

Prof.Dr. HATİCE KALKAN YILDIRIM

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 311 3045](tel:+902323113045)

E-posta: hatice.kalkan.yildirim@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/hatice.kalkan.yildirim>

Posta Adresi: Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü Bornova 35100 İzmir

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, Biyoteknoloji (D) (Tezli), Türkiye 1996 - 2000

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, Biyoteknoloji (Y) (Tezli), Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

Yabancı Diller

Bulgarca, C1 İleri

İngilizce, C1 İleri

Rusça, C1 İleri

Makedonca, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, TSE, 2016

Kalite Yönetimi, TS EN ISO/IEC 17025:2012 Temel Eğitim, TSE, 2016

Kalite Yönetimi, TS EN ISO/IEC 17024 : 2012 Personel Belgelendiren Kuruluşlarının Akreditasyonu, MYK, 2016

İş Sağlığı ve Güvenliği, Ege İSG Eğitim Belgesi - 2, Ege Üniversitesi, 2015

İş Sağlığı ve Güvenliği, Ege İSG Eğitim Belgesi - 1, Ege Üniversitesi, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, İki binli Yıllarda Biyokimya Eğitimi, Ege Üniversitesi, 2001

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Properties and Production Methods of Biologically Produced Surface Active Agent, Ege Üniversitesi, 2001

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Biyoteknoloji ve Sanayi, Ege Üniversitesi, 2000

İş Sağlığı ve Güvenliği, Hizmet İçi Eğitim Kursu, Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü, 1994

Yaptığı Tezler

Doktora, Carignane Şarabında Polifenollerin Stabilitelerini Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi Üzerine bir Araştırma, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, 2000

Yüksek Lisans, Bornova Misketi Üzüm Çeşidinden Dömisek ve Carignane Üzüm Çeşidinden Sek Şarap Üretiminde Farklı Mayaların Kaliteye Etkisi Üzerine Bir Araştırma, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, 1995

Araştırma Alanları

Bilim, Teknoloji ve Toplum, Biyoteknolojik Prosesler ve Fermentasyon Teknolojisi, Gıda Mühendisliği, Gıda Teknolojisi, Gıda Biyoteknolojisi, Alkollü İçecekler Teknolojisi, Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Endüstriyel Biyoteknoloji, Mikrobiyal Biyoteknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2016
Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2010
Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 1995 - 2005

Mesleki Deneyim

Teknik Uzman / Denetçi , T.C.DIŞİŞLERİ BAKANLIĞI AVRUPA BİRLİĞİ BAŞKANLIĞI TÜRK AKREDİTASYON KURUMU , 2017 - Devam Ediyor
Uzman / "Sirke" İhtisas Alt Komisyon Üyesi, T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, 2015 - Devam Ediyor
Uzman / "Sofralık Zeytin" İhtisas Alt Komisyon Üyesi, T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, 2013 - Devam Ediyor
Lisansüstü Eğitim Koordinatörü , Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor
Uzman / "Alkollü İçkiler" İhtisas Alt Komisyon Üyesi, T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, 2007 - Devam Ediyor
Merkez Müdür Yardımcısı, Ege Üniversitesi, Sürekli Eğitim Merkezi (Egesem) , 2017 - 2018
Merkez Müdür Yardımcısı, Ege Üniversitesi, Sürekli Eğitim Merkezi (Egesem), 2015 - 2016
"Calculus Grubu" Komisyon Üyesi, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2013
"Bilgisayar Grubu" Komisyon Üyesi, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2013
"Eğitim - Öğretim" Komisyon Üyesi, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2013
"Erasmus Programı" Komisyon Üyesi, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2004
Ege Üniversitesi Rektörlüğü, "Üniversitem Programı" Komisyon Üyesi, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2002

Verdiği Dersler

DİSTİLE ALKOLLÜ İÇKİLER TEKNOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI , Lisans, 2017 - 2018
FERMANTASYON TEKNOLOJİSİ , Lisans, 2017 - 2018
GIDA BİYOTEKNOLOJİSİNDE İMMOBİLİZE HÜCRE VE ENZİM UYGULAMALARI , Yüksek Lisans, 2017 - 2018
TURŞU VE SİRKE TEKNOLOJİSİ , Yüksek Lisans, 2017 - 2018
SOFRALIK ZEYTİN TEKNOLOJİSİ , Yüksek Lisans, 2017 - 2018
ŞARAP BİLİMİ VE TEKNOLOJİSİ , Yüksek Lisans, 2017 - 2018
BİYOTEKNOLOJİ, Lisans, 2017 - 2018
INTRODUCTION TO BIOTECHNOLOGY , Lisans, 2012 - 2013
COMPUTER, Lisans, 2005 - 2006

Yönetilen Tezler

Kalkan Yıldırım H., Saccharomyces boulardii ve Escherichia coli Nissle 1917 Kültürleri Kullanılarak Probiyotik Bira Üretimi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, Yüksek Lisans, E.EMİRLEROĞLU(Öğrenci), 2020
Kalkan Yıldırım H., Lactic Asit Fermantasyonu ile Kırmızı Lahanada Meydana Gelen Değişimler, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, Yüksek Lisans, A.KESER(Öğrenci), 2020
Kalkan Yıldırım H., Farklı Fermentasyon Stratejileri İle Endüstriyel Çapta Turşu Üretimi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, Yüksek Lisans, S.İNCİ(Öğrenci), 2019
Kalkan Yıldırım H., Şarap Üretiminde Kükürt Dioksite Alternatif Olabilecek Farklı Bitkisel Ekstraktların Şarap Kalitesine Etkileri, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, Yüksek Lisans, B.DARICI(Öğrenci), 2019

Kalkan Yıldırım H., Propolisteki Fenolik Bileşiklerin Farklı Biyotransformasyon Koşullarındaki Değişimi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, Yüksek Lisans, E.DÜNDAR(Öğrenci), 2019

Kalkan Yıldırım H., Farklı Biyoteknolojik Yöntemler ile Gamma-Aminobutirik Asit (GABA) Üretimi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, Yüksek Lisans, C.ÖZER(Öğrenci), 2019

Kalkan Yıldırım H., Üzümsü Meyvelerdeki Fenolik Bileşiklerin Laktik Asit Fermantasyonu ile Değişimi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, Yüksek Lisans, T.ÇAM(Öğrenci), 2018

Kalkan Yıldırım H., Bira Mayşe Atığının Lactobacillus pentosus ile Biyodönüşümünün Laktik Asit ve Fenolik Asitlere Etkisi, Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, Yüksek Lisans, S.AYHAN(Öğrenci), 2015

Kalkan Yıldırım H., Cibrede Bulunan Piceidin ve Resveratrol Konsantrasyonlarının Aspergillus oryzae Fermantasyonunda Değişimi, Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, Yüksek Lisans, E.TUNÇER(Öğrenci), 2013

Kalkan Yıldırım H., Lactobacillus plantarum Suşları ile Pirogallol Üretimi, Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, Yüksek Lisans, E.AKÇAY(Öğrenci), 2013

KALKAN YILDIRIM H., Afyon Karahisar Yöresinde Bazı Yerel Üzüm Çeşitlerinin (Vitis Vinifera sp.) Ampelografileri, Üzüm Kalite Kriterleri ve bu Çeşitlerden Yapılan Şarapların Kimyasal, Duyusal, Kalite Özellikleri, Renk Değerleri ve Toplam Fenol İçeriklerinin İncelenmesi Üzerine Araştırmalar”, Doktora, B.AKDENİZ(Öğrenci), 2010

Kalkan Yıldırım H., Farklı Mayşe Fermantasyon Parametrelerinin Kırmızı Şarabın Renk ve Organoleptik Özelliklerine Etkileri, Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, Yüksek Lisans, H.ŞENER(Öğrenci), 2008

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Şubat, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Şubat, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Şubat, 2020

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Ekim, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Eylül, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ağustos, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ağustos, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ağustos, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Haziran, 2019

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Üniversitelerarası Kurul (ÜAK), Haziran, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mart, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Mart, 2019

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Üniversitelerarası Kurul (ÜAK), Şubat, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Eylül, 2018

Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Ege Üniversitesi, Ağustos, 2018

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Üniversitelerarası Kurul (ÜAK), Aralık, 2017

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Üniversitelerarası Kurul (ÜAK), Kasım, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ağustos, 2017

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Temmuz, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği A.B.D, Temmuz, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ocak, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği A.B.D, Ocak, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ocak, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ocak, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ocak, 2011

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Şubat, 2010

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği A.B.D, Haziran, 2008

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ocak, 2008

Verdiği Kurs ve Eğitimler

- Kalkan Yıldırım H., Turşu Üretim Teknikleri (Butik ve Endüstriyel Ölçekte Üretim), 2011 - 2018
Kalkan Yıldırım H., Sofralık Zeytin Üretim Teknikleri (Butik ve Endüstriyel Ölçekte Üretim), 2011 - 2018
Kalkan Yıldırım H., Sirke Üretim Teknikleri (Butik ve Endüstriyel Ölçekte Üretim), 2011 - 2018
Kalkan Yıldırım H., Şarap Üretim Teknikleri (Butik ve Endüstriyel Ölçekte Üretim) , 2011 - 2018
Kalkan Yıldırım H., Şarap Tadım Teknikleri, 2011 - 2017
Kalkan Yıldırım H., Şarap Teknolojisi ve Mühendislik Uygulamaları, 2011 - 2011
Kalkan Yıldırım H., Fermente ürünler (Best İzmir Öğrenci Topluluğu) , 2010 - 2010
Kalkan Yıldırım H., Fermentation technology (Life Long Learning Erasmus Program Staff Mobility for Training, Università degli studi di Napoli Federico II), 2008 - 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Application of Mixed Starter Culture for Table Olive Production**
Erdemir Tıraş Z., Kalkan Yıldırım H.
Grasas Y Aceites, cilt.72, ss.405-415, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Propolis prevents inhibition of apoptosis by potassium bromate in CCD 841 human colon cell**
Memmedov H., Oktay L., Durmaz B., Günel N., Yıldırım H. K. , Sözman E.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Induction of PAF-1 and TRAIL by Bilberry Tea in HCT-116 Colon Cancer Cell Line**
Durmaz B., Oktay L., Memmedov H., Selvi Günel N., Kalkan Yıldırım H., Yıldırım Sözman E.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.44, ss.121-123, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Anti-Angiogenic Effect of Propolis is Closely Related to the Solvation Method and Biotransformation Process**
Memmedov H., Durmaz B., Okay L., Selvi Günel N., Kalkan Yıldırım H., Yıldırım Sözman E.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.44, ss.6-13, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Biotransformation of propolis phenols by L-plantarum as a strategy for reduction of allergens**
Kalkan Yıldırım H., Canbay E., Öztürk S., Aldemir O., Sozman E. Y.
FOOD SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY, cilt.27, ss.1727-1733, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Antioxidant and anti-inflammatory effects of biotechnologically transformed propolis**
Aldemir O., Yıldırım H. K. , Sozman E.
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, cilt.42, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Potential of Lactic Acid Bacteria as Suppressors of Wine Allergies**
Kalkan Yıldırım H., Dündar E.
BIO Web of Conferances, cilt.9, ss.1-4, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **New Techniques for Wine Aging**
Kalkan Yıldırım H., Dündar E.
BIO Web of Conferances, cilt.9, ss.1-5, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of Different Extraction Techniques on Anti-Inflammatory Activity of Propolis**
DURMAZ B., Dündar E., CANBAY E., Mehmedov H., KALKAN YILDIRIM H., SÖZMEN E.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.42, ss.19-23, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Application of Wine Pomace Seeds as Finning Agent During Production of Red Wines And its Effects Over Colour Parameters**
Kalkan Yıldırım H., İşçi B., Altındişli A.
BIO Web of Conferances, cilt.7, ss.1-4, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Phenolic Content and Potential Anti-inflammatory Effects of Myrtus communis L. Products**
Öztürk Ş., Canbay E., Kalkan Yıldırım H., Sözman E.
Febs Journal, cilt.283, ss.74, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **A New Biotechnological Product from Propolis with Low Allergen:Anti-inflammatory Effect**

Aldemir O., Kalkan Yıldırım H., Yıldırım Sözmen E.

Febs Journal, cilt.283, ss.199, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **Potential Anti-inflammatory Effects of Tea Brewer from Myrtis communis L.** **COMMUNIS L**
Öztürk Ş., Kalkan Yıldırım H., Sözmen E., Canbay E.
Turkish Journal Of Biochemistry-Türk Biyokimya Dergisi, cilt.40, ss.115, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Chemometric and phenolic attributes of blended wines assessed by multivariate techniques**
Yıldırım H. K. , İŞÇİ B., ALTINDIŞLI A.
JOURNAL OF THE INSTITUTE OF BREWING, cilt.121, ss.636-641, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Changes of Phenolic Compounds During Aging of Organic Wines**
Kalkan Yıldırım H., Altındışli A.
International Journal Of Food Properties, cilt.18, ss.1038-1045, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Myrtus Communis L. Leaves and Teas as Potential Antioxidants and Protectors Against in-vitro LDL Oxidation**
Kalkan Yıldırım H., Yasemin D. A. , Kalkan Uçar S., Çoker M., Sözmen E.
Bulgarian Journal Of Agricultural Science, cilt.21, ss.167-174, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of Red Wine Consumption on Serum Oxidation and Adiponectin Levels in Overweight and Healthy Individuals**
Karadeniz M., Akçay Y., Yıldırım H., Yılmaz C., Sozmen E.
POLISH JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION SCIENCES, cilt.64, ss.201-207, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of Blueberry Tea on Lipid and Antioxidant Status in Children with Heterozygous Familial Hyper Cholesterolemia**
Kalkan Uçar S., Yıldırım Sözmen E., Kalkan Yıldırım H., Çoker M.
Clinical Lipidology, cilt.9, ss.295-304, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of Red Wine Consumption on Serum Oxidation and Adiponectin Levels in Overweight Individuals**
KARADENİZ M., AKÇAY Y., KALKAN YILDIRIM H., YILMAZ C., SÖZMEN E.
POLISH JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION SCIENCES, cilt.64, ss.201-207, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Evaluation of methods for DNA extraction from must and wine**
İŞÇİ B., Yıldırım H. K. , ALTINDIŞLI A.
JOURNAL OF THE INSTITUTE OF BREWING, cilt.120, ss.238-243, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Influence of different maceration time and temperatures on total phenols, colour and sensory properties of Cabernet Sauvignon wines**
Sener H., Yıldırım H. K.
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY INTERNATIONAL, cilt.19, ss.523-533, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Evaluation of antioxidant/ bioactivity potential of Myrtus communis L. products using multivariate statistical techniques**
YILDIRIM H., AKÇAY Y., Sozmen E.
Bulgarian Journal of Agricultural Science, cilt.19, ss.1384-1390, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Protective Effects of Blueberry Tea and Blueberry Wine on CCl4 Induced Kidney Toxicity in Rats**
Ergun P., Güner G., Sezer E., Kalkan Yıldırım H., Yıldırım Sözmen E.
Febs Journal, cilt.280, ss.229-230, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Assessing Wines Based on Total Phenols, Phenolic Acids and Chemometrics by Multivariate Analyses**
KALKAN YILDIRIM H.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.12, ss.3563-3569, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Application of Artificial Neural Networks (ANNs) in Wine Technology**
Baykal H., Yıldırım H. K.
CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION, cilt.53, ss.415-421, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Protective Effects of Blueberry on CCl4 Induced Acute Hepatotoxicity in Rats**
Güner G., Yılmaz E., Kalkan Yıldırım H., Yıldırım Sözmen E., Akçay Y.
Clinical Chemistry And Laboratory Medicine, cilt.49, ss.828, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of Fining Agents on Antioxidant Capacity of Red Wines**

Yildirim H. K.

JOURNAL OF THE INSTITUTE OF BREWING, cilt.117, ss.55-60, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **The Effect of Blueberry on Lipid Profile, Lipid Peroxidation and Antioxidative Status in Heterozygous Hypercholesterolemic Children**
Kalkan Uçar S., Yıldırım Sözmen E., Kalkan Yıldırım H., Çoker M.
Molecular Genetics And Metabolism, cilt.98, ss.46, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **A Review of the Authentication of Wine Origin by Molecular Markers**
İŞÇİ B., Yıldırım H. K. , ALTINDIŞLI A.
JOURNAL OF THE INSTITUTE OF BREWING, cilt.115, ss.259-264, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Pomegranate wine has greater protection capacity than red wine on low-density lipoprotein oxidation.**
Sezer E., Akçay Y., İlanbey B., Yıldırım H., Sözmen E.
Journal of medicinal food, cilt.10, ss.371-4, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Evaluation of Biogenic Amines in Organic and Non-Organic Wines by HPLC-OPA Derivatization**
Kalkan Yıldırım H., Üren A., Yücel U.
Food Technology And Biotechnology, cilt.45, ss.62-68, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Descriptive Profiling of Flavour Attributes of White Wines from Different Grape Varieties**
Elmacı Y., Kalkan Yıldırım H., Yücel U., Ova G., Altuğ T.
International Journal Of Food Properties, cilt.10, ss.651-659, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Physical characteristics and antioxidant activities of organic grapes**
YILDIRIM H. K. , Altindisli A., AKCAY Y. D. , GUEVENC U., Soezmen E.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.31, ss.81-95, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Evaluation of biogenic amines in organic and non-organic wines by HPLC OPA derivatization**
YILDIRIM H., UREN A., Yucel U.
FOOD TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.45, ss.62-68, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Pomegranate Wine has a Greater Protection Capacity than Red Wine on LDL oxidation**
Sezer E., Akçay Y., Kalkan Yıldırım H., İlanbey B., Sözmen E.
Journal Of Medicinal Food, cilt.10, ss.371-374, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Descriptive analysis of red wines from different grape cultivars in turkey**
YILDIRIM H. K. , Elmacı Y., OVA G., ALTUG T., Yucel U.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.10, ss.93-102, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Descriptive profiling of flavor attributes of white wines from different grape varieties**
Elmacı Y., YILDIRIM H., Yucel U., OVA G., ALTUG T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.10, ss.651-659, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Evaluation of colour parameters and antioxidant activities of fruit wines**
Yıldırım H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, cilt.57, ss.47-63, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Interpretation of organic wine's flavour profile by multivariate statistical analysis**
Kalkan Yıldırım H., Yücel U., Elmacı Y., Ova G., Altuğ T.
ACTA ALIMENTARIA, cilt.34, ss.317-330, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Antioxidant activities of organic grape, pomace, juice, must, wine and their correlation with phenolic content**
YILDIRIM H., AKCAY Y., GUVENC U., ALTINDISLI A., Sozmen E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.40, ss.133-142, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Protection capacity against low-density lipoprotein oxidation and antioxidant potential of some organic and non-organic wines**
Yıldırım H., Akcay Y., GUVENC U., Sozmen E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, cilt.55, ss.351-362, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The effects of consumption of organic and nonorganic red wine on low-density lipoprotein oxidation and antioxidant capacity in humans**
AKCAY Y., YILDIRIM H., GUVENC U., Sozmen E.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **ALTERNATIVE METHODS OF SULFUR DIOXIDE USED IN WINE PRODUCTION**
Yıldırım H., Darıcı B.
JOURNAL OF MICROBIOLOGY BIOTECHNOLOGY AND FOOD SCIENCES, cilt.9, ss.675-687, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The Effects of Different Plant Extracts on Wine Phenolic Contents and Antioxidant Activities Used as an Alternatives of Sulfur Dioxide During Wine Production**
Daracı B., KALKAN YILDIRIM H.
Turkish Journal of Agriculture – Food Science and Technology, cilt.7, ss.1435-1445, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Some Special Properties of Fermented Products with Cabbage Origin: Pickles Cabbage, Sauerkraut and Kimchi**
ÖZER C., KALKAN YILDIRIM H.
Turkish Journal of Agriculture – Food Science and Technology, cilt.7, ss.490-497, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Propolisin Çeşitliliğine Etki Eden Faktörler**
Dündar E., KALKAN YILDIRIM H.
Arıcılık Araştırma Dergisi / Journal of Apiculture Research, ss.61-66, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Kapari Salamurası**
KALKAN YILDIRIM H., Aktan N.
Tarım Türk Dergisi / Bitkisel Üretim, ss.108-110, 2018 (Hakemsiz Dergi)
- **Production of Pickles by Mixed Culture Fermentation**
Özer C., KALKAN YILDIRIM H.
The American Journal of Chemistry and Application, cilt.5, ss.57-68, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Üzümü Meyvelerdeki Fenolik Bileşiklerinin Fermantasyon ile Değişimi**
Çam T., KALKAN YILDIRIM H.
Akademik Gıda / Academic Food Journal, cilt.16, ss.101-108, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Effects of Ultrasound Technique on Chemometric Properties of Wines**
Dündar E., KALKAN YILDIRIM H.
Journal of Mountain Agriculture on The Balkans, cilt.1, ss.103-116, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Managing of Wine Phenols Evolution by Lactic Acid Bacteria**
Dündar E., KALKAN YILDIRIM H.
Journal of Mountain Agriculture on The Balkans, cilt.1, ss.117-127, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Farklı Bölgelerde Yetişen Boğazkere ve Öküzgözü Siyah Üzüm Çeşitlerinden Üretilen Şarapların Resveratrol Nicelikleri**
Yaman Ü. R. , Kalkan Yıldırım H., Adıgüzel B., Yücel U.
Akademik Gıda, cilt.12, ss.43-50, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Application of Biotechnological Methods for Removal of Phenylalanine from Different Protein Sources**
KALKAN UÇAR S., ÇOKER M., KALKAN YILDIRIM H.
Annual Research & Review in Biology, cilt.4, ss.4529-4534, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Farklı Bölgelere Ait Ticari Şarapların Resveratrol İçerikleri**
Yaman Ü. R. , Kalkan Yıldırım H., Adıgüzel B., Yücel U., Çetinkaya N.
Akademik Gıda, cilt.11, ss.40-46, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Şarap Tadımı**
KALKAN YILDIRIM H.
Egeden, cilt.9, ss.63-65, 2011 (Hakemsiz Dergi)
- **Farklı Mayşe Fermantasyon Sıcaklığı ve Süresinin Kırmızı Şarabın (Cabernet Sauvignon) Kimyasal ve Fiziksel Özelliklerine Etkisi**
KALKAN YILDIRIM H., Şener H.
Akademik Gıda / Academic Food Journal, cilt.8, ss.12-19, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **The Acute Effects of Different Vaccinium Berries Supplementations on Oxidative and Antioxidant Status of Rats**
KALKAN UÇAR S., KALKAN YILDIRIM H., AKÇAY Y., SÖZMEN E.
BANTAO Journal, cilt.7, ss.67, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Hasat Zamanı**
KALKAN YILDIRIM H.
Metro Gastro, cilt.47, ss.158-161, 2008 (Hakemsiz Dergi)
- **Böğürtlen Şarabı**
KALKAN YILDIRIM H.
Metro Gastro, cilt.46, ss.158-161, 2008 (Hakemsiz Dergi)
- **Elma Şarabı Üretim Teknikleri**
KALKAN YILDIRIM H.
Metro Gastro, cilt.43, ss.172-177, 2008 (Hakemsiz Dergi)
- **Carignane Şarabında Polifenollerin Stabilizesini Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi Üzerine Araştırmalar**
KALKAN YILDIRIM H., Aktan N.
Hasat Gıda, cilt.268, ss.37-43, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Şarap Tipleri**
KALKAN YILDIRIM H.
Metro Gastro, cilt.42, ss.106-111, 2007 (Hakemsiz Dergi)
- **Beyaz Şarap Üretimi**
KALKAN YILDIRIM H.
Metro Gastro, cilt.41, ss.112-115, 2007 (Hakemsiz Dergi)
- **Kırmızı Şarap Üretimi**
KALKAN YILDIRIM H.
Metro Gastro, cilt.40, ss.82-87, 2007 (Hakemsiz Dergi)
- **Bağ bozumu: Yabancı Şaraplık Üzümler**
KALKAN YILDIRIM H.
Metro Gastro, cilt.38, ss.52-57, 2007 (Hakemsiz Dergi)
- **Şarap ve Yiyeceklerin Uyumu**
KALKAN YILDIRIM H.
Metro Gastro, cilt.37, ss.94-96, 2007 (Hakemsiz Dergi)
- **Şarap Tadımına Başlarken**
KALKAN YILDIRIM H.
Metro Gastro, cilt.33, ss.40-44, 2006 (Hakemsiz Dergi)
- **Şarapların Saklanması ve Yıllandırılması**
KALKAN YILDIRIM H.
Metro Gastro, cilt.36, ss.46-48, 2006 (Hakemsiz Dergi)
- **Bazı Şaraplık Siyah Üzüm Çeşitlerinden Üretilen Türk Şaraplarının Lezzet Karakteristikleri**
YÜCEL U., ELMACI Y., KALKAN YILDIRIM H., OVA G., Altuğ T.
Dünya Gıda, cilt.9, ss.72-77, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Farklı Beyaz Üzüm Çeşitlerinden Üretilen Türk Şaraplarının Lezzet Profili Analizi Tekniği ile Değerlendirilmesi**
ELMACI Y., KALKAN YILDIRIM H., YÜCEL U., OVA G., ALTUĞ T.
Hasat Gıda, cilt.258, ss.14-19, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Farklı Beyaz Üzüm Çeşitlerinden Üretilen Türk Şaraplarının Lezzet Profili Analizi Tekniği İle Değerlendirilmesi**
ELMACI Y., KALKAN YILDIRIM H., YÜCEL U., OVA G., ALTUĞ T.
Hasat Gıda, cilt.258, ss.14-19, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Isolation and Using of L.plantarum as a Starter Culture in Pickle Production**
KALKAN YILDIRIM H., Sükan S.
Gıda Teknolojisi, cilt.8, ss.43-48, 2003 (Hakemsiz Dergi)
- **Determination of Malvidin 3,5-Diglucoside Content in Red Wines**
KALKAN YILDIRIM H., Aktan N.

Akademik Gıda / Academic Food Journal, cilt.4, ss.27-30, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **High-performance liquid chromatographic determination of some phenolic acids of Turkish commercial wines: An electrochemical approach**
Kilinc E., Kalkan H.
Journal of Wine Research, cilt.14, ss.17-23, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Identification and Quantification of Some Wine Phenolic Acids by High-Performance Liquid Chromatography Equipped with Electrochemical Detector**
KALKAN YILDIRIM H., KILINÇ M. E. , Özsöz M.
Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.45, ss.111-124, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Ekolojik Şarap**
KALKAN YILDIRIM H.
Biyotek, cilt.4, ss.11-12, 2001 (Hakemsiz Dergi)
- **Kırmızı ve Beyaz Şarap Üretiminde Kükürt Dioksit Yerine "Protos" Kullanımı Üzerine bir Araştırma**
KALKAN YILDIRIM H., Aktan N., Ural A.
Dünya Gıda, cilt.6, ss.67-70, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Bornova Misketi Üzüm Çeşidinden Dömisek ve Carignane Üzüm Çeşidinden Sek Şarap Üretiminde Farklı Mayaların Kaliteye Etkisi Üzerine bir Araştırma**
KALKAN YILDIRIM H., Aktan N.
Gıda/The Journal of Food, cilt.4, ss.225-235, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Saf Kültür Kullanılarak Kapari (Capparis Spp) Çiçek Tomurcuklarından Turşu Yapımı**
KALKAN YILDIRIM H., Arıcı Ö., Aktan N.
Gıda/The Journal of Food, cilt.24, ss.391-396, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Şarap Üretiminde Kükürtlemenin Amacı ve Önemi**
Aktan N., KALKAN YILDIRIM H.
E. Ü. Müh. Fak. Dergisi, cilt.13, ss.115-123, 1995 (Hakemsiz Dergi)
- **Kırmızı Şaraplarda Şişede Renk Atma Nedenleri ve Önleme Yöntemler**
Aktan N., KALKAN YILDIRIM H.
E.Ü.Müh.Fak. Dergisi, cilt.13, ss.73-71, 1995 (Hakemsiz Dergi)
- **Kırmızı Şaraplarda Şişede Renk Atma Nedenleri ve Önleme Yöntemleri**
Aktan N., KALKAN YILDIRIM H.
E. Ü. Müh. Fak. Dergisi, cilt.13, ss.73-81, 1995 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Compositional, Nutritional and Therapeutic Values of Wine and Toxicology**
Kalkan Yıldırım H.
Wine Making Basics and Applied Aspects, V. K. Joshi, Ramesh C. Ray, Editör, CRC, New York , New-York, ss.37-66, 2020
- **Wine Maturation and Aging**
Kalkan Yıldırım H.
Wine Making Basics and Applied Aspects, V. K. Joshi, Ramesh C. Ray, Editör, CRC, New York , New-York, ss.530-554, 2020
- **Insights into the Role of Yeasts in Alcoholic Beverages**
Kalkan Yıldırım H.
Microbial Biotechnology in Food and Health , Ramesh C. Ray, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Oxford, ss.1, 2020
- **Sirke Çeşitleri**
Kalkan Yıldırım H.
Sirke - Kadim İksir, Akçiçek, Ötleş, YILDIRIM H.K., Editör, Gece Kitaplığı , Ankara, ss.111-129, 2020
- **Balsamik Sirke**
Kalkan Yıldırım H.
Sirke - Kadim İksir, Akçiçek, Ötleş, Kalkan Yıldırım, Editör, Gece Kitaplığı , Ankara, ss.131-148, 2020
- **Sirke Üretimi ve Teknolojisi**

Kalkan Yıldırım H.

Sirke - Kadim İksir, Akçiçek, Ötleş, Kalkan Yıldırım, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.187-207, 2020

• **Mersin ve yaban mersini bitkisi ve sağlık üzerine etkileri**

SÖZMEN E., KALKAN YILDIRIM H., AKÇAYY., ÖZTÜRK Ş.

Ege üniversitesi, 2017

• **Mersin / Yaban mersin bitkisinin bileşimi**

KALKAN YILDIRIM H.

Mersin/Yaban mersini bitkisi ve sağlık üzerine etkileri, Eser Sözmen, Editör, Ege Üniversitesi Basım evi, İzmir, ss.15-34, 2017

• **Ege Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi**

SÖZMEN E., PARLAK H., KALKAN YILDIRIM H.

Ege Üniversitesi Basımevi, İzmir, 2016

• **Zeytin ve Sağlık**

KALKAN YILDIRIM H., AKTAN N., ÖTLEŞ S., YILMAZ C.

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Sağlık Serisi Halk Kitapları 62, İzmir, 2015

• **Anırlarla Gelen Sağlık**

Ozan A., KALKAN YILDIRIM H., SÖZMEN E.

Ege Üniversitesi Basım evi, İzmir, 2015

• **Zeytin, Beslenme ve Sağlık**

KALKAN YILDIRIM H.

Zeytinyağı ve Sağlık, Akçiçek, E. ve Oran, N.T., Editör, Sidas Medya Basım Evi, İzmir, ss.79-88, 2015

• **Distile Alkollü İçkiler Teknolojisi**

Aktan N., KALKAN YILDIRIM H.

META Basım, İzmir, 2014

• **Şarap Teknolojisi**

Aktan N., KALKAN YILDIRIM H.

Kavaklıdere Eğitim Yayınları, İzmir, 2014

• **Şarap Üretim Tekniklerinin Şarap Fenollerine Etkileri**

KALKAN YILDIRIM H.

"Tıp, Şarap, Sağlık, Yaşam", İter T., Akçiçek, E., Editör, Türk Gastroenteroloji Vakfı, İzmir, ss.113-134, 2013

• **Evde Şarap Üretim Teknikleri**

Aktan N., KALKAN YILDIRIM H.

Meta Basım, İzmir, 2012

• **Sofralık zeytin teknolojisi**

Aktan N., KALKAN YILDIRIM H.

META BASIM, İzmir, 2012

• **Sirke teknolojisi**

Aktan N., KALKAN YILDIRIM H.

Sidas Medya, İzmir, 2011

• **Turşu Teknolojisi**

Aktan N., KALKAN YILDIRIM H., YÜCEL U.

Ege Üniversitesi, EMYO Yayınları, İzmir, 2003

• **Şarap Teknolojisi**

Aktan N., KALKAN YILDIRIM H.

Kavaklıdere Eğitim Yayınları No:4, Ankara, 2000

• **Turşu Teknolojisi**

AKTAN N., KALKAN YILDIRIM H., YÜCEL U.

Ege Üniversitesi, EMYO Yayınları, İzmir, 2000

• **Distile Alkollü İçkiler Teknolojisi**

Aktan N., KALKAN YILDIRIM H.

Tekel, İstanbul, 1999

• **Sofralık Zeytin Teknolojisi**

Aktan N., KALKAN YILDIRIM H.

Ege Üniversitesi Basımevi, İzmir, 1999

- **Turşu Teknolojisi**

Aktan N., YÜCEL U., KALKAN YILDIRIM H.

Ege Üniversitesi Emyo Yayınları, İzmir, 1998

- **Sirke Teknolojisi**

Aktan N., KALKAN YILDIRIM H.

Ege Üniversitesi Basımevi, İzmir, 1998

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Induction of APAF-1 and TRAIL by bilberry tea in HCT-116 colon cancer cell line**

Durmaz B., Oktay L., Memmedov H., Selvi Günel N., Kalkan Yıldırım H., Yıldırım Sözmen E.

BCLF2019, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2019, cilt.44, ss.120-123

- **Reduction of Biogenic Amines in Fermented Foods**

Günay Z., Kalkan Yıldırım H.

International Conference on Engineering and Natural Sciences, Ankara, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2019, ss.161-175

- **Using of Mixed Culture During Alcohol Fermentation and its Effects on Products**

Okur H., Kalkan Yıldırım H.

II.International Agriculture and Forest Congress, İzmir, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2019, ss.298-311

- **Combined or Sequential Usage of Starter Cultures in Table Olive Production**

Erdemir Tıraş Z., Kalkan Yıldırım H.

International Conference on Engineering and Natural Sciences, Ankara, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2019, ss.176-177

- **Production of Functional Beer by Using Different Production Techniques**

Emirleröğlü E., Kalkan Yıldırım H.

II.International Agriculture and Forest Congress, İzmir, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2019, ss.285-297

- **Anti-Angiogenic Effect of Propolis is Closely Related to the Solvation Method and Biotransformation Process**

Memmedov H., Durmaz B., Oktay L., Selvi Günel N., Kalkan Yıldırım H., Yıldırım Sözmen E.

2. Uluslararası Kanser ve İyon Kanalları Kongresi, İzmir, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2019, ss.1

- **Chemometric Properties Of Wines Treated With Natural Extracts As An Alternative Of Sulfur Dioxide**

Daracı B., Altındışli A., Kalkan Yıldırım H.

42th World Congress of Vine and Wine, Geneve, İsviçre, 15 - 19 Temmuz 2019, ss.1-5

- **Biyoteknolojik Transformasyonla Alerjen İçeriği Düşürülmüş Propolisin THP-1 Akut Monositik Lösemi Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik Etkisi**

Oktay L. M. , Selvi Günel N., Kalkan Yıldırım H., Durmaz B., Memmedov H., Yıldırım Sözmen E.

VI. ULUSLARARASI KATILIMLI DENEYSEL HEMATOLOJİ KONGRESİ, Gaziantep, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2019, ss.1-2

- **Farklı Ultrasonifikasyon Yöntemleri Kullanılarak Hazırlanan Propolisin THP-1 Akut Monositik Lösemi Hücrelerinde Sitotoksik Etkisi**

Oktay L. M. , Kalkan Yıldırım H., Selvi Günel N., Durmaz B., Memmedov H., Yıldırım Sözmen E.

5. Ege Hematoloji kongresi, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Mart 2019, ss.70

- **Cytotoxic Effect of Biologically Transformed Propolis on Hct116 Human Colon Cancer Cells**

Selvi Günel N., Oktay, Oktay L., Durmaz B., Mehmedov H., Kalkan Yıldırım H., Sözmen E.

ICFNNP 2019 : International Conference on Functional Foods and Natural Products, Amsterdam, Hollanda, 07 Şubat 2019, ss.414

- **New Alternatives of Sulfur Dioxide Used in Wine Production**

KALKAN YILDIRIM H., Daracı B., ALTINDIŞLI A.

41th World Congress of Vine and Wine, Punta Del Este, Uruguay, 19 Kasım 2018, ss.539

- **Changes of Wine Composition During Aging Depending on Wine Production Applications**

KALKAN YILDIRIM H., Dünder E., ALTINDIŞLI A.

41th World Congress of Vine and Wine, Punta Del Este, Uruguay, 19 Kasım 2018, ss.113

- **Hydroxycinnamic Acids in Wild Blueberry and Effects of Hydroxycinnamic Acids on Apoptosis Induction in Cancer Cell Culture**

Durmaz B., Oktay L., Memmedov H., SELVİ GÜNEL N., KALKAN YILDIRIM H., SÖZMEN E.

2nd International Cell Death Research Congress, İzmir, Türkiye, 01 Kasım 2018, ss.1-4

• **Biyoteknolojik Proseslerde Ölçek Büyütme Problemleri**

KALKAN YILDIRIM H., İcıl S.

Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2018, ss.852-858

• **Farklı Çözgenlerde Hazırlanmış Propolisin Sağlıklı ve Kanser Hücre Hatları Üzerindeki Sitotoksik Etkisi**

Mehmedov H., Oktay L., Dündar E., SELVİ GÜNEL N., KALKAN YILDIRIM H., SÖZMEN E.

International Congress of Agriculture, Environment and Health (ICAEH), Aydın, Türkiye, 26 Ekim 2018, ss.375-387

• **Bira atığından Lactobacillus pentosus ile laktik asit üretimi**

Keser A., Ayhan S., KALKAN YILDIRIM H.

Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 Ekim 2018, ss.218

• **Farklı Fermantasyon Koşullarında Üretilen Fermente Kırmızılaşmanın Özellikleri**

KALKAN YILDIRIM H., Keser A.

International Congress of Agriculture, Environment and Health (ICAEH), Aydın, Türkiye, 26 Ekim 2018, ss.859-867

• **Propolisteki Fenolik İçeriklere Coğrafi Orjinin Etkileri**

KALKAN YILDIRIM H., Dündar E., Canbay E., Mehmedov H., SÖZMEN E.

International Congress of Agriculture, Environment and Health (ICAEH), Aydın, Türkiye, 26 Ekim 2018, ss.816-827

• **Problems of Scale-Up in Biotechnological Processes**

KALKAN YILDIRIM H., İcıl S.

International Congress of Agriculture, Environment and Health (ICAEH), Aydın, Türkiye, 26 Ekim 2018, ss.852-858

• **Propolisteki Fenolik İçeriklere Coğrafi Orjinin Etkileri**

KALKAN YILDIRIM H., DÜNDAR E., CANBAY E., MEMEDOV H., SÖZMEN E.

Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, 26 - 28 Ekim 2018

• **The Effect of Different Extraction Techniques on Some Bioactive Compounds of Propolis**

KALKAN YILDIRIM H., Dündar E.

6th International Mugla Beekeeping & Pine Honey Congress, ISBN: 978-605-66673-2-9, Muğla, Türkiye, 15 Ekim 2018, ss.251-256

• **Allergenic Phenolic Content and Antioxidant Capacity of Biotransformed Propolis by Lactobacillus plantarum**

KALKAN YILDIRIM H., Dündar E., Durmaz B., Mehmedov H., SELVİ GÜNEL N., SÖZMEN E.

6th International Mugla Beekeeping & Pine Honey Congress, ISBN: 978-605-66673-2-9, Muğla, Türkiye, 15 Ekim 2018, ss.257-262

• **Enrichment of Gamma- Aminobutyric Acid (GABA) in Fermented Vegetables by Lactic Acid Bacteria (LAB)**

Özer C., KALKAN YILDIRIM H.

5 th International ISEKI Food Conference, Stuttgart, Almanya, 03 Temmuz 2018, ss.284

• **The Effects of Different Production Techniques of Fermented Cabbage Products on Their Nutritional Properties**

Özer C., KALKAN YILDIRIM H.

5 th International ISEKI Food Conference, Stuttgart, Almanya, 03 Temmuz 2018, ss.283

• **Interaction of Phenolic Compounds found in Table Olive with Salivary Proteins**

Altınççek E., Palli A., KALKAN YILDIRIM H.

IFMC-2018 1st International Food and Medicine Congress Conference, Ankara, Türkiye, 24 Mayıs 2018, ss.159

• **Production of Phenolic Acids from Brewer's Spent Grain by L.pentosus**

Emiroğlu E., Ayhan S., KALKAN YILDIRIM H.

ICAFOF- International Conference on Agriculture, Forest Food Science and Technology, İzmir, Türkiye, 02 Nisan 2018, ss.594

• **Evaluation of Lifelong learning Database as a Strategy for Future Learning Enrichment**

KALKAN YILDIRIM H., YUMLU K., SÖZMEN E.

UALL Annual Conference 2018 with International Panels, "Opportunities for Lifelong Learning in a Changing World", Cambridge, İngiltere, 21 - 23 Mart 2018, ss.22

• **Biyolojik Olarak Transforme Edilen Propolis Örneklerinin HCT-116 Kolon Kanser Hücrelerine Sitotoksik Etkisi**

Oktay L., Durmaz B., Mehmedov H., KALKAN YILDIRIM H., Günel N., SÖZMEN E.

4. Ege Hematoloji Onkoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 16 Mart 2018, ss.72

• **Production and Application of Poly Lactic Acid**

KALKAN YILDIRIM H., Emirleroğlu E.

International Conference, ICENTE International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT'17), Konya, Türkiye, 07 Aralık 2017, ss.137

• **Biologically transformed Propolis Exhibits Cytotoxic Effect on A375 Malignant Melanoma Cells In Vitro**

MEMMEDOV H., DURMAZ B., OKTAYI., SELVİ GÜNEL N., KALKAN YILDIRIM H., SÖZMEN E.

2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, 8 - 11 Kasım 2017, cilt.1, ss.1059

• **Biologically transformed propolis exhibits cytotoxic effects on A375 Malignant Melanoma Cells in Vitro**

MEHMEDOV H., DURMAZ B., OKTAY L. M. , SELVİ GÜNEL N., KALKAN YILDIRIM H., SÖZMEN E.

2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, 8 - 11 Kasım 2017

• **Farklı Ekstraksiyon Tekniklerinin Propolisin Anti-inflamatuvar Etkinliği Üzerine Etkisi**

Durmaz B., Dündar E., Canbay E., Memmedov H., Kalkan Yıldırım H., Yıldırım Sözmene E.

International Biochemistry Congress, Erzurum, Türkiye, 27 Ekim 2017, ss.1-2

• **Propolisteki Fenolik Bileşiklerin Bölgesel Çeşitliliği ve Önemi**

DÜNDAR E., KALKAN YILDIRIM H., SÖZMEN E.

Uluslararası Demirci Sempozyumu, 12 - 14 Ekim 2017

• **Assesment of Table Olive Biotechnology Concerning Phenols Changes During Production of Table Olive**

Özer C., KALKAN YILDIRIM H.

11'th World Congress on Polyphenols Applications, Vienna, Avusturya, 20 Haziran 2017, ss.138

• **Wine Database Algorithm Facilitating Cross Working Partnership**

KALKAN YILDIRIM H., Dündar E.

40th World Congress of Vine and Wine, Sofya, Bulgaristan, 29 Mayıs 2017, ss.430

• **The Effects of Berry's Lactic Acid Fermentation on Chemometric Properties of Obtained Products**

ÇAM T., KALKAN YILDIRIM H.

International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, Antalya, Türkiye, 03 Nisan 2017, ss.263

• **Potential of Capers As Functional Food**

Çam T., KALKAN YILDIRIM H.

International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, Antalya, Türkiye, 03 Nisan 2017, ss.262

• **Effect of different extraction techniques on anti-inflammatory activity of propolis**

DURMAZ B., DUNDAR E., CANBAY E., MEHMEDOV H., KALKAN YILDIRIM H., SÖZMEN E.

International Biochemical Congress, 28th National Biochemistry Congress, 19 - 23 Eylül 2017

• **Effect of The Extraction Methods on Antiinflammatory Activity of**

aldemir o., KALKAN YILDIRIM H., CANBAY E., ÖZTÜRK Ş., SÖZMEN E.

5 th International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, 1 - 05 Kasım 2016

• **Biotechnological transformation of propolis**

aldemir o., KALKAN YILDIRIM H., SÖZMEN E.

5 th International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, 1 - 05 Kasım 2016

• **New Form of Propolis Obtained by Biotechnological Ways**

Aldemir O., KALKAN YILDIRIM H., SÖZMEN E.

5th International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, Muğla, Türkiye, 01 Kasım 2016, ss.383

• **Propolisin Anti-İnflamatuvar Aktivitesi Üzerine Ekstraksiyon Yöntemlerinin Etkisi**

Aldemir O., KALKAN YILDIRIM H., Öztürk Ş., CANBAY E., SÖZMEN E.

5th International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, Muğla, Türkiye, 01 Kasım 2016, ss.92

• **Effect of The Extraction Methods on Antiinflammatory Activity of Propolis**

ALDEMİR O., KALKAN YILDIRIM H., ÖZTÜRK Ş., CANBAY E., SÖZMEN E.

5 th International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, 1 - 05 Kasım 2016

• **The Effects of Different Media and Extraction Solvents on Phenols Biotransformation by *Lentinus edobes***

KALKAN YILDIRIM H., Özer C., SÖZMEN E.

1ST International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 Ekim 2016, ss.4507

- **The Effects of Must Fermentation Time on Color Parameters of Wines Produced From Native Grape Variety**
KALKAN YILDIRIM H., İŞÇİ B., ALTINDIŞLI A.
39th World Congress of Vine and Wine, Bento Gonçalves, Brezilya, 24 Ekim 2016, ss.439
- **Production of Pickles by Mixed Culture**
Özer C., KALKAN YILDIRIM H.
1ST International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 Ekim 2016, ss.4506
- **The effects of different media and extraction solvents on phenols biotransformation by Lentinus Edobes**
KALKAN YILDIRIM H., özer c., SÖZMEN E.
1st International Mediteranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016)., Türkiye, 26 - 28 Eylül 2016
- **Phenolic content and potential anti-inflammatory effects of Myrtus communis L. products**
ÖZTÜRK S., CANBAY E., YILDIRIM H., Sozmen E.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.74
- **A new biotechnological product from propolis with low allergen: anti-inflammatory effect**
ALDEMİR O., YILDIRIM H., Sozmen E.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.199
- **Could resveratrol be a pivotal therapeutic option in the treatment of adrenoleukodystrophy**
KALKAN UÇAR S., ÇOKER M., KALKAN YILDIRIM H.
XXVIIIth International Conference on Polyphenols. Vienna – Austria., 11 - 15 Temmuz 2016
- **Düşük NaCl İçerikli Turşu Üretimi**
Çam T., KALKAN YILDIRIM H.
9.Gıda Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 12 Kasım 2015, ss.75
- **Non- Saccharomyces cerevisiae Mayaları Kullanılarak Düşük Alkol İçerikli Şarap Üretimi**
Boran G., KALKAN YILDIRIM H.
9.Gıda Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 12 Kasım 2015, ss.74
- **Myrtus communis L. Çaylarının Potansiyel Anti-inflammatuar Etkileri**
Öztürk Ş., KALKAN YILDIRIM H., SÖZMEN E., CANBAY E.
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 03 Kasım 2015, ss.44
- **Demlenmiş Myrtus Communis L. Çaylarının Potansiyel Anti-inflammatuar Etkileri**
Türköz Ş., Kalkan Yıldırım H., Yıldırım Sözmen E.
40. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40, ss.1
- **Potential anti inflammatory effects of tea brewer from Myrtus communis l**
ÖZTÜRK Ş., KALKAN YILDIRIM H., SÖZMEN E., CANBAY E.
biyokimya kongresi, 3 - 06 Kasım 2015
- **Sofralık Zeytin Üretim Teknolojilerinde Gelişmeler", İzmir Zeytin Sempozyumu, Panel: "Zeytin ve Ürünleri Üretim Teknikleri ve Verimlilik**
KALKAN YILDIRIM H.
İzmir Büyükşehir Belediyesi, İzmir Akdeniz Akademisi, Ahmed Adnan Saygun Sanat Merkezi, İzmir, Türkiye, 02 Eylül 2015, ss.52-56
- **Pros and Cons of Vocational and Higher Education from the academics point of view**
SÖZMEN E., İNCEOĞLU M. M. , YUMLU K., PARLAK H., KALKAN YILDIRIM H., ÖZCAN b., DİRENÇ D.
47th EUCEN Meeting, 3 - 05 Haziran 2015
- **Contributions of nonformal education to the students in formal education**
Özcan B., Parlak H., Yumlu K., İnceoğlu M. M. , Direnç D., Kalkan Yıldırım H., Sözmen E.
47th EUCEN Meeting, Oxford, İngiltere, 3 - 05 Haziran 2015
- **Chemometric Properties of Kuntra Wine Produced In Different Fermentation Vessels**
Ayhan S., KALKAN YILDIRIM H.
Scientific Works of University of Food Technologies, Plovdiv, Bulgaristan, 24 Ekim 2014, ss.24
- **Propolisin İnvitro Antioksidan Aktivitesi Üzerine Lactobacillus Plantarum İle Biyodönüştürmenin Etkisi**
Aldemir O., Yıldırım Sözmen E., Kalkan Yıldırım H.
11. Ulusal Kimya Mühendisliği kongresi , Eskişehir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014, ss.1

- **Effects of Biotransformation in Propolis by Lactobacillus plantarum Strains on Phenols**
ALDEMİR O., KALKAN YILDIRIM H., Ergün P., SÖZMEN E.
22 nd International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC Worldlab 2014), 22nd Balkan Clinical Laboratory Federation Meeting (BCLF 2014), 26th National Congress of the Turkish Biochemical Society (TBS 2014), İstanbul, Türkiye, 22 Haziran 2014, ss.64
- **Pirogallol Production by Lactobacillus plantarum Strains**
Akçay E., KALKAN YILDIRIM H.
International Food Congress Novel Approaches in Food Industry, İzmir, Türkiye, 26 Mayıs 2014, ss.266
- **Effects of Oak Treatments and Other Storage Conditions on Quality of Karalahna Wines**
İnal Ş., KOÇ M., KALKAN YILDIRIM H.
International Food Congress Novel Approaches in Food Industry, İzmir, Türkiye, 26 Mayıs 2014, ss.267
- **Changes in Piceid and Resveratrol Concentrations During Fermentation of Grape Pomace by Aspergillus oryzae**
Tuncer E., KALKAN YILDIRIM H.
Scientific Works of University of Food Technologies, Plovdiv, Bulgaristan, 24 Mayıs 2014, ss.48
- **Yapay Sınır Ağlarının Laktik Asit Bakterilerinin Üretim Simülasyonunda Kullanımı**
Orhan E., Aktürk O., Tekin A., KALKAN YILDIRIM H.
TGDF Gıda Kongresi “Yüzüncü Yıla On Kala”, Antalya, Türkiye, 12 Kasım 2013, ss.78
- **Peyniraltı Suyundan Oligosakkarit Üretimi**
Ayhan S., KALKAN YILDIRIM H.
8. Gıda Müh. Kongresi, Ankara, Türkiye, 07 Kasım 2013, ss.116
- **Bazı Bölgelerimizde Üretilen Şarapların Resveratrol Düzeyleri ve Bölgelerin Ekolojik Koşullarının Resveratrol İçeriği Üzerine Etkileri**
YAMAN Ü. R. , KALKAN YILDIRIM H., ADIGÜZEL B., YÜCEL U.
8. Gıda Müh. Kongresi, Ankara, Türkiye, 07 Kasım 2013, ss.166
- **Farklı Bölgelerde Yetişen Bazı Siyah Üzüm Çeşitlerinden Üretilen Kırmızı Şarapların Resveratrol Düzeyleri Üzerinde Bölge Farklılığı ve İklim Koşullarının Etkisinin Araştırılması**
YAMAN Ü. R. , KALKAN YILDIRIM H., ADIGÜZEL B., YÜCEL U.
İç Anadolu Bölgesi, II.Ulusal Bağcılık ve Şarapçılık Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 31 Ekim 2013, ss.1-5
- **Şarap Üretiminde SO2 Yerine Yeni Alternatif Yöntemlerin Kullanımı**
Gezgin N., AKÇAY E., KALKAN YILDIRIM H.
II.Ulusal Bağcılık ve Şarapçılık Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 31 Ekim 2013, ss.6-15
- **Şarap Üretiminde Karşık Kültür Kullanımı**
Yıldız N., Akçay E., KALKAN YILDIRIM H.
II.Ulusal Bağcılık ve Şarapçılık Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 31 Ekim 2013, ss.16-21
- **Sirke üretiminde O2 Transferinin Modellenmesi**
Akçay E., KALKAN YILDIRIM H.
İç Anadolu Bölgesi, 1.Tarım ve Gıda Kongresi, Niğde, Türkiye, 02 Ekim 2013, ss.196
- **Gıda Atıklarından Biyotransformasyonla Antioksidan Eldesi**
Akçay E., KALKAN YILDIRIM H.
İç Anadolu Bölgesi, 1.Tarım ve Gıda Kongresi, Niğde, Türkiye, 02 Ekim 2013, ss.201-206
- **Protective effects of blueberry tea and blueberry wine on CCl4 induced kidney toxicity in rats**
ERGUN P., GUNER G., SEZER E., YILDIRIM H., Sozmen E., AKÇAY Y.
38th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 6 - 11 Temmuz 2013, cilt.280, ss.229-230
- **Evaluation of Blended Wines by Multivariate Techniques**
KALKAN YILDIRIM H., İşçi B., ALTINDIŞLI A.
36th World Congress of Vine and Wine and the General Extraordinary Assembly of the International Organisation of Vibe and wine, Section I - Oenologie, Bucharest, Romanya, 02 Haziran 2013, ss.115
- **Sofralık Zeytin Üretiminde HACCP Uygulamalarının Önemi**
Akçay E., KALKAN YILDIRIM H.
4.Gıda Güvenliği Kongresi, Harbiye Askeri Müze ve Kültür Sitesi, İstanbul, Türkiye, 14 Mayıs 2013, ss.108
- **Antioksidan Olarak Myrtus Communis L. Yapraklarının Çayının İn – Vitro LLD Oksidasyon Koruyuculuğu**

KALKAN YILDIRIM H., AKÇAYY., KALKAN UÇAR S., ÇOKER M., SÖZMEN E.

IV Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 03 Ekim 2012, ss.386

- **Myrtus Communis L. Ürünlerin Fenolik İçeriği ve Antioksidan / Biyoaktivite Potansiyellerinin Değerlendirilmesi“**

KALKAN YILDIRIM H., SÖZMEN E., AKÇAYY.

IV Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 03 Ekim 2012, ss.75-83

- **Changes of Phenolic Compounds During Aging of Organic Wines**

Kalkan Yıldırım H., Altındışli A.

35th World Congress of Vine and Wine, Section II - Oenology, İzmir, Türkiye, 18 - 22 Haziran 2012, ss.87

- **Assesing of Blending Red Wines Based on Total Phenols, Colour and Volatile Profiles Using Electronic Nose, Machine Vision System and Chemometrics**

KALKAN YILDIRIM H., Korel F., Kadiroğlu P.

35th World Congress of Vine and Wine, Section II- Oenology, İzmir, Türkiye, 18 Haziran 2012, ss.87

- **DNA Extraction from Must and Wine**

İşçi B., KALKAN YILDIRIM H., ALTINDIŞLİ A.

35th World Congress of Vine and Wine, Section I- Viticulture, İzmir, Türkiye, 18 Haziran 2012, ss.49

- **Evaluation of Phenolic Profile of Wines Produced from Native Turkish Fruit Varieties**

KALKAN YILDIRIM H.

35th World Congress of Vine and Wine, Section II- Oenology, İzmir, Türkiye, 18 Haziran 2012, ss.65

- **The Impact of Stopper Type on Antioxidant Activity of Organic Wine Produced from Trakya İlkeren**

KALKAN YILDIRIM H., Tunçer E., İşçi B., ALTINDIŞLİ A.

XXXIV Vine and Wine World Congress, "The Construction of Wine – A Conspiracy of Knowledge and Art", Section II- Oenology:E. Winemaking Technology, Porto, Portekiz, 20 Haziran 2011, ss.111

- **The Effects of Different Finning Procedures on Quality of Organic Wines**

KALKAN YILDIRIM H., İşçi B., ALTINDIŞLİ A.

XXXIV Vine and Wine World Congress, "The Construction of Wine – A Conspiracy of Knowledge and Art", Section II- Oenology:E. Winemaking Technology, Porto, Portekiz, 20 Haziran 2011, ss.110

- **Determination of Wines Produced with Different Grape Varieties by Microsatellite Markers**

İşçi B., ALTINDIŞLİ A., KALKAN YILDIRIM H.

XXXIV Vine and Wine World Congress, "The Construction of Wine – A Conspiracy of Knowledge and Art", Section I-Viticulture: B. Managing Vine Information, Porto, Portekiz, 20 Haziran 2011, ss.109

- **PROTECTIVE EFFECTS OF BLUEBERRY ON CCL4 INDUCED ACUTE HEPATOTOXICITY IN RATS**

GÜNER G., YILMAZ BARBET F., YILDIRIM H. K. , SÖZMEN E., AKÇAYY.

IFCC WorldLab Berlin 2011, 15 - 19 Mayıs 2011, cilt.49, ss.828

- **CCl4 ile Sıçanlarda Oluşturulmuş Akut Karaciğer Toksisitesinde Yabanmersininin Koruyucu Etkileri**

Güner G., Yılmaz F., KALKAN YILDIRIM H., SÖZMEN E., AKÇAYY.

XXII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 27 Ekim 2010, ss.97

- **Metabolik Sendromu olan Kişilerde Kırmızı Şarabın Oksidan Stres ve Antioksidan Savunma Sistemlerine Etkisi**

SÖZMEN E., Karadeniz M., KALKAN YILDIRIM H., AKÇAYY., Yılmaz C.

XXII.Ulusal Biyokimya Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 27 Ekim 2010, ss.153

- **Antioxidant Effect of Wild Blueberry Extract is Strongly Related to it's Alcohol and Sugar Content**

SÖZMEN E., KALKAN UÇAR S., KALKAN YILDIRIM H., AKÇAYY., ÇOKER M., DUMAN S.

4 th International Conference on Paraoxonases, Tarragona, İspanya, 07 Ekim 2010, ss.8

- **Protection Against in-vitro LDL-oxidation and Antioxidant Effect of Different Wild Blueberry Products**

Koloğlu T., KALKAN YILDIRIM H., AKÇAYY., SÖZMEN E.

Annual Meetings SFRR, Europe Free Radical and the Environment, Oslo, Norveç, 15 Eylül 2010, ss.237

- **Effect of Red Wine Consumption on Antioxidant System in Patient with Metabolic Syndrome**

SÖZMEN E., Karadeniz M., KALKAN YILDIRIM H., Yılmaz C.

4th International Conference on Paraoxonases, Tarragona, İspanya, 07 Eylül 2010, ss.5

- **Antioxidant effect of wild blueberry extract is strongly related to its alcohol and sugar content.**

Yıldırım Sözman E., Kalkan Uçar S., Akçay Y., Kalkan Yıldırım H., Çoker M., Duman S.

4 th International Conference on Paraoxonases, Catalunya, İspanya, 7 - 10 Eylül 2010, ss.1

- **The Acute Effects of Different Vaccinium Berries Supplementations on Oxidative and Antioxidant Status of Rats.**
Kalkan Uçar S., Kalkan Yıldırım H., Yıldırım Sözmen E., Akçay Y., Duman S.
. 9 th Congress of the Balkan cities Association of Nephrology, Dialysis, Transplantation and Artificial organs.
BANTAO Journal Supplement, İzmir, Türkiye, 18 - 22 Kasım 2009, cilt.7, ss.1
- **THE EFFECT OF BLUEBERRY ON LIPID PROFILE, LIPID PEROXIDATION AND ANTIOXIDATIVE STATUS IN HETEROZYGOUS HYPERCHOLESTEROLEMIC CHILDREN**
UÇAR S., Sozmen E., YILDIRIM H., COKER M.
11th International Conference of Inborn Errors of Metabolism, California, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Ağustos - 02 Eylül 2009, cilt.98, ss.46
- **Hiperlipidemik Çocuklarda Yabancısını Tüketiminin Kan Lipid Peroksidasyonu ve Antioksidan Düzeylerine Etkisi**
KALKAN UÇAR S., SÖZMEN E., KALKAN YILDIRIM H., ÇOKER M.
X.Ulusal Metabolik Hastalıklar ve Beslenme Kongresi, Kayseri, Türkiye, 28 Mayıs 2009, ss.2
- **Karalahana Üzüm Çeşidinden Üretilen Kırmızı Şarapların Farklı Saklama Koşullarında Yıllandırma İnal Ş., Koç M., KALKAN YILDIRIM H.**
Ulusal Bağcılık-Şarapçılık Sempozyumu ve Sergisi, Denizli, Türkiye, 06 Kasım 2008, ss.248-254
- **Şarap Üretiminde Temel Konular, Problemler ve Yeni Yaklaşımlar**
KALKAN YILDIRIM H.
Vinolive 2008 Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 29 Mayıs 2008, ss.81-89
- **The Effects of Contact Time of Free-run Juice with Pomace on the Antioxidant Activity, Colour and Organoleptical Properties of Red Wines**
Gülçubuk I., KALKAN YILDIRIM H.
2nd International Congress on Food and Nutrition, İstanbul, Türkiye, 24 Ekim 2007, ss.245
- **The Effects of Low Fermentation Temperature and Different Pressing Time on the Antioxidant Activity, Colour and Organoleptical Properties of Cabernet sauvignon Wines**
Şener H., KALKAN YILDIRIM H.
2nd International Congress on Food and Nutrition, İstanbul, Türkiye, 24 Ekim 2007, ss.152
- **Şarap ile Sağlık İlişkisi var mıdır?**
KALKAN YILDIRIM H., Karadeniz M.
5'ci Halk Kongresi, İzmir, Türkiye, 07 Şubat 2007, ss.181-186
- **Pomegranate wine has a greater protection capacity than red wine on LDL-oxidation**
Akçay Y. D. , İlanbey B., Yıldırım H., Sozmen E.
13th Biennial Meeting of the Society-for-Free-Radical-Research-International, Davos, İsviçre, 15 - 19 Ağustos 2006, cilt.40
- **Effects of Fining Agents on Antioxidant Capacity of Red Wines**
Kalkan Yıldırım H., Güvenç U.
Intrad Food-EFFoST Conference 2005, Innovations in Traditional Foods, Valencia, İspanya, 25 - 28 Ekim 2005, ss.1019-1022
- **Correlation between Enological Colorimetric Indexes, CIELAB Parameters and Antioxidant Activities in Some Fruit Wines**
KALKAN YILDIRIM H.
Intrad Food-EFFoST Conference 2005, Innovations in Traditional Foods, Valencia, İspanya, 25 Ekim 2005, ss.1015-1018
- **Bioconversion of Phenolics from Apple Pomace and Role of Different Microorganism's Beta-Glucosidase**
KALKAN YILDIRIM H.
Intrad Food-EFFoST Conference 2005, Innovations in Traditional Foods, Valencia, İspanya, 25 Ekim 2005, ss.1355-1358
- **Descriptive Profiling of Impact Flavor Attributes of White Wines from Different Grape Varieties**
Elmacı Y., Kalkan Yıldırım H., Yücel U., Ova G., Altuğ T.
1st International Food and Nutrition Congress, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2005, ss.49
- **Antioxidant Activities of Organic Grape, Pomace, Juice, Must, Wine and their Correlation With Phenolic Content**

Kalkan Yıldırım H., Akçay Y., Güvenç U., Altındışlı A., Yıldırım Sözmén E.

Intervitis Interfructa 2004, 1st International Symposium for Organic Wine Growing , Stuttgart, Almanya, 12 - 13 Mayıs 2004, ss.167-181

- **Sensory Evaluation of Organic Wines by Using Flavor Profile and Multivariate Analysis**
KALKAN YILDIRIM H., YÜCEL U., ELMACI Y., OVA G., Altuğ T.
1st International Congress on Functional Foods and Nutraceuticals, Antalya, Türkiye, 27 Nisan 2004, ss.87
- **Organic Grapes: Physical Evaluation, Antioxidant Activities and their Relation with Phenols**
KALKAN YILDIRIM H., ALTINDIŞLI A., AKÇAY Y., Güvenç U., SÖZMEN E.
1st International Congress on Functional Foods and Nutraceuticals, Antalya, Türkiye, 27 Nisan 2004, ss.86
- **Changes on the Profile of Phenolic Antioxidants in Wine by Different Technological Treatments**
KALKAN YILDIRIM H., Güvenç U.
1st International Congress on Functional Foods and Nutraceuticals, Section III, Antalya, Türkiye, 27 Nisan 2004, ss.85
- **The Effects of Consumption of Organic and Non-Organic Red Wine on Low Density Lipoprotein Oxidation and Antioxidant Capacity in Humans**
Yıldırım Sözmén E., Akçay Y., Kalkan Yıldırım H., Güvenç U.
1st International Conference on Polyphenols and Health, Antioxidant Effects and other Biological Properties, Paris, Fransa, 18 - 21 Kasım 2003, ss.315
- **Protection Capacity Against LDL Oxidation and Antioxidant Potential of Some Organic and Non-Organic Wines**
KALKAN YILDIRIM H., AKÇAY Y., Güvenç U., SÖZMEN E.
1st International Conference on Polyphenols and Health, Dietary Sources, Vichy, Fransa, 18 Kasım 2003, ss.201
- **Evaluation of Antioxidant Capacity of Different Fruit Wines and Their Relations with Phenols**
KALKAN YILDIRIM H., KILINÇ M. E. , KONYALIOĞLU S., Güvenç U.
Biomed 2003, 10th Biomedical Science and Technology Symposium, Girne, Kıbrıs (Kktc), 10 Ekim 2003, ss.78
- **Şaraplarda Bazı Fenolik Asitlerinin Elektrokimyasal Dedektörlü HPLC Sistemi ile Belirlenmesi**
KALKAN YILDIRIM H., KILINÇ M. E. , Özsoz M.
Türkiye V.Bağcılık ve Şarapçılık Sempozyumu, Nevşehir, Türkiye, 05 Ekim 2002, ss.559-565
- **Kırmızı Şaraplarda HPLC Sistemi ile Malvidin 3,5-Diglükozid Miktarının Belirlenmesi**
KALKAN YILDIRIM H., Aktan N.
Türkiye V.Bağcılık ve Şarapçılık Sempozyumu, Nevşehir, Türkiye, 05 Ekim 2002, ss.504-507
- **Organik Şaraplara Ait Bazı Polifenollerin Yüksek -Performans Sıvı Kromatografi (HPLC) Tayininde Elektrokimyasal Dedektör (ECD) Kullanımı**
KILINÇ M. E. , KALKAN YILDIRIM H.
I.Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Bursa, Türkiye, 03 Temmuz 2002, ss.74
- **Şarap Üretiminde Meydana Gelen Atıkların Değerlendirilmesi**
KALKAN YILDIRIM H., SÖĞÜT Ö., KILINÇ M. E. , ARICI M.
Agro-Endüstri Arge Proje Pazarı, İzmir, Türkiye, 30 Mayıs 2002, ss.13
- **Şarap Mikrobiyolojisinde Yeni Gelişmeler**
KALKAN YILDIRIM H., Güvenç U.
Türkiye 7.Gıda Kongresi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Gıda Müh. Bölümü, Ankara, Türkiye, 22 Mayıs 2002, ss.527-533
- **Ekolojik Üzüm ve Şarap**
KALKAN YILDIRIM H., ALTINDIŞLI A., YÜCEL U.
Türkiye 7.Gıda Kongresi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Gıda Müh. Bölümü, Ankara, Türkiye, 22 Mayıs 2002, ss.589-596
- **L.plantarum'un İzolasyonu ve Bazı Sebze Çeşitlerinde Starter Olarak Kullanımı**
KALKAN YILDIRIM H., Sükan S.
Türkiye 7.Gıda Kongresi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Gıda Müh. Bölümü, Ankara, Türkiye, 22 Mayıs 2002, ss.535-541
- **Sofralık Zeytin Teknolojisi**
KALKAN YILDIRIM H.
I.Ege Dahili Tıp Günleri, İzmir, Türkiye, 25 Nisan 2002, ss.12-13

- **Şarap ve Sağlık**
KALKAN YILDIRIM H.
I.Ege Dahili Tıp Günleri, İzmir, Türkiye, 25 Nisan 2002, ss.8-9
- **Carignane Şarabında Polifenollerin Stabilitesini Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi Üzerine bir Araştırmalar**
Aktan N., Kalkan Yıldırım H.
TARP-proje Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Ekim 2000, ss.31
- **Kırmızı Şarap Üretim Aşamasında Değişik Uygulamaların Fenolik Asit Miktarlarına İlişkin Etkisinin Belirlenmesi Üzerine bir Araştırma**
KALKAN YILDIRIM H., Aktan N.
2000'li Yıllarda Gıda Bilimi ve Teknolojisi Kongresi, İzmir, Türkiye, 18 Ekim 1999, ss.98
- **Carignane Sek Şarabında Kateşin ve Epikateşin Konsantrasyonunu Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi Üzerine bir Araştırma**
KALKAN YILDIRIM H., Aktan N.
2000'li Yıllarda Gıda Bilimi ve Teknolojisi Kongresi, İzmir, Türkiye, 18 Ekim 1999, ss.39
- **Ege Bölgesinde Vazgeçilen Tütün Alanları Üzerine Önerilebilecek Şaraplık Üzüm Çeşitlerinin Belirlenmesi Üzerine Araştırma**
KALKAN YILDIRIM H., Aktan N., Köylü M., Gökçay E., Güner Ç.
4. Bağcılık Sempozyumu, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Yalova, Türkiye, 20 Ekim 1998, ss.265-273
- **Effect of Foliar Applied KNO₃ on Yield, Quality and Leaf Nutrients of Carignane and Colombard Wine Grapes**
ALTINDIŞLI A., İRGET M. E. , KALKAN YILDIRIM H., KARA S., OKTAY M. A.
International Workshop on Improved Crop Quality by Nutrient Management, Kluwer Academic Publishers, İzmir, Türkiye, 28 Eylül 1998, cilt.24, ss.103-107
- **The effect of Foliar Fertilization with KNO₃ on Quality of Dry Wines**
KALKAN YILDIRIM H., İRGET M. E. , ALTINDIŞLI A., KARA S., OKTAY M. A.
International Workshop on Improved Crop Quality by Nutrient Management , Kluwer Academic Publishers, İzmir, Türkiye, 28 Eylül 1998, cilt.23, ss.99-102
- **The Importance of Polyphenolic Compounds in Wines**
KALKAN YILDIRIM H., Aktan N.
Development of Food Science and Technology, Scientific Works HIFFI-Plovdiv Volume XLIII, Jubilee Scientific Conference DFSTT-98, Plovdiv, Bulgaristan, 14 Mayıs 1998, ss.397-403

Desteklenen Projeler

DUMAN S., ÖZKAN O., KALKAN YILDIRIM H., OLUKMAN M., SÖZMEN E., DİNÇKAL Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ADRİYAMİSİN İLE OLUŞTURULAN NEFROTİK SENDROMDA PROPOLİSİN ETKİSİ, 2017 - Devam Ediyor

Kalkan Yıldırım H., İcil S., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, FARKLI FERMANTASYON STRATEJİLERİ İLE ENDÜSTRİYEL ÖLÇEKTE TURŞU ÜRETİMİ, 2018 - 2019

YILDIRIM SÖZMEN E., KALKAN YILDIRIM H., SELVİ GÜNEL N., DURMAZ B., OKTAY L. M. , MEMMEDOV H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİYOTEKNOLOJİK TRANSFORMASYON İLE ALERJEN MOLEKÜL İÇERİĞİ AZALTILMIŞ PROPOLİSİN KANSER HÜCRELERİNDE APOPTOZİS VE ANJİYOGENEZ ÜZERİNE ETKİSİ, 2018 - 2019

YILDIRIM SÖZMEN E., SELVİ GÜNEL N., KALKAN YILDIRIM H., DURMAZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YABAN MERSİNİ İÇERİSİNDE BULUNAN HİDROKSİSİNNAMİK ASİDLERİN KANSER HÜCRE KÜLTÜRÜNDE ANTIOKSIDAN AKTİVİTESİ VE APOPTOZİS İNDUKSİYONU ÜZERİNE ETKİSİ, 2018 - 2019

Kalkan Yıldırım H., Darıcı B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ŞARAP ÜRETİMİNDE KÜKÜRT DİOKSİTE ALTERNATİF OLABİLECEK FARKLI BİTKİSEL EKSTRAKTLARIN ŞARAP KALİTESİNE ETKİLERİ, 2017 - 2019

KALKAN YILDIRIM H., ÖZER C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI BİYOTEKNOLOJİK YÖNTEMLER İLE GAMMA- AMİNOBÜTİRİK ASİT (GABA) ÜRETİMİ, 2017 - 2019

Yıldırım Sözmen E., Kalkan Yıldırım H., Selvi Günel N., TÜBİTAK Projesi, BİYOTEKNOLOJİK TRANSFORMASYON İLE PROPOLİSİN ALERJEN MOLEKÜL İÇERİĞİNİN AZALTILMASI ANTI OKSIDAN ANTI İNFLAMATUVAR AKTİVİTESİ VE

APOPİTOZİS İNDUKSİYONU ÜZERİNE ETKİSİ, 2016 - 2019

YILDIRIM SÖZMEN E., OLUKMAN M., SEZER E., KALKAN YILDIRIM H., ŞENTÜRK R., ALDEMİR O., ÖZTÜRK Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MERSİN BİTKİSİ EKSTRAKTINDA BULUNAN FERULİK ASİDİN İNVİTRO ANTİİNFLAMATUVAR AKTİVİTESİNİN BELİRLENMESİ, 2016 - 2019

KALKAN YILDIRIM H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÜZÜMSÜ MEYVELERDEKİ FENOLİK BİLEŞİKLERİN LAKTİK ASİT FERMANTASYONU İLE DEĞİŞİMİ, 2015 - 2018

KALKAN YILDIRIM H., TÜBİTAK Projesi, SOFRALIK ZEYTİNDE TUZ (NaCl) ORANIN AZALTILMASI, 2015 - 2017

KALKAN YILDIRIM H., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, PROPOLİSTEN BİYODÖNÜŞÜM İLE ELDE EDİLECEK ALERJİK ETKİSİ DÜŞÜK ÜRÜNÜN ANTİOKSİDAN ETKİSİNİN BELİRLENMESİ VE OKSİDAN STRESLE UYARILMIŞ LÖKOSİTLERDE ÖNLEYİCİ ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2016

Yıldırım Sözmen E., Kalkan Yıldırım H., Duman S., Aldemir O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PROPOLİSTEN ALERJİK ETKİSİ DÜŞÜK YENİ BİR BİYOTEKNOLOJİK ÜRÜN ELDESİ VE BU ÜRÜNÜN ANTİİNFLAMATUVAR ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2015

Kalkan Yıldırım H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÜZÜM CİBRESİNDEN FENOLİK ANTİOKSİDANLARIN LENTİNUS EDODES ORJİNLİ B-GLİKOZİDAZ ENZİMİ İLE BİYOTRANSFORMASYONU VE OPTİMİZASYONU, 2013 - 2015

KALKAN YILDIRIM H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÜZÜM CİBRESİNDEN FENOLİK ANTİOKSİDANLARIN LENTİNUS EDODES ORJİNLİ B-GLİKOZİDAZ ENZİMİ İLE BİYOTRANSFORMASYONU VE OPTİMİZASYONU, 2011 - 2015

KALKAN YILDIRIM H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LACTOBACİLLUS PLANTARUM SUŞLARI İLE PİROGALLOL ÜRETİMİ, 2013 - 2014

Kalkan Yıldırım H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LACTOBACİLLUS PLANTARUM SUŞLARI İLE PİROGALLOL ÜRETİMİ, 2011 - 2013

Kalkan Yıldırım H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CİBREDE BULUNAN PİCEİDİN ASPERGİLLUS ORYZAE İLE BİYOTRANSFORMASYONU, 2011 - 2013

Akçay Y., Yıldırım Sözmen E., Kalkan Yıldırım H., Yılmaz Barbet F., Güner G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CCL4 İLE SIÇANLARDA OLUŞTURULMUŞ AKUT KARACİĞER TOKSİSİTESİNDE YABAN MERSİN ÜRÜNLERİNİN KORUYUCU ETKİLERİ, 2009 - 2010

Kalkan Yıldırım H., Yaman U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI BÖLGELERDE YETİŞEN BOĞAZKERE VE ÖKÜZGÖZÜ ÜZÜMLERİNDEN ÜRETİLEN KIRMIZI ŞARAPLARIN RESVERATROL DÜZEYLERİ ÜZERİNE, BAĞDA UYGULANAN BAZI İŞLEMLERİ İLE BÖLGE FARKLILIĞI ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI VE BU ŞARAPLARIN AROMA PROFİLLERİNİN ELEKTRONİK BURUN İLE BELİRLENMESİ, 2007 - 2009

KALKAN YILDIRIM H., TÜBİTAK Projesi, FARKLI ÜZÜM ÇEŞİTLERİNDEN ÜRETİLEN ŞARAPLARININ MİKROSATELİT MARKERLER İLE ORJİNLERİNİN BELİRLENMESİ, 2007 - 2009

Kalkan Yıldırım H., Yonçeva S., Diğer Ülkelerden Üniversiteler Tarafından Desteklenmiş Proje, DACTYLIS GLOMERATA L. KÜLTÜRÜNÜN KARBOHİDRAT METABOLİZMASINA ABİOTİK STRESİN ETKİLERİ, 2007 - 2009

KALKAN YILDIRIM H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI MAYŞE FERMANTASYON PARAMETRELERİNİN KIRMIZI ŞARABIN RENK VE ORGANOLEPTİK ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİ, 2006 - 2009

Kalkan Yıldırım H., Şener H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI MAYŞE FERMANTASYON PARAMETRELERİNİN KIRMIZI ŞARABIN RENK VE ORGANOLEPTİK ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİ, 2006 - 2008

Kalkan Yıldırım H., Güvenç U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KIRMIZI ŞARAP ELDESİNDE FARKLI ÜRETİM TEKNİKLERİNİN ANTİOKSİDAN AKTİVİTE ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2005 - 2007

KALKAN YILDIRIM H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KIRMIZI ŞARAP ELDESİNDE FARKLI ÜRETİM TEKNİKLERİNİN ANTİOKSİDAN AKTİVİTE ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2004 - 2007

Elmacı Y., Altuğ Onoğur T., Ova G., Kalkan Yıldırım H., Yücel U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI KIRMIZI VE BEYAZ ŞARAPLIK ÜZÜM ÇEŞİTLERİNDEN ÜRETİLEN TÜRK ŞARAPLARININ LEZZET KARAKTERİSTİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2003 - 2004

KALKAN YILDIRIM H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İZMİR İLİNDE YETİŞEN KAPARI ÇEŞİTLERİN MORFOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN SAPTANMASI VE FARKLI ÜRETİM TEKNİKLERİ KULLANARAK KALİTE KRİTERLERİNİN BELİRLENMESİ, 1996 - 2001

KALKAN YILDIRIM H., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, KIRMIZI ŞARAPLARDA HİBRİD TAYİNİ, 1999 - 2000

KALKAN YILDIRIM H., TÜBİTAK Projesi, CARİGNANE ŞARABINDA POLİFENOLLERİN STABİLİTESİNİ ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN BELİRLENMESİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, 1998 - 2000

Kalkan Yıldırım H., Aktan N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EGE BÖLGESİNDE YETİŞEN BAZI CAPPARI (CAPPARIS SPP.) ÇEŞİTLERİNİN MORFOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN SAPTANMASI VE FARKLI ÜRETİM TEKNİKLERİ KULLANARAK KALİTE KRİTERLERİNİN BELİRLENMESİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, 1995 - 1996
KALKAN YILDIRIM H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BORNOVA MİSKETİ ÜZÜM ÇEŞİDİNDEN DÖMİSEK CARIGNANE ÜZÜM ÇEŞİDİNDEN DE SEK ŞARAP ÜRETİMİNDE FARKLI MAYALARIN KALİTEYE ETKİSİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, 1995 - 1996
Kalkan Yıldırım H., Aktan N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BORNOVA MİSKETİ ÜZÜM ÇEŞİDİNDEN DÖMİSEK VE CARIGNANE ÜZÜM ÇEŞİDİNDEN SEK ŞARAP ÜRETİMİNDE FARKLI MAYALARIN KALİTEYE ETKİSİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, 1993 - 1995

Patent

KALKAN YILDIRIM H., PROPOLİSTEKİ ALERJEN BİLEŞENLERİN BİYOTRANSFORMASYON YOLU İLE AZALTIMASI, Patent, BÖLÜM B İşlemlerin Uygulanması; Taşıma, İlk Tescil, 2018
KALKAN YILDIRIM H., SOFRALIK ZEYTİN ÜRETİMİNDE ACILIĞININ GİDERİLMESİ, Patent, BÖLÜM B İşlemlerin Uygulanması; Taşıma, İlk Tescil, 2017

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Asian Journal of Advances in Agricultural Research, Editör, 2017 - Devam Ediyor
Advances in Bioscience and Bioengineering, Yayın Kurul Üyesi, 2013 - Devam Ediyor
American Journal of Bioscience and Bioengineering, Yayın Kurul Üyesi, 2013 - Devam Ediyor
International Journal of Nutrition and Food Sciences, Yayın Kurul Üyesi, 2012 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Üye, 2018 - Devam Ediyor
Üye, 2017 - Devam Ediyor
Üye, 2016 - Devam Ediyor
Üye, 2015 - Devam Ediyor
Üye, 2015 - Devam Ediyor
Üye, 2015 - Devam Ediyor
Üye, 2015 - Devam Ediyor
Üye, 2015 - Devam Ediyor
Üye, 2015 - Devam Ediyor
Üye, 2007 - Devam Ediyor
Üye, 2007 - Devam Ediyor
Üye, 1996 - Devam Ediyor
Society for Free Radicals Research – European Region (SFRR) , Üye, 2007 - 2016
International Society of Antioxidants in Nutrition and Health (ISANH) , Üye, 2007 - 2015
American Society for Enology and Viticulture (ASEV) , Üye, 2006 - 2010

Bilimsel Hakemlikler

GIDA, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2020
JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2020
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2020
GIDA, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2020
HARRAN TARIM VE GIDA BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2020
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ege Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2020
TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Ege Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2020

COMPREHENSIVE REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND FOOD SAFETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
Journal Of Food Processing And Preservation, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
International Journal of Food Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2019
Current Analytical Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
Food Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ege Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2019
TÜBİTAK Projesi, 2223 - Yurt İçi Bilimsel Etkinlikleri Destekleme Programı, Ege Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2019
Current Nutrition & Food Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2019
Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2019
Journal of Agricultural Sciences , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2019
Acta Alimentaria – International Journal of Food Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
Current Pharmaceutical Biotechnology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2019
TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Ege Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2019
Journal of Pharmacognosy and Phytotherapy, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2019
Journal of Medicinal Plant Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2019
Journal of Pharmacognosy and Phytotherapy , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2018
African Journal of Pharmacy and Pharmacology , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2018
TÜBİTAK Projesi, Ekim 2018
Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ege Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2018
Journal of Medicinal Plant Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2018
TÜBİTAK Projesi, Eylül 2018
TÜBİTAK Projesi, Eylül 2018
Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ege Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2018
Journal of Food Processing and Preservation, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
TÜBİTAK Projesi, Temmuz 2018
Journal of Medicinal Plant Research , SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
Journal of Medicinal Plant Research , SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
Journal of Medicinal Plant Research , SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2018
Journal of Medicinal Food , SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2018
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2018
Journal of Chemometrics , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2018
African Journal of Pharmacy and Pharmacology , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2018
Journal of Pharmacognosy and Phytotherapy , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2018
Journal of Medicinal Plant Research , SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
African Journal of Pharmacy and Pharmacology , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2017
Archives of Current Research International , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2017
Annual Research & Review in Biology , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2017
Journal of Scientific Research and Reports, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2017
Journal of Advances in Microbiology , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2017
Journal of Applied Life Sciences International , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2017
Journal of The Institute of Brewing , SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
African Journal of Biotechnology , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2017
International Journal of Wine Research , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2017
Journal of Medicinal Plant Research , SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
Annual Research & Review in Biology , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2017
Microbiology Research Journal International , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2017
European Food Research & Technology , SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
Turkish Journal of Chemistry , SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
Journal of Medicinal Plant Research , SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
International Journal of Food Properties , SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
African Journal of Pharmacy and Pharmacology , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2017

British Journal of Applied Science & Technology , SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mayıs 2017
International Journal of Nutrition and Food Science , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
Journal of Agriculture and Food Chemistry , SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
FaBE2017 International Conferance , Diğer Dergiler, Şubat 2017
FaBE2017 International Conferance , Diğer Dergiler, Şubat 2017
International Conferance on New Materials and Chemistry Industry, Diğer Dergiler, Ocak 2017
Journal of Medicinal Plant Research , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2016
International Journal of Wine Research , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2016
Chilian Journal of Agricultural Reserarch , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2016
Journal of Advances in Biology and Biotechnology , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2016
African Journal of Pharmacy and Pharmacology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2016
International Journal of Food Properties, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016
International Journal of Wine Research , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2016
Journal of Medicinal Plant Research , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fak. Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2016
International Journal of Nutrition and Food Sciences , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2015
International Journal of Nutrition and Food Sciences , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2015
International Journal of Nutrition and Food Sciences , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2015
Agriculture, Forestry and Fisheries , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2015
International Journal of Nutrition and Food Sciences , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2015
Gıda / The Journal of Food , Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2015
International Journal of Nutrition and Food Sciences , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2015
International Journal of Nutrition and Food Sciences , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2015
International Journal of Wine Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2015
International Journal of Nutrition and Food Sciences , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2015
International Journal of Wine Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2015
Agriculture, Forestry and Fisheries , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2015
European Food Research and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015
Journal of The Institute of Brewing , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015
International Journal of Nutrition and Food Sciences , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015
International Journal of Nutrition and Food Sciences , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2015
International Journal of Nutrition and Food Sciences , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2015
International Journal of Food Properties , SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014
African Journal of Biochemistry Research , SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014
CyTA – Journal of Food , SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014
International Journal of Wine Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2014
International Journal of Wine Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2014
International Journal of Wine Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2013
International Journal of Food Science and Technology , SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013
Congress proceedings, Diğer Dergiler, Nisan 2013
The Philippine Agricultural Scientist, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2013
Congress Proceedings, Diğer Dergiler, Nisan 2013
American Journal of Enology and Viticulture , SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2012
International Journal of Wine Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2012
International Journal of Wine Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2012
23'cü Uluslararası Tarım ve Gıda Uzmanları Kongresi, Diğer Dergiler, Nisan 2012
International Journal of Food Properties, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2012
Afıyon Kocatepe Fen Bilimleri Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2011
Nutrition and Dietary Supplements, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2010
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nisan 2010
Plant Foods for Human Nutrition , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2009
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şubat 2009

Journal of Food Biochemistry , SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2008
International Journal of Food Science and Technology , SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2007
Journal of Food Biochemistry , SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2006
European Food Research and Technology , SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2006
International Journal of Food Science and Technology , SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2006
International Journal of Food Science and Technology , SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2005
Journal of Food Biochemistry , SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2005
International Journal of Food Science and Technology , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2005
International Journal of Food Science and Technology , SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2005

Bilimsel Danışmalıklar

TÜBİTAK, 1507 Kobi-AR-GE destek programı, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2015 - 2017

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Kalkan Yıldırım H., Üzüm Yetiştiriciliğinde ve Şarap Üretiminde Yaşanan Sorunlar ve Çözüm Yöntemleri, Çalıştay Organizasyonu, Manisa, Türkiye, Mayıs 2018
Kalkan Yıldırım H., Endüstri 4.0, Çalıştay Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Mayıs 2018
Kalkan Yıldırım H., Torbalı Kalkınma ve İşbirliği Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Mart 2018
Kalkan Yıldırım H., E-Learning Technologies for Lifelong Learning Steps Towards Quality and Accreditation , Çalıştay Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Ocak 2018
Kalkan Yıldırım H., Workshop on Knowledge Based Regional Development: Promoting Strategies for Lifelong Learning in Universities, Çalıştay Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Mayıs 2016
Kalkan Yıldırım H., İzmir Zeytin Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Eylül 2015
Kalkan Yıldırım H., 5. Zeytin, Zeytinyağı ve Teknolojileri Fuarı –“OLIVTECK” , Sosyal Faaliyet Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Nisan 2015
Kalkan Yıldırım H., 2. Ulusal Bağcılık ve Şarapçılık Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Denizli, Türkiye, Kasım 2013
Kalkan Yıldırım H., Vizyon 2023, Bağcılık Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, Tekirdağ, Türkiye, Haziran 2013
Kalkan Yıldırım H., Best İzmir Öğrenci Topluluğu, Bilim / Sanat Kampı veya Yaz Okulu Organizasyonu, Türkiye, Eylül 2010
Kalkan Yıldırım H., 2000'li Yıllarda Gıda Bilimi ve Teknolojisi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Ekim 1999

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Bilim Ve Ekonomi Komitesi , EGE İHRACATÇILAR BİRLİĞİ, Turkey, .., 2019 - Devam Ediyor
Cost Action - Fa1402 - Working Group - Improving Allergy Risk Assessment Strategy For New Food Proteins, COST ACTION, Netherlands, .., 2016 - 2019
Cost Action - Td11203 Working Group –Bioprocessing, Food Waste Valorisation For Sustainable Chemicals, Materials And Fuels, University of York, England,
<https://www.york.ac.uk/chemistry/research/green/research/projects/pastprojects/eubis/>, 2015 - 2018

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

TAGEM – AR-GE ve Inovasyon, Tarım ve Orman Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Panelist, Antalya, Türkiye, 2019
Sofralık Zeytin Araştırmaları, Zeytincilik Araştırma Enstitüsü, Panelist, İzmir, Türkiye, 2018
UALL - Annual Meeting, Panelist, London, İngiltere, 2018

Processes, Oenological Practices, Packaging – Wine Quality Evolution and Future, Consumers Perception - University of Bordeaux, Panelist, Bordeaux, Fransa, 2016

İzmir Zeytin Sempozyumu "Sofralık Zeytin Üretim Teknolojilerinde Gelişmeler", Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2015

Urla Uluslararası Bağbozumu Şenliği, Panel: "Kültürel Miras Bağcılık ve Üzüm", Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2015

TV- BİTAM – Program: "Tarım ve Gıdamız", Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2015

Urla Uluslararası Bağbozumu Şenliği, Panel: "Zeytin ve Zeytinyağı", Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2015

5. Zeytin, Zeytinyağı ve Teknolojileri Fuarı, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2015

Exploitation of Autochthonous and More Used Vine Varieties. Genetic Pedigree and Phenotyping, Tolerance and Stress, Diseases to Control, Rootstocks - Hochschule Geisenheim University, Panelist, Frankfurt, Almanya, 2014

Urla Bağcılık ve Şarapçılık Paneli, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2014

Wine & Health - University of Lisbon, Panelist, Lisbon, Portekiz, 2014

Wine Tourism In Black Sea Region - Galati University, Panelist, Galati, Romanya, 2013

Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, "Bağcılık Vizyonu 2023", Panelist, Tekirdağ, Türkiye, 2013

II. Uluslararası Gıda Ar-Ge Proje Pazarı, Panelist, İzmir, Türkiye, 2013

"Organik Şarap ve Kalite " Konferansı, Gökçeada İlçe Tarım Müdürlüğü, Davetli Konuşmacı, Çanakkale, Türkiye, 2011

Ege Üniversitesi - Halk Günleri Etkinliği, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2009

Vinolive 2008 Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2008

Vinolive 2007 Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2007

Ege Üniversitesi - Halk Günleri Etkinliği, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2007

Ekolojik Bağ ve Şarap Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, Manisa, Türkiye, 1997

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):278

h-indeksi (WOS):10

Burslar

"Antioxidant Activities of Organic Grape, Pomace, Juice, Must, Wine and their Correlation With Phenolic Content", Stuttgart, Germany, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2004 - 2004

"Protection Capacity Against LDL Oxidation and Antioxidant Potential of Some Organic and Non-Organic Wines", Vichy, France, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2003 - 2003

Ödüller

Kalkan Yıldırım H., THE BEST PRESENTATION AWARD, Icfnp 2019 : International Conference On Functional Foods And Natural Products, Amsterdam, The Netherlands, Şubat 2019

Kalkan Yıldırım H., EN İYİ BİLDİRİ ÖDÜLÜ , 4. Ege Hematoloji Kongresi, Mart 2018

Kalkan Yıldırım H., THE BEST POSTER AWARDS, 2. International Conference On Natural Products For Cancer Prevention And Therapy., Kasım 2017

Kalkan Yıldırım H., EN İYİ ÜÇÜNCÜLÜK PROJE ÖDÜLÜ, Genç Tema Vakfı, Şubat 2010