

Assoc. Prof. PERİHAN YOLCI ÖMEROĞLU

Personal Information

Email: pyomeroglu@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/pyomeroglu>

International Researcher IDs

ScholarID: fYAhH2cAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8254-3401

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-8517-2021

ScopusID: 55207260400

Yoksis Researcher ID: 183248

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği (Dr), Turkey 2002 - 2010

Postgraduate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1996 - 1999

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Engineering, Gıda Mühendisliği Bölümü, Turkey 1991 - 1996

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Estimation of uncertainty of individual steps in pesticide residue analysis, Istanbul Technical University, Kimya-Metalurji, Gıda Mühendisliği, 2010

Postgraduate, Taneli ve toz halindeki gıdaların ısı iletkenliklerinin PROB yöntemiyle ölçümü, Ege University, Faculty Of Engineering, Gıda Mühendisliği Bölümü, 1999

Research Areas

Food Engineering, Food Science, Food Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, GIDA MÜHENDİSLİĞİ, 2022 - Continues

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, GIDA MÜHENDİSLİĞİ, 2016 - 2022

Assistant Professor, Okan Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2016

Expert, Istanbul Technical University, Rektörlük, 2009 - 2010

Research Assistant, Ege University, Faculty Of Engineering, Gıda Mühendisliği Bölümü, 1998 - 1999

Academic and Administrative Experience

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ University, U.Ü.Aracılık Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi (AGAM), 2022 - Continues
Assistant Manager of Research and Application Center, Bursa Uludağ University, U.Ü.Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2019 - Continues
Eğitim Komisyon Üyesi, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, GIDA MÜHENDİSLİĞİ, 2016 - Continues
Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, GIDA MÜHENDİSLİĞİ, 2016 - Continues
Bilgi Teknolojileri Komisyon Üyesi, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, GIDA MÜHENDİSLİĞİ, 2016 - Continues
Laboratuvar Güvenliği ve Atık Yönetimi Komisyon Üyesi, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, GIDA MÜHENDİSLİĞİ, 2016 - Continues
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, GIDA MÜHENDİSLİĞİ, 2018 - 2019
Fakülte Sanayiyle Bütünleşik Eğitim (COOP) Koordinatörü, Istanbul Okan University, Faculty Of Engineering-Architecture, 2015 - 2016
Staj Başkanı, Istanbul Okan University, Faculty Of Engineering-Architecture, 2015 - 2016

Courses

Material and Energy Balances, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Gıda Laboratuvarlarında Kalite Yönetim Sistemleri, Postgraduate, 2022 - 2023, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Thermodynamics, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Gıda Mühendisliğinde Ürün Geliştirme Uygulamaları II, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Doktora Tez Danışmanlığı, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Doktora Uzmanlık Alan, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Yüksek Lisans Tez Danışmanlığı, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Heat and Mass Transfer, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Gıda Sanayinde Ekstraksiyon Teknikleri ve Optimizasyon, Doctorate, 2022 - 2023
Termodinamik, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Isı ve Kütle Transferi, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Bulaşanlar ve Kalıntılar, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Kütle ve Enerji Denkliği, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Gıdalarda Raf Ömrü, Postgraduate, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Bitirme Çalışması, Undergraduate, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Seminer, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Gıda Mühendisliğinde Ürün Geliştirme Uygulamaları 1, Undergraduate, 2019 - 2020
Ürün Geliştirme ve Projelendirme, Undergraduate, 2018 - 2019
Mesleki Uygulama, Undergraduate, 2017 - 2018
Proses Uygulamaları, Undergraduate, 2016 - 2017
Transport Phenomena II, Undergraduate, 2015 - 2016
Bitirme Tezi, Undergraduate, 2015 - 2016
Capstone Design Project, Undergraduate, 2015 - 2016
Thermodynamics, Undergraduate, 2015 - 2016
Food Engineering Operations I, Undergraduate, 2015 - 2016
Kinetics, Undergraduate, 2015 - 2016
Food Technology, Undergraduate, 2015 - 2016
Unit Operations of Food Engineering II, Undergraduate, 2015 - 2016
Design of Food and Biological Systems, Undergraduate, 2015 - 2016

Advising Theses

Yolcu Ömeroğlu P., Tez Aşamasında, Doctorate, E.Koç(Student), Continues
Yolcu Ömeroğlu P., Tez Aşamasında, Doctorate, B.Acoğlu(Student), Continues
Yolcu Ömeroğlu P., Tez Aşamasında, Doctorate, K.Topaloğlu(Student), Continues
Yolcu Ömeroğlu P., Hacıyeva S., Azerbaycan'ın Kuzey Bölgesindeki İçilebilir Su Kaynaklarının Ekolojik Olarak İncelenmesi, Doctorate, R.Rahimova(Student), Continues
Yolcu Ömeroğlu P., Ders Aşamasında, Doctorate, P.Şahin(Student), Continues
Yolcu Ömeroğlu P., Rheum ribes (Işkın) Bitkisinin Kurutma Koşullarının Yüzey Tepkime Yöntemi ile Optimizasyonu ve Kurutma İşleminin Matematiksel Modellenmesi, Postgraduate, P.Şahin(Student), 2021
Yolcu Ömeroğlu P., Migration of lead and cadmium from ceramic kitchenware, Postgraduate, R.Bulut(Student), 2020
Yolcu Ömeroğlu P., Effect of food processing on pesticide residues in citrus fruits and estimation of processing factor, Postgraduate, B.Acoğlu(Student), 2020
Yolcu Ömeroğlu P., Investigation of physicochemical and functional properties of traditional angelica jam, Postgraduate, E.Koç(Student), 2020

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Bursa Uludağ Üniversitesi, September, 2022
Post Graduate, Post Graduate, Bursa Uludağ Üniversitesi, August, 2022
Post Graduate, Post Graduate, Bursa Uludağ Üniversitesi, August, 2022
Doctorate, Doctorate, Bursa Uludağ Üniversitesi, August, 2022
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Bursa Uludağ Üniversitesi, June, 2022
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ege Üniversitesi, June, 2021
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Bursa Uludağ Üniversitesi, June, 2021
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Bursa Uludağ Üniversitesi, December, 2020
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Okan Üniversitesi, June, 2020
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Okan Üniversitesi, June, 2020
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ege Üniversitesi, June, 2020
Post Graduate, Post Graduate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, June, 2020
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ege Üniversitesi, September, 2019
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, July, 2016

Taught Courses And Trainings

Yolcu Ömeroğlu P., BEPKA TR41/20/TD/0086 METOT GEÇERLİ KILMA VE ÖLÇÜM BELIRSİZLİĞİ EĞİTİMİ, 2021 - 2021
Yolcu Ömeroğlu P., Strengthening Food Testing and Metrology in the South Caucasus Countries"Technical cooperation project (PTB number 95097, BMZ-Nr. 2014.2204.7)-Challenges in pesticide residue analysis, 2018 - 2018
Yolcu Ömeroğlu P., Strengthening Food Testing and Metrology in the South Caucasus Countries"Technical cooperation project (PTB number 95097, BMZ-Nr. 2014.2204.7)- Pesticide Residue Analysis, 2017 - 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Bioaccessibility of Carotenoids and Polyphenols in Organic Butternut Squash (*Cucurbita moschata*): Impact of Industrial Freezing Process**
Kamiloğlu Beştepe S., Koc Alibasoglu E., Acoglu Celik B., Çelik M., Bekar E., Ünal T. T., Kertis B., Akpınar Bayizit A., Yolci Ömeroğlu P., Çopur Ö. U.
FOODS, vol.13, no.2, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Microwave-Assisted Hot Air Drying of Orange Snacks: Drying Kinetics, Thin Layer Modeling, Quality Attributes, and Phenolic Profiles**
Özkan Karabacak A., Acoğlu Çelik B., Özdal T., Yolci Ömeroğlu P., Çopur Ö. U., Baştuğ Koç A., Pandiselvam R.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, vol.2023, pp.1-19, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Assessing residues of some insecticides during household processing of lemon**
Acoğlu Çelik B., Yolci Ömeroğlu P.
Türkiye Entomoloji Dergisi, vol.47, no.4, pp.441-456, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigating the effect of harvest season on the bioaccessibility of bee pollen polyphenols by ultra-high performance liquid chromatography tandem mass spectrometry**
Akpınar Bayizit A., Bekar E., Ünal T. T., Celik M. A., Celik B. A., Alibasoglu E. K., Dilmenler P. S., Yolci Ömeroğlu P., Çopur Ö. U., Kamiloğlu Beştepe S.
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol.249, no.10, pp.2529-2542, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **The Effect of Household Food Processing on Pesticide Residues in Oranges (*Citrus sinensis*)**
YOLCI ÖMEROĞLU P., Acoglu Celik B., Koc Alibasoglu E.
Foods, vol.11, no.23, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Bioaccessibility of total phenolics and antioxidant activity of melon slices dried in a heat pump drying system**
ÖZKAN KARABACAK A., Tunçkal C., TAMER C. E., ÇOPUR Ö. U., YOLCI ÖMEROĞLU P.
Journal of Food Measurement and Characterization, vol.16, no.3, pp.2154-2171, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **MATHEMATICAL MODELLING AND OPTIMIZATION OF MELON SLICE DRYING WITH RESPONSE SURFACE METHODOLOGY IN A HEAT PUMP DRYING SYSTEM**
Tunçkal C., Özkan Karabacak A., Tamer C. E., Yolci Ömeroğlu P., Göksel Z.
Latin American Applied Research, vol.52, no.2, pp.101-110, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Migration of lead and cadmium from ceramic kitchenware and estimation of sampling uncertainty**
Bulut R., YOLCI ÖMEROĞLU P., Acoglu B., Alibasoglu E. K.
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, vol.45, no.12, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Investigation of fatty acid composition including trans fatty acids and erucic acid in selected salty snack foods**
Ozdal T., YOLCI ÖMEROĞLU P.
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, vol.45, no.10, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Effectiveness of different type of washing agents on reduction of pesticide residues in orange (*Citrus sinensis*)**
Acoglu B., YOLCI ÖMEROĞLU P.
LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.147, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **The effect of drying processes on pesticide residues in orange (*Citrus sinensis*)**
Acoglu B., YOLCI ÖMEROĞLU P.
DRYING TECHNOLOGY, vol.39, no.13, pp.2039-2054, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Microwave pre-treatment for vacuum drying of orange slices: Drying characteristics, rehydration capacity and quality properties**
ÖZKAN KARABACAK A., Acoglu B., YOLCI ÖMEROĞLU P., ÇOPUR Ö. U.
JOURNAL OF FOOD PROCESS ENGINEERING, vol.43, no.11, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Fatty acid composition of sweet bakery goods and chocolate products and evaluation of overall nutritional quality in relation to the food label information**
YOLCI ÖMEROĞLU P., Ozdal T.
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, vol.88, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Uncertainty of pesticide residue concentration determined from ordinary and weighted linear**

regression curve

YOLCI ÖMEROĞLU P., Ambrus A., Boyacioglu D.

FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS PART A-CHEMISTRY ANALYSIS CONTROL EXPOSURE & RISK ASSESSMENT, vol.35, no.7, pp.1324-1339, 2018 (SCI-Expanded)

XV. **A Case Study to Assess the Sample Preparation Error in Pesticide Residue Analysis**

Omeroglu P., Ambrus A., Boyacioglu D., Majzik E. S.

FOOD ANALYTICAL METHODS, vol.8, no.2, pp.474-482, 2015 (SCI-Expanded)

XVI. **Estimation of the uncertainties of extraction and clean-up steps in pesticide residue analysis of plant commodities**

Omeroglu P., Ambrus A., Boyacioglu D.

FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS PART A-CHEMISTRY ANALYSIS CONTROL EXPOSURE & RISK ASSESSMENT, vol.30, no.2, pp.308-320, 2013 (SCI-Expanded)

XVII. **Estimation of Sample Processing Uncertainty of Large-Size Crops in Pesticide Residue Analysis**

Omeroglu P., Ambrus A., Boyacioglu D.

FOOD ANALYTICAL METHODS, vol.6, no.1, pp.238-247, 2013 (SCI-Expanded)

XVIII. **Uncertainty of the sample size reduction step in pesticide residue analysis of large-sized crops**

Omeroglu P., Ambrus A., Boyacioglu D., Majzik E. S.

FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS PART A-CHEMISTRY ANALYSIS CONTROL EXPOSURE & RISK ASSESSMENT, vol.30, no.1, pp.116-126, 2013 (SCI-Expanded)

XIX. **An Overview on Steps of Pesticide Residue Analysis and Contribution of the Individual Steps to the Measurement Uncertainty**

Omeroglu P., Boyacioglu D., Ambrus A., Karaali A., Saner S.

FOOD ANALYTICAL METHODS, vol.5, no.6, pp.1469-1480, 2012 (SCI-Expanded)

XX. **Influence of Extraction Time and Different Sage Varieties on Sensory Characteristics of a Novel Functional Beverage by RSM**

Özçelik B., KARADAĞ A., Cinbas T., Yolci P.

FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY INTERNATIONAL, vol.15, no.2, pp.111-118, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Fonksiyonel nitelikteki yenilebilir bazı çiçeklerin yağ asidi profilinin gaz kromatografi-alev iyonizasyon dedektörü (GC-FID) ile belirlenmesi**

BEKAR E., AKPINAR BAYIZİT A., ÇETİN K., ÜNAL T. T., YOLCI ÖMEROĞLU P.

Gıda ve Yem Blm - Teknolojs Dergs / Journal of Food and Feed Science - Technology, vol.26, no.2, pp.49-59, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

II. **Nar Suyu ve Yeşil Çay İlaveli Kalorisi Azaltılmış Fonksiyonel Geleneksel Karışık Meyve Marmelatı Üretimi**

Acoğlu B., YOLCI ÖMEROĞLU P.

Akademik Gıda, vol.18, no.2, pp.143-155, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

III. **Geleneksel Anjelika reçelinin toplam antioksidan kapasite, toplam fenolik madde ve in vitro sindirim modeli ile biyoerişilebilirliğinin belirlenmesi**

Koç E., YOLCI ÖMEROĞLU P.

GIDA, vol.45, no.1, pp.171-181, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **Geleneksel Anjelika (Melek Otu) Reçelinin Fizikokimyasal ve Duyusal Özellikleri**

Koç E., YOLCI ÖMEROĞLU P.

AKADEMİK GIDA, vol.17, no.4, pp.485-496, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Gıda İşleme Süreçlerinin Pestisit Kalıntıları Üzerine Etkisi ve İşleme Faktörleri**

Acoğlu B., YOLCI ÖMEROĞLU P., ÇOPUR Ö. U.

Gıda ve Yem Bilimi Teknolojisi Dergisi, vol.19, no.15, pp.42-54, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Increasing Shelf Life of Fruits and Vegetables with Combined System of Modified Atmosphere**

Packaging and Edible Films Coating

Coşkun M. G., YOLCI ÖMEROĞLU P., ÇOPUR Ö. U.

Eurasian Journal of Food Science and Technology, vol.1, no.2, pp.47-53, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VII. Application of Nanotechnology in Food Packaging

Coşkun M. G., YOLCI ÖMEROĞLU P., ÇOPUR Ö. U.

Eurasian Journal of Food and Technology, vol.1, no.2, pp.59-66, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. Chemical Migration from Plastic Types of Food Contact Materials

YOLCI ÖMEROĞLU P., ÖZDAL T., Bulut R.

Eurasian Journal of Food and Technology, vol.1, no.1, pp.24-34, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

IX. Glycerol-Based Process Contaminants in Palm Oil

ÖZDAL T., Yıldar Ö., YOLCI ÖMEROĞLU P.

Eurasian Journal of Food and Technology, vol.1, no.1, pp.17-23, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

X. Coğrafi İşaret Tescilli Gıdaların Türkiye ve Dünya'daki Durumu

Koç E., YOLCI ÖMEROĞLU P., ÇOPUR Ö. U.

Academia Journal of Engineering and Applied Sciences, pp.190-198, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XI. F4ST tarladan çatala gıda güvenliği eğitimi programı- F4ST'nin 1. dönem sonuçlarının değerlendirilmesi

Sağdur T., Yolci Ömeroğlu P., Saner S.

Dünya Gıda Dergisi, vol.10, pp.42-46, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

XII. Gıda muhafazasında yeni teknolojilerin kullanımı

KARADAĞ A., YOLCI ÖMEROĞLU P., SANER S.

Gıda Güvenliği Dergisi, vol.1, pp.50-54, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. Pestisitlerin ulusal ve uluslararası mevzuatı ve Türkiye'de pestisit kalıntı çalışmaları

YOLCI ÖMEROĞLU P., KARAALİ F. A.

Dünya Gıda, vol.7, pp.78-86, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

XIV. Pestisit kalıntılarının önemi

YOLCI ÖMEROĞLU P., GÜRCAN T.

Dünya Gıda, vol.1, pp.86-87, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

XV. Pestisit kalıntı analizlerinde kromatografik yöntemlerin kullanılması

YOLCI ÖMEROĞLU P., GÜRCAN T.

Dünya Gıda, vol.11, pp.69-72, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

XVI. Rüzgar enerjisi ve gıda işlemede rüzgar enerjisinin kullanımı.

TAVMAN Ş., YOLCI ÖMEROĞLU P.

Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, vol.15, pp.195-201, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Terminology in Analytical Measurement: Introduction to VIM 3

AKÇADAĞ F., BİLSEL M., CANKUR O., KOCH M., MAGNUSSON B., MILDE D., ORNEMARK U., PATRIARCA M., PRICHARD E., SAHLIN E., et al.

EURACHEM, 2023

II. Kitosan bazlı film ve kaplamaların taze meyvelerin raf ömrünün artırılması üzerine etkisi

Çalışkan Ş., YOLCI ÖMEROĞLU P.

in: Gıda Mühendisliği Alanında Güncel Yaklaşımlar, Prof. Dr. Hülya Gül ve Dr. Öğr. Üyesi Fatma Hayit, Editor, IKSAD Yayınevi, Ankara, pp.373-402, 2022

III. Making Cocoa Origin Traceable

KAMİLOĞLU BEŞTEPE S., YOLCI ÖMEROĞLU P., ÇOPUR Ö. U.

in: Trends in Sustainable Chocolate Production, Galanakis, C.M., Editor, Springer, pp.189-228, 2022

IV. Gıda Sanayinde Kombucha Biyoselülozunun Değerlendirme Olanakları

TAMER C. E., AKPINAR BAYİZİT A., ÖZKAN KARABACAK A., DURGUT S., TUNÇKAL C., BAYRAMOĞLU G., YOLCI

ÖMEROĞLU P., KAMILOĞLU BEŞTEPE S., ÇOPUR Ö. U.

in: Gıda Mühendisliği Alanında Yeni Yaklaşımlar, Gül, H., Hayıt, F., Editor, İksad Yayınevi, pp.67-124, 2022

- V. **Gıda Aromalarının Enkapsülasyonu**
Acoğlu B., YOLCI ÖMEROĞLU P.
in: Biyolojik Çeşitliliğin Teknoloji ve Çevreyle Etkileşimi Temelinde Güncel Bazı Araştırmalar, Dr. Öğr.Üyesi Cihan Demir, Dr. Rukiye Gezer, Editor, İKSAD Yayınevi, Ankara, pp.103-132, 2022
- VI. **Eurachem/CITAC Guide: Use of uncertainty information in compliance assessment**
ELLISON S. L. R., MAGNUSSON B., BECKER R., BETTENCOURT da SILVA R., DARBINYAN K., IVANOVA D., INKRET M., EITO L., BRZYSK A., CHRISTIE E., et al.
EURACHEM, London, 2021
- VII. **Bioactive compound analysis**
Kamiloğlu Beştepe S., Tomaş M., Özdal T., Yolci Ömeroğlu P., Çapanoğlu Güven E.
in: Innovative Food Analysis, Charis Galanakis, Editor, Academic Press , Alabama, pp.41-65, 2021
- VIII. **Role of Encapsulation in Functional Beverages**
Özdal T., Yolci Ömeroğlu P., Tamer C. E.
in: The Science of Beverages. Biotechnological Progress and Beverage Consumption, Alexandru Grumezescu, Alina Maria Holban, Editor, Academic International Press , Kingston Upon Hull, pp.195-232, 2020
- IX. **Food traceability**
Güldiken B., Karlıha S., Çapanoğlu Güven E., Yolci Ömeroğlu P., Kamiloğlu Beştepe S.
in: Innovative Food Analysis, Charis Galanakis, Editor, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Alabama, pp.249-268, 2020
- X. **Analitik Metotların Amacına Uygunluğu: Metodun Geçerli Kılınması ve ilgili Konulara ait Laboratuvar Rehberi**
AKÇADAĞ F., BİLSEL M., BİNİCİ B., CANKUR O., TOPAL K., YILMAZ A., YOLCI ÖMEROĞLU P.
EURACHEM, Londrina, 2019
- XI. **Metodun Geçerli Kılınması ve Doğrulanması için Bilgilendirme Kılavuzu**
ÇORUH T., YILMAZ A., DEMİRTAŞ A., EKMEKÇİ K., TOPAL K., TUNÇ M., YOLCI ÖMEROĞLU P.
TURKAK, Ankara, 2019
- XII. **Eurachem/CITAC Guide: Metrological traceability in analytical measurement.**
MAGNUSSON B., BETTENCOURT da SILVA R., BREMSER W., BRZYSK A., CHRISTIE E., KAARLS R., KAUS R., KUSELMAN I., LEITO I., LEVBARG O., et al.
EURACHEM, Londrina, 2019
- XIII. **Planning and Reporting Method Validation Studies – Supplement to Eurachem Guide on the Fitness for Purpose of Analytical Methods**
Barwick V., Clancy J., Ellison S. L. R., Gjengedal E. L. F., Hrastelj N., Karlsson A., Morillas Bravo P. P., Örnemark U., Patriarca M., Sibbesen L. P., et al.
EURACHEM, 2019
- XIV. **Blanks in Method Validation - Supplement to Eurachem Guide The Fitness for Purpose of Analytical Methods**
Barwick V., Clancy J., Gregori E., Karlsson A., Morillas Bravo P. P., Örnemark U., Patriarca M., Sibbesen L. P., Vercruysse I., YOLCI ÖMEROĞLU P.
EURACHEM, 2019
- XV. **Extraction techniques for plant-based bio-active compounds**
YOLCI ÖMEROĞLU P., Acoğlu B., ÖZDAL T., TAMER C. E., ÇOPUR Ö. U.
in: Natural Bio-active Compounds. Volume 2: Chemistry, Pharmacology and Health Care Practices, Mallappa Kumara Swamy, Mohd Sayeed Akhtar, Editor, Springer, pp.465-492, 2019
- XVI. **Mikrobiyolojik analizlerde metotların geçerli kılınması ve doğrulanması**
Yılmaz A., Yıldırım G., Çakmak Sancar B., Yolci Ömeroğlu P.
in: Gıda Mikrobiyolojisi, Kadir Halkman, Editor, Başak Yayınevi, Ankara, pp.445-496, 2019
- XVII. **Functional and traditional nonalcoholic beverages in Turkey.**
TAMER C. E., YOLCI ÖMEROĞLU P., ÇOPUR Ö. U.

- in: The Science of Beverages. Vol. 6. Non-Alcoholic Beverages, ALEXANDRU MIHAI GRUMEZESCU, ALINA MARIA HOLBAN, Editor, Elsevier, Kinglington, pp.483-513, 2019
- XVIII. **Meyve ve Sebzelerde Bulunan Pestisit Kalıntılarında Ozonlama İşleminin Etkisi**
Yolcu Ömeroğlu P., Acoğlu B., Özdal T.
in: Mühendislikte Güncel Yaklaşımlar, Prof.Dr.Yakup Hameş, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.291-308, 2018
- XIX. **Gıda Atıklarının ve Yan Ürünlerinin Azaltılmasına Yönelik Değerlendirilme Yöntemleri**
Özdal T., Yolcu Ömeroğlu P.
in: Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı Örnek Araştırmalar, Doç. Dr. Ali Yakar – Doç. Dr. Hüseyin Topaklı, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.44-76, 2018
- XX. **Üç Boyutlu Yazıcıların Gıda Alanında Kullanımı**
YOLCI ÖMEROĞLU P., KOÇ E., ÖZDAL T., ÇOPUR Ö. U.
in: Mühendislikte Güncel Yaklaşımlar, Prof.Dr.Yakup Hameş, Editor, Nobel Akademik, Ankara, pp.271-290, 2018
- XXI. **Çeşitli Gıda Endüstrilerinde Atıkların Özellikleri ve Yasal Düzenlemeler.**
Özdal T., Yolcu Ömeroğlu P.
in: Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı Örnek Araştırmalar, Doç. Dr. Ali Yakar – Doç. Dr. Hüseyin Topaklı, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.11-46, 2018
- XXII. **Guide to Quality in Analytical Chemistry**
Akçadağ F., Bilsel M., Borroni R., Pablo P., Fajgelj A., Hedrich M., Hrastelj N., Yolcu Ömeroğlu P., Osuna M. A., Prichard E., et al.
Eurachem/CITAC Guide, London, 2016
- XXIII. **The Fitness for Purpose of Analytical Methods – A Laboratory Guide to Method Validation**
Barwick V., Pedro P M. B., Ellison S. L. R., Engman J., Gjengedal E. L. F., Oxenbll U., Müllermersin H., Pohl B., Robouch P., Sibbesen L. P., et al.
Eurachem Guide, London, 2014
- XXIV. **Quantifying Uncertainty in Analytical Measurement**
Silva R. B. D., Bremser W., Brzyski A., Kaarls R., Kaus R., Magnusson B., E Amico D. M., Robouch P., Rösslein M., A Van Der V., et al.
EURACHEM/CITAC Guide, London, 2012
- XXV. **AB 7. Çerçeve Programları İdari ve Mali Süreç Rehberleri, “ Rehber III-Kişiler Özel Programları, Marie Curie Projeleri Rehberi**
BOYACIOĞLU D., YOLCI ÖMEROĞLU P., ÖZGÜR D., ARSLAN J., AYSAL CİN U. D., TİNİŞ B.
İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul, 2010
- XXVI. **AB 7. Çerçeve Programları İdari ve Mali Süreç Rehberleri, “I-İşbirliği Özel Programları, Proje Hazırlık, Başvuru ve Sözleşme Sonrası İşlemler**
BOYACIOĞLU D., YOLCI ÖMEROĞLU P., ÖZGÜR D., ARSLAN J., AYSAL CİN U. D., TİNİŞ B.
İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul, 2010
- XXVII. **AB 7. Çerçeve Programları İdari ve Mali Süreç Rehberleri, “ Rehber II-Fikirler Özel Programları, Proje Hazırlık, Başvuru ve Sözleşme Sonrası İşlemler**
BOYACIOĞLU D., YOLCI ÖMEROĞLU P., ÖZGÜR D., ARSLAN J., TİNİŞ B., AYSAL CİN U. D.
İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul, 2010
- XXVIII. **Modül 4. Fiziksel ve Kimyasal Tehlikeler**
Karaali A., Yolcu Ömeroğlu P.
in: Tarladan Çatala Gıda Güvenliği, Samim Saner, Editor, Kalite Sistem Yayınları, İstanbul, pp.383-486, 2010
- XXIX. **Modül 1. Gıda Güvenliğine Giriş.**
Karaali A., Yolcu Ömeroğlu P.
in: Tarladan Çatala Gıda Güvenliği, Samim Saner, Editor, Kalite Sistem Yayınları, İstanbul, pp.1-97, 2010
- XXX. **Module 1. Introduction to Food Safety**
Karaali A., Yolcu Ömeroğlu P.
in: From Farm to Fork Food Safety., Samim Saner, Editor, Kalite Sistem yayınları, İstanbul, pp.1-83, 2010
- XXXI. **Module 4. Physical and Chemical Hazards**
Karaali A., Yolcu Ömeroğlu P.

in: From Farm to Fork Food Safety., Samim Saner, Editor, Kalite Sistem Yayınları, İstanbul, pp.393-401, 2010

XXXII. **Chapter 34: Industrial drying of foods:**

YOLCI ÖMEROĞLU P.

in: Food Safety, Food Processing and Preservation, UNIDO Technical support to UNIDO Integrated Programmes in the field of agro-related industries: International Study Tour and Workshop Programme, Sena Saklar, Editor, TUBİTAK-MAM/UNIDO, İstanbul, pp.1-35, 2002

XXXIII. **Thermal Conductivity of Macaroni Products**

Tavman Ş., Yolci Ömeroğlu P.

in: Physical Methods in Agriculture, J. Blohovec and M. Kutilek, Editor, Kluwer, London , New York, pp.241-256, 2002

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Gluten Free Kömbe Production**
TOPALOĞLU GÜNAN K., BOĞA T., ÇAKMAK KAVSARA S., DİKEÇ İ. E., YOLCI ÖMEROĞLU P., TOKER Ö. S.
5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON GASTRONOMY, NUTRITION AND DIETETICS, Turkey, 11 - 13 November 2023
- II. **Vegan Kalburabastı Üretimi**
TOPALOĞLU GÜNAN K., BOĞA T., DİKEÇ İ. E., YOLCI ÖMEROĞLU P.
7th International Gastronomy Tourism Studies Congress – IGTC2023 (UGTAK23), Turkey, 28 - 30 September 2023
- III. **Ön İşlemlerin Kırmızı Pancar (Beta vulgaris L.) Pestilinin Kurutma Kinetiği ve Kalite Parametreleri Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması**
ERSOYAK N., KOÇ ALİBAŞOĞLU E., YOLCI ÖMEROĞLU P.
2nd International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences, Konya, Turkey, 4 - 06 April 2023, pp.482-492
- IV. **Kullanılmış kahve telvesi ile fonksiyonel makarna üretimi**
TOPALOĞLU GÜNAN K., BOĞA T., DİKEÇ İ. E., YOLCI ÖMEROĞLU P., TOKER Ö. S., DERTLİ E.
5. Uluslararası Gıda, Tarım Ve Veteriner Bilimleri Kongresi., Turkey, 17 March 2023
- V. **Gıda atık yönetimi, sürdürülebilir yaklaşımlar ve gıda israfı**
Ersoyak N., Yolci Ömeroğlu P.
International Interdisciplinary Congress Of Women In Science "Diversity, Careers, Interdisciplinarity, Sivas, Turkey, 13 January 2023, pp.569-581
- VI. **Bursa İli Uludağ Yöresinden Elde Edilen Fonksiyonel Arı Ürünü Perganın Antimikrobiyal Özelliğinin Belirlenmesi**
Özoğlu Ö., Bekar E., Yolci Ömeroğlu P.
5. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Bursa, Turkey, 24 - 26 November 2022, pp.117
- VII. **Termal ve Termal Olmayan Teknolojiler: Meyve ve Sebzelerde Bulunan Pestisit Kalıntılarının Azaltılmasına Yönelik Çözümler.**
Acoğlu B., YOLCI ÖMEROĞLU P.
8.Uluslararası Beslenme, Obezite ve Toplum Sağlığı Kongresi, İstanbul, Turkey, 22 December 2022, pp.325-331
- VIII. **Kestane Unu İlavesi İle Fonksiyonel Simit Geliştirilmesi**
TOPALOĞLU GÜNAN K., YOLCI ÖMEROĞLU P.
Ganud International Conference on Gastronomy, Nutrition and Dietetics-IV, İstanbul, Turkey, 16 December 2022, pp.93-99
- IX. **Moringa Oleifera ile Zenginleştirilmiş Kurabiye Üretimi.**
TOPALOĞLU GÜNAN K., YOLCI ÖMEROĞLU P.
International Marmara Sciences Congress (Imascon Autumn 2022), Kocaeli, Turkey, 09 December 2022
- X. **Biosensors for on-site detection of pesticides**
Çalışkan Ş., YOLCI ÖMEROĞLU P.

5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Turkey, 21 November 2022, pp.302

- XI. **Investigating the effect of harvest season on the bioaccessibility of bee pollen polyphenols by ultra-high performance liquid chromatography tandem mass spectrometry**
BEKAR E., ÜNAL T. T., ÇELİK M. A., ACOĞLU ÇELİK B., KOÇ ALİBAŞOĞLU E., ŞAHİN DİLMENLER P., AKPINAR BAYİZİT A., YOLCI ÖMEROĞLU P., ÇOPUR Ö. U., KAMILOĞLU BEŞTEPE S.
6th International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food (6-ISPMF), China, 05 August 2022
- XII. **Fermentasyon İşleminin Pestisitler Üzerine Etkisi ve Proses Faktörleri**
ÇALIŞKAN Ş., ŞAHİN DİLMENLER P., AKPINAR BAYİZİT A., YOLCI ÖMEROĞLU P., ÇOPUR Ö. U.
Pestisit kalıntıları ve Riskleri Çalıştayı, Turkey, 15 - 16 June 2022
- XIII. **Gıdalarda Bulunan Bulaşan ve Kalıntıların Azaltılmasına Yönelik Güncel Yaklaşımlar**
Acoğlu B., YOLCI ÖMEROĞLU P.
12. Gıda Mühendisliği Öğrenci Kongresi-21-22 Mart 2022, Bursa, Turkey, 08 March 2022
- XIV. **Arı Ürünleri ile Zenginleştirilmiş Karabuğday Granola Üretiminin Yüzeysel Yanıt (RSM) Yöntemiyle Optimizasyonu**
DİKYOKUŞ H., DİLMENLER P., YOLCI ÖMEROĞLU P.
12. Gıda Mühendisliği Öğrenci Kongresi-21-22 Mart 2022, Bursa, Turkey, 07 March 2022
- XV. **Fırıncılık Ürünlerinde Yumurta İkamesi Kullanımı**
TOPALOĞLU GÜNAN K., YOLCI ÖMEROĞLU P.
12. Gıda Mühendisliği Öğrenci Kongresi-21-22 Mart 2022, Bursa, Turkey, 07 March 2022
- XVI. **Meyve ve Sebzelerin Kurutulmasında Güncel Yaklaşımlar**
ERSOYAK N., YOLCI ÖMEROĞLU P.
12. Gıda Mühendisliği Öğrenci Kongresi-21-22 Mart 2022, Bursa, Turkey, 07 March 2022
- XVII. **Gıda Laboratuvarlarında Kalite Kontrol Çalışmaları ve Kalite Kontrol Verilerinin Yorumlanması**
ERSOYAK N., YOLCI ÖMEROĞLU P.
12. Gıda Mühendisliği Öğrenci Kongresi-21-22 Mart 2022, Bursa, Turkey, 07 March 2022
- XVIII. **Investigation of fatty acid composition including trans fatty acids and erucic acid in selected salty snack foods**
ÖZDAL T., YOLCI ÖMEROĞLU P.
2nd International Conference on Raw Materials to Processed Foods, virtual, Turkey, 03 June 2021, pp.210
- XIX. **Migration of lead and cadmium from ceramic kitchenware and estimation of sampling uncertainty**
Bulut R., YOLCI ÖMEROĞLU P., Acoğlu B., Koç E.
International Conference on Raw Materials to Processed Foods, virtual, Turkey, 3 - 04 June 2021, pp.191
- XX. **Gıda Güvenliğinin Sağlanmasında Güncel Yaklaşımlar: Işınlama Teknolojisi**
ACOĞLU B., Koç Alibaşoğlu E., YOLCI ÖMEROĞLU P., ÇOPUR Ö. U.
4. Uluslararası Beslenme Obezite ve Toplum Sağlığı Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 25 December 2020
- XXI. **RHEUM RİBES L.(IŞKIN) BİTKİSİNİN FONKSİYONEL ÖZELLİKLERİ VE SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ**
DİLMENLER P., DİKYOKUŞ H., YOLCI ÖMEROĞLU P.
4th. International Congress on Nutrition Obesity and Community Health., İstanbul, Turkey, 24 December 2020, pp.495
- XXII. **Moleküler Gastronomi ve Uygulama Alanı**
TOPALOĞLU GÜNAN K., YOLCI ÖMEROĞLU P.
4th. International Congress on Nutrition Obesity and Community Health, İstanbul, Turkey, 24 December 2020, pp.506
- XXIII. **Vegan Beslenme ve Vegan Ürünler**
TOPALOĞLU GÜNAN K., YOLCI ÖMEROĞLU P.
4th. International Congress on Nutrition Obesity and Community Health, İstanbul, Turkey, 24 December 2020
- XXIV. **Assessment of the elemental content and bioaccessibility of Matthiola incana by ICP-MS**
Ünal T. T., Bekar E., Seven Erdemir Ü., Akpınar Bayizit A., Yolci Ömeroğlu P., Çopur Ö. U.
2nd International Conference on Preventive Medicine, Elazığ, Turkey, 25 - 28 November 2020, pp.37
- XXV. **Sağlıklı Atıştırmalıklar**

DİKYOKUŞ H., DİLMENLER P., YOLCI ÖMEROĞLU P.

4th. International Congress on Nutrition Obesity and Community Health, İstanbul, Turkey, 24 December 2020, pp.495

- XXVI. **Gıda Güve nliğinin Sağlanmasıda Güncel Yaklaşımlar: Vurgulu Elektrik Alan Teknolojisi**
Koç Alibaşoğlu E., ACOĞLU B., YOLCI ÖMEROĞLU P., ÇOPUR Ö. U.
4. Uluslararası Beslenme Obezite ve Toplum Sağlığı Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 25 December 2020
- XXVII. **Determination of the elemental content of *Tagetes erecta* by ICP-MS and investigation of the potential effects on the organism by in-vitro digestibility studies**
Ünal T. T., Bekar E., Seven Erdemir Ü., Akpınar Bayizit A., Yolci Ömeroğlu P., Çopur Ö. U.
2nd International Conference on Preventive Medicine, Elazığ, Turkey, 25 - 28 December 2020, pp.26
- XXVIII. **Comparison of Extraction Methods on the Fatty Acid Profiles of *Tagetes erecta***
Bekar E., Akpınar Bayizit A., Çetin K., Yolci Ömeroğlu P.
2nd International Conference on Preventive Medicine, Elazığ, Turkey, 25 - 28 November 2020, pp.33
- XXIX. **Changes in thermal properties of meat products at various cooking stages**
TAVMAN Ş., TAVMAN İ. H., YOLCI ÖMEROĞLU P., KUMCUOĞLU S.
4th International Conference on Agro and Food Physics, İstanbul, Turkey, 16 May 2000, pp.60
- XXX. **Gıda güvenliği standartları**
BULUT R., YOLCI ÖMEROĞLU P.
3. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 28 December 2019, pp.938-944
- XXXI. **Seramik ve cam malzemelerden gıdaya geçebilecek tehlikeler.**
BULUT R., YOLCI ÖMEROĞLU P.
3. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 28 - 29 December 2019, pp.929-937
- XXXII. **Traditional Foods of Bursa and Protection with Geographical Indications**
ÖZDAL T., Koç E., YOLCI ÖMEROĞLU P.
International Congress on Agriculture and Forestry Research., 8 - 10 April 2019, pp.861-879
- XXXIII. **Quality Control Procedures in Food Microbiological Testing**
YOLCI ÖMEROĞLU P., Abbasova T., Babyeva N.
<https://www.eurachem.org/index.php/events/completed/226-wks-data2018>, 14 - 15 May 2018
- XXXIV. **Importance of Sampling Step to Interpret Analytical Results in Food Safety Analysis**
YOLCI ÖMEROĞLU P.
Eurachem Week 2018: Scientific Workshop on Data, Quality, Analysis and Integrity, 14 - 15 May 2018
- XXXV. **Benchmarking of the Food Safety Management Systems for Food Packaging Materials: ISO 22000, IFS and BRC**
Şahin Dilmenler P., YOLCI ÖMEROĞLU P., ÖZDAL T.
International Agricultural Science Congress, 9 - 12 May 2018
- XXXVI. **Food Safety and Quality Issues in Organic Farming**
Şahin Dilmenler P., YOLCI ÖMEROĞLU P., TAMER C. E., ÇOPUR Ö. U.
International Agricultural Science Congress, 9 - 12 May 2018
- XXXVII. **Functional Properties of Fermented Turkish Foods and Beverages**
ÖZDAL T., YOLCI ÖMEROĞLU P., Koç E.
4th International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, 19 - 21 April 2018
- XXXVIII. **Effect of Non-Thermal Food Processing Technologies on Reducing Pesticide Residues**
Acoğlu B., YOLCI ÖMEROĞLU P., TAMER C. E., ÇOPUR Ö. U.
1st International GAP Agriculture and Livestock Congress, 25 - 27 April 2018
- XXXIX. **EuPC/JRC Joint Project on NIAS Identification**
Valzacchi S., YOLCI ÖMEROĞLU P., hoekstra e.
Food Contact Plastic Seminar. Ensuring safety of products: Focus on retails and consumers., 19 - 20 April 2018
- XL. **The Effect of Ozonation Process on Pesticide Residues in Fruit and Vegetable**
Acoğlu B., YOLCI ÖMEROĞLU P., ÖZDAL T.
1st International GAP Agriculture and Livestock Congress, 25 - 27 April 2018
- XLI. **Numune alma belirsizliği.**

YOLCI ÖMEROĞLU P.

. 4. Ulusal Laboratuvar Akreditasyonu ve Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi, İstanbul, Turkey, 25 April 2018, pp.18

- XLII. **Use of ionized radiation in spices.**
ACOĞLU B., YOLCI ÖMEROĞLU P., ÖZDAL T.
1st International GAP Agriculture and Livestock Congress, Urfa, Turkey, 25 April 2018
- XLIII. **The Functional and Sensorial Properties of Angelica Jam from Bursa**
Koç E., YOLCI ÖMEROĞLU P., TAMER C. E., CEYLAN F. D., ÇAPANOĞLU GÜVEN E., ÇOPUR Ö. U.
4th International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, 19 - 21 April 2018
- XLIV. **Protection of Traditional Foods with Geographical Indications**
TAMER C. E., Koç E., YOLCI ÖMEROĞLU P., ÖZDAL T., ÇOPUR Ö. U.
4th International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, 19 - 21 April 2018
- XLV. **A General Research on Traditional Food in Bursa**
Koç E., TAMER C. E., YOLCI ÖMEROĞLU P., ÖZDAL T., ÇOPUR Ö. U.
4th International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, 19 - 21 April 2018
- XLVI. **Qualitative and Quantative Method Validation of Microbiological Tests such as Coliform and L.Monocytogenes in Meat Products**
Babyeva N., Eyvazova P., Hasanov N., YOLCI ÖMEROĞLU P.
1st South Caucasus Food Analytical Conference, 29 - 30 March 2018
- XLVII. **Development of the Method of 85 Pesticide Analyses in the Laboratory of Azerbaijan Standardization Institute**
Gojeyeva T., Mammadova U., YOLCI ÖMEROĞLU P.
1st South Caucasus Food Analytical Conference, 29 - 30 March 2018
- XLVIII. **Meyve ve Sebzelerin Raf Ömrünü Artırmak için Güncel Yaklaşımlar**
Coşkun M. G., YOLCI ÖMEROĞLU P., ÇOPUR Ö. U.
3rd ASM International Congress of Agriculture and Environment, 16 - 18 November 2017, pp.84
- XLIX. **Coğrafi İşaret Tescilli Gıdaların Analizi ve Denetimi**
Koç E., YOLCI ÖMEROĞLU P.
3rd ASM International Congress of Agriculture and Environment, 16 - 18 November 2017, pp.83
- L. **Gıda Atıklarının Değerlendirilmesi**
Coşkun M. G., YOLCI ÖMEROĞLU P., ÇOPUR Ö. U.
3rd ASM International Congress of Agriculture and Environment, 16 - 18 November 2017, pp.84
- LI. **Coğrafi İşaret Tescilli Gıdaların Türkiye ve Dünya'daki Durumu**
Koç E., YOLCI ÖMEROĞLU P.
3rd ASM International Congress of Agriculture and Environment, 16 - 18 November 2017, pp.123
- LII. **Seramik ve Cam Malzemelerden Gıdaya Geçebilecek Kimyasal Riskler**
YOLCI ÖMEROĞLU P., Bulut R., Kasap S., ÖZDAL T.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), 25 - 27 October 2017, pp.2131
- LIII. **Doğal Antioksidanların Mikroenkapsülasyonu**
Acoğlu B., YOLCI ÖMEROĞLU P., Bulut R., Koç E., ÖZDAL T.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), 25 - 27 October 2017
- LIV. **Gıda Güvenliğinin Sağlanmasında Akıllı Ambalaj Uygulamaları**
Koç E., YOLCI ÖMEROĞLU P., ÖZDAL T.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), 25 - 27 October 2017, pp.2130
- LV. **Gıda Güvenliği Yönetim Sistemleri ve Karşılaştırılması**
Bulut R., YOLCI ÖMEROĞLU P., Özcan S., ÖZDAL T.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), 25 - 27 October 2017, pp.2133
- LVI. **Gıda İşlemlerinin Pestisit Kalıntıları Üzerine Etkisi**
YOLCI ÖMEROĞLU P., Acoğlu B.
4. Ulusal Tarım Kongresi, Turkey, 19 - 22 October 2017
- LVII. **MEYVE SEBZELERİN RAF ÖMRÜNÜN ARTIRILMASI İÇİN MAP TEKNOLOJİSİNİN YENİLEBİLİR FİLM VE KAPLAMALAR İLE BİRLİKTE KULLANILMASI**

- Coşkun M. G., YOLCI ÖMEROĞLU P., ÇOPUR Ö. U.
2rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, 21 - 23 September 2017, pp.1582
- LVIII. **Effect of Food Processing on Antioxidant Capacity**
ÖZDAL T., Yılmaz D., YOLCI ÖMEROĞLU P.
International Conference on Agriculture, Forest, Food, Sciences, and Technologies, 15 - 17 May 2017, pp.864
- LIX. **Chemical Migration from Plastic Types of Food Contact Materials**
YOLCI ÖMEROĞLU P., ÖZDAL T., Bulut R., Yıldar Ö.
International Conference on Agriculture, Forest, Food, Sciences, and Technologies, 15 - 17 May 2017, pp.746
- LX. **Application of Nanotechnology in Food Packaging**
Coşkun M. G., YOLCI ÖMEROĞLU P., ÇOPUR Ö. U.
International Conference on Agriculture, Forest, Food, Sciences, and Technologies, 15 - 17 May 2017, pp.1234
- LXI. **Glycerol-Based Process Contaminants in Palm Oil**
ÖZDAL T., Yıldar Ö., YOLCI ÖMEROĞLU P.
International Conference on Agriculture, Forest, Food, Sciences, and Technologies, 15 - 17 May 2017, pp.745
- LXII. **Encapsulation of Bioactive Compounds.**
Acoğlu B., ÖZDAL T., YOLCI ÖMEROĞLU P., TAMER C. E., ÇOPUR Ö. U.
1st International Congress on Medical and Aromatic Plants "Natural and Healthy Life", 10 - 12 May 2017
- LXIII. **Sherbet as a functional traditional drink**
TOYDEMİR ŞEN G., ÖZDAL T., YOLCI ÖMEROĞLU P., Kaya S. B.
International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 9 - 11 May 2017
- LXIV. **The Fitness for Purpose of Analytical Methods: A Laboratory Guide to Method Validation and Related Topics**
Patriarca M., Robouch P., Barwick V., Morillas Bravo P. P., Ellison S. L. R., Engman J., Gjengedal E. L. F., Lund U. O., Magnusson B., Müller T., et al.
Validation in Analytical Science-Current Practices and Future Challenges Workshop, 9 - 10 May 2016
- LXV. **The Eurachem Method Validation Working Group**
Sibbesen L., Vicki B., Bogan Y., Pedro P M. B., Bulska E., Cantwell H., Clancy J., Ellison S. L. R., Gjengedal E. L. F., Gregori E., et al.
Validation in Analytical Science-Current Practices and Future Challenges Workshop, 9 - 10 May 2016
- LXVI. **Science Collaborations Behind Safety in Innovation and Policy Developments**
YOLCI ÖMEROĞLU P., Valzacchi S., Simoneau C.
Plenary European Food Contact Materials Reference Laboratory and National Reference Laboratories Network and EURL-FCM Training Workshop, 21 - 22 September 2015
- LXVII. **Gıda analiz laboratuvarlarında atıkların depolanması ve bertaraf edilmesi yöntemleri.**
ÖZDAL T., YOLCI ÖMEROĞLU P.
Ulusal Laboratuvar Akreditasyonu ve Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Turkey, 30 October 2014, pp.79-80
- LXVIII. **Pestisit analizlerinde numune Alma, numune hazırlama ve numune ögütmenin ölçüm belirsizliğine katkısı**
YOLCI ÖMEROĞLU P., BOYACIOĞLU D., AMBRUS A.
2. Ulusal Laboratuvar Akreditasyonu ve Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi, İstanbul, Turkey, 30 October 2014, pp.33-34
- LXIX. **Azerbaycanın içmeli su menbelerinin qiymetlendirilmesi**
REHIMOVA R., YOLCI ÖMEROĞLU P., REHİMOV E. S.
Umumilli Lider Heyder Aliyevin anadan olmasının 91.ci ildönümüne hesr olunmuş doktorant, magistr ve genc tedqiqçılarn "Kimyanın Aktual Problemleri" VIII Respublika Elmi Konfransı, Bakı, Azerbaijan, 07 May 2014, pp.126
- LXX. **Azerbaycanın içmeli su membeleri ve keyfiyet göstericilerine göre qiymetlendirilmesi.**
Rehimova R., HACIYEVA S., YOLCI ÖMEROĞLU P., REHİMOV E. S.
Umumilli Lider Heyder Aliyevin anadan olmasının 91.ci ildönümüne hesr olunmuş XXI Asrda Ekologiya ve Torpağşünashq Elmlerinin Aktual Problemleri III Respublika Elmi Konfransı, Bakı, Azerbaijan, 07 May 2014, pp.68

- LXXI. **Determination of Aflatoxin Level in Hazelnut Grown in Azerbaijan by High Pressure Liquid Chromatography**
Abbasova T., Nuriyeva U., YOLCI ÖMEROĞLU P.
6th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis, 5 - 08 November 2013
- LXXII. **Distribution of Pesticide Residue within a Papaya Fruit and Assessment of Sample Preparation Error**
YOLCI ÖMEROĞLU P., Ambrus A., Boyacıoğlu D., Solymosn Majzik E.
6th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis, 5 - 08 November 2013
- LXXIII. **Effects of Mixing Lots on Sampling Uncertainty**
YOLCI ÖMEROĞLU P., Ambrus A., Boyacıoğlu D.
EuroFoodChem XVIII, 7 - 10 May 2013
- LXXIV. **Method Validation of Heavy Metal Analysis in Pomegranate Juice by Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrophotometry**
Abbasova T., Mustafayeva X., Rehimova R., Hemidullazade A., YOLCI ÖMEROĞLU P.
EuroFoodChem XVIII, 7 - 10 May 2013
- LXXV. **Variation of pesticide residues within rows of a field**
YOLCI ÖMEROĞLU P., BOYACIOĞLU D., AMBRUS A.
EuroFoodChem XVIII, İstanbul, Turkey, 07 May 2013
- LXXVI. **F4ST Gıda güvenliği uzmanı eğitimi programı**
SANER S., YOLCI ÖMEROĞLU P., SAĞDUR T.
6th Gıda Mühendisliği Kongresi, Antalya, Turkey, 06 November 2009, pp.57-63
- LXXVII. **An Innovative E-Learning Training Programme in Food Safety- From Farm to Fork Food Safety Specialist Programme (F4ST) and the Evaluation of First Session Results**
Saner S., YOLCI ÖMEROĞLU P., Karadağ A., Bayraktar S., Sagdur T., Aran N., Karaali A., Besseling P., H Perez M., Rodrigues D., et al.
IAFP's Fourth European Symposium, 19 - 21 November 2008
- LXXVIII. **E-öğrenme odaklı gıda güvenliği eğitim programı**
YOLCI ÖMEROĞLU P.
Gıda Tarımda Bilişim ve Finans Konferansları, Adana, Turkey, 05 November 2008
- LXXIX. **An Innovative E-Learning Training Programme in Food Safety- From Farm to Fork Food Safety Specialist Programme (F4ST).**
Lazaro D., Hernandez M., CamboGuijarro R., YOLCI ÖMEROĞLU P., Karadağ A., Bayraktar S., Sagdur T., Karaali A., Aran N., Besseling P., et al.
1st Moniqa International Conference, 8 October - 10 August 2008, pp.104-14
- LXXX. **Tarım ilaçları ve gıda güvenliği AB ile son yasal düzenlemeler**
SANER S., YOLCI ÖMEROĞLU P., KARADAĞ A.
Tarım İlaçları Kongre ve Sergisi, Ankara, Turkey, 25 October 2007, pp.24-36
- LXXXI. **F4ST (From Farm to Fork Food Safety Specialists Training) A Real Challenge**
Saner S., YOLCI ÖMEROĞLU P., Karadağ A., Bayraktar S., Karaali A., Aran N., Besseling P., LAZARO D., H Perez M., CamboGuijarro R., et al.
IAFP'xxs Third European Symposium on Food Safety-Advancement to Food Safety, 18 - 19 September 2007, pp.10
- LXXXII. **Application of Technical Requirements of ISO/IEC 17025 into a Routine Aflatoxin Analysis Laboratory**
YOLCI ÖMEROĞLU P., Saner S., DURMAZ G., Karadağ A.
IUPAC XII th International Symposium on Mycotoxins and Phycotoxins, 21 - 25 May 2007
- LXXXIII. **Uncertainty Sources In Pesticide Residue Analysis.**
YOLCI ÖMEROĞLU P., Boyacıoğlu D., Ambrus A., Karaali A.
4th MGPR International Symposium of Pesticides in Food and the Environment in Mediterranean Countries and MGPR Annual Meeting, 21 - 23 September 2005, pp.43
- LXXXIV. **Application of method validation procedures to pesticide residue analyses**
YOLCI ÖMEROĞLU P., BOYACIOĞLU D., KARAALİ F. A.
4th MGPR International Symposium of Pesticides in Food and the Environment in Mediterranean Countries and

- MGPR Annual Meeting, Kuşadası, Turkey, 21 September 2005, pp.116
- LXXXV. **Uncertainty estimation of sample processing in pesticide residue analysis**
YOLCI ÖMEROĞLU P., AMBRUS A., BOYACIOĞLU D., CULIN S., AYSAL P., WHONG M. C.
4th MGPR International Symposium of Pesticides in Food and the Environment in Mediterranean Countries and
MGPR Annual Meeting, Kuşadası, Turkey, 21 September 2005, pp.65
- LXXXVI. **Investigating influence of extraction time and different sage types on sensory characteristics of a novel functional beverage by RSM**
ÖZÇELİK B., KARADAĞ A., CİNBAŞ T., YOLCI ÖMEROĞLU P., CAN KARAÇA A.
IFT (Institute of Food Technologist) Annual Meeting, Las Vegas, United States Of America, 12 June 2004, pp.185
- LXXXVII. **The use of ethyl acetate in QuEChERS method**
AYSAL P., AMBRUS A., LEHOTAY S., YOLCI ÖMEROĞLU P., KWONG M. C.
5th European Pesticide Residue Workshop, Uppsala, Sweden, 12 June 2004, pp.75
- LXXXVIII. **An overview of pesticide regulations and pesticide residue studies in Turkey**
YOLCI ÖMEROĞLU P., KARAALÍ F. A.
5th International Toxicology Congress, Antalya, Turkey, 23 April 2003, pp.158
- LXXXIX. **Pestisit kalıntılarının kromatografik yöntemlerle analizi**
YOLCI ÖMEROĞLU P., GÜRCAN T.
2. Ulusal Kromatografi Kongresi, Kırıkkale, Turkey, 06 June 2002
- XC. **Pestisit kalıntı analizlerinde immunokimyasal yöntemlerin kullanılması**
GÜRCAN T., YOLCI ÖMEROĞLU P.
Türkiye 7. Gıda Kongresi, Ankara, Turkey, 22 May 2002, pp.581-587
- XCI. **Thermal properties of turkey meat emulsions at different temperatures**
TAVMAN Ş., TAVMAN İ. H., KUMCUOĞLU S., YOLCI ÖMEROĞLU P.
6th Karlsruhe Nutrition Symposium, Effect of Processing on the Nutritional Quality of Foods, Karlsruhe, Germany, 21 October 2001, pp.48
- XCII. **Effect of Bulk Density on Thermal Conductivity of Some Food Ingredient**
TAVMAN Ş., YOLCI ÖMEROĞLU P.
International Conference Physical Methods in Agriculture, 27 - 30 August 2001, pp.314-318
- XCIII. **Thermal properties of turkey meat emulsions at different temperatures**
TAVMAN Ş., TAVMAN İ. H., KUMCUOĞLU S., YOLCI ÖMEROĞLU P.
Blacksea and Central Asian Symposium on Food Technology, Ankara, Turkey, 12 October 2000
- XCIV. **Taneli ve toz halindeki gıdaların ısı iletkenliklerin sıcak tel yöntemiyle ölçümü**
TAVMAN Ş., YOLCI ÖMEROĞLU P.
E.Ü. Bilim-Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi Proje Sergisi, İzmir, Turkey, 19 October 1998
- XCV. **Thermal Conductivity Measurements of Granular and Powdered Foods**
TAVMAN Ş., YOLCI ÖMEROĞLU P.
3rd Karlsruhe Nutrition Symposium European Research Towards Safer and Safer Food, Review and Transfer, 18 - 20 October 1998, pp.451-460

Supported Projects

TAMER C. E., ACOĞLU ÇELİK B., BAYRAMOĞLU G., TUNÇKAL C., KAMILOĞLU BEŞTEPE S., YOLCI ÖMEROĞLU P., AKPINAR BAYİZİT A., ÇOPUR Ö. U., ÖZKAN KARABACAK A., DURGUT MALÇOK S., Project Supported by Higher Education Institutions, BİYOTEKNOLOJİK ATIK OLARAK KOMBUCHA BAKTERİYEL SELÜLOZUNUN SCOPY GIDA SANAYİİNDE VE BİYONANOKOMPOZİT AMBALAJ MALZEMESİ ÜRETİMİNDE DEĞERLENDİRME OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI, 2023 - Continues

ÇOPUR Ö. U., ACOĞLU ÇELİK B., ÇELİK M. A., KOÇ ALİBAŞOĞLU E., SAĞDIÇ O., ÇEBİ N., ÖZDEMİR D., KAMILOĞLU BEŞTEPE S., BEKAR E., ÜNAL T. T., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Bursa İlinde Yetiştirilen Ahududu (*Rubus idaeus* L.) ve Yaban Mersininin (*Vaccinium* spp.) Kemometrik Metotlarla Karakterizasyonu Sınıflandırılması ve Kimliğinin Doğrulanması, 2022 - Continues

KAMİLOĞLU BEŞTEPE S., ACOĞLU ÇELİK B., YOLCI ÖMEROĞLU P., BEKAR E., ÜNAL T. T., SAKIN A. E., ÇELİK M. A., KOÇ ALİBAŞOĞLU E., KURT A., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiyenin Farklı İllerinde Yetiştirilen Cevizlerin Kemometrik Karakterizasyonu, Sınıflandırılması ve Kimliğinin Doğrulanması, 2021 - Continues

ÇETİN K., AKPINAR BAYİZİT A., ÇELENK S., DAŞKIN R., YOLCI ÖMEROĞLU P., ÇIRAK N., BEKAR E., ÜNAL T. T., SEVEN ERDEMİR Ü., ÇOPUR Ö. U., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Bursa İli Uludağ'ın Farklı Bölgelerinden Alınan Arı Polenlerinin Kemometrik Karakterizasyonu, 2020 - Continues

Yolcu Ömeroğlu P., TUBITAK Project, Karabaşotu (Lavandula Stoechas L.) Reçelinin Fizikokimyasal, Duyusal Özelliklerinin Belirlenmesi Ve İn Vitro Biyoerişilebilirliğinin Araştırılması, 2023 - 2024

Yolcu Ömeroğlu P., TUBITAK Project, Vegan Bazlı Meyveli Atom İçeceği'nin Geliştirilmesi ve Farklı Matrislerin Fenolik Biyoerişilebilirliğine Etkisi, 2023 - 2024

Yolcu Ömeroğlu P., Ersoyak N., Koç Alibaşoğlu E., Project Supported by Higher Education Institutions, Ön İşlemlerin Kırmızı Pancar Beta vulgaris L Pestilinin Kurutma Kinetiği ve Kalite Parametreleri Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, 2023 - 2024

YOLCI ÖMEROĞLU P., ÇOPUR Ö. U., ÖZKAN KARABACAK A., SEVEN ERDEMİR Ü., BEKAR E., ÜNAL T. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Rheum ribes (Işkın) Bitkisinin Kurutma Koşullarının Yüzey Tepkime Yöntemi ile Optimizasyonu ve Kurutma İşleminin Matematiksel Modellenmesi, 2020 - 2024

SEVEN ERDEMİR Ü., BEKAR E., ÜNAL T. T., ÇOPUR Ö. U., AKPINAR BAYİZİT A., YOLCI ÖMEROĞLU P., ÇETİN K., ÇIRAK N., ÇELİK M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Gıda Örneklerinde Icp-MS İle Element Analizine Dayalı Coğrafik Orijin Belirlenmesinde Analitik Yaklaşımlar, 2020 - 2024

YOLCI ÖMEROĞLU P., ŞAHİN DİLMENLER P., DİKYOKUŞ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Arı Ürünleri İle Zenginleştirilmiş Karabuğday Granola Üretiminin Yanıt Yüzey Yöntemiyle Optimizasyonu, 2022 - 2022

YOLCI ÖMEROĞLU P., BEKAR E., ÖZOĞLU Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Bursa İlinin Farklı Bölgelerinden Toplanan Perga Örneklerinin Fenolik Antioksidan ve Antimikrobiyal Özelliklerinin Farklı Ekstraksiyon Yöntemlerine Göre Belirlenmesi, 2021 - 2022

Akpınar Bayizit A., Bekar E., Çetin K., Yolcu Ömeroğlu P., Çopur Ö. U., Çırak N., Seven Erdemir Ü., Ünal T. T., Çelik M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bursa Bölgesine Ait Arı Polenlerinden Elde Edilen Fenolik Bileşenlerin Karakterizasyonu ve Mikroenkapsülasyon İle Biyoerişilebilirliklerinin Artırılması, 2020 - 2022

Akpınar Bayizit A., Çopur Ö. U., Yolcu Ömeroğlu P., Seven Erdemir Ü., Çetin K., Çırak N., Bekar E., Ünal T. T., Development Agency, Gıdaların Duyusal Analizlerinde Teknik Yeterlilik, Validasyon ve Yeni Yaklaşımlar Eğitimi, 2020 - 2021

Yolcu Ömeroğlu P., Ersoyak N., TUBITAK Project, TUBİTAK 2209 Lisans Öğrencileri Araştırma Projesi (1919B011902039)-Sağlıklı bir atıştırılabilirlik: Chia katkılı brassica sebze barı / Farklı kurutma koşullarının ürünün kalitesi üzerine etkisi, 2020 - 2021

Akpınar Bayizit A., Yolcu Ömeroğlu P., Çetin K., Bekar E., Ünal T. T., Project Supported by Higher Education Institutions, HDP(BTUAM)-2020/20-Fonksiyonel Nitelikteki Yenilebilir Bazı Çiçeklerin Yağ Asidi Profiline Gaz Kromatografi-Alev İyonizasyon Dedektörü (GC-FID) ile Belirlenmesi, 2020 - 2020

YOLCI ÖMEROĞLU P., Project Supported by Higher Education Institutions, Geleneksel Anjelika Reçelinin Fiziko-Kimyasal ve Fonksiyonel Özelliklerinin Araştırılması, 2020 - 2020

Yolcu Ömeroğlu P., Çopur Ö. U., Özkan Karabacak A., Acoğlu B., Project Supported by Higher Education Institutions, Gıda İşleme Süreçlerinin Turunçgillerde Bulunan Bazı Pestisit Kalıntıları Üzerine Etkisinin İncelenmesi ve İşleme Faktörlerinin Belirlenmesi, 2019 - 2020

Ambrus A., Yolcu Ömeroğlu P., IAEA International Atomic Energy Agency Supported Project, Development of sampling guidelines for pesticide residues and strengthening capacity to introduce certification systems, 1999 - 2004

Patent

Çopur Ö. U., Yolcu Ömeroğlu P., Koç Alibaşoğlu E., Acoğlu B., CEVİZ POSASI İÇEREN FONKSİYONEL BİR EKMEK, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2021/005898 , Standard Registration, 2021

Çopur Ö. U., Tamer C. E., Yolcu Ömeroğlu P., Durgut S., SEBZE VE MEYVE BAZLI YULAFLI BAR VE ÜRETİM YÖNTEMİ, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2021/014423 , Standard Registration, 2021

Çopur Ö. U., Yolcu Ömeroğlu P., Koç Alibaşoğlu E., Acoğlu B., CEVİZ BAZLI VEGAN İÇECEK VE ÜRETİM YÖNTEMİ, Patent,

CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2021/004924 , Standard Registration, 2021
Çopur Ö. U., Yolcu Ömeroğlu P., Koç Alibaşoğlu E., Acoğlu B., CEVİZ BAZLI VEGAN YOĞURT , Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2021/005713 , Standard Registration, 2021
Çopur Ö. U., Yolcu Ömeroğlu P., Koç Alibaşoğlu E., Acoğlu B., BİR CEVİZ ATIŞTIRMALIK ÜRÜNÜ VE ÜRETİM YÖNTEMİ , Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2021/004923 , Standard Registration, 2021
Çopur Ö. U., Yolcu Ömeroğlu P., Koç Alibaşoğlu E., Acoğlu B., SOĞUK VEYA İNSTANT BİR VEGAN KAHVE VE BUNUN ÜRETİM YÖNTEMİ, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2021/005809 , Standard Registration, 2021
Çopur Ö. U., Yolcu Ömeroğlu P., Dikyokuş H., Şahin Dilmenler P., ARI ÜRÜNLERİ İLE ZENGİNLEŞTİRİLMİŞ, FİLİZLENDİRİLMİŞ KARABUĞDAYLI GRANOLA BAR VE ÜRETİM YÖNTEMİ, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2021/008048 , Standard Registration, 2021
Çopur Ö. U., Yolcu Ömeroğlu P., Koç Alibaşoğlu E., Acoğlu B., CEVİZ BAZLI VEGAN KEFİR VE ÜRETİM YÖNTEMİ , Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2021/005705 , Standard Registration, 2021
Çopur Ö. U., Yolcu Ömeroğlu P., Ersoyak N., SAĞLIKLI BİR ATIŞTIRMALIK: BRASSICA SEBZE BARI, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2021/011194 , Standard Registration, 2021
Çopur Ö. U., Yolcu Ömeroğlu P., Acoğlu B., Koç Alibaşoğlu ., Dedekoca ., Nar suyu ve yeşil çay ilaveli kalorisini azaltılmış fonksiyonel karışık meyve marmelatı ve bunun üretim yöntemi, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2020/22122 , Standard Registration, 2020
Çopur Ö. U., Yolcu Ömeroğlu P., Acoğlu ., Koç Alibaşoğlu E., Adı Tıbbi ve aromatik bitki özütü (ekstraktı) ilaveli fonksiyonel bir reçel ve bunun üretim yöntemi, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2020/22130 , Standard Registration, 2020

Activities in Scientific Journals

Gıda ve Yem Bilimi-Teknolojisi, Publication Committee Member, 2020 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

EURACHEM Joint Task Group on Sampling Validation, Member, 2021 - Continues, United Kingdom
Gıda Güvenliği Derneği, Member of Science Committee, 2018 - Continues, Turkey
EURACHEM Method Validation, Member, 2013 - Continues, United Kingdom
EURACHEM Education and Training, Member, 2013 - Continues, United Kingdom
EURACHEM Uncertainty and Treacability Working Group, Member, 2008 - Continues, United Kingdom

Scientific Refereeing

JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS, SCI Journal, December 2021
DRYING TECHNOLOGY, SCI Journal, December 2021
Aydın Gastronomy Dergisi, Other Journals, November 2021
FOOD CHEMISTRY, SCI Journal, October 2021
Journal Of Food Processing And Preservation, SCI Journal, July 2021
Uludağ Arıcılık Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2021
Food Frontiers, Other Indexed Journal, December 2020
ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, December 2020
TÜRKİYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, August 2020
Gıda ve Yem Bilimi Dergisi, Other Journals, August 2020
Hitit Journal of Science and Engineering, Other Journals, June 2020
GIDA, National Scientific Refreed Journal, April 2020

Scientific Consultations

Azerbaycan Standartlaşırma Enstitüsü-AzSTAND, Scientific Consultancy, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, GIDA MÜHENDİSLİĞİ, Turkey, 2018 - 2018

Azerbaycan Metroloji, Standartlaşırma ve Patent Enstitüsü-AzTEST, Scientific Consultancy, Okan Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, GIDA MÜHENDİSLİĞİ, Turkey, 2011 - 2012

Tasks In Event Organizations

Yolcu Ömeroğlu P., 14. Gıda Kongresi, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Ekim 2022

Yolcu Ömeroğlu P., 4.Ulusal Laboratuvar Akreditasyonu ve Güvenliğı Sempozyumu ve Kongresi, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Nisan 2018

Yolcu Ömeroğlu P., 1st Caucasin Food Testing Symposium, Scientific Congress, Tbilisi, Georgia, Mart 2018

Yolcu Ömeroğlu P., EURACHEM (A focus for analytical chemistry in Europe)Method Validation in Analytical Science- Current Practices and Future Challenges, Workshop Organization, Ghent, Belgium, Mayıs 2016

Yolcu Ömeroğlu P., 3.Ulusal Laboratuvar Akreditasyonu ve Güvenliğı Sempozyumu ve Kongresi , Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Mayıs 2016

Yolcu Ömeroğlu P., 2.Ulusal Laboratuvar Akreditasyonu ve Güvenliğı Sempozyumu ve Kongresi , Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Ekim 2014

Metrics

Publication: 164

Citation (WoS): 121

Citation (Scopus): 134

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 7

Invited Talks

Numune Alma Belirsizliğı, Conference, 4. Ulusal Laboratuvar Akreditasyonu ve Güvenliğı Sempozyumu ve Sergisi, Turkey, April 2018

E-öğrenme odaklı gıda güvenliğı eğitim programı, Conference, Çukurova Üniversitesi, Turkey, November 2008

Scholarships

JRC-Development methods and tools to ensure the safety of food contact materials in support of EU food policies- Screening of Migration of Intentionally Added Substances and Non Intentionally Added Substances from Plastic based Materials into Food Simulants, European Commission, 2015 - 2015

Pesticide Residue Analysis- Health Canada, World Bank, 1999 - 2000

Robert Gordon University-Viscosities of Freezing Solution by Fann and Ostwald Viscometer, University, 1999 - 1999

Awards

Yolcu Ömeroğlu P., En Çok Ulusal Patent Başvurusu Ödülü, Bursa Uludağ Üniversitesi 2021 Yılı Bilim, Teşvik Ve Hizmet Ödülleri, December 2022

Non Academic Experience

MÜDEK- Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Kurumu

TÜRKAK-Türkiye Akreditasyon Kurumu

Other Public Institution, Türkiye Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK), EĞİTİM

Non-profit Organisation, Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Kurumu , MÜDEK

EU JOINT RESEARCH CENTER INSTITUTE FOR HEALTH AND CONSUMER PROTECTION (IHCP

Azərbaycan Metroloji, Standartlaşma ve Patent Enstitüsü

Kalite Sistem Mérieux NutriSciences

Kalite Sistem Mérieux NutriSciences

FAO/IAEA Agrochemical Units-FAO/IAEA Training and Reference Centre for Food and Pesticide Control,

TUBİTAK- Marmara Araştırma Merkezi- Gıda Enstitüsü

Health Canada Food Research Division; and Pest Management Regulatory Agency & Agriculture Canada, Canadian

Food Inspection Agency

Robert Gordon University, UK