

Prof Dr. Gülcan ÖZKAN

Adı ve Soy adı : Gülcan ÖZKAN

Unvanı : Prof. Dr.

Telefon (İş) : 0 246 211 16 34

Telefon (Cep) : 0 505 454 16 80

Adresi : Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği
Bölümü

Öğrenim Bilgisi

Doktora : Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü/Gıda Mühendisliği, 2007

Yüksek Lisans : Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü/Bahçe Bitkileri, 2000

Lisans : Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü/Bahçe Bitkileri, 1993

Görevler

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ/DENEYSEL VE GÖZLEMSEL ÖĞRENCİUYGULAMA VE
ARAŞTIRMA MERKEZ, Arş. Uyg. Merkezi Müdürü, 2010-2017

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans Tezleri

DEMİRCAN CEYLAN, (2019). Tatlı fesleğen fenoliklerinin ultrases ekstraksiyon optimizasyonu, iyonikjelasyon yöntemi ile enkapsülasyonu, antidiyabetik ve antioksidan aktivitesinin değerlendirilmesi, Süleyman Demirel Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Gıda Mühendisliği Ana Bilim Dalı1.2015

AYDIN SEDEF, (2015). Natürel sızma zeytinyağı sterol bileşiminin optimizasyonu, Süleyman Demirel Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Gıda Mühendisliği Ana Bilim Dalı

SERMET SALİHA ONUR, (2015). Naturel sızma zeytinyağı fenolik bileşen optimizasyonu, Süleyman Demirel Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Gıda Mühendisliği Ana Bilim Dalı 3.2014

ÇEVİK ŞERİFE, (2014). Naturel sızma zeytinyağı aroma profili optimizasyonu, Süleyman Demirel Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Gıda Mühendisliği Ana Bilim Dalı

DALGIÇ LATİFE, (2014). Altın çilek çeşnili zeytinyağı üretim optimizasyonu, Süleyman Demirel Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği Ana Bilim Dalı5.2011

AŞIK UĞURLU HATİCE, (2011). Zeytin olgunlaşma derecesinin zeytinyağının fiziksel, kimyasal ve antioksidan özellikleri üzerine etkisi, Süleyman Demirel Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Gıda Mühendisliği Ana Bilim Dalı KÖYLÜOĞLU FATMA,

(2011). Tuz ve kalsiyum karbonat kullanımının zeytinyağı verim ve kalite parametreleri üzerine etkisi, Süleyman Demirel Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Gıda Mühendisliği Ana Bilim Dalı

Doktora Tezleri

GÜLSOY SERKAN, (2011). Pistacia terebinthus L. subsp. palaestina (Boiss.) Engler (Anacardiaceae)'in Gölle Yöresi'ndeki yetiştirme ortamı özellikleri ve yetiştirme ortamı-Meyve uçucu yağ içeriği etkileşimleri, Süleyman Demirel Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Orman Mühendisliği Ana Bilim Dalı

Ödüller

Atıf ödülü (Birinci), SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ, 2015
 Atıf ödülü (İkinci), SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ, 2014
 Atıf ödülü (İkinci), SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ, 2013
 Atıf ödülü (Üçüncü), SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ, 2012
 Bilim ödülü (Beşinci), SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ, 2009
 Bilim ödülü (İkinci), MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ, 2009
 Bilim ödülü (Birinci), MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ, 2008
 Bilim ödülü (Üçüncü), SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ, 2008
 Teşvik Ödülü (Birinci), SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ, 2007
 Bilim ödülü (Birinci), SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ, 2006
 Teşvik ödülü (Birinci), SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ, 2005

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- YILDIRIM FATMA, YILDIRIM ADNAN NURHAN, **ÖZKAN GÜLCAN**, ŞAN BEKİR, POLAT MEHMET, Aşık Hatice, KARAKURT YAŞAR, ERCİŞLİ SEZAI (2020). Early Harvest Effects on Hydrophilic Phenolic Components of Extra Virgin Olive Oils Cvs. 'Ayvalık', 'Memecik' and 'Topakaşı'. BIOCHEMICAL GENETICS, 58(6), 981-992., Doi: 10.1007/s10528-020-10008-9 (Yayın No: 6682176)
- KODAMAN LEYLA, TURGUT SEBAHATTİN SERHAT, ÇEVİK ŞERİFE, **ÖZKAN GÜLCAN** (2019). EFFECTS OF ESSENTIAL OILS USING AS MEDIUM IN OIL-PAINT ON DRYING TIME AND COLOR PROPERTY OF PAINTING. İDİL Sanat ve Dil Dergisi (Idil Journal of Art and Language), 8(59), 870-876., Doi: 10.7816/idil-08-59-05 (Yayın No: 5904143)
- KODAMAN LEYLA, ÇEVİK ŞERİFE, TURGUT SEBAHATTİN SERHAT, **ÖZKAN GÜLCAN** (2019). Yağlı boyada İnceltici Madde Olarak Kullanılan Soğuk Sıkım Tohum Yağlarının Boya Kuruma Süresine Renk Özelliklerine Etkisi. Ulakbilge Sosyal Bilimler Dergisi (Ulakbilge Journal of Social Sciences), 7(36), 361-368., Doi: 10.7816/ulakbilge-08-36-02 (Yayın No: 5904227)
- GÜLSOY SERKAN, **ÖZKAN GÜLCAN**, ŞENOL HÜSEYİN, MERT AHMET (2019). Assessment of essential oil properties in Juniperus Excelsa subsp. Excelsa cones depending on site factors. FRESNIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, 28(4), 2380-2389. (Yayın No: 5902603)
- KIRALAN MUSTAFA, ÇALIK ÇETİN GAMZE, KIRALAN SÜNDÜZ SEZER, ÖZAYDIN AYŞEGÜL, **ÖZKAN GÜLCAN**, Ramadan Mohamed Fawzy (2019). Stability and volatile oxidation compounds of grape seed, flax seed and black cumin seed cold-pressed oils as affected by thermal oxidation. GRASAS Y ACEITES, 70(1), 295, Doi: 10.3989/gya.0570181 (Yayın No: 5902815)
- ÖZCAN MEHMET MUSA, **ÖZKAN GÜLCAN** (2018). The total phenol, flavonol amounts, antioxidant capacity and antiradical activity of some thyme species growing in Turkey. JOURNAL OF THE CHILEAN CHEMICAL SOCIETY, 63(3), 4051-4056. (Yayın No: 4565751)
- İNCEGÜL YASEMİN, KARABOYACI MUSTAFA, AYDIN EBRU, ÖZÇELİK MUHAMMED MUSTAFA, **ÖZKAN GÜLCAN** (2018). Production and characterization of natural lemonade powder using β -Cyclodextrin particles. Bilge International Journal of Science and Technology Research, 2, 10-18., Doi: <https://dx.doi.org/10.30516/bilgesci.480942> (Yayın No: 4969677)
- Dalgıç Latife, **ÖZKAN GÜLCAN**, KARACABEY ERKAN (2018). Transition optimization of bioactive and volatile compounds from cape gooseberry to olive oil during malaxation process. JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, 42(2), 13470, Doi: 10.1111/jfpp.13470 (Yayın No: 4262829)
- YILDIRIM ADNAN NURHAN, YILDIRIM FATMA, **ÖZKAN GÜLCAN**, ŞAN BEKİR, POLAT MEHMET, AŞIKHATİCE, DİLMAÇÜNAL TUBA (2017). The Determination of Pomological and Total Oil Properties of Some Olive Cultivars Grown in Isparta, Turkey. Turkey. (Vol. LXI, 2017 Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-56 61, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653). Series B, Horticulture, 61, 55-62. (Yayın No: 5665260)
- ÖZCAN MEHMET MUSA, **ÖZKAN GÜLCAN** (2017). Antioxidant activity of some medicinal

- plant extracts on oxidation of olive oil. Journal of food measurement and characterization, 11, 812-817. (Yayın No: 3571529)
- ÇEVİK ŞERİFE, AYDIN SEDEF, SERMET ONUR S, **ÖZKAN GÜLCAN**, KARACABEY ERKAN (2017). Optimization of Olive Oil Extraction Process by Response Surface Methodology. Akademik Gıda, 15(4), 337-343. (Yayın No: 4019240)
- GÜLSOY SERKAN, TURHAN UYSAL UTKU, **ÖZKAN GÜLCAN** (2017). Relationships between essential oil yield and physical properties of cones in juniper species (*Juniperus excelsa* Bieb. and *Juniperus foetidissima* Willd.). Turkish Journal of Forestry Türkiye Ormanlık Dergisi, 18(3), 219-225., Doi:10.18182/tjf.305958 (Yayın No: 5665334)
- GÖKSU KARAGÖZ SERMİN, YILMAZER MUSTAFA, **ÖZKAN GÜLCAN**, Carbonell-Barrachina Ángela, KIRALAN MUSTAFA, Ramadan Mohamed Fawzy (2017). Effect of cultivar and harvest time on C6 and C5 volatile compounds of Turkish olive oils. European Food Research and Technology, 243(7), 1193-1200., Doi: 10.1007/s00217-016-2833-7 (Yayın No: 4660980)
- ÖZKAN GÜLCAN**, KARACABEY ERKAN, Arslan Nazlı, Odabasi Nergis (2017). Optimisation of microwave-assisted extraction of triterpenic acids from olive mill waste using response surface methodology. Quality Assurance and Safety of Crops Foods, 9(2), 179-185., Doi:10.3920/QAS2015.0783 (Yayın No: 2880355)
- KIRALAN MUSTAFA, Ulaş Merve, Özaydin Ayşegül, ÖZDEMİR NECLA, **ÖZKAN GÜLCAN**, BAYRAKALİ, Ramadan Mohamed Fawzy (2017). Blends of Cold Pressed Black Cumin Oil and Sunflower Oil with Improved Stability: A Study Based on Changes in the Levels of Volatiles, Tocopherols and Thymoquinone during Accelerated Oxidation Conditions. Journal of Food Biochemistry, 41(1), 12272, Doi: 10.1111/jfbc.12272 (Yayın No: 4032303)
- ÖZCAN MEHMET MUSA, **ÖZKAN GÜLCAN** (2017). The total phenol, flavonol amounts and antioxidant activity of *Origanum onites*. Zeitschrift fuer Arznei- Gewuerzpflanzen, 22(4), 184-185. (Yayın No: 4200183)
- KIRALAN MUSTAFA, Ulaş Merve, Özaydin Ayşegül, ÖZDEMİR NECLA, **ÖZKAN GÜLCAN**, BAYRAKALİ, Ramadan Mohamed Fawzy (2016). Changes in hexanal, thymoquinone and tocopherols levels in blends from sunflower and black cumin oils as affected by storage at room temperature. Rivista Italiana delle Sostanze Grasse, 93(4), 229-236. (Yayın No: 4660847)
- ÖZKAN GÜLCAN**, KIRALAN MUSTAFA, KARACABEY ERKAN, Çalık Gürkan, ÖZDEMİR NECLA, TATTUBA, BAYRAK ALİ, Ramadan Mohamed Fawzy (2016). Effect of hazelnut roasting on the oil properties and stability under thermal and photooxidation. European Food Research and Technology, 242(12), 2011-2019., Doi: 10.1007/s00217-016-2699-8 (Yayın No: 3121692)
- ÇEVİK ŞERİFE, **ÖZKAN GÜLCAN**, KIRALAN MUSTAFA (2016). Optimization of malaxation process of virgin olive oil using desired and undesired volatile contents. LWT - Food Science and Technology, 73, 514-523., Doi: 10.1016/j.lwt.2016.06.058 (Yayın No: 3114962)
- DAĞDELEN AYHAN, **ÖZKAN GÜLCAN**, KARASU SALİH, SAĞDIÇ OSMAN (2016). Differentiation of olive oils based on rheological and sensory characteristics obtained from six olive cultivars. Quality Assurance and Safety of Crops & Foods, 8(3), 415-425., Doi: 10.3920/QAS2015.0680 (Yayın No: 3114724)
- YILMAZER MUSTAFA, GÖKSU KARAGÖZ SERMİN, **ÖZKAN GÜLCAN**, KARACABEY ERKAN (2016). Aroma transition from rosemary leaves during aromatization of olive oil. Journal of Food and Drug Analysis, 24(2), 299-304., Doi: 10.1016/j.jfda.2015.11.002 (Yayın No: 3114529)
- ÇEVİK ŞERİFE, **ÖZKAN GÜLCAN**, KIRALAN MUSTAFA (2016). Optimization of Malaxation Process using Major Aroma Compounds in Virgin Olive Oil. Brazilian Archives of Biology and Technology, 59(0), 1-10., Doi: 10.1590/1678-4324-2016160356 (Yayın No: 5905562)
- ÖZCAN MEHMET MUSA, **ÖZKAN GÜLCAN**, SAĞDIÇ OSMAN (2015). Antibacterial effects of

- Istanbulthyme *Origanum vulgare* L subsp *hirtum* Link Ietsw and Karabas thyme *Thymbra spicata* Lvar *spicata* extracts. Journal of Food Safety and Food Quality, 66, 177-181., Doi: 10.2376/0003-925X-66-179 (Yayın No: 1930256)
- ÖZCAN MEHMET MUSA, **ÖZKAN GÜLCAN** (2015). Determination of antioxidant activity and totalphenol contents of two *Salvia* extracts Ozcan MM Ozkan G Determination of antioxidant activityand total phenol contents of two *Salvia* extracts. INDIAN JOURNAL OF TRADITIONALKNOWLEDGE, 14(2), 226-230. (Yayın No: 1929203)
- ÇEVİK ŞERİFE, **ÖZKAN GÜLCAN**, KIRALAN MUSTAFA (2015). Çeşit Olgunluk ve YoğurmaŞartlarının Zeytinyağı Verimi Bazı Kalite Parametreleri ve Aroma Profili Üzerine Etkisi. AkademikGıda, 13(4), 334-346. (Yayın No: 2310467)
- ÇEVİK ŞERİFE, **ÖZKAN GÜLCAN**, KIRALAN MUSTAFA, BAYRAK ALİ (2014). Effect of harvest time onphysicochemical quality parameters oxidation stability and volatile compounds of extra virginolive oil. Acta Alimentaria, 43(4), 526-537., Doi: 10.1556/AAlim.2013.0002 (Yayın No: 373207)
- ÖZKAN GÜLCAN**, ÖZCAN MEHMET MUSA (2014). Some phenolic compounds of extracts obtainedfrom *Origanum* species growing in Turkey. Environmental Monitoring and Assessment, 186(8), 4947-4957., Doi: 10.1007/s10661-014-3750-5 (Yayın No: 1940256)
- KIRALAN MUSTAFA, **ÖZKAN GÜLCAN**, BAYRAK ALİ, Mohamed Fawzy RAMADAN (2014). Physicochemical properties and stability of black cumin *Nigella sativa* seed oil as affected bydifferent extraction methods. Industrial Crops and Products, 57, 52-58., Doi:10.1016/j.indcrop.2014.03.026 (Yayın No: 1938291)
- ÇELİKKOL AKÇAY UFUK, **ÖZKAN GÜLCAN**, ŞAN BEKİR, DOLGUN OĞUZ, DAĞDELENAYHAN, BOZDOĞAN KONUSKAN DİLŞAT (2014). Genetic stability in a predominating Turkish olivecultivar Gemlik assessed by RAPD microsatellite and AFLP marker systems. TURKISH JOURNALOF BOTANY, 38, 430-438., Doi: 10.3906/bot-1309-23 (Yayın No: 373274)
- GÖKTÜRK RAMAZAN SÜLEYMAN, SAĞDIÇ OSMAN, **ÖZKAN GÜLCAN**, ÜNAL ORHAN, AKSOYAHMET, ALBAYRAK SEVİL, DURAK MUHAMMED ZEKİ (2013). Essential Oil Compositions andBioactivities of *Thymus revolutus* and *Cyclotrichium origanifolium*. Journal of Essential Oil BearingPlants, 16(6), 795-805., Doi: 10.1080/0972060X.2013.813208 (Yayın No: 373109)
- KIRALAN MUSTAFA, **ÖZKAN GÜLCAN**, FATMA KÖYLÜOĞLU, HATİCE AŞIK UĞURLU, BAYRAKALİ, APOSTOLOS KİRİTSAKİS, GÖKTÜRK RAMAZAN SÜLEYMAN, GÖKTÜRK RAMAZAN SÜLEYMAN, APAOSTOLOS KİRİTSAKİS (2012). Effect of cultivation area and climatic conditions onvolatiles of virgin olive oil. European Journal of Lipid Science and Technology, 114(5), 552-557., Doi: 10.1002/ejlt.201100289 (Yayın No: 371861)
- ÖZKAN GÜLCAN**, ÖZCAN MEHMET MUSA, Al Juhaimi Fahad Y (2012). Sage (*Salvia aucheri* Benthamvar. *canescens* Boiss. and Heldr.): Essential Oil Composition, Phenolics and Antioxidant Activity. ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, 24(5), 2225-2227. (Yayın No: 4262874)
- GÜLSOY SERKAN, **ÖZKAN GÜLCAN**, ÖZKAN KÜRŞAD (2011). Mineral Elements Phenolics andOrganic Acids of Leaves and Fruits from *Berberis crataegina* DC. ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, 23(7), 3071-3074. (Yayın No: 371792)
- SAĞDIÇ OSMAN, ÖZTÜRK İSMET, **ÖZKAN GÜLCAN**, YETİM HASAN, EKİCİ LÜTFİYE, YILMAZ MUSTAFATAHSİN (2011). RP HPLC DAD analysis of phenolic compounds in pomace extracts from five grapecultivars Evaluation of their antioxidant antiradical and antifungal activities in orange and applejuices. Food Chemistry, 126(4), 1749-1758., Doi: 10.1016/j.foodchem.2010.12.075 (Yayın No: 371726)
- AYDEMİR ESRA, ŞİMŞEK ECE, GÖKTÜRK RAMAZAN SÜLEYMAN, **ÖZKAN GÜLCAN**, FIŞKIN KAYAHAN (2011). *Glycyrrhiza flavescens* subsp *antalyensis* exerts antiproliferative effects on melanomacells via altering TNF and IFN levels. Food and Chemical Toxicology, 49(4), 820-828., Doi:10.1016/j.fct.2010.12.003 (Yayın No: 371667)

- DOLGUN OĞUZ, **ÖZKAN GÜLCAN**, AŞKIN BUKET (2010). Comparison of Olive Oils Derived from Certified Organic and Conventional Agricultural Methods. *ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY*, 22(3), 2339-2348. (Yayın No: 371605)
- YILDIRIM ADNAN NURHAN, YILDIRIM FATMA, **ÖZKAN GÜLCAN**, ŞAN BEKİR, POLAT MEHMET, AŞIKHATİCE, DİLMAÇÜNAL TUBA (2010). The Determination of Oil Properties of Some Olive Cultivars Grown in Sütçüler, Isparta Region. (Vol. LXI, 2017 Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653). *Series B, Horticulture*, 61, 45-49. (Yayın No: 5665293)
- ÖZKAN GÜLCAN**, SAĞDIÇ OSMAN, GÖKTÜRK RAMAZAN SÜLEYMAN, ÜNAL ORHAN, ALBAYRAK SEVİL (2010). Study on chemical composition and biological activities of essential oil and extract from *Salvia pisdica*. *LWT - Food Science and Technology*, 43(1), 186-190., Doi: 10.1016/j.lwt.2009.06.014 (Yayın No: 143981)
- ÖZKAN GÜLCAN**, BAYDAR HASAN, ERBAŞ SABRİ (2010). The influence of harvest time on essential oil composition phenolic constituents and antioxidant properties of Turkish oregano *Origanum onites* L. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 90(2), 205-209., Doi: 10.1002/jsfa.3788 (Yayın No: 371552)
- BAYDAR HASAN, **ÖZKAN GÜLCAN**, ERBAŞ SABRİ, ALTINDAL DEMET (2009). YIELD CHEMICAL COMPOSITION AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF EXTRACTS AND ESSENTIAL OILS OF SAGE AND ROSEMARY DEPENDING ON SEASONAL VARIATIONS. *Acta Horticulturae*, 826(826), 383-390., Doi: 10.17660/ActaHortic.2009.826.54 (Yayın No: 366362)
- SAĞDIÇ OSMAN, **ÖZKAN GÜLCAN**, AKSOY AHMET, YETİM HASAN (2009). Bioactivities of essential oil and extract of *Thymus argaeus* Turkish endemic wild thyme. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 89(5), 791-795., Doi: 10.1002/jsfa.3513 (Yayın No: 373013)
- ÖZKAN GÜLCAN** (2009). Comparison of Antioxidant Phenolics of Ethanolic Extracts and Aqueous Infusions from *Sideritis* Species. *ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY*, 21(2), 1024-1028. (Yayın No: 143664)
- SAĞDIÇ OSMAN, AKSOY AHMET, **ÖZKAN GÜLCAN**, EKİCİ LÜTFİYE, ALBAYRAK SEVİL (2008). Biological activities of the extracts of two endemic *Sideritis* species in Turkey. *Innovative Food Science & Emerging Technologies*, 9(1), 80-84., Doi: 10.1016/j.ifset.2007.06.001 (Yayın No: 371498)
- GÖKTÜRK BAYDAR NİLGÜN, **ÖZKAN GÜLCAN**, YAŞAR SAMİM (2007). Evaluation of the antiradical and antioxidant potential of grape extracts. *Food Control*, 18(9), 1131-1136., Doi: 10.1016/j.foodcont.2006.06.011 (Yayın No: 153362)
- ÖZKAN GÜLCAN**, SAĞDIÇ OSMAN, EKİCİ LÜTFİYE, ÖZTÜRK İSMET, ÖZCAN MEHMET MUSA (2007). PHENOLIC COMPOUNDS OF *ORIGANUM SIPYLEUM* L. EXTRACT AND ITS ANTIOXIDANT AND ANTIBACTERIAL ACTIVITIES. *Journal of Food Lipids*, 14(2), 157-169., Doi: 10.1111/j.1745-4522.2007.00077.x (Yayın No: 144438)
- ÖZKAN GÜLCAN**, ŞİMŞEK BEDİA, KULEAŞAN HAKAN (2007). Antioxidant activities of *Satureja sicula* essential oil in butter and in vitro. *Journal of Food Engineering*, 79(4), 1391-1396., Doi: 10.1016/j.jfoodeng.2006.04.020 (Yayın No: 143774)
- GÖKTÜRK BAYDAR NİLGÜN, **ÖZKAN GÜLCAN** (2007). Characterization of grape seed and pomace oil extracts. *Grasas y Aceites*, 58(1), 29-33., Doi: 10.3989/gya.2007.v58.i1.5 (Yayın No: 153358)
- ÖZKAN GÜLCAN**, KULEAŞAN HAKAN, ÇELİK SEZGİN, GÖKTÜRK RAMAZAN SÜLEYMAN, ÜNAL ORHAN (2007). Screening of Turkish endemic *Teucrium montbretii* subsp. *pamphylicum* extracts for antioxidant and antibacterial activities. *FOOD CONTROL*, 18(5), 509-512. (Yayın No: 153392)
- SAĞDIÇ OSMAN, AKSOY AHMET, **ÖZKAN GÜLCAN** (2006). Evaluation of the antibacterial and antioxidant potentials of cranberry *gilaburu* *Viburnum opulus* L. fruit extract. *Acta Alimentaria*, 35(4), 487-492., Doi: 10.1556/AALim.35.2006.4.12 (Yayın No: 373999)
- ÖZKAN GÜLCAN**, ÖZCAN MEHMET MUSA (2006). Antioxidant tocopherol constituents from

- somemedicinal and aromatic plants. Chemistry of Natural Compounds, 42(5), 604-605., Doi:10.1007/s10600-006-0225-0 (Yayın No: 143892)
- ÖZCAN MEHMET MUSA, SAĞDIÇ OSMAN, **ÖZKAN GÜLCAN** (2006). Inhibitory Effects of Spice Essential Oils on the Growth of *Bacillus* Species. Journal of Medicinal Food, 9(3), 418-421., Doi: 10.1089/jmf.2006.9.418 (Yayın No: 363218)
- GÖKTÜRK BAYDAR NİLGÜN, SAĞDIÇ OSMAN, **ÖZKAN GÜLCAN**, ÇETİN EMİNE SEMA (2006). Determination of antibacterial effects and total phenolic contents of grape *Vitis vinifera* L seed extracts. International Journal of Food Science & Technology, 41(7), 799-804., Doi:10.1111/j.1365-2621.2005.01095.x (Yayın No: 153614)
- GÖKTÜRK BAYDAR NİLGÜN, **ÖZKAN GÜLCAN** (2006). Tocopherol contents of some Turkish wine byproducts. European Food Research and Technology, 223(2), 290-293., Doi: 10.1007/s00217-005-0203-y (Yayın No: 153515)
- ÖZKAN GÜLCAN**, GÖKTÜRK RAMAZAN SÜLEYMAN, ÜNAL ORHAN, ÇELİK SEZGİN (2006). Determination of the volatile constituents and total phenolic contents of some endemic *Stachystax* from Turkey. Chemistry of Natural Compounds, 42(2), 172-174., Doi: 10.1007/s10600-006-0070-1 (Yayın No: 144095)
- ÖZCAN MEHMET MUSA**, **ÖZKAN GÜLCAN**, TOPAL ALİ (2006). Characteristics of grains and oils of four different oats *Avena sativa* L cultivars growing in Turkey. International Journal of Food Sciences and Nutrition, 57(5-6), 345-352., Doi: 10.1080/09637480600802363 (Yayın No: 153351)
- SCHULZ HARTWIG, **ÖZKAN GÜLCAN**, BARASKA M, KRUGER H, ÖZCAN MEHMET MUSA (2005). Characterisation of essential oil plants from Turkey by IR and Raman spectroscopy. Vibrational Spectroscopy, 39(2), 249-256., Doi: 10.1016/j.vibspec.2005.04.009 (Yayın No: 153371)
- SAĞDIÇ OSMAN, **ÖZKAN GÜLCAN**, ÖZCAN MEHMET MUSA, ÖZÇELİK SAMİ (2005). A Study on inhibitory effects of *Sigla* tree *Liquidambar orientalis* Mill var *orientalis storax* against several bacteria. Phytotherapy Research, 19(6), 549-551., Doi: 10.1002/ptr.1654 (Yayın No: 373839)
- ÖZKAN GÜLCAN**, KOYUNCU MEHMET ALİ (2005). Physical and chemical composition of some walnut *Juglans regia* L genotypes grown in Turkey. Grasas y Aceites, 56(2), 141-146., Doi:10.3989/gya.2005.v56.i2.122 (Yayın No: 153425)
- ÖZKAN GÜLCAN**, SAĞDIÇ OSMAN, ÖZCAN MEHMET MUSA, ÖZÇELİK HASAN, ÜNVER AHMET (2005). Antioxidant and antibacterial activities of Turkish endemic *Sideritis* extracts. Grasas y Aceites, 56(1), 16-20., Doi: 10.3989/gya.2005.v56.i1.129 (Yayın No: 153555)
- ÖZKAN GÜLCAN**, KRÜGER H, SCHULZ H, ÖZCAN MEHMET MUSA (2005). Essential Oil Composition of Three *Sideritis* Species Used as Herbal Teas in Turkey. Journal of Essential Oil Bearing Plants, 8(2), 173-177., Doi: 10.1080/0972060X.2005.10643439 (Yayın No: 362926)
- ÖZCAN MEHMET MUSA, CHALCHAT JC, SAĞDIÇ OSMAN, **ÖZKAN GÜLCAN** (2005). Constituents of the essential oil of *Sideritis erythrantha* Boiss Heldr var *erythrantha*. EURO COSMETICS, 11(12), 16-18. (Yayın No: 363073)
- ÖZKAN GÜLCAN**, SAĞDIÇ OSMAN, GÖKTÜRK BAYDAR NİLGÜN, KURUMAHMUTOĞLU ZEHRA (2004). Antibacterial activities and total phenolic contents of grape pomace extracts. Journal of the Science of Food and Agriculture, 84(14), 1807-1811., Doi: 10.1002/jsfa.1901 (Yayın No: 153593)
- ÖZKAN GÜLCAN**, SAĞDIÇ OSMAN, GÖKTÜRK BAYDAR NİLGÜN (2004). Note Antioxidant and Antibacterial Activities of *Rosa Damascena* Flower Extracts. Food Science and Technology International, 10(4), 277-281., Doi: 10.1177/1082013204045882 (Yayın No: 153523)
- GÖKTÜRK BAYDAR NİLGÜN, **ÖZKAN GÜLCAN**, SAĞDIÇ OSMAN (2004). Total phenolic contents and antibacterial activities of grape *Vitis vinifera* L extracts. Food Control, 15(5), 335-339., Doi:10.1016/S0956-7135(03)00083-5 (Yayın No: 153605)

- ÖZCAN MEHMET MUSA, SAĞDIÇ OSMAN, **ÖZKAN GÜLCAN** (2004). Antibacterial effects of Turkish polen and propolis extracts at different concentrations. Archiv für Lebensmittelhygiene, 55(2), 39-40. (Yayın No: 153532)
- BAYDAR HASAN, SAĞDIÇ OSMAN, **ÖZKAN GÜLCAN**, KARADOĞAN TAHSİN (2004). Antibacterial activity and composition of essential oils from Origanum Thymbra and Satureja species with commercial importance in Turkey. Food Control, 15(3), 169-172., Doi: 10.1016/S0956-7135(03)00028-8 (Yayın No: 153587)
- ÖZKAN GÜLCAN**, SAĞDIÇ OSMAN, ÖZCAN MEHMET MUSA (2003). Note Inhibition of Pathogenic Bacteria by Essential Oils at Different Concentrations. Food Science and Technology International, 9(2), 85-88., Doi: 10.1177/1082013203009002003 (Yayın No: 153579)
- SAĞDIÇ OSMAN, KARAHAN AYNUR GÜL, ÖZCAN MEHMET MUSA, **ÖZKAN GÜLCAN** (2003). Note Effect of Some Spice Extracts on Bacterial Inhibition. Food Science and Technology International, 9(5), 353-358., Doi: 10.1177/1082013203038976 (Yayın No: 362763)

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- ÜNSAL PINAR, AYDIN EBRU, **ÖZKAN GÜLCAN** (2019). Review of Traditionally Consumed Antidiabetic Fruits in the Diet. 2nd INTERNATIONAL CONFERENCES ON SCIENCE AND TECHNOLOGY (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5647889)
- ÇEVİK ŞERİFE, **ÖZKAN GÜLCAN**, KARACABEY ERKAN (2018). Evaluation of Textural and Some Physical Properties of Oleomargarine Formulated with Sunflower and Sesame Oil. ICONST 2018 International Conference on Science and Technology, 171 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4566314)
- ÇEVİK ŞERİFE, **ÖZKAN GÜLCAN**, KARACABEY ERKAN (2018). Textural Properties of Formulated Oleomargarine using Carnuba Wax and Edible Oils, Refined and Cold Pressed. 2. International Conference on Agriculture, Forest, Food, Veterinary Sciences and Technologies (ICAFOF-2018), 649 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 4567995)
- ÇEVİK ŞERİFE, **ÖZKAN GÜLCAN**, KARACABEY ERKAN (2018). Evaluation of Textural Properties of Oleomargarine Formulated with Different Edible Oils and Bee Wax. 2. International Conference on Agriculture, Forest, Food, Veterinary Sciences and Technologies (ICAFOF-2018), 536 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4567977)
- EROĞLU SALİH, ÇEVİK ŞERİFE, **ÖZKAN GÜLCAN** (2017). The Effect of Malaxation Conditions on Yield, Quality Parameters and Antioxidant Properties in Olive Oil Production. 15 th Euro Fed Lipid Congress, 366-366. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3655518)
- AŞKIN BUKET, KAYA YALÇIN, **ÖZKAN GÜLCAN** (2017). Comparing Frying Quality of Olive Oil, Regular And Oleic Acid Sunflower Oils in A Repeated Frying. International Congress of Agriculture and Environment (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4037972)
- DALGIÇ LATİFE, **ÖZKAN GÜLCAN**, KARACABEY ERKAN (2017). Production Optimization Of Gooseberry Flavored Olive Oil. 15 th Euro Fed Lipid Congress, 324-324. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3655406)
- ÇEVİK ŞERİFE, DURUKAN HÜSEYİN, DEMİRCAN CEYLAN, KOÇ AYHAN, **ÖZKAN GÜLCAN** (2017). Determination of the Effect of Ultrason Application on Product Characteristic Properties in Oleogel Production.. 15 th Euro Fed Lipid Congress, 423-423. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3655465)
- KODAMAN LEYLA, ÇEVİK ŞERİFE, TURGUT SEBAHATTİN SERHAT, **ÖZKAN GÜLCAN** (2017). Effects of Cold Pressed Seed Oils Using as Medium in Oil Colours on Drying Time and Color Properties of Paintings. OLEO-005. 15 th Euro Fed Lipid Congress, 269-269. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3655239)
- ÖZKAN GÜLCAN**, GÖKTÜRK RAMAZAN SÜLEYMAN, KARACABEY ERKAN (2017).

- Characterization of seed and essential oils of four *Phlomis* species from Turkey. s, İSVEÇ, Uppsala, pp.305-305, 27-30 August, 2017. (Poster presentation-Abstract) OILS-006. 15 th Euro Fed Lipid Congress, 305-305. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:3655341)
- SERMET SALİHA ONUR, **ÖZKAN GÜLCAN**, KARACABEY ERKAN (2017). Optimization of Phenolic Compounds in Virgin Olive Oil. 15 th Euro Fed Lipid Congress, 325-325. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:3655420)
- KIRALAN MUSTAFA, ÇALIK GÜRKAN, KIRALAN SÜNDÜZ SEZER, **ÖZKAN GÜLCAN**, ÖZAYDIN AYŞEGÜL, RAMADAN MOHAMED FAWZY (2017). Oxidation stability of some cold pressed oils and volatile constituents of them in stored headspace vials under thermal storage conditions. 15 th Euro Fed Lipid Congress, 335-335. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:3655501)
- ÖZKAN GÜLCAN**, GÖKTÜRK RAMAZAN SÜLEYMAN, KIRALAN MUSTAFA, RAMADAN MOHAMMED FAWZY (2017). Fatty Acid and Tocopherol Profile of Seed Oils from Turkish *Salvia* and *Stachys* Species. 15 th Euro Fed Lipid Congress, 320-320. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:3655383)
- ÇEVİK ŞERİFE, AYDIN SEDEF, SERMET SALİHA ONUR, **ÖZKAN GÜLCAN**, KARACABEY ERKAN (2017). Optimization of Olive Oil Extraction Process by Response Surface Methodology. 15th Euro Fed Lipid Congress, 319-319. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:3655366)
- KODAMAN LEYLA, TURGUT SEBAHATTİN SERHAT, ÇEVİK ŞERİFE, **ÖZKAN GÜLCAN** (2017). Effects of Essential Oils using as Medium in Oil Colours on Drying Time and Colour Properties of Paintings. 15 th Euro Fed Lipid Congress, 330-330. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:3655444)
- ÖZKAN GÜLCAN**, KULEAŞAN HAKAN, NEMTANU MONICA (2017). Effect of E-beam irradiation on yield, chemical composition and antimicrobial activities of oregano and sage essential oils. 15 th Euro Fed Lipid Congress, 271-271. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:3655324)
- YILDIRIM ADNAN NURHAN, YILDIRIM FATMA, **ÖZKAN GÜLCAN**, ŞAN BEKİR, POLAT MEHMET, Aşık Hatice, DİLMAÇÜNAL TUBA (2017). The Determination of Pomological and Total Oil Properties of Some Olive Cultivars Grown in Isparta, Turkey. Agriculture for Life, Life for Agriculture, 61, 45-49. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:3810947)
- YILDIRIM ADNAN NURHAN, YILDIRIM FATMA, **ÖZKAN GÜLCAN**, ŞAN BEKİR, POLAT MEHMET, Hatice Aşık, DİLMAÇÜNAL TUBA (2017). The Determination of Oil Properties of Some Olive Cultivars Grown in Sütçüler, Isparta Region. Agriculture for Life, Life for Agriculture, 61, 55-62. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:380933)
- ŞENOL HÜSEYİN, ALABOZ PELİN, GÜLSOY SERKAN, **ÖZKAN GÜLCAN** (2017). Physicochemical Properties of Soils under Crimean juniper (*juniperus excelsa* bieb.) Flora. International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, 176 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:3770896)
- ŞENOL HÜSEYİN, ALABOZ PELİN, GÜLSOY SERKAN, **ÖZKAN GÜLCAN** (2017). Physicochemical Properties of Soils under Crimean juniper (*juniperus excelsa* bieb.) Flora. International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, 176 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:3884058)
- ÇEVİK ŞERİFE, **ÖZKAN GÜLCAN**, Çakar Pelin, Davutoğlu Can (2016). Preparation of Oleogel From Hazelnut Oil and Sunflower Oil by using Carnauba Wax and its Characterization. 14th EURO FED LIPID CONGRESS, 336-336. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:3123750)
- ÇEVİK ŞERİFE, BARUTÇU MAZİ İŞİL, MAZİ BEKİR GÖKÇEN, **ÖZKAN GÜLCAN** (2016). Oleogels Of Hazelnut Oil with Unrefined Rose Wax as Spreadable Products. 14th EURO FED LIPID CONGRESS, 330-330. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:3122831)
- ÇEVİK ŞERİFE, **ÖZKAN GÜLCAN**, Kırıcı İbrahim, Kurt Feyza (2016). Oleogels Preparation From Hazelnut Oil with using Bees wax and its Utilization in Cake Making. 14th EURO FED LIPID CONGRESS, 335-335. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:3123185)
- DAĞDELEN AYHAN, **ÖZKAN GÜLCAN**, Wissenborn Dennis (2016). Evaluation of Storage

- Conditionson the Quality of Canola Oil Obtained by Screw Press. 14th EURO FED LIPID CONGRESS (ÖzetBildir/Poster) (Yayın No:3122570)
- ÇEVİK ŞERİFE,BARUTÇU MAZI IŞIL,MAZI BEKİR GÖKÇEN,**ÖZKAN GÜLCAN** (2016). Comparison Of the Different Vegetable Oil Oleogels with Unrefined Bee Wax. 14th EURO FED LIPID CONGRESS,331-331. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:3123045)
- ÖZKAN GÜLCAN**,DAĞDELEN AYHAN,AYŞEGÜL ÖZAYDIN,DARRIN HAAGENSON, DENNISWIESENBNORN (2015). Influence of Soybean Oil Refining on Sterol Glucosides Tocopherols andPhenolics 13th EURO FED LIPID CONGRESS 27 30 September 2015 Florence Italy pp 421.13th EURO FED LIPID CONGRESS, 421-421. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:1931891)
- ÖZKAN GÜLCAN**,DAĞDELEN AYHAN,HAAGENSON DARRİN,DENNIS WIESENBNORN (2015). Effect ofChemical and Physical Refining on Some Physicochemical Properties and Oxidation Stability ofSoybean Oil. 13th EURO FED LIPID CONGRESS, 420-420. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:1931333)
- DAĞDELEN AYHAN,**ÖZKAN GÜLCAN**,WIESENBNORN DENNIS,HAAGENSON DARRIN (2015). TheEffect of Seed Storage Temperature Relative Humidity and Duration on Tocopherol Content ofCrude Canola Oil. 2nd INTERNATIONAL CONGRESS OF AGRICULTURE, FOOD AND GASTRONOMY, 103 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:2189730)
- DALGIÇ LATİFE,**ÖZKAN GÜLCAN**,KARACABEY ERKAN (2014). Antioxidant Potential of Olive OilFlavoured by Golden Berry. 12th EURO FED LIPID CONGRESS (Özet Bildiri/Poster) (YayınNo:2110793)
- ÇEVİK ŞERİFE,**ÖZKAN GÜLCAN**,KIRALAN MUSTAFA (2014). Optimization of Desired and UndesiredFlavor Aroma Compounds in Virgin Olive Oil 14 17 September 2014 France pp 407. 12thEURO FED LIPID CONGRESS, 407 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:2110959)
- ÇEVİK ŞERİFE,**ÖZKAN GÜLCAN**,KIRALAN MUSTAFA (2014). Optimization of Major AromaCompounds in Virgin Olive Oil. 12th EURO FED LIPID CONGRESS, 436 (Özet Bildiri/Poster) (YayınNo:2111528)
- AYDIN SEDEF,**ÖZKAN GÜLCAN**,YORULMAZ ASLI (2014). Optimization of Sterol Compounds ofMememcik Olive Oils. 12th EURO FED LIPID CONGRESS, 505 (Özet Bildiri/Poster) (YayınNo:2110705).
- DAĞDELEN AYHAN,**ÖZKAN GÜLCAN**,DENNIS WIESENBNORN (2014). A review of steryl glucosidesin vegetable oils. 12th EURO FED LIPID CONGRESS, 557 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:2110614)
- ASLAN NAZLI,ODABAŞI NERGİZ,**ÖZKAN GÜLCAN**,ÇEVİK ŞERİFE,KARACABEY ERKAN (2014).Green Extraction Technique Microwave To Investigate Possibility of use to Maslinic and OleanolicAcids Extraction from Olive Mill Pomace. 12th EURO FED LIPID CONGRESS, 447 (ÖzetBildiri/Poster) (Yayın No:2110878)
- ÖZKAN GÜLCAN**,GÜLSOY SERKAN,ÇEVİK ŞERİFE,AYDIN SEDEF,DALGIÇ LATİFE,MERDİN ALİ(2014). Influence of Site Factors on Phenolic Properties of Crimean Juniper Juniperus excelsaBieb Berries in the Lakes District of Turkey. 12th EURO FED LIPID CONGRESS, 400 (ÖzetBildiri/Poster) (Yayın No:2111675)
- DAĞDELEN AYHAN,**ÖZKAN GÜLCAN** (2014). Cultivar Effect on the Antioxidative BioactiveCompounds in Virgin Olive Oils. Conference of Food Engineering (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (YayınNo:2111742)36.10
- ÖZKAN GÜLCAN** (2013). Olive Oil Authentication. 11th EURO FED LIPID CONGRESS, 84 (ÖzetBildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:2111822)
- DAĞDELEN AYHAN,**ÖZKAN GÜLCAN**,ÇEVİK ŞERİFE,AYDIN SEDEF (2013). Antioxidant Propertiesand Mineral Compositions of Olive Mill WasteWaters from Eight Olive Cultivars from Turkey. 11thEURO FED LIPID CONGRESS, 395 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:2111985)
- DAĞDELEN AYHAN,**ÖZKAN GÜLCAN**,DALGIÇ LATİFE,SERMET SALİHA ONUR (2013).

- Comparison of Antioxidant Capacities and Phenolic Compositions of Ayvalık Olive Oils from South Marmara and Mediterranean Regions in Turkey. 11th EURO FED LIPID CONGRESS, 393 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:2111908)
- DAĞDELEN AYHAN, **ÖZKAN GÜLCAN** (2013). Differences of Volatiles Among Olive Cultivars Grown in the Same Orchard from Turkey. 11th EURO FED LIPID CONGRESS, 394 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:2112055)
- GÜLSOY SERKAN, **ÖZKAN GÜLCAN**, ÖZKAN KÜRŞAD (2013). Effects of ecological factors on the oil content and tocopherols of turpentine tree *Pistacia terebinthus* subsp. *pallasiana* Boiss Engler. The 3rd International Geography Symposium, 144 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:2112237)
- ÖZKAN GÜLCAN**, GÜLSOY SERKAN, ÖZKAN KÜRŞAD (2013). Effects of ecological factors on the fatty acids of turpentine tree fruits. Full Published PROCEEDINGS BOOK Eds Atalay İ Efe R. The 3rd International Geography Symposium, 238 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:2112180)
- DAĞDELEN AYHAN, DALGIÇ LATİFE, SERMET SALİHA ONUR, AYDIN SEDEF, ÇEVİK ŞERİFE, **ÖZKAN GÜLCAN** (2013). Determination of Cultivar Effect on Phenolic Compositions of Olive Mill Wastewaters Obtained From Olive Cultivars Graduated in Particular Geographical Location Edremit Region. The 3rd International Geography Symposium, 107 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:2112504)
- DAĞDELEN AYHAN, ÇEVİK ŞERİFE, AYDIN SADEF, SERMET SALİHA ONUR, DALGIÇ LATİFE, **ÖZKAN GÜLCAN** (2013). Effect of Geographical Location on Some Physicochemical Quality Parameters and Pigments of Virgin Olive Oils of the Ayvalık Variety. The 3rd International Geography Symposium, 108 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:2112378)
- ÖZKAN GÜLCAN**, KARACABEY ERKAN, DALGIÇ LATİFE, SERMET SALİHA ONUR (2012). Functional Properties of Aromatized Virgin Olive Oil by Rosemary *Rosmarinus officinalis*. 10th EURO FED LIPID CONGRESS (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:2112822)
- DAĞDELEN AYHAN, BAĞDAT SEMA, **ÖZKAN GÜLCAN**, TOKAY FEYZULLAH (2012). Determination and Comparison of Trace Elements in Hazelnut Oils Which Are Obtained with Different Methods. 10th EURO FED LIPID CONGRESS (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:2112738)
- DAĞDELEN AYHAN, **ÖZKAN GÜLCAN**, SERMET SALİHA ONUR, DALGIÇ LATİFE, ÇEVİK ŞERİFE, AYDIN SEDEF (2012). Functional Properties of Olive Mill Waste Water from Different Olive Cultivars Grown in South Marmara Turkey. 10th EURO FED LIPID CONGRESS (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:2112632)
- KARACABEY ERKAN, **ÖZKAN GÜLCAN**, SERMET SALİHA ONUR, DALGIÇ LATİFE (2012). Effect of Aromatization with Rosemary on the Yield and Quality Parameters of Boutique Olive Oil. 10th EURO FED LIPID CONGRESS (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:2112903)
- KÖYLÜOĞLU FATMA, KIRALAN MUSTAFA, AŞIK HATİCE, **ÖZKAN GÜLCAN**, BAYRAK ALİ (2011). The effect of using salt and calcium carbonate on volatile compounds of Gemlik olive oil. 4th OLIVEBIOTEQ Conference (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:2113164)
- ÖZKAN GÜLCAN**, ÇELİKKOL AKÇAY UFUK, DAĞDELEN AYHAN, GÜLSOY SERKAN, ŞAN BEKİR, DOLGUNOĞUZ, BOZDOĞAN KONUŞKAN DİLŞAT (2011). Influence of crop year and geographical location on phenolic composition of Turkish Gemlik extra virgin olive oils. 4th OLIVEBIOTEQ Conference (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:2113307)
- ÇEVİK ŞERİFE, **ÖZKAN GÜLCAN**, KIRALAN MUSTAFA, AŞIK HATİCE, KÖYLÜOĞLU FATMA, BAYRAK ALİ (2011). Effect of harvest time on volatile compounds in Memecik olive oil 18-21 September 2011 Holland. 9TH EURO FED LIPID CONGRESS (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:2113844)
- AŞIK HATİCE, **ÖZKAN GÜLCAN** (2011). Influence of fruit ripening degree on the physicochemical and antioxidant properties of the Turkish olive cultivar. 9TH EURO FED LIPID CONGRESS (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:2113760)

- ÖZKAN GÜLCAN**,ÇELİKKOL AKÇAY UFUK,DAĞDELEN AYHAN,ŞAN BEKİR,DOLGUNOĞUZ,BOZDOĞAN KONUŞKAN DİLŞAT (2011). Dolgun O Bozdogan Konuskan D Influence ofgenetic variation crop year and geographical location on fatty acid profiles of Turkish Gemlik extravirgin olive oils. 9TH EURO FED LIPID CONGRESS (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2113697)
- KIRALAN MUSTAFA,**ÖZKAN GÜLCAN**,KÖYLÜOĞLU FATMA,AŞIK HATİCE,BAYRAK ALİ (2011). Volatile compounds of olive oils from different locations of Gemlik olive cultivar. 9TH EURO FEDLIPID CONGRESS (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2113629)
- TATLI ABİDİN,**ÖZKAN GÜLCAN**,KÖYLÜOĞLU FATMA,AŞIK HATİCE,DAĞDELEN AYHAN (2011). Effect of growing area on chemical parameters of virgin olive oils of the Arbequina variety inTurkey. 9TH EURO FED LIPID CONGRESS (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2113965)
- KÖYLÜOĞLU FATMA,**ÖZKAN GÜLCAN** (2011). Improved Extraction of Virgin Olive Oil Using Coadjuvant Olive 018. 9TH EURO FED LIPID CONGRESS (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2113522)
- ÖZKAN GÜLCAN**,FAKİR HÜSEYİN,KÖYLÜOĞLU FATMA (2011). Seeds of Biebersteinia orphanidis Boiss Geraniaceae Total phenolics and free radical scavenging activity of extract and oilcomposition TAM METİN BASILDI. 2nd International Non-wood Forest Products Symposium(Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2113015)
- AŞIK HATİCE,**ÖZKAN GÜLCAN** (2010). Physical Chemical and Antioxidant Properties of Olive Oilfrom Memecik Cultivar OLIVE19. 8TH EURO FED LIPID CONGRESS (Özet Bildiri/Poster)(YayınNo:2114292)
- ÖZKAN GÜLCAN**,DOLGUN OĞUZ,DAĞDELEN AYHAN,BOZDOĞAN KONUŞKAN DİLŞAT, ŞANBEKİR,ÇELİKKOL AKÇAY UFUK (2010). Effect of Locality on Tocopherols Total Phenolics andOxidative Stability of Virgin Olive Oil OLIVE17. 8TH EURO FED LIPID CONGRESS (ÖzetBildiri/Poster)(Yayın No:2114440)
- ÇELİKKOL AKÇAY UFUK,**ÖZKAN GÜLCAN**,ŞAN BEKİR,DOLGUN OĞUZ,DAĞDELENAYHAN,BOZDOĞAN KONUŞKAN DİLŞAT (2010). Analysis of Genetic Variation in Turkish OliveVariety Gemlik by the Use of RAPD and SSR Genetic Marker Systems OLIVE 013. 8TH EURO FEDLIPID CONGRESS (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2114779)
- ÖZKAN GÜLCAN**,DAĞDELEN AYHAN,DOLGUN OĞUZ,BOZDOĞAN KONUŞKAN DİLŞAT,ŞANBEKİR,ÇELİKKOL AKÇAY UFUK (2010). Location Effect on Some Properties of Olive OLIVE 015.8TH EURO FED LIPID CONGRESS (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2114628)
- ÖZKAN GÜLCAN**,AŞKIN BUKET,DAĞDELEN AYHAN,KÖSEOĞLU OYA (2010). Characterization ofVirgin Olive Oil from Ayvalık Gemlik and Memecik OLIVE 014. 8TH EURO FED LIPID CONGRESS(Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2114705)
- KÖYLÜOĞLU FATMA,**ÖZKAN GÜLCAN** (2010). Improved Extraction of Virgin Olive Oil Using Coadjuvant OLIVE18. 8TH EURO FED LIPID CONGRESS (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2114351)
- AKSU MEHMET,**ÖZKAN GÜLCAN** (2010). Effect of Heat Treatment on Some Physical and ChemicalProperties of Oilseeds OLIVE16. 8TH EURO FED LIPID CONGRESS (Özet Bildiri/Poster)(YayınNo:2114495)
- DAĞDELEN AYHAN,**ÖZKAN GÜLCAN**,KIRALAN MUSTAFA,KARA MEHMET,TÜMEN GÜLENDAM (2010).Comparison of oils from roasted and unroasted hazelnut grown as organic and conventionalagricultural methods. 1ST INTERNATIONAL CONGRESS ON FOOD TECHNOLOGY (ÖzetBildiri/Poster)(Yayın No:2114067)
- KULEAŞAN HAKAN,**ÖZKAN GÜLCAN**,BAYDAR HASAN,KAPLAN ABDULLAH,ÖZÇELİK SAMİ (2009). Kuleasan H Ozkan G Baydar H Kaplan A Ozcelik S The application of gamma irradiation onleaves of Salvia officinalis L a chemical and microbial approach 22 24 October pp 360 IspartaTurkey 2009. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENGINEERING AND ARCHITECTURAL SCIENCESOF BALKAN, CAUCASUS AND TURKIC REPUBLICS, 360 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(YayınNo:2115293).

- SAĞDIÇ OSMAN, **ÖZKAN GÜLCAN**, KAYACIER AHMET, YETİM HASAN (2007). Phenolic compounds antioxidant and antiradical activities of the pomace extracts of the commercial Turkish grape varieties Poster No 263. 2nd INTERNATIONAL CONGRESS on FOOD and NUTRITION, 215 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2115449)
- YETİM HASAN, SAĞDIÇ OSMAN, KAYACIER AHMET, **ÖZKAN GÜLCAN**, DOĞAN MAHMUT (2007). Nutritive values of the pomaces of commercial Turkish grape *Vitis vinifera* L varieties Poster No255. 2nd INTERNATIONAL CONGRESS on FOOD and NUTRITION, 211 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2115635)
- ÖZKAN GÜLCAN**, SAĞDIÇ OSMAN, ÖZÇELİK HASAN (2007). Antimicrobial and antioxidant activities of the extracts of two Turkish endemic *Sideritis* species. 38th INTERNATIONAL SYMPOSIUM on ESSENTIAL OILS (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2115847)
- SAĞDIÇ OSMAN, **ÖZKAN GÜLCAN**, AKSOY AHMET, YETİM HASAN (2007). Bioactivities of Essential oil and Extract of *Thymus argaeus* Boiss Bal. 38th INTERNATIONAL SYMPOSIUM on ESSENTIAL OILS (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2115770)
- ÖZKAN GÜLCAN**, ÖZCAN MEHMET MUSA (2007). *S. aucheri* Benth var *canescens* Boiss Heldr Essential oil composition phenolics and antioxidant properties. 38th INTERNATIONAL SYMPOSIUM on ESSENTIAL OILS (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2115907)
- ÖZKAN GÜLCAN**, SAĞDIÇ OSMAN, GÖKTÜRK RAMAZAN SÜLEYMAN, ÜNAL ORHAN (2007). Biological activities and chemical composition of essential oil and extract isolated *Thymus revolutus* elak. 38th INTERNATIONAL SYMPOSIUM on ESSENTIAL OILS (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2115698)
- ÖZKAN GÜLCAN**, SAĞDIÇ OSMAN, GÖKTÜRK RAMAZAN SÜLEYMAN, ÜNAL ORHAN, ALBAYRAK SEVİL (2007). Study on chemical composition and biological activities of essential oil and extract isolated *Salvia pisidica* Boiss Heldr ex Benth. I. INTERNATIONAL MEDICINAL and AROMATIC PLANTS CONFERENCE on CULINARY HERBS (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2116156)
- ÖZKAN GÜLCAN**, KULEAŞAN HAKAN, BAYDAR HASAN, KAPLAN ABDULLAH, ÖZÇELİK SAMİ, GÜRESEDA, ERBAŞ SABRİ (2007). Effect of irradiation on the microbiological status and chemical composition of *Origanum onites* L. I. INTERNATIONAL MEDICINAL and AROMATIC PLANTS CONFERENCE on CULINARY HERBS (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2116052)
- BAYDAR HASAN, **ÖZKAN GÜLCAN**, ERBAŞ SABRİ, DEMET ALTINDAL (2007). Chemical Composition and Antioxidant Properties of Extracts and Essential Oils of Sage and Rosemary Depending on Seasonal Variations. I. INTERNATIONAL MEDICINAL and AROMATIC PLANTS CONFERENCE on CULINARY HERBS (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2116238)
- ÖZKAN GÜLCAN**, GÖKTÜRK RAMAZAN SÜLEYMAN, ÜNAL ORHAN, ÇELİK SEZGİN (2007). Role of Plant Edemics in the Environment and Health A case study on *Teucrium montbretii*. INTERNATIONAL CONFERENCE on ENVIRONMENT: Survival and Sustainability (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2116388)
- GÖKTÜRK BAYDAR NİLGÜN, **ÖZKAN GÜLCAN** (2007). A beverage having beneficial substances on human health Wine. INTERNATIONAL CONFERENCE on ENVIRONMENT: Survival and Sustainability. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2116307)
- SAĞDIÇ OSMAN, AKSOY AHMET, **ÖZKAN GÜLCAN**, EKİCİ LÜTFİYE (2006). Biological Activity of the extract of *Sideritis ozturkii* Turkish endemic Kizil tea. INTERNATIONAL CONGRESS on BIOPROCESSES in FOOD INDUSTRIES (ICBF) (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2116492)
- ÖZKAN GÜLCAN**, ÖZCAN MEHMET MUSA (2005). Chemical composition of the essential oil of wild *Artemisia absinthium* L from Turkey. 1. INTERNATIONAL FOOD and NUTRITION CONGRESS (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2116835)
- ÖZKAN GÜLCAN**, ÖZCAN MEHMET MUSA (2005). Essential oil composition of *Micromeria myrtifolia* Boiss Hohen in Boiss used as herbal tea in Turkey. 1. INTERNATIONAL FOOD and NUTRITION CONGRESS (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2116901)

- ÖZKAN GÜLCAN,ŞİMŞEK ECE,KULEAŞAN HAKAN** (2005). Determination of antioxidant activities of Satureja cilicica essential oil in butter and in vitro. 1. INTERNATIONAL FOOD and NUTRITION CONGRESS, TUBITAK (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2116640)
- GÖKTÜRK BAYDAR NİLGÜN,ÖZKAN GÜLCAN** (2005). Determinations of phenolics in Turkish redwines. 1. INTERNATIONAL FOOD and NUTRITION CONGRESS (Özet Bildiri/Poster)(YayınNo:2116777)
- SAĞDIÇ OSMAN,AKSOY AHMET,ÖZKAN GÜLCAN** (2005). Evaluation of the antibacterial and antioxidant potentials of European cranberry bush Viburnum opulus L fruit extract. 1.INTERNATIONAL FOOD and NUTRITION CONGRESS (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2116564)
- GÖKTÜRK BAYDAR NİLGÜN,ÖZKAN GÜLCAN,SAĞDIÇ OSMAN** (2004). In vitro antioxidant and antimicrobial activity of grape Vitis vinifera L seed extract. 4th INTERNATIONAL CONGRESS"Environmental Micropaleontology, Microbiology and Meiobenthology", 78-81. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2116984)
- ÖZKAN GÜLCAN,SAĞDIÇ OSMAN,ÖZÇELİK HASAN** (2004). Some Turkish endemic herb extracts as antimicrobial and antioxidant agents. 4th INTERNATIONAL CONGRESS "Environmental Micropaleontology, Microbiology and Meiobenthology", 151-154. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:2117046)

Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

- Black Cumin (Nigella sativa) Seeds: Chemistry, Technology, Functionality, and Applications., Bölüm adı:(Composition and Functionality of Nigella sativa Fixed Oil) (2021)., KIRALAN MUSTAFA, KIRALAN SÜNDÜZ SEZER, ÖZKAN GÜLCAN, Ramadan Mohamed Fawzy, Springer International Publishing, Editör: Mohamed Fawzy Ramadan, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 558, ISBN:978-3-030-48797-3, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6750737)
- Cold Pressed Oils: Green Technology, Bioactive Compounds, Functionality, and Applications, Bölüm adı:(Cold pressed black cumin (Nigella sativa L.) seed oil) (2020)., KETENOĞLU ONUR, KIRALAN SÜNDÜZ SEZER, KIRALAN MUSTAFA, ÖZKAN GÜLCAN, RAMADAN MOHAMED FAWZY, Academic Press - ELSEVIER, Editör: Ramadan, Mohamed Fawzy, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 774, ISBN:978-0-12-818188-1, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6379679)
- Cold Pressed Oils: Green Technology, Bioactive Compounds, Functionality, and Applications, Bölüm adı:(Cold pressed pecan (Carya illinoensis) oil) (2020)., KIRALAN SÜNDÜZ SEZER, KIRALAN MUSTAFA, ÖZKAN GÜLCAN, Academic Press- Elsevier, Editör: Ramadan Mohamed Fawzy, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 774, ISBN:978-0-12-818188-1, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6520550)
- Cold Pressed Oils: Green Technology, Bioactive Compounds, Functionality, and Applications, Bölüm adı:(Cold pressed carrot (Daucus carota subsp. sativus) seed oil.) (2020)., aksumehmet, İNCEGÜL YASEMİN, KIRALAN SÜNDÜZ SEZER, KIRALAN MUSTAFA, ÖZKAN GÜLCAN, Academic Press-Elsevier, Editör: Ramadan Mohamed Fawzy, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 774, ISBN:978-0-12-818188-1, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6520530)
- Cold Pressed Oils: Green Technology, Bioactive Compounds, Functionality, and Applications, Bölüm adı:(Cold pressed black cumin (Nigella sativa L.) seed oil) (2020)., KETENOĞLU ONUR, KIRALAN SÜNDÜZ SEZER, KIRALAN MUSTAFA, ÖZKAN GÜLCAN, Ramadan M F, Academic Press-Elsevier, Editör: Mohamed Fawzy Ramadan, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 745, ISBN:978-0-12-818188-1, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6537889)
- Cold Pressed Oils: Green Technology, Bioactive Compounds, Functionality, and Applications, Bölüm adı:(Cold pressed pine (Pinus koraiensis) nut oil.) (2020)., İNCEGÜL YASEMİN, aksumehmet, KIRALAN MUSTAFA, KIRALAN SÜNDÜZ SEZER, ÖZKAN GÜLCAN, Academic Press-Elsevier, Editör: Ramadan Mohamed Fawzy, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 774, ISBN:978-0-12-818188-1, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6520560)

- Fruit Oils: Chemistry and Functionality, Bölüm adı:(Chestnut (Castanea sativa) Oil) (2019). KIRALAN MUSTAFA,KIRALAN SÜNDÜZ SEZER,ÖZKAN GÜLCAN,KARACABEY ERKAN, Springer,Cham, Editör:Mohamed Fawzy Ramadan, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 920, ISBN:978-3-030-12472-4, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5486030)
- Fruit Oils: Chemistry and Functionality, Bölüm adı:(Apricot (Prunus armeniaca L.) Oil) (2019)., KIRALAN MUSTAFA,ÖZKAN GÜLCAN,KÜÇÜKÖNER ERDOĞAN,ÖZÇELİK MUHAMMED MUSTAFA, Springer, Cham, Editör:Mohamed Fawzy Ramadan, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 920, ISBN:978-3-030-12473-1, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5485993)
- Recent Progress in Medicinal Plants Essential Oils, Bölüm adı:(Aniseed Oil: ChemicalComposition and Biological Activities) (2013)., KIRALAN MUSTAFA,ÖZKAN GÜLCAN,BAYRAK ALİ, Studium Press LLC, Editör:Dr. J.N. Govil, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 442, ISBN:1-933699-96-5, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 2110448)

C. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- ŞENOL HÜSEYİN,ALABOZ PELİN,GÜLSOY SERKAN,**ÖZKAN GÜLCAN** (2018). Boylu ardıç (Juniperusexcelsa Bieb.) ormanları altındaki toprakların fizikokimyasal özellikleri. Artvin Çoruh ÜniversitesiOrman Fakültesi Dergisi, 19(1), 8-17. (Kontrol No: 4788054)
- Dalgıç Latife,**ÖZKAN GÜLCAN**,KARACABEY ERKAN (2016). Altın Çilek Çeşnili Zeytinyağı Üretimindeİşlem Koşullarının Kalite Parametreleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi ve Optimizasyonu.SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, 11(2), 21-24. (Kontrol No:3122039)
- GÜRSEL EMİNE,ULUĞ ÖMER,SEDEF AYDIN,**ÖZKAN GÜLCAN** (2015). Zeytinyaprağı Çayı DemlemeKoşullarının Optimizasyonu ve Oleuropein İçeriğinin Belirlenmesi. Z&Z AKDENİZ KÜLTÜRÜ DERGİSİ(33), 77-85. (Kontrol No: 1937425)
- ÇEVİK ŞERİFE,SEDEF AYDIN,KÜBRA KANAR,HATİCE BULUŞ,**ÖZKAN GÜLCAN** (2013). Olgunlukİndeksinin Zeytinyağı Fizikokimyasal Özellikleri ile Raf Ömrü Üzerine Etkisi. Z&Z AKDENİZKÜLTÜRÜ DERGİSİ(30), 85-98. (Kontrol No: 2067229)
- DALGIÇ LATİFE,SERMET SALİHA ONUR,CANLI FATMA,BÜYÜKATEŞ KEVSER,**ÖZKAN GÜLCAN** (2013). Erken Hasat Zeytinyağlarında Olgunluk İndeksinin Raf Ömrü ve Bazı Kalite KriterlerineEtkileri . Z&Z AKDENİZ KÜLTÜRÜ DERGİSİ(29), 76-86. (Kontrol No: 2067295)
- KÖYLÜOĞLU FATMA,**ÖZKAN GÜLCAN** (2012). Yardımcı Katkı Maddeleri Kullanımının ZeytinyağıVerim ve Kalite Parametreleri Üzerine Etkisi. GIDA TEKNOLOJİLERİ ELEKTRONİK DERGİSİ, 7(3),32-45. (Kontrol No: 2067543)
- AŞIK UĞURLU HATİCE,**ÖZKAN GÜLCAN** (2011). Olgunlaşma derecesinin Memecik zeytin çeşidinin fiziksel özellikleri üzerine etkisi 27 316 36 41 2011. HASAD GIDA, 27(316), 36-41. (Kontrol No:2067823)
- DALGIÇ LATİFE,SERMET SALİHA ONUR,**ÖZKAN GÜLCAN** (2011). Farklı Kavurma SıcaklıklarınınMenengiç Yağ Kalite Parametreleri Üzerine Etkisi. ACADEMIC FOOD JOURNAL / AKADEMİK GIDA,9(3), 26-36. (Kontrol No: 2067608)
- AŞIK UĞURLU HATİCE,**ÖZKAN GÜLCAN** (2011). Olgunlaşmanın zeytinyağı fizikokimyasal özellikleri ve oksidasyon stabilitesi üzerine etkisi. HASAD GIDA, 27(3), 32-41. (Kontrol No: 2067753)
- AŞIK UĞURLU HATİCE,**ÖZKAN GÜLCAN** (2011). Physical chemical and antioxidant properties ofolive oil extracted from Memecik cultivar. ACADEMIC FOOD JOURNAL / AKADEMİK GIDA, 9(2),13-18. (Kontrol No: 2067696)
- ÖZKAN GÜLCAN** (2010). Önemli Bir Çeşni Otu Kekik 296 25 16 19. HASAD GIDA, 296(25),16-19. (Kontrol No: 2067888)12.ÖZKAN GÜLCAN (2010). Kekik fenolikleri ve serbest radikal yakalama aktiviteleri. HASAD GIDA,25(298), 20-25. (Kontrol No: 2067860)
- KÖYLÜOĞLU FATMA,**ÖZKAN GÜLCAN** (2009). Mercanköşk Çeşnili Sızma Zeytinyağlarının Oksidatif Stabilite ve Pigmentleri ve Bazı Kimyasal ve Duyusal Özelliklerinin Belirlenmesi 25 294 38 43.HASAD GIDA, 25(294), 38-43. (Kontrol No: 2067914)

- ÖZKAN GÜLCAN**, DAĞDELEN AYHAN, AŞKIN BUKET (2008). Ayvalık Domat ve Gemlik Zeytin çeşitlerinden elde edilen naturel sızma zeytinyağlarının bazı fiziksel özellikleri ve pigment miktarları üzerine hasat zamanının etkisi . HASAD GIDA, 24(278), 44-49. (Kontrol No: 2067949)
- ÖZKAN GÜLCAN**, GÖKTÜRK BAYDAR NİLGÜN (2006). A Direct RP HPLC Determination of Phenolic Compounds in Turkish Red Wines. AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, 19(2), 229-234. (Kontrol No: 1857192)
- ÖZKAN GÜLCAN**, BAYDAR HASAN (2006). Oil contents fatty acids and tocopherol compositions of opium poppy Papaver somniferum L seeds with different colors. AKADEMİK GIDA, 4(23), 17-19. (Kontrol No: 2067976)
- ÖZKAN GÜLCAN**, ÖZCAN MEHMET MUSA (2006). Ozcan MM GC MS Study Of Essential Oil From Helichrysum chasmolycicum P H Davis Selçuk Üniversitesi 20 40 9 11 2006. SELÇUK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, 20(40), 9-11. (Kontrol No: 2068008)
- ÖZKAN GÜLCAN**, ÖZCAN MEHMET MUSA (2006). Essential oil composition of Micromeria Myrtifolia BOISS Hohen In BOISS Used as herbal tea in Turkey. AKADEMİK GIDA, 4(22), 25-26. (Kontrol No: 2068022)
- SAĞDIÇ OSMAN, **ÖZKAN GÜLCAN**, GÖKTÜRK BAYDAR NİLGÜN (2005). Yeni bitkisel doğal bir antimikrobiyal ve antioksidan Üzüm posası. GIDA TEKNOLOJİSİ, 9(4), 78-80. (Kontrol No: 2068060)
- ÖZKAN GÜLCAN**, SAĞDIÇ OSMAN, GÖKTÜRK BAYDAR NİLGÜN (2003). Antibacterial effect of narinace grape Vitis vinifera L pomace extract. SELÇUK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ , 17(32), 53-56. (Kontrol No: 2068075)

D. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

- TURAN SEMRA, Dilmen Şeyma, KIRALAN MUSTAFA, **ÖZKAN GÜLCAN**, Özaydın Ayşe Gül (2018). Alüminyum Oksit, Silika Jel ve Aktif Kömürün Çörekotu Yağının Saflaştırılmasındaki Etkinliği. Uluslararası katılımlı 6. Gıda Güvenliği Kongresi (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 5089606)
- DAĞDELEN AYHAN, **ÖZKAN GÜLCAN**, KARASU SALİH, SAĞDIÇ OSMAN (2015). Aynı bahçede yetiştirilen farklı zeytin çeşitlerinden elde edilen zeytinyağlarının sterol kompozisyonları YABİTED 2 Bitkisel Yağ Kongresi 07 09 Mayıs 2015 Sayfa 54 Tekirdağ. YABİTED 2. Bitkisel Yağ Kongresi, 54-54. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 1932266)
- DAĞDELEN AYHAN, **ÖZKAN GÜLCAN** (2015). Marmara ve Ege Bölgelerinden Erken Dönemde Hasat Edilen Ayvalık Çeşitlerine Ait Zeytinyağlarının Aroma ve Duyusal Profilleri. İÇ ANADOLU BÖLGESİ 2. TARIM VE GIDA KONGRESİ (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 2189940)
- DAĞDELEN AYHAN, WIESEN BORN DENNIS, HAAGENSON DARRIN (2015). Kanola Yağından In Situ Yöntemiyle Elde Edilen Biyodizelin Steril Glukozit İçeriğinin HPLC ELSD ile Belirlenmesi. 15. KROMATOĞRAFİ KONGRESİ 23, (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2189846)
- ÇEVİK ŞERİFE, **ÖZKAN GÜLCAN**, KIRALAN MUSTAFA, KARACABEY ERKAN (2014). Olgunlaşma Derecesinin Naturel Sızma Zeytinyağı Aroma Bileşenleri Üzerine Etkisi. IV. Ulusal Zeytin Öğrenci Kongresi, 10 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 2117527)
- AYDIN SEDEF, **ÖZKAN GÜLCAN**, YORULMAZ ASLI, KARACABEY ERKAN (2014). Erken Hasat Memecik Zeytinyağlarının Sterol Bileşenlerinin Optimizasyonu 28 30 Mayıs 2014 Sayfa 17. IV. Ulusal Zeytin Öğrenci Kongresi (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 2117448)
- DALGIÇ LATİFE, **ÖZKAN GÜLCAN**, KARACABEY ERKAN (2014). Altın Çilekle Aromalandırılmış Zeytinyağlarında Verim ve Kalite Parametrelerinin Optimizasyonu. IV. Ulusal Zeytin Öğrenci Kongresi (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 2117175)
- SERMET SALİHA ONUR, **ÖZKAN GÜLCAN**, KARACABEY ERKAN (2014). Naturel Sızma Zeytinyağının Fenolik Bileşenleri Üzerine Olgunluk Döneminin Etkisi 28 30 Mayıs 2014 Sayfa 51. IV. Ulusal Zeytin Öğrenci Kongresi (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 2117375)
- TUNÇ İLKNUR, ÇALIŞKAN FİRDEVS, **ÖZKAN GÜLCAN**, KARACABEY ERKAN (2013). Mikrodalga

- destekli soxhlet cihazı ile fındık yağ ekstraksiyonunun yanıt yüzey yöntemi ile optimizasyonu 24 Ekim 2013 Sayfa 208. İÇ ANADOLU BÖLGESİ 1. TARIM ve GIDA KONGRESİ, 208 (Özet Bildiri/Poster)(YayınNo:2171012)
- DAĞDELEN AYHAN, **ÖZKAN GÜLCAN** (2013). Çeşidin zeytinyağının yağ asidi bileşimine Etkisinin belirlenmesi. KROMATOĞRAFİ KONGRESİ (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:2171109)11.DAĞDELEN AYHAN,ÖZKAN GÜLCAN,KÖSEOĞLU OYA (2013). Erken hasat Edincik Su zeytinyağlarının farklı lokasyon örneklerindeki tokoferol ve fenolik bileşiklerin belirlenmesi. KROMATOĞRAFİ KONGRESİ(Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2171220)
- DAĞDELEN AYHAN, **ÖZKAN GÜLCAN** (2012). Ayvalık zeytinyağlarının aromatik ve duyu özellikleri 26 Ekim 2012 Sayfa 139. TÜRKİYE II. ZEYTİNYAĞI KONGRESİ (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2171405)
- DAĞDELEN AYHAN, **ÖZKAN GÜLCAN** (2012). Zeytinyağlarının mineral içerikleri ve etkileyen faktörler.TÜRKİYE II. ZEYTİNYAĞI KONGRESİ (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2171325)
- DAĞDELEN AYHAN, **ÖZKAN GÜLCAN** (2012). Edremit körfezinde üretilen ayvalık zeytinyağlarının fizikokimyasal ve kimyasal özellikleri. Kazdağları III. Ulusal Sempozyumu (Özet Bildiri/Poster) (YayınNo:2171580)
- ÇEVİK ŞERİFE,AYDIN SEDEF,KANAR KÜBRA,BULUŞ HATİCE, **ÖZKAN GÜLCAN** (2012). Olgunlaşma Derecesinin Topakaşı Zeytin Meyve ve Yağlarının Fizikokimyasal ve Kimyasal Özellikleri ile Raf Ömürleri Üzerine Etkisi. III. Ulusal Zeytin Öğrenci Kongresi, 66 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:2172052)
- DALGIÇ LATİFE,SERMET SALİHA ONUR,BÜYÜKATEŞ KEVSER,CANLI FATMA, **ÖZKAN GÜLCAN** (2012).Olgunlaşma Sürecinin Erken Hasat Memecik Zeytinyağlarının Raf Ömrü ve Bazı Kalite Kriterlerine Etkileri. III. Ulusal Zeytin Öğrenci Kongresi, 26 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:2172146)
- ÖZKAN GÜLCAN**,DAĞDELEN AYHAN,ŞAN BEKİR,GÜLSOY SERKAN,ÇELİKKOL AKÇAY UFUK,DOLGUNOĞUZ,BOZDOĞAN KONUŞKAN DİLŞAT (2012). Bozdoğan Konuşkan D Ekolojik Faktörler Ve Lokasyonun Zeytinyağı Fenolik Bileşimi ve Oksidasyon Stabilitesi Üzerine Etkisi. YABİTED 1. Bitkisel Yağ Kongresi, 27 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:2171740)
- DAĞDELEN AYHAN,BAĞDAT SEMA, **ÖZKAN GÜLCAN**,TOKAY FEYZULLAH (2012). Gemlik Çeşidine Ait Zeytinyağlarının Mineral Madde İçeriği Üzerine Lokasyon ve Hasat Yılına Etkisi. YABİTED 1. Bitkisel Yağ Kongresi (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:2171492)
- ÖZKAN GÜLCAN**,DAĞDELEN AYHAN,ŞAN BEKİR,GÜLSOY SERKAN,ÇELİKKOL AKÇAY UFUK,DOLGUNOĞUZ,BOZDOĞAN KONUŞKAN DİLŞAT (2012). Zeytinyağlarının Renk Yağ Asidi Ve Tokoferol Bileşenleri Üzerine Lokasyon Ve Ekolojik Özelliklerin Etkisi. YABİTED 1. Bitkisel Yağ Kongresi (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:2171892)
- ÖZKAN GÜLCAN**,GÖKTÜRK BAYDAR NİLGÜN (2005). Özkan G Göktürk Baydar N Kırmızı Şarapların Toplam Fenolik Madde İçerikleri ve Antioksidan Özelliklerinin Belirlenmesi 31 Ağustos 2 Eylül 2005 TAM METİN BASILDI. ULUSAL 14. BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, 376 (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No:2172216)
- ÖZKAN GÜLCAN**,SAĞDIÇ OSMAN,KRÜGER HANS,ÖZÇELİK SAMİ (2005). Türkiye de Baharat ve Çay Olarak Kullanılan Adaçayı Salvia fruticosa ve Kekik Saturaje thymbra Türlerinin Uçucu Yağ Bileşimlerinin ve Antimikrobiyal Etkilerinin Belirlenmesi TAM METİN BASILDI. GIDA KONGRESİ, 15-19. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:2172580)
- KARACA GÜRSEL, **ÖZKAN GÜLCAN**,BAYDAR HASAN (2004). Labiatae Familyasından Bazı Bitkilere Ait Uçucu Yağların Fusarium oxysporum F solani ve F moniliforme ye Antifungal Etkileri. TÜRKİYE 1.BİTKİ KORUMA KONGRESİ (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:2172781)
- SAĞDIÇ OSMAN, **ÖZKAN GÜLCAN**,ÖZCAN MEHMET MUSA,ÖZÇELİK HASAN (2004). Origanum sipyleum L ekstraktının antioksidan ve antibakteriyal aktivitesi. TÜRKİYE 8. GIDA KONGRESİ (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:2172869)

SAĞDIÇ OSMAN, **ÖZKAN GÜLCAN**, KARAHAN AYNUR GÜL, ÖZCAN MEHMET MUSA (1999).

Türkiye deyetişen bazı baharat ekstraktlarının antibakteriyel aktivitelerinin belirlenmesi. XI. KÜKEM-BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, BİYOTEKNOLOJİ (KÜKEM) DERGİSİ, 23 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (YayınNo:2173301)

Diğer Yayınlar

AYDIN SEDEF, **ÖZKAN GÜLCAN**, YORULMAZ ASLI (2021). Çeşit, Olgunluk ve Yoğurma Şartlarının Zeytinyağının Sterol Profili Üzerine Etkisi. Akademik Gıda, 18(1), 87-95., Doi:10.24323/akademik-gida.73020 (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Derleme Makale)

TURAN SEMRA, Dilmen Şeyma, KIRALAN MUSTAFA, Özaydın Ayşegül, **ÖZKAN GÜLCAN**, RAMADAN Mohamed Fawzy (2020). Effect of thymoquinone and tocopherols on the oxidative stability of purified Nigella sativa oil. Rivista Italiana delle Sostanze Grasse, 97(3), 17-25. (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Araştırma Notu) (Yayın No: 6670151)

ÜNSAL PINAR, AYDIN EBRU, **ÖZKAN GÜLCAN** (2019). Review of traditionally consumed antidiabetic fruits in the diet. Bilge International Journal of Science and Technology Research, 3, 58-76., Doi:10.30516/bilgesci.650160 (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Derleme Makale) (Yayın No:5902927)

ÖZKAN GÜLCAN, GÖKTÜRK RAMAZAN SÜLEYMAN, KIRALAN MUSTAFA, Ramadan Mohamed Fawzy (2018). Fatty acids and tocopherols of Turkish Salvia fruticosa, Salvia tomentosa, Stachys aleutica and Stachys cretica subsp. Anatolica seed oils. Rivista Italiana delle Sostanze Grasse, 95(1), 17-21. (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Kısa Makale) (Yayın No: 4565687)

Sermet Saliha Onur, **ÖZKAN GÜLCAN**, KARACABEY ERKAN (2016). Çeşit Olgunluk ve Yoğurma Şartlarının Zeytinyağı Polifenol Miktarı ve Profili Üzerine Etkileri. Z&Z AKDENİZ KÜLTÜRÜ DERGİSİ, 34, 77-91. (Ulusal) (Hakemli) (MAKALE Derleme Makale) (Yayın No: 3122217)