

Prof. Dr. Memnune ŞENGÜL

KiŐisel Bilgiler

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

İŐ Telefonu: [+90 442 231 2490](tel:+904422312490)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/memnune>

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

Uluslararası AraŐtırmacı ID'leri

ScholarID: Cr8rMmIAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3909-2523

Publons / Web Of Science ResearcherID: AGF-0833-2022

ScopusID: 24529142500

Yoksis AraŐtırmacı ID: 125246

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

Sertifika, Kurs ve Eđitimler

Kalite Yönetimi, Deney Laboratuvarları İçin Metot Geçerli Kılma/Dođrulama ve Ölçüm Belirsizliđi Eđitimi, , RAN Kalite, 2021, 2021

Kalite Yönetimi, TS EN ISO 19011-2018 İÇ TETKİK EğİTİMİ , RAN Kalite, 2021, 2021

Kalite Yönetimi, TS ISO 31000:2018 Deney Laboratuvarları İçin Risk Analizi Eđitimi, , RAN Kalite, 2021, 2021

Kalite Yönetimi, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yetkinliđi İçin Genel Gereklilikler Standardı Eđitimi, RAN Kalite, 2021, 2021

Yaptığı Tezler

Doktora, Depolanan patateslerin besin ögelerinde ve glikoalkaloid seviyelerinde meydana gelen değişimler, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2002

Yüksek Lisans, Erzurum'da Yetiştirilen Kızılıcık Meyvesinin Marmelat ve Nektara İşlenerek Değerlendirilmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1996

Araştırma Alanları

Gıda Mühendisliği, Gıda Bilimleri, Gıda Kimyası, Gıda Biyokimyası, Gıda Teknolojisi, Meyve, Sebze, KuruyemiŐ Teknolojisi,

Şeker, Şurup, Nişasta, Şekerleme 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

Akademik İdari Deneyim

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Laboratuvar Sorumlusu, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2021 - 2024

Verdiği Dersler

ÖZEL GIDALAR, Lisans, 2022 - 2023

Gıdalarda Aroma Maddeleri, Doktora, 2022 - 2023

MEYVE VE SEBZE İŞLEME TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2022 - 2023

BESLENMEDE SON GELİŞMELER (RECENT ADVANCES IN NUTRITION), Yüksek Lisans, 2022 - 2023

BESLENME VE SAĞLIK, Lisans, 2023 - 2024

ÖZEL GIDALAR, Lisans, 2023 - 2024

BESLENME İLKELELERİ, Lisans, 2023 - 2024

GIDA VE BESLENME, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

MEZUNİYET ÇALIŞMASI II, Lisans, 2022 - 2023

Şeker ve Şekerli Ürünler Teknolojisi, Lisans, 2022 - 2023

ŞEKER VE ŞEKERLİ ÜRÜNLER TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2021 - 2022

GIDALARDA RENK MADDELERİ, Doktora, 2022 - 2023

MEZUNİYET ÇALIŞMASI I, Lisans, 2021 - 2022

GIDA İŞLEME ANALİZ TEKNİKLERİ II, Lisans, 2021 - 2022

Gıda İşleme ve Analiz teknikleri II, Lisans, 2021 - 2022

Meyve ve Sebze İşleme Teknolojisi, Lisans, 2021 - 2022

BESLENME VE SAĞLIK, Lisans, 2021 - 2022

Özel Gıdalar, Lisans, 2021 - 2022

MEZUNİYET ÇALIŞMASI I, Lisans, 2021 - 2022

MEYVE VE SEBZE İŞLEME TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2020 - 2021

GIDA İŞLEME ANALİZ TEKNİKLERİ I, Lisans, 2021 - 2022

Özel Gıdalar, Lisans, 2020 - 2021

Meyve ve Sebze İşleme Teknolojisi, Lisans, 2021 - 2022

GIDA İŞLEME ANALİZ TEKNİKLERİ I, Lisans, 2021 - 2022

Yönetilen Tezler

Şengül M., Yeni bir Fonksiyonel Ürün: Propolisli Çoban Üzümü Meyveli İçecek, Yüksek Lisans, S.UFUK(Öğrenci), 2023

Şengül M., A.niger'den saflaştırılmış naringinazın ve farklı probiyotik bakterilerin grefurt suyunun bazı özellikleri ve acılık bileşenlerinden olan naringin üzerine etkisi, Doktora, A.İMECE(Öğrenci), 2022

Şengül M., KOKULU ÜZÜM (*Vitis labrusca* L.) MEYVESİ VE YAPRAĞININ ANTIOKSİDAN KAPASİTESİ VE FENOLİK MADDE PROFİLİ, Yüksek Lisans, İ.ARSLAN(Öğrenci), 2021

Şengül M., Kara kuşburnu (*Rosa pimpinellifolia* L.) ve Karadut (*Morus nigra* L.) ekstraktları ilavesi ile nar reçelinin renk ve antioksidan açısından zenginleştirilmesi, Yüksek Lisans, T.ENGİN(Öğrenci), 2020

Şengül M., Ultrasonik destekli ekstraksiyon parametrelerinin belirlenerek keçiboynuzundan elde edilen pekmezinin bazı kalite özelliklerinin araştırılması, Doktora, Z.EROĞLU(Öğrenci), 2020

Şengül M., Karadut konsantresinin üretimi ve depolanması sırasında bazı fiziksel ve kimyasal özelliklerde meydana gelen değişimler, Yüksek Lisans, O.YAVAŞ(Öğrenci), 2020

Şengül M., Kara kuşburnu çayının antioksidan aktivitesi ve antosiyanin miktarı üzerine infüzyon süresinin etkileri, Yüksek Lisans, N.KAVAZ(Öğrenci), 2019

Şengül M., Kara kuşburnu (*Rosa pimpinellifolia* L.) meyvesi ve çekirdeğinden elde edilen ekstraktların dondurma üretiminde kullanım olanakları, Doktora, M.ZOR(Öğrenci), 2019

Şengül M., Farklı tatlandırıcı ilavesiyle üretilen kızcılık pestillerinin antioksidan kapasitesi fenolik madde ve aroma profili, Yüksek Lisans, H.ÜNVER(Öğrenci), 2019

Şengül M., Çaşırın (*Ferula orientalis* L.) esansiyel yağı ile farklı ekstraktlarının antioksidan, antimikrobiyal ve in vitro nöroprotektif aktivitelerinin araştırılması, Doktora, E.FEYZA(Öğrenci), 2018

Şengül M., Çeşitli gıda sistemlerinin enkapsüle edilmiş karayemiş polifenolleri ile zenginleştirilmesi, Doktora, K.BAYRAMBAŞ(Öğrenci), 2016

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

Şengül M., Çiçek ballarının kimyasal fiziksel ve antimikrobiyal özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, H.DOĞAN(Öğrenci), 2014

Şengül M., Erzincan'da yetiştirilen üzüm çeşitlerinin antioksidan aktiviteleri antosiyanin profilleri ve bazı fiziksel ve kimyasal özellikleri, Yüksek Lisans, P.KAPLAMA(Öğrenci), 2012

Şengül M., Isparta gülü (*Rosa damascena* miller) ve bazı ürünlerinin antioksidan kapasiteleri ve fizikokimyasal özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, D.ŞENER(Öğrenci), 2012

Şengül M., Kızcılık meyvesi ve marmelatının bazı kimyasal, fiziksel özellikleri ile antioksidan aktivitesi ve antosiyanin profilinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, Z.ESER(Öğrenci), 2010

Şengül M., Dut pekmezinin bazı kimyasal ve fiziksel özellikleri ile antioksidan aktivitesi üzerine depolamanın etkisi, Yüksek Lisans, N.GÜNGÖR(Öğrenci), 2007

Şengül M., Depolamanın ayva reçelinin bazı kimyasal ve fiziksel özellikleri ile antioksidan aktivitesi üzerine etkisi, Yüksek Lisans, M.ZOR(Öğrenci), 2007

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Konya Gıda Ve Tarım Üniversitesi, Mayıs, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Aksaray Üniversitesi, Aralık, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Ekim, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Balıkesir Üniversitesi, Ağustos, 2022
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2022
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, Ağustos, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Ağustos, 2022
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Haziran, 2022
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Haziran, 2022
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2022
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2022
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2021
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Mayıs, 2021
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Mart, 2021
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Kırklareli Üniversitesi, Mart, 2021
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Aralık, 2020
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Munzur Üniversitesi, Temmuz, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Iğdır Üniversitesi, Nisan, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Kilis 7 Aralık Üniversitesi, Nisan, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Yeditepe Üniversitesi, Nisan, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2020
Doçentlik Sınavı, JÜRİ ÜYESİ, İEGE ÜNİVERSİTESİ, Nisan, 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of sweetener type and storage conditions on physicochemical properties, phenolic compounds, and antioxidant properties of cherry laurel (*Prunus laurocerasus*) pulp and marmalade**
ŞENGÜL M., Karakutuk I. A., Ay E.
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, cilt.18, sa.10, ss.8622-8637, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Role of different oils and cooking materials on chemical compounds and antioxidant properties of garlic**
Zor M., Karakutuk I. A., Şengül M., Topdaş E. F., Yılmaz B.
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, cilt.18, sa.10, ss.8314-8329, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of probiotic *Lactiplantibacillus plantarum* strains on some properties of grapefruit juice and naringin**
İmece A., Şengül M., Çetin B., Aktaş H.
JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH, cilt.108, ss.1-9, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **The effects of using different plant species and sweeteners (stevia and sucrose) in sherbet production on chemical and sensory quality of sherbet**
Karakütük İ. A., ŞENGÜL M., Zor M., Aksoy S.
Journal of Food Measurement and Characterization, cilt.17, sa.5, ss.5308-5321, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Physicochemical Properties, Antioxidant Activities, and Chemical Compositions of Extracts Obtained from *Rosa pimpinellifolia* L. Flesh and Seeds Using Different Methods and Solvents**
Zor M., Şengül M., Topdaş E. F., Yılmaz B.
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.65, sa.3, ss.579-595, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Changes in some Physical and Chemical Properties of Black Mulberry (*Morus nigra* L.) Concentrate during Storage**
Yavas O., ŞENGÜL M., Zor M.
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, cilt.2023, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Changes caused by different cooking methods in some physicochemical properties, antioxidant activity, and mineral composition of various vegetables**
Zor M., ŞENGÜL M., Karakutuk I. A., Odunkiran A.
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, cilt.46, sa.11, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of antioxidant properties and phenolic and aromatic profiles of cornelian cherry pestil samples prepared with sucrose and stevia addition**
Şengül M., Unver H., Topdaş E. F., Akbulut M., Çoklar H., Yılmaz B.
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, cilt.46, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Possibilities of using extracts obtained from *Rosa pimpinellifolia* L. flesh and seeds in ice cream production**
Zor M., ŞENGÜL M.
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, cilt.46, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Influence of extraction methods and solvents on the antimicrobial activity of pickled *Ferula orientalis***
TOPDAŞ E. F., ŞENGÜL M., ÇETİN B.
JOURNAL OF FOOD SAFETY AND FOOD QUALITY-ARCHIV FÜR LEBENSMITTELHYGIENE, cilt.72, sa.3, ss.100-106, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **The Effect of Thermal Sonication on the Chemical Properties of Red Grape Juice Compared to the usual Pasteurization Method**
Hooshyar L., Hesari J., Damirchii S. A., Şengül M.
Journal Of Food Processing And Preservation, cilt.11, sa.2, ss.1-18, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Neuroprotective Potential and Antioxidant Activity of Various Solvent Extracts and Essential Oil of *Ferula orientalis* L.**
Topdaş E. F., Şengül M., Taghizadehghalehjoughi A., Hacımüftüoğlu A.

Journal of Essential Oil-Bearing Plants, cilt.23, sa.1, ss.121-138, 2020 (SCI-Expanded)

- XIII. **Some important physicochemical and bioactive characteristics of the main apricot cultivars from turkey**
KARATAŞ N., ŞENGÜL M.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.44, sa.6, ss.651-661, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, sa.4, ss.63-72, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **PHYSICO-CHEMICAL AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF HAWTHORN (*Crataegus* spp. L.) FRUITS IN TURKEY**
ERCİŞLİ S., YANAR M., ŞENGÜL M., YILDIZ H., TOPDAŞ E. F., TASKIN T., ZENGİN Y., YILMAZ K. U.
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, cilt.14, sa.1, ss.83-93, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Some Physicochemical Characteristics, Bioactive Content and Antioxidant Characteristics of Non-Sprayed Barberry (*Berberis vulgaris* L.) Fruits from Turkey**
YILDIZ H., ERCİŞLİ S., ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F., BEYHAN O., ÇAKIR O., NARMANHOĞLU H. K., ORHAN E.
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.56, sa.4, ss.123-129, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **THE EFFECT OF COOKING ON TOTAL POLYPHENOLIC CONTENT AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF SELECTED VEGETABLES**
ŞENGÜL M., YILDIZ H., KAVAZ A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.17, sa.3, ss.481-490, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF POMEGRANATE (*PUNICA GRANATUM* L.) SOUR SAUCE EXTRACTS**
YILDIZ H., ŞENGÜL M., ÇETİN B., KARATAŞ N., ERCİŞLİ S., OKCU Z., DZUBUR A., HADZIABULIC S.
COMPTES RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, cilt.67, sa.1, ss.145-156, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **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)
- XX. **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, sa.4, ss.73-82, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **Some physicochemical characteristics, bioactive content and antioxidant capacity of loquat (*Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl.) fruits from Turkey**
ERCİŞLİ S., GOZLEKCI S., SENGUL M., HEGEDUS A., TEPE S.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.148, ss.185-189, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **Phytochemical and antioxidant characteristics of medlar fruits (*Mespilus germanica* L.)**
ERCİŞLİ S., ŞENGÜL M., YILDIZ H., SENER D., DURALIJA B., VOCA S., PURGAR D. D.
JOURNAL OF APPLIED BOTANY AND FOOD QUALITY, cilt.85, sa.1, ss.86-90, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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., YILDIZ H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DAIRY TECHNOLOGY, cilt.65, sa.3, ss.429-436, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Phytochemical characterization of several hawthorn (*Crataegus* spp.) species sampled from the Eastern Mediterranean region of Turkey**
CALISKAN O., GUNDUZ K., SERCE S., TOPLU C., KAMILIOĞLU O., ŞENGÜL M., ERCİŞLİ S.
PHARMACOGNOSY MAGAZINE, cilt.8, sa.29, ss.16-21, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. **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, sa.1, ss.49-55, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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, sa.3, ss.338-343, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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-Expanded)
- XXVIII. **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, sa.1, ss.448-454, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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, sa.1, ss.69-74, 2010 (SCI-Expanded)
- XXX. **Antioxidant activities and fatty acid composition of wild grown myrtle (Myrtus communis L.) fruits**
Serce S., Ercişli S., Şengül M., Gunduz K., Orhan E.
PHARMACOGNOSY MAGAZINE, cilt.6, sa.21, ss.9-12, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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, sa.20, ss.400-406, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXII. **PHYSICO-CHEMICAL DIVERSITY IN FRUITS OF WILD-GROWING SWEET CHERRIES (PRUNUS AVIUM L.)**
Karlidag H., ERCİŞLİ S., ŞENGÜL M., TOSUN M.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.23, sa.3, ss.1325-1329, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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, sa.2, ss.408-412, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **TOTAL PHENOLIC CONTENT, ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF SOME MEDICINAL PLANTS**
Şengül M., Yıldız H., Güngör N., Çetin B., Eser Z., Ercişli S.
PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.22, sa.1, ss.102-106, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXV. **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, sa.1, ss.4152-4163, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **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, sa.2, ss.175-181, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Total phenolics and antioxidant activity of jujube (Zizyphus jujube Mill.) genotypes selected from Turkey**
Kamiloglu O., ERCİŞLİ S., SENGUEL M., Toplu C., Serce S.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.8, sa.2, ss.303-307, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **ANTIOXIDANT AND ANTIBACTERIAL ACTIVITIES OF PORTULACA OLERACEA L. GROWN WILD IN TURKEY**
ERCİŞLİ S., ÇORUH İ., GORMEZ A., ŞENGÜL M.
ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE, cilt.20, sa.4, ss.533-542, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **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)
- XL. **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, sa.9, ss.634-638, 2008 (SCI-Expanded)
- XLI. **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, sa.1, ss.44-52, 2008 (SCI-Expanded)
- XLII. **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)
- XLIII. **Phenolic and antioxidant diversity among persimmon (Diospyrus kaki L.) genotypes in Turkey**
Ercişli S., Akbulut M., Özdemir O., Şengül M., Orhan E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, cilt.59, sa.6, ss.477-482, 2008 (SCI-Expanded)
- XLIV. **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**
Ercişli S., Orhan E., Özdemir O., Şengül M., Güngör N.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.46, ss.683-687, 2008 (SCI-Expanded)
- XLV. **The genotypic effects on the chemical composition and antioxidant activity of sea buckthorn (Hippophae rhamnoides L.) berries grown in Turkey**
Ercişli S., Orhan E., Özdemir O., Şengül M.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.115, sa.1, ss.27-33, 2007 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Rheological characteristics of carob pekmez**
ŞENGÜL M., Ertugay M. F., ŞENGÜL M., Yüksel Y.
International Journal of Food Properties, cilt.10, sa.1, ss.39-46, 2007 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Rheological, physical and chemical characteristics of mulberry pekmez**
Sengul M., ERTUGAY M. F., Sengul M.
FOOD CONTROL, cilt.16, sa.1, ss.73-76, 2005 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **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, sa.4, ss.281-286, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIX. **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-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **İnfüze Zeytin Yaprağı Çayının Bazı Fiziksel Özellikleri ve Antioksidan Aktivitesi Üzerine İnfüzyon Sıcaklığı ve Partikül Büyüklüğünün Etkisi**
ŞENGÜL M., AKSOY S., KARAKÜTÜK İ. A.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.14, sa.3, ss.1128-1143, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation about Various Infusion Conditions on Physical, Chemical and Antioxidant Properties of Clitoria ternatea L. Tea**
ZOR m., sengul m., KARAKÜTÜK İ. A., AKSOY S.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.1738-1754, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **THE EFFECTS OF DIFFERENT EXTRACTION METHODS AND SOLVENTS ON ANTIOXIDANT PROPERTIES OF PROPOLIS**

U S., ŞENGÜL M.

Black Sea Journal of Agriculture, cilt.6, sa.4, ss.386-393, 2023 (Hakemli Dergi)

- IV. **Some physiochemical properties of pomegranate jams enriched with black rosehip and black mulberry extracts**
Engin T., Şengül M.
Magna Scientia Advanced Biology and Pharmacy (MSABP), cilt.7, sa.2, ss.1-9, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Omega 3 Fatty Acids' Effects on COVID-19**
Şengül M., Ufuk S.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.53, sa.3, ss.147-154, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Kokulu üzüm (Vitis labrusca L.) meyvesi ve ekstraktlarının dondurma üretiminde kullanım olanaklarının araştırılması**
Zor M., Karakütük İ. A., Şengül M.
ATA-GIDA, cilt.1, sa.2, ss.1-8, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Therapeutic and Functional Properties of Beta-Glucan and Its Effects on Health**
ŞENGÜL M., UFUK S.
Eurasian Journal of Food Science and Technology, cilt.6, sa.1, ss.29-41, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Properties of some bee products (pollen, roe milk and bee venom), apitherapy and their effects on Covid-19.**
Odunkıran A., Şengül M., Ufuk S.
Magna Scientia Advanced Biology and Pharmacy, cilt.6, sa.1, ss.1-11, 2022 (Hakemli Dergi)
- IX. **Farklı tatlandırıcılar ile üretilen kızılıçık pestillerinin bazı fizikokimyasal özellikleri**
ŞENGÜL M., ÜNVER H.
ATA-Food Journal, cilt.1, sa.1, 2022 (Hakemli Dergi)
- X. **Mineral Composition of Various Extracts and Essential Oil of Pickled Ferula orientalis L**
TOPDAŞ E. F., ŞENGÜL M.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.1194-1204, 2021 (Hakemli Dergi)
- XI. **Some Characteristics of Honey and Propolis and Their Effects on Covid-19**
ODUNKIRAN A., ŞENGÜL M., UFUK S.
Journal of Apitherapy and Nature/Apiterapi ve Doğa Dergisi, 4(2), 129-153, 2021, cilt.4, sa.2, ss.129-153, 2021 (Hakemli Dergi)
- XII. **Edirne'de Geleneksel Olarak Üretilen Badem Ezmesinin Bazı Kalite Özellikleri.**
ODUNKIRAN A., ZOR M., ŞENGÜL M.
Journal of the Institute of Science and Technology,, cilt.11, sa.53, ss.2051-2061, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIII. **The importance of nutrition in protecting the elderly from COVID-19**
ŞENGÜL M., UFUK S.
Magna Scientia Advanced Biology and Pharmacy, cilt.3, sa.1, ss.64-71, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Determination of the chemical compounds and mineral contents in tomatoes(Solanum lycopersicum L.) grown under deficit irrigation conditions**
Şengül M., Kuşlu Y., Zor M., Yılmaz B.
GSC Advanced Research and Reviews, cilt.6, sa.1, ss.1-8, 2021 (Hakemli Dergi)
- XV. **Farklı Kurutma Tekniklerinin Smilax excelsa Genç Sürgünlerinin Antioksidan Aktivitesi ve Bazı Fizikokimyasal Özellikleri Üzerine Etkisi**
TOPDAŞ E. F., DEMİRBAŞ M., ŞENGÜL M., ŞAT İ. G.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg., cilt.52, sa.3, ss.314-324, 2021 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Chemical Compound Profile, Antioxidant Capacity and Some Physicochemical Properties of Pulp and Pestils produced from Prunus salicina**
Şengül M., Karataş N., Zor M., Topdaş E. F., Yılmaz B.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.1317-1333, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Chemical Compound Profile, Antioxidant Capacity and Some Physicochemical Properties of Pulp and Pestils produced from Prunus salicina**
Şengül M., Karataş N., Zor M., Topdaş E. F., Yılmaz B.

- Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.1317-1333, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Effects of Thermo-sonication, Sonication and Mild Heating on Organoleptic Attributes of Three Red Fruit Juices**
Hooshyar L., Jafarizadeh-Malmiri H., Berenjian A., Hesari J., Azadmard-Damirchi S., ŞENGÜL M.
CURRENT NUTRITION & FOOD SCIENCE, cilt.16, sa.9, ss.1299-1308, 2020 (ESCI)
- XIX. **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 (Hakemli Dergi)
- XX. **Ayva (*Cydonia oblonga* Miller) Meyvesi ile Farklı Ambalaj ve Sıcaklıklarda Depolanan Ayva Reçelinin Bazı Fizikokimyasal Özellikleri ile Antioksidan Aktivitesi**
ZOR M., ŞENGÜL M.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.51, sa.1, ss.97-108, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXI. **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, sa.1, ss.34-43, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXII. **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.
AKADEMİK GIDA, cilt.16, ss.51-59, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **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, sa.3, ss.763-777, 2016 (Scopus)
- XXIV. **Antioxidant Activity and Total Phenolic Content of Bergamot Citrus bergamia Risso Fruits**
ERCİŞLİ S., UZUN A., YILMAZ K. U., ŞENGÜL M., YILDIZ H., UYSAL O.
Acta Horticulturae, cilt.1065, ss.1471-1473, 2015 (Scopus)
- XXV. **Phenolic and antioxidant diversity among fruit species grown in Turkey**
Ercişli S., Özdemir Ö., Şengül M., Orhan E., Karataş N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.19, ss.5751-5754, 2007 (Scopus)
- XXVI. **SARIMSAK (*Allium sativum* L) VE BİLEŞENLERİNİN SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ**
Şengül M., Keleş F.
HASAD GIDA, cilt.21, sa.246, ss.53-57, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **DEPOLAMA ESNASINDA PATATESİN BİLEŞİMİNDE MEYDANA GELEN DEĞİŞMELER**
Şengül M., Keleş F.
HASAD GIDA, cilt.20, sa.240, ss.46-51, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Patatesin Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri Üzerine Depolama Şartlarının Etkisi**
Şengül M., Keleş F.
GIDA, cilt.30, sa.2, ss.103-108, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **USE OF GRAPE LEAVES IN CANNED FOOD**
Şat İ. G., Şengül M.
PAKİSTAN JOURNAL OF NUTRITION, cilt.1, sa.6, ss.257-262, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Erzurum'da Yetiştirilen Kızılcık Meyvesinin Marmelat ve Pulpa İşlenerek Değerlendirilmesi**
Şengül M., Keleş F.
GIDA, cilt.25, sa.4, ss.2089-2098, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **PEKTİK MADDELER VE SAĞLIK ÜZERİN ETKİLERİ**
Şengül M.
GIDA SANAYİİ, cilt.44, ss.27-29, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Torba Yoğurtlarının Kimyasal ve Mikrobiyolojik Özellikleri Üzerine bir Araştırma**
Çağlar A., Ceylan Z. G., Şengül M.

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **IMPORTANCE OF POLLEN ANALYSIS IN HONEY: MELISSOPALYNOLOGY**
Şengül M., Ufuk S., Karakütük İ. A., Aksoy S.
Current Research in Agriculture, Forestry and Aquaculture , OĞUZHAN DOĞANLAR, FİGEN CERİTOĞLU, Editör,
GECE KİTAPLIĞI, Ankara, ss.25-38, 2023
- II. **GIDA KATKI MADDESİ OLARAK KULLANILAN BAZI ENZİMLER VE KULLANIM ALANLARI I**
ODUNKIRAN A., ŞENGÜL M., ZOR M.
BİYOLOJİ ALANINDA TEORİK VE UYGULAMALI AKADEMİK ÇALIŞMALAR, Şifa TÜRKOĞLU, Editör, İKSAD, Ankara,
ss.93-130, 2022
- III. **GIDA KATKI MADDESİ OLARAK KULLANILAN BAZI ENZİMLER VE KULLANIM ALANLARI II**
ODUNKIRAN A., ŞENGÜL M., ZOR M.
BİYOLOJİ ALANINDA TEORİK VE UYGULAMALI AKADEMİK ÇALIŞMALAR, Şifa TÜRKOĞLU, Editör, İKSAD, Ankara,
ss.131-170, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **BIOACCESSIBILITY OF ANTIOXIDANT COMPOUNDS OF COFFEE**
TOPDAŞ E. F., Taşçı H., ŞENGÜL M.
18TH INTERNATIONAL ISTANBUL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, ARCHITECTURE
AND MATHEMATICAL SCIENCES, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ağustos 2024, ss.235-247
- II. **The Effects of Different Extraction Methods and Solvents on Antioxidant Properties of Çiriş
(Asphodelus Aestivus L.)**
ŞENGÜL M., Karakütük İ. A., TOPDAŞ E. F.
8th International New York Academic Research Congress on Life, Engineering, and Applied Sciences, New York,
Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 26 Haziran 2023, ss.70-78
- III. **THE EFFECTS OF DIFFERENT EXTRACTION METHODS AND SOLVENTS ON ANTIOXIDANT PROPERTIES
OF ÇIRIŞ (ASPHODELUS AESTIVUS L.)**
Şengül M., Karakütük İ. A., Topdaş E. F.
8 th INTERNATIONAL NEW YORK ACADEMIC RESEARCH CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, AND APPLIED
SCIENCES, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 26 Haziran 2023, ss.70-78
- IV. **DETERMINATION OF ANTIOXIDANT PROPERTIES AND CHEMICAL COMPOSITIONS OF SOME ONION
CULTIVAR**
ZOR M., TOPDAŞ E. F., ŞENGÜL M., YILMAZ B.
ICONFOOD'22 International Congress on Food Researches, Sivas, Türkiye, 14 Ekim 2022
- V. **Changes in some chemical properties of black mulberry concentrate during storage.**
Yavaş O., Şengül M., Zor M.
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2022), Bayburt, Türkiye, 28 - 30
Eylül 2022, ss.126-128
- VI. **COMPARISON OF ROSE, HAWTHORN, WALNUT, APPLE, AND GRAPE VINEGARS IN TERMS OF
ANTIOXIDANT ACTIVITY AND TOTAL BIOACTIVE COMPONENTS**
Topdaş E. F., Şengül M., Karakütük İ. A.
ASES II. INTERNATIONAL HEALTH , ENGINEERING AND SCIENCES CONGRESS, Kayseri, Türkiye, 19 - 21 Ağustos
2022, ss.77-87
- VII. **Nutritional Importance of Vitamin D During COVID 19 Pandemic**
ZOR M., ŞENGÜL M.
To the 3rd International Conference on Food , Agriculture and Animal Sciences, Erzurum, Türkiye, 13 - 15 Ekim

2021

- VIII. **Means Of Acquiring Natural Coloring Agent From Vitis labrusca L.**
ZOR M., ŞENGÜL M.
III. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL & LIFE SCIENCE CONFERENCE, Edirne, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2021
- IX. **PRODUCTION, FOOD USE AND TOXIC EFFECTS OF NANO SILVER PARTICLES**
ODUNKIRAN A., KÖKTÜRK M., ŞENGÜL M.
EJONS 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL & MEDICAL SCIENCES, Paris, Fransa, 9 - 11 Temmuz 2021
- X. **β-GLUCAN SUPPLEMENTATION IN COVID-19 PANDEMIC**
TOPDAŞ E. F., ŞENGÜL M.
II. INTERNATIONAL COVID-19 AND CURRENT ISSUES CONGRESS MAY 1-2, 2021, İstanbul, Türkiye, 1 - 02 Mayıs 2021, ss.148-155
- XI. **Bioactive components of Spirulina platensis and their use in foods. II. International Agricultural**
ZOR M., ŞENGÜL M.
Biological Life Science Conference, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2020
- XII. **Biosynthesis, Composition and Positive Health Effects of Anthocyanins**
zor m., TOPDAŞ E. F., ŞENGÜL M.
Karadeniz 3. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, 25 - 26 Nisan 2020, ss.145-151
- XIII. **OVERVIEW OF THE EFFECTS OF MONOSODIUM GLUTAMAT ON HEALTH**
ODUNKIRAN A., KÖKTÜRK M., ŞENGÜL M.
INTERNATIONAL EUROASIA Congress on Scientific Researches and Recent Trends-V, Baku, Azerbaycan, 16 - 19 Aralık 2019
- XIV. **SOME PHYSICAL CHEMICAL PROPERTIES AND ANTIOXIDANT CAPACITY OF BLACK AND YELLOW CHERRY**
ŞENGÜL M., ODUNKIRAN A., AY E.
International Euroasia Congress on Scientific Researches and Recent Trends-V, Baku, Azerbaycan, 16 - 19 Aralık 2019
- XV. **A Functional Food: Black Garlic**
TOPDAŞ E. F., ODUNKIRAN A., ŞENGÜL M.
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, 19 - 21 Eylül 2019, ss.72-76
- XVI. **Effects of Cinnamon on Type-2 Diabetes Mellitus**
Topdaş E. F., Odunkıran A., Şengül M.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRONOMY AND FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-AGROFOOD, İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Haziran 2019, ss.82-88
- XVII. **RHEOLOGICAL BEHAVIOR OF ICE CREAM MIXES PRODUCED WITH LYOPHILIZED PRICKLY PEAR**
Şengül M., Topdaş E. F., Ertugay M. F., Dağdemir E.
The International Symposium on Food Rheology and Texture, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2018, ss.46-50
- XVIII. **Some Physicochemical Properties, Antioxidant and Anthocyanin Contents of Traditionally Produced Plum Pestil (Prunus domestica)**
ŞENGÜL M., KARATAŞ N., TOPDAŞ E. F., ZOR m.
1. INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE LIVESTOCK CONGRESS, 25 - 27 Nisan 2018
- XIX. **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 Nisan 2018
- XX. **Functional Properties of Hippophae rhamnoides**
ZOR m., ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F.
International Conference on Agriculture, Forest, Food, Veterinary Sciences and Technologies, 2 - 05 Nisan 2018
- XXI. **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 Nisan 2018

- XXII. **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 Nisan 2018
- XXIII. **Some quality characteristics of almond paste produced in Edirne**
ŞENGÜL M., ZOR M., ODUNKIRAN A.
International Conference on Agriculture, Forest, Food, Veterinary Sciences and Technologies, 2 - 05 Nisan 2018
- XXIV. **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 Ekim 2017, ss.1-2
- XXV. **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 Eylül 2017
- XXVI. **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 (ICAFOF 2017), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.1293-1294
- XXVII. **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), Elazığ, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.160
- XXVIII. **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, Forest, Food Sciences and Technology (ICAFOF'2017), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.228
- XXIX. **Total Phenolic Content and Antioxidant Capacity of Coriander.**
TOPDAŞ E. F., ŞENGÜL M.
Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, Tabkon'2017, 10 - 12 Mayıs 2017
- XXX. **Determination of Antioxidant activity of Black Rose Hip (*Rosa Pimpinellifolia* L.) Extracts.**
ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F.
I. Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, TABKON'2017, Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.423
- XXXI. **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 Mayıs 2017
- XXXII. **Sensorial properties of Ice Creams 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 Mayıs 2017
- XXXIII. **The extraction of black rose hip fruit and its seeds in different solvents and their use in ice cream production as colorant. International Conference on Agriculture**
ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F., ŞENGÜL M., ZOR M.
International Conference on Agriculture, Forests, Food Sciences and Technologies, 15 - 17 Mayıs 2017
- XXXIV. **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 Mayıs 2017, ss.2
- XXXV. **Characteristics and Effective Usage Areas of Rosemary.**
ÖZEL G., TOPDAŞ E. F., ŞENGÜL M., ÜNVER H.
Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, Tabkon'2017, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.1
- XXXVI. **Total Phenolic and Antioxidant Capacity of Coriander.**
ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F.

- Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, Tabkon'2017, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.1
- XXXVII. **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 Mayıs 2017, ss.1
- XXXVIII. **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 Mayıs 2017, ss.1
- XXXIX. **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 Mayıs 2017, ss.1
- XL. **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 Kasım 2016, ss.1
- XLI. **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 Kasım 2016, ss.1
- XLII. **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 Ekim 2016
- XLIII. **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 Ekim 2016, ss.1
- XLIV. **Applicability of prickly pear *Opuntia ficus indica* fruit in ice cream investigation of some physical chemical rheological and sensorial properties**
TOPDAŞ E. F., DAĞDEMİR E., ŞENGÜL M.
2nd congress on food structure and design, 26 - 28 Ekim 2016
- XLV. **Antioxidant capacity and phenolic contents of newly developed seedless lemons**
Uzun A., Ercisli S., Sengul M., Yildiz H., Seday U., Yilmaz K. U.
3rd Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade, Sırbistan, 16 - 18 Eylül 2015, cilt.1139, ss.683-686
- XLVI. **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 Kasım 2015, ss.1
- XLVII. **Determination of Phenolic Profile and Antioxidant Activity of Different Marmalades.**
Şengül M., Topdaş E. F., Bayrambaş K., Doğan H.
Mühendislikte Yeni Teknolojiler Sempozyumu (MYT2015), Bayburt, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2015, ss.1
- XLVIII. **A research on individual phenolic content and antioxidant activity of a traditional product furuc**
ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F., DOĞAN H.
The 3. international symposium on traditional foods from adriatic to caucasus 1-4 october 2015 Sarajevo/Bosnia and Herzegovina, 1 - 04 Ekim 2015
- XLIX. **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 Ekim 2015, ss.1-2
- L. **Antioxidant activity phenolic profile some chemical and physical properties of date fruit *Phoenix dactylifera* pekmez**
ŞENGÜL M., DOĞAN H., YILDIZ H., ARZU O.
The 3. international symposium on traditional foods from adriatic to caucasus, 1-4 october 2015 Sarajevo/Bosnia

and Herzegovina., 1 - 04 Ekim 2015

- L.I. **Determination of physical chemical properties phenolic composition and antioxidant capacity of traditionally produced kaz apple karova**
ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F., BAYRAMBAŞ K.
The 3. international symposium on traditional foods from adriatic to caucasus, 1-4 october 2015 Sarajevo/Bosnia and Herzegovina., 1 - 04 Ekim 2015
- L.II. **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 Ekim 2015
- L.III. **The phenolic profile and antioxidant activity of acara pekmez**
TOPDAŞ E. F., BAYRAMBAŞ K., ŞENGÜL M.
The 3. international symposium on traditional foods from adriatic to caucasus, 1-4 october 2015 Sarajevo/Bosnia and Herzegovina., 1 - 04 Ekim 2015
- L.IV. **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 Mayıs 2015, ss.1
- L.V. **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 Kasım 2012, cilt.1065, ss.1471-1473
- L.VI. **Geleneksel ve Etnik Gıdaların Güvenliği Biyoaktivitesi ve Yararları**
YILDIZ H., KARATAŞ N., ŞENGÜL M., ERCİŞLİ S.
IV. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2014
- L.VII. **Comparisons on Antioxidant Activities Total Phenolic Contents Some Physical and Chemical Properties of Various Pekmez Samples**
ŞENGÜL M., KARATAŞ N.
2nd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, 24 - 26 Ekim 2013
- L.VIII. **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 Ekim 2012, ss.1
- L.IX. **Dut pekmezinin bazı fiziksel ve kimyasal özellikleri ile antioksidan aktivitesi üzerine depolamanın etkisi**
ŞENGÜL M., KARATAŞ N.
III. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2012
- L.X. **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 Ekim 2011, ss.1
- L.XI. **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 Ekim 2010, ss.1
- L.XII. **Erzurumda 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 Nisan 2010
- L.XIII. **Erzurum'da Ayran Aşının Yapımı ve Bu Çorbaya Özgü Olan Aşotu'nun Antioksidan Özellikleri**
Kavaz Yüksel A., Yıldız H., Şengül M., Bakırcı İ.
The 1st International Symposium on Traditional Foods From Adriatic to Caucasus (15-17 April 2010, Tekirdağ/Turkey, Tekirdağ, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2010, ss.162-164

- LXIV. **Erzurum'da Ayrar 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 Nisan 2010, ss.162-163
- LXV. **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 Kasım - 08 Ekim 2009
- LXVI. **Ketirhindi Acacia catechu bitkisinin antioksidan ve antimikrobiyal aktivitelerinin belirlenmesi**
ŞENGÜL M., YILDIZ H., KARATAŞ N., ÇETİN B., ESER Z.
10. Gıda Kongresi, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2008
- LXVII. **Darifülfül Fructus Piperis longum ekstraktlarının antioksidan ve antimikrobiyal aktivitelerinin tespit edilmesi**
YILDIZ H., KARATAŞ N., ŞENGÜL M., ERCİŞLİ S.
Türkiye 10. Gıda Kongresi, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2008
- LXVIII. **Darifülfül (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 Mayıs 2008, ss.967
- LXIX. **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 Mayıs 2008, ss.965
- LXX. **Çoruh Vadisinden Seçilen Nar Punica granatum L Genetik Kaynaklarının Yağ asidi Profillerine göre Sınıflandırılması**
Orhan E., Ercişli S., Eşitken A., Şengül M.
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi (28-31 Ekim 2007), Poster ve Sözlü Bildiri Kitapçığı, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2007, ss.110-113
- LXXI. **Total phenolic content antioxidant activity mineral content some physical and chemical properties of apple pekmez**
KARATAŞ N., ŞENGÜL M., YILDIZ H.
2st International Congress on Food and Nutrition, 24 Aralık - 26 Ocak 2007
- LXXII. **Total phenolic content antioxidant activity mineral content some physical and chemical properties of pestil Traditional Turkish fruit product**
ŞENGÜL M., YILDIZ H., KARATAŞ N., OKÇU Z.
2st International Congress on Food and Nutrition, 24 Aralık - 26 Ocak 2007
- LXXIII. **Determination of phenolic content antioxidant activity some nutritional and physical properties of köme produced in Turkey**
YILDIZ H., ŞENGÜL M., KARATAŞ N., ZOR M.
2st International Congress on Food and Nutrition, 24 Aralık - 26 Ocak 2007
- LXXIV. **Erzurum'da üretilen balların fiziksel ve kimyasal özellikleri**
ŞENGÜL M., ŞENGÜL M., DODOĞLU A.
9. Gıda Mühendisliği Kongresi, Bolu, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2006, ss.863

Desteklenen Projeler

ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F., TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyabet Yaralarının İyileştirilmesi Amacıyla Geliştirilmiş Formülasyon-2, 2023 - 2024

ŞENGÜL M., UFUK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni bir Fonksiyonel Ürün Propolisli Çoban Üzümü Meyveli İçecek, 2022 - 2024

ŞENGÜL M., ODUNKIRAN A., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇETİN B., ÖZTÜRK KESEBİR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Mikroorganizmalardan Naringinaz Enziminin Üretilmesi Safılaştırılması ve Enzimin Farklı Konsantrasyonlarının

Greyfurt Suyu ve Tozundaki Acılık Maddeleri Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2020 - 2023

ŞENGÜL M., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., TOPDAŞ E. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyabet Yaralarının İyileştirilmesi Amacıyla Geliştirilmiş Formülasyon, 2020 - 2023

TOPDAŞ E. F., ŞENGÜL M., KARAKÜTÜK İ. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Bitki Ekstraktları İle Zenginleştirilmiş Doğal Mineral Suyu İçeceklerinin Üretimi ve Elde Edilen Fonksiyonel İçeceklerin Antioksidan ve Termal Stabilitate Özelliklerinin Tespiti, 2021 - 2022

ŞENGÜL M., AY E., KARAKÜTÜK İ. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karayemiş (*Prunus lauracerasus*) pulpu ve Marmelatının Bazı Fonksiyonel Özelliklerinin Belirlenmesi, 2019 - 2021

ŞENGÜL M., YAVAŞ O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KARADUT KONSANTRESİNİN ÜRETİMİ VE DEPOLANMASI SIRASINDA BAZI FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERDE MEYDANA GELEN DEĞİŞMELER, 2019 - 2020

ŞENGÜL M., ENGİN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KARA KUŞBURNU (*Rosa pimpinellifolia* L.) VE KARADUT (*Morus nigra* L.) EKSTRAKTARI İLAVESİ İLE NAR REÇELİNİN RENK VE ANTİOKSİDAN AÇISINDAN ZENGİNLEŞTİRİLMESİ, 2019 - 2020

ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DİYABETİK KREM, 2018 - 2020

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 ORİENTALIS* L.) BİTKİSİNİN FARKLI EKSTRAKTARI (ETANOL METANOL Kloroform HEKZAN VE SU) İLE ESANSİYEL YAĞININ ANTİOKSİDAN ANTİMİKROBİYAL VE İN VİTRO NÖROPROTEKTİF AKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2017

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

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., 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

Patent

Şengül M., Taghizadehghalehjoughi A., Topdaş E. F., Diyabet Hastalarında Yaraların İyileştirilmesine Yönelik Bir Kompozisyon ve Bu Kompozisyonun Üretilmesine İlişkin Yöntem, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2018/10776 , Standart Tescil, 2018

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

FOODS, Özel Sayı Editörü, 2023 - Devam Ediyor

Gıda Bilimi ve Mühendisliği Araştırmaları, Yayın Kurul Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

MOLECULES, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2023

FOODS, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023

GIDA, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bayburt Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023

JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2022

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2022

Middle East Journal of Science, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bayburt Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bayburt Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2022

FOODS, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021

TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, TARIM VE ORMANCILIK BAKANLIĞI, Türkiye, Kasım 2021

FOOD CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2021

GIDA, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2021

Teknopark, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

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

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Karaoğlu M. M., Şengül M., Dünya Gıda Günü, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Ekim 2023

Metrikler

Yayın: 162

Atf (WoS): 1583

Atf (Scopus): 1866

H-İndeks (WoS): 22

H-İndeks (Scopus): 24

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

TABKON, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2017

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Yayıncılık Etkinlikleri

Şengül M., GIDA İSRAFI, Radyo Programı, 2022 - 2022