

## Assoc. Prof. SENEM SUNA

### Personal Information

Office Phone: [+90 +90 224 294 1492](tel:+902242941492)

Email: [syonak@uludag.edu.tr](mailto:syonak@uludag.edu.tr)

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

### Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği (Dr), Turkey 2009 - 2014

Postgraduate, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2007 - 2009

Undergraduate, Selcuk University, Faculty Of Agriculture, Department Of Food Engineering, Turkey 2003 - 2007

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Doctorate, Doğal bitki ekstraktlarından alternatif bitki çayı üretimi üzerine bir araştırma, 2014

Postgraduate, Sebze suyu üretiminde optimizasyon, 2009

### Research Areas

Agricultural Sciences, Natural Sciences, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2019 - Continues

### Courses

Gıda Teknolojisi, Undergraduate, 2020 - 2021

Gıda Endüstrisinde Kullanılan Tıbbi ve Aromatik Bitkiler, Postgraduate, 2020 - 2021

Bioactive Compounds in Foods, Undergraduate, 2019 - 2020

Durultma ve Filtrasyon Teknikleri, Doctorate, 2020 - 2021

Fruit Juice Production Technology, Undergraduate, 2019 - 2020

Academic Presentation Skills, Undergraduate, 2019 - 2020

OCCUPATIONAL ENGLISH, Undergraduate, 2017 - 2018

GIDA TEKNOLOJİSİ GMD2211, Undergraduate, 2017 - 2018

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

- I. **Effects of different pretreatments on the physicochemical characteristics and quality criteria of chestnut (*Castanea sativa* Mill.) pickle: A new value-added product**  
SUNA S., Avsar B., Kocer S., ÇOPUR Ö. U.  
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, vol.45, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Effect of High Fructose Corn Sirup on Pancreatic Ductal Adenocarcinoma Induced by Dimethyl Benzantracene (DMBA) in Rats**  
Özcan Sinir G., Inan S., Suna S., Tamer C. E. , Akgül M. B. , Bagdas D., Sönmez G., Evrensel T., Kaya E., Sarandöl E., et al.  
NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, vol.73, no.2, pp.339-349, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Evaluation of bioaccessibility and functional properties of kombucha beverages fortified with different medicinal plant extracts**  
Tamer C. E. , Temel Ş. G. , Suna S., Karabacak A., Ozcan T., Ersan L. Y. , Kaya B. T. , Copur Ö. U.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.45, no.1, pp.13-32, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **DRYING CHARACTERISTICS, MINERAL CONTENT, TEXTURE AND SENSORIAL PROPERTIES OF PUMPKIN FRUIT LEATHER**  
Karabacak A. O. , SUNA S., Dorak S., ÇOPUR Ö. U.  
LATIN AMERICAN APPLIED RESEARCH, vol.51, no.3, pp.193-201, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Investigations of some quality parameters and mathematical modeling of dried functional chips**  
Halil T., TAMER C. E. , SUNA S., ÖZKAN KARABACAK A.  
HEAT AND MASS TRANSFER, vol.56, no.4, pp.1099-1115, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Effects of hot air, microwave and vacuum drying on drying characteristics and in vitro bioaccessibility of medlar fruit leather (pestil)**  
SUNA S.  
FOOD SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY, vol.28, no.5, pp.1465-1474, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Investigation of drying kinetics and physicochemical properties of mulberry leather (pestil) dried with different methods**  
SUNA S., ÖZKAN KARABACAK A.  
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, vol.43, no.8, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **TRENDS AND POSSIBILITIES OF THE USAGE OF MEDICINAL HERBAL EXTRACTS IN BEVERAGE PRODUCTION**  
SUNA S., TAMER C. E. , ÖZCAN SİNİR G.  
NATURAL BEVERAGES, vol.13, pp.361-398, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **LEMON VERBENA (*LIPPIA CITRIODORA* KUNTH) BEVERAGES: PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES, CONTENTS OF TOTAL PHENOLICS AND MINERALS, AND BIOACCESSIBILITY OF ANTIOXIDANTS**  
Suna S., Incedayi B., Tamer C. E. , Ozcan-Sinir G., Copur Ö. U.  
ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE, vol.31, no.1, pp.40-53, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- X. **A New Approach: Replacement and Alternative Foods for Food Industry**  
SUNA S., ÇOPUR Ö. U.  
ALTERNATIVE AND REPLACEMENT FOODS, vol.17, pp.1-30, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Effects of long-term consumption of high fructose corn syrup containing peach nectar on body weight gain in sprague dawley rats**  
ÖZCAN SİNİR G., SUNA S., Inan S., Bagdas D., TAMER C. E. , ÇOPUR Ö. U. , SIĞIRLI D., SARANDÖL E., SÖNMEZ G., ERCAN İ., et al.  
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.37, no.2, pp.337-343, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **A study of fortification of lemonade with herbal extracts**  
TAMER C. E. , Yekeler F. Z. , ÇOPUR Ö. U. , İNCEDAYI B., SUNA S.  
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.37, no.1, pp.45-51, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Impact of different drying parameters on color, beta-carotene, antioxidant activity and minerals of apricot (*Prunus armeniaca* L.)**  
İNCEDAYI B., TAMER C. E. , ÖZCAN SİNİR G., SUNA S., ÇOPUR Ö. U.  
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.36, no.1, pp.171-178, 2016 (Journal Indexed in SCI)

- XIV. **Physical and Chemical Properties of Pekmez (Molasses) Produced with Different Grape Cultivars**  
TÜRKBEN C., SUNA S., Izli G., UYLAŞER V., Demir C.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.22, no.3, pp.339-348, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Impact of drying methods on physicochemical and sensory properties of apricot pestil**  
SUNA S., TAMER C. E. , İNCEDAYI B., ÖZCAN SİNİR G., ÇOPUR Ö. U.  
INDIAN JOURNAL OF TRADITIONAL KNOWLEDGE, vol.13, no.1, pp.47-55, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Impact of innovative technologies on fruit and vegetable quality**  
Suna S., Tamer C. E. , Sayin L.  
BULGARIAN CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol.46, pp.131-136, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Use of supercritical CO2 in food industry**  
Incedayi B., Suna S., Copur Ö. U.  
BULGARIAN CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol.46, pp.126-130, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Nano-spray drying applications in food industry**  
Suna S., Sinir G., Copur Ö. U.  
BULGARIAN CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol.46, pp.137-141, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Determination of antioxidant activity, total phenolics and mineral contents of some functional vegetable juice**  
SUNA S., TAMER C. E. , ÇOPUR Ö. U. , TURAN M. A.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.11, no.2, pp.213-218, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **EFFECTS OF MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGING ON THE QUALITY OF MINIMALLY PROCESSED CAULIFLOWER**  
Incedayi B., Suna S.  
ACTA ALIMENTARIA, vol.41, no.4, pp.401-413, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **Evaluation of several Quality Criteria of Low Calorie Pumpkin Dessert**  
TAMER C. E. , İNCEDAYI B., Yonel S. P. , Yonak S., ÇOPUR Ö. U.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol.38, no.1, pp.76-80, 2010 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **DETERMINATION OF PHYSICOCHEMICAL AND SENSORY PROPERTIES OF KOMBUCHA BEVERAGE PREPARED WITH SAFFRON**  
SUNA S., Çiftçi K., TAMER C. E.  
GIDA, vol.45, no.1, pp.20-30, 2020 (Other Refereed National Journals)
- II. **BAHARAT EKSTRAKTLARIYLA ZENGİNLEŞTİRİLMİŞ SİRKELİ İÇECEK ÜRETİMİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**  
Terakye E., Bayrakdar M. G. , SUNA S., ÇOPUR Ö. U.  
GIDA / THE JOURNAL OF FOOD, vol.44, pp.1136-1147, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Antioxidant Capacity and Physicochemical Characteristics of Carbonated Erica Arborea Tea Beverage**  
SUNA S., ÖZCAN SİNİR G., TAMER C. E. , İNCEDAYI B., ÇOPUR Ö. U.  
BEVERAGES, vol.4, no.3, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **Investigating the Physicochemical Properties and In Vitro Bioaccessibility of Phenolics And Antioxidant Capacity of Rooibos Herbal Tea Beverage**  
SUNA S.  
Gıda (The Journal of Food), vol.42, no.6, pp.682-692, 2017 (Other Refereed National Journals)
- V. **Determination of physicochemical properties of mineral enriched Erica arborea herbal tea**  
SUNA S., TAMER C. E. , İNCEDAYI B., ÖZCAN SİNİR G., ÇOPUR Ö. U.  
The Journal of Agricultural Faculty of Uludag University, vol.30, pp.440-444, 2016 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Determination of Physicochemical Properties of Mineral Enriched Erica arborea Herbal Tea**

## **Beverage**

SUNA S., TAMER C. E. , İNCEDAYI B., ÖZCAN SİNİR G., ÇOPUR Ö. U.

The Journal of Agricultural Faculty of Uludağ University, vol.30, 2016 (Other Refereed National Journals)

- VII. **Mikrodalga ve Mikrodalga Destekli Kurutmanın Çeşitli Meyve Ve Sebzelerin Kalite Parametreleri Üzerine Etkisi**  
ÖZKAN KARABACAK A., ÖZCAN SİNİR G., SUNA S.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.29, no.2, pp.125-135, 2015 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **The Effects of Lecithin and Polyglycerol Polyricinoleate PGPR on Quality of Milk Bitter and White Chocolates**  
Peker B. B. , TAMER C. E. , SUNA S., ÇOPUR Ö. U.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.27, no.2, pp.55-69, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **Hurdle Technology for Shelf Stable Minimally Processed Potato cv. Agria**  
İNCEDAYI B., TAMER C. E. , SUNA S., ÇOPUR Ö. U.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.28, no.1, pp.29-42, 2014 (Other Refereed National Journals)
- X. **Gıda Alerjisi Reaksiyonları**  
KARAKILIÇ M., SUNA S., TAMER C. E. , ÇOPUR Ö. U.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.28, no.1, pp.73-80, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Hurdle Technology for Shelf Stable Minimally Processed Potato cv. Agria**  
İNCEDAYI B., TAMER C. E. , SUNA S., ÇOPUR Ö. U.  
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.28, no.1, pp.29-42, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XII. **The effects of lecithin and polyglycerol polyricinoleate PGPR on quality of milk bitter and white chocolate**  
Burak Barkın P., SUNA S., TAMER C. E. , ÇOPUR Ö. U.  
U.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.27, no.2, pp.55-69, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **Ülkemizde Tüketilen Bazı Bitki Çaylarının Üretimi ve Sağlık Üzerine Etkileri**  
SUNA S., İNCEDAYI B., ÇOPUR Ö. U.  
Gıda Teknolojisi, vol.17, no.8, pp.74-75, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **Türkiye de Üretilen Bazı Kurutulmuş Meyvelerin Ekonomik Önemi**  
SUNA S., ÖZCAN SİNİR G., Özyürek H., ÇOPUR Ö. U.  
Tarım Türk, vol.41, pp.66-71, 2013 (National Non-Refereed Journal)
- XV. **Fonksiyonel İçecek Pazarında Meyve-Sebze Sularının Yeri ve Sağlık Üzerine Etkileri**  
SUNA S., ÇOPUR Ö. U.  
Gıda Mühendisliği Dergisi, vol.13, no.30, pp.101-107, 2010 (Other Refereed National Journals)
- XVI. **Güvenilir Gıda Sistemleri**  
SUNA S., ÇOPUR Ö. U.  
Türk Tarım, no.186, pp.28-33, 2009 (National Non-Refereed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **01. A New Approach: Replacement and Alternative Foods For Food Industry**  
SUNA S., ÇOPUR Ö. U.  
in: Handbook of Food Bioengineering (Multi-Volume Set), Vol 17: Alternative and Replacement Foods, Alexandru Grumezescu Alina-Maria Holban, Editor, Elsevier, pp.1-30, 2018

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Drying Kinetics and Color Properties of Lemon Balm (Melissa officinalis) Leaves Dried by Convective Hot Air Drying**  
SUNA S., ÖZKAN KARABACAK A., TAMER C. E. , ÇOPUR Ö. U.

XIIIth International Conference of Food Physicists, 23 - 25 October 2018

- II. **Comparison of Different Extraction Methods for the Determination of Polyphenols**  
SUNA S.  
ICBFBS Amsterdam 2018: 20th International Conference on Biotechnology, Food and Beverage Sciences, 12 - 13 February 2018
- III. **Influence Of Convective Hot Air Drying On Drying Kinetics And Some Quality Characteristics Of Pumpkin Slices**  
ÖZKAN KARABACAK A., TAMER C. E. , SUNA S., ÇOPUR Ö. U.  
18th International Nutrition Diagnostics Conference, 22 - 25 September 2018
- IV. **Determination of Physicochemical Properties, Bioaccessibility of Phenolics and Antioxidant Capacity of Mineral Enriched Linden Herbal Tea Beverage**  
SUNA S., TAMER C. E. , ÇOPUR Ö. U.  
ICBFBS Amsterdam 2018: 20th International Conference on Biotechnology, Food and Beverage Sciences, 12 - 13 February 2018
- V. **Meyve Sularında Püskürtmeli Kurutma (Sprey Kurutma) Yönteminin Uygulanması**  
SUNA S., Şahin K. G. , ÇOPUR Ö. U.  
4. Uluslararası Gıda Kongresi, Turkey, 28 - 29 September 2017
- VI. **In Vivo Flavor Release From Foods**  
ÖZKAN KARABACAK A., ÖZCAN SİNİR G., SUNA S.  
15th Weurman Flavour Research Symposium, 18 - 22 September 2017
- VII. **Determination of Total Phenolic Content and Antioxidant Capacities of energy Reduced Erica Arborea Herbal Tea Beverages Via an In-Vitro digestion Method**  
SUNA S., TAMER C. E. , ÇOPUR Ö. U.  
5th International Conference on Food Digestion, 4 - 06 April 2017
- VIII. **Determination of Physicochemical Properties of Mineral Enriched Erica arborea Herbal Tea Beverage**  
SUNA S., TAMER C. E. , İNCEDAYI B., ÖZCAN SİNİR G., ÇOPUR Ö. U.  
27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, 26 - 28 September 2016
- IX. **Antioxidant Activity Total Phenolic Content And Physicochemical Properties Of Carbonated Erica Arborea Herbal Tea Beverage**  
ÖZCAN SİNİR G., SUNA S., TAMER C. E. , İNCEDAYI B., ÇOPUR Ö. U.  
II International Conference on Food Chemistry & Technology, 14 - 16 November 2016
- X. **Evaluation of Physicochemical Properties Bioaccessibility of Phenolics and Antioxidant Activity of Linden Herbal Tea Beverage**  
ÇOPUR Ö. U. , TAMER C. E. , SUNA S., ÖZCAN SİNİR G., İNCEDAYI B.  
17th International Nutrition & Diagnostics Conference, 9 - 12 October 2016
- XI. **Kombucha Tea and Its Health Promoting Effects**  
TAMER C. E. , SUNA S., ÖZKAN KARABACAK A., ÇOPUR Ö. U. , TÜRKOL B.  
16th International Nutrition & Diagnostics Conference, PRAG, Czech Republic, 3 - 06 October 2016
- XII. **A Study on The Production of Apricot Nectar Fortified With Green Coffee Extract**  
ÇOPUR Ö. U. , TAMER C. E. , ÖZKAN KARABACAK A., SUNA S.  
17th International Nutrition & Diagnostics Conference, PRAG, Czech Republic, 9 - 12 October 2016
- XIII. **Kombucha Tea and Its Health Promoting Effects**  
TAMER C. E. , SUNA S., ÖZKAN KARABACAK A., ÇOPUR Ö. U. , TÜRKOL B.  
17th International Nutrition & Diagnostics Conference, PRAG, Czech Republic, 3 - 06 October 2016
- XIV. **Fortification of Lemonade with Several Herb Extracts**  
TAMER C. E. , YEKELER F. Z. , ÇOPUR Ö. U. , İNCEDAYI B., SUNA S.  
17th International Nutrition & Diagnostics Conference, PRAG, 3 - 06 October 2016
- XV. **Fortification of Lemonade with Several Herb Extracts**  
TAMER C. E. , YEKELER F. Z. , ÇOPUR Ö. U. , İNCEDAYI B., SUNA S.  
16th International Nutrition Diagnostics Conference, 3 - 06 October 2016

- XVI. **Evaluation of Physicochemical Properties Bioaccessibility of Phenolics and Antioxidant Activity of Linden Herbal Tea Beverage**  
ÇOPUR Ö. U. , TAMER C. E. , SUNA S., ÖZCAN SİNİR G., İNCEDAYI B.  
17th International Nutrition & Diagnostics Conference, PRAG, Czech Republic, 3 - 06 October 2016
- XVII. **A Study on the Production of Apricot Nectar Enriched with Green Coffee Extract**  
ÇOPUR Ö. U. , TAMER C. E. , ÖZKAN KARABACAK A., SUNA S.  
16th International Nutrition & Diagnostics Conference, Prag, Czech Republic, 3 - 06 October 2016
- XVIII. **Application of Cold Plasma Technology in Food Industry**  
ULU Ş., SUNA S., ÇOPUR Ö. U.  
27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Bursa, Turkey, 26 - 28 September 2016
- XIX. **Recovery of B Carotene from Plant By Products by Using Different Extraction Methods**  
DURMUŞ F., SUNA S., ÇOPUR Ö. U.  
27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Bursa, Turkey, 26 - 28 September 2016
- XX. **Hurdle Technology for Shelf Stable Minimally Processed Potato cv Agria**  
İNCEDAYI B., TAMER C. E. , SUNA S., ÇOPUR Ö. U.  
18th World Congress of Food Science & Technology, 21 - 25 August 2016
- XXI. **Yüksek Fruktozlu Mısır Şurubu Tüketiminin Obezite Üzerine Etkisi**  
ÖZCAN SİNİR G., SUNA S., ÇOPUR Ö. U.  
Ulusal Çocuk, Ergen ve Yetişkin Obezitesi Kongresi, Turkey, 7 - 10 April 2016
- XXII. **Vakum Altında Kurutmanın Dilimlenmiş Ayvanın Renk ve C Vitamini İçeriğine Etkisi**  
ÖZCAN SİNİR G., SUNA S., TAMER C. E. , ÇOPUR Ö. U.  
Pamukkale Gıda Sempozyumu III, Turkey, 13 May 2015
- XXIII. **ISIL OLMAYAN YENİ TEKNİKLERİN BALIN KALİTE FAKTÖRLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ**  
ÖZKAN KARABACAK A., ÖZCAN SİNİR G., SUNA S.  
1st International Congress on Safety and Authenticity of Bee Products, 21 - 22 May 2015
- XXIV. **Ballarda Uçucu Bileşen Profiline Dayalı Coğrafi Orijin Tespiti**  
ÖZCAN SİNİR G., SUNA S., ÖZKAN KARABACAK A.  
1st International Congress on Safety and Authenticity of Bee Products, 21 - 22 May 2015
- XXV. **Isıl olmayan yeni tekniklerin balın kalite faktörleri üzerine etkileri**  
ÖZKAN KARABACAK A., ÖZCAN SİNİR G., SUNA S.  
Uluslararası Gıda Güvenliği ve Otantisite Kongresi-Kovandan Sofraya, İstanbul, Turkey, 21 - 22 May 2015
- XXVI. **VAKUM ALTINDA KURUTMANIN DİLİMLENMİŞ AYVANIN RENK VE C VİTAMİNİ İÇERİĞİNE ETKİSİ**  
ÖZCAN SİNİR G., SUNA S., TAMER C. E. , ÇOPUR Ö. U.  
Pamukkale Gıda Sempozyumu III, Turkey, 13 - 15 May 2015
- XXVII. **ORTA NEMLİ GIDALARIN GIDA SANAYİNDEKİ YERİ**  
ÖZCAN SİNİR G., SUNA S., TAMER C. E.  
Pamukkale Gıda Sempozyumu III, Turkey, 13 - 15 May 2015
- XXVIII. **MİKRODALGA İLE KURUTMANIN ÇEŞİTLİ MEYVE VE SEBZELERİN KALİTE PARAMETRELERİ ÜZERİNE ETKİSİ**  
Özkan Karabacak A., Özcan Sinir G., Suna S.  
Pamukkale Gıda Sempozyumu III, Denizli, Turkey, 13 - 15 May 2015
- XXIX. **Orta Nemli Gıdaların Gıda Sanayindeki Yeri**  
ÖZCAN SİNİR G., SUNA S., TAMER C. E.  
Pamukkale Gıda Sempozyumu III, Turkey, 13 - 15 May 2015
- XXX. **Mikrodalga ile kurutmanın çeşitli meyve ve sebzelerin kalite parametreleri üzerine etkisi**  
ÖZKAN KARABACAK A., ÖZCAN SİNİR G., SUNA S.  
Pamukkale Gıda Sempozyumu III, Denizli, Turkey, 13 - 15 May 2015
- XXXI. **Nano-spray drying applications in food industry**  
SUNA S., ÖZCAN SİNİR G., ÇOPUR Ö. U.

- XIth International Conference of Food Physicists, 10 - 12 June 2014
- XXXII. **Practices of Food Enrichment**  
SUNA S., TAMER C. E. , ÇOPUR Ö. U.  
Bursa 3rd International Food Congress, 26 - 27 September 2014
- XXXIII. **Akıllı Ambalajlama Teknolojisi ve İzlenebilirlik**  
SUNA S., TAMER C. E. , ÇOPUR Ö. U.  
Bursa 3rd International Food Congress, 26 - 27 September 2014
- XXXIV. **Practises of Food Enrichment**  
SUNA S., TAMER C. E. , ÇOPUR Ö. U.  
Bursa 3. Uluslararası Gıda Kongresi, 26 September 2014
- XXXV. **Turunçgillerde Hasat Sonrası Meydana Gelen Bozulmalar**  
ÖZCAN SİNİR G., SUNA S., İNCEDAYI B.  
VI. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu 22-25 Eylül, Turkey, 22 - 25 September 2014
- XXXVI. **Use of Supercritical CO2 in Food Industry**  
İNCEDAYI B., SUNA S., ÇOPUR Ö. U.  
XI International Conference on Food Physicists, 10 - 12 June 2014, vol.46, pp.126-130
- XXXVII. **Rapid Monitoring of Volatile Organic Compounds: Selected Ion Flow Tube: Mass Spectrofotometry (SIFT-MS)**  
ÖZCAN SİNİR G., SUNA S., TAMER C. E.  
XITH INTERNATIONAL CONFERENCE OF FOOD PHYSICISTS FOOD PHYSICS AND INNOVATIVE TECHNOLOGIES, 10 June 2014
- XXXVIII. **Doğal bitki ekstraktlarından bitki çayı içeceği üretimi üzerine bir araştırma**  
ÇOPUR Ö. U. , TAMER C. E. , İNCEDAYI B., SUNA S., ÖZCAN SİNİR G.  
Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Bursa, Turkey, 12 - 14 November 2013
- XXXIX. **Ihlamur (Tilia argentea) Ekstraktı ile içime hazır ihlamur çayı içeceğinin Farklı Tüketim Koşullarına Bağlı Olası Genotoksik / Antigenotoksik Etkilerinin in-vivo Araştırılması**  
ÇOPUR Ö. U. , SÖNMEZ G., ÇINKILIÇ N., TAMER C. E. , İNCEDAYI B., VATAN Ö., SUNA S., ÖZCAN SİNİR G., öztürkoğlu s., turaçözen ö.  
Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve ARGE günleri, Turkey, 12 - 14 November 2013
- XL. **Ihlamur Tilia argentea ekstraktı ile içime hazır ihlamur çayı içeceğinin farklı tüketim koşullarına bağlı olası genotoksik antigenotoksik etkilerinin in vivo araştırılması**  
ÇOPUR Ö. U. , TAMER C. E. , İNCEDAYI B., SUNA S., ÖZCAN SİNİR G., İNAN ÖZTÜRKOĞLU S., TURAÇÖZEN Ö.  
Uludağ Üniversitesi III. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Bursa, Turkey, 12 - 14 November 2013
- XLI. **Characteristics of Pekmez (Grape Molasses) Traditionally Processed in Bursa, Turkey**  
TURKBEN C., UYLASER V., SUNA S., Yıldız G.  
The 2nd International Symposium on Traditional Foods From Adriatic to Caucasus, 24 - 26 October 2013
- XLII. **A Traditional Taste; "Grape Juice (Şıra)"**  
SUNA S., İNCEDAYI B., ÇOPUR Ö. U.  
2nd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, 24 - 26 October 2013, pp.439
- XLIII. **Determination of Antioxidant Activity and Total Phenolics of Erica Arborea Herbal Tea Beverage**  
SUNA S., İNCEDAYI B., TAMER C. E. , ÖZCAN SİNİR G., ÇOPUR Ö. U.  
ICFSN 2013 - International Conference on Food Science and Nutrition, 7 - 09 July 2013
- XLIV. **Effects of High Fructose Corn Syrup (HFCS) on Health**  
ÖZCAN SİNİR G., TAMER C. E. , İNCEDAYI B., SUNA S., ÇOPUR Ö. U.  
ICFSN 2013 - International Conference on Food Science and Nutrition, 7 - 09 July 2013, vol.1015
- XLV. **Yüksek Fruktozlu Mısır Şurubu Tüketiminin Obezite ve Pankreas Kanseri Oluşumuna Etkisinin Araştırılması**  
ÇOPUR Ö. U. , ERCAN İ., SÖNMEZ G., UYLAŞER V., TAMER C. E. , KAYA E., İNCEDAYI B., SUNA S., ÖZCAN SİNİR G., İNAN ÖZTÜRKOĞLU S.  
Uludağ Üniversitesi II. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Bursa, Turkey, 13 - 15 November 2012
- XLVI. **Bal Üretim Prosesinde HACCP Uygulaması**

- SUNA S., ÖZCAN SİNİR G., Anlar D.  
3. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Turkey, 1 - 04 November 2012, pp.401-411
- XLVII. **Balın Bileşimi ve İnsan Sağlığı Üzerine Etkisi**  
ÖZCAN SİNİR G., SUNA S.  
3. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Turkey, 1 - 04 November 2012
- XLVIII. **Health Effects of some Herbs Consumed as Tea**  
SUNA S., İNCEDAYI B., ÇOPUR Ö. U.  
BIT'xxs 1st Annual World Congress of SQ Foods, Shenzhen, China, 1 - 03 November 2012
- XLIX. **Geleneksel Bir Lezzet: Lohusa Şerbeti**  
SUNA S., ÖZCAN SİNİR G., Yekeler F. Z.  
III. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Turkey, 10 - 12 May 2012
- L. **Sugar Free Sweeteners: Sugar Alcohols**  
ÖZCAN SİNİR G., TAMER C. E. , SUNA S.  
TUBITAK-MAM 4th International Congress on Food and Nutrition, 12 - 14 October 2011
- LI. **Effects of different drying processes and pretreatments ofn quality properties and nutrients of Lentinus edodes (Shiitake) mushroom**  
SUNA S., OZTURK A., TAMER C. E. , ÇOPUR Ö. U.  
EURO Food Chem XVI, 6 - 08 July 2011
- LII. **Bursa'da Gıda Sektörü ve Gıda Güvenliği**  
TAMER C. E. , SUNA S., ÇOPUR Ö. U.  
TMMOB Bursa 3. Kent Sempozyumu, Turkey, 29 - 30 April 2011
- LIII. **Effects Of Modified Atmosphere Packaging On Quality Of Minimally Processed Cauliflower**  
TAMER C. E. , İNCEDAYI B., PARSEKER YÖNEL S., SUNA S., ÇOPUR Ö. U.  
Toplu Beslenme Sistemleri Sempozyumu, Cyprus (Kkct), 3 - 06 June 2010
- LIV. **Effects Of Different Applications On Quality Of Minimally Processed Fresh Cut Carrot**  
İNCEDAYI B., TAMER C. E. , PARSEKER YÖNEL S., SUNA S., ÇOPUR Ö. U.  
Toplu Beslenme Sistemleri Sempozyumu, Cyprus (Kkct), 3 - 06 June 2010
- LV. **Farklı yörelerden temin edilen kestanelerin kestane şekeri üretimine uygunluğunun belirlenmesi**  
TAMER C. E. , İNCEDAYI B., SUNA S., ÇOPUR Ö. U.  
1st International Symposium on "Traditional Foods From Adriatic to Caucasus", Turkey, 15 - 17 April 2010
- LVI. **Gıda Güvenliği ve Denetim Sistemi**  
ÇOPUR Ö. U. , SUNA S., A Ş.  
Ziraat Mühendisliği VII. Teknik Kongresi, Ankara, Turkey, 11 - 15 January 2010, pp.1127-1137
- LVII. **Fresh-Cut (Minimal İşlenmiş) Marul Prosesinde HACCP Sisteminin Uygulanması**  
İNCEDAYI B., PARSEKER YÖNEL S., SUNA S.  
Bahçe Ürünlerinde IV. Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Turkey, 8 - 11 October 2008, pp.406-414
- LVIII. **Sebzelerin Radyasyonla Muhafazası**  
ÖZTÜRK A., TAMER C. E. , SUNA S., ÇOPUR Ö. U.  
7. Sebze Tarımı Sempozyumu, Yalova, Turkey, 26 - 29 August 2008
- LIX. **Küresel Bir Sorun: Beslenme**  
SUNA S., PARSEKER YÖNEL S., İNCEDAYI B.  
VIII. Ulusal Tarım Ekonomisi Kongresi, Turkey, 25 - 27 June 2008, vol.392
- LX. **Gıda Sanayinde Uygulanan Kalite Yönetim Sistemleri**  
PARSEKER YÖNEL S., İNCEDAYI B., SUNA S.  
VIII. Ulusal Tarım Ekonomisi Kongresi, Turkey, 25 - 27 June 2008, vol.437
- LXI. **Trabzon Hurmasının Bileşimi ve Besleyici Değeri**  
Parseker S., Uylaser V., SUNA S.  
Türkiye 10. Gıda Kongresi, Turkey, 21 - 23 May 2008



## Supported Projects

Suna S., Tamer C. E. , Özkan Karabacak A., Çeçener G., Temel Ş. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI BİTKİ EKSTRAKTARI İLE ZENGİNLEŞTİRİLMİŞ KOMBUCHA İÇECEĞİNİN FONKSİYONEL ÖZELLİKLERİNİN VE ANTİKANSEROJENİK ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2021

ÇOPUR Ö. U. , SUNA S., İNCEDAYI B., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Bitki Ekstraktları İle Zenginleştirilmiş Ekmek Üretiminin Araştırılması, 2014 - 2018

SUNA S., İNCEDAYI B., ÇOPUR Ö. U. , Project Supported by Higher Education Institutions, Doğal Bitki Ekstraktlarından Bitki Çayı İçeceği Üretimi Üzerine Bir Araştırma, 2012 - 2018

İNCEDAYI B., ÇOPUR Ö. U. , UYLAŞER V., SUNA S., ERCAN İ., SÖNMEZ G., ÖZCAN SİNİR G., EREN E., SARANDÖL E., SİĞİRLİ D., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Fruktozlu Mısır Şurubu Tüketiminin Obezite ve Pankreas Kanseri Oluşumuna Etkisinin Araştırılması, 2011 - 2016

TÜRKBEN C., SUNA S., Project Supported by Higher Education Institutions, Geleneksel Olarak Üretilen Pekmezin Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri ile Reolojik Davranışlarının Belirlenmesi, 2011 - 2016

## Citations

Total Citations (WOS):127

h-index (WOS):5