

# Prof.Dr. Memnune ŞENGÜL

## KiŐisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 442 236 0958](tel:+904422360958)

Posta Adresi: ATATÜRK ÜNİV. ZİRAAT FAK. GIDA MÜH. BÖL. 25240 ERZURUM

## Eđitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, Türkiye 1996 - 2002

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Türkiye 1989 - 1993

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Araştırma Alanları

Gıda Mühendisliği, Gıda Bilimleri, Gıda Kimyası, Gıda Biyokimyası, Gıda Teknolojisi, Meyve, Sebze, KuruyemiŐ Teknolojisi, Őeker, Őurup, NiŐasta, Őekerleme Teknolojisi, Kakao ve Çikolata Ürünleri Teknolojisi, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2009 - 2014

Yrd.Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2003 - 2009

Araştırma Görevlisi Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2002 - 2003

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 1994 - 2002

## Yönetilen Tezler

ŞENGÜL M., FARKLI KURUTMA YÖNTEMLERİNİN BAZI KAYISI ÇEŞİTLERİNİN KİMYASAL VE FİZİKSEL ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ, Doktora, N.KARATAŞ(Öđrenci), 2014

## Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, JÜRİ ÜYESİ, İEGE ÜNİVERSİTESİ, Nisan, 2017

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Neuroprotective Potential and Antioxidant Activity of Various Solvent Extracts and Essential Oil of Ferula orientalis L.**  
TOPDAŞ E. F. , ŞENGÜL M., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., HACİMÜFTÜOğLU A.  
Journal of Essential Oil-Bearing Plants, cilt.23, ss.121-138, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **THE DETERMINATION OF ANTIOXIDANT CAPACITIES AND CHEMICAL PROPERTIES OF ROSA (Rosa damascena Mill.) PRODUCTS**

ŞENGÜL M., SENER D., ERCİŞLİ S.

ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, cilt.16, ss.63-72, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Yield and quality responses of drip-irrigated spinach to different irrigation quantities in a semi-arid region with a high altitude**

KUŞLU Y., ŞAHİN Ü., KIZILOĞLU F. M. , ŞENGÜL M.

Journal of Central European Agriculture, cilt.17, ss.763-777, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **PHYSICO-CHEMICAL AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF HAWTHORN (*Crataegus spp. L.*) FRUITS IN TURKEY**

ERCİŞLİ S., YANAR M., ŞENGÜL M., Yıldız H., TOPDAŞ E. F. , Taskin T., Zengin Y., Yılmaz K. U.

ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, cilt.14, ss.83-93, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Some Physicochemical Characteristics, Bioactive Content and Antioxidant Characteristics of Non-Sprayed Barberry (*Berberis vulgaris L.*) Fruits from Turkey**

Yıldız H., ERCİŞLİ S., ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F. , Beyhan O., Cakir O., NARMANLIOĞLU H. K. , ORHAN E.

ERWERBS-OBSTBAU, cilt.56, ss.123-129, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **THE EFFECT OF COOKING ON TOTAL POLYPHENOLIC CONTENT AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF SELECTED VEGETABLES**

ŞENGÜL M., Yıldız H., Kavaz A.

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.17, ss.481-490, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **An investigation of the antioxidant activities and some physicochemical characteristics of strawberry added yoghurt**

ŞENGÜL M., ERKAYA T., ŞENGÜL M., YILDIZ H.

Italian Journal Of Food Science, cilt.26, ss.235-242, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF POMEGRANATE (*PUNICA GRANATUM L.*) SOUR SAUCE EXTRACTS**

Yıldız H., ŞENGÜL M., ÇETİN B., KARATAŞ N., ERCİŞLİ S., Okcu Z., DZUBUR A., HADZIABULIC S.

COMPTE RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, cilt.67, ss.145-156, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **CHEMICAL PROPERTIES AND ANTIOXIDANT CAPACITY OF CORNELIAN CHERRY GENOTYPES GROWN IN CORUH VALLEY OF TURKEY**

ŞENGÜL M., ESER Z., ERCİŞLİ S.

ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, cilt.13, ss.73-82, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **The effect of adding sour cherry pulp into yoghurt on the physicochemical properties, phenolic content and antioxidant activity during storage**

ŞENGÜL M., ERKAYA T., ŞENGÜL M., Yıldız H.

INTERNATIONAL JOURNAL OF DAIRY TECHNOLOGY, cilt.65, ss.429-436, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Phytochemical characterization of several hawthorn (*Crataegus spp.*) species sampled from the Eastern Mediterranean region of Turkey**

Caliskan O., Gunduz K., Serce S., Toplu C., Kamiloglu O., ŞENGÜL M., ERCİŞLİ S.

PHARMACOGNOSY MAGAZINE, cilt.8, ss.16-21, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Antioxidant, Antimicrobial Activity and Total Phenolic Content within the Aerial Parts of *Artemisia absinthum*, *Artemisia santonicum* and *Saponaria officinalis***

ŞENGÜL M., ERCİŞLİ S., YILDIZ H., Gungor N., KAVAZ A., ÇETİN B.

IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.10, ss.49-55, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **SOME PHYTOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF TURNIP (*BRASSICA RAPA VAR. RAPA L.*) ROOTS**

ŞENGÜL M., YILDIZ H., ERCİŞLİ S., YILDIRIM E., Turan M., ÖZDEMİR O., SENER D.

ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE, cilt.23, ss.338-343, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Some phytochemical and antioxidant characteristics of wild and cultivated blackberry (*Rubus caucasicus*) fruits**

YILDIZ H., ŞENGÜL M., Çelik F., HEGEDUS A., ERCİŞLİ S., Tosun M.

JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.8, ss.156-159, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **SEASONAL VARIATION OF TOTAL PHENOLIC, ANTIOXIDANT ACTIVITY AND MINERALS IN FRESH TEA SHOOTS (CAMELLIA SINENSIS VAR. SINENSIS)**  
ERTÜRK Y., ERCİŞLİ S., ŞENGÜL M., ESER Z., HAZNEDAR A., Turan M.  
PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.23, ss.69-74, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Total Phenolic Content, Antioxidant Activity, Some Physical and Chemical Properties of Pestil**  
ŞENGÜL M., YILDIZ H., GÜNGÖR N., OKCU Z.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.22, ss.448-454, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Antioxidant activities and fatty acid composition of wild grown myrtle (Myrtus communis L.) fruits**  
Serce S., ERCİŞLİ S., ŞENGÜL M., Gunduz K., ORHAN E.  
PHARMACOGNOSY MAGAZINE, cilt.6, ss.9-12, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Phenotypic variation in physico-chemical properties among cactus pear fruits (Opuntia ficus-indica (L.) Miller) from Turkey**  
Toplu C., Serce S., ERCİŞLİ S., Kamiloglu O., ŞENGÜL M.  
PHARMACOGNOSY MAGAZINE, cilt.5, ss.400-406, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Preliminary characterisation of cornelian cherry (Cornus mas L.) genotypes for their physico-chemical properties**  
YILMAZ K. U. , ERCİŞLİ S., ZENGİN Y., ŞENGÜL M., Kafkas E. Y.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.114, ss.408-412, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **TOTAL PHENOLIC CONTENT, ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF SOME MEDICINAL PLANTS**  
ŞENGÜL M., YILDIZ H., GÜNGÖR N., ÇETİN B., ESER Z., ERCİŞLİ S.  
PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.22, ss.102-106, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Antioxidant Properties and Total Phenolic Content of Eight Salvia Species from Turkey**  
TOSUN M., ERCİŞLİ S., ŞENGÜL M., ÖZER H., POLAT T., ÖZTÜRK E.  
BIOLOGICAL RESEARCH, cilt.42, ss.175-181, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Some selected physico-chemical characteristics of wild and cultivated blackberry fruits (Rubus fruticosus L.) from Turkey**  
YILMAZ K. U. , ZENGİN Y., ERCİŞLİ S., Serce S., Gunduz K., ŞENGÜL M., Asma B. M.  
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, cilt.14, ss.4152-4163, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Total phenolic content, antioxidant, and antibacterial activity of Rumex crispus grown wild in Turkey**  
ÇORUH İ., GORMEZ A. A. , ERCİŞLİ S., ŞENGÜL M.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.46, ss.634-638, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Phenolic and antioxidant diversity among persimmon (Diospyros kaki L.) genotypes in Turkey**  
ERCİŞLİ S., AKBULUT M., ÖZDEMİR O., ŞENGÜL M., ORHAN E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, cilt.59, ss.477-482, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Total Phenolics Mineral Contents Antioxidant and Antibacterial Activities of Glycyrrhiza Glabra L Roots Grown Wild in Turkey Italian Journal of Food Science**  
ERCİŞLİ S., ÇORUH İ., GÖRMEZ A., ŞENGÜL M., BİLEN S.  
Italian Journal Of Food Science, cilt.1, ss.91-99, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Antioxidant activity, total phenolic content and selected physicochemical properties of white mulberry (Morus alba L.) fruits**  
Gungor N., ŞENGÜL M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.11, ss.44-52, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Seasonal variation of total phenolic antioxidant activity PNE and fatty acids in tea leaves Camellia sinensis var sinensis clone Derepazari 7 grown in Turkey**  
ERCİŞLİ S., ORHAN E., ÖZDEMİR Ö., ŞENGÜL M., KARATAŞ N.  
Pharmaceutical Biology, cilt.46, ss.683-687, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Seasonal Variation of Total Phenolic, Antioxidant Activity, Plant Nutritional Elements, and Fatty Acids in Tea Leaves (Camellia sinensis var. sinensis clone Derepazari 7) Grown in Turkey**  
ERCİŞLİ S., ORHAN E., ÖZDEMİR O., ŞENGÜL M., GÜNGÖR N.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.46, ss.683-687, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **The genotypic effects on the chemical composition and antioxidant activity of sea buckthorn (*Hippophae rhamnoides* L.) berries grown in Turkey**  
Ercisli S., ORHAN E., ÖZDEMİR O., ŞENGÜL M.  
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.115, ss.27-33, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Phenolic and antioxidant diversity among fruit species grown in Turkey**  
ERCİŞLİ S., ÖZDEMİR Ö., ŞENGÜL M., ORHAN E., KARATAŞ N.  
Asian Journal Of Chemistry, cilt.19, ss.5751-5754, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Rheological characteristics of carob pekmez**  
ŞENGÜL M., Ertugay M. F. , ŞENGÜL M., Yüksel Y.  
International Journal of Food Properties, cilt.10, ss.39-46, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Rheological, physical and chemical characteristics of mulberry pekmez**  
Sengul M., ERTUGAY M. F. , Sengul M.  
FOOD CONTROL, cilt.16, ss.73-76, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The effect of storage conditions (temperature, light, time) and variety on the glycoalkaloid content of potato tubers and sprouts**  
ŞENGÜL M., KELEŞ F., KELEŞ M. S.  
Food Control, cilt.15, ss.281-286, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of ultrasound treatment on milk homogenisation and particle size distribution of fat**  
ERTUGAY M. F. , ŞENGÜL M., ŞENGÜL M.  
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, cilt.28, ss.303-308, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Katı-Sıvı Ekstraksiyonunda Kullanılan Modern Teknikler ve Bu Teknikler Arasında Ultrason Yardımlı Ekstraksiyonun Yeri**  
ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.50, ss.201-216, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Dut Pekmezinin Bazı Kimyasal ve Fiziksel Özellikleri ile Antioksidan Aktivitesi Üzerine Depolamanın Etkisi**  
KARATAŞ N., ŞENGÜL M.  
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.5, ss.34-43, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Artvin İlinde Geleneksel Olarak Üretilen Bazı Marmelat Çeşitlerinin Çeşitli Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri ile Antioksidan Aktiviteleri ve Fenolik Profillerinin Araştırılması**  
ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F. , DOĞAN h., SERENCAM H.  
Akademik Gıda, cilt.16, ss.51-59, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Effects of Cinnamon on Type-2 Diabetes Mellitus**  
TOPDAŞ E. F. , ODUNKIRAN A., ŞENGÜL M.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRONOMY AND FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-AGROFOOD, 20 - 21 June 2019
- **RHEOLOGICAL BEHAVIOR OF ICE CREAM MIXES PRODUCED WITH LYOPHILIZED PRICKLY PEAR**  
ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F. , ERTUGAY M. F. , DAĞDEMİR E.  
INTERNATIONAL FOOD RHEOLOGY AND TEXTURE SYMPOSIUM, 19 - 21 October 2018
- **Some Physicochemical Properties, Antioxidant and Anthocyanin Content of Traditionally Produced Plum Pestil (*Prunus domestica*)**  
ŞENGÜL M., KARATAŞ N., TOPDAŞ E. F. , ZOR m.  
1. INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE LIVESTOCK CONGRESS, 25 - 27 April 2018
- **Investigation of Volatile Compounds of Plum (*Prunus salicina*) Pestil**  
ŞENGÜL M., YILMAZ B., ZOR m., TOPDAŞ E. F. , KARATAŞ N.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food, Veterinary Sciences and Technologies, 2 - 05 April 2018

- **Antioxidant Activity, Total Phenolic and Total Antocyanin Contents of Prunus salicina**  
ŞENGÜL M., KARATAŞ N., TOPDAŞ E. F. , ZOR m.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food, Veterinary Sciences and Technologies, 2 - 05 April 2018
- **Mineral Composition Changes Between Plum (Prunus Salicina)Fruit, Pulp and Pestil**  
ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F. , KARATAŞ N., ZOR m.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food, Veterinary Sciences and Technologies, 2 - 05 April 2018
- **Functional Properties of Hippophae rhamnoides**  
ZOR m., ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food, Veterinary Sciences and Technologies, 2 - 05 April 2018
- **The Phenolic Profile and Antioxidant Activity of Acera Pekmez**  
TOPDAŞ E. F. , ŞENGÜL M., BAYRAMBAŞ K.  
'Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Sarajevo, Bosna-Hersek, 1 - 04 October 2017, ss.1-2
- **The Bioactive Compounds of Tea and Decaffeinated Tea and Effects on The Health**  
KARATAŞ N., ŞENGÜL M., YILDIZ H., ÖZLÜ H.  
II. International Conference on Advanced Engineering Technologies, 21 - 23 September 2017
- **Sensorial Properties of Ice Creams Produced with Black Rose Hip, Seed Powder and Water Extracts.**  
ŞENGÜL M., ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F.  
International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE)., 10 - 12 May 2017
- **Anthocyanin Contents of Ice Creams Coloured With Black Rose Hip Fruit and Seeds Extracts.**  
TOPDAŞ E. F. , ŞENGÜL M., ŞENGÜL M., ZOR M.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technology., 15 - 17 May 2017
- **Total Phenolic Content and Antioxidant Capacity of Coriander.**  
TOPDAŞ E. F. , ŞENGÜL M.  
Uluslararası Tibbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, Tabkon'2017, 10 - 12 May 2017
- **The Extraction of Black Rose Hip Fruit and Its Seeds in Different Solvents and Their Use in Ice Cream Production as Colorant**  
ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F. , ŞENGÜL M., ZOR M.  
International Conference on Agriculture, Forests, Food Sciences and Technologies, 15 - 17 May 2017
- **Characteristics and Effective Usage Areas of Rosemary.**  
ÖZEL G., TOPDAŞ E. F. , ŞENGÜL M., ÜNVER H.  
Uluslararası Tibbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, Tabkon'2017, Konya, Türkiye, 10 - 12 May 2017, ss.1
- **Determination of Antioxidant activity of Black Rose Hip (Rosa Pimpinellifolia L.) Extracts.**  
ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F.  
Uluslararası Tibbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, Tabkon'2017, Konya, Türkiye, 10 - 12 May 2017, ss.1
- **Determination of Antioxidant activity of Black Rose Hip (Rosa Pimpinellifolia L.) Extracts.**  
ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F.  
Uluslararası Tibbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, Tabkon'2017, Konya, Türkiye, 10 - 12 May 2017, ss.1
- **Effects of Different Drying Methods on The Antioxidant Capacity of Smilax Excelsa L.**  
TOPDAŞ E. F. , DEMİRBAŞ M., ŞAT İ. G. , ŞENGÜL M.  
Uluslararası Tibbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, Tabkon'2017, Konya, Türkiye, 10 - 12 May 2017, ss.1
- **Characteristics and Effective Usage Areas of Rosemary.**  
ÖZEL G., TOPDAŞ E. F. , ŞENGÜL M., ÜNVER H.  
Uluslararası Tibbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, Tabkon'2017, Konya, Türkiye, 10 - 12 May 2017, ss.1
- **Evaluation of Antioxidant Activity and Total Phenolic Compounds of Micromeria Fruticosa.**  
ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F. , ÜNVER H.  
International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE), Elazığ, Türkiye, 10 - 12 May 2017, ss.1
- **Some Properties and Usage Areas of Basil (Ocimum basilicum).**  
ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F. , KAVAZ N., ÖZEL G.  
Uluslararası Tibbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, Tabkon'2017, Konya, Türkiye, 10 - 12 May 2017, ss.1
- **Total Phenolic and Antioxidant Capacity of Coriander.**  
ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F.  
Uluslararası Tibbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, Tabkon'2017, Konya, Türkiye, 10 - 12 May 2017, ss.1

- **A Medicinal-Aromatic Plant: Coriandrium Sativum L.**  
ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F.  
International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE), Elazığ, Türkiye, 10 - 12 May 2017, ss.2
- **Total Phenolic and Antioxidant Capacity of Coriander.**  
ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F.  
Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, Tabkon'2017, Konya, Türkiye, 10 - 12 May 2017, ss.1
- **Evaluation of Antioxidant Activity and Total Phenolic Compounds of Micromeria Fruticosa.**  
TOPDAŞ E. F. , ŞENGÜL M., ÜNVER H.  
International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE), Elazığ, Türkiye, 10 - 12 May 2017, ss.1
- **Effects of Different Drying Methods on The Antioxidant Capacity of Smilax Excelsa L.**  
TOPDAŞ E. F. , DEMİRBAŞ M., ŞAT İ. G. , ŞENGÜL M.  
Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, Tabkon'2017, Konya, Türkiye, 10 - 12 May 2017, ss.1
- **Some Properties and Usage Areas of Basil (Ocimum basilicum).**  
ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F. , KAVAZ N., ÖZEL G.  
Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, Tabkon'2017, Konya, Türkiye, 10 - 12 May 2017, ss.1
- **A Medicinal-Aromatic Plant: Coriandrium Sativum L.**  
ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F.  
International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE), Elazığ, Türkiye, 10 - 12 May 2017, ss.2
- **Kokulu Üzüm (Vitis Labrusca)'ün Biyoaktif Bileşenleri Ve Sağlık Üzerine Etkileri**  
ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F. , ZOR M., ODUNKIRAN A.  
Gıda, Metabolizma & Sağlık: Biyoaktif Bileşenler ve Doğal Katkılar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 November 2016, ss.1
- **Avokado ve Çekirdeğinin Fonksiyonel Özellikleri.**  
ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F. , ÜNVER H., ODUNKIRAN A.  
Gıda, Metabolizma & Sağlık: Biyoaktif Bileşenler ve Doğal Katkılar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 November 2016, ss.1
- **Avokado ve Çekirdeğinin Fonksiyonel Özellikleri.**  
ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F. , ÜNVER H., ODUNKIRAN A.  
Gıda, Metabolizma & Sağlık: Biyoaktif Bileşenler ve Doğal Katkılar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 November 2016, ss.1
- **Kokulu Üzüm (Vitis Labrusca)'ün Biyoaktif Bileşenleri Ve Sağlık Üzerine Etkileri**  
ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F. , ZOR M., ODUNKIRAN A.  
Gıda, Metabolizma & Sağlık: Biyoaktif Bileşenler ve Doğal Katkılar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 November 2016, ss.1
- **Applicability of Prickly Pear (Opuntia Ficus- İndica) Fruit In Ice Cream: Investigation of Some Physical Chemical Rheological and Sensorial Properties**  
TOPDAŞ E. F. , DAĞDEMİR E., ŞENGÜL M.  
2nd Congress of Food Structure and Design, Antalya, Türkiye, 26 - 28 October 2016, ss.1
- **Applicability of Prickly Pear (Opuntia Ficus- İndica) Fruit In Ice Cream: Investigation of Some Physical Chemical Rheological and Sensorial Properties**  
TOPDAŞ E. F. , DAĞDEMİR E., ŞENGÜL M.  
2nd Congress of Food Structure and Design, Antalya, Türkiye, 26 - 28 October 2016, ss.1
- **The Effect Of Different Drying Methods on Antioxidant Activities Carotenoids Profiles and Some Chemical and Physical Characteristics of Some Apricot Varieties**  
KARATAŞ N., ŞENGÜL M.  
2nd Congress on Food structure and Design, 26 - 28 October 2016
- **The Phenolic Profile and Antioxidant Activity of Acera Pekmez**  
TOPDAŞ E. F. , ŞENGÜL M., BAYRAMBAŞ K.  
'Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Sarajevo, Bosna-Hersek, 1 - 04 October 2016, ss.1-2
- **Kurutulmuş Trabzon Hurmasının Bazı Kimyasal Özellikleri İle Fenolik Madde ve Antioksidan**

### **Kapasitesinin Belirlenmesi.**

ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F. , ODUNKIRAN A.

9. Gıda Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 12 - 14 November 2015, ss.1

- **Kurutulmuş Trabzon Hurmasının Bazı Kimyasal Özellikleri İle Fenolik Madde ve Antioksidan Kapasitesinin Belirlenmesi.**

ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F. , ODUNKIRAN A.

9. Gıda Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 12 - 14 November 2015, ss.1

- **Determination of Phenolic Profile and Antioxidant Activity of Different Marmelades.**

ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F. , BAYRAMBAŞ K., DOĞAN H.

Mühendislikte Yeni Teknolojiler Sempozyumu (MYT2015), Bayburt, Türkiye, 22 - 24 October 2015, ss.1

- **Determination of Phenolic Profile and Antioxidant Activity of Different Marmelades.**

ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F. , BAYRAMBAŞ K., DOĞAN H.

Mühendislikte Yeni Teknolojiler Sempozyumu (MYT2015), Bayburt, Türkiye, 22 - 24 October 2015, ss.1

- **A research on Individual Phenolic Content and Antioxidant Activity of A Traditional Product Furuç**

ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F. , DOĞAN H.

The 3rd International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, 1 - 04 October 2015

- **Determination of Physico-Chemical Properties, Phenolic Composition and Antioxidant Capacity of Traditionally Produced Kaz Apple Karova**

ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F. , BAYRAMBAŞ K.

Traditional foods from Adriatic to Caucasus, Sarajevo, Bosna-Hersek, 1 - 04 October 2015, ss.1-2

- **Determination of Physico-Chemical Properties, Phenolic Composition and Antioxidant Capacity of Traditionally Produced Kaz Apple Karova**

ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F. , BAYRAMBAŞ K.

Traditional foods from Adriatic to Caucasus, Sarajevo, Bosna-Hersek, 1 - 04 October 2015, ss.1-2

- **A Natural Food Additive: Propolis.**

ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F.

From Hive To Table 2015, Safety And Authenticity of Bee Products (FHTT2015), İstanbul, Türkiye, 21 - 22 May 2015, ss.1

- **A Natural Food Additive: Propolis.**

ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F.

From Hive To Table 2015, Safety And Authenticity of Bee Products (FHTT2015), İstanbul, Türkiye, 21 - 22 May 2015, ss.1

- **Antioxidant Activity and Total Phenolic Content of Bergamot (Citrus bergamia Risso) Fruits**

ERCİŞLİ S., UZUN A., Yılmaz K. U. , ŞENGÜL M., Yıldız H., UYSAL O.

12th International Citrus Congress - International-Society-of-Citriculture, Valencia, İspanya, 18 - 23 November 2012, cilt.1065, ss.1471-1473

- **Çilekli yoğurdun bazı fizikokimyasal ve duyuşal özellikleri ile antioksidan aktivitesinin araştırılması**

ŞENGÜL M., YILDIZ H., ŞENGÜL M., ERKAYA T.

11. Gıda Kongresi, Hatay, Türkiye, 10 - 12 October 2012, ss.1

- **Çilekli yoğurdun bazı fizikokimyasal ve duyuşal özellikleri ile antioksidan aktivitesinin araştırılması**

ŞENGÜL M., YILDIZ H., ŞENGÜL M., ERKAYA T.

11. Gıda Kongresi, Hatay, Türkiye, 10 - 12 October 2012, ss.1

- **Dut pekmezinin bazı fiziksel ve kimyasal özellikleri ile antioksidan aktivitesi üzerine depolamanın etkisi**

ŞENGÜL M., KARATAŞ N.

III. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Türkiye, 10 - 12 May 2012

- **The Change of Total Phenolic Content, Antioxidant Activity and Some Quality Properties of Sour Cherry Added Yoghurts During Storage**

ŞENGÜL M., ERKAYA T., ŞENGÜL M., YILDIZ H.

4th International Congress on Food Technology, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 October 2011, ss.1

- **The Change of Total Phenolic Content, Antioxidant Activity and Some Quality Properties of Sour Cherry Added Yoghurts During Storage**

ŞENGÜL M., ERKAYA T., ŞENGÜL M., YILDIZ H.

4th International Congress on Food Technology, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 October 2011, ss.1

- **Total Phenolic Content, Antioxidant Activity, mineral content, Some Physical and Chemical Properties of Pestil: Traditional Turkish Fruit Product**  
ŞENGÜL M., YILDIZ H., KARATAŞ N., OKCU Z.  
2nd International Congress on Food and Nutrition, Isparta, Türkiye, 24 - 26 October 2010, ss.1
- **Total Phenolic Content, Antioxidant Activity, mineral content, Some Physical and Chemical Properties of Pestil: Traditional Turkish Fruit Product**  
ŞENGÜL M., YILDIZ H., KARATAŞ N., OKCU Z.  
2nd International Congress on Food and Nutrition, Isparta, Türkiye, 24 - 26 October 2010, ss.1
- **Erzurum'da Ayran Aşının Yapımı ve Bu Çorbaya Özgü Olan Aşotunun Antioksidan Özellikleri**  
KAVAZ A., YILDIZ H., ŞENGÜL M., BAKIRCI İ.  
THE 1ST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON "TRADITIONAL FOODS FROM ADRIATIC TO CAUCASUS, 15 - 17 April 2010
- **Erzurum'da Ayran Aşının Yapımı ve Bu Çorbaya Özgü Olan Aşotunun Antioksidan Özellikleri**  
KAVAZ A., YILDIZ H., ŞENGÜL M., BAKIRCI İ.  
The 1st International Symposium on "Traditional Foods From Adriatic to Caucasus, Tekirdağ, Türkiye, 15 April 2010, ss.162-163
- **Nar Ekşisinin Bazı Fiziko Kimyasal Özellikleri ile Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktiviteleri**  
ŞENGÜL M., YILDIZ H., ÇETİN B., OKÇU Z., KARATAŞ N., TURAN M., ESRİNGÜ A.  
6.Gıda Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 6 November - 08 October 2009
- **Darfülfül (Fructus piperis longum) ekstraktlarının antioksidan ve antimikrobiyal aktivitelerinin tespit edilmesi**  
ŞENGÜL M., YILDIZ H., Güngör N., ÇETİN B.  
10. Gıda Kongresi, Erzurum, Türkiye, 21 - 23 May 2008, ss.967
- **Ketirhindi (Acacia catechu) bitkisinin antioksidan ve antimikrobiyal aktivitelerinin belirlenmesi**  
ŞENGÜL M., YILDIZ H., Güngör N., ÇETİN B., ESER Z.  
10. Gıda Kongresi, Erzurum, Türkiye, 21 - 23 May 2008, ss.965
- **Darfülfül (Fructus piperis longum) ekstraktlarının antioksidan ve antimikrobiyal aktivitelerinin tespit edilmesi**  
ŞENGÜL M., YILDIZ H., Güngör N., ÇETİN B.  
10. Gıda Kongresi, Erzurum, Türkiye, 21 - 23 May 2008, ss.967
- **Ketirhindi (Acacia catechu) bitkisinin antioksidan ve antimikrobiyal aktivitelerinin belirlenmesi**  
ŞENGÜL M., YILDIZ H., Güngör N., ÇETİN B., ESER Z.  
10. Gıda Kongresi, Erzurum, Türkiye, 21 - 23 May 2008, ss.965
- **Çoruh Vadisinden Seçilen Nar Punica granatum L Genetik Kaynaklarının Yağ asidi Profillerine göre Sınıflandırılması**  
ORHAN E., ERCİŞLİ S., EŞİTKEN A., ŞENGÜL M.  
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi (28-31 Ekim 2007), Poster ve Sözlü Bildiri Kitapçığı, Türkiye, 28 - 31 October 2007, ss.110-113
- **Erzurum'da üretilen balların fiziksel ve kimyasal özellikleri**  
ŞENGÜL M., ŞENGÜL M., DODOLOĞLU A.  
9. Gıda Mühendisliği Kongresi, Bolu, Türkiye, 24 - 26 May 2006, ss.863
- **Erzurum'da üretilen balların fiziksel ve kimyasal özellikleri**  
ŞENGÜL M., ŞENGÜL M., DODOLOĞLU A.  
9. Gıda Mühendisliği Kongresi, Bolu, Türkiye, 24 - 26 May 2006, ss.863

## Desteklenen Projeler

ŞENGÜL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kızılçık Pestilinin Toplam Fenolik Madde Miktarı ve Antioksidan Aktivitesinin Belirlenmesi, 2019 - 2019

ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F. , ERTUĞRUL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanoemülsifiye Esansiyel Yağlar ile Zenginleştirilmiş Meyveli İçecek, 2017 - 2019

ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanoemülsifiye Esansiyel Yağlar ile Zenginleştirilmiş Soğuk Çay, 2017 - 2019



ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F. , TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., NALCI K. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çaşır (Ferula Orientalis L) Bitkisinin Farklı Ekstraktlarının Mineral Madde Kompozisyonunun ve Esansiyel Yağının Ratlardaki Diyabetik Yaralar Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, 2017 - 2017

ŞENGÜL M., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., HACİMÜFTÜOĞLU A., TOPDAŞ E. F. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇAŞIR (FERULA ORİENTALİS L.) BİTKİSİNİN FARKLI EKSTRAKTLARI (ETANOL METANOL KLOROFORM HEKZAN VE SU) İLE ESANSİYEL YAĞININ ANTİOKSİDAN ANTİMİKROBİYAL VE İN VİTRO NÖROPROTEKTİF AKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2017

ŞENGÜL M., DAĞDEMİR E., TOPDAŞ E. F. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HİNT İNCİRİ (OPUNTIA FICUS-INDICA) İLAVESİNİN DONDURMANIN FİZİKSEL, KİMYASAL VE DUYUSAL ÖZELLİKLERİ İLE ANTİOKSİDAN KAPASİTESİ ÜZERİNE ETKİSİ, 2015 - 2016

ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI MEYVELERDEN EKSTRAKTE EDİLEN ANTOSİYANİNLERİN DONDURMA ÜRETİMİNDE KULLANILMASI, 2015 - 2016

ŞENGÜL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "FARKLI ÇİÇEK BALLARININ ANTİOKSİDAN VE ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTELERİNİN BELİRLENMESİ", 2012 - 2013

ŞENGÜL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI KAYISI ÇEŞİTLERİNİN ANTİOKSİDAN AKTİVİTELERİ, KAROTENOİD PROFİLLERİ İLE BAZI KİMYASAL VE FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE FARKLI KURUTMA TEKNİKLERİNİN ETKİSİ, 2011 - 2012

ŞENGÜL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÜZÜMÜN ANTİOKSİDAN AKTİVİTESİ ANTOSİYANİN PROFİLİ VE BAZI FİZİKOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE KURUTMANIN ETKİLERİ., 2010 - 2011

ŞENGÜL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GÜL VE GÜL ŞURUBUNUN ANTİ OKSİDAN KAPASİTESİ İLE BAZI FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ., 2010 - 2011

## Bilimsel Hakemlikler

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2017

## Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technology, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2017

Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, Tabkon'2017, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2017

International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE), Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2017

TABKON, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2017

2nd Congress of Food Structure and Design, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

Gıda, Metabolizma & Sağlık: Biyoaktif Bileşenler ve Doğal Katkılar Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

9. Gıda Mühendisliği Kongresi., Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015

'Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2015

Mühendislikte Yeni Teknolojiler Sempozyumu (MYT2015), Katılımcı, Bayburt, Türkiye, 2015

From Hive To Table 2015, Safety And Authenticity of Bee Products (FHTT2015), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):794

h-indeksi (WOS):14