

Arş. Gör. DİLEK TÜRKMEN

Kişisel Bilgiler

E-posta: dilekozkan@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/dilekozkan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: yzoiOZwAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9255-1891

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAQ-1991-2021

ScopusID: 57222477494

Yoksis Araştırmacı ID: 259635

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, GIDA MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ), Türkiye 2017 - 2019

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2015

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, FARKLI TİCARİ RENNETLERLE ÜRETİLEN BEYAZ PEYNİRLERDE OLGUNLAŞMA SIRASINDA TEKSTÜREL, MİKROYAPISAL VE BİYOKİMYASAL DEĞİŞİMLER, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, GIDA MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ), 2019

Araştırma Alanları

Gıda Bilimleri, Gıda Teknolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, 2017 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Volatile Compounds, Phenolic Content, and Antioxidant Capacity in Sultan Hawthorn (*Crataegus azarolus* L.) Leaves**
TÜRKMEN D., DURSUN A., ÇALIŞKAN O., Koksak Kavrak M., Guler Z.

- Journal of Agricultural Science and Technology, cilt.25, sa.5, ss.1089-1099, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Influence of chymosin type and brine concentration on chemical composition, texture, microstructural and colour properties of Turkish white cheeses**
TÜRKMEN D., GÜLER Z.
International Dairy Journal, cilt.133, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of pistachio (*Pistacia vera* L.) kernel volatile compounds of “Siirt”, “Uzun” and “Kirmizi” grown in Turkey: Effect of traditional and industrial in-shell roasting**
GÜLER Z., DURSUN A., TÜRKMEN D.
Journal of Food Process Engineering, cilt.45, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of harvest maturity on volatile compounds profiling and eating quality of hawthorn (*Crataegus azarolus* L.) fruit**
DURSUN A., ÇALIŞKAN O., GÜLER Z., BAYAZIT S., TÜRKMEN D., Gündüz K.
Scientia Horticulturae, cilt.288, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Different scalding duration in hot whey influencing chemical, biochemical, physical, microstructural, textural and sensorial characteristics of brine-type cheese**
GÜLER Z., TÜRKMEN D., DURSUN A.
LWT, cilt.145, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Farklı ticari rennetlerle üretilen süt jeli ve pıhtılarda fiziksel, kimyasal, tekstürel ve mikroyapısal nitelikler**
Güler Z., TÜRKMEN D., DURSUN A., MASATCIOGLU M. T., KOKSAL KAVRAK M.
Mustafa Kemal Üniversitesi tarım bilimleri dergisi (online), cilt.26, sa.2, ss.211-227, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Peynir altı suyunun bazı tahıl ürünlerinde kullanımı ve kalite özellikleri üzerine etkisi**
MASATCIOGLU M. T., KOKSAL KAVRAK M., TÜRKMEN D., DURSUN A., Güler Z.
Mustafa Kemal Üniversitesi tarım bilimleri dergisi (online), cilt.25, sa.3, ss.422-433, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Identification of Volatile Compounds (VCs) in the Leaves Collected from ‘Gemlik’, ‘Halhalı’ and ‘Sarı Hasebi’ Olive Tree Varieties**
DURSUN A., GÜLER Z., ÖZKAN D., BOZDOĞAN KONUŞKAN D.
International Journal of Secondary Metabolite, cilt.4, sa.3, ss.195-204, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Volatile Compounds in the Leaf of Plane Tree (*Platanus orientalis*) with Solid Phase Microextraction (SPME) Technique**
GÜLER Z., DURSUN A., ÖZKAN D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SECONDARY METABOLITE, cilt.4, sa.3, ss.167-176, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Identification of Volatile Compounds in Seeds, Flowers and Leaves Collected from *Elaeagnus angustifolia* tree**
TÜRKMEN D., DURSUN A., GÜLER Z.
50th International Symposium on Essential Oils, Vienna, Avusturya, 9 - 12 Eylül 2019, ss.144, (Özet Bildiri)
- II. **Volatile Compounds of Some Raw Pistachio nut Varieties with Solid Phase Microextraction Technique**
GÜLER Z., DURSUN A., TÜRKMEN D.
50th International Symposium on Essential Oils, Vienna, Avusturya, 9 - 12 Eylül 2019, ss.41, (Özet Bildiri)
- III. **The Effects of Whey Adding into Cow, Sheep and Goat Milk on Rheological Properties of Kefir**
DEDE S., ALTAY F., DURSUN A., ÖZKAN D., GÜLER Z.
The International Symposium on Food Rheology and Texture, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2018, ss.85-90, (Tam

Metin Bildiri)

- IV. **The Effects of Whey Adding into cow, sheep, and Goat Milk on Rheological Properties of Kefir**
DEDE S., ALTAY F., DURSUN A., ÖZKAN D., GÜLER Z.
The International Symposium on Food Rheology and Texture, 19 - 21 Ekim 2018, (Tam Metin Bildiri)
- V. **The Assessment of Minerals in Whey During the Pressing of Curd of White Cheese Produced by the Natural and Fermented Commercial Animal Rennets.**
DURSUN A., SÜNER G., ÖZKAN D., GÜLER Z.
3rd International Congress on Food Technology, Nevşehir, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2018, ss.211, (Özet Bildiri)
- VI. **Changes in Volatile Compounds (VCs) during the Traditional Sesame Paste (Tahini) Production.**
DURSUN A., ÖZKAN D., GÜLER Z.
3rd International Congress on Food Technology, Nevşehir, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2018, ss.51, (Özet Bildiri)
- VII. **The Major Volatile Compounds (VCs) Changing during Hawthorn Maturation.**
GÜLER Z., DURSUN A., ÖZKAN D., ÇALIŞKAN O., BAYAZIT S., GÜNDÜZ K.
3rd International Congress on Food Technology, Nevşehir, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2018, ss.44, (Özet Bildiri)
- VIII. **The Effects of Different Heat Norms Applied to Milk and of Different Commercial Animal Rennets on the Microstructure of White Cheese-Type Gels.**
DURSUN A., SÜNER G., ÖZKAN D., GÜLER Z.
3rd International Congress on Food Technology, Nevşehir, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2018, ss.212, (Özet Bildiri)
- IX. **Identification of Volatile Compounds in the Seeds and Fleshs of Rosehips Obtained from the Different Locations.**
DURSUN A., ÖZKAN D., GÜLER Z.
3rd International Congress on Food Technology, Nevşehir, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2018, ss.45, (Özet Bildiri)
- X. **Effect of Adding Salt to Sample on Determination of Volatile Compounds (VCs) in Sesame Seeds by Solid Phase Micro Extraction Technique**
DURSUN A., ÖZKAN D., GÜLER Z.
42nd International Symposium on Capillary Chromatography and 15th GCxGC Symposium, RIVA DEL GARDA, İtalya, 13 - 18 Mayıs 2018, ss.212, (Özet Bildiri)
- XI. **Determination of Volatile Compounds (VCs) in Sesame Pastes Analyzed with- and without-salt Using Solid Phase Micro Extraction Technique (SPME)**
DURSUN A., ÖZKAN D., GÜLER Z.
42nd International Symposium on Capillary Chromatography and 15th GCxGC Symposium, RIVA DEL GARDA, İtalya, 13 - 18 Mayıs 2018, ss.459, (Özet Bildiri)
- XII. **Volatile Compounds (VCs) in Sucuks Ripened in Natural and Artificial Casings**
DURSUN A., GÜLER Z., ÖZKAN D.
The 4th International Symposium on 'Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, KYRENIA, 19 - 21 Nisan 2018, ss.87, (Özet Bildiri)
- XIII. **Aromatic Volatile Compounds (AVCs) in Headspace of Sesame Seeds and Their Sesame Pastes (Tahini)**
DURSUN A., ÖZKAN D., GÜLER Z.
The 4th International Symposium on 'Traditional Foods from Adriatic to Caucasus', KYNERIA, 19 - 21 Nisan 2018, ss.143, (Özet Bildiri)
- XIV. **Identification of volatile compounds (VCs) of 'Camarosa' and 'Osmanlı' strawberry varieties**
ÖZKAN D., GÜNDÜZ K., DURSUN A., GÜLER Z.
Central Anatolia Region 3rd Agriculture and Food Congress, Sivas, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, (Özet Bildiri)
- XV. **Identification of Volatile Compounds (VCs) of 'CAMAROSA' and 'OSMANLI' Strawberry Varieties**
ÖZKAN D., GÜNDÜZ K., DURSUN A., GÜLER Z.
İç Anadolu Bölgesi 3. Tarım ve Gıda Kongresi, Sivas, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, (Özet Bildiri)
- XVI. **Determination of Volatile Compounds in Rose Hip Fruit Marmalades, Home-made and Produced on Industrial-Scale**
DURSUN A., GÜLER Z., ÖZKAN D.
Central Anatolia Region 3rd Agriculture and Food Congress, Sivas, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, (Özet Bildiri)

- XVII. **Identification of Volatile Compounds (VCs) of ‘Gemlik’, ‘Halhalı’ and ‘Sarı Hasebi’ Olive Leaves**
GÜLER Z., ÖZKAN D., DURSUN A., BOZDOĞAN KONUŞKAN D.
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Türkiye, 10 Aralık - 12 Ekim 2017, ss.90, (Özet Bildiri)
- XVIII. **Kilis ve Şami Keçilerinde Laktasyonun Farklı Kademelerinde Süt Yağında Uçucu Bileşenlerin Belirlenmesi**
DURSUN A., GÜLER Z., ÖZKAN D., KESKİN M., GÜL S., GÜNDÜZ Z., ÖNEL S. E.
1. Ulusal Sütçülük Kongresi, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2017, ss.64, (Özet Bildiri)
- XIX. **Kilis ve Şam Keçilerine Laktasyonun Farklı Kademelerinde Süt Yağında Uçucu Bileşenlerin Belirlenmesi**
DURSUN A., GÜLER Z., ÖZKAN D., KESKİN M., GÜL S., GÜNDÜZ Z., ÖNEL S. E.
1. Ulusal Sütçülük Kongresi, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2017, (Özet Bildiri)
- XX. **Kilis ve Şami keçilerinde laktasyonun farklı kademelerinde süt yağında uçucu bileşenlerinin belirlenmesi**
DURSUN A., GÜLER Z., ÖZKAN D., KESKİN M., GÜL S., GÜNDÜZ Z., ÖNEL S. E.
1. Ulusal Sütçülük Kongresi, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2017, (Özet Bildiri)
- XXI. **Volatile Compounds of Plane Tree (*Platanus orientalis*) Leaves with Solid Phase Microextraction (SPME) Technique**
GÜLER Z., DURSUN A., ÖZKAN D.
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 10 - 12 Mayıs 2017, (Özet Bildiri)
- XXII. **Volatile Compounds of Plane Tree (*Platanus orientalis*) Leaves with Solid Phase Microextraction (SPME) Technique**
GÜLER Z., DURSUN A., ÖZKAN D.
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, (Özet Bildiri)

Desteklenen Projeler

DURSUN A., TÜRKMEN D., GÜLER Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FERMENTE ya da ISIL İŞLEM UYGULANMIŞ SUCUKLARDA KİMYASAL NİTELİKLER, UÇUCU BİLEŞENLER ve RENGİN TESPİTİ, 2020 - 2022

TÜRKMEN D., GÜLER Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Ticari Rennetlerle Üretilen Beyaz Peynirde Tekstür ve Mikroyapı, 2018 - 2020

DURSUN A., TÜRKMEN D., MASATCIOĞLU M. T., KÖKSAL KAVRAK M., GÜLER Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geleneksel Beyaz Peynirin Olgunlaşması Sırasında Tekstürel Nitelikler: Peynir Üretimi Sırasında Yan Ürün Peynir Altı Suyunun Tahıl Ürünlerinde Kullanım Olanakları ve Tekstüre Etkisi, 2018 - 2019

Metrikler

Yayın: 31
Atıf (Scopus): 49
H-İndeks (Scopus): 4

Ödüller

AKÇOBAN S., TÜRKMEN D., TÜBİTAK Türkiye Adresli Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik (UBYT), Ocak 2022

DURSUN A., TÜRKMEN D., Yayın Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Ocak 2021

TÜRKMEN D., Young Scientist Fellowship Award, IFEAT – The International Federation of Essential Oils and Aroma Trades, Ocak 2019