

Prof. YASEMİN ŞAHAN

Personal Information

Office Phone: [+90 224 294 1502](tel:+902242941502)

Email: yasemins@uludag.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: rogFE0sAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3457-251X

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABE-6748-2020

ScopusID: 25629856600

Yoksis Researcher ID: 122950

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Gıda Mühendisliği (Dr), Turkey 2000 - 2004

Postgraduate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Gıda Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1997 - 2000

Undergraduate, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, Gıda Mühendisliği Bölümü, Turkey 1992 - 1996

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Food Engineering, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, GIDA MÜHENDİSLİĞİ, 2020 - Continues

Associate Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, GIDA MÜHENDİSLİĞİ, 2012 - 2020

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, GIDA MÜHENDİSLİĞİ, 2009 - 2012

Research Assistant, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, GIDA MÜHENDİSLİĞİ, 1998 - 2009

Academic and Administrative Experience

Unit Accreditation Board Member, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2023 - Continues

Birime Bağlı Komisyon/Kurul Üyesi, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2018 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, GIDA MÜHENDİSLİĞİ, 2009 - Continues

Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, GIDA MÜHENDİSLİĞİ, 2009 - Continues

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, GIDA MÜHENDİSLİĞİ, 2007 - Continues

Adaptation/Exemption Committee Member, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2013 - 2024

BAP Scientific Commissioner, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2019 - 2022
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, GIDA MÜHENDİSLİĞİ, 2018 - 2020

Courses

Gıdaların Minerallerle Zenginleştirilmesi ve Biyoyararlılık, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Ürün Geliştirmede Gıda Katkıları, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Gıda Biliminde Araştırma Metodları, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Gıda Mühendisliğinde Ürün Geliştirme Uygulamaları, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Gıda Sanayiinde Nanoteknoloji Uygulamaları, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Kişisel İletişim ve Etik, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Gıda Biyokimyası, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Gıda laboratuvar Tekniği, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
GIDA KİMYASI I, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Gıdalardaki İz Elementler, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Laboratuvar Güvenliği, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Gıda Mühendisliğinde Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği, Postgraduate, 2017 - 2018

Advising Theses

Dülger Altın D., Şahan Y., Bazı tıbbi bitkilerle zenginleştirilmiş ekmeklerin duyuşsal özellikleri ve satın alma niyetine etkisi, Postgraduate, G.ÖZDEMİR(Student), 2021
Şahan Y., Badem ve fıındıktaki alerjen peptidlerin proteomiks tekniği kullanılarak tespiti ve ısış işlem sonrası alerjenlerin stabilitesinin araştırılması, Doctorate, N.AYŞAR(Student), 2021
Şahan Y., Aromalandırılmış organik sızma zeytinyağlarının antioksidan özelliklerinin, uçucu bileşenlerinin ve organoleptik özelliklerinin belirlenmesi, Postgraduate, G.GÜLKUN(Student), 2021
ŞAHAN Y., Determination of process contaminants in deep oil frying, Doctorate, G.Çelik(Student), 2020
Şahan Y., Comparison of some chemical and antioxidant properties of tomato juice produced by different methods during shelf life, Postgraduate, H.YILDIZ(Student), 2020
Şahan Y., Determination of antioxidant properties and their bioaccessibilities of coffee beans grown in different countries, Postgraduate, I.AMIT(Student), 2020
Şahan Y., Determination of chemical composition of some currantvarieties and investigation of availability in food industry, Doctorate, H.EKŞİ(Student), 2020
Şahan Y., Determination of some chemical and antioxidative properties of myrtus communis l. fruit, Postgraduate, S.YILMAZ(Student), 2020
Şahan Y., Determination of antioxidant capacity and bioavailability of different types of radish, Postgraduate, M.SABUNCU(Student), 2019
Şahan Y., Determination of antioxidant capacity and bioavailability of baby food, Postgraduate, M.KONAK(Student), 2018
Şahan Y., Comparison of cholesterol and fatty acid composition of chicken eggs, Postgraduate, G.ÇELİK(Student), 2016
Şahan Y., Influence of different cooking methods on polycyclic aromatic hydrocarbons formation in some meat species, Postgraduate, Ö.ŞERİF(Student), 2016
Şahan Y., Healthy snack food: Production of reduced- energy crackers, Doctorate, D.DÜLGER(Student), 2015
Şahan Y., Determination of chemical and nutritional properties of Cnicus benedictus L., Postgraduate, D.DÜLGER(Student), 2012

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Characterization of phytochemical and functional properties of endemic edible *Allium tuncelianum* and comparison with commonly cultivated garlic, onion and leek crops**
İpek M., Cansev A., Şahan Y., İpek A., Altınseker Acun D. Z.
European Food Research and Technology, vol.249, no.4, pp.1113-1123, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Antioxidant properties and bioaccessibility of coffee beans and their coffee silverskin grown in different countries**
Aroufai I. A., Sabuncu M., DÜLGER ALTINER D., ŞAHAN Y.
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, vol.16, pp.1873-1888, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Impact of coffee silverskin on *in-vitro* viability of kefir culture during storage**
Ozmen-Togay S., Gulkun G., Degirmencioglu N., GÜLDAŞ M., YILDIZ E., ŞAHAN Y., GÜRBÜZ O.
MLJEKARSTVO, vol.72, no.1, pp.22-32, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Antioxidant and anti-diabetic properties of *Spirulina platensis* produced in Turkey**
Gültaş M., Ziyanoğ-Demirtaş S., Şahan Y., Yıldız E., Gürbüz O.
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.41, no.3, pp.615-625, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Impact of tea leaves types on antioxidant properties and bioaccessibility of kombucha**
Degirmencioglu N., Yıldız E., Şahan Y., Guldas M., Gurbuz O.
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, vol.58, no.6, pp.2304-2312, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **In-vitro bioaccessibility of antioxidant properties of bee pollen in Turkey**
DÜLGER ALTINER D., SANDIKÇI ALTUNATMAZ S., SABUNCU M., AKSU F., ŞAHAN Y.
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.41, pp.133-141, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Chemical and nutritional characteristics of crackers substituted with *Cucurbita pepo* L. seed flour**
DÜLGER ALTINER D., Sabuncu M., ŞAHAN Y.
EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, vol.33, no.5, pp.423-433, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of nutritional, color and volatiles properties of currant (*Ribes* spp.) cultivars in Turkey**
Karaagac H. E., Cavus F., Kadioglu B., Ugur N., Tokat E., Şahan Y.
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.41, no.2, pp.304-313, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Design and in vivo evaluation of alginate-based pH-sensing electrospun wound dressing containing anthocyanins**
Pakolpakçil A., OSMAN B., GÖKTALAY G., Ozer E., ŞAHAN Y., BECERİR B., KARACA E.
JOURNAL OF POLYMER RESEARCH, vol.28, no.2, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Comparison of phenolics, antioxidant capacity and total phenol bioaccessibility of *ribes* spp. Grown in Turkey**
Karaagac H. E., Şahan Y.
Food Science and Technology, vol.40, pp.512-520, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **In vitro evaluation of the bioaccessibility of antioxidative properties in commercially baby foods**
Usal M., ŞAHAN Y.
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, vol.57, no.9, pp.3493-3501, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Fractionation and Bioaccessibility of Manganese, Copper, Zinc, Cadmium, and Lead in Commercial Vegetable and Rice Baby Foods Using Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry (ICP-MS) with Central Composite Design (CCD)**
SEVEN ERDEMİR Ü., ŞAHAN Y., Gucer S.
ANALYTICAL LETTERS, vol.52, no.17, pp.2840-2851, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of oleaster flour supplementation in total phenolic contents, antioxidant capacities and their bioaccessibilities of cookies**
ŞAHAN Y., AYDIN E., Dundar A. I., DÜLGER ALTINER D., Celik G., GÖÇMEN D.
FOOD SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY, vol.28, no.5, pp.1401-1408, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Use of coffee silverskin to improve the functional properties of cookies**
Göçmen D., Şahan Y., Yıldız E., Coskun M., Aroufai I. A.
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, vol.56, pp.2979-2988, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Halochromic composite nanofibrous mat for wound healing monitoring**

- Pakolpakcil A., Osman B., Ozer E., Şahan Y., Becerir B., Göktalay G., Karaca E.
Materials Research Express, vol.6, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Antimicrobial effect of PEG-PLA on food-spoilage microorganisms**
ŞAHAN Y., GÜRBÜZ O., GONCAGÜL G., KARA A., ÖZAKIN C.
FOOD SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY, vol.26, no.4, pp.1123-1128, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Phenolics, antioxidant capacity and bioaccessibility of chicory varieties (*Cichorium spp.*) grown in Turkey**
Şahan Y., Gürbüz O., Guldas M., Değirmenciöğlü N., Begenirbas A.
FOOD CHEMISTRY, vol.217, pp.483-489, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A Functional Food Additive *Scolymus hispanicus* L Flour**
DÜLGER ALTINER D., ŞAHAN Y.
International Journal of Food Engineering, vol.2, no.2, pp.124-128, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **The Monitoring, Via an In vitro Digestion System, of the Bioactive Content of Vegetable Juice Fermented with *Saccharomyces cerevisiae* and *Saccharomyces boulardii***
DEĞİRMENCİOĞLU N., GÜRBÜZ O., ŞAHAN Y.
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, vol.40, no.4, pp.798-811, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Chemical and techno-functional properties of flours from peeled and unpeeled oleaster (*Elaeagnus angustifolia* L.)**
ŞAHAN Y., GÖÇMEN D., CANSEV A., Celik G., YELBEY AYDIN E., Dundar A. N., Dulger D., Kaplan H. B., Kilci A., Gucer S.
JOURNAL OF APPLIED BOTANY AND FOOD QUALITY, vol.88, pp.34-41, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **ANTIOXIDATIVE PROPERTIES OF OLIVE FRUITS (*Olea europaea* L.) FROM 'GEMLIK' VARIETY AND RELATIONSHIP WITH SOIL PROPERTIES AND MINERAL COMPOSITION**
Gurel S., Sahan Y., Basar H.
OXIDATION COMMUNICATIONS, no.4, pp.985-1004, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effect of processing techniques on antioxidative enzyme activities, antioxidant capacity, phenolic compounds, and fatty acids of table olives**
ŞAHAN Y., CANSEV A., Gulen H.
FOOD SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY, vol.22, no.3, pp.613-620, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effect of polyethylene glycol coating on *Salmonella enteritidis* in artificially contaminated eggs**
Goncagul G., Sahan Y., Gurbuz O., Kara A.
CYTA - Journal of Food, vol.10, no.4, pp.268-274, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effect of MAP and Vacuum Sealing on Sensory Qualities of Dry-salted Olive**
DEĞİRMENCİOĞLU N., GÜRBÜZ O., DEĞİRMENCİOĞLU A., ŞAHAN Y., Ozbey H.
FOOD SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY, vol.20, no.5, pp.1307-1313, 2011 (SCI-Expanded)
- XXV. **Chemical Properties and Antioxidant Capacity of *Elaeagnus angustifolia* L. Fruits**
CANSEV A., Sahan Y., Celik G., Taskesen S., Ozbey H.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.23, no.6, pp.2661-2665, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVI. **EFFECT OF PRUNUS LAUROCERASUS L. (CHERRY LAUREL) LEAF EXTRACTS ON GROWTH OF BREAD SPOILAGE FUNGI**
Sahan Y.
BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, vol.17, no.1, pp.83-92, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVII. **ANTIBACTERIAL ACTIVITY AND CHEMICAL CONSTITUTIONS OF OLEA EUROPAEA L. LEAF EXTRACTS**
KORUKLUOĞLU M., ŞAHAN Y., Yigit A., Ozer E., Gucer S.
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, vol.34, no.3, pp.383-396, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Some Metals in Table Olives**
Sahan Y.
OLIVES AND OLIVE OIL IN HEALTH AND DISEASE PREVENTION, pp.299-306, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Heavy Metal Pollution in Olives Grown in Bursa, Turkey**
ŞAHAN Y., Basoglu F.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.21, no.4, pp.3023-3029, 2009 (SCI-Expanded)
- XXX. **CHEMICAL CHARACTERIZATION AND ANTIFUNGAL ACTIVITY OF ORIGANUM ONITES L. ESSENTIAL**

OILS AND EXTRACTS

- Korukluoglu M., GÜRBÜZ O., Sahan Y., Yigit A., Kacar O., Rouseff R.
JOURNAL OF FOOD SAFETY, vol.29, no.1, pp.144-161, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Antifungal properties of olive leaf extracts and their phenolic compounds**
Korukluoglu M., Sahan Y., Yigit A.
JOURNAL OF FOOD SAFETY, vol.28, no.1, pp.76-87, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXII. **ICP-MS analysis of a series of metals (Namely: Mg, Cr, Co, Ni, Fe, Cu, Zn, Sn, Cd and Pb) in black and green olive samples from Bursa, Turkey**
Sahan Y., Basoglu F., Guecer S.
FOOD CHEMISTRY, vol.105, no.1, pp.395-399, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **The fungicidal efficacy of various commercial disinfectants used in the food industry**
Korukluoglu M., Sahan Y., Yigit A.
ANNALS OF MICROBIOLOGY, vol.56, no.4, pp.325-330, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Antifungal activity of olive leaf (*Olea Europaea* L.) extracts from the Trilye Region of Turkey**
Korukluoglu M., Sahan Y., Yigit A., Karakas R.
ANNALS OF MICROBIOLOGY, vol.56, no.4, pp.359-362, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Mycoflora of some cheese samples in Bursa, Turkey**
Korukluoglu M., Yigit A., Sahan Y.
INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.82, no.3, pp.340-341, 2005 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **In-vitro bioaccessibility and mineral content of two *Ribes* species growing in Cumalikizik village, Bursa Türkiye**
Cansev A., Kesici M., Şahan Y., Çelik G., Akpınar A., İpek M.
Frontiers in Life Sciences and Related Technologies (Online), vol.5, no.2, pp.101-107, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Physicochemical and functional properties of cookie enriched with artichoke by-products**
Cansev Z., SABUNCU M., GÜLKUN G., ATEŞ M., Cansev A., Sahan Y.
Gıda ve yem bilimi-teknolojisi dergisi, vol.0, no.31, pp.1-11, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **INVESTIGATION OF SOME PHYSIOCHEMICAL AND IN-VITRO BIOACCESSIBILITY PROPERTIES OF BREAD ENRICHED WITH YARROW AND DANDELION**
SABUNCU M., Özdemir G., DÜLGER ALTINER D., Sahan Y.
GIDA, vol.49, no.1, pp.101-118, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effects of Cold Plasma Application on Food Components**
Şahan Y.
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), vol.37, no.2, pp.477-498, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Comparative characterization of the content and in vitro bioaccessibility of minerals in two *Cornus* species**
CANSEV A., İPEK M., ÇELİK G., ŞAHAN Y., İPEK A., AKPINAR A.
Mediterranean Agricultural Sciences, vol.35, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Determination of allergens in several food matrix with proteomics approach and investigation of heat stability of allergen proteins**
AYSAR GÜZELSOY N., ÇAVUŞ F., ŞAHAN Y.
Gıda ve yem bilimi-teknolojisi dergisi, vol.28, pp.74-85, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Bazı Tıbbi Bitkilerle Zenginleştirilmiş Ekmeklerin Duyusal Özellikleri Ve Satın Alma Niyetine Etkisi**
ÖZDEMİR G., DÜLGER ALTINER D., ŞAHAN Y.
Gıda, vol.46, no.4, pp.767-784, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. ***Scolymus hispanicus* L. Unu İlavesinin Hamurun Reolojik Özellikleri Üzerine Etkisi**

DÜLGER ALTINER D., ŞAHAN Y.

Journal of the Institute of Science and Technology, vol.11, no.4, pp.2823-2835, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- IX. **Fermentasyon Süresinin Kombu Çayı Mikrobiyotası ve Canlılık Oranları Üzerine Etkileri**
Değirmencioglu N., Yıldız E., Şahan Y., GÜLDAŞ M., GÜRBÜZ O.
AKADEMİK GIDA, vol.17, no.2, pp.200-211, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Rumex acetosella L'nin Biyoalınabilir Antioksidan Özelliklerinin Belirlenmesi**
Sabuncu M., KONAK M., ŞAHAN Y.
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), vol.33, no.2, pp.197-207, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Bazı Et Türlerinde Polisiklik Aromatik Hidrokarbon Oluşumuna Farklı Pişirme Yöntemlerinin Etkisi**
Aydın Ö. Ş., ŞAHAN Y.
Akademik Gıda, vol.4, pp.387-394, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Assessing the Bioaccessibilities of Some Elements in Fruit Based Complementary Baby Foods**
SEVEN ERDEMİR Ü., ŞAHAN Y., GÜÇER Ş.
JOURNAL OF NUTRITION AND FOOD SCIENCES, vol.8, no.2, pp.1000672-7, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **ORGANİK VE KONVANSİYONEL OLARAK ÜRETİLEN SIZMA ZEYTİNYAĞLARININ BAZI FENOLİK İÇERİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
ŞAHAN Y., ÇELİK G., DOĞANGÜN E.
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, vol.22, no.3, pp.179-186, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Yenilebilir Yabani bir Bitki Gundelia tournefortii'nin Antioksidan Özelliklerinin belirlenmesi**
KONAK M., Merve A., ŞAHAN Y.
Journal of Agricultural Faculty of Uludag University, vol.31, no.2, pp.101-108, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **A Sectoral Analysis of Businesses Operating in Food Industry in Bursa Turkey**
Gürsakar S., Şahan Y., İpek A., Bayram N.
Journal of Agricultural Faculty of Uludag University, vol.29, no.1, pp.67-72, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Characteristics of Cookies Supplemented with Oleaster *Elaeagnus angustifolia* L Flour I Physicochemical Sensorial and Textural Properties**
ŞAHAN Y., DÜNDAR A. N., AYDIN E., AŞI K., DÜLGER ALTINER D., KAPLAN H. B., GÖÇMEN D., ÇELİK G.
Journal of Agricultural Science, vol.5, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Determination of Various Chemical Properties Total Phenolic Contents Antioxidant Capacity and Organic Acids in *Laurocerasus officinalis* Fruits**
ŞAHAN Y., CANSEV A., ÇELİK G., CİNAR A.
PROCEEDINGS OF THE IIIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CUCURBITS, 2012 (Scopus)
- XVIII. **Determination of Organophosphorus Pesticide Residues in Olives Grown in Bursa Turkey**
CANSEV A., ŞAHAN Y., ÇELİK G., AYCAN Ç.
Acta Horticulturae, vol.924, 2011 (Scopus)
- XIX. **Diyet Lifin Özellikleri ve Sağlık Üzerindeki Etkileri**
DÜLGER ALTINER D., ŞAHAN Y.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.25, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Phenolic compounds of olive by products and their function in the development of cancer cells**
CİNAR A., CANSEV A., ŞAHAN Y.
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.4, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Use of Manganese in Black Olive Processing Proceedings of the Fifth International Symposium on Olive Growing**
ŞAHAN Y., BAŞOĞLU F.
PROCEEDINGS OF THE IIIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CUCURBITS, 2008 (Scopus)
- XXII. **Trace Metals in Olive oil Proceedings of the Fifth International Symposium on Olive Growing**
ŞAHAN Y., BAŞOĞLU F.
PROCEEDINGS OF THE IIIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CUCURBITS, 2008 (Scopus)
- XXIII. **Bazı Baharat ve Tıbbi Bitkilerin Antimikrobiyal Özellikleri**
ŞAHAN Y., İRKİN R., KORUKLUOĞLU M.

- Gıda Mühendisliği Dergisi, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Beslenmede Demirin Yeri ve Hastalıklarla İlişkisi**
ŞAHAN Y., BAŞOĞLU F.
Hasad Dergisi, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Zeytin Örneklerinde Elektro Termal Atomik Absorpsiyon Spektrometresi ET AAS ile Kurşun ve Kadmiyum Tayininde Örnek Hazırlama Metodlarının Karşılaştırılması**
ŞAHAN Y., ÇELİK G., BAŞOĞLU F., GÜÇER Ş.
Gıda ve Yem Bilimleri Dergisi, vol.5, no.9, pp.13-18, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Bazı Gıdalarımızın Tarihçesi I II III**
TAMER C. E., ŞAHAN Y., ÇOPUR Ö. U.
Dünya Gıda, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Atomik Absorpsiyon Spektrofotometresi ile Zeytin Örneklerinde Demir Bakır Çinko ve Civa Analizleri Örnek Hazırlama Basamağının Optimizasyonu**
ŞAHAN Y., ÇELİK G., BAŞOĞLU F., GÜÇER Ş.
Gıda, vol.30, no.2, pp.89-95, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Zeytin yağlarında atomik absorpsiyon spektrometresi ile yapılan bazı metal analizleri ve sorunlar**
ŞAHAN Y., Çetinoğlu A., BAŞOĞLU F., GÜÇER Ş.
Gıda, vol.29, no.6, pp.437-441, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Gıda Kaynaklı Virüsler**
ŞAHAN Y., KORUKLUOĞLU M.
Akademik Gıda, vol.1, no.6, pp.13-16, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Ağır metal İyonlarının İnsan Sağlığı Üzerine Etkisi**
ŞAHAN Y., BAŞOĞLU F.
Dünya Gıda, vol.8, no.3, pp.70-76, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Süt işletmelerine Önerilen Bazı Ticari Deterjanların Kullanım Olanaklarının Araştırılması**
KORUKLUOĞLU M., ŞAHAN Y., Yiğit A., BAŞOĞLU F.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.16, pp.119-125, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Gıda İşletmelerinde Kullanılan Bazı Dezenfektanların Mikroorganizmalar Üzerine Etkileri**
ŞAHAN Y., BAŞOĞLU F.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.16, pp.105-115, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Turşu Teknolojisi**
Değirmencioğlu N., Şahan Y., Gürbüz O.
in: Endüstriyel Gıda Üretim Teknikleri, Şanlıbaba P, Güçer Y, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.657-677, 2022
- II. **Sofralık Zeytin Teknolojisi**
Değirmencioğlu N., Şahan Y., Gürbüz O.
in: Endüstriyel Gıda Üretim Teknikleri, Şanlıbaba P, Güçer Y., Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.677-699, 2022
- III. **Turşu Teknolojisi**
DEĞİRMENCİOĞLU N., ŞAHAN Y., GÜRBÜZ O.
in: Endüstriyel Gıda Üretim Teknikleri, Pınar Şanlıbaba, Yalçın Güçer, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, pp.657-677, 2022
- IV. **Sofralık Zeytin Teknolojisi**
DEĞİRMENCİOĞLU N., ŞAHAN Y., GÜRBÜZ O.
in: Endüstriyel Gıda Üretim Teknikleri, Pınar Şanlıbaba, Yalçın Güçer, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, pp.677-699, 2022
- V. **Meyve- Sebze Ve Ürünlerinin Minerallerle Zenginleştirilmesine Yönelik Yaklaşımlar.**
DÜLGER ALTINER D., ŞAHAN Y.
in: Mühendislik Bilimlerinde Yeni Yaklaşımlar, Kavak, D., Polat, A., Editor, Livre de Lyon Yayınevi, pp.111-149, 2021
- VI. **Sirke**
Değirmencioğlu N., Şahan Y., Yıldız E., Gültaş M.

in: Fermente Gıdalar: Mikrobiyoloji, Teknolojisi ve Sağlık, E.Anlı,P.Şanlıbaba, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Bursa, pp.365-379, 2019

VII. Zeytinde Ağır Metal Oluşum Nedenleri ve Ağır Metal İçeriği

Şahan Y., Başoğlu F.

in: Özel Meyve: Zeytin, Kimyası, Kalite ve Teknolojisi, Ö. Tokuşoğlu, Editor, Sidas Ltd. Şti, İstanbul, pp.223-230, 2010

VIII. Some Metals in Table Olives

Şahan Y.

in: Olives and Olive Oil in Health and Disease Prevention, V.R. Preedy,R.R. Watson, Editor, Academic Press , London, pp.301-308, 2010

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. AN ALTERNATIVE APPROACH TO SUSTAINABLE FOOD PROCESSING: UPCYCLING OF ARTICHOKE BRACTS**
Çelik G., Cansev A., Şahan Y., Özmen Toğay S., Yiğit Çınar A.
7th International Congress on Agriculture, Environment and Health (ICAEH), Bursa, Turkey, 30 May - 01 June 2024, pp.151
- II. Use of Different Raw Materials in Production of Tarhana and Evaluation of Their Sensory Properties**
Sabuncu M., Güllün G., Düven G., Mohammed R., Şahan Y., Özmen Toğay S.
International Food Innovation and Sustainability Congress, İstanbul, Turkey, 16 - 18 May 2024, pp.1
- III. Dut Yapraklarında Bulunan 1-Deoksinojirimisin Adlı Bileşenin Antidiyabetik Aktivite Üzerine Etkisi**
Kıraç F. T., Şahan Y., Dağdelen A. F.
5. Uluslararası Mühendislik Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, İstanbul, Turkey, 25 - 26 February 2023, pp.11-12
- IV. TARHANANIN FONKSİYONEL BİLEŞENLERCE ZENGİNLEŞTİRİLMESİ**
Sabuncu M., Dülger Altiner D., Şahan Y.
5. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Bursa, Turkey, 24 - 26 November 2022, pp.123-124
- V. Gıdalarda İleri Glikasyon Son Ürünleri (AGEs) ve Önemi**
Karataş A. B., Şahan Y.
12. Gıda Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Bursa, Turkey, 21 - 22 March 2022, pp.103-107
- VI. Investigation of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons Composition in Bakery Product During Deep Fat Frying**
Çelik G., Şahan Y.
Gıda Kimyası Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 March 2022, pp.111-112
- VII. Evaluation of Antioxidant Properties and their Bioaccessibilities of Avocado Seed**
Taşkesen S., Çelik G., Şahan Y.
Gıda Kimyası Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 March 2022, pp.123-124
- VIII. Effect of Thermal Processing On Food Allergens**
AYSAR GÜZELSOY N., ÇAVUŞ F., AKGÜN B., ŞAHAN Y.
10th Food Technology International Symposium, Murcia, Spain, 17 May 2021
- IX. Fonksiyonel Bir Bileşen: Çerezlik Kabak Çekirdeği Unu.**
DÜLGER ALTINER D., SABUNCU M., ŞAHAN Y.
Uluslararası Marmara Fen Bilimleri Kongresi (IMASCON 2019), Kocaeli, Turkey, 1 - 03 November 2019, pp.184-190
- X. Chemical and Techno-Functional Properties of Different Pumpkin Seeds (Cucurbita pepo L.) Flours**
DÜLGER ALTINER D., ŞAHAN Y., SABUNCU M.
1st International Conference on Preventive Medicine (1st ICPM), Antalya, Turkey, 12 November 2019 - 14 November 2019, pp.92
- XI. The Effects of a Food Industry by-products Coffee Silverskin on Kefir Microbiota.**
ŞAHAN Y., DEĞİRMENCİOĞLU N., ÖZMEN TOĞAY S., YILDIZ E., ZİYANOK S., GÜLDAŞ M., GÜRBÜZ O.

1st International Conference on Preventive Medicine., Antalya, Turkey, 12 - 14 November 2019

- XII. **Determination of the polycyclic aromatic hydrocarbons formed during deep fat frying process**
ÇELİK G., ŞAHAN Y.

1st International Conference on Preventive Medicine (1st ICPM), 12 - 14 November 2019

- XIII. **Determinatiton of some chemical properties, mineral contents and fatty acid compositions of pumpkin seed (Cucurbita pepo L.) flours.**

DÜLGER ALTINER D., ŞAHAN Y., SABUNCU M.

International Biological, Agricultural and Life Science Congress (BIALIC 2019), Liviv, Ukraine, 7 - 08 November 2019

- XIV. **TİP 2 DİYABET HASTALARI İÇİN MATEMATİKSEL PROGRAMLAMA İLE MENÜ PLANLAMA**

YAVUZ B., SEBATLI A., ÇAVDUR F., ŞAHAN Y.

INTERNATIONAL MARMARASCIENCES CONGRESS, 1 - 03 November 2019

- XV. **Determination of Allergen Peptides in Turkish Hazelnut Cultivars with Proteomics Approach**

Ayşar Güzelsoy N., Çavuş F., ŞAHAN Y.

13th International Food Data Conference, Lizbon, Portugal, 14 - 18 October 2019

- XVI. **Impact of Bio-active Phenolics on Medical Nutrition Therapy and Obesity. . July 01-03, 2019 San Francisco,USA (Oral Presentation)**

GÜLDAŞ M., DEĞİRMENCİOĞLU N., ŞAHAN Y., Yıldız E., GÜRBÜZ O.

4th International Conference on Obesity and Chronic Diseases, San-Francisco, Costa Rica, 1 - 03 July 2019

- XVII. **Antioxidant Capacity, Total Phenolic Contents and Their Bioaccessibilities Of Kohlrabi (Brassica oleracea L. var. Gonglodes) Genotypes**

Sabuncu M., ŞAHAN Y.

International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences (ICAFOP 2019/Trabzon), Trabzon, Turkey, 16 - 18 April 2019

- XVIII. **Determination of Some Chemical and Antioxidative Properties of Pumpkin Seeds (Cucurbita pepo L.) Grown in Turkey**

Sabuncu M., DÜLGER ALTINER D., ŞAHAN Y.

International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences (ICAFOP 2019/Trabzon), Trabzon, Turkey, 16 - 18 April 2019

- XIX. **Phenolics, Antioxidant Capacity and Bioaccessibility of Kombucha Tea**

DEĞİRMENCİOĞLU N., Yıldız E., ŞAHAN Y., Guldaz M., Gurbuz O.

257th National Meeting of the American-Chemical-Society (ACS), Florida, United States Of America, 31 March - 04 April 2019, vol.257

- XX. **Fermentasyon Süresinin Kombu Çayı Mikrobiyotası ve Canlılık Oranları Üzerine Etkisi**

DEĞİRMENCİOĞLU N., YILDIZ E., ŞAHAN Y., GÜLDAŞ M., GÜRBÜZ O.

5.Ulusal Bağırsak Mikrobiyotası ve Probiyotik Kongresi, Turkey, 11 - 14 October 2018

- XXI. **Determination of antioxidant properties of raw, roasted coffee and coffee silverskin from different coffee beans**

DÜLGER ALTINER D., Sümeyra Ç., ŞAHAN Y., Merve A., Yılmaz S., Idriss Amid A.

3rd International Congress on Food Technology, 10 - 12 October 2018

- XXII. **Determination of ethanol in eggs by head-space gas chromatography**

TAŞKESEN S., ÇELİK G., ŞAHAN Y.

3rd International Congress on Food Technology, 10 - 12 October 2018

- XXIII. **Functional ingredient with high dietary fiber: coffee silverskin**

Sümeyra Ç., DÜLGER ALTINER D., ŞAHAN Y., Merve A.

3rd International Congress on Food Technology, 10 - 12 October 2018

- XXIV. **Effect of production system on the cholesterol and fatty acid composition of eggs**

ÇELİK G., ŞAHAN Y.

11th Aegean Analytical Chemistry Days, 25 - 29 September 2018

- XXV. **A Research of Wettability Behavior of Sodium alginate/ Poly (vinyl alcohol) Nanocomposites which Contain Red Beetroot Extract**

- Pakolpakçıl A., Karaca E., Becerir B., Osman B., Tümay Özer E., Şahan Y., Göktalay G.
14th NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY CONFERENCE, İzmir, Turkey, 22 - 25 September 2018
- XXVI. **Color Characterization of the Halochromic Nanocomposites**
Pakolpakçıl A., Karaca E., Becerir B., Osman B., Tümay Özer E., Şahan Y., Göktalay G.
14th NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY CONFERENCE, İzmir, Turkey, 22 - 25 September 2018
- XXVII. **The effect of using carob flour in noodle production on antioxidant capacity, total phenolic contents and their bioaccessibility**
DÜLGER ALTINER D., ŞAHAN Y., Merve A., Yılmaz S.
11th Aegean Analytical Chemistry Days, 25 - 29 September 2018
- XXVIII. **Comparison of mineral contents and their Bioaccessibilities of Cornelian Cherry (Cornus mass L.) Genotypes**
CANSEV A., İPEK M., ÇELİK G., TAŞKESEN S., ŞAHAN Y.
11th Aegean Analytical Chemistry Days, 25 - 29 September 2018
- XXIX. **Some chemical properties of cookies supplemented with oleaster flour**
DÜNDAR A. N., Çelik G., AYDIN E., DÜLGER ALTINER D., ŞAHAN Y., GÖÇMEN D., CANSEV A.
The 4th International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus", Kyrenia, Cyprus (Kktc), 19 - 21 April 2018
- XXX. **Bioaccessibility of phenolic compounds**
KONAK M., ŞAHAN Y., ÇETİN B.
The International Advanced Technologies Symposium (IATS17), Elazığ, Turkey, 19 - 22 October 2017, pp.20
- XXXI. **Pirinç Unlarının Antioksidan Özellikleri Ve Biyoalınabilirlikleri**
Yılmaz S., Merve A., Yörük G., SEVEN ERDEMİR Ü., ŞAHAN Y., GÜÇER Ş.
10. Gıda Mühendisliği Kongresi, Turkey, 9 - 11 November 2017
- XXXII. **Bazı Bebek Ek Gıdalarının Antioksidan Özellikleri Ve Biyoalınabilirlikleri**
Merve A., Yılmaz S., Yörük G., SEVEN ERDEMİR Ü., ŞAHAN Y., GÜÇER Ş.
10. Gıda Mühendisliği Kongresi, Turkey, 9 - 11 November 2017
- XXXIII. **In vitro digestion of the bioactive compounds of fermented vegetable juices.**
DEĞİRMENCİOĞLU N., GÜRBÜZ O., ŞAHAN Y.
III International Conference on Food Chemistry and Technology, 2 - 04 November 2017
- XXXIV. **In-vitro Digestion of the Bioactive Compounds of Fermented Vegetable Juice**
DEĞİRMENCİOĞLU N., GÜRBÜZ O., ŞAHAN Y.
III International Conference on Food Chemistry and Technology, BALTIMORE, United States Of America, 2 - 04 November 2017
- XXXV. **Antioxidant Properties of Baby Foods Containing Fruit in Turkey.**
KONAK M., ŞAHAN Y., SEVEN ERDEMİR Ü., Güçer Ş.
III International Conference on Food Chemistry and Technology (FCT 2017), 2 - 04 November 2017
- XXXVI. **Phenolics, Antioxidant capacity and Bioaccessibility of Chicory Varieties (Cichorium spp.) Grown in Turkey**
ŞAHAN Y., GÜRBÜZ O., GÜLDAŞ M., DEĞİRMENCİOĞLU N., Begenirbas A.
III International Conference on Food Chemistry and Technology, Baltimore, United States Of America, 2 - 04 November 2017
- XXXVII. **Assessment of in vitro bioaccessibility of some elements in milkrice based baby foods**
SEVEN ERDEMİR Ü., ŞAHAN Y., GÜÇER Ş.
4th International TURK-PAK Conference On Chemical Sciences (ITPCCS 2017), Konya, Turkey, 26 - 28 October 2017, pp.26
- XXXVIII. **ANTIOXIDANT PROPERTIES OF COOKIE SUPPLEMENTED WITH OLEASTER FLOUR**
DÜLGER ALTINER D., AYDIN E., DÜNDAR A. N., ÇELİK G., ŞAHAN Y., GÖÇMEN D.
17th International Nutrition Diagnostics Conference, INDC 2017, PRAG, Czech Republic, 9 - 12 October 2017
- XXXIX. **Nutritional Properties of Wild Edible Plant: Scolymus hispanicus L.**
DÜLGER ALTINER D., ŞAHAN Y.
17th International Nutrition Diagnostics Conference, INDC 2017, PRAG, Czech Republic, 9 - 12 October 2017

- XL. Computer-Based Dietary Menu Planning For Type-2 Diabetes**
ÖZAK D. B., İSTEK N., ÇAVDUR F., ŞAHAN Y.
17TH International Nutrition Diagnostics Conference (INDC 2017), 9 - 12 October 2017
- XLI. Evaluation Of Bioaccessible Antioxidant Properties From Commercial Baby Foods.**
Merve A., Yılmaz S., ŞAHAN Y., SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
17TH International Nutrition Diagnostics Conference (INDC 2017), 9 - 12 October 2017
- XLII. Analysis of Antioxidant Capacity and Bioaccessibility of Gooseberry (Ribes Uva-Crispa) Genotypes**
CANSEV A., ŞAHAN Y., İPEK M.
17TH International Nutrition Diagnostics Conference (INDC 2017), 9 - 12 October 2017
- XLIII. Comparison Of Chromotographic Methods For Cholesterol in Different Chicken Eggs**
ÇELİK G., ŞAHAN Y.
17TH International Nutrition Diagnostics Conference (INDC 2017), 9 - 12 October 2017
- XLIV. Celik, G., Dogangun, E., Taskesen, S., Sahan, Y. 2016. Tavuk Yumurtalarının D Vitamini İçeriklerinin UPLC İle Belirlenmesi**
ÇELİK G., DOĞANGÜN E., TAŞKESEN S., ŞAHAN Y.
Türkiye 12. Gıda Kongresi, Turkey, 5 - 07 October 2017
- XLV. Bebek Ek Gıdası Olarak Kullanılan Pirinç Onlarında Lüzumlu Veya Toksik Element Biyoerişilebilirliklerinin Belirlenmesi**
SEVEN ERDEMİR Ü., ŞAHAN Y., GÜÇER Ş.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 14 September 2017, pp.31
- XLVI. Meyve Bazlı Bebek Ek Gıdalarındaki Lüzumlu Element Biyoerişilebilirliklerinin ICP-MS Tekniği Kullanılarak Değerlendirilmesi**
SEVEN ERDEMİR Ü., ŞAHAN Y., GÜÇER Ş.
XV. Ulusal Spektroskopik Kongresi, Yalova, Turkey, 17 - 19 May 2017, pp.31
- XLVII. Antioxidant Properties of Oleaster Flour**
DÜNDAR A. N., DÜLGER ALTINER D., AYDIN E., ŞAHAN Y., CANSEV A., GÖÇMEN D.
International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology, Barcelona, Spain, 27 - 29 April 2017
- XLVIII. Nutritional Properties of Tunceli garlic (Allium tuncelianum)**
İPEK M., Alpay Z., CANSEV A., ŞAHAN Y., İPEK A.
International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, 3 - 05 April 2017
- XLIX. Mineral composition and bioaccessibility in gooseberry genotypes**
ŞAHAN Y., CANSEV A., ÇELİK G., TAŞKESEN S., İPEK M.
International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, 3 - 05 April 2017
- L. Bioaccessibility of minerals in some currants genotypes**
CANSEV A., ŞAHAN Y., ÇELİK G., TAŞKESEN S., İPEK M.
International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, 3 - 05 April 2017
- LI. Antioxidant activities, total phenolic contents and their bioaccessibilities of Rumex Acetosella L.**
Merve A., KONAK M., ŞAHAN Y.
International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, 3 - 05 April 2017
- LII. Antioxidant evaluations of Gundelia tournefortii: A wild edible plant**
KONAK M., Merve A., ŞAHAN Y.
International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, 3 - 05 April 2017
- LIII. Analysis of Allin and Allicin Contents in Allium tuncelianum.**
İPEK M., CANSEV A., İPEK A., ŞAHAN Y.
ICFSN 2017 : 19th International Conference on Food Science and Nutrition, 26 - 27 March 2017
- LIV. İğde Unu Üretimi Ve Yöntemi**
ŞAHAN Y., GÖÇMEN D., CANSEV A., ÇELİK G., DÜNDAR A. N., AYDIN E., DÜLGER ALTINER D., KAPLAN H. B.
Uludağ Üniversitesi VI. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri 2017, Bursa, Turkey, 15 - 16 March 2017
- LV. İĞDE UNUNDAN MAMUL BİSKÜVİ**
ŞAHAN Y., GÖÇMEN D., CANSEV A., ÇELİK G., DÜNDAR A. N., AYDIN E., DÜLGER ALTINER D., KAPLAN H. B.

Uludağ Üniversitesi VI. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri 2017, Bursa, Turkey, 15 - 16 March 2017

- LVI. **Molecular and chemical characteristics of *Allium tuncelianum*: an endemic edible *Allium* species in Turkey**
İPEK M., İPEK A., CANSEV A., ŞAHAN Y.
Plant and Animal Genome (PAG) XXV, 14 - 18 January 2017
- LVII. **Analysis of Total Phenolic Antioxidant Capacity and Bioaccessibility of Tunceli Garlic *Allium tuncelianum***
İPEK M., Alpay Z., CANSEV A., ŞAHAN Y., İPEK A.
27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, 26 September - 28 December 2016
- LVIII. **Bebek Gıdalarının Minerallerle Zenginleştirilmesi**
USAL M., ŞAHAN Y.
Türkiye 12. Gıda Kongresi, Turkey, 5 - 07 October 2016
- LIX. **Gıdaların Minerallerle Zenginleştirilmesine Yönelik Uygulamalar**
DÜLGER ALTINER D., ŞAHAN Y.
Türkiye 12. Gıda Kongresi, Turkey, 5 - 07 October 2016
- LX. **Analysis of Total Phenolic Content Antioxidant Capacity and Bioaccessibility of Tunceli Garlic *Allium tuncelianum***
İPEK M., Alpay Z., CANSEV A., ŞAHAN Y., İPEK A.
27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, 26 - 28 September 2016
- LXI. **Analysis of total phenolic content antioxidant capacity and bioaccessibility of Tunceli garlic *Allium tuncelianum***
İPEK M., Alpay Z., CANSEV A., ŞAHAN Y., İPEK A.
27 th International Scientific- Expert Congress of Agriculture and Food Industry, 26 - 28 September 2016
- LXII. **Determination Of Caffeine in Different Brands Of Coffee By Ultra High Performance Liquid Chromatography**
TAŞKESEN S., DOĞANGÜN E., ÇELİK G., ŞAHAN Y.
28th National Chemistry Congress, Turkey, 15 - 21 August 2016
- LXIII. **Merkezi Kompozit Dizayn Yöntemi ile Bebek Ek Gıdalarındaki Lüzumlu ve Toksik Element Analizleri**
SEVEN ERDEMİR Ü., ŞAHAN Y., GÜÇER Ş.
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Turkey, 30 May - 03 June 2016
- LXIV. **Merkezi Kompozit Dizayn Yöntemi ile Bebek Ek Gıdalarındaki Lüzumlu ve Toksik Element Analizleri**
SEVEN ERDEMİR Ü., ŞAHAN Y., GÜÇER Ş.
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Turkey, 30 May - 03 June 2016
- LXV. **Merkezi Kompozit Dizayn Yöntemi ile Bebek Ek Gıdalarındaki Lüzumlu ve Toksik Element Analizleri**
SEVEN ERDEMİR Ü., ŞAHAN Y., GÜÇER Ş.
8. ULUSAL ANALİTİK KİMYA KONGRESİ, Isparta, Turkey, 30 May - 03 June 2016, pp.171
- LXVI. **A Functional Food Additive *Scolymus hispanicus* L Flour**
DÜLGER ALTINER D., ŞAHAN Y.
2nd International Conference on Food and Agricultural Engineering (ICFAE 2016), 11 - 13 May 2016
- LXVII. **Crackers Supplemented with *Scolymus hispanicus* L Flour**
DÜLGER ALTINER D., ŞAHAN Y.
15 th International Cereal and Bread Congress, 18 - 21 April 2016
- LXVIII. **Effect of the Addition of Oleaster Flour on the Quality Characteristics of cookies**
DÜLGER ALTINER D., DÜNDAR A. N., AYDIN E., ŞAHAN Y., GÖÇMEN D.
15 th International Cereal and Bread Congress, 18 - 21 April 2016
- LXIX. **Nutritional Quality of Traditional Turkish Fruit Oleaster *Elaeagnus angustifolia* L**
DÜLGER ALTINER D., DÜNDAR A. N., AYDIN E., Çelik G., CANSEV A., ŞAHAN Y., GÖÇMEN D.
3rd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 1 - 04 October 2015
- LXX. **Cansev A., Dülger Altiner D., Çelik G., Aydın E., Inkaya Dundar A., Şahan Y., Göçmen D. 2015. Determination of Various Chemical Properties of Oleaster (*Elaeagnus angustifolia* L.)**

- CANSEV A., DÜLGER ALTINER D., ÇELİK G., AYDIN E., DÜNDAR A. N., ŞAHAN Y., GÖÇMEN D.
3rd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 1 - 04 October 2015
- LXXI. **Determination of Various Chemical Properties of Oleaster *Elaeagnus angustifolia* L**
CANSEV A., DÜLGER ALTINER D., ÇELİK G., AYDIN E., DÜNDAR A. N., ŞAHAN Y., GÖÇMEN D.
3rd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, saray bosna, Bosnia And Herzegovina, 1 - 04 October 2015, pp.318
- LXXII. ***Salvia hispanica* L. Tohumlarının Yağ Asidi İçeriklerinin Araştırılması**
TAŞKESEN S., ÇELİK G., ŞAHAN Y.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 23 - 28 August 2015
- LXXIII. **Innovative Cookie Supplemented With Oleaster Flour**
DÜNDAR A. N., AYDIN E., DÜLGER ALTINER D., ÇELİK G., ŞAHAN Y., GÖÇMEN D.
3rd International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science (ISITES 2015), Valencia, Spain, 3 - 05 June 2015, pp.1062-1069
- LXXIV. **Innovative Food Additives Oleaster Flour**
DÜLGER ALTINER D., AYDIN E., DÜNDAR A. N., ÇELİK G., KAPLAN H. B., CANSEV A., ŞAHAN Y., GÖÇMEN D.
3rd International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science (ISITES 2015), Valencia, Spain, 3 - 05 June 2015, pp.1052-1061
- LXXV. **Tunceli Sarımsağının Biyokimyasal Özellikler Bakımından Karakterizasyonu ve Kültür Sarımsağı ile Karşılaştırılması**
İPEK M., CANSEV A., ŞAHAN Y., İPEK A., ÇELİK G.
2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015, pp.624
- LXXVI. **Tunceli Sarımsağının Biyokimyasal Özellikler Bakımından Karakterizasyonu ve Kültür Sarımsağı ile Karşılaştırılması**
İPEK M., CANSEV A., ŞAHAN Y., İPEK A., ÇELİK G.
2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, Turkey, 28 - 30 April 2015
- LXXVII. **Kızılçık Meyvelerinin Mineral İçerikleri ve Biyoalınabilirlikleri**
İPEK M., CANSEV A., ŞAHAN Y., İPEK A., ÇELİK G.
2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015, pp.523
- LXXVIII. **Kızılçık Meyvelerinin Mineral İçerikleri ve Biyoalınabilirlik**
CANSEV A., İPEK M., ÇELİK G., TAŞKESEN S., ŞAHAN Y.
2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, Turkey, 28 - 30 April 2015
- LXXIX. ***Scolymus hispanicus* L. Bitki Köklerinin Antioksidan kapasite ve Biyoalınabilirliklerinin Belirlenmesi**
DÜLGER ALTINER D., ŞAHAN Y.
2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, Turkey, 28 - 30 April 2015
- LXXX. **Evaluation of Fruit Characteristics Among Naturally Grown Wild Fruit *Elaeagnus angustifolia* Genotypes in Turkey**
CANSEV A., ŞAHAN Y., AYDIN E., DÜNDAR A. N., DÜLGER ALTINER D., KAPLAN H. B., ASLI K.
Workshop Latest Technologies for Crop Improvement, Antalya, Turkey, 22 - 27 February 2015
- LXXXI. **Chemical Composition of Blessed Thistle Consumed as an Alternative Vegetable in Aegean Region**
DÜLGER ALTINER D., ŞAHAN Y.
2014 Annual Conference Exhibition on Functional Foods, Nutraceuticals, Natural Health Products, and Dietary Supplements, 14 - 17 October 2014
- LXXXII. **Bioaccessibility Of Selenium in Commercial and Fortified Eggs**
ÇELİK G., ŞAHAN Y., TAŞKESEN S.
9th Aegean Analytical Chemistry Days AACD2014, 29 September - 03 October 2014
- LXXXIII. **Farklı Yetiştirme Sistemlerinde (Organik ve Konvansiyonel) Yetiştirilen Tavuklardan Elde Edilen Yumurtaların Yağ Asitleri İçeriğini Karşılaştırılması**
TAŞKESEN S., SÖZCÜ A., ÇELİK G., ŞAHAN Y.
7. Analitik Kimya Kongresi, Turkey, 1 - 05 September 2014
- LXXXIV. **Polyethylene glycol coating on fresh egg**

GÜRBÜZ O., ŞAHAN Y., GONCAGÜL G., KARA A.

ULUTEK Teknoloji Geliştirme Bölgesi ve Teknoloji Transfer Ofisi Bilim ve Teknoloji Haftası Etkinlikleri, Turkey, 12 - 14 March 2014

- LXXXV. **Galium olympicum'un toplam fenol içeriği ve Antioksidan Kapasitesi**
DAŞKIN R., ŞAHAN Y.
III. U Ü Bilgilendirme ve Arge Günleri, Turkey, 12 - 14 November 2013
- LXXXVI. **Blessed Thistle (Cnicus benedictus L.): A Plant Traditionally used as a Vegetable**
DÜLGER ALTINER D., ŞAHAN Y.
The 2th International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Struga, Macedonia, 24 - 26 October 2013
- LXXXVII. **Bioaccessibility of some Metals in Pekmez (Molasses) Produced Different Fruits**
ÇELİK G., ŞAHAN Y., TAŞKESEN S., CANSEV A.
The 2th International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Struga, Macedonia, 24 - 26 October 2013
- LXXXVIII. **Determination Antioxidant Properties and Their bioaccessibility of Sumac (Rhus coriaria) Fruits and Its Products**
YILDIZ H., DÜLGER ALTINER D., ŞAHAN Y.
24th International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 25 - 28 September 2013
- LXXXIX. **Effects of Different Development Stages on Antioxidant Capacity, The Essential Oil and Total Phenol Content in Oregano (Origanum onites L.)**
KAÇAR O., YILDIZ H., ŞAHAN Y.
24th International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry, Bosnia And Herzegovina, 25 - 28 September 2013
- XC. **Tereyağlarında Konjuge Linoleik Asit Miktarlarının Belirlenmesi**
ÇELİK G., TAŞKESEN S., ŞAHAN Y.
Kromotografi Kongresi, Turkey, 19 - 22 June 2013
- XCI. **Wild Edible Plant: Cnicus benedictus**
DÜLGER ALTINER D., ŞAHAN Y.
EUROFOODCHEM XVII, 7 - 10 May 2013
- XCII. **Novel Food Ingredient: Oleaster Flour**
ŞAHAN Y., CANSEV A., ÇELİK G., GÖÇMEN D.
EUROFOODCHEM XVII, 7 - 10 May 2013
- XCIII. **Bioaccessibilities of K, P, Fe and B minerals in oleaster flour as a novel food ingredients**
ŞAHAN Y., CANSEV A., Celik G., GÖÇMEN D.
Joint Annual Meeting of the ASPET/BPS at Experimental Biology (EB), Massachusetts, United States Of America, 20 - 24 April 2013, vol.27
- XCIV. **Antioxidant properties and their bioaccessibility of Blessed Thistle under different processed treatments**
ŞAHAN Y., Dulger D.
Joint Annual Meeting of the ASPET/BPS at Experimental Biology (EB), Massachusetts, United States Of America, 20 - 24 April 2013, vol.27
- XCv. **In-vitro characterization of antimicrobial activity of peg and peg-poly lactide**
ŞAHAN Y., GÜRBÜZ O., GONCAGÜL G., KARA A., ÖZAKIN C.
245th National Meeting of the American-Chemical-Society (ACS), Louisiana, United States Of America, 7 - 11 April 2013, vol.245
- XCVI. **Yumurtaların Polietilen Glikol İle Kaplamasının Kalite ve Raf Ömrüne Etkileri**
GONCAGÜL G., GÜRBÜZ O., ŞAHAN Y., KARA A.
ULUTEK Teknoloji Geliştirme Bölgesi ve Teknoloji Transfer Ofisi Bilim ve Teknoloji Haftası Etkinlikleri, PROJE PAZARI VE PATENT SERGİSİ, Turkey, 11 - 13 March 2013
- XCvII. **Comparison of Functional Properties of Linden Flowers by Different Drying Methods**

CANSEV A., ALİBAŞ İ., DÜLGER ALTINER D., KAPLAN H. B., ŞAHAN Y.

1st International Conference on Nutraceutical and Cosmetic Science (ICNaCS), Malaysia, 22 - 23 October 2012

XCVIII. Nutritional Quality Of Blessed Thistle

DÜLGER ALTINER D., ŞAHAN Y.

1st International Conference on Nutraceutical and Cosmetic Science (ICNaCS), Malaysia, 22 - 23 October 2012

XCIX. Functional Food Ingredient: Oleaster Flour

ŞAHAN Y., CANSEV A., DÜNDAR A. N., AYDIN E., DÜLGER ALTINER D., KAPLAN H. B., GÖÇMEN D., ÇELİK G., GÜÇER Ş.

1st International Conference on Nutraceutical and Cosmetic Science(ICNaCS), Malaysia, 22 - 23 October 2012

C. Konvansiyonel ve Organik olarak Yetiştirilen Kiraz Meyvelerinin Antioksidan Kapasite ve Organik Asit İçerikleri Bakımından Karşılaştırılması

CANSEV A., ŞAHAN Y., DÜLGER ALTINER D., CINAR A., ÇELİK G.

11. Gıda kongresi, Turkey, 10 - 12 October 2012

CI. Gıdalarla Selenyum Alımı ve Sağlık Üzerindeki Etkileri

KAPLAN H. B., ŞAHAN Y.

11. Gıda kongresi, Turkey, 10 - 12 October 2012

CII. İğde Ununun Kimyasal Ve Mineral İçeriğinin Belirlenmesi

ŞAHAN Y., CANSEV A., DÜNDAR A. N., AYDIN E., DÜLGER ALTINER D., KAPLAN H. B., GÖÇMEN D., ÇELİK G., GÜÇER Ş.

11. Gıda kongresi, Turkey, 10 - 12 October 2012

CIII. Alternatif Bir Sebze Cnicus benedictus

DÜLGER ALTINER D., ŞAHAN Y.

11. Gıda kongresi, Turkey, 10 - 12 October 2012

CIV. Siyah Çayların Organik Asit İçerikleri ve Antioksidan Kapasiteleri

ÇELİK G., DÜLGER ALTINER D., TAŞKESEN S., ŞAHAN Y.

26. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 1 - 06 October 2012

CV. Studies on Bioactivities of Pericarp and Mesocarp Fraction of Fresh *Eleagnus angustifolia* L. Fruit

ŞAHAN Y., CANSEV A., DÜNDAR A. N., AYDIN E., DÜLGER ALTINER D., KAPLAN H. B., KILCI A., ÇELİK G., GÖÇMEN D., GÜÇER Ş.

3rd PAK-TURK Conference on Chemical Sciences, 13 - 15 September 2012

CVI. Bazı Yeşil Yapraklı Sebzelerin Demir, Bakır, Çinko, Mangan İçerikleri Ve Biyoyararlılık Düzeyleri

TAŞKESEN S., ÇELİK G., ŞAHAN Y.

VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Turkey, 03 September 2012 - 07 September 2017

CVII. Comparison of Antimicrobial Effect of Wild and Highbush Blueberry Extracts

GÜRBÜZ O., GONCAGÜL G., YILDIZ S., ŞAHAN Y., BÜYÜKCANGAZ E.

23rd International Food Microbiology Congress, 3 - 07 September 2012

CVIII. Studies on bioactivities of pericarp and mesocarp fraction of fresh *Eleagnus angustifolia* L. fruit. Bursa/Turkey.

ŞAHAN Y., CANSEV A., DÜNDAR A. N., AYDIN E., DÜLGER ALTINER D., KAPLAN H. B., KALCI A., ÇELİK G., GÖÇMEN D., GÜÇER Ş.

3rd PAK-TURK Conference on Chemical Sciences, 13 - 15 September 2012, pp.144

CIX. Antioxidant Properties of Bee Products

DÜLGER ALTINER D., KAPLAN H. B., ŞAHAN Y.

The First Turkish Congress, Expo and Workshops on Honey and Honeybee Products with International Participation, Turkey, 22 - 26 February 2012

CX. Antioxidant Activity of Honey

KAPLAN H. B., DÜLGER ALTINER D., ŞAHAN Y.

The First Turkish Congress, Expo and Workshops on Honey and Honeybee Products with International Participation, Turkey, 22 - 26 February 2012

CXI. Kolinin Gıda Sanayinde Kullanımı ve Sağlık Üzerine Etkileri

KAPLAN H. B., ŞAHAN Y.

7. Gıda Mühendisliği Kongresi, Turkey, 24 - 26 November 2011

- CXII. **Organik ve Geleneksel Tarımla Yetiştirilmiş Brokolilerde Uygulanan Farklı Pişirme Tekniklerinin Toplam Polifenol, Antioksidan Kapasite ve Askorbik Asit İçeriğindeki Etkileri**
TAŞKESEN S., ÇELİK G., ŞAHAN Y.
Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Turkey, 4 - 08 November 2011
- CXIII. **Meyve-Sebzelerin Raf Ömrünün Uzatılmasında Kalsiyum Uygulamaları**
KAPLAN H. B., DÜLGER ALTINER D., ŞAHAN Y.
Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Turkey, 4 - 08 November 2011
- CXIV. **Meyve ve Sebzelerin Minerallerle Zenginleştirilmesi**
DÜLGER ALTINER D., KAPLAN H. B., ŞAHAN Y.
Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Turkey, 4 - 08 November 2011
- CXV. **Determination of Organic Acids in Oleaster Fruits Grown in Turkey**
ŞAHAN Y., ÇELİK G., TAŞKESEN S.
4th International Congress on Food and Nutrition, 12 - 14 October 2011
- CXVI. **Determination of Total Phenolic Content and Antioxidant Capacity of Different Products of St. John's Wort (*Hypericum perforatum* L.)**
ŞAHAN Y., İZGİ B., KAÇAR O.
4th International Congress on Food and Nutrition, 3rd Safe Consortium International Congress on Food Safety, İstanbul, Turkey, 12 - 14 October 2011
- CXVII. **Determination of Total Phenolic Content and Antioxidant Capacity of Different Products of St. John's Wort (*Hypericum perforatum* L.)**
ŞAHAN Y., İZGİ B., KAÇAR O.
4th International Congress on Food and Nutrition, 12 - 14 October 2011
- CXVIII. **Determination of Total Phenolic Content and Antioxidant Capacity of Different Products of St. John's Wort (*Hypericum perforatum* L.)**
ŞAHAN Y., İZGİ B., KAÇAR O.
4th International Congress on Food and Nutrition, 12 - 14 October 2011, pp.116-117
- CXIX. **Determination of total phenolic content and antioxidant capacity of oleaster fruits.**
ŞAHAN Y., CANSEV A., TAŞKESEN S., ÖZBEY H.
5th Central European Congress on Food, 19 - 22 May 2010, pp.122
- CXX. **Determination of Organophosphorus Pesticide Residues in Olives Grown in Bursa, Turkey**
CANSEV A., ŞAHAN Y., ÇELİK G., CİNAR A.
28th Int Horticultural Congress on Science and Horticulture for People (IHC) / Olive Trends Symp on from the Olive Tree to Olive Oil - New Trends and Future Challenges, Lisbon, Portugal, 22 - 27 August 2010, vol.924, pp.157-160
- CXXI. **In Vitro Characterization of Antimicrobial Effect of PEG and PEG Polylactide**
ŞAHAN Y., GÜRBÜZ O., GONCAGÜL G., KARA A., ÖZAKIN C.
245th ACS National Meeting Exposition., NEW ORLEANS, United States Of America, 7 - 11 April 2013
- CXXII. **Differences in The Total Polyphenol Content, Antioxidant Capacity and Antioxidative Enzymes of Table Olives Regarding to Processing Techniques**
ŞAHAN Y., CANSEV A., GÜLEN H.
1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Turkey, 26 - 29 October 2010
- CXXIII. **Determination of various chemical properties and mineral content in *Eleagnus angustifolia* L. Fruits.,**
CANSEV A., ŞAHAN Y., ÇELİK G., ÖZBEY H.
5th Central European Congress on Food, 19 - 22 May 2010, pp.76
- CXXIV. **Determination of Total Phenolic Content and Antioxidant Capacity of Oleaster Fruits**
ŞAHAN Y., CANSEV A., TAŞKESEN S., ÖZBEY H.
5th Central European Congress on Food, 19 - 22 May 2010
- CXXV. **Determination of Various Chemical Properties and Mineral Content in *Eleagnus angustifolia* L. Fruits**
ŞAHAN Y., CANSEV A., ÇELİK G., ÖZBEY H.
5th Central European Congress on Food, 19 - 22 May 2010

- CXXVI. **Antioxidant Activities and Total Phenolic Contents of Some Aromatic Edible Plants**
ŞAHAN Y., ÇELİK G., TAŞKESEN S.
Workshop on Antioxidant Measurement Assay Methods, 21 April 2010
- CXXVII. **Antimikrobiyal Afiniteye Sahip Polimerlerin Sentezi ve Gıda Teknolojisi Açısından Antimikrobiyal Etkilerin İncelenmesi**
KARA A., GÜRBÜZ O., ŞAHAN Y., OSMAN B., BEŞİRLİ N.
V. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Turkey, 20 - 24 May 2009
- CXXVIII. **Portakal Üretiminde Kullanılan Bazı Organofosforlu Pestisitlerin GC-NPD ile Belirlenmesi**
ÇELİK G., ŞAHAN Y., TAŞKESEN S., GÜÇER Ş.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 6 - 10 October 2008
- CXXIX. **Meyvelerde Kullanılan Klorlu Pestisitlerin Gaz Kromatografisi ile Belirlenmesi**
ŞAHAN Y., ÇELİK G., GÜÇER Ş.
Türkiye 10. Gıda Kongresi, Turkey, 21 - 23 May 2008
- CXXX. **Salamura Siyah Zeytin Üretim Sürecinde Bazı Metallerin Meyvedeki Değişimlerinin Belirlenmesi**
ŞAHAN Y., BAŞOĞLU F.
Türkiye 10. Gıda Kongresi, Turkey, 21 - 23 May 2008
- CXXXI. **Use of manganese in black olive processing**
Şahan Y., Basoglu F.
5th International Symposium on Olive Growing, İzmir, Turkey, 27 September - 02 October 2004, pp.725-727
- CXXXII. **Alternative Trends for Nitrite-Free Meat Production**
DEĞİRMENCİOĞLU N., İRKİN R., ŞAHAN Y.
2nd International Congress on Food and Nutrition, 24 - 26 October 2007
- CXXXIII. **Microbial Transglutaminase Applications in Food Industry**
İRKİN R., DEĞİRMENCİOĞLU N., ŞAHAN Y.
2nd International Congress on Food and Nutrition, 24 - 26 October 2007
- CXXXIV. **Antimikrobiyal Polimerlerin Gıda Sanayinde Kullanım Olanakları**
CINAR A., ŞAHAN Y.
3. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Turkey, 12 - 14 September 2007
- CXXXV. **Antimikrobiyal Polimerlerin Mikroorganizmalar Üzerindeki Etkileri**
ŞAHAN Y., CINAR A.
3. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Turkey, 12 - 14 September 2007
- CXXXVI. **Sofralık Zeytinlerde Metal Düzeyleri, Biyoyararlılık ve Kirlilik Açısından ICP-MS ile İrdelenmesi**
ŞAHAN Y., BAŞOĞLU F., GÜÇER Ş.
Ulusal Zeytin ve Zeytin Yağı Sempozyumu ve Sergisi, Turkey, 15 - 17 September 2006
- CXXXVII. **Hoşmerim Tatlısının Kimyasal ve Mikrobiyolojik Özelliklerinin Belirlenmesi**
ŞAHAN Y., CINAR A., İRKİN R., KORUKLUOĞLU M.
Türkiye 9. Gıda Kongresi, Turkey, 24 - 26 May 2006
- CXXXVIII. **Bazı Uçucu Yağların Antifungal Özellikleri**
ŞAHAN Y., KORUKLUOĞLU M.
Türkiye 9. Gıda Kongresi, Turkey, 24 - 26 May 2006
- CXXXIX. **Nar Suyunda Demir Fraksiyonlama ve Türlendirme Çalışmaları**
ŞAHAN Y., TÜMAY ÖZER E., GÜÇER Ş.
Türkiye 9. Gıda Kongresi, Turkey, 24 - 26 May 2006
- CXL. **Güvenli Gıda Üretimi ve Mikrobiyel Risk Değerlendirmesi**
İRKİN R., CINAR A., ŞAHAN Y., KORUKLUOĞLU M.
Türkiye 9. Gıda Kongresi, Turkey, 24 - 26 May 2006
- CXLI. **Bursa'da Satışa Sunulan Tahin Helvalarının Kimyasal ve Mikrobiyolojik Özellikleri**
CINAR A., ŞAHAN Y., İRKİN R., KORUKLUOĞLU M.
Türkiye 9. Gıda Kongresi, Turkey, 24 - 26 May 2006
- CXLII. **Zeytinde Atomik Absorbsiyon Spektrometresi İle Demir Fraksiyonlaması**
TÜMAY ÖZER E., ŞAHAN Y., Güçer Ş.

- TÜRKİYE 8. GIDA KONGRESİ, Bursa, Turkey, 26 - 28 May 2004, pp.43
- CXLIII. **Zeytinde Atomik Absorpsiyon Spektrometresi ile Demir Fraksiyonlaması**
TÜMAY ÖZER E., ŞAHAN Y., GÜÇER Ş.
Türkiye 8. Gıda Kongresi, Turkey, 26 - 28 May 2004
- CXLIV. **Inhibition Effect of Olive Leaf upon Some Yeasts**
KORUKLUOĞLU M., ŞAHAN Y., CINAR A., İRKİN R.
1st International Congress on Functional Foods Nutraceuticals, 27 - 29 April 2004
- CXLV. **Gıdalarda Akrilamid Oluşumu**
ŞAHAN Y., BAŞOĞLU F.
Gıda Güvenliği ve Sağlık Riskleri Çalıştayı, Turkey, 20 - 22 October 2003
- CXLVI. **Kurşun Zehirlenmesi**
ŞAHAN Y., BAŞOĞLU F.
Gıda Güvenliği ve Sağlık Riskleri Çalıştayı, Turkey, 20 - 22 October 2003
- CXLVII. **Yerfıstığı Alerjisi**
ŞAHAN Y.
Gıda Güvenliği ve Sağlık Riskleri Çalıştayı, Turkey, 20 - 22 October 2003
- CXLVIII. **Süt Ürünlerinde Ağır Metal Kontaminasyonu**
ŞAHAN Y.
Süt Endüstrisinde Yeni Eğilimler Sempozyumu, Turkey, 22 - 23 May 2003
- CXLIX. **Farklı Aspergillus niger Suşlarının Değişik Ortamlardaki Amilaz ve Pektaz Oluşturma Yeteneklerinin Belirlenmesi**
ŞAHAN Y., KUMRAL A., CINAR A., Alkın E., Şahin İ.
Türkiye 7. Gıda Kongresi, Turkey, 22 - 24 May 2002
- CL. **Farklı A Niger suşlarının değişik ortamlardaki amilaz ve pektaz oluşturma yeteneklerinin belirlenmesi**
ŞAHAN Y., KUMRAL A., YİĞİT A., ALKIN E., ŞAHİN İ.
Türkiye 7. Gıda Kongresi, Turkey, 22 - 24 May 2002, pp.159-167
- CLI. **Mediterranean Diet and Health Benefits of Olive Oil**
ŞAHAN Y., CINAR A., BAŞOĞLU F.
2nd International Altınoluk "Antandros" Olive Business Symposium, 17 - 19 October 2001
- CLII. **Antimicrobials in Olive and Olive Leaf**
CINAR A., ŞAHAN Y., KORUKLUOĞLU M.
2nd International Altınoluk "Antandros" Olive Business Symposium, 17 - 19 October 2001
- CLIII. **Gıda Sanayinde Dezenfektan Kullanımı**
ŞAHAN Y., BAŞOĞLU F.
2000'xxli Yıllarda Gıda Bilimi ve Teknolojisi Kongresi, Turkey, 18 - 20 October 1999
- CLIV. **Bursa Yöresinde Doğal Olarak Yetişen Kuşburnu Rosa spp Meyvelerinin Bazı Özelliklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**
TÜRK BEN C., ÇOPUR Ö. U., TAMER C. E., ŞAHAN Y.
Türkiye 3. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Ankara, Turkey, 14 - 17 September 1999, pp.809-814
- CLV. **Bursa Yöresinde Doğal Olarak Yetişen Kuşburnu (Rosa spp.) Meyvelerinin Bazı Özelliklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**
TÜRK BEN C., ÇOPUR Ö. U., TAMER C. E., ŞAHAN Y.
Türkiye III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Turkey, 14 September 1999 - 17 September 1998, pp.809-814

Supported Projects

ŞAHAN Y., ÖZMEN TOĞAY S., AYDIN Ö. Ş., TURAN N., MANARGA BİRLİK P., Project Supported by Higher Education Institutions, Soğuk Plazma Uygulamasının Mısırdaki Zearalonon Giderimi ve Biyoerişilebilirliği ile A ve E Vitamin İçerikleri Üzerine Etkisi, 2023 - Continues

ÖZMEN TOĞAY S., ŞAHAN Y., DOĞAN H., KARAGÜL YÜCEER Y., GÜLKUN G., ROSS P., STANTON C., DÜVEN G., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Ekşi Maya Starterleri İle Karaklılık ve Mor Patates Unlarından Üretilen Tarhanaların Fonksiyonel Karakterizasyonu, 2023 - Continues

CANSEV A., ŞAHAN Y., KAYA B., YÜCEER Y., BÜYÜKTAVŞAN Ö. F., AKPINAR A., İPEK M., USLU O. Y., KAYA A. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Güney Marmara Bölgesi iğde Eleagnus angustifolia L genotiplerinin seleksiyonu ve unlu mamuller sanayinde katkı maddesi olarak kullanıma uygun tiplerin belirlenmesi, 2023 - Continues

Şahan Y., Manarga Birlik P., Aydın Ö. Ş., Yavuz M., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Bazı Tahıl Bazlı Gıdalarda Alternaria Toksin Riskinin Değerlendirilmesi, 2024 - 2026

MANARGA BİRLİK P., Şahan Y., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, İşlenmiş Tahıl Bazlı Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdalarında Alternaria Toksinlerinin Belirlenmesi, , 2024 - 2025

Özmen Toğay S., Şahan Y., Düven G., Stanton C., Ross P., Koç F., Sabuncu M., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Hammaddeler Kullanılarak Üretilen Tarhanaların ve Mikrobiyotasındaki Laktik Asit Bakteri İzolatlarının Gıda Endüstrisi ve İnsan Sağlığı Açısından Fonksiyonel Özelliklerinin Araştırılması, 2022 - 2025

ŞAHAN Y., CANSEV A., ÖZMEN TOĞAY S., YİĞİT ÇINAR A., ÇELİK G., Project Supported by Higher Education Institutions, Bursa Bölgesinde Yetiştirilen Bayrampaşa Enginar Çeşidi Atıklarının Karakterizasyonu ve Gıda Sanayiinde Kullanım Olanaklarının Değerlendirilmesi, 2023 - 2024

ŞAHAN Y., DÜLGER ALTINER D., SABUNCU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Glutensiz Tarhana Üretiminde Mor Patates Unu Kullanımının Araştırılması, 2022 - 2024

Şahan Y., Karataş A. B., Yaman M., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Farklı Besinsel Lif Kaynaklarının Bisküvi üretiminde oluşan ileri glikasyon ürünleri (AGEs) üzerine etkisi ve biyoerişilebilirliğinin araştırılması, 2022 - 2024

ŞAHAN Y., ÖZMEN TOĞAY S., H2020 Project, "Developing innovative plant-based added-value food products through the promotion of local Mediterranean nut and legume crops (LOCALNUTLEG)", 2021 - 2024

ŞAHAN Y., KIRAÇ F. T., DAĞDELEN A. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Dut yapraklarından 1-deoksinojirimisin (1-DNJ)nin ekstraksiyon koşullarının optimizasyonu, 2022 - 2023

Gültaş M., GÜRBÜZ O., ŞAHAN Y., ÖZMEN TOĞAY S., H2020 Project, Starting from the ABC's: improvement of table olive technology, quality, and health benefits with starter and probiotic Autochthonous Biodiverse Cultures, 2020 - 2022

ŞAHAN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Derin Yağda Kızartma İşleminde Proses Kirleticilerinin Belirlenmesi, 2020 - 2021

Değirmencioglu N., Şahan Y., Gürbüz O., Gültaş M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kombu Çayı Kültürünün Fermente Sebze Suyu Üretiminde Kullanımı, 2019 - 2021

Gültaş M., Şahan Y., Özmen Toğay S., Değirmencioglu N., Gürbüz O., Yıldız E., Project Supported by Higher Education Institutions, Fonksiyonel Bir İçecek: Kahve Çekirdeği Zarı ile Zenginleştirilmiş Kefir, 2019 - 2021

ŞAHAN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Aromalandırılmış Organik Sızma Zeytinyağlarının Antioksidan Özelliklerinin, Uçucu Bileşenlerinin ve Organoleptik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2020 - 2020

Şahan Y., Dülger Altner D., TUBITAK Project, Farklı Kabak Çekirdeklerinden (Cucurbita pepo L.) Elde Edilen Unların Kimyasal ve Besleyici Özelliklerinin Belirlenmesi ve Kraker Üretiminde Kullanımı, 2018 - 2020

Şahan Y., Aysar Güzelsoy N., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Bazı Gıdalarda Alerjenlerin Proteomiks Tekniği Kullanılarak Tespiti ve Isıl İşlem Sonrası Alerjenlerin Stabilitésinin Araştırılması, 2018 - 2020

Karaca E., Osman B., Tümay Özer E., Şahan Y., Becerir B., Göktalay G., TUBITAK Project, Çeşitli Doğal Bitki Ekstraktları Kullanılarak Ph ile Renk Değiştiren Sodyum Alginat/Polivinil Alkol Nanolifli Yara Örtüsü Üretimi ve İn Vivo Çalışmalarla Değerlendirilmesi, 2017 - 2019

Şahan Y., Ekşi Karaağaç H., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Bazı Frenk Üzümü Çeşitlerinin Kimyasal Kompozisyonunun Belirlenmesi ve Gıda Katkı Maddesi Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2017 - 2019

Şahan Y., Seven Erdemir Ü., TUBITAK Project, Bebek Ek Gıdalarındaki Lüzumlu Veya Toksik Element Biyoerişilebilirliklerinin In Vitro Yöntemler İle Belirlenmesi, 2015 - 2018

Durmuş A., Koşar E., Şahan Y., TUBITAK Project, 1513-TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSLERİ DESTEKLEME PROGRAMI ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ TİC. VE SAN. AŞ. PROJESİ, 2014 - 2018

ŞAHAN Y., İPEK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Tunceli Sarımsağının Allium tuncelianum Bazı

Kimyasal ve Fonksiyonel Özelliklerinin Belirlenmesi ve Ülkemizde Kültürü Yapılan Allium Türleri ile Karşılaştırılması, 2013 - 2018

GÜLDAŞ M., GÜRBÜZ O., ŞAHAN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Ülkemizde Yetiştiriciliği Yapılan Hindiba Cichorium Spp Türlerinin Fenolik Bileşiklerinin Antioksidan Kapasitelerinin ve Antioksidan Bileşenlerin Biyoalınabilirliğinin Araştırılması, 2013 - 2016

BAYRAM ARLI N., GÜRSAKAL S., ŞAHAN Y., İPEK A., DURMUŞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bursa İlinde Yer Alan Özel Sektör Kuruluşlarındaki Laboratuvar Test Analiz ve Cihaz Envanterinin Oluşturulması, 2013 - 2015

Şahan Y., Gürbüz O., Project Supported by Higher Education Institutions, POLİETİLEN GLİKOL POLİMERLERİNİN KARAKTERİZASYONU, MİKROBİYOLOJİK ve DERMATOLOJİK ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2015

BAŞAR H., ŞAHAN Y., GÜREL S., Project Supported by Higher Education Institutions, Gemlik Tipi Zeytinlerin Yağ Kalitesi Üzerine Yapıpraktan Uygulanan Mikro Bein Elementlerinin Fe Zn ve B Etkisi, 2012 - 2015

KARA A., ŞAHAN Y., SARICAOĞLU H., GONCAGÜL G., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Molekül Ağırlığına Sahip Polietilen Glikol Polimerlerinin Mikrobiyolojik ve Dermatolojik Etkilerinin Araştırılması, 2012 - 2014

Şahan Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Cnicus benedictus un Besleyici ve Kimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi, 2011 - 2014

Şahan Y., Göçmen D., Cansev A., Dülger Altner D., Aydın E., İnkaya Dündar A. N., Çelik G., TUBITAK Project, İğde Eleagnus angustifolia L Meyvesinin Kimyasal ve Besleyici özellikleri ve Bisküvi Üretiminde Kullanımı, 2010 - 2012

Başar H., Gürel S., Mert C., Şahan Y., Çelik H., TUBITAK Project, Bursa İli Zeytin Plantasyonlarının Beslenme Durumlarının İncelenerek Bazı Mikro Besin Elementi Fe Zn ve B Noksanlıklarının Giderilmesi ve Besin Elementleri ile Kalite Özellikleri Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi, 2008 - 2011

ŞAHAN Y., KUMRAL A., TUBITAK Project, Farklı laktik ve probiyotik starter kullanımının tam buğday unu katkısı kullanılarak üretilen bozaların fitik asit içeriği üzerine etkisi, 2009 - 2010

Şahan Y., Başar H., Gürel S., Çelik H., Barut E., Mert C., Project Supported by Higher Education Institutions, Bursa İli Zeytin Plantasyonlarının Beslenme Durumlarının İncelenerek Bazı Mikro Besin Elementi (Fe, Zn ve B) Noksanlıklarının Giderilmesi ve Besin Elementleri ile Kalite Özellikleri Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi, 2008 - 2010

Şahan Y., Korukluoğlu M., Cinar A., Project Supported by Higher Education Institutions, Zeytin acılık Maddesi Oleuropeinin Küf gelişimi ve Mikotoksin Üretimi Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2002 - 2005

KORUKLUOĞLU M., GÜRBÜZ O., ŞAHAN Y., TUBITAK Project, Bazı Baharat ve Tıbbi Bitkilerin Mikotoksijenik İnhibitör Etkilerinin Araştırılması, 2002 - 2005

Şahan Y., Başoğlu F., Project Supported by Higher Education Institutions, Gıda İşletmelerinde Kullanılan Bazı Dezenfektanların Mikroorganizmalar Üzerine Etkileri, 2002 - 2004

Şahan Y., Başoğlu F., Project Supported by Higher Education Institutions, Gemlik Çeşidi Siyah Zeytinlerin Bazı Ağır Metal İçeriklerinin Araştırılması, 1999 - 2000

Patent

Şahan Y., Özmen Toğay S., A FUNCTIONAL AND GLUTEN-FREE TRADITIONAL COOKIE, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: PCT/TR2023/051261 , Standard Registration, 2023

Şahan Y., Özmen Toğay S., FONKSİYONEL VE GLUTENSİZ GELENEKSEL BİR KURABİYE, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2023/009285 , Standard Registration, 2023

Şahan Y., Dülger Altner D., Sabuncu M., ÇEREZLİK KABAK ÇEKİRDEĞİ UNU KATKILI KRAKER VE ÜRETİM YÖNTEMİ, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2020/07814 , Standard Registration, 2020

Gürbüz O., Şahan Y., Yıldız E., Gültaş M., Özmen Toğay S., Değirmencioğlu N., KAHVE ÇEKİRDEĞİ ZARI KATKILI KEFİR ÜRÜNÜ VE ÜRETİM YÖNTEMİ, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2019/14162 , Standard Registration, 2019

Gürbüz O., Kara A., Şahan Y., Goncagül G., Polyethylene glycol-lactide coating on fresh eggs , Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Recourse Number: US201614999301 , Standard Registration, 2016

Şahan Y., Dülger Altner D., Şevketi bostan bitki kökünden elde edilen un ve bahsedilen unun üretim metodu, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: 2013/01091 , Standard Registration, 2013

Gürbüz O., Kara A., Şahan Y., Goncagül G., POLYETHYLENE GLYCOL LACTID COATING ON FRESH EGG , Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: US201213460030 , Standard Registration, 2012
Şahan Y., Göçmen D., Cansev A., Dülger Altın D., Aydın E., Çelik G., İğde Unundan Mamül Bisküvi, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: 2012 06816 , Standard Registration, 2012
Şahan Y., Göçmen D., Cansev A., Dülger Altın D., Aydın E., İnkaya Dündar A. N., Çelik G., İğde Unu Üretimi ve Yöntemi, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: TR 2011 10333 , Standard Registration, 2011
Kara A., Şahan Y., Gürbüz O., Goncagül G., TAZE YUMURTALARDA POLİETİLEN GLİKOL KAPLANMASI, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: 2009 02991 , Standard Registration, 2011
Kara A., Goncagül G., Gürbüz O., Şahan Y., Polyethylene Glycol Coating of Fresh Eggs, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: TR 2009 02991 , Standard Registration, 2009

Metrics

Publication: 232

Citation (WoS): 650

Citation (Scopus): 733

H-Index (WoS): 17

H-Index (Scopus): 17

Congress and Symposium Activities

5. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Attendee, Bursa, Turkey, 2022