

Dr.Öğr.Üyesi Zühal OKCU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 231 541 9](tel:+902315419)

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2010

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği, Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Türkiye 1996 - 2000

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı Teknolojik İşlemlerin Turpgil Sebzelerinin Sülföröfan İçeriklerine Etkileri, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, Gıda Mühendisliği, 2010

Yüksek Lisans, Bazı Sebzelerin Muhafaza Edilmeleri Sırasında Peroksidaz Aktivitesinde Meydana Gelen Değişmeler , Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği, 2003

Araştırma Alanları

Gıda Mühendisliği, Gıda Teknolojisi, Meyve, Sebze, Kuruyemiş Teknolojisi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Turizm Fakültesi, Gastronomi ve Mutfak Sanatları, 2019 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Gümüşhane Üniversitesi, Gümüşhane Mühendislik Fakültesi, 2011 - 2019

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2001 - 2010

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Turizm Fakültesi, Gastronomi ve Mutfak Sanatları, 2020 - Devam Ediyor

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Turizm Fakültesi, Gastronomi ve Mutfak Sanatları, 2020 - 2020

BAP Alt Komisyon Üyesi, Gümüşhane Üniversitesi, Gümüşhane Mühendislik Fakültesi, 2017 - 2019

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Gümüşhane Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2019

Bölüm Başkan Yardımcısı, Gümüşhane Üniversitesi, Gümüşhane Mühendislik Fakültesi, 2017 - 2018

Verdiği Dersler

MEZUNİYET PROJESİ I, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021

GIDA KATKI MADDELERİ, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Osmanlı Mutfağı, Lisans, 2021 - 2022
MEZUNİYET PROJESİ I, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021
MEZUNİYET PROJESİ II, Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Beslenme Antropolojisi, Doktora, 2021 - 2022
Ege ve Akdeniz mutfağı, Lisans, 2020 - 2021
Osmanlı Mutfağı, Lisans, 2021 - 2022
GIDA KATKI MADDELERİ, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021
ENDÜSTRİYEL MUTFAKLARDA YENİ EĞİMLER, Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Dünya Mutfaklarına Genel Bakış, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
ENDÜSTRİYEL MUTFAKLARDA YENİ EĞİMLER , Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Ege ve Akdeniz Mutfağı, Lisans, 2020 - 2021
MEZUNİYET PROJESİ II, Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022
MEZUNİYET PROJESİ II, Lisans, 2019 - 2020
ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Lisans, 2019 - 2020
ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Lisans, 2019 - 2020
GASTRONOMİDE YENİ TRENDLER, Doktora, 2019 - 2020
ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Lisans, 2019 - 2020
Zeytin, Zeytinyağı ve Mutfak Kültürü, Lisans, 2020 - 2021
MEZUNİYET PROJESİ II, Lisans, 2019 - 2020
ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Lisans, 2019 - 2020
FERMENTE ÜRÜNLER, Lisans, 2020 - 2021
GASTRONOMİDE BAHARATLAR, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Zeytin, Zeytinyağı ve Mutfak Kültürü, Lisans, 2020 - 2021
FERMENTE ÜRÜNLER , Lisans, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

Okcu Z., Hünnap meyvesinden üretilen reçel ve marmelatların fiziksel ve kimyasal özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.KAPLAN(Öğrenci), 2019
Okcu Z., Kocayemiş (Arbutus unedo L.) meyvesinden üretilen pestilin bazı fiziksel ve kimyasal özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.KERSE(Öğrenci), 2018
Okcu Z., Karayemiş (Prunus laurocerasus L.) meyvesinin bazı kalite özellikleri üzerine farklı yenilebilir kaplamaların etkisi, Yüksek Lisans, Y.YAVUZ(Öğrenci), 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **EFFECT OF CONCENTRATION AND DRYING PROCESSES ON PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES OF STRAWBERRY (ARBUTUS UNEDO L.) LEATHER (PESTIL)**
Kerse S., OKCU Z.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, sa.11, ss.9951-9960, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Evaluation of Pomological and Morphological Characteristics and Chemical Compositions of Local Pear Varieties (Pyrus communis L.) Grown in Gumushane, Turkey**
Kalkışım Ö., Okcu Z., Karabulut B., Ozdes D., Duran C.
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.60, sa.2, ss.173-181, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Relationships Among some Pears Genotypes (Pyrus Communis L.) Based on ISSR and RAPD Analysis**
Kalkisim O., Okcu M., Okcu Z., Karabulut B., Yildirim N., Açar G.
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.58, sa.4, ss.259-264, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Evaluation of the Effect of Different Harvest Time on the Fruit Quality of FoAYa Nut**
Kalkisim O., Turan A., Okcu Z., Ozdes D.

ERWERBS-OBSTBAU, cilt.58, sa.2, ss.89-92, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- V. **Determination of Pomological and Morphological Characteristics and Chemical Compositions of Local Apple Varieties Grown in Gumushane, Turkey**
Kalkışım Ö., Ozdes D., Okcu Z., Karabulut B., Şentürk H. B.
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.58, sa.1, ss.41-48, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Determination of Genetic Diversity Among Wild Grown Apples From Eastern Black Sea Region in Turkey Using ISSR and RAPDs Markers**
Okcu M., Kalkisim O., Okcu Z., Karabulut B., Yildirim N., Açar G.
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.57, ss.171-177, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Changes In Chemical Composition And Peroxidase Activity of Turnip (Brassica Rapa) During Processing and Frozen Storage.**
Okcu Z., Şat İ. G.
Journal Of Food Agriculture & Environment, cilt.11, sa.1, ss.91-94, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of Some Quality Properties of Blueberry Fruit (Vaccinium Arctostaphylos L.) Coated with Edible Coating**
Okcu Z., Yavuz Abanoz Y.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.14, sa.3, ss.979-992, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Hünnap Meyvesinden Üretilen Marmelatların Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi**
KAPLAN B., OKCU Z.
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.4, ss.2649-2658, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Edible Film and Coating in Fruits and Vegetables.**
OKCU Z., YAVUZ Y., KERSE S.
Alinteri Journal of Agriculture Sciences, cilt.33, sa.2, ss.221-226, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Doğu Anadolu Bölgesinde Gıda Olarak Kullanılan Yabani Bitkiler**
OKCU Z., KAPLAN B.
Türk Tarım-Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.260-265, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Edible Film and Coating Applications in Fruits and Vegetables**
OKCU Z., YAVUZ Y., KERSE S.
ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, cilt.33, sa.2, ss.221-226, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Kuşburnu Meyvesinin Değişik Ürünler İşlenirken Besinsel Kalitesindeki Değişim.**
OKCU Z., KERSE S., YAVUZ Y.
YALOVA ATATÜRK BAĞÇE KÜLTÜRLERİ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ DERİĞİSİ, cilt.46, sa.1, ss.89-96, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **ÜZÜMSÜ MEYVELERDE KULLANILAN EN SONAMBALAJLAMA TEKNOLOJİLERİ**
OKCU Z., KALKIŞIM Ö., YAVUZ Y., KERSE S.
YALOVA BAĞÇE KÜLTÜRLERİ MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ DERİĞİSİ, cilt.45, sa.2, ss.101-110, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Türkiye'de Kullanılan Bitkisel Çaylar**
OKCU Z., ŞAT İ. G., DEMİRBAŞ M.
GIDA DERİĞİSİ, cilt.1, ss.16-19, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **HÜNNAP (Zizyphus jujuba Mill.) MARMELATLARININ BAZI ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ**
OKCU Z., KAPLAN B.
2. ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2019
- II. **EVALUATION OF POMOLOGICAL AND MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS AND CHEMICAL COMPOSITIONS OF LOCAL PEAR VARIETIES (Pyrus Communis L.) GROWN IN GUMUSHANE, TURKEY**
KALKIŞIM Ö., OKCU Z., KARABULUT B., ÖZDEŞ D., DURAN C.
INTERNATIONAL CONGRESS OF HEALTH AND ENVIRONMENT, Adana, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2017, ss.308
- III. **Evaluation of Pomological And Morphological Characteristics and Chemical Compositions of Local Pear Varieties (Pyrus Communis L.) Grown in Gumushane, Turkey**
KALKIŞIM Ö., OKCU Z., KARABULUT B., ÖZDEŞ D., DURAN C.
International Congress of Health and Environment, Adana, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2017, ss.308-309
- IV. **Doğu Anadolu Bölgesinde Gıda Olarak Kullanılan Yabani Bitkiler**
OKCU Z., KAPLAN B.
1st International Organic Agriculture and Biodiversity Symposium, Bayburt, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2017, ss.0-103
- V. **The Effect of Nutrition on Insulin Resistance**
OKCU Z., YAVUZ Y.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Science and Technology, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.0-99
- VI. **Cactus Pear**
OKCU Z., YAVUZ Y.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Science and Technology, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.0-99
- VII. **Cactus Pear**
OKCU Z., YAVUZ Y.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Science and Technology, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.2-3
- VIII. **The Effect of Nutrition on Insulin Resistance**
OKCU Z., YAVUZ Y.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Science and Technology, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.24-26
- IX. **Meyve ve Sebzelerde Yenilebilir Ambalaj Uygulaması**
OKCU Z., YAVUZ Y., KERSE S.
VII. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2016
- X. **Üzüksü Meyvelerin Depolanması**
OKCU Z., YAVUZ Y., KERSE S.
ULUSLARARASI KATILIMLI V. ULUSAL ÜZÜMSÜ MEYVELER SEMPOZYUMU, Adana, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2016, ss.28
- XI. **Kuşburnu Meyvesinin Değişik Ürünlere İşlenirken Besinsel Kalitesindeki Değişim**
OKCU Z., KERSE S., YAVUZ Y.
ULUSLARARASI KATILIMLI V. ULUSAL ÜZÜMSÜ MEYVELER SEMPOZYUMU, Adana, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2016, ss.26
- XII. **Üzüksü Meyvelerde Kullanılan En Son Ambalajlama Teknolojileri**
OKCU Z., KALKIŞIM Ö., YAVUZ Y., KERSE S.
Uluslararası Katılımlı V. Ulusal Üzüksü Meyveler Sempozyumu, Adana, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2016, ss.29
- XIII. **Üzüksü Meyvelerde Kullanılan En son Ambalaj Teknikleri.**
OKCU Z., KERSE S., YAVUZ Y.
Uluslararası Katılımlı V. Üzüksü Meyveler Sempozyumu, Adana, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2016, ss.9-12
- XIV. **Üzüksü Meyvelerin Depolanması**
OKCU Z., KERSE S., YAVUZ Y.

- Uluslararası Katılımlı V. Üzüksü Meyveler Sempozyumu, Adana, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2016, ss.5-6
- XV. **Üzüksü Meyvelerde Kullanılan En son Ambalaj Teknikleri.**
OKCU Z., KERSE S., YAVUZ Y.
Uluslararası Katılımlı V. Üzüksü Meyveler Sempozyumu, Adana, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2016, ss.9-12
- XVI. **Kuşburnu Meyvesinin Değişik Ürönlere İşlenirken Besinsel Kalitesindeki Değişim.**
OKCU Z., KERSE S., YAVUZ Y.
Uluslararası Katılımlı V. Üzüksü Meyveler Sempozyumu., Adana, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2016, ss.22-28
- XVII. **Kurutmanın Meyve ve Sebzeler Üzerine Etkisi**
OKCU Z.
Pamukkale Gıda Sempozyumu III. (Kurutulmuş ve Yarı Kurutulmuş Gıdalar), Denizli, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2015, ss.251
- XVIII. **Garlic and functional features**
OKCU Z., DÜNDAR R.
2014 Annual Conference & Exhibition. Functional Foods, Nutraceuticals, Natural Health Products and Dietary Supplements., İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2014, ss.365
- XIX. **Nutraceutical component: Lycopene.**
OKCU Z., DÜNDAR R.
Annual Conference & Exhibition. Functional Foods, Nutraceuticals, Natural Health Products, and Dietary Supplements., İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2014, ss.18-19
- XX. **Nutraceutical component: Lycopene.**
OKCU Z., DÜNDAR R.
Annual Conference & Exhibition. Functional Foods, Nutraceuticals, Natural Health Products, and Dietary Supplements., İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2014, ss.18-19
- XXI. **Impotance of nuts and Products in nutrition.**
OKCU Z., DÜNDAR R.
Annual Conference & Exhibition. Functional Foods, Nutraceuticals, Natural Health Products, and Dietary Supplements., İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2014, ss.11-13
- XXII. **Impotance of nuts and Products in nutrition.**
OKCU Z., DÜNDAR R.
Annual Conference & Exhibition. Functional Foods, Nutraceuticals, Natural Health Products, and Dietary Supplements., İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2014, ss.11-13
- XXIII. **Garlic and functional features.**
OKCU Z., DÜNDAR R.
Annual Conference & Exhibition. Functional Foods, Nutraceuticals, Natural Health Products, and Dietary Supplements., İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2014, ss.7-8
- XXIV. **Gümüşhane İlinde Yetişen Yerel Elma Çeşitlerinin Pomolojik Özellikleri ve Kimyasal İçeriklerinin Belirlenmesi**
KALKIŞIM Ö., ÖZDEŞ D., KARABULUT B., OKCU Z., ŞENTÜRK H. B.
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2014, ss.163
- XXV. **Grape in nutrition and health benefits.**
OKCU Z., DÜNDAR R.
. 4th İnternational Congress on Food and Nutrition together with 3rd SAFE Consortium İnternational Congress on Food Safety., İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2011, ss.6-7
- XXVI. **Grape in nutrition and health benefits.**
OKCU Z., DÜNDAR R.
. 4th İnternational Congress on Food and Nutrition together with 3rd SAFE Consortium İnternational Congress on Food Safety., İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2011, ss.6-7
- XXVII. **Yöresel Bir Ürün: Çortutu Turşusu.**
OKCU Z., KELEŞ F.
Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Tekirdağ, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2010, ss.5-6
- XXVIII. **Türkiye'de Kullanılan Bitkisel Çaylar.**

OKCU Z., ŞAT İ. G., DEMİRBAŞ M.

Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Tekirdağ, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2010, ss.1-2

XXIX. Yöresel Bir Ürün: Çortutu Turşusu.

OKCU Z., KELEŞ F.

Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Tekirdağ, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2010, ss.5-6

XXX. 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

Desteklenen Projeler

Macit E., Tosun M., Boz H., Selçuk G. N., Çetinkaya N., Okcu Z., Akoğul E., Aksakallı Bayraktar Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gastronomi ve Mutfak Sanatları Bölümü Uygulama Laboratuvarının Geliştirilmesi, 2020 - 2021

Okcu Z., Kerse S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOCAYEMİŞ (Arbutus unedo L.) MEYVESİNDEN ÜRETİLEN PESTİLİN BAZI FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİN BELİRLENMESİ, 2017 - 2018

Okcu Z., Yavuz Abanoz Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KARAYEMİŞ (Prunus laurocerasus) VE AYI ÜZÜMÜ (Vaccinium arctostaphylos) MEYVELERİNE BAZI YENİLEBİLİR FİLM VE KAPLAMA UYGULAMALARININ ETKİSİ, 2017 - 2018

Okcu Z., Kalkışım Ö., Özdeş D., Karabulut B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gümüşhane ili Yerel Armutlarının Pomolojik Özellikleri ve Kimyasal İçerikleri, 2016 - 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):28

h-indeksi (WOS):3