

Prof. SEMİH ÖTLEŞ

Personal Information

Fax Phone: [+90 232 311 4831](tel:+902323114831)

Office Phone: [+90 232 311 3024](tel:+902323113024)

Email: semih.otles@ege.edu.tr

Web: <https://food.ege.edu.tr>

Address: Ege Üniversitesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Bornova, 35100, İzmir

Education Information

Doctorate, Ege University, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Turkey 1985 - 1989

Post Graduate, Ege University, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Turkey 1982 - 1985

Under Graduate, Ege University, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Turkey 1976 - 1980

Foreign Languages

German, B2 Upper Intermediate

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Food Engineering, Food Science, Food Chemistry, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2000 - Continues

Associate Professor, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 1993 - 2000

Research Assistant, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 1982 - 1993

Professional Experience

Director of the Center, Ege University, Rektörlük, Ürün Yaşam Döngüsü Yönetimi Mükemmeliyet Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2015 - 2020

Head of Department, Ege University, Rektörlük, Bağlı Bölümler, 2012 - 2020

Vice Rector, Ege Üniversitesi, Rektörlük, 2012 - 2016

Director of the Center, Ege Üniversitesi, Ege Üniversitesi Merkezi Araştırma Test Ve Analiz Laboratuvarı Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2014 - 2015

Director of Vocational School, Ege Üniversitesi, İzmir Atatürk Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2014 - 2015

Head of Department, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2015

Dean, Ege Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, 2013 - 2013

Director of The Institution, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013 - 2013

Conservatory Director, Ege Üniversitesi, Devlet Türk Musikisi Konservatuvarı, 2012 - 2013

Head of Department, Ege Üniversitesi, İzmir Atatürk Sağlık Yüksekokulu, Beslenme Ve Diyetetik Bölümü, 2008 - 2011

Vice Dean, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2003 - 2009

Assistant Director of Vocational School, Ege Üniversitesi, Ege Meslek Yüksekokulu, 1996 - 1998

Courses

Otomotiv Sektöründe Ürün Geliştirme ve PLM Sisteminin Kullanımı, Post Graduate, 2018 - 2019
Gıda Bileşenlerinin İnteraksiyon Mekanizmaları, Post Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Gıda Kimyası 2, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Gıdalarda ve Gıda Sanayinde Su, Post Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Enstrümental Gıda Analizleri, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Tıbbi ve Fonksiyonel Gıdalar Kimyası, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Gıda Kimyası 1, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Gıda Endüstrisinde Kullanılan PLM Yazılımları, Post Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Advising Theses

ÖTLEŞ S., Simit üretiminde pişirme mayası olarak kefir taneleri kullanımının simitin depolama süresi boyunca bazı fiziksel ve kimyasal parametrelerine etkisi, Post Graduate, A.ŞENTÜRK(Student), 2018
ÖTLEŞ S., Zeytin çekirdeğinin pilot ölçekte basınçlı su ekstraktörü kullanılarak su ekstraktının eldesi ve mikroenkapsülasyonu, Doctorate, E.NAKİLCİOĞLU(Student), 2016
ÖTLEŞ S., Gemlik çeşidi sofralık siyah zeytinlerin muhafazasında yararlanılan farklı yöntemlerin raf ömrü ve kalite üzerine etkileri, Doctorate, Ş.İRMAK(Student), 2015
ÖTLEŞ S., Keten tohumu yağı kullanılarak çok tabakalı yağ/su emülsiyon oluşumu, karakterizasyonu ve stabilitesi, Post Graduate, C.KARTAL(Student), 2014
ÖTLEŞ S., Fındık zarı ve keçiyoynuzu fenolik bileşiklerinin ve diyet lifinin ultrasonik ve klasik ekstraksiyon eldelerinin karşılaştırılması, Post Graduate, V.HAZAL(Student), 2013
ÖTLEŞ S., Ceviz ve kestanede bazı fenolik bileşiklerin incelenmesi, Post Graduate, İ.SELEK(Student), 2011
ÖTLEŞ S., İsrırgan otundaki (*Urtica dioica*) bazı fenolik bileşiklerin incelenmesi, Post Graduate, B.YALÇIN(Student), 2011
ÖTLEŞ S., Piyasada çay olarak tüketilen bazı bitkilerin antioksidan aktivitelerinin belirlenmesi ve fenolik yapılarının incelenmesi, Post Graduate, T.AKIŞ(Student), 2010
ÖTLEŞ S., Ayçiçeği, keten tohumu, yulaf ve mürdüm eriği kuru ile zenginleştirilmiş sütlü, acı (bitter) ve beyaz çikolataların raf ömrü boyunca bazı fiziksel, kimyasal ve duysal özelliklerinin araştırılması, Doctorate, Ö.ÇAĞINDI(Student), 2009
ÖTLEŞ S., Ege bölgesinde ihraç edilen bazı sebze ve meyvelerin pestisit düzeylerinin incelenmesi, Post Graduate, E.EVCİL(Student), 2009
ÖTLEŞ S., Ülkemizde üretimi yapılan çeşitli kahvaltılık ve sanayi tipi bitkisel margarinlerin bazı kimyasal ve fiziksel özelliklerinin araştırılması, Post Graduate, S.DABANOĞLU(Student), 2005
ÖTLEŞ S., Ege bölgesinde örtü altında yetiştirilen domateslerde yaygın olarak kullanılan bazı pestisitlerin kalıntıları ve ekstraksiyon yöntemlerinin araştırılması, Post Graduate, A.UĞUR(Student), 2002
ÖTLEŞ S., Bazı ticari balık yağı tabletlerinin yağ asidi kompozisyonları, Post Graduate, F.BERKAY(Student), 2001
ÖTLEŞ S., Kuru üzümdeki bazı pestisit kalıntılarının GC/ ECD (gaz kromatografisi/ elektron yakalama dedektörü) ve GC/ MS (gaz kromatografisi/ kütle spektrometresi) teknikleri ile analizi, Post Graduate, R.PİRE(Student), 2001
ÖTLEŞ S., Ege Bölgesinde yetişen defne bitkisi (*Laurus nobilis*)'nin yapraklarında bulunan esansiyel yağlardaki aroma bileşenlerinin incelenmesi, Post Graduate, Ö.POLAT(Student), 1998
ÖTLEŞ S., Organik ve geleneksel olarak üretilen elma ve domateslerin kurutulmaları ve depolanmaları sırasında bazı karotenoidlerde meydana gelen değişimler, Post Graduate, Y.ATLI(Student), 1998

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Prediction, identification and evaluation of bioactive peptides from tomato seed proteins using in silico approach**
Kartal C., Kaplan Türköz B., Ötleş S.
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, vol.14, pp.1865-1883, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- **Association mapping of magnesium and manganese concentrations in the seeds of *C. arietinum* and *C. reticulatum***
Karaca N., Ates D., Nemli S., Ozkuru E., Yılmaz H., Yagmur B., Kartal C., Tosun M., Ocak O., Otles S., et al.

GENOMICS, vol.112, pp.1633-1642, 2020 (Journal Indexed in SCI)

- **Investigation of the effect of sodium nitrite on protein oxidation markers in food protein suspensions**
Ozyurt V. H. , ÖTLEŞ S.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- **Kinetics of colour and texture changes of button mushrooms (*Agaricus bisporus*) coated with chitosan during storage at low temperature**
Nakilcioglu-Tas E., ÖTLEŞ S.
ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS, vol.92, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- **Identification of SNP Markers Associated with Iron and Zinc Concentrations in Cicer Seeds**
KARACA N., ATEŞ D., NEMLİ S., Ozkuru E., Yılmaz H., YAĞMUR B., KARTAL C., TOSUN M., Ozdestan Ö., ÖTLEŞ S., et al.
CURRENT GENOMICS, vol.21, pp.212-223, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- **Kinetic modelling of vitamin C losses in fresh citrus juices under different storage conditions**
Nakilcioglu-Tas E., ÖTLEŞ S.
ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS, vol.92, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- **Association mapping of loci linked to copper, phosphorus, and potassium concentrations in the seeds of *C. arietinum* and *C. reticulatum***
Özkuru E., Ateş D., Nemli S., Semih E., Karaca N., Yılmaz H., Yağmur B., Kartal C., Tosun M., Özdestan Ocak Ö., et al.
GENOMICS, vol.111, pp.1873-1881, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Electrochemical xanthine detection by enzymatic method based on Ag doped ZnO nanoparticles by using polypyrrole**
Sahyar B. Y. , Kaplan M., Ozsoz M., Celik E., ÖTLEŞ S.
BIOELECTROCHEMISTRY, vol.130, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Polyphenols from olive stones: extraction with a pilot scale pressurized water extractor, microencapsulation by spray-dryer and storage stability evaluation**
Nakilcioglu-Tas E., Ötleş S.
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Genome-Wide Association Studies of Protein, Lutein, Vitamin C, and Fructose Concentration in Wild and Cultivated Chickpea Seeds**
Karaca N., Ates D., NEMLİ S., Ozkuru E., Yılmaz H., YAĞMUR B., KARTAL C., TOSUN M., Ozdestan Ö., ÖTLEŞ S., et al.
CROP SCIENCE, vol.59, pp.2652-2666, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **The optimization of solid-liquid extraction of polyphenols from olive stone by response surface methodology**
NAKİLCİOĞLU TAŞ E., ÖTLEŞ S.
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, vol.13, pp.1497-1507, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Genome-wide association studies of molybdenum and selenium concentrations in *C. arietinum* and *C. reticulatum* seeds**
ÖZKURU E., ATEŞ D., NEMLİ S., ERDOĞMUŞ S., KARACA N., YILMAZ H., YAĞMUR B., KARTAL C., TOSUN M., Ocak O. O. , et al.
MOLECULAR BREEDING, vol.39, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Food preservation technologies**
TAVMAN Ş., ÖTLEŞ S., Glaue S., Gogus N.
SAVING FOOD: PRODUCTION, SUPPLY CHAIN, FOOD WASTE, AND FOOD CONSUMPTION, pp.117-140, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Physical characterization of Arabica ground coffee with different roasting degrees**
NAKİLCİOĞLU TAŞ E., ÖTLEŞ S.
ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS, vol.91, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Colour Change Kinetics of the Inner and Outer Surface of Brussels Sprouts during Microwave Drying Process**
NAKİLCİOĞLU TAŞ E., ÖTLEŞ S.

Tarım Bilimleri Dergisi-Journal Of Agricultural Sciences, vol.24, pp.488-500, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **Nitration of tyrosine and its effect on DNA hybridization**

Topkaya S. N. , ÖZYURT V. H. , CETIN A. E. , ÖTLEŞ S.

BIOSENSORS & BIOELECTRONICS, vol.102, pp.464-469, 2018 (Journal Indexed in SCI)

- **Degradation kinetics of bioactive compounds and antioxidant capacity of Brussels sprouts during microwave processing**

Nakilcioglu-Tas E., ÖTLEŞ S.

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, vol.20, 2018 (Journal Indexed in SCI)

- **Storage characteristics of microencapsulated extra virgin olive oil powder: physical and chemical properties**

Bastioğlu A. Z. , KOÇ M., Yalçın B., ERTEKİN F., ÖTLEŞ S.

JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, vol.11, pp.1210-1226, 2017 (Journal Indexed in SCI)

- **Storage characteristics of microencapsulated extra virgin olive oil powder: physical and chemical properties**

BASTIOĞLU A. Z. , Koc M., YALCIN B., Ertekin F., ÖTLEŞ S.

JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, vol.11, pp.1210-1226, 2017 (Journal Indexed in SCI)

- **Determination of 3-nitrotyrosine in food protein suspensions**

ÖZYURT V. H. , ÖTLEŞ S.

TALANTA, vol.171, pp.81-89, 2017 (Journal Indexed in SCI)

- **Evaluation of Olive Preservation Methods on Bioactive Constituents and Antioxidant Properties of Olive Oils**

IRMAK S., KADİROĞLU P., ÖTLEŞ S.

JOURNAL OF THE AMERICAN OIL CHEMISTS SOCIETY, vol.94, pp.595-609, 2017 (Journal Indexed in SCI)

- **Production and stabilization of a flaxseed oil multi-layer emulsion containing sodium caseinate and pectin**

Kartal C., Unal M. K. , Ötleş S.

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, vol.20, pp.833-844, 2017 (Journal Indexed in SCI)

- **Automated Sampling Procedures**

ÖTLEŞ S., KARTAL C.

ADVANCES IN FOOD DIAGNOSTICS, 2ND EDITION, pp.431-464, 2017 (Journal Indexed in SCI)

- **Flaxseed Oil-In-Water Emulsions Stabilized by Multilayer Membranes: Oxidative Stability and the Effects of pH**

Kartal C., Unal M. K. , Ötleş S.

JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.37, pp.1683-1691, 2016 (Journal Indexed in SCI)

- **Functional and Nutritional Properties of Some Turkish Traditional Foods**

Gogus F., ÖTLEŞ S., Erdogdu F., Özçelik B.

FUNCTIONAL PROPERTIES OF TRADITIONAL FOODS, vol.12, pp.87-104, 2016 (Journal Indexed in SCI)

- **Ultrafiltration assisted by water-soluble poly(diallyl dimethyl ammonium chloride) for As(V) removal**

SANCHEZ J., RIVAS B., ÖZGÖZ S., ÖTLEŞ S., KABAY N., BRYJAK M.

Polymer Bulletin, vol.73, pp.241-254, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **Functional Properties of Traditional Foods Preface**

Kristbergsson K., ÖTLEŞ S.

FUNCTIONAL PROPERTIES OF TRADITIONAL FOODS, vol.12, 2016 (Journal Indexed in SCI)

- **Intelligent Food Packaging**

ÖTLEŞ S., Sahyar B. Y.

BIOSENSORS FOR SUSTAINABLE FOOD - NEW OPPORTUNITIES AND TECHNICAL CHALLENGES, vol.74, pp.377-387, 2016 (Journal Indexed in SCI)

- **Microencapsulation of Extra Virgin Olive Oil by Spray Drying: Effect of Wall Materials Composition, Process Conditions, and Emulsification Method**

KOC M., GUNGOR O., ZUNGUR A., YALCIN B., SELEK I., Ertekin F., ÖTLEŞ S.

FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY, vol.8, pp.301-318, 2015 (Journal Indexed in SCI)

- **Pesticide residues in fruits and vegetables from the Aegean region, Turkey**

Bakirci G. T. , Acay D. B. Y. , BAKIRCI F., ÖTLEŞ S.

FOOD CHEMISTRY, vol.160, pp.379-392, 2014 (Journal Indexed in SCI)

- **Properties of probiotics and encapsulated probiotics in food.**

Ozyurt V., Ötles S.

Acta scientiarum polonorum. Technologia alimentaria, vol.13, pp.413-424, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **Health effects of dietary fiber.**

Otles S., Ozgoz S.

Acta scientiarum polonorum. Technologia alimentaria, vol.13, pp.191-202, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **Food and drug interactions: a general review.**

Ötles S., Senturk A.

Acta scientiarum polonorum. Technologia alimentaria, vol.13, pp.89-102, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **Phenolic compounds and antioxidant activities of chestnut (*Castanea sativa* Mill.) fruits**

ÖTLEŞ S., SELEK I.

QUALITY ASSURANCE AND SAFETY OF CROPS & FOODS, vol.4, pp.199-205, 2012 (Journal Indexed in SCI)

- **Effect of processing on the phenolic content and antioxidant activity of chestnuts**

ÖTLEŞ S., SELEK I.

Quality Assurance and Safety of Crops and Foods, vol.4, 2012 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **Methods of Analysis of Food Components and Additives Second Edition Preface**

Otles S.

METHODS OF ANALYSIS OF FOOD COMPONENTS AND ADDITIVES, 2ND EDITION, 2012 (Journal Indexed in SCI)

- **Review on the application of nanobiosensors in food analysis.**

Otles S., Yalcin B.

Acta scientiarum polonorum. Technologia alimentaria, vol.11, pp.7-18, 2012 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **Phenolic Compounds Analysis of Root, Stalk, and Leaves of Nettle**

ÖTLEŞ S., YALÇIN B.

SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, pp.1-12, 2012 (Journal Indexed in SCI)

- **Health importance of arsenic in drinking water and food**

ÖTLEŞ S., Cagindi O.

ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH, vol.32, pp.367-371, 2010 (Journal Indexed in SCI)

- **Chemical compositions and antioxidant properties of essential oils from nine species of Turkish plants obtained by supercritical carbon dioxide extraction and steam distillation**

Topal U., SASAKI M., GOTO M., ÖTLEŞ S.

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, vol.59, pp.619-634, 2008 (Journal Indexed in SCI)

- **Eating Habits, Knowledge about Cancer Prevention and the HPLP Scale in Turkish Adolescents**

Can H., CEBER E., SOĞUKPINAR N., SAYDAM B., ÖTLEŞ S., OZENTURK G.

ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.9, pp.569-574, 2008 (Journal Indexed in SCI)

- **Fatty Acid Composition of Turkey Meat Sucuk (Soudjuck), Salami, and Sausages**

ÖTLEŞ S., ÇAĞINDI O.

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol.4, 2008 (Journal Indexed in SCI)

- **Determination of vitamin K-1 content in olive oil, chard and human plasma by RP-HPLC method with UV-Vis detection**

Otles S., ÇAĞINDI O.

FOOD CHEMISTRY, vol.100, pp.1220-1222, 2007 (Journal Indexed in SCI)

- **Comparison of some properties on the different types of pestil: a traditional product in Turkey**

CAGINDI O., Otles S.

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.40, pp.897-901, 2005 (Journal Indexed in SCI)

- **Effect of Various Technological Processes on the Fatty Acid Composition of Mussel (*Mytilus galloprovincialis*, L.)**

- ÖTLEŞ S., Sengor G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol.1, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- **Importance of laboratory information management systems (LIMS) software for food processing factories**
ÇAĞINDI Ö., Otles S.
JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol.65, pp.565-568, 2004 (Journal Indexed in SCI)
 - **Computer-aided engineering softwares in the food industry**
Otles S., ÖNAL A.
JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol.65, pp.311-315, 2004 (Journal Indexed in SCI)
 - **Probiotics and health.**
Otles S., Cagindi O., Akcicek E.
Asian Pacific journal of cancer prevention : APJCP, vol.4, pp.369-72, 2003 (Journal Indexed in SCI)
 - **Fatty acid composition of Chlorella and Spirulina microalgae species**
Otles S., PIRE R.
JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL, vol.84, pp.1708-1714, 2001 (Journal Indexed in SCI)
 - **Analysis of carotenoids in tomato paste by HPLC and OCC**
Otles S., ATLI Y.
AMERICAN LABORATORY, vol.32, pp.22-0, 2000 (Journal Indexed in SCI)
 - **Changes of vitamin B1 concentrations during storage of hen eggs**
HIŞIL Y., Ötles S.
LWT - Food Science and Technology, vol.30, pp.320-323, 1997 (Journal Indexed in SCI Expanded)
 - **Chemical composition and nutritive value of the cultivated (Agaricus bisporus) and wild mushrooms grown in Turkey**
UNAL M., Otles S., CAGLARIRMAK N.
ACTA ALIMENTARIA, vol.25, pp.257-265, 1996 (Journal Indexed in SCI)
 - **COMPARATIVE DETERMINATION OF ASCORBIC-ACID IN BASS (MORONE LEBRAX) LIVER BY HPLC AND DNPH METHODS**
OTLES S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, vol.46, pp.229-232, 1995 (Journal Indexed in SCI)
 - **CARCASS CHARACTERISTICS OF QUAIL (COTURNIX-COTURNIX-JAPONICA) SLAUGHTERED AT DIFFERENT AGES**
YALCIN S., OGUZ I., OTLES S.
BRITISH POULTRY SCIENCE, vol.36, pp.393-399, 1995 (Journal Indexed in SCI)
 - **THE PROXIMATE COMPOSITION AND SOME MINOR CONSTITUENTS OF POPPY SEEDS**
NERGİZ C., OTLES S.
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, vol.66, pp.117-120, 1994 (Journal Indexed in SCI)
 - **Chemical composition of Nigella sativa L. seeds**
NERGİZ C., ÖTLEŞ S.
Food Chemistry, vol.48, pp.259-261, 1993 (Journal Indexed in SCI)
 - **COMPARATIVE DETERMINATION OF VITAMIN-B1 AND VITAMIN-B2 IN FOODS BY USING DIFFERENT ENZYME PREPARATIONS**
OTLES S.
ZEITSCHRIFT FUR LEBENSMITTEL-UNTERSUCHUNG UND-FORSCHUNG, vol.193, pp.347-350, 1991 (Journal Indexed in SCI)
 - **ANALYSIS OF VITAMIN-A IN EGGS BY HIGH-PRESSURE LIQUID-CHROMATOGRAPHY**
OTLES S., HISIL Y.
NAHRUNG-FOOD, vol.35, pp.391-394, 1991 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **pH-Dependent Behavior and Stability of Protein-Based Particles in Aqueous Media**
İnce Coşkun A. E. , Özdeştan Ocak Ö., Ocak B., Ötleş S.

Celal Bayar University Journal of Science, vol.16, pp.95-102, 2020 (International Refereed University Journal)

- **Demineralization of Cheese Whey by Sequential Nanofiltration (NF) and Electrodialysis (ED) Processes**
Kaya N., Altıok E., SELVİ GÖKKAYA D., KABAY N., ÖTLEŞ S.
Journal of Membrane Science and Research, vol.5, pp.250-255, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **18 Yaş Altı ile 18 Yaş ve Üstü Bireylerin Enerji İçeceği Tüketimi Eğilimlerinin Belirlenmesi: İzmir ili Örneği**
NAKİLCİOĞLU TAŞ E., HACIHASANOĞLU F. E. , ÖTLEŞ S.
Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.8, pp.111-120, 2019 (Other Refereed National Journals)
- **EFFECTS OF THE THERMOSONICATION CLARIFICATION ON THE RHEOLOGICAL PROPERTIES OF APPLE JUICE**
Ozyurt V. H. , İÇİER F. , ÖTLEŞ S.
ANNALS OF THE UNIVERSITY DUNAREA DE JOS OF GALATI, FASCICLE VI-FOOD TECHNOLOGY, vol.43, pp.81-93, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- **OPTIMIZATION OF EXTRACTION PARAMETERS FOR FUCOXANTHIN, GALLIC ACID AND RUTIN FROM NITZSCHIA THERMALIS**
Özyurt V. H. , Erdoğan A., Demirel Z., Dalay M., Ötleş S.
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-UKRAINE, vol.13, pp.74-82, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- **Determination Amount of Silymarin and Pharmaceutical Products from Milk Thistle Waste Obtained from Cold Press**
Duran D., Ötleş S., Karasulu E.
Acta Pharmaceutica Scientia, vol.57, pp.85-101, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Usage of betalain extracts in food**
Ozyurt V. H. , Sarali H., ÖTLEŞ S.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, vol.25, pp.864-870, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- **Mikroenkapsülasyon teknolojisi ile beta karoten**
ÖTLEŞ S., BOSNALI S.
Dünya Gıda Dergisi, pp.93-98, 2018 (National Non-Refereed Journal)
- **Hızla gelişen Poli (laktik asit) teknolojisine genel bakış**
ÖTLEŞ S., DEMİRCAN B.
Plastik & Ambalaj Teknolojisi, pp.38-44, 2018 (National Non-Refereed Journal)
- **Su ayak izinin sürdürülebilir bir çevre için önemi**
ÖTLEŞ S., BOSNALI S.
Dünya Gıda Dergisi, pp.93-98, 2018 (National Non-Refereed Journal)
- **Gıdaların su içeriği ve kurutma yöntemleri**
ÖTLEŞ S., SAKACI H.
DrinkTech, pp.52-60, 2018 (National Non-Refereed Journal)
- **Geleceğin malzemesi PLA/PCL kopolimeri**
ÖTLEŞ S., DEMİRCAN B.
Plastik & Ambalaj Teknolojisi, pp.74-80, 2018 (National Non-Refereed Journal)
- **İçme sularında ağır metaller**
ÖTLEŞ S., ACU M.
DrinkTech, pp.66-68, 2018 (National Non-Refereed Journal)
- **Ürün yaşam döngüsü yönetiminde dijital insan modellemesi-2**
ÜÇOK B., ÖTLEŞ S.
Plastik & Ambalaj Teknolojisi, pp.58-63, 2018 (National Non-Refereed Journal)
- **Ginseng ve önemi**
ÖTLEŞ S., ÇAKALOĞLU B.
Dünya Gıda Dergisi, pp.91-98, 2018 (National Non-Refereed Journal)
- **Geleneksel fermente bir içecek: Su kefir**
ÖTLEŞ S., ACU M.
Dünya Gıda Dergisi, pp.90-98, 2018 (National Non-Refereed Journal)
- **Farklı Oranlarda Keçiboynuzu Unu İçeren Pestillerin Bazı Fiziksel, Kimyasal Ve Duyusal Özelliklerinin**

Belirlenmesi

NAKİLCİOĞLU TAŞ E., ÇAKALOĞLU B., ÖTLEŞ S.

Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.6, pp.945-952, 2018 (Other Refereed National Journals)

- **Peyniraltı Suyunun Fraksiyonlarına Ayrılmasının Bütünleşik Membran İşlemlerinin Uygulanabilirliği**

Özdemir İ., Altıok E., Gökaya D., Ötleş S., Kabay N., Yüksel M.

Akademik Gıda, vol.16, pp.371-380, 2018 (Other Refereed National Journals)

- **Cold press in oil extraction. A review**

Cakaloglu B., Ozyurt V. H. , ÖTLEŞ S.

UKRAINIAN FOOD JOURNAL, vol.7, pp.640-654, 2018 (Journal Indexed in ESCI)

- **Artılmış Atıksu Kullanılarak Yetiştirilen Aspir Bitkisi Tohumlarından Elde Edilen Yağın Yemeklik Yağ Kalitesinin İncelenmesi**

SOYLU M., FALİZİ N. J. , GÜNGÖREN MADENOĞLU T., ÖTLEŞ S., KUKUL KURTTAŞ Y. S. , MERİÇ M. K. , ÖZÇAKAL E., GÜRGÜLÜ H., CENGİZ N., KABAY N., et al.

Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.5, pp.7-12, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Gıda Endüstrisi Süperkritik Akışkan Teknolojisi Uygulamalarında Yeni Gelişmeler II**

AŞKIN UZEL R., ÖTLEŞ S.

Dünya Gıda Dergisi, vol.2017, pp.82-88, 2017 (Other Refereed National Journals)

- **Gıda Endüstrisi Süperkritik Akışkan Teknolojisi Uygulamalarında Yeni Gelişmeler I**

AŞKIN UZEL R., ÖTLEŞ S.

Dünya Gıda Dergisi, vol.2017, pp.92-96, 2017 (Other Refereed National Journals)

- **Basıncılı su Ekstraksiyonuyla Elde edilen Üzüm Çekirdeği Ekstraktının Polifenol ve Organik asit İçeriğinin Belirlenmesi**

NAKİLCİOĞLU TAŞ E., ÖTLEŞ S.

BAHÇE, vol.45, pp.67-75, 2016 (Other Refereed National Journals)

- **EFFECT OF FOOD PROCESSING ON THE PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES OF DIETARY FIBRE**

ÖZYURT V. H. , ÖTLEŞ S.

ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-TECHNOLOGIA ALIMENTARIA, vol.15, pp.233-245, 2016 (Journal Indexed in ESCI)

- **Traditional Foods in Turkey: General and Consumer Aspects**

ÖTLEŞ S., Özçelik B., Gogus F., Erdogdu F.

TRADITIONAL FOODS: GENERAL AND CONSUMER ASPECTS, vol.10, pp.85-98, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **PROTEIN-BASED DIETARY SUPPLEMENTS AS NUTRACEUTICALS**

ÖTLEŞ S., SAHYAR B. Y.

NUTRACEUTICALS, vol.4, pp.761-781, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **SOLID-PHASE EXTRACTION (SPE): PRINCIPLES AND APPLICATIONS IN FOOD SAMPLES**

ÖTLEŞ S., KARTAL C.

ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-TECHNOLOGIA ALIMENTARIA, vol.15, pp.5-15, 2016 (Journal Indexed in ESCI)

- **Determination of Phenolic Compounds (Gallic, Caffeic, Ferulic, and p-Coumaric Acids)**

ÖTLEŞ S., NAKILCIOGLU E.

FLOW INJECTION ANALYSIS OF FOOD ADDITIVES, pp.393-410, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Sudan Gelen Sağlık**

Erdoğan A., Ötleş S., Dalay M.

DÜNYA GIDA DERGİSİ, vol.11, 2015 (National Non-Refereed Journal)

- **Kitin Kitosan ve Endüstriyel Uygulamaları**

ÖTLEŞ S., NAKİLCİOĞLU E.

Dünya Gıda, pp.78-84, 2015 (National Non-Refereed Journal)

- **Yüzyılları Deviren Organik Bir Gıda: Bal II**

NAKİLCİOĞLU TAŞ E., ÖTLEŞ S.

DÜNYA GIDA, pp.91-98, 2015 (National Non-Refereed Journal)

- **Ürün Yaşam Döngüsü Yönetimi**

ÖTLEŞ S., ATALAY S., GÜNEŞ H. S. , ERTEKİN F., YILDIZ H., SAYER S., ALVER N., YEŞİLAYR. B. , BULUT H.

Plastik ve Ambalaj, pp.36-45, 2015 (Other Refereed National Journals)

• **Yüzyılları Deviren Organik Bir Gıda Bal 1**

NAKİLCİOĞLU E., ÖTLEŞ S.

Dünya Gıda, pp.93-98, 2015 (National Non-Refereed Journal)

• **Smart/Intelligent Nanopackaging Technologies for the Food Sector**

ÖTLEŞ S., YALÇIN B.

MICROBIAL FOOD SAFETY AND PRESERVATION TECHNIQUES, pp.359-371, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)

• **Ege Üniversitesinde Sanal Ürün Geliştirme Merkezi**

ÖTLEŞ S., ATALAY S., GÜNEŞ H. S. , ERTEKİN F., YILDIZ H., SAYER S., ÖZDEN H., ALVER N., YEŞİLAYR. B. , BULUT H.

EBSO Haber, Ege Bölgesi Sanayi Odası Aylık Yayın Organı, pp.42-44, 2015 (National Non-Refereed Journal)

• **Basıncılı Çözgen Ekstraksiyonu ve Gıda Sanayiindeki Uygulamaları**

NAKİLCİOĞLU E., ÖTLEŞ S.

Akademik Gıda, vol.12, pp.88-94, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)

• **Minerali Suların Sağlık Üzerine Etkileri**

NAKİLCİOĞLU E., ÖTLEŞ S.

Dünya Gıda, pp.76-83, 2013 (Other Refereed National Journals)

• **Çay ve Sağlık İlişkisi**

ÖTLEŞ S., NAKİLCİOĞLU E.

Dünya Gıda, pp.47-53, 2012 (Other Refereed National Journals)

• **Karışık meyve nektarının depolanmasında C vitamini (Askorbik asit) değişim kinetiği**

ÖZYURT H., ÖZDESTAN OCAK Ö., TAVMAN Ş., ÖTLEŞ S.

Dünya Gıda, vol.18, pp.74-79, 2012 (Other Refereed National Journals)

• **Analysis of Vitamins for Health, Pharmaceutical, and Food Sciences**

ÖTLEŞ S., KARAİBRAHIMOĞLU Y.

METHODS OF ANALYSIS OF FOOD COMPONENTS AND ADDITIVES, 2ND EDITION, pp.211-230, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)

• **Contaminants of Oils: Analytical Aspects**

YEMİŞÇİOĞLU F., GUMUSKESEN A. S. , ÖTLEŞ S., KARAİBRAHIMOĞLU Y.

CHEMICAL, BIOLOGICAL, AND FUNCTIONAL ASPECTS OF FOOD LIPIDS, 2ND EDITION, pp.473-484, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)

• **Gıda Bileşenleri Üzerine Suyun Etkisi**

ÖTLEŞ S., NAKİLCİOĞLU E.

Drink Techmarket İçecek ve Teknolojileri Dergisi, pp.92-97, 2010 (National Non-Refereed Journal)

• **ORGANIC FISH PRODUCTION AND THE STANDARDS**

ÖTLEŞ y., ÖZDEN O., ÖTLEŞ S.

Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus, vol.9, pp.125-131, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)

• **PCR (Polymerase Chain Reaction) tekniğinin gıda analizlerinde kullanımı**

ÖTLEŞ S., ÖZDESTAN OCAK Ö.

Dünya Gıda, vol.9, pp.82-89, 2010 (Other Refereed National Journals)

• **Carotenoids as Natural Colorants**

Oetles S., CAGINDI O.

FOOD COLORANTS: CHEMICAL AND FUNCTIONAL PROPERTIES, pp.51-70, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)

• **Vitamin analysis in fortified foods and supplements**

Oetles S.

FOOD FORTIFICATION AND SUPPLEMENTATION: TECHNOLOGICAL, SAFETY AND REGULATORY ASPECTS, pp.129-152, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)

• **Herbs as a food source in Turkey**

EŞİYOK D., ÖTLEŞ S., AKÇİÇEK İ. E.

Asian Pacific journal of cancer prevention, pp.334-339, 2004 (Refereed Journals of Other Institutions)

• **Beslenmede probiyotiklerin önemi**

Akalın A. S. , Ötleş S.

Dünya Gıda, vol.10, pp.70-74, 2002 (Other Refereed National Journals)

- **İzmir İli İçme Sularının Bazı Fiziksel, Kimyasal ve Mikrobiyolojik Özellikleri Üzerinde Araştırmalar**
OKUR İ. B. , ÖTLEŞ S.
Çevre Koruma Hizmetleri Derg, vol.2, pp.10-15, 1994 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- **Proteomics for Food Authentication**

Nollet L. M. (Editor), Ötleş S. (Editor)

Taylor Publishing Company, New-York, 2020

- **Sirke - Kadim İksir**

Akçiçek E. (Editor), Ötleş S. (Editor), Kalkan Yıldırım H. (Editor)

Gece Kitaplığı, Ankara, 2020

- **Desorption Electrospray Ionization Mass Spectrometry Imaging in Food Applications**

Ötleş S., Özyurt V. H.

in: Mass Spectrometry Imaging in Food Analysis, Leo L.M. Nollet, Editor, Taylor Publishing Company, London, pp.81-90, 2020

- **New Trends in Smart and Intelligent Packaging**

Ötleş S., Yalçın Şahyar B.

in: Food Packaging – Innovation and Shelf-Life, R. S. M. Cruz, Editor, CRC, New York , New-York, pp.65-86, 2020

- **Structured Lipids Intended for Infant Nutrition**

Ötleş S., Özyurt V. H.

in: Lipids and Edible Oils, C.M.Galanakis, Editor, AP, London , London, pp.329-342, 2020

- **Enstrümental Gıda Analizleri El Kitabı**

ÖTLEŞ S., ÖZDESTAN OCAK Ö., NAKİLCİOĞLU TAŞ E., KARTAL C., ÖZYURT V. H.

SİDAS, İzmir, 2019

- **Beslenme ve Sağlıkta Keçi**

Ötleş S., Akçiçek E.

in: Yetiştiricilikten Kültüre Türklerde Keçi, M.Kaymakçı,D.Ersoy,E.Akçiçek, Editor, Yakın Doğu Üniversitesi, Lefkoşa, pp.245-253, 2019

- **Probiotic and Prebiotic Beverages**

ÖTLEŞ S., ÖZYURT V. H.

in: The Science of Beverages. Volume 11: Functional and Medicinal Beverage, Grumezescu A.M. Holban A.M., Editor, Woodhead Publishing Limited , Duxford, pp.447-458, 2019

- **Food Preservation Technologies**

TAVMAN Ş., ÖTLEŞ S., GLAUE Ş., GÖĞÜŞ N.

in: Saving Food - Production, Supply Chain, Food Waste and Food Consumption, Charris M. Galanakis, Editor, Academic Press , Londra, pp.117-140, 2019

- **Direct Analysis in Real Time Mass Spectrometry**

ÖTLEŞ S., Özyurt V. H.

in: Ambient Mass Spectroscopy Techniques in Food and Environment, Nollet, NML, Munjanja, ML, Editor, Crc The Francis Press, Boca Radon, pp.95-104, 2019

- **Nutritional Components of Some Fermented Nonalcoholic Beverages**

ÖTLEŞ S., NAKİLCİOĞLU TAŞ E.

in: Fermented Beverages: Volume 5. The Science of Beverages, Grumezescu A.M. Holban A.M., Editor, Woodhead Publishing Limited , Duxford, pp.287-319, 2019

- **Total Dietary Fiber Intake, Whole Grain Consumption, and Their Biological Effects**

ÖTLEŞ S., NAKİLCİOĞLU TAŞ E.

in: Bioactive Molecules in Food, Merillon J.M. Ramawad K.G., Editor, Springer-Verlag , Cham, pp.701-722, 2019

- **Industry 4.0: The Smart Factory of the Future in Beverage Industry**

ÖTLEŞ S., Sakallı A.

in: The Science of Beverages. Volume 1: Production and Management of Beverages, Grumezescu A.M. Holban

A.M., Editor, Woodhead Publishing Limited , Kidlington, pp.439-469, 2019

- **Nutritional Components of Some Fermented Nonalcoholic Beverages**

ÖTLEŞ S., NAKİLCİOĞLU TAŞ E.

in: Fermented Beverages, Alexandru Mihai Grumezescu, Alina Maria Holban, Editor, Woodhead Publishing, Kidlington, pp.287-319, 2019

- **Beslenme**

ERKAL AKSOY Y., ÖTLEŞ S.

in: Ebelik ve Toplum Sağlığı, Özentürk Melek Gülsün, Yücel Ummahan, Meseri Reci, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevi, pp.221-231, 2019

- **Food Preservation Technologies**

TAVMAN Ş., ÖTLEŞ S., ÖNCÜ GLAUE Ş., GÖĞÜŞ BAĞIŞ N.

in: Saving Food: Production, Supply Chain, Food Waste and Food Consumption 1st Edition, Charis Galanakis, Editor, Elsevier, pp.117-140, 2019

- **Capillary Electrophoresis**

ÖTLEŞ S., ÖZYURT H.

in: Fingerprinting Techniques in Food Authentication and Traceability, K.S.Siddiqi, L.M.L.Nollet, Editor, Crc Taylor & The Francis Press, Boca Raton, pp.65-77, 2019

- **Recent Advances in Application of Biosensors in Beverages**

ÖTLEŞ S., Topkaya S. N. , Özyurt V. H.

in: ENGINEERING TOOLS IN THE BEVERAGE INDUSTRY Volume 3: The Science of Beverages, ALEXANDRU MIHAI GRUMEZESCU, ALINA MARIA HOLBAN, Editor, Woodhead Publishing Limited , Cambridge, pp.435-446, 2019

- **Total Dietary Fiber Intake, Whole Grain Consumption and Their Biological Effects**

ÖTLEŞ S., NAKİLCİOĞLU TAŞ E.

in: Bioactive Molecules in Food, Reference Series in Phytochemistry, Jean-Michel Merillon, Kishan Gopal Ramawat, Editor, Springer Nature, Cham, pp.701-722, 2019

- **İzmir'in Lezzet Öyküsü: Cilt 1. Mutfak Kültürü, Cilt 2. Tarifler**

Ötleş S. (Editor), Duranlı M. (Editor), Fedakar P. (Editor), Uhri A. (Editor), Akçiçek E. (Editor), Kadioğlu Çevik N. (Editor)

Kültür Bakanlığı Yayınları, İzmir, 2018

- **Enstrümental Gıda Analizleri Laboratuvar Kılavuzu**

ÖTLEŞ S., ÖZDESTAN OCAK Ö., NAKİLCİOĞLU TAŞ E., KARTAL C.

Ege Üniversitesi Yayınları Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Yayın No: 65, İzmir, 2018

- **Chemical Structure and Toxicity of Nanomaterials Used in Food and Food Products**

ÖTLEŞ S., Şahyar B.

in: Nanomaterials: Ecotoxicity, Safety, and Public Perception, Rai, M., Biswas, J.K., Editor, Springer, London/Berlin , Cham, pp.37-56, 2018

- **Electron Microscopy Techniques**

ÖTLEŞ S., Özyurt V. H.

in: Microstructure of Dairy Products, Abdel Rahman El-Bakry M.M., Sanchez A., Mehta B.M., Editor, John Wiley & Sons, West Sussex, UK , West Sussex, pp.51-66, 2018

- **Food Waste Valorization**

ÖTLEŞ S., KARTAL C.

in: Sustainable Food Systems from Agriculture to Industry, Galanakis C M, Editor, Elsevier, Londrina, pp.371-399, 2018

- **Nanotechnology Application and Emergence in Agriculture**

ÖTLEŞ S., YALÇIN ŞAHVAR b.

in: Emerging Trends in Agro-Nanotechnology, Singh H B, Mishra S, Fraceto L F, deLima R, Editor, CAB International, Oxfordshire, pp.204-213, 2018

- **Enginarın İçeriği**

ÖTLEŞ S., NAKİLCİOĞLU TAŞ E.

in: Enginar-Kalbi Olan Lezzet ve Sağlık Sebzesi, Dursun EŞİYOK, Eren AKÇİÇEK, Betül ÖZTÜRK, Editor, İzmir Ticaret Borsası (Tükemat A.Ş.), İzmir, pp.63-66, 2018

- **Food Composition**
ÖTLEŞ S., ÖZYURT V. H.
in: Spectroscopic Methods in Food Analysis, Franca A S, Nollet L M, Editor, CRC Press/TaylorFrancis, Boca Radon, pp.317-326, 2018
- **Electron Microscopy Techniques**
ÖTLEŞ S., ÖZYURT V. H.
in: Microstructure of Dairy Products, El-Bakry M M, Sanchez A, Mehta B M, Editor, Wiley Blackwell, West Sussex, pp.51-66, 2018
- **Enginar Ürünleri**
ÖTLEŞ S., NAKİLCİOĞLU TAŞ E.
in: Enginar-Kalbi Olan Lezzet ve Sağlık Sebzesi, Dursun EŞİYOK, Eren AKÇİÇEK, Betül ÖZTÜRK, Editor, İzmir Ticaret Borsası (Tükemat A.Ş.), İzmir, pp.71-74, 2018
- **Ultrasound Spectroscopy in Food Analysis**
ÖTLEŞ S., ÖZYURT V. H.
in: Spectroscopic Methods in Food Analysis, Franca, A L, Nollet L M, Editor, CRC Press/TaylorFrancis, Boca Radon, pp.225-236, 2018
- **Gıda Kimyası Laboratuvar Deneyleri**
ÖTLEŞ S., ÖZDESTAN OCAK Ö., NAKİLCİOĞLU TAŞ E., KARTAL C.
Ege Üniversitesi Basımevi, 2017
- **Gıda Kimyası**
ÖTLEŞ S., ÖZDESTAN OCAK Ö., NAKİLCİOĞLU TAŞ E., KARTAL C., ÖZYURT H.
Ege Üniversitesi Basımevi, 2017
- **Automated Sampling Procedures**
ÖTLEŞ S., KARTAL C.
in: Advances In Food Diagnostics, Toldra F., Nollet, L.M.L., Editor, John John Wiley & Sons, West Sussex, Uk, Chichester, pp.431-464, 2017
- **Anne Sütü ve Diğer Canlı Sütleri**
ÖTLEŞ S., SELEK AKSOY İ.
in: Anne Sütü ve Emzirme, Çeber Turfan Esin Akçiiçek Eren Başgün Ekşioğlu Aysun, Editor, Vize Yayıncılık, Ankara, pp.51-79, 2017
- **Nanotechnology and Shelf-Life of Animal Foods**
ÖTLEŞ S., YALÇIN ŞAHVAR B.
in: NanotechnologyFood and Environmental Paradigm, Prasad Ram Kumar Vivek Kumar Manoj, Editor, Springer, Singapore, pp.35-43, 2017
- **Use of Nanopolymers, Nanocomposites, and Nanostructured Coatings in Food Packaging**
ÖTLEŞ S., YALÇIN ŞAHVAR B.
in: Nanotechnology Applications in the Food Industry, Rai V, Bai J, Editor, CRC Press/TaylorFrancis, Boca Radon, pp.97-106, 2017
- **Automated Sampling Procedures**
ÖTLEŞ S., KARTAL C.
in: Advances in Food Diagnostics, Toldra F Nollet L, Editor, Wiley, pp.431-464, 2017
- **?????? ?????? ??????? ??????????. ??????????? ?????????????? ? ??????? ????????? (Rusça).
Methods of Analysis of Food Components and Additives**
ÖTLEŞ S.
Professjia Publishing House, St.Petersburg, 2016
- **Gıda Kimyası**
ÖTLEŞ S., ÖZDESTAN OCAK Ö., NAKİLCİOĞLU TAŞ E., KARTAL C., ÖZYURT H.
Ege Üniversitesi Basımevi, İzmir, 2016
- **Glukosinolatlar ve Hidroliz Ürünleri İzotiyosiyanatlar**
Bellikçi E., EŞİYOK D., Akçiiçek İ. E. , ÖTLEŞ S.
in: Kanserden Korunmada Gıdalar ve Beslenme, Semih Ötleş ve Eren Akçiiçek, Editor, Sidaş Medya Ltd. Şti, İzmir, pp.221-232, 2016
- **Kanserden Korunmada Kakao ve Çay Polifenolleri**

ÖTLEŞ S., ÇAĞINDI Ö.

in: Kanserden Korunmada Gıdalar ve Beslenme, Ötleş, Semih; Akçiçek, Eren, Editor, Sidas, İzmir, pp.369-394, 2016

• **Protein-based Dietary Supplements as Nutraceuticals**

ÖTLEŞ S., YALÇIN ŞAHVAR B.

in: NUTRACEUTICALS NANOTECHNOLOGY IN THE AGRI FOOD INDUSTRY VOLUME 4, A.M.Grunezescu, Editor, Academic Press / Elsevier, New-York, pp.761-782, 2016

• **Zeytin ve Zeytinyağının Geleceği**

ÖTLEŞ S.

in: Sofralık Zeytin ve Zeytinyağı Teknolojisi, Susamcı, Erkan Ötleş, Semih Dıraman, Harun, Editor, Zeytincilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, İzmir, pp.425-426, 2016

• **Fonksiyonel Gıdalar**

ÖTLEŞ S.

in: Kanserden Korunmada Gıdalar ve Beslenme, Ötleş, Semih; Akçiçek, Eren, Editor, Sidas, İzmir, pp.91-98, 2016

• **Functional and Nutritional Properties of Some Turkish Traditional Foods**

GÖĞÜŞ F., ÖTLEŞ S., ERDOĞDU F., ÖZÇELİK B.

in: Functional Properties of Traditional Foods, K.Kristbergsson, S.Otles, Editor, Springer, New-York, pp.87-104, 2016

• **Karotenler ve Likopen**

ÖTLEŞ S., ÇAĞINDI Ö.

in: Kanserden Korunmada Gıdalar ve Beslenme, Ötleş, Semih; Akçiçek, Eren, Editor, Sidas, İzmir, pp.257-270, 2016

• **Zeytinyağı ve Kanser**

ÖTLEŞ S., AKÇİÇEK E.

in: Kanserden Korunmada Gıdalar ve Beslenme, Ötleş, Semih; Akçiçek, Eren, Editor, Sidas, İzmir, pp.307-312, 2016

• **Traditional Foods in Turkey: General and Consumer Aspects**

ÖTLEŞ S., ÖZÇELİK B., GÖĞÜŞ F., ERDOĞDU F.

in: Traditional Foods, Kristbergsson, Kristberg, Oliveira, Jorge, Editor, Springer, New-York, pp.85-100, 2016

• **Intelligent Food Packaging**

ÖTLEŞ S., YALÇIN ŞAHVAR B.

in: Biosensors for Sustainable Food New Opportunities and Technical Challenges, V.Scognamiglio, G.Rea, F.Ardini, G.Palleschi, Editor, Elsevier, Amsterdam, pp.377-388, 2016

• **Determination of Phenolic Compounds (Gallic, Caffeic, Ferulic, and p-Coumaric Acids)**

ÖTLEŞ S., NAKİLCİOĞLU TAŞ E.

in: Flow Injection Analysis of Food Additives, Claudia Ruiz-Capillas, Leo M.L. Nollet, Editor, CRC Press, Boca Raton, Florida, pp.393-410, 2016

• **Zeytin ve Sağlık**

KALKAN YILDIRIM H., AKTAN N., ÖTLEŞ S., YILMAZ C.

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Sağlık Serisi Halk Kitapları 62, İzmir, 2015

• **Gıda Kimyası**

ÖTLEŞ S., ÖZDESTAN OCAK Ö., NAKİLCİOĞLU TAŞ E., KARTAL C., Özyurt H.

Ege Üniversitesi Yayınları, İzmir, 2015

• **Classical wet chemistry methods**

ÖTLEŞ S., ÖZYURT H.

in: Handbook of Food Chemistry, Peter Chi Keung Cheung, Bhavbhuti M. Mehta, Editor, Springer, Berlin, pp.133-150, 2015

• **Analysing the composition of fortified foods and supplements: the case of vitamins**

ÖTLEŞ S.

in: Dietary Supplements, , Editor, Woodhead, Cambridge, pp.37-44, 2015

• **Food waste management, valorization, and sustainability in the food industry**

Ötleş S., Despoudi S., Bucataru C., Kartal C.

in: Food Waste Recovery, Galanakis, Charis, M., Editor, Academic Press, London, pp.3-24, 2015

- **Balın İeriği**
NAKİLCİOğLU E., ÖTLEŞ S.
in: Arı ürünleri ve sağlık, Akıek, Eren; Yücel, Banu, Editor, Sidas Medya, İzmir, pp.36-44, 2015
- **Zeytinyağının kimyasal özellikleri**
ÖZYURT H., ÖTLEŞ S.
in: Zeytinyağı ve Sağlık, E.Akıek, N.Oran, Editor, Sidas, İzmir, pp.118-141, 2015
- **Instrumental Food Analysis**
ÖTLEŞ S., ÖZYURT H.
in: Handbook of Food Chemistry, Peter Chi Keung Cheung, Bhavbhuti M. Mehta, Editor, Springer, Berlin, pp.165-188, 2015
- **Balın ieriđi**
NAKİLCİOğLU TAŞ E., ÖTLEŞ S.
in: Arı Ürünleri ve Sağlık, E.Akıek, B.Yücel, Editor, Sidas, İzmir, pp.36-44, 2015
- **Sampling and Sample Preparation**
ÖTLEŞ S., ÖZYURT H.
in: Handbook of Food Chemistry, Peter Chi Keung Cheung, Bhavbhuti M. Mehta, Editor, Springer, Berlin, pp.151-164, 2015
- **Strategic Role of Nanobiosensor in Food**
ÖTLEŞ S., YALIN B.
in: Nanotechnologies in Food and Agriculture, Rai, M., Ribeiro, C., Mattoso, L., Duran, N., Editor, Springer, Cham, pp.169-182, 2015
- **Probiotics and Prebiotics in Food, Nutrition and Health**
ÖTLEŞ S.
CRC, New York , New York, 2014
- **Şarabın Bileşimi**
ÖTLEŞ S., AđINDI Ö.
in: Tıp, Şarap, Sağlık, Yaşam, İlker T., Akıek E., Editor, Türk Gastroenteroloji Hizmet Vakfı Yayınları, İzmir, pp.101-112, 2013
- **Sağlıklı Beslenme ve Zeytinyağı**
YILMAZ C., ÖTLEŞ S.
Ege Üniversitesi, İzmir, 2012
- **Methods of Analysis of Food Components and Additives**
ÖTLEŞ S.
CRC, New York , Boca Radon, 2012
- **Procedings of the International Food Congress Novel Approaches in Food Industry**
TAVMAN Ş., ÖTLEŞ S., BAYSAL T., GÖKSUNGUR M. Y. , KIŞLA D., DİRİM S. N. , KOCA N.
Meta Basım, İzmir, 2011
- **Contaminants of Oils: Analytical aspects**
YEMİŞİOğLU F., GÜMÜŞKESEN A., ÖTLEŞ S., KARABRAHİMOğLU Y.
in: Chemical, biological and functional aspects of food lipids, Zdzislaw E.Sikorski, Anna Kolakowska, Editor, CRC Press, 2011
- **Zeytinyağı**
GÖGÜŞ F., ÖZKAYA M., ÖTLEŞ S.
Eflatun Yayınevi, Ankara, 2009
- **Handbook of Food Analysis Instruments**
ÖTLEŞ S.
CRC, New York , Boca Radon, 2009
- **Akdeniz Usulü Beslenmede Sebzeler**
EŞİYOK D., BOZOKALFA M. K. , KAYGISIZ AŞİOğLU T., ÖTLEŞ S.
in: Akdeniz Usulü Beslenme, Eren Akıek, Semih Ötleş, Mustafa Tan, Editor, Egetan Bas. Yay. Tan. Ltd. Şti. 1484 Sokak No: 15 Alsancak / Yay-Pa İzmir Kitap Yayıncılık, İzmir, pp.233-250, 2009
- **Methods of Analysis of Food Components and Additives (Çince)**
ÖTLEŞ S.

China Light Industry Press, Pekin, 2008

- **Sebze Olarak Sarımsak**

EŞİYOK D., ÖTLEŞ S.

in: Sarımsak Kitabı, Eren Akçiçek, semih Ötleş, Editor, İzmir Güven Kitabevi Konak-İzmir, İzmir, pp.73-84, 2006

- **Chlorella – Günümüzün Besleyici ve Sağlıklı Gıdası**

ÖTLEŞ S.

Starajans, Ankara, 1999

- **Bal ve Bal Teknolojisi (Kimyası ve Analizleri)**

ÖTLEŞ S.

Ege Üniversitesi, İzmir, 1995

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Structural Bioinformatics Approach in Bioactive Peptide Research: Tomato Vicilin Case Study.**

KAPLAN TÜRKÖZ B., BAKAR B., KARTAL C., ÖTLEŞ S.

27th Balkan Clinical Laboratory Federation (BCLF) Congress and 30th National Biochemistry Congress, Antalya, Turkey, 27 - 31 October 2019, vol.44, no.3, pp.86

- **Zeytin Çekirdeğinin Kimyasal Özellikleri ve Besinsel Bileşimi**

NAKİLCİOĞLU TAŞ E., ÖTLEŞ S.

2. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Turkey, 18 - 19 October 2019, pp.1755-1761

- **Nutrasötik bir Gıda: Noni Meyvesi ve Özellikleri**

ÇAKALOĞLU B., NAKİLCİOĞLU TAŞ E., ÖTLEŞ S.

2nd International Euroasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EuroasianBioChem 2019), Ankara, Turkey, 28 - 29 June 2019, pp.841

- **Su ve Süt Kefirlerinin Polifenol İçeriklerinin ve Antioksidan Kapasitelerinin Araştırılması**

NAKİLCİOĞLU TAŞ E., ÇAKALOĞLU B., ÖTLEŞ S.

2nd International Euroasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EuroasianBioChem 2019), Ankara, Turkey, 28 - 29 June 2019

- **Soya Sütünün Fenolik Bileşenlerinin ve Antioksidan Özelliklerinin Belirlenmesi**

ÇAKALOĞLU B., NAKİLCİOĞLU TAŞ E., ÖTLEŞ S.

2. Ulusal Sütçülük Kongresi, İzmir, Turkey, 25 - 26 April 2019, pp.18

- **Süt Reçeli**

ÇAKALOĞLU B., NAKİLCİOĞLU TAŞ E., ÖTLEŞ S.

2. Ulusal Sütçülük Kongresi, İzmir, Turkey, 25 - 26 April 2019, pp.20

- **Çayların Fenolik İçeriğinin Belirlenmesi**

ÇAKALOĞLU B., NAKİLCİOĞLU TAŞ E., ÖTLEŞ S.

International Congress of Agriculture, Environment and Health, Aydın, Turkey, 26 - 28 October 2018

- **The effect of the different drying techniques on the antioxidant activity of orange peel**

KARTAL C., SONKAYA G., ŞANLI A., ÇAKALOĞLU B., ÖTLEŞ S.

IDS'2018 21st International Drying Symposium, 11 - 14 September 2018

- **Use of Bioinformatics Approach in Food Bioactive Peptide and Protein Hydrolysates Research**

KARTAL C., KAPLAN TÜRKÖZ B., ÖTLEŞ S.

1st International Food Medicine Congress (IFMC 2018), 24 - 27 May 2018

- **Extension of mushroom shelf-life by using chitosan as an edible coating**

NAKİLCİOĞLU TAŞ E., ÖTLEŞ S.

International Conference on Raw Materials to Processed Foods, Antalya, Turkey, 11 - 13 April 2018, pp.212

- **Zeytin Ve Zeytinyağı**

ÖTLEŞ S.

10.Gıda Mühendisliği Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 11 November 2017

- **Investigation of Biodiesel Production from Safflower Plant Cultivated by Using Treated Wastewater**

GÜNGÖREN MADENOĞLU T., FALİZİ N., SOYLU M., ÜREMEK N. C. , KUKUL KURTTAŞ Y. S. , MERİÇ M. K. , ÖZÇAKAL E., GÜRGÜLÜ H., KABAY N., BALLICE L., et al.

International Workshop - Reuse of Recovered Wastewater Treated by Membrane Separation Methods in Process

Water Production, Cultivation of Energy Plant and Landscape Activities, İzmir, Turkey, 17 - 18 October 2017

- **Population Structure and Genetic Relationship of Wild (*Cicer reticulatum* L.) and Cultivated (*Cicer arietinum* L.) Chickpea Accessions Revealed by GBS Analysis**
NEMLİ S., ATEŞ D., ÖZKURU E., KARACA N., YAĞMUR B., KARTAL C., ÖTLEŞ S., TOSUN M., ÖZDESTAN OCAK Ö., KAHRAMAN A., et al.
International Green Biotechnology Congress, Istanbul, Turkey, 11 - 13 September 2017
- **THE EFFECTS OF REPLACING BEEF FAT WITH OLIVE OIL ON PROTEIN OXIDATION IN SUCUK (TURKISH DRIED FERMENTED SAUSAGE)**
SERDAROĞLU F. M. , ÖZYURT H., ZUNGUR BASTIOĞLU A., ÖZTÜRK B., ÖTLEŞ S.
63. International Congress of Meat Science and Technology, 13 - 18 August 2017
- **The effects of replacing beef fat with olive oil on protein oxidation products (alpha-amino adipic semialdehydes-AAS and gamma-semialdehydes-GGS) in Turkish dried fermented sausage**
SERDAROĞLU F. M. , özyurt h., ZUNGUR BASTIOĞLU A., ÖZTÜRK B., ÖTLEŞ S.
ICOMST 2017, Cork, Ireland, 13 - 18 August 2017
- **The effects of replacing beef fat with olive oil on protein oxidation products (α -Amino adipic semialdehydes-AAS and γ -glutamic semialdehydes-GGS) in Turkish dried fermented sausage**
SERDAROĞLU F. M. , ÖZYURT V. H. , ZUNGUR BASTIOĞLU A., ÖZTÜRK B., ÖTLEŞ S.
63rd International Congress of Meat Science and Technology, Ireland, 13 - 18 August 2017
- **APPLICATION OF MEMBRANE PROCESSES IN CHEESE WHEY FRACTIONATION**
Özdemir İ., Altıok E., Gökçaya D., Ötleş S., Kabay N., Yüksel M.
APPLICATION OF MEMBRANE TECHNOLOGIES FOR WATER RECLAMATION AND WHEY DESALINATION IN FOOD INDUSTRY, Novi-Sad, Serbia And Montenegro, 23 - 28 May 2017
- **Determination of edible oil quality of the safflower plant seeds and comparison with standards**
SOYLU M., GÜNGÖREN MADENOĞLU T., FALİZİ N. J. , ÜREMEK N., ÖTLEŞ S., KUKUL KURTTAŞ Y. S. , MERİÇ M. K. , ÖZÇAKAL E., KABAY N., BALLİCE L., et al.
ICAFOF (International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies-2017), Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017
- **Molasses (Pekmez) as a traditional taste**
NAKİLCİOĞLU TAŞ E., ÖTLEŞ S., DUVAN S.
ICAFOF 2017, Kapadokya, Turkey, 15 - 17 May 2017
- **The importance and role of Bulgur in healthy diet**
NAKİLCİOĞLU TAŞ E., ÖTLEŞ S., DUVAN S.
ICAFOF 2017, Kapadokya, Turkey, 15 - 17 May 2017
- **The lycopene as a nutraceutical component**
NAKİLCİOĞLU TAŞ E., ÖTLEŞ S.
1. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017
- **The inhibitory activities of some phenolic compounds on AGEs in food samples**
ÖZYURT h., ÖTLEŞ S.
INOPTTEP 2017, Vrsac, Serbia And Montenegro, 23 - 28 April 2017
- **Edible oil quality of the seeds of safflower plants cultivated by using wastewater treated by membrane processes**
soylu m., GÜNGÖREN MADENOĞLU T., nasim f., CENGİZ N., ÖTLEŞ S., KUKUL KURTTAŞ Y. S. , MERİÇ M. K. , ÖZÇAKAL E., KABAY N., BALLİCE L., et al.
INOPTTEP 2017, Vrsac, Serbia And Montenegro, 23 - 28 April 2017
- **Probiotics for human health: current applications and future challenges**
ÖZYURT h., ÖTLEŞ S.
INOPTTEP 2017, Vrsac, Serbia And Montenegro, 23 - 28 April 2017
- **Edible oil quality of the seeds of safflower plants cultivated by using wastewater treated by membrane processes**
SOYLU M., GÜNGÖREN MADENOĞLU T., FALİZİ N. J. , ÜREMEK N., ÖTLEŞ S., KUKUL KURTTAŞ Y. S. , MERİÇ M. K. , ÖZÇAKAL E., KABAY N., BALLİCE L., et al.
5th International Conference on SUSTAINABLE POST HARVEST AND FOOD TECHNOLOGIES-INOPTTEP 2017, VRŠAC, Serbia And Montenegro, 23 - 28 April 2017

- **The Use of Encapsulated Ingredients in Maillard Reaction Control**
NAKİLCİOĞLU TAŞ E., ÖTLEŞ S.
Fifth International Conference Sustainable Postharvest and Food Technologies (INOPTTEP 2017) and XXIX National Conference Processing and Energy in Agriculture (PTEP 2017), Vrsac, Serbia And Montenegro, 23 - 28 April 2017, pp.221
- **APPLICABILITY OF INTEGRATED MEMBRANE PROCESSES IN CHEESE WHEY FRACTIONATION**
ÖZDEMİR İ., ÖTLEŞ S., GÖKKAYA D., ALTIOK E., KABAY N., YÜKSEL M.
INOPTTEP 2017, XXIX NATIONAL CONFERENCE PROCESSING AND ENERGY IN AGRICULTURE, 23 - 28 April 2017
- **Influence of extraction solvent on the total phenolic content and antioxidant activity of cherry stem extracts**
KARTAL C., Özdemir İ., ÖTLEŞ S.
INOPTTEP 2017, 23 - 28 April 2017
- **Evaluation of microencapsulation technologies used in food applications**
NAKİLCİOĞLU TAŞ E., ÖTLEŞ S.
INOPTTEP 2017, Vrsac, Serbia And Montenegro, 23 - 28 April 2017
- **The use of encapsulated ingredients in maillard reaction control**
NAKİLCİOĞLU TAŞ E., ÖTLEŞ S.
INOPTTEP 2017, Vrsac, Serbia And Montenegro, 23 - 28 April 2017
- **Applicability of Integrated Membrane Processes in Cheese Whey Fractionation**
Özdemir İ., ÖTLEŞ S., SELVİ ÖZKAYA D., ALTIOK E., KABAY N., YÜKSEL M.
5th International Conference on SUSTAINABLE POSTHARVEST AND FOOD TECHNOLOGIES-INOPTTEP 2017, VRŠAC, Serbia And Montenegro, 23 - 28 April 2017
- **The chemical composition and medicinal effects of Sumac**
NAKİLCİOĞLU TAŞ E., ÖTLEŞ S.
MESMAP 3, Gime, Cyprus (Kkct), 13 - 16 April 2017
- **The Chemical Compositions and Medicinal Effects of Sumac (Rhus coriaria L.)**
NAKİLCİOĞLU TAŞ E., ÖTLEŞ S.
The Third International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Gime, Cyprus (Kkct), 13 - 16 April 2017, pp.296
- **The methods used for herbal tea preparation**
NAKİLCİOĞLU TAŞ E., ÖTLEŞ S.
MESMAP 3, Gime, Cyprus (Kkct), 13 - 16 April 2017
- **Yüksek Oleik Asitli Ayçiçek Yağının Tanıtımı ve Ayçiçek Yağı ile Bazı Kalite Kriterlerinin Karşılaştırılması**
NAKİLCİOĞLU TAŞ E., DUVAN S., ÖTLEŞ S.
Yabited III. Bitkisel Yağ Kongresi, İzmir, Turkey, 12 - 15 April 2017, pp.0-29
- **Zeytinyağının Kimyasal Yapısı, Eldesi ve Sağlık Etkileri**
ÖTLEŞ S., NAKİLCİOĞLU TAŞ E., DUVAN S.
Yabited III. Bitkisel Yağ Kongresi, İzmir, Turkey, 12 April - 15 December 2017, pp.69
- **A comparative study for efficiency analysis of membrane processes for cheese whey demineralization**
Özdemir İ., ALTIOK E., ÖTLEŞ S., KABAY N., YÜKSEL M.
2nd IWA Regional Symposium on Water, Wastewater and Environment (IWA-PPFW 2017, İzmir, Turkey, 22 - 24 March 2017
- **Analysis of new protein oxidation marker by HPLC-DAD in dairy and meat products**
ÖZYURT h., ÖTLEŞ S.
6th International Congress on Food Technology, Athens, Greece, 18 - 19 March 2017
- **Analytical methods for determination of N(carboxymethyl) lysine in food sample**
ÖZYURT h., ÖTLEŞ S.
6rd International Congress on Food Technology, Athens, Greece, 18 - 19 March 2017
- **Application of membrane filtration processes in whey processing**
Özdemir İ., Jarma Y., AltioK E., KABAY N., ÖTLEŞ S., Yüksel M.
“Environmental Protection: from Sorbents to Membranes” Workshop, Kiev, Ukraine, 11 November 2016, pp.27-32
- **Whey and whey processing**

Özdemir İ., ÖTLEŞ S., KABAYN., Yüksel M.

"Environmental Protection: from Sorbents to Membranes" Workshop, Kiev, Ukraine, 11 November 2016, pp.52-57

- **The new trends in food waste recovery**

KARTAL C., ÖTLEŞ S.

The 1st Food Chemistry Conference, Amsterdam, Netherlands, 30 October - 01 November 2016

- **Some phenolic compounds of cocoa beans and their effects on taste**

NAKİLCİOĞLU TAŞ E., ÖTLEŞ S.

The 63rd Scientific Conference with International Participation "Food Science, Engineering and Technology-2016", Plovdiv, Bulgaria, 21 - 22 October 2016, vol.1, pp.42

- **Research on the polyphenol content and volatile compounds of propolis extract**

NAKİLCİOĞLU TAŞ E., ÖTLEŞ S.

The 63rd Scientific Conference with International Participation "Food Science, Engineering and Technology-2016", Plovdiv, Bulgaria, 21 - 22 October 2016, vol.2, pp.1

- **Piknogenol'ün Sağlık Üzerine Etkileri**

NAKİLCİOĞLU TAŞ E., ÖTLEŞ S.

Türkiye 12. Gıda Kongresi, Edirne, Turkey, 5 - 07 October 2016

- **"Slow-Food" Manifestosu ve Dünya Üzerindeki Yansımaları**

NAKİLCİOĞLU TAŞ E., ÖTLEŞ S.

Türkiye 12. Gıda Kongresi, Edirne, Turkey, 5 - 07 October 2016

- **Peyniraltı Suyunun İşlenmesinde Ultrafiltrasyon UF ve Nanofiltrasyon NF Yöntemlerinin Uygulanması**

Özdemir İ., Jarma Y. A. , Altıok E., ÖTLEŞ S., KABAYN., Yüksel M.

12.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İzmir, Turkey, 23 - 26 August 2016

- **MBR Yöntemiyle Artırılmış Atık Su Kullanılarak Yetiştirilen Aspir Bitkisinden Yağ ve Biyodizel Üretiminin İncelenmesi**

GÜNGÖREN MADENOĞLU T., FALİZİ N., SOYLU M., CENGİZ N., KUKUL KURTTAŞ Y. S. , MERİÇ M. K. , ÖZÇAKAL E., KABAYN., BALLİCE L., ÖTLEŞ S., et al.

Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, UKMK 2016, İzmir, Turkey, 23 - 26 August 2016

- **Asphodelus Aestivus Brot Uses and Health Promoting Effects**

ÖTLEŞ S., NAKİLCİOĞLU TAŞ E.

XII th International Conference of Food Physicists, Debrecen, Hungary, 6 - 08 July 2016, pp.37

- **The Effect of Roast Degrees on some Physical Properties of Turkish Coffee**

NAKİLCİOĞLU TAŞ E., ÖTLEŞ S.

XII th International Conference of Food Physicists, Debrecen, Hungary, 6 - 08 July 2016, pp.38

- **İşlenmiş Etlerdeki Bozunan Ürün Miktarının Akıllı ve Taşınabilir Bir Cihazla Hassas Ölçümü**

TOPKAYA S. N. , ÖZYURT V. H. , ÖTLEŞ S.

IV Uluslararası Gıda ArGe Proje Pazarı, Turkey, 12 May 2106 - 13 May 2016

- **Comparison of some properties of triticale Triticosecale wittmack and wheat grains Triticum spp**

NAKİLCİOĞLU TAŞ E., ÖTLEŞ S., DUVAN S.

15th International Cereal and Bread Congress, İstanbul, Turkey, 18 - 21 April 2016

- **Comparison of Some Properties of Triticale Triticosecale wittmack and Wheat Grains Triticum spp**

ÖTLEŞ S., NAKİLCİOĞLU TAŞ E., DUVAN S.

15th International Cereal and Bread Congress, İstanbul, Turkey, 18 - 21 April 2016, pp.309

- **The Effect of Triticale Triticosecale wittmack Flour Addition on the Bread Composition**

NAKİLCİOĞLU TAŞ E., ÖTLEŞ S., DUVAN S.

15th International Cereal and Bread Congress, İstanbul, Turkey, 18 - 21 April 2016, pp.164

- **A new insight into fish meat freshness ZnO PPy modified biosensor**

Şahyar B., Kaplan M., YAVAŞ A., Özsöz M., ÇELİK E., ÖTLEŞ S., Mindivalli Ö., Özgül M.

Pittcon'2016 Conference & Expo, Pittsburg, United States Of America, 6 - 10 March 2016

- **Association mapping of seed nutritional elements in wild and cultivated checkpea accessions from Turkey**

NEMLİ S., ATEŞ D., YAĞMUR B., Yılmaz H., Erdoğmuş S., Özkuru E., Karaca N., KARTAL C., ÖTLEŞ S., TOSUN M., et al.

Plant&Animal Genome Conference XXIV, San Diego, United States Of America, 8 - 13 January 2016

- **Association Mapping of Seed Nutritional Elements in Wild Cicer reticulatum L and Cultivated Cicer arietinum L Chickpea Accessions from Turkey**
NEMLİ S., ATEŞ D., YAĞMUR B., YILMAZ H., ERDOĞMUŞ S., ÖZKURU E., KARACA N., KARTAL C., ÖTLEŞ S., TOSUN M., et al.
PLANT ANIMAL GENOME CONFERENCE XXIV , SAN DIEGO, CA, SAN DIEGO, United States Of America, 9 - 13 January 2016
- **Association Mapping of Seed Nutritional Elements in Wild Cicer reticulatum L and Cultivated Cicer arietinum L Chickpea Accessions from Turkey**
NEMLİ S., ATEŞ D., YAĞMUR B., YILMAZ H., ERDOĞMUŞ S., ÖZKURU E., KARACA N., KARTAL C., ÖTLEŞ S., TOSUN M., et al.
International Plant & Animal Genome XXIV, 9 - 12 January 2016
- **Association Mapping of Seed Nutritional Elements in Wild Cicer retikulatumL and Cultivated Cicer arietinum L Chickpea Accessions From Turkey**
NEMLİ S., ATEŞ D., YAĞMUR B., YILMAZ H., ERDOĞMUŞ S., ÖZKURU E., KARACA N., KARTAL C., ÖTLEŞ S., TOSUN M., et al.
Plant and Animal Genome Conference XXIV, 8 - 13 January 2016
- **Lunasin**
NAKİLCİOĞLU E., ÖTLEŞ S.
9. Gıda Mühendisliği Kongresi, İzmir, Turkey, 12 - 14 November 2015, pp.181
- **Fenolik Bileşiklerin ekstraksiyonunda Kullanılan Yöntemler**
ÖTLEŞ S., NAKİLCİOĞLU E.
9. Gıda Mühendisliği Kongresi, İzmir, Turkey, 12 - 14 November 2015, pp.180
- **A Traditional Taste Cezerye**
NAKİLCİOĞLU E., ÖTLEŞ S.
The 3rd International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus", Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 1 - 04 October 2015
- **Some Chemical Properties of Köme Varieties**
ÖTLEŞ S., NAKİLCİOĞLU E., SEMA D.
The 3rd International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus", Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 1 - 04 October 2015
- **Food Grade Biopolymers Particles Fabrication Techniques and Functional Properties**
KARTAL C., ÖTLEŞ S.
26th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, 27 - 30 September 2015
- **The Novel Approaches Used For Refolding of Denaturated Proteins**
NAKİLCİOĞLU E., ÖTLEŞ S.
26th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 27 - 30 September 2015
- **The Importance of Food Chemistry in New Product Developments**
ÖTLEŞ S., NAKİLCİOĞLU E.
26th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 27 - 30 September 2015
- **Ca Mg Mn Zn Fe and Cu Contents of Turkish Saffron Samples**
ÖZDESTAN OCAK Ö., ÖTLEŞ S., ŞENTÜRK A.
Final Conference on Saffronomics, 16 - 18 September 2015
- **INTEGRATED MEMBRANE PROCESSES FOR WATER RECLAMATION IN FOOD INDUSTRY**
KABAYN., ÖZGÖZ S., ÖTLEŞ S., YÜKSEL M.
European Membrane Summer School, Liberec, Czech Republic, 21 - 26 June 2015
- **Mikrodalga Tekniği ile Gıdaların Kurutulmasında Besin Öğelerinde Meydana Gelen Değişimler**
NAKİLCİOĞLU E., ÖTLEŞ S.
Pamukkale Gıda Sempozyumu-3 "Kurutulmuş ve Yarı Kurutulmuş Gıdalar", Denizli, Turkey, 13 - 15 May 2015, pp.172-173
- **Sert Kabuklu Meyvelerde Aflatoksin Tehlikesi**
ÖTLEŞ S., NAKİLCİOĞLU E.

Pamukkale Gıda Sempozyumu-3 "Kurutulmuş ve Yarı Kurutulmuş Gıdalar", Denizli, Turkey, 13 - 15 May 2015, pp.174-175

• **Çayda Kafein İçeriğinin Azaltılmasına Yönelik Çalışmalar**

NAKİLCİOĞLU E., ÖTLEŞ S.

İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015

• **Muşmula *Mespilus germanica* L Meyvesinin Bazı Fizikokimyasal ve Besleyici Özellikleri**

ÖTLEŞ S., NAKİLCİOĞLU E.

İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015, pp.289

• **Sülfonamidlerin Tespitinde Yararlanılan Kromatografik Yöntemler**

ÖTLEŞ S., NAKİLCİOĞLU E.

15. Ulusal Kromatografi Kongresi, Uşak, Turkey, 8 - 10 April 2015, pp.129

• **Gıda Analizlerinde Kapiler Sıvı Kromatografisi ve Nano Sıvı Kromatografisinin Kullanımı**

NAKİLCİOĞLU E., ÖTLEŞ S.

15. Ulusal Kromatografi Kongresi, Uşak, Turkey, 8 - 10 April 2015, pp.78

• **Ürün Yaşam Döngüsü Yönetimi Product Lifecycle Management PLM**

YEŞİLAYR. B. , ÖTLEŞ S., ATALAY S., GÜNEŞ H. S. , ERTEKİN F., SAYER S.

2014 Türk – Alman Yılı Eğitim, Araştırma ve Yenilik Yılı Kapanış Konferansı, Ankara, Turkey, 12 March 2015

• **The Effects of Using Grape Seeds in Foods on Oxidative Deteriorations**

NAKİLCİOĞLU E., ÖTLEŞ S.

2nd International Congress on Food Technology, Aydın-Kuşadası, Turkey, 5 - 07 November 2014, pp.272

• **Potential Benefits of Phytic Acid in Human Health**

NAKİLCİOĞLU E., ÖTLEŞ S.

2nd International Congress on Food Technology, Aydın-Kuşadası, Turkey, 5 - 07 November 2014, pp.85

• **Nutrition and Health Wise the Importance of Anzer Honey**

ÖTLEŞ S., NAKİLCİOĞLU E.

4. Uluslararası Muğla Arcılık ve Çam Balı Kongresi eş zamanlı 20. Apislavia Kongresi, Muğla/Ölüdeniz, Turkey, 5 - 09 November 2014, pp.330

• **The Effects of Dietary Supplements on Weight Reduction**

NAKİLCİOĞLU E., ÖTLEŞ S.

2014 Annual Conference & Exhibition Functional Foods, Nutraceuticals, Natural Health Products, and Dietary Supplements, İstanbul, Turkey, 14 - 17 October 2014, pp.361

• **The Evaluation of Black Cumin *Nigella sativa* L as a Functional food**

ÖTLEŞ S., NAKİLCİOĞLU E.

2014 Annual Conference & Exhibition Functional Foods, Nutraceuticals, Natural Health Products, and Dietary Supplements, İstanbul, Turkey, 14 - 17 October 2014, pp.117

• **Analysis of The Mineral Composition of Turkish Saffron by Atomic Absorption Spectrometer**

ÖZDESTAN OCAK Ö., ŞENTÜRK A., ÖTLEŞ S.

Saffronomics,, Wageningen, Netherlands, 02 October 2014, pp.10

• **The Traditional Turkish Beverages Koumiss**

NAKİLCİOĞLU E., ÖTLEŞ S.

25th International Scientific-Experts Congress on Agriculture and Food Industry, İzmir, Turkey, 25 - 27 September 2014, pp.149-151

• **The Opium Poppy *Papaver somniferum* Industrial Uses**

ÖTLEŞ S., NAKİLCİOĞLU E.

25th International Scientific-Experts Congress on Agriculture and Food Industry, İzmir, Turkey, 25 - 27 September 2014, pp.207

• **Buckwheat *Fagopyrum Esculentum* Moench Nutritional Components and Utilization in Food Industry**

ÖTLEŞ S., NAKİLCİOĞLU E.

NAFI 2014 International Food Congress, Aydın-Kuşadası, Turkey, 26 - 29 May 2014, pp.110

• **The Extraction of Essential Oils by Using Subcritical Water Extraction System**

NAKİLCİOĞLU E., ÖTLEŞ S.

NAFI 2014 International Food Congress, Aydın-Kuşadası, Turkey, 26 - 29 May 2014, pp.118

• **Comparison of Homogenization Method for Microencapsulated Extra Virgin Olive Oil Powder Properties**

ZUNGUR BASTIOĞLU A., KOÇ M., ERTEKİN F., ÖTLEŞ S.

International Food Congress, Novel Approaches in Food Industry, NAFI 2014, Aydın, Turkey, 26 - 29 May 2014

- **Sağlık Dostu Şevketi Bostan Cnicus benedictus L Otu ve Akdeniz Mutfağında Kullanımı**
NAKİLCİOĞLU E., ÖTLEŞ S.
4. Geleneksel gıdalar Sempozyumu, Adana, Turkey, 17 - 19 April 2014, pp.736-739
- **STORAGE STABILITY OF MICROENCAPSULATED EXTRA VIRGIN OLIVE OIL POWDER**
Zungur A., Koc M., YALÇIN B., KAYMAK-ERTEKİN F., ÖTLEŞ S.
9th Baltic Conference on Food Science and Technology - Food for Consumer well-being, (Foodblatt 2014), Jelgava, Latvia, 8 - 09 May 2014, pp.257-261
- **The Chemical Constituents and Biological Activities of Flax Seed Linum usitatissimum L Oil**
NAKİLCİOĞLU E., ÖTLEŞ S.
11th Euro Fed Lipid Congress, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2013
- **Chios Mastic Gum and Health**
ÖTLEŞ S., NAKİLCİOĞLU E.
The 2nd International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus", Struga, Macedonia, 24 - 26 October 2013, pp.472
- **Bioactive Peptides From Food Source Production Biological Activity and Potential Food Applications**
ÜNAL M. K. , ÖTLEŞ S., NAKİLCİOĞLU E., KARTAL C.
From Model Foods to Food Models: The DREAM Project International Conference, Nantes, France, 24 - 26 June 2013, pp.69
- **Microencapsulation of Extra Virgin Olive Oil with Spray Drying Effects of Wall Material Type and Homogenization Conditions on Oxidative Stability and Physical Properties of Powder**
GUNGOR Ö., ZUNGUR BASTIOĞLU A., KOC M., YALCIN B., SELEK İ., ERTEKİN F., ÖTLEŞ S.
I.C. FABE 2013 International Conference on Food and Biosystems Engineering, 30 May - 02 June 2013
- **Fenolik Bileşiklerin Antimikrobiyal Özelliklerinin Gıda Güvenliğine Etkisi**
ÖTLEŞ S., NAKİLCİOĞLU E.
4. Gıda Güvenliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 14 - 15 May 2013, pp.112-113
- **Püskürtmeli kurutma yöntemi ile sızma zeytinyağının mikroenkapsülasyon işlem koşullarının D optimal dizayn ile optimizasyonu**
ERTEKİN F., ÖTLEŞ S., ZUNGUR BASTIOĞLU A., KOC M., GUNGOR Ö., SELEK İ., YALCIN B.
Türkiye İnovasyon Haftası, TİM, Turkey, 6 - 08 December 2012
- **Ekstra Sızma Zeytinyağının Püskürtmeli Kurutma Yöntemi İle Mikroenkapsülasyonu Kurutma Koşullarının Oksidasyon Stabilitesi ve Fiziksel Özellikler Üzerine Etkisi**
GUNGOR Ö., ZUNGUR BASTIOĞLU A., KOC M., YALCIN B., SELEK İ., ERTEKİN F., ÖTLEŞ S.
Yabited 1. Bitkisel Yağ Kongresi, Turkey, 12 - 14 April 2012, pp.25
- **Variability of Vitamin Content in Processed Melon**
YAMAN Ü. R. , ÖTLEŞ S.
10th World Congress of Food Science & Technology, Sydney, Australia, 03 November 1999, pp.241
- **GC-MS analysis of volatile compounds of Mesir**
Hisil Y., Bağdatlıoğlu N., Otles S.
NATO Advanced Study Institute on Mass Spectrometry in Biomolecular Sciences, LACCO AMENO, Italy, 23 June - 05 July 1993, vol.475, pp.475-482

Supported Projects

Kaplan Türköz B., Ötleş S., TUBITAK Project, Bir Gıda Atığı Olarak Domates Çekirdeğinden Katma Değeri Yüksek

Biyoaktif Gıda Bileşenleri Elde Edilmesi, Karakterizasyonu ve Fonksiyonel Özelliklerinin Belirlenmesi, 2017 - 2020

İnceoğlu M. M. , Kabasakal İ., Çiçekli U. G. , Ötleş S., TUBITAK Project, Endüstri4.0 Çantası, 2019 - 2019

ÖTLEŞ S., KABAY N., KAYA N., Project Supported by Higher Education Institutions, ELEKTRODİYALİZ(ED) YÖNTEMİ İLE PEYNİRALTI SUYU DEMİNERALİZASYONU VE PROSES OPTİMİZASYONU, 2018 - 2019

Kabay N., Ötleş S., Özdemir G., Ballice L., Kukul Kurttaş Y. S. , Güngören Madenoğlu T., Oral R., Arda M., Meriç M. K. , Yılmaz İpek İ., et al., TUBITAK Project, "Membran Ayırma Yöntemleriyle Artılarak Geri Kazanılan Atıksuların Proses Suyu Üretiminde, Enerji Bitkisi Yetiştirilmesinde ve Peyzaj Amaçlı Yeniden Kullanılması", , 2015 - 2019

ÖTLEŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, DEVEDİKENİ MEYVELERİ VE KABAK ÇEKİRDEĞİ TOHURLARININ SOĞUK PRES YAN ÜRÜNLERİNDEN ETKEN MADDE İZOLASYONU VE FARMASÖTİK FORMA DÖNÜŞTÜRÜLMESİ, 2017 - 2018

Ötleş S., Özyurt V. H. , Erdoğan A., Demirel Z., Dalay M., Project Supported by Higher Education Institutions, Nitzchia Thermaliste Bulunan Fukoksantinin Ekstraksiyon Koşullarının Optimizasyonu ve Miktarının HPLC-DAD ile Belirlenmesi, 2016 - 2018

Ötleş S., Yeşilay R. B. , Sayer S., Ertekin F., Alver N., Atalay S., Dirim S. N. , Yıldırım K. S. , EU Supported Other Project, Raising Awareness on Product Lifecycle Management via Education and Industrial Strategic Collaboration within Europe, 2015 - 2018

ÖTLEŞ S., AZBAR N., KESKİN GÜNDOĞDU T., Project Supported by Higher Education Institutions, EGE ÜNİVERSİTESİ ENTEGRE ATIK YÖNETİMİ VE TEHLİKELİ ATIKLARIN İDARESİ PROJESİ, 2015 - 2018

ÖTLEŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, GIDA MODEL SİSTEMLERİNDEKİ 3-NİTROTİROZİN EKSTRAKSİYON KOŞULLARININ OPTİMİZASYONU VE MİKTARININ HPLC-DAD İLE BELİRLENMESİ, 2016 - 2017

ÖTLEŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, NİTZSCHİA THERMALİSTE BULUNAN FUKOKSANTİN EKSTRAKSİYON KOŞULLARININ OPTİMİZASYONU VE MİKTARININ HPLC-DAD İLE BELİRLENMESİ, 2016 - 2017

Serdaroğlu F. M. , Ötleş S., TUBITAK Project, 2015 - 2017

KABAY N., ÖTLEŞ S., YILMAZ İPEK İ., ARDA M., TUBITAK Project, Gıda Endüstrisinde Kullanılan Suyun Geri Kazanılmasında Ve Peynir Altı Suyunun Tuzsuzlaştırılmasında Membran Teknolojilerin Uygulanması, 2014 - 2017

ÖTLEŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, SİMİT ÜRETİMİNDE PİŞİRME MAYASI OLARAK KEFİR TANELERİ KULLANIMININ SİMİTİN DEPOLAMA SÜRESİ BOYUNCA BAZI FİZİKSEL VE KİMYASAL PARAMETRELERE ETKİSİ, 2014 - 2015

ÖTLEŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, PİLOT ÖLÇEKTE BASINÇLI SU EKSTRAKTÖRÜ KULLANILARAK ZEYTİN ÇEKİRDEĞİNİN ANTİOKSİDAN BİLEŞİKLERİNİN EKSTRAKSİYONU, 2014 - 2015

ÖTLEŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, EKMEK ÜRETİMİNDE KULLANILAN HAM SUYUN ARTIM PROSESLERİNİN VE SU KALİTESİNİN İNCELENMESİ, 2013 - 2014

ÖTLEŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, BİSFENOL -A BİYOSENSÖRÜ TASARIMI, 2013 - 2014

Ertekin F., Ötleş S., TUBITAK Project, Püskürtmeli kurutma yöntemi ile sızma zeytinyağının mikroenkapsülasyonu: Emülsifikasyon koşullarının belirlenmesi, mikroenkapsülasyon işlem koşullarının D-Optimal dizayn ile optimizasyonu ve depolama koşullarının mikrokapsüllerin oksidatif stabilitesi ve kalitesi üzerine etkisi, 2011 - 2014

ÖTLEŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, FINDIK İÇ ZARINDA BULUNAN FENOLİK BİLEŞİKLERİN KLASİK VE ULTRASONİK EKSTRAKSİYONLARLA ELDESİ, 2012 - 2013

ÖTLEŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, NAR ÇEKİRDEĞİ VE ÜZÜM ÇEKİRDEĞİ ÖZÜTLERİNİN FARKLI ET ÜRÜNLERİNDE VE FARKLI PİŞİRME ŞARTLARINDA HCA OLUŞUMUNA ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2011 - 2013

ÖTLEŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, ISIRGAN OTUNDAKİ BAZI FENOLİK BİLEŞİKLERİN İNCELENMESİ, 2011 - 2012

ÖTLEŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, CEVİZ VE KESTANEDE BAZI FENOLİK BİLEŞİKLERİN İNCELENMESİ, 2010 - 2011

ÖTLEŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, BESLENME VE DİYETİK BÖLÜMÜ BESLENME İLKELERİ LABORATUARİALTYAPI ÇALIŞMASI, 2009 - 2010

ÖTLEŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, SÜPERKRİTİK-CO2 İLE EKSTRAKLE EDİLMİŞ BUĞDAY RUŞEYİMİ YAĞINDAKİ ANTİOKSİDAN MADDELERİN ARAŞTIRILMASI VE ARTA KALAN POSASININ KARAKTERİSTİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2008 - 2010

ÖTLEŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, AYÇİÇEĞİ, KETEN TOHUMU, YULAF VE MÜRDÜM ERİĞİ KURUSU İLE ZENGİNLEŞTİRİLMİŞ SÜTLÜ, ACI (BITTER) VE BEYAZ ÇİKOLATALARIN RAF ÖMRÜ BOYUNCA BAZI FİZİKSEL, KİMYASAL VE DUYUSAL ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2007 - 2010

ÖTLEŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI BİTKİSEL ÇAYLARIN ANTİOKSİDAN AKTİVİTESİ ÜZERİNE DEMLEME SÜRESİ VE ÖĞÜTME ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2006 - 2008

ÖTLEŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, ÜLKEMİZDE ÜRETİMİ YAPILAN ÇEŞİTLİ KAHVALTIK VE SANAYİ TİPİ BİTKİSEL MARGARİNLERİN BAZI KİMYASAL VE FİZİKSEL ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2002 - 2005

ÖTLEŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, YEMEKLİK OLARAK DEĞERLENDİRİLEN BAZI MANTAR TÜRLERİNİN KİMYASAL BİLEŞİMİ VE HAŞLAMA SIRASINDA MEYDANA GELEN KİMİ DEĞİŞMELER, 1992 - 1995

Patent

Ertekin F., Ötleş S., Koç M., Mikroenkapsüle sızma zeytinyağ Tozu, Patent, CHAPTER B Implementation of Operations; Transport, Initial Registration, 2016

Activities in Scientific Journals

Ukrainian Food Journal, Committee Member, 2017 - Continues

Symbiosis Open Access Journal of Biosensors, Biomarkers & Diagnostics, Publication Committee Member, 2015 - Continues

Journal of Food and Nutrition, Publication Committee Member, 2014 - Continues

Advances in Biosensors and Bioelectronics (ABB), Publication Committee Member, 2014 - Continues

Gıda Güvenliliği, Publication Committee Member, 2009 - Continues

Drink Tech, Publication Committee Member, 2007 - Continues

Acta Scientiarum Polonorum / Technologia Alimentaria, Publication Committee Member, 2005 - Continues

Plastik & Ambalaj Teknolojisi, Publication Committee Member, 2005 - Continues

Akademik Gıda, Publication Committee Member, 2003 - Continues

Dünya Gıda, First Editor, 1997 - Continues

Invited Congress and Symposium Activities

Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Attendee, Aydın, Turkey, 2018

International Conference on Raw Materials to Processed Foods, Attendee, Antalya, Turkey, 2018

International Spring School on Water Reclamation and Reuse, Attendee, İzmir, Turkey, 2018

Citations

Total Citations (WOS):1192

h-index (WOS):16

Awards

Susamcı E., Ötleş S., Dıraman H., 5. Ulusal Altın Zeytin Ödülü (Basılı Eser Kategorisi) "Sofralık Zeytin ve Zeytinyağı Teknolojisi", Bursa Büyükşehir Belediyesi Ve Orhangazi Kaymakamlığı, July 2020

Ötleş S., Hizmet Ödülü -"Yaşlıların Daha İyi Bilgi Alabileceği İnteraktif Web Sitesi Hazırlanması" Projesi, 7. Geriatri Kongresi, 18-22 Haziran 2008, Çeşme, June 2018

Ötleş S., En İyi Sunum Ödülü, 6. Ulusal Zeytin Öğrenci Kongresi, 9-11 Mayıs 2018, İzmir, May 2018