

## Dr.Öğr.Üyesi Alper KUŞÇU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: alperkuscu@sdu.edu.tr

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği (Dr), Türkiye Devam Ediyor  
Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor  
Lisans, Gaziantep Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat

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

- I. **Determination of phenolics, organic acids, minerals and volatile compounds of jujube (Ziziphus jujuba miller) jam produced by under vacuum evaporation compared with open pan method**  
KUŞÇU A., Bulantekin O.  
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The effects of production methods and storage on the chemical constituents of apple pekmez**  
KUŞÇU A., Bulantekin O.  
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, cilt.53, ss.3083-3092, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Non-invasive detection of aflatoxin-contaminated figs using fluorescence and multispectral imaging**  
KALKAN H., GÜNEŞ A., Durmus E., KUŞÇU A.  
FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS PART A-CHEMISTRY ANALYSIS CONTROL EXPOSURE & RISK ASSESSMENT, cilt.31, ss.1414-1421, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Discrimination of bio-crystallogram images using neural networks**  
ÜNLÜTÜRK S., ÜNLÜTÜRK M. S. , PAZIR F., KUŞÇU A.  
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.24, ss.1221-1228, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Process Neural Network Method: Case Study I: Discrimination of Sweet Red Peppers Prepared by Different Methods**  
ÜNLÜTÜRK S., ÜNLÜTÜRK M. S. , PAZIR F., KUŞÇU A.  
EURASIP JOURNAL ON ADVANCES IN SIGNAL PROCESSING, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Organic acid, phenolic content, and antioxidant capacity of fruit flesh and seed of Viburnum opulus**  
ÇAM M., HIŞIL Y., KUSCU A.  
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.43, ss.460-461, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Discrimination of Organic and Conventional Red Peppers by Capillary Rising Picture Method**  
KUŞÇU A., Pazır F.  
Academia Journal of Engineering and Applied Science, cilt.1, no.1, ss.64-71, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli

Dergileri)

- II. **The Effects of Ultrasound Pre-Treatment in Hot Air and Microwave Drying of Kumquat (Fortunella Margarita Swingle) on The Quality Characteristics**  
KUŞÇU A., USLU H.  
Advances in Food Sciences, cilt.40, ss.42-51, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **DECONTAMINATION EFFECT OF ELECTROLYZED WATER WASHING ON FRUITS AND VEGETABLES**  
Turantas F., Ersus-Bilek S., Somek O., KUŞÇU A.  
JOURNAL OF MICROBIOLOGY BIOTECHNOLOGY AND FOOD SCIENCES, cilt.7, ss.337-344, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Acılığı Giderilmiş Kapaşiden (iCapparis Spp./i) Geleneksel ve Vakum Yöntemleriyle Üretilen Reçellerin Kalite Özelliklerinin Karşılaştırılması**  
KUŞÇU A., YILDIRIM N.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.0, ss.1-6, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Vurgulu Elektrik Alan Uygulamasının Meyve ve Sebze Bileşenleri Üzerine Etkisi**  
ALTINAY B., KUŞÇU A.  
Meyve Bilimi, cilt.1, ss.204-207, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Elmada Bulunan Fitokimyasallar ve Diğer Zengin Bileşenlerin İnsan Sağlığına Yararları**  
BULANTEKİN Ö., KUŞÇU A.  
Meyve Bilimi, cilt.1, ss.213-218, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Meyve Sebze İşlemede Elektrolize Yükseltgen Su Uygulamaları**  
PİŞKİN H., KUŞÇU A.  
Meyve Bilimi, cilt.1, ss.56-62, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Yoğurttta Melaminin Biyokristalizasyon Yöntemi ile Belirlenmesi**  
ACAR O., ŞİMŞEK B., KUŞÇU A.  
SDÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.19, ss.1-8, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Karbonhidratlarla Hayat**  
KUŞÇU A., TEMEL ÖZAT E., EROĞLU S.  
Fonksiyonel Beslenme, Prof.Dr. Zeynep Banu Güzel Seydim, Editör, SİDAS MEDYA LTD. ŞTİ., İzmir, ss.139-155, 2016

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Determination of Some Quality Criteria After Air Drying, Microwave Drying and Ultrasonically Assisted Air Drying**  
KUŞÇU A., Bulantekin Ö., Danyıldız Ö., Başköylü E., Bozkaya S., Bolat Ö.  
6th ASM International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2018, cilt.1, no.1, ss.226-234
- II. **DİYABETTE MEYVE VE SEBZE TÜKETİMİNİN ÖNEMİ**  
Bulantekin Ö., Bulantekin Düzalan Ö., KUŞÇU A.  
1 st International Health Science and Life Congress, Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, cilt.1, no.1, ss.635-644
- III. **MÜHENDİSLİK UYGULAMALARINDA DARBELİ ELEKTİK ALAN PEF TEKNİĞİ**  
SELÇUK KUŞÇU Ö., ÇÖMLEKÇİ S., KUŞÇU A.  
ISTEC 2015, International Science and Technology Conferance, St.Petersburg, Rusya, 2 - 04 Eylül 2015
- IV. **Applications of Green Extraction of Phytochemicals from Fruit and Vegetables**  
KUŞÇU A., EROĞLU S.

3 rd International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Valencia, İspanya, 3 - 05 Haziran 2015, ss.2145-2151

- V. **Gıdaların Ultrases Ultrason Destekli Kurutulması**  
KUŞÇU A., USLU Ü. H. , SARIKAYA E., GÜL C.  
Pamukkale Gıda Sempozyumu-III Kurutulmuş ve Yarı Kurutulmuş Gıdalar, Denizli, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2015, ss.257
- VI. **Görüntü İşleme Tekniklerinin Kurutulmuş Gıdalarda Aflatoksin Belirlemede Kullanım**  
KUŞÇU A., EROĞLU S.  
Pamukkale Gıda Sempozyumu-III Kurutulmuş ve Yarı Kurutulmuş Gıdalar, Denizli, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2015, ss.39-40
- VII. **Obtaining pectin from fruit and vegetable industries wastes and the applications of heavy metal removal**  
KUŞÇU A., SELÇUK KUŞÇU Ö., PAMUKOĞLU M. Y.  
2 nd International Conference on Environmental Science and Technology, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2014
- VIII. **Removal of Heavy Metal From Aqueous Solution By Pectin And Modified Pectin Adsorption**  
KUŞÇU A., PAMUKOĞLU M. Y. , SELÇUK KUŞÇU Ö.  
International Conference on Environmental Science and Technology, Nevşehir, Türkiye, 18 - 21 Haziran 2013, ss.327-329
- IX. **Gıdalarda Yüksek Basıncılı Karbondioksit Uygulaması İle Gıda Güvenliğinin Sağlanması**  
ŞİMŞEK S., KUŞÇU A.  
8. Gıda Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2013, ss.204
- X. **Süt Teknolojisinde Biyokristalizasyon Yönteminin Kullanımı**  
ACAR O., ŞİMŞEK B., KUŞÇU A.  
Türkiye 11. Gıda Kongresi, Hatay, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012, ss.414
- XI. **Gıda Endüstrisinde Biyofilmin Önemi**  
SAĞDIÇ O., ŞİMŞEK B., KUŞÇU A.  
Türkiye 7. Gıda Kongresi konferansı, Ankara, Türkiye, 22 - 24 Mayıs 2002, ss.551-560

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):26

h-indeksi (WOS):2