fermente Süt Ürünleri Teknolojisi, Associate Degree, 2018 - 2019

Gıda Biyoteknolojisi , Associate Degree, 2017 - 2018

Tahıl ve Ürünleri Analizi II , Associate Degree, 2017 - 2018

Süt ve Ürünleri Analizi II, Associate Degree, 2017 - 2018

Hijyen ve Sanitasyon, Associate Degree, 2017 - 2018

Süt ve Ürünleri Analizi I, Associate Degree, 2017 - 2018

Tahıl Teknolojisi I, Associate Degree, 2017 - 2018

DIŞ TİCARET İŞLEMLERİ, Associate Degree, 2015 - 2016

YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA I, Associate Degree, 2015 - 2016

DIŞ TİCARET İŞLEMLERİ, Associate Degree, 2015 - 2016

ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ, Associate Degree, 2015 - 2016

Jury Memberships

Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, January, 2021

Academic Staff Examination, Akademik Personel Kadro Jüri Üyeliği, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, January, 2020

Academic Staff Examination, Akademik Personel Kadro Jüri Üyeliği, Ezine Meslek Yüksekokulu, April, 2018

Academic Staff Examination, Akademik Personel Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi , November, 2017

Academic Staff Examination, Akademik Personel Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi , September, 2017

Academic Staff Examination, Akademik Personel Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi , February, 2017

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması , Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi , February, 2011

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. Using AFLP method for linkage mapping of lentil genome

ÖZATAY Ş.

NEW BIOTECHNOLOGY, vol.29, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **GDO Iceren Gıdaların Güvenilirlik Değerlendirmeleri**
ÖZATAY Ş.
Gıda Güvenliği, vol.4, no.11, pp.6-11, 2010 (Non Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Çanakkale'nin Coğrafi İşarete Aday Kadim Gıda Ürünleri**
Özatay Ş., Keskin Uslu E., Doğan M. A.
in: Çanakkale'nin Stratejik Sektörü Tarım-2, Prof. Dr. Murat Şeker, Prof. Dr. Fatih Kahrıman, Prof. Dr. Ali Sungur, Doç. Dr. Burak Polat, Editor, Özgür Üniversite Yayınları, Gaziantep, pp.387-397, 2023

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Avokadonun İnsan Sağlığı ve Beslenme Üzerine Etkileri**
Özatay Ş.
International Congress of Academic Research , Bolu, Turkey, 25 - 26 July 2023, pp.197
- II. **Likapanın (yaban mersini) gıda sanayindeki yeri**
ÖZATAY Ş.
2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Gaziantep, Turkey, 07 October 2020
- III. **Çanakkale İli Genel Tarımsal Yapısı ve Sulama**
ÖZATAY Ş.
3. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, Bolu, Turkey, 20 July 2020
- IV. **RECENT APPLICATIONS OF ENZYMES IN FOOD INDUSTRY**
ÖZATAY Ş.
5th International Conference on Multidisciplinary Sciences (icomus), Turkey, 28 May 2020
- V. **Olive Oil (Organic and Conventional) Production in Geyikli-Çanakkale Region**
ÖZATAY Ş.
2nd International Conference on Food, Nutrition and Dietetics, Gastronomy Research, Muğla, Turkey, 25 - 27 April 2019, pp.304
- VI. **Increasing Problem of Recent Years: Food Allergies and Intolerances**
ÖZATAY Ş.
2nd International Conference on Food, Nutrition and Dietetics, Gastronomy Research, Muğla, Turkey, 25 - 27 April 2019, pp.303
- VII. **PHYTASE IN POULTRY DIETS**
ÖZATAY Ş.
International Poultry Science Congress of WPSA'2018, Nevşehir, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.349
- VIII. **GIDA İŞLEME BÖLÜMÜ - PROGRAMLARININ EĞİTİM-ÖĞRETİM VE MESLEKİ GELİŞİMİ**
ÖZATAY Ş.
II.Uluslararası Mesleki Bilimler Sempozyumu, Antalya, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.12
- IX. **Determination of The Dairy Companies' Problems in The Ezine Region.**
ÖZATAY Ş.
23 rd. International ICFMH Symposium, FoodMicro2012, Turkey, 1 - 04 October 2012, vol.1, no.1, pp.1-2
- X. **Determination of Dairy Companies' Problems in The Ezine Region. Poster Presentation**
İPEK D., ÖZATAY Ş., ŞENTÜRK E.
23 rd. International ICFMH Symposium, FoodMicro2012 Global Issues in Food Microbiology, 3 - 07 September 2012

- XI. **Detection of Food Borne Pathogenic Bacteria-S.aureus Enterotoxins by Molecular Methods**
ÖZATAY Ş., DEMİREL ZORBA N. N.
1st International Congress on Food Technology, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2010, vol.1, pp.1
- XII. **Detection of Staphylococcus aureus Enterotoxins by Molecular Methods**
ÖZATAY Ş., ZORBA N. N.
1st International Congress on Food Technology, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2010
- XIII. **Safety Assessment of Genetically Modified Foods**
ÖZATAY Ş.
XII. International Biomedical Science and Technology Symposium, İzmir, Turkey, 7 - 10 March 2005, vol.1, pp.81
- XIV. **Zeytin Karasuyundan Mikrobiyal Kaynaklı Lakkaz Enzimi Üretimi**
ÖZATAY Ş., Sukan S., Sargın S., Vardar F., DEMİREL ZORBA N. N., Karapınar M.
I. Zeytinyağı Üretiminde Çevre Sorunları ve Çözümleri Uluslararası Çalıştayı, Balıkesir, Turkey, 7 - 09 June 2002, vol.1, pp.246-259
- XV. **Genetik Olarak Modifiye Edilmiş Gıdalar**
ÖZATAY Ş.
12.Biyoteknoloji Kongresi, Balıkesir, Turkey, 17 - 21 September 2001, pp.61
- XVI. **Fitaz Enzimi Üretimi ve Optimizasyonu**
ÖZATAY Ş.
12.Biyoteknoloji Kongresi, Balıkesir, Turkey, 17 - 21 September 2001, pp.60
- XVII. **The Effects Phytase on Poultry Meat**
ÖZATAY Ş.
IX. European Symposium on the Quality of Eggs & Eggs Products & XV. European Symposium on the Quality of Poultry Meat, Aydın, Turkey, 9 - 12 September 2001, vol.1, pp.117-122

Supported Projects

Eryaman M. Y., Bayındır A., Şahin Ç., İşmen A., Riedler Eryaman M., Özatay Ş., Kabaş A., Project Supported by Other Official Institutions, Yerelden Cambridge ve NASA'ya: Dezavantajlı Öğrencilerde Çanakale Değerleri ve Girişimcilik Bilinci Geliştirme Projesi, 2012 - 2012
ÖZATAY Ş., Project Supported by Other Official Institutions, Ezine Meslek Yüksekokuluna Bağlı Gıda Analiz Laboratuvarı Kurulumu, 2011 - 2012
ÖZATAY Ş., TUBITAK Project, Mikrobiyal Kaynaklı Lakkaz Enzimi Üretimi, 1999 - 2004
Özatay Ş., Project Supported by Other Official Institutions, Fitaz Enzimi Üretimi ve Optimizasyonu, 1999 - 2000

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

TMMOB Gıda Mühendisleri Odası, Member, 1998 - Continues

Scientific Refereeing

Journal of Institute of Sceince and Technology, Other journals, April 2022
JOURNAL OF SOCIAL SCIENCE AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT (JSSEM), Journal Indexed in SCI-E, March 2021
African Journal of Food Science, Other Indexed Journal, September 2019
African Journal of Food Science, Other Indexed Journal, June 2019
African Journal of Food Science, Other Indexed Journal, March 2019
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2019

Scientific Research / Working Group Memberships

Wire Cost Action, Canakkale Onsekiz Mart University, Türkiye, <https://wire-cost-eu.ipportalegre.pt/>, 2024 - Continues
Foodwastop, Canakkale Onsekiz Mart University, Türkiye, <https://www.cost.eu/actions/CA22134/>, 2024 - Continues

Metrics

Publication: 35

Congress and Symposium Activities

Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar (GDO) Gerçeği Paneli, Invited Speaker, Çanakkale, Turkey, 2009
Gıdalarda Biyoteknoloji Uygulamaları, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2005

Scholarships

Texas A&M University, Official Institutions of Foreign Countries, 2007 - Continues
Yurt içi doktora bursu, TUBITAK, 2003 - Continues
Enzim Saflaştırmasında ve Nitelendirilmesinde Temel Yöntemler ve Uygulamalı Eğitim Kursu, University, 1999 - Continues

Awards

ÖZATAY Ş., Gıda Mühendisliği Bölüm Birinciliği, Ege Üniversitesi, July 1998

Non Academic Experience

TEXAS A&M UNIVERSITY
EGE UNIVERSİTESİ
EGE UNIVERSİTESİ