Prof. Dr. PELİN GÜNÇ ERGÖNÜL

Kişisel Bilgiler

E-posta: pelin.ergonul@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/pelin.ergonul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: g65PpYMAAAAJ
ORCID: 0000-0003-4993-7219
Publons / Web Of Science ResearcherID: GON-7678-2022
ScopusID: 26537373600
Yoksis Araştırmacı ID: 114327

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Universidad de Jaen, İspanya 2012 - 2012
Doktora, Türkiye 2006 - 2011
Doktora, Türkiye 2006 - 2011
Yüksek Lisans, Türkiye 2003 - 2006
Yüksek Lisans, Türkiye 2003 - 2006
Lisans, Türkiye 1999 - 2003
Lisans, Türkiye 1999 - 2003
Lisans, Türkiye 1999 - 2003

Yabancı Diller

Fransızca

Yaptığı Tezler

Doktora, Bitkisel yağların vinterizasyonunda kullanılan filtre yardımcı maddelerin yağ kaybı ve yağ kalitesi üzerine olan etkileri, 2011
Doktora, Bitkisel yağların vinterizasyonunda kullanılan filtre yardımcı maddelerin yağ kaybı ve yağ kalitesi üzerine olan etkileri, 2011
Yüksek Lisans, Zeytin meyvesinin olgunlaşması sırasında, bileşimindeki organik asit miktarındaki değişimler ve bu değişimlerin yağ birikimiyle olan ilişkisinin araştırılması, 2006
Yüksek Lisans, Zeytin meyvesinin olgunlaşması sırasında, bileşimindeki organik asit miktarındaki değişimler ve bu değişimlerin yağ birikimiyle olan ilişkisinin araştırılması, 2006

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Gıda Bilimleri
WoS Araştırma Alanları: Gıda Bilimi ve Teknolojisi
Scopus Araştırma Alanları: Yemek bilimi

Akademik Ünvanlar / Görevler

Prof. Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, GIDA MÜHENDİSLİĞİ, 2021 - Devam Ediyor
Doç. Dr., 2015 - 2021
Yrd. Doç. Dr., 2013 - 2015
Araştırma Görevlisi, 2011 - 2013
Araştırma Görevlisi, 2010 - 2011
Araştırma Görevlisi, 2004 - 2010

Akademik İdari Deneyim

2015 - 2020
2015 - 2020

Verdiği Dersler

Lisans
YAĞ TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014
Gıda Kimyası-II, Lisans, 2015-2016
Gıda Biyokimyası, Lisans, 2015-2016
Özel Gıdalkar Teknolojisi, Lisans, 2015-2016
Gıdalarda Toksik Ögeler ve Kontaminantlar, Lisans, 2013-2014
Lisans Yandal
Gıdalarda İz Element, Lisans Yandal, 2014-2015, 2013-2014
Katı Yağ ve Üretim Teknikleri, Lisans Yandal, 2013-2014
Lisans Çift Anadal
ZEYTİNYAĞI TEKNOLOJİSİ, Lisans Çift Anadal, 2015-2016, 2013-2014
Yağ Kimyası, Lisans Çift Anadal, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014

Yönetilen Tezler

GÜNÇ ERGÖNÜL P., Kimyasal interesterifikasyon ve adsorbsiyon işleminin rafine palm oleinin monoaçilgliserol, diaçilgliserol (MAG/DAG) miktarları, erime karakteristiği ve glisidil ester ve 3-monokloropropan-1,2-diol (GE/3-MCPD) düzeyleri üzerine etkisinin araştırılması, Doktora, K.YILDIZ(Öğrenci), 2024
GÜNÇ ERGÖNÜL P., Ayçiçek Yağının Oksidasyon Parametreleri Ve Bazı Kalite Özelliklerinin Ağartma Toprağı Çeşidi Ve Deodorizasyon Sıcaklığına Bağlı Olarak İncelenmesi, Yüksek Lisans, O.YILDIZ(Öğrenci), 2023
GÜNÇ ERGÖNÜL P., Yapay ve doğal antioksidan kullanımının palm olein yağının kızartmalık performansı, 3-MCPD/GE değişimi üzerine etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.İYİLİKEDEN(Öğrenci), 2023
GÜNÇ ERGÖNÜL P., Farklı susam tohumu çeşitlerinden soğuk pres yöntemiyle elde edilen yağların karakterizasyonu ve oksidatif stabilitelerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, H.JASAD(Öğrenci), 2020
GÜNÇ ERGÖNÜL P., Farklı baharat kullanılarak üretilen pancar cipslerinin kalite özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.ERDOĞAN(Öğrenci), 2019
GÜNÇ ERGÖNÜL P., Kabak Çekirdeği Yağının Mikroenkapsülasyonunun Optimizasyonu, Doktora, Z.Aksoylu(Öğrenci), 2018
GÜNÇ ERGÖNÜL P., Farklı Hasat Dönemlerinin Ayvalık, Memecik ve Gemlik Zeytinlerinden Elde Edilen Zeytinyağlarının Kimyasal Özellikleri ve Biyoaktif Bileşenleri Üzerine Olan Etkisi, Yüksek Lisans, D.DİNÇER(Öğrenci), 2018
GÜNÇ ERGÖNÜL P., Akhisar zeytinlerinin yağ çıkarma öncesi farklı şekillerde bekletmenin ve sürenin zeytinyağı kalitesine

etkisi, Yüksek Lisans, T.GÖLDELİ(Öğrenci), 2015

Makaleler

I. **How Healthy are Commercial Cream and Butter-Creams? Assessment According to their Fatty Acid Composition, Cholesterol Contents, Atherogenic and Thrombogenic Indices Crimson Publishers**
GÜNÇ ERGÖNÜL P., ERGÖNÜL B.
Novel Techniques in Nutrition and Food Science, cilt.6, sa.5, ss.626-631, 2023 (Hakemli Dergi)

II. **Changes in fattyacid profiles and omega fatty acid contents ofselected vegetable oil during refining process**
GÜNÇ ERGÖNÜL P., ERGÖNÜL B.
Elec. J. of Environ. Agric. Food Chem., cilt.7, sa.13, ss.2655-2660, 2008 (Hakemli Dergi)

III. **Tüketilebilir bitkisel sıvı yağ üretim hattında HACCP sisteminin ugulanması**
ERGÖNÜL B., GÜNÇ ERGÖNÜL P.
Standard, sa.Kasım, ss.91-95, 2004 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

I. **Chemistry and properties of Physalis peruviana roots**
GÜNÇ ERGÖNÜL P.
Handbook of Goldenberry (Physalis peruviana): Cultivation, Processing, Chemistry, and Functionality, Elsevier, ss.191-197, 2024

II. **Encapsulation of clove (Syzygium aromaticum) essential oil**
Özdikicierler O., GÜNÇ ERGÖNÜL P.
Clove (Syzygium aromaticum): Chemistry, Functionality and Applications, Elsevier, ss.517-530, 2022

Öğrenci Projeleri

Ar-Ge Projesi, TERAPÖTİK ÖZELLİKLİ DEVEDİKENİ VE ÇÖREK OTU SOĞUK PRES YAĞLARININ ZEYTİNYAĞININ OKSİDATİF STABİLİTESİNE VE RAF ÖMRÜ ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Türkiye, 2025 - 2025

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

CYTA - JOURNAL OF FOOD, Diğer Dergiler, Nisan 2025
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, Diğer Dergiler, Nisan 2025
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, Diğer Dergiler, Nisan 2025
Diğer Dergiler, Nisan 2025
Diğer Dergiler, Nisan 2025
Diğer Dergiler, Nisan 2025
Diğer Dergiler, Nisan 2025
Diğer Dergiler, Nisan 2025
Diğer Dergiler, Nisan 2025
CHEMISTRY CENTRAL JOURNAL, Diğer Dergiler, Nisan 2025
Diğer Dergiler, Nisan 2025
AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, Diğer Dergiler, Nisan 2025
Diğer Dergiler, Nisan 2025
AFRICAN JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, Diğer Dergiler, Nisan 2025

JOURNAL OF FOOD RESEARCH, Diğer Dergiler, Nisan 2025
Diğer Dergiler, Nisan 2025
Diğer Dergiler, Nisan 2025
Diğer Dergiler, Nisan 2025
FOOD ANALYTICAL METHODS, Diğer Dergiler, Nisan 2025
Diğer Dergiler, Nisan 2025
FOOD CONTROL, Diğer Dergiler, Nisan 2025
Diğer Dergiler, Nisan 2025
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, Diğer Dergiler, Nisan 2025
Diğer Dergiler, Nisan 2025
Diğer Dergiler, Ocak 2017
Diğer Dergiler, Ocak 2017
Diğer Dergiler, Ocak 2017
JOURNAL OF TEXTURE STUDIES, Diğer Dergiler, Ocak 2017
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, Diğer Dergiler, Ocak 2017
Diğer Dergiler, Ocak 2017
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, Diğer Dergiler, Ocak 2017
JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS, Diğer Dergiler, Ocak 2017
EUROPEAN JOURNAL OF LIPID SCIENCE AND TECHNOLOGY, Diğer Dergiler, Ocak 2017
Diğer Dergiler, Ocak 2017
GRASAS Y ACEITES, Diğer Dergiler, Ocak 2016
EUROPEAN JOURNAL OF LIPID SCIENCE AND TECHNOLOGY, Diğer Dergiler, Ocak 2016

Metrikler

Yayın: 92
Atıf (WoS): 443
Atıf (Scopus): 793
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 12

Akademi Dışı Deneyim

Altınyağ Kombinaları A.Ş., Kalite Yönetim Temsilcisi