

Prof. HATİCE KALKAN YILDIRIM

Personal Information

Office Phone: [+90 232 311 3045](tel:+902323113045)

Email: hatice.kalkan.yildirim@ege.edu.tr

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

Address: Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü Bornova 35100 İzmir

Education Information

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

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, Biyoteknoloji (Y) (Tezli), Turkey 1993 - 1996

Under Graduate, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Turkey 1989 - 1993

Foreign Languages

Bulgarian, C1 Advanced

English, C1 Advanced

Russian, C1 Advanced

Macedonian, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

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

Quality Management, TS EN ISO/IEC 17025:2012 Temel Eğitim, TSE, 2016

Quality Management, TS EN ISO/IEC 17024 : 2012 Personel Belgelendiren Kuruluşlarının Akreditasyonu, MYK, 2016

Occupational Health and Safety, Ege İSG Eğitim Belgesi - 2, Ege Üniversitesi, 2015

Occupational Health and Safety, Ege İSG Eğitim Belgesi - 1, Ege Üniversitesi, 2015

Education Management and Planning, İki binli Yıllarda Biyokimya Eğitimi, Ege Üniversitesi, 2001

Education Management and Planning, Properties and Production Methods of Biologically Produced Surface Active Agent, Ege Üniversitesi, 2001

Education Management and Planning, Biyoteknoloji ve Sanayi, Ege Üniversitesi, 2000

Occupational Health and Safety, Hizmet İçi Eğitim Kursu, Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü, 1994

Dissertations

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

Post Graduate, 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

Research Areas

Science, Technology and Society, Biotechnological Processes and Fermentation Technology, Food Engineering, Food Technology, Food Biotechnology, Alcoholic Beverages Technology, Life Sciences, Biotechnology, Industrial

Academic Titles / Tasks

Professor, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2016 - Continues
Associate Professor, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2016
Assistant Professor, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2010
Research Assistant, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 1995 - 2005

Professional Experience

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

Courses

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

Advising Theses

Kalkan Yıldırım H., Saccharomyces boulardii ve Escherichia coli Nissle 1917 Kültürleri Kullanılarak Probiyotik Bira Üretimi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, Post Graduate, E.EMİRLEROĞLU(Student), 2020
Kalkan Yıldırım H., Lactic Asit Fermantasyonu ile Kırmızı Lahanada Meydana Gelen Değişimler, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, Post Graduate, A.KESER(Student), 2020
Kalkan Yıldırım H., Farklı Fermantasyon Stratejileri İle Endüstriyel Çapta Turşu Üretimi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, Post Graduate, S.İNCİ(Student), 2019

Kalkan Yıldırım H., Şarap Üretiminde Kükürt Dioksite Alternatif Olabilecek Farklı Bitkisel Ekstraktların Şarap Kalitesine Etkileri, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, Post Graduate, B.DARICI(Student), 2019

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

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

Kalkan Yıldırım H., Üzüm Meyvelerindeki Fenolik Bileşiklerin Laktik Asit Fermantasyonu ile Değişimi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, Post Graduate, T.ÇAM(Student), 2018

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

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

Kalkan Yıldırım H., Lactobacillus plantarum Suşları ile Pirogallol Üretimi, Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, Post Graduate, E.AKÇAY(Student), 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”, Doctorate, B.AKDENİZ(Student), 2010

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

Jury Memberships

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ege Üniversitesi, February, 2020

Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, February, 2020

Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, February, 2020

Doctorate, Doctorate, Ege Üniversitesi, October, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, September, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, August, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, August, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, August, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, June, 2019

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Üniversitelerarası Kurul (ÜAK), June, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, March, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, March, 2019

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul (ÜAK), February, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, September, 2018

Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Ege Üniversitesi, August, 2018

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul (ÜAK), December, 2017

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul (ÜAK), November, 2017

Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, August, 2017

Doctorate, Doctorate, Ege Üniversitesi, July, 2017

Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği A.B.D, July, 2015

Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, January, 2015

Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği A.B.D, January, 2013

Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, January, 2013

Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, January, 2013

Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, January, 2011

Doctorate, Doctorate, Ege Üniversitesi, February, 2010

Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği A.B.D, June, 2008

Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, January, 2008

Taught Courses And Trainings

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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Application of Mixed Starter Culture for Table Olive Production**
Erdemir Tıraş Z., Kalkan Yıldırım H.
Grasas Y Aceites, vol.72, pp.405-415, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.44, pp.121-123, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, vol.44, pp.6-13, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, vol.27, pp.1727-1733, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Antioxidant and anti-inflammatory effects of biotechnologically transformed propolis**
Aldemir O., Yıldırım H. K. , Sozman E.
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, vol.42, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Potential of Lactic Acid Bacteria as Suppressors of Wine Allergies**
Kalkan Yıldırım H., Dündar E.
BIO Web of Conferances, vol.9, pp.1-4, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **New Techniques for Wine Aging**
Kalkan Yıldırım H., Dündar E.
BIO Web of Conferances, vol.9, pp.1-5, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.42, pp.19-23, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Phenolic Content and Potential Anti-inflammatory Effects of Myrtus communis L. Products**
Öztürk Ş., Canbay E., Kalkan Yıldırım H., Sözman E.
Febs Journal, vol.283, pp.74, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Application of Wine Pomace Seeds as Finning Agent During Production of Red Wines And its Effects Over Colour Parameters**
Kalkan Yıldırım H., İşçi B., Altındaşlı A.
BIO Web of Conferances, vol.7, pp.1-4, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **A New Biotechnological Product from Propolis with Low Allergen:Anti-inflammatory Effect**

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

Febs Journal, vol.283, pp.199, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **Potential Anti-inflammatory Effects of Tea Brewer from Myrtis communis L.OMMUNIS L**
Öztürk Ş., Kalkan Yıldırım H., Sözmen E., Canbay E.
Turkish Journal Of Biochemistry-Türk Biyokimya Dergisi, vol.40, pp.115, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Chemometric and phenolic attributes of blended wines assessed by multivariate techniques**
Yıldırım H. K. , İŞÇİ B., ALTINDIŞLI A.
JOURNAL OF THE INSTITUTE OF BREWING, vol.121, pp.636-641, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Changes of Phenolic Compounds During Aging of Organic Wines**
Kalkan Yıldırım H., Altındışli A.
International Journal Of Food Properties, vol.18, pp.1038-1045, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.21, pp.167-174, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, vol.64, pp.201-207, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.64, pp.201-207, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.9, pp.295-304, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Evaluation of methods for DNA extraction from must and wine**
İŞÇİ B., Yıldırım H. K. , ALTINDIŞLI A.
JOURNAL OF THE INSTITUTE OF BREWING, vol.120, pp.238-243, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.19, pp.523-533, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.19, pp.1384-1390, 2013 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, vol.280, pp.229-230, 2013 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Assessing Wines Based on Total Phenols, Phenolic Acids and Chemometrics by Multivariate Analyses**
KALKAN YILDIRIM H.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.12, pp.3563-3569, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Application of Artificial Neural Networks (ANNs) in Wine Technology**
Baykal H., Yıldırım H. K.
CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION, vol.53, pp.415-421, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.49, pp.828, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **Effects of Fining Agents on Antioxidant Capacity of Red Wines**
Yıldırım H. K.
JOURNAL OF THE INSTITUTE OF BREWING, vol.117, pp.55-60, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.98, pp.46, 2009 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **A Review of the Authentication of Wine Origin by Molecular Markers**

İŞÇİ B., Yıldırım H. K. , ALTINDİŞLİ A.

JOURNAL OF THE INSTITUTE OF BREWING, vol.115, pp.259-264, 2009 (Journal Indexed in SCI)

- **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, vol.10, pp.371-4, 2007 (Journal Indexed in SCI)

- **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, vol.45, pp.62-68, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **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, vol.10, pp.651-659, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **Physical characteristics and antioxidant activities of organic grapes**

YILDIRIM H. K. , Altindisli A., AKCAY Y. D. , GUEVENC U., Soezmen E.

JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, vol.31, pp.81-95, 2007 (Journal Indexed in SCI)

- **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, vol.10, pp.371-374, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **Evaluation of biogenic amines in organic and non-organic wines by HPLC OPA derivatization**

YILDIRIM H., UREN A., Yucel U.

FOOD TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol.45, pp.62-68, 2007 (Journal Indexed in SCI)

- **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, vol.10, pp.651-659, 2007 (Journal Indexed in SCI)

- **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, vol.10, pp.93-102, 2007 (Journal Indexed in SCI)

- **Evaluation of colour parameters and antioxidant activities of fruit wines**

Yıldırım H.

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, vol.57, pp.47-63, 2006 (Journal Indexed in SCI)

- **Interpretation of organic wine's flavour profile by multivariate statistical analysis**

Kalkan Yıldırım H., Yücel U., Elmacı Y., Ova G., Altuğ T.

ACTA ALIMENTARIA, vol.34, pp.317-330, 2005 (Journal Indexed in SCI)

- **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, vol.40, pp.133-142, 2005 (Journal Indexed in SCI)

- **Protection capacity against low-density lipoprotein oxidation and antioxidant potential of some organic and non-organic wines**

Yıldırım H., Akçay Y., GUVENC U., Sozmen E.

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, vol.55, pp.351-362, 2004 (Journal Indexed in SCI)

- **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.

NUTRITION RESEARCH, vol.24, pp.541-554, 2004 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **ALTERNATIVE METHODS OF SULFUR DIOXIDE USED IN WINE PRODUCTION**
Yildirim H., Darici B.
JOURNAL OF MICROBIOLOGY BIOTECHNOLOGY AND FOOD SCIENCES, vol.9, pp.675-687, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- **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, vol.7, pp.1435-1445, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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, vol.7, pp.490-497, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Propolis'in Çeşitliliğine Etki Eden Faktörler**
Dündar E., KALKAN YILDIRIM H.
Arıcılık Araştırma Dergisi / Journal of Apiculture Research, pp.61-66, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Kapari Salamurası**
KALKAN YILDIRIM H., Aktan N.
Tarım Türk Dergisi / Bitkisel Üretim, pp.108-110, 2018 (National Non-Refereed Journal)
- **Production of Pickles by Mixed Culture Fermentation**
Özer C., KALKAN YILDIRIM H.
The American Journal of Chemistry and Application, vol.5, pp.57-68, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Üzümü Meyvelerdeki Fenolik Bileşiklerinin Fermantasyon ile Değişimi**
Çam T., KALKAN YILDIRIM H.
Akademik Gıda / Academic Food Journal, vol.16, pp.101-108, 2018 (Other Refereed National Journals)
- **Managing of Wine Phenols Evolution by Lactic Acid Bacteria**
Dündar E., KALKAN YILDIRIM H.
Journal of Mountain Agriculture on The Balkans, vol.1, pp.117-127, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- **Effects of Ultrasound Technique on Chemometric Properties of Wines**
Dündar E., KALKAN YILDIRIM H.
Journal of Mountain Agriculture on The Balkans, vol.1, pp.103-116, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- **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, vol.12, pp.43-50, 2014 (Other Refereed National Journals)
- **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, vol.4, pp.4529-4534, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Farklı Bölgelere Ait Ticari Şarapların Resveratrol İçerikleri**
Yaman Ü. R. , Kalkan Yıldırım H., Adıgüzel B., Yücel U., Çetinkaya N.
Akademik Gıda, vol.11, pp.40-46, 2013 (Other Refereed National Journals)
- **Şarap Tadımı**
KALKAN YILDIRIM H.
Egeden, vol.9, pp.63-65, 2011 (National Non-Refereed Journal)
- **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, vol.8, pp.12-19, 2010 (Other Refereed National Journals)
- **The Acute Effects of Different Vaccinium Berries Supplementations on Oxidative and Antioxidant Status of Rats**
KALKAN UÇAR S., KALKAN YILDIRIM H., AKÇAYY., SÖZMEN E.

BANTAO Journal, vol.7, pp.67, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)

• **Hasat Zamanı**

KALKAN YILDIRIM H.

Metro Gastro, vol.47, pp.158-161, 2008 (National Non-Refereed Journal)

• **Böğürtlen Şarabı**

KALKAN YILDIRIM H.

Metro Gastro, vol.46, pp.158-161, 2008 (National Non-Refereed Journal)

• **Elma Şarabı Üretim Teknikleri**

KALKAN YILDIRIM H.

Metro Gastro, vol.43, pp.172-177, 2008 (National Non-Refereed Journal)

• **Şarap Tipleri**

KALKAN YILDIRIM H.

Metro Gastro, vol.42, pp.106-111, 2007 (National Non-Refereed Journal)

• **Carignane Şarabında Polifenollerin Stabilizesini Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi Üzerine Araştırmalar**

KALKAN YILDIRIM H., Aktan N.

Hasat Gıda, vol.268, pp.37-43, 2007 (Other Refereed National Journals)

• **Beyaz Şarap Üretimi**

KALKAN YILDIRIM H.

Metro Gastro, vol.41, pp.112-115, 2007 (National Non-Refereed Journal)

• **Kırmızı Şarap Üretimi**

KALKAN YILDIRIM H.

Metro Gastro, vol.40, pp.82-87, 2007 (National Non-Refereed Journal)

• **Bağ bozumu: Yabancı Şaraplık Üzümler**

KALKAN YILDIRIM H.

Metro Gastro, vol.38, pp.52-57, 2007 (National Non-Refereed Journal)

• **Şarap ve Yiyeceklerin Uyumu**

KALKAN YILDIRIM H.

Metro Gastro, vol.37, pp.94-96, 2007 (National Non-Refereed Journal)

• **Şarap Tadımına Başlarken**

KALKAN YILDIRIM H.

Metro Gastro, vol.33, pp.40-44, 2006 (National Non-Refereed Journal)

• **Şarapların Saklanması ve Yıllandırılması**

KALKAN YILDIRIM H.

Metro Gastro, vol.36, pp.46-48, 2006 (National Non-Refereed Journal)

• **Bazı Şaraplık Siyah Üzüm Çeşitlerinden Üretilen Türk Şaraplarının Lezzet Karakteristikleri**

YÜCEL U., ELMACI Y., KALKAN YILDIRIM H., OVA G., Altuğ T.

Dünya Gıda, vol.9, pp.72-77, 2006 (Other Refereed National Journals)

• **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, vol.258, pp.14-19, 2006 (Other Refereed National Journals)

• **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, vol.258, pp.14-19, 2006 (Other Refereed National Journals)

• **Isolation and Using of *L.plantarum* as a Starter Culture in Pickle Production**

KALKAN YILDIRIM H., Sükan S.

Gıda Teknolojisi, vol.8, pp.43-48, 2003 (National Non-Refereed Journal)

• **Determination of Malvidin 3,5-Diglucoside Content in Red Wines**

KALKAN YILDIRIM H., Aktan N.

Akademik Gıda / Academic Food Journal, vol.4, pp.27-30, 2003 (Other Refereed National Journals)

• **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, vol.45, pp.111-124, 2003 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **High-performance liquid chromatographic determination of some phenolic acids of Turkish commercial wines: An electrochemical approach**
Kilinc E., Kalkan H.
Journal of Wine Research, vol.14, pp.17-23, 2003 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Ekolojik Şarap**
KALKAN YILDIRIM H.
Biyotek, vol.4, pp.11-12, 2001 (National Non-Refereed Journal)
- **Kırmızı ve Beyaz Şarap Üretiminde Kükürt Dioksit Yerine "Protos" Kullanımı Üzerine bir Araştırma**
KALKAN YILDIRIM H., Aktan N., Ural A.
Dünya Gıda, vol.6, pp.67-70, 2001 (Other Refereed National Journals)
- **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, vol.4, pp.225-235, 1999 (Other Refereed National Journals)
- **Saf Kültür Kullanılarak Kapari (Capparis Spp) Çiçek Tomurcuklarından Turşu Yapımı**
KALKAN YILDIRIM H., Arıcı Ö., Aktan N.
Gıda/The Journal of Food, vol.24, pp.391-396, 1999 (Other Refereed National Journals)
- **Şarap Üretiminde Kükürtlemenin Amacı ve Önemi**
Aktan N., KALKAN YILDIRIM H.
E. Ü. Müh. Fak. Dergisi, vol.13, pp.115-123, 1995 (National Non-Refereed Journal)
- **Kırmızı Şaraplarda Şişede Renk Atma Nedenleri ve Önleme Yöntemler**
Aktan N., KALKAN YILDIRIM H.
E.Ü.Müh.Fak. Dergisi, vol.13, pp.73-71, 1995 (National Non-Refereed Journal)
- **Kırmızı Şaraplarda Şişede Renk Atma Nedenleri ve Önleme Yöntemleri**
Aktan N., KALKAN YILDIRIM H.
E. Ü. Müh. Fak. Dergisi, vol.13, pp.73-81, 1995 (National Non-Refereed Journal)

Books & Book Chapters

- **Compositional, Nutritional and Therapeutic Values of Wine and Toxicology**
Kalkan Yıldırım H.
in: Wine Making Basics and Applied Aspects, V. K. Joshi,Ramesh C. Ray, Editor, CRC, New York , New-York, pp.37-66, 2020
- **Wine Maturation and Aging**
Kalkan Yıldırım H.
in: Wine Making Basics and Applied Aspects, V. K. Joshi,Ramesh C. Ray, Editor, CRC, New York , New-York, pp.530-554, 2020
- **Insights into the Role of Yeasts in Alcoholic Beverages**
Kalkan Yıldırım H.
in: Microbial Biotechnology in Food and Health , Ramesh C. Ray, Editor, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Oxford, pp.1, 2020
- **Sirke Çeşitleri**
Kalkan Yıldırım H.
in: Sirke - Kadim İksir, Akçiçek,Ötleş,YILDIRIM H.K., Editor, Gece Kitaplığı , Ankara, pp.111-129, 2020
- **Balsamik Sirke**
Kalkan Yıldırım H.
in: Sirke - Kadim İksir, Akçiçek,Ötleş,Kalkan Yıldırım, Editor, Gece Kitaplığı , Ankara, pp.131-148, 2020
- **Sirke Üretimi ve Teknolojisi**
Kalkan Yıldırım H.
in: Sirke - Kadim İksir, Akçiçek,Ötleş,Kalkan Yıldırım, Editor, Gece Kitaplığı , Ankara, pp.187-207, 2020
- **Mersin ve yaban mersini bitkisi ve sağlık üzerine etkileri**

SÖZMEN E., KALKAN YILDIRIM H., AKÇAY Y., ÖZTÜRK Ş.

Ege Üniversitesi, 2017

• **Mersin / Yaban mersin bitkisinin bileşimi**

KALKAN YILDIRIM H.

in: Mersin/Yaban mersini bitkisi ve sağlık üzerine etkileri, Eser Sözmen, Editor, Ege Üniversitesi Basım evi, İzmir, pp.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.

in: Zeytinyağı ve Sağlık, Akçiçek, E. ve Oran, N.T., , Editor, Sidas Medya Basım Evi, İzmir, pp.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.

in: "Tıp, Şarap, Sağlık, Yaşam", İter T., Akçiçek, E. , Editor, Türk Gastroenteroloji Vakfı, İzmir, pp.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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **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, Turkey, 28 - 31 October 2019, vol.44, pp.120-123
- **Reduction of Biogenic Amines in Fermented Foods**
Günay Z., Kalkan Yıldırım H.
International Conference on Engineering and Natural Sciences, Ankara, Turkey, 18 - 19 October 2019, pp.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, Turkey, 8 - 09 November 2019, pp.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, Turkey, 18 - 19 October 2019, pp.176-177
- **Production of Functional Beer by Using Different Production Techniques**
Emirleröglü E., Kalkan Yıldırım H.
II.International Agriculture and Forest Congress, İzmir, Turkey, 8 - 09 November 2019, pp.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, Turkey, 22 - 24 September 2019, pp.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, Switzerland, 15 - 19 July 2019, pp.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, Turkey, 19 - 21 April 2019, pp.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, Turkey, 15 - 17 March 2019, pp.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, Netherlands, 07 February 2019, pp.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 November 2018, pp.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 November 2018, pp.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, Turkey, 01 November 2018, pp.1-4
- **Biyoteknolojik Proseslerde Ölçek Büyütme Problemleri**

KALKAN YILDIRIM H., İcıl S.

Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 28 October 2018, pp.852-858

- **Farklı Çözgenlerde Hazırlanmış Propolisin Sağlıklı ve Kansere 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, Turkey, 26 October 2018, pp.375-387
- **Bira atığından Lactobacillus pentosus ile laktik asit üretimi**
Keser A., Ayhan S., KALKAN YILDIRIM H.
Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Turkey, 26 October 2018, pp.218
- **Farklı Fermantasyon Koşullarında Üretilen Fermente Kırmızılaşmanın Özellikleri**
KALKAN YILDIRIM H., Keser A.
International Congress of Agriculture, Environment and Health (ICAEH), Aydın, Turkey, 26 October 2018, pp.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, Turkey, 26 October 2018, pp.816-827
- **Problems of Scale-Up in Biotechnological Processes**
KALKAN YILDIRIM H., İcıl S.
International Congress of Agriculture, Environment and Health (ICAEH), Aydın, Turkey, 26 October 2018, pp.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 October 2018
- **The Effect of Different Extraction Techniques on Some Bioactive Compounds of Propolis**
KALKAN YILDIRIM H., Dündar E.
6th International Muğla Beekeeping & Pine Honey Congress, ISBN: 978-605-66673-2-9, Muğla, Turkey, 15 October 2018, pp.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 Muğla Beekeeping & Pine Honey Congress, ISBN: 978-605-66673-2-9, Muğla, Turkey, 15 October 2018, pp.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, Germany, 03 July 2018, pp.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, Germany, 03 July 2018, pp.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, Turkey, 24 May 2018, pp.159
- **Production of Phenolic Acids from Brewer's Spent Grain by L.pentosus**
Emiroğlu E., Ayhan S., KALKAN YILDIRIM H.
ICAFOP- International Conference on Agriculture, Forest Food Science and Technology, İzmir, Turkey, 02 April 2018, pp.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, United Kingdom, 21 - 23 March 2018, pp.22
- **Biyolojik Olarak Transforme Edilen Propolis Örneklerinin HCT-116 Kolon Kansere Hücrelerine Sitotoksik**

Etiki

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

4. Ege Hematoloji Onkoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 16 March 2018, pp.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, Turkey, 07 December 2017, pp.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 November 2017, vol.1, pp.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 November 2017

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

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

International Biochemistry Congress, Erzurum, Turkey, 27 October 2017, pp.1-2

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

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

Uluslararası Demirci Sempozyumu, 12 - 14 October 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, Austria, 20 June 2017, pp.138

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

KALKAN YILDIRIM H., Dündar E.

40th World Congress of Vine and Wine, Sofya, Bulgaria, 29 May 2017, pp.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, Turkey, 03 April 2017, pp.263

- **Potential of Capers As Functional Food**

Çam T., KALKAN YILDIRIM H.

International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, Antalya, Turkey, 03 April 2017, pp.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 September 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 November 2016

- **Biotechnological transformation of propolis**

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

5 th International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, 1 - 05 November 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, Turkey, 01 November 2016, pp.383

- **Propolisin Anti-İflamatuvar 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, Turkey, 01 November 2016, pp.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 November 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, Turkey, 26 October 2016, pp.4507

- **The Effects of Must Fermentation Time on Color Parameters of Wines Produced From Native Grape Variety**
KALKAN YILDIRIM H., İşçi B., ALTINDIŞLI A.
39th World Congress of Vine and Wine, Bento Gonçalves, Brazil, 24 October 2016, pp.439
- **Production of Pickles by Mixed Culture**
Özer C., KALKAN YILDIRIM H.
1ST International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 26 October 2016, pp.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)., Turkey, 26 - 28 September 2016
- **Phenolic content and potential anti-inflammatory effects of *Myrtus communis* L. products**
ÖZTÜRK S., CANBAYE E., YILDIRIM H., Sozmen E.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.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, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.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 July 2016
- **Düşük NaCl İçerikli Turşu Üretimi**
Çam T., KALKAN YILDIRIM H.
9.Gıda Mühendisliği Kongresi, İzmir, Turkey, 12 November 2015, pp.75
- **Non- *Saccharomyces cerevisiae* Mayaları Kullanılarak Düşük Alkol İçerikli Şarap Üretimi**
Boran G., KALKAN YILDIRIM H.
9.Gıda Mühendisliği Kongresi, İzmir, Turkey, 12 November 2015, pp.74
- ***Myrtus communis* L. Çaylarının Potansiyel Anti-inflammatuar Etkileri**
Öztürk Ş., KALKAN YILDIRIM H., SÖZMEN E., CANBAYE E.
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 03 November 2015, pp.44
- **Demlenmiş *Myrtus Communis* L. Çaylarının Potansiyel Anti-inflammatuar Etkileri**
Türköz Ş., Kalkan Yıldırım H., Yıldırım Sözmen E.
40. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40, pp.1
- **Potential anti inflammatory effects of tea brewer from *Myrtus communis* l**
ÖZTÜRK Ş., KALKAN YILDIRIM H., SÖZMEN E., CANBAYE E.
biyokimya kongresi, 3 - 06 November 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, Turkey, 02 September 2015, pp.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 June 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, United Kingdom, 3 - 05 June 2015
- **Chemometric Properties of Kuntra Wine Produced In Different Fermentation Vessels**
Ayhan S., KALKAN YILDIRIM H.
Scientific Works of University of Food Technologies, Plovdiv, Bulgaria, 24 October 2014, pp.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, Turkey, 2 - 05 September 2014, pp.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, Turkey, 22 June 2014, pp.64
- **Pirogallol Production by Lactobacillus plantarum Strains**
Akçay E., KALKAN YILDIRIM H.
International Food Congress Novel Approaches in Food Industry, İzmir, Turkey, 26 May 2014, pp.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, Turkey, 26 May 2014, pp.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, Bulgaria, 24 May 2014, pp.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, Turkey, 12 November 2013, pp.78
- **Peyniraltı Suyundan Oligosakkarit Üretimi**
Ayhan S., KALKAN YILDIRIM H.
8. Gıda Müh. Kongresi, Ankara, Turkey, 07 November 2013, pp.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, Turkey, 07 November 2013, pp.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, Turkey, 31 October 2013, pp.1-5
- **Şarap Üretiminde SO2 Yerine Yeni Alternatif Yöntemlerin Kullanımı**
Gezgin N., AKÇAY E., KALKAN YILDIRIM H.
II.Ulusal Bağcılık ve Şarapçılık Sempozyumu, Denizli, Turkey, 31 October 2013, pp.6-15
- **Şarap Üretiminde Karşık Kültür Kullanımı**
Yıldız N., Akçay E., KALKAN YILDIRIM H.
II.Ulusal Bağcılık ve Şarapçılık Sempozyumu, Denizli, Turkey, 31 October 2013, pp.16-21
- **Sirke üretiminde O2 Transferinin Modellenmesi**
Akçay E., KALKAN YILDIRIM H.
İç Anadolu Bölgesi, 1.Tarım ve Gıda Kongresi, Niğde, Turkey, 02 October 2013, pp.196
- **Gıda Atıklarından Biyotransformasyonla Antioksidan Eldesi**
Akçay E., KALKAN YILDIRIM H.
İç Anadolu Bölgesi, 1.Tarım ve Gıda Kongresi, Niğde, Turkey, 02 October 2013, pp.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 And Alderney, 6 - 11 July 2013, vol.280, pp.229-230
- **Evaluation of Blended Wines by Multivariate Techniques**
KALKAN YILDIRIM H., İşçi B., ALTINDİŞLİ 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, Romania, 02 June 2013, pp.115
- **Sofralık Zeytin Üretiminde HACCP Uygulamalarının Önemi**
Akçay E., KALKAN YILDIRIM H.
4.Gıda Güvenliği Kongresi, Harbiye Askeri Müze ve Kültür Sitesi, İstanbul, Turkey, 14 May 2013, pp.108

- **Antioksidan Olarak Myrtus Communis L. Yapraklarının Çayının In – Vitro LLD Oksidasyon Koruyuculuğu**
KALKAN YILDIRIM H., AKÇAYY., KALKAN UÇAR S., ÇOKER M., SÖZMEN E.
IV Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Antalya, Turkey, 03 October 2012, pp.386
- **Myrtus Communis L. Ürünlerin Fenolik İçeriği ve Antioksidan / Biyoaktivite Potansiyellerinin Değerlendirilmesi“**
KALKAN YILDIRIM H., SÖZMEN E., AKÇAYY.
IV Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Antalya, Turkey, 03 October 2012, pp.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, Turkey, 18 - 22 June 2012, pp.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, Turkey, 18 June 2012, pp.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, Turkey, 18 June 2012, pp.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, Turkey, 18 June 2012, pp.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, Portugal, 20 June 2011, pp.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, Portugal, 20 June 2011, pp.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 Inforamation, Porto, Portugal, 20 June 2011, pp.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 May 2011, vol.49, pp.828
- **CCI4 ile Sıçanlarda Oluşturulmuş Akut Karaciğer Toksisitesinde Yabanmersininin Koruyucu Etkileri**
Güner G., Yılmaz F., KALKAN YILDIRIM H., SÖZMEN E., AKÇAYY.
XXII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Eskişehir, Turkey, 27 October 2010, pp.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, Turkey, 27 October 2010, pp.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, Spain, 07 October 2010, pp.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, Norway, 15 September 2010, pp.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, Spain, 07 September 2010, pp.5
- **Antioxidant effect of wild blueberry extract is strongly related to its alcohol and sugar content.**
Yıldırım Sözmén E., Kalkan Uçar S., Akçay Y., Kalkan Yıldırım H., Çoker M., Duman S.

4 th International Conference on Paraoxonases, Catalunya, Spain, 7 - 10 September 2010, pp.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, Turkey, 18 - 22 November 2009, vol.7, pp.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, United States Of America, 29 August - 02 September 2009, vol.98, pp.46
- **Hiperlipidemik Çocuklarda Yabanmersini 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, Turkey, 28 May 2009, pp.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, Turkey, 06 November 2008, pp.248-254
- **Şarap Üretiminde Temel Konular, Problemler ve Yeni Yaklaşımlar**
KALKAN YILDIRIM H.
Vinolive 2008 Sempozyumu, İzmir, Turkey, 29 May 2008, pp.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, Turkey, 24 October 2007, pp.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, Turkey, 24 October 2007, pp.152
- **Şarap ile Sağlık İlişkisi var mıdır?**
KALKAN YILDIRIM H., Karadeniz M.
5'ci Halk Kongresi, İzmir, Turkey, 07 February 2007, pp.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, Switzerland, 15 - 19 August 2006, vol.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, Spain, 25 - 28 October 2005, pp.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, Spain, 25 October 2005, pp.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, Spain, 25 October 2005, pp.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, Turkey, 15 - 18 June 2005, pp.49
- **Antioxidant Activities of Organic Grape, Pomace, Juice, Must, Wine and their Correlation With Phenolic**

Content

Kalkan Yıldırım H., Akçay Y., Güvenç U., Altındışli A., Yıldırım Sözman E.

Intervitis Interfructa 2004, 1st International Symposium for Organic Wine Growing , Stuttgart, Germany, 12 - 13 May 2004, pp.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, Turkey, 27 April 2004, pp.87
- **Organic Grapes: Physical Evaluation, Antioxidant Activities and their Relation with Phenols**
KALKAN YILDIRIM H., ALTINDIŞLİ A., AKÇAY Y., Güvenç U., SÖZMEN E.
1st International Congress on Functional Foods and Nutraceuticals, Antalya, Turkey, 27 April 2004, pp.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, Turkey, 27 April 2004, pp.85
- **The Effects of Consumption of Organic and Non-Organic Red Wine on Low Density Lipoprotein Oxidation and Antioxidant Capacity in Humans**
Yıldırım Sözman E., Akçay Y., Kalkan Yıldırım H., Güvenç U.
1st International Conference on Polyphenols and Health, Antioxidant Effects and other Biological Properties, Paris, France, 18 - 21 November 2003, pp.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, France, 18 November 2003, pp.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, Cyprus (Kktc), 10 October 2003, pp.78
- **Şaraplarda Bazı Fenolik Asitlerinin Elektrokimyasal Dedektörlü HPLC Sistemi ile Belirlenmesi**
KALKAN YILDIRIM H., KILINÇ M. E. , Özsöz M.
Türkiye V.Bağcılık ve Şarapçılık Sempozyumu, Nevşehir, Turkey, 05 October 2002, pp.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, Turkey, 05 October 2002, pp.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, Turkey, 03 July 2002, pp.74
- **Şarap Üretiminde Meydana Gelen Atıkların Değerlendirilmesi**
KALKAN YILDIRIM H., SÖĞÜT Ö., KILINÇ M. E. , ARICI M.
Agro-Endüstri Arge Proje Pazarı, İzmir, Turkey, 30 May 2002, pp.13
- **Şarap Mikrobiyolojisinde Yeni Gelişmeler**
KALKAN YILDIRIM H., Güvenç U.
Türkiye 7.Gıda Kongresi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Gıda Müh. Bölümü, Ankara, Turkey, 22 May 2002, pp.527-533
- **Ekolojik Üzüm ve Şarap**
KALKAN YILDIRIM H., ALTINDIŞLİ A., YÜCEL U.
Türkiye 7.Gıda Kongresi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Gıda Müh. Bölümü, Ankara, Turkey, 22 May 2002, pp.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, Turkey, 22 May 2002, pp.535-541
- **Sofralık Zeytin Teknolojisi**

KALKAN YILDIRIM H.

I.Ege Dahili Tıp Günleri, İzmir, Turkey, 25 April 2002, pp.12-13

- **Şarap ve Sağlık**

KALKAN YILDIRIM H.

I.Ege Dahili Tıp Günleri, İzmir, Turkey, 25 April 2002, pp.8-9

- **Carignane Şarabında Polifenollerin Stabilitesini Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi Üzerine bir Araştırmalar**

Aktan N., Kalkan Yıldırım H.

TARP-proje Sempozyumu, Ankara, Turkey, 26 - 27 October 2000, pp.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, Turkey, 18 October 1999, pp.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, Turkey, 18 October 1999, pp.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 Kùltürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Yalova, Turkey, 20 October 1998, pp.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, Turkey, 28 September 1998, vol.24, pp.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, Turkey, 28 September 1998, vol.23, pp.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, Bulgaria, 14 May 1998, pp.397-403

Supported Projects

DUMAN S., ÖZKAN O., KALKAN YILDIRIM H., OLUKMAN M., SÖZMEN E., DİNÇKAL Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, ADRIYAMISIN İLE OLUŞTURULAN NEFROTİK SENDROMDA PROPOLİSİN ETKİSİ, 2017 - Continues

Kalkan Yıldırım H., İcil S., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, YABAN MERSİNİ İÇERİSİNDE BULUNAN HİDROKSİSİNNAMİK ASİDLERİN KANSER HÜCRE KÜLTÜRÜNDE ANTIOKSIDAN AKTİVİTESİ VE APOPTOZİS İNDUKSİYONU ÜZERİNE ETKİSİ, 2018 - 2019

Kalkan Yıldırım H., Darıcı B., Project Supported by Higher Education Institutions, ŞARAP ÜRETİNDE KÜKÜRT DİOKSİTE ALTERNATİF OLABİLECEK FARKLI BİTKİSEL EKSTRAKTLARIN ŞARAP KALİTESİNE ETKİLERİ, 2017 - 2019

KALKAN YILDIRIM H., ÖZER C., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI BİYOTEKNOLOJİK YÖNTEMLER İLE GAMMA- AMİNOBUTİRİK ASİT (GABA) ÜRETİMİ, 2017 - 2019

Yıldırım Sözmen E., Kalkan Yıldırım H., Selvi Günel N., TUBITAK Project, BİYOTEKNOLOJİK TRANSFORMASYON İLE PROPOLİSİN ALERJEN MOLEKÜL İÇERİĞİNİN AZALTILMASI ANTI OKSİDAN ANTI İNFLAMATUVAR AKTİVİTESİ VE APOPTOZİS İNDUKSİYONU ÜZERİNE ETKİSİ, 2016 - 2019

YILDIRIM SÖZMEN E., OLUKMAN M., SEZER E., KALKAN YILDIRIM H., ŞENTÜRK R., ALDEMİR O., ÖZTÜRK Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, MERSİN BİTKİSİ EKSTRAKTINDA BULUNAN FERULİK ASİDİN İNVİTRO ANTIİNFLAMATUVAR AKTİVİTESİNİN BELİRLENMESİ, 2016 - 2019

KALKAN YILDIRIM H., Project Supported by Higher Education Institutions, ÜZÜMSÜ MEYVELERDEKİ FENOLİK BİLEŞİKLERİN LAKTİK ASİT FERMANTASYONU İLE DEĞİŞİMİ, 2015 - 2018

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

KALKAN YILDIRIM H., Project Supported by Other Official Institutions, PROPOLİSTEN BİYODÖNÜŞÜM İLE ELDE EDİLECEK ALERJİK ETKİSİ DÜŞÜK ÜRÜNÜN ANTIOKSİDAN ETKİSİNİN BELİRLENMESİ VE OKSİDAN STRESLE UYARILMIŞ LÖKOSİTLERDE ÖNLEYİCİ ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2016

Yıldırım Sözmen E., Kalkan Yıldırım H., Duman S., Aldemir O., Project Supported by Higher Education Institutions, PROPOLİSTEN ALERJİK ETKİSİ DÜŞÜK YENİ BİR BİYOTEKNOLOJİK ÜRÜN ELDESİ VE BU ÜRÜNÜN ANTIİNFLAMATUVAR ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2015

Kalkan Yıldırım H., Project Supported by Higher Education Institutions, ÜZÜM CİBRESİNDEN FENOLİK ANTIOKSİDANLARIN LENTİNUS EDODES ORJİNLİ B-GLİKOZİDAZ ENZİMİ İLE BİYOTRANSFORMASYONU VE OPTİMİZASYONU, 2013 - 2015

KALKAN YILDIRIM H., Project Supported by Higher Education Institutions, ÜZÜM CİBRESİNDEN FENOLİK ANTIOKSİDANLARIN LENTİNUS EDODES ORJİNLİ B-GLİKOZİDAZ ENZİMİ İLE BİYOTRANSFORMASYONU VE OPTİMİZASYONU, 2011 - 2015

KALKAN YILDIRIM H., Project Supported by Higher Education Institutions, LACTOBACİLLUS PLANTARUM SUŞLARI İLE PİROGALLOL ÜRETİMİ, 2013 - 2014

Kalkan Yıldırım H., Project Supported by Higher Education Institutions, LACTOBACİLLUS PLANTARUM SUŞLARI İLE PİROGALLOL ÜRETİMİ, 2011 - 2013

Kalkan Yıldırım H., Project Supported by Higher Education Institutions, CİBREDE BULUNAN PİCEİDİN ASPERGİLLUS ORYZAE İLE BİYOTRANSFORMASYONU, 2011 - 2013

Akçay Y., Yıldırım Sözmen E., Kalkan Yıldırım H., Yılmaz Barbet F., Güner G., Project Supported by Higher Education Institutions, CCL4 İLE SIÇANLARDA OLUŞTURULMUŞ AKUT KARACİĞER TOKSİSİTESİNDE YABAN MERSİN ÜRÜNLERİNİN KORUYUCU ETKİLERİ, 2009 - 2010

Kalkan Yıldırım H., Yaman U., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., TUBITAK Project, FARKLI ÜZÜM ÇEŞİTLERİNDEN ÜRETİLEN ŞARAPLARININ MİKROSATELİT MARKERLER İLE ORJİNLERİNİN BELİRLENMESİ, 2007 - 2009

Kalkan Yıldırım H., Yonçeva S., Universities of Other Countries Supported Project, DACTYLIS GLOMERATA L. KÜLTÜRÜNÜN KARBOHİDRAT METABOLİZMASINA ABIOTİK STRESİN ETKİLERİ, 2007 - 2009

KALKAN YILDIRIM H., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI MAYŞE FERMANTASYON PARAMETRELERİNİN KIRMIZI ŞARABIN RENK VE ORGANOLEPTİK ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİ, 2006 - 2009

Kalkan Yıldırım H., Şener H., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI MAYŞE FERMANTASYON PARAMETRELERİNİN KIRMIZI ŞARABIN RENK VE ORGANOLEPTİK ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİ, 2006 - 2008

Kalkan Yıldırım H., Güvenç U., Project Supported by Higher Education Institutions, KIRMIZI ŞARAP ELDESİNDE FARKLI ÜRETİM TEKNİKLERİNİN ANTIOKSİDAN AKTİVİTE ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2005 - 2007

KALKAN YILDIRIM H., Project Supported by Higher Education Institutions, KIRMIZI ŞARAP ELDESİNDE FARKLI ÜRETİM TEKNİKLERİNİN ANTIOKSİDAN AKTİVİTE ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2004 - 2007

Elmacı Y., Altuğ Onoğur T., Ova G., Kalkan Yıldırım H., Yücel U., Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI KIRMIZI VE BEYAZ ŞARAPLIK ÜZÜM ÇEŞİTLERİNDEN ÜRETİLEN TÜRK ŞARAPLARININ LEZZET KARAKTERİSTİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2003 - 2004

KALKAN YILDIRIM H., Project Supported by Higher Education Institutions, İZMİR İLİNDE YETİŞEN KAPARI ÇEŞİTLERİN MORFOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN SAPTANMASI VE FARKLI ÜRETİM TEKNİKLERİ KULLANILARAK KALİTE KRİTERLERİNİN BELİRLENMESİ, 1996 - 2001

KALKAN YILDIRIM H., Project Supported by Other Official Institutions, KIRMIZI ŞARAPLARDA HİBRİD TAYİNİ, 1999 -

2000

KALKAN YILDIRIM H., TUBITAK Project, CARIGNANE ŞARABINDA POLİFENOLLERİN STABİLİTESİNİ ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN BELİRLENMESİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, 1998 - 2000

Kalkan Yıldırım H., Aktan N., Project Supported by Higher Education Institutions, EGE BÖLGESİNDE YETİŞEN BAZI CAPPARİ (CAPPARIS SPP.) ÇEŞİTLERİNİN MORFOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN SAPTANMASI VE FARKLI ÜRETİM TEKNİKLERİ KULLANARAK KALİTE KRİTERLERİNİN BELİRLENMESİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, 1995 - 1996

KALKAN YILDIRIM H., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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 AZALTIKMASI, Patent, CHAPTER B Implementation of Operations; Transport, Initial Registration, 2018

KALKAN YILDIRIM H., SOFRALIK ZEYTİN ÜRETİMİNDE ACILIĞININ GİDERİLMESİ, Patent, CHAPTER B Implementation of Operations; Transport, Initial Registration, 2017

Activities in Scientific Journals

Asian Journal of Advances in Agricultural Research, Editor, 2017 - Continues

Advances in Bioscience and Bioengineering, Publication Committee Member, 2013 - Continues

American Journal of Bioscience and Bioengineering, Publication Committee Member, 2013 - Continues

International Journal of Nutrition and Food Sciences, Publication Committee Member, 2012 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Member, 2018 - Continues

Member, 2017 - Continues

Member, 2016 - Continues

Member, 2015 - Continues

Member, 2015 - Continues

Member, 2015 - Continues

Member, 2015 - Continues

Member, 2015 - Continues

Member, 2007 - Continues

Member, 2007 - Continues

Member, 1996 - Continues

Society for Free Radicals Research – European Region (SFRR) , Member, 2007 - 2016

International Society of Antioxidants in Nutrition and Health (ISANH) , Member, 2007 - 2015

American Society for Enology and Viticulture (ASEV) , Member, 2006 - 2010

Scientific Refereeing

GIDA, National Scientific Refreed Journal, February 2020

JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH , Other Indexed Journal, February 2020

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, Other Indexed Journal, February 2020

GIDA, National Scientific Refreed Journal, February 2020

HARRAN TARIM VE GIDA BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, February 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Ege University, Turkey, February 2020
TUBITAK Project, 3501 - National Young Researcher Career Development Program, Ege University, Turkey, February 2020
COMPREHENSIVE REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND FOOD SAFETY, SCI Journal, January 2020
Journal Of Food Processing And Preservation, SCI Journal, September 2019
International Journal of Food Research, Other Indexed Journal, September 2019
Current Analytical Chemistry, SCI Journal, September 2019
Food Biotechnology, SCI Journal, September 2019
Project Supported by Other Official Institutions, Ege University, Turkey, August 2019
TUBITAK Project, 2223 - Domestic Scientific Activities Support Program, Ege University, Turkey, July 2019
Current Nutrition & Food Science, Other Indexed Journal, April 2019
Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences, Other Indexed Journal, March 2019
Journal of Agricultural Sciences , Other Indexed Journal, March 2019
Acta Alimentaria – International Journal of Food Science, SCI Journal, March 2019
Current Pharmaceutical Biotechnology, Other Indexed Journal, March 2019
TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Ege University, Turkey, February 2019
Journal of Pharmacognosy and Phytotherapy, Other Indexed Journal, January 2019
Journal of Medicinal Plant Research, Other Indexed Journal, January 2019
Journal of Pharmacognosy and Phytotherapy , Other Indexed Journal, December 2018
African Journal of Pharmacy and Pharmacology , Other Indexed Journal, October 2018
TUBITAK Project, October 2018
Project Supported by Other Official Institutions, Ege University, Turkey, October 2018
Journal of Medicinal Plant Research, Other Indexed Journal, September 2018
TUBITAK Project, September 2018
TUBITAK Project, September 2018
Project Supported by Other Official Institutions, Ege University, Turkey, September 2018
Journal of Food Processing and Preservation, SCI Journal, August 2018
TUBITAK Project, July 2018
Journal of Medicinal Plant Research , SCI Journal, June 2018
Journal of Medicinal Plant Research , SCI Journal, June 2018
Journal of Medicinal Plant Research , SCI Journal, June 2018
TUBITAK Project, June 2018
Journal of Medicinal Food , SCI Journal, May 2018
TUBITAK Project, May 2018
TUBITAK Project, May 2018
Journal of Chemometrics , Other Indexed Journal, March 2018
African Journal of Pharmacy and Pharmacology , Other Indexed Journal, March 2018
Journal of Pharmacognosy and Phytotherapy , Other Indexed Journal, February 2018
Journal of Medicinal Plant Research , SCI Journal, February 2018
African Journal of Pharmacy and Pharmacology , Other Indexed Journal, December 2017
Archives of Current Research International , Other Indexed Journal, November 2017
Annual Research & Review in Biology , Other Indexed Journal, November 2017
Journal of Scientific Research and Reports, Other Indexed Journal, November 2017
Journal of Advances in Microbiology , Other Indexed Journal, November 2017
Journal of Applied Life Sciences International , Other Indexed Journal, November 2017
Journal of The Institute of Brewing , SCI Journal, November 2017
African Journal of Biotechnology , Other Indexed Journal, October 2017
International Journal of Wine Research , Other Indexed Journal, October 2017
Journal of Medicinal Plant Research , SCI Journal, September 2017
Annual Research & Review in Biology , Other Indexed Journal, August 2017
Microbiology Research Journal International , Other Indexed Journal, August 2017
European Food Research & Technology , SCI Journal, August 2017
Turkish Journal of Chemistry , SCI Journal, June 2017

Journal of Medicinal Plant Research , SCI Journal, June 2017
International Journal of Food Properties , SCI Journal, May 2017
African Journal of Pharmacy and Pharmacology , Other Indexed Journal, May 2017
British Journal of Applied Science & Technology , SCI Journal, May 2017
Project Supported by Higher Education Institutions, May 2017
International Journal of Nutrition and Food Science , SCI Journal, April 2017
Journal of Agriculture and Food Chemistry , SCI Journal, February 2017
FaBE2017 International Conference , Other journals, February 2017
FaBE2017 International Conference , Other journals, February 2017
International Conference on New Materials and Chemistry Industry, Other journals, January 2017
Journal of Medicinal Plant Research , Other Indexed Journal, September 2016
International Journal of Wine Research , Other Indexed Journal, July 2016
Chilian Journal of Agricultural Reserarch , Other Indexed Journal, July 2016
Journal of Advances in Biology and Biotechnology , Other Indexed Journal, June 2016
African Journal of Pharmacy and Pharmacology, Other Indexed Journal, June 2016
International Journal of Food Properties, SCI Journal, May 2016
International Journal of Wine Research , Other Indexed Journal, April 2016
Journal of Medicinal Plant Research , SCI Journal, March 2016
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fak. Dergisi , National Scientific Refreed Journal, February 2016
International Journal of Nutrition and Food Sciences , Other Indexed Journal, December 2015
International Journal of Nutrition and Food Sciences , Other Indexed Journal, November 2015
International Journal of Nutrition and Food Sciences , Other Indexed Journal, November 2015
Agriculture, Forestry and Fisheries , Other Indexed Journal, November 2015
International Journal of Nutrition and Food Sciences , Other Indexed Journal, October 2015
Gıda / The Journal of Food , National Scientific Refreed Journal, October 2015
International Journal of Nutrition and Food Sciences , Other Indexed Journal, September 2015
International Journal of Nutrition and Food Sciences , Other Indexed Journal, September 2015
International Journal of Wine Research, Other Indexed Journal, September 2015
International Journal of Nutrition and Food Sciences , Other Indexed Journal, August 2015
International Journal of Wine Research, Other Indexed Journal, June 2015
Agriculture, Forestry and Fisheries , Other Indexed Journal, May 2015
European Food Research and Technology, SCI Journal, May 2015
Journal of The Institute of Brewing , SCI Journal, April 2015
International Journal of Nutrition and Food Sciences , SCI Journal, March 2015
International Journal of Nutrition and Food Sciences , Other Indexed Journal, February 2015
International Journal of Nutrition and Food Sciences , Other Indexed Journal, February 2015
International Journal of Food Properties , SCI Journal, November 2014
African Journal of Biochemistry Research , SCI Journal, October 2014
CyTA – Journal of Food , SCI Journal, August 2014
International Journal of Wine Research, Other Indexed Journal, July 2014
International Journal of Wine Research, Other Indexed Journal, April 2014
International Journal of Wine Research, Other Indexed Journal, October 2013
International Journal of Food Science and Technology , SCI Journal, August 2013
Congress proceedings, Other journals, April 2013
The Philippine Agricultural Scientist, Other Indexed Journal, April 2013
Congress Proceedings, Other journals, April 2013
American Journal of Enology and Viticulture , SCI Journal, November 2012
International Journal of Wine Research, Other Indexed Journal, October 2012
International Journal of Wine Research, Other Indexed Journal, August 2012
23'cü Uluslararası Tarım ve Gıda Uzmanları Kongresi, Other Journals, April 2012
International Journal of Food Properties, SCI Journal, April 2012
Afiyon Kocatepe Fen Bilimleri Dergisi , National Scientific Refreed Journal, November 2011
Nutrition and Dietary Supplements, Other Indexed Journal, September 2010

Project Supported by Higher Education Institutions, April 2010
Plant Foods for Human Nutrition , Other Indexed Journal, April 2009
Project Supported by Higher Education Institutions, February 2009
Journal of Food Biochemistry , SCI Journal, September 2008
International Journal of Food Science and Technology , SCI Journal, September 2007
Journal of Food Biochemistry , SCI Journal, July 2006
European Food Research and Technology , SCI Journal, July 2006
International Journal of Food Science and Technology , SCI Journal, July 2006
International Journal of Food Science and Technology , SCI Journal, June 2005
Journal of Food Biochemistry , SCI Journal, May 2005
International Journal of Food Science and Technology , SCI Journal, April 2005
International Journal of Food Science and Technology , SCI Journal, February 2005

Scientific Consultations

TÜBİTAK, 1507 Kobi-AR-GE destek programı, Project Consultancy, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Turkey, 2015 - 2017

Tasks In Event Organizations

Kalkan Yıldırım H., Üzüm Yetiştiriciliğinde ve Şarap Üretiminde Yaşanan Sorunlar ve Çözüm Yöntemleri, Workshop Organization, Manisa, Turkey, Mayıs 2018
Kalkan Yıldırım H., Endüstri 4.0, Workshop Organization, İzmir, Turkey, Mayıs 2018
Kalkan Yıldırım H., Torbalı Kalkınma ve İşbirliği Çalıştayı, Workshop Organization, İzmir, Turkey, Mart 2018
Kalkan Yıldırım H., E-Learning Technologies for Lifelong Learning Steps Towards Quality and Accreditation , Workshop Organization, İzmir, Turkey, Ocak 2018
Kalkan Yıldırım H., Workshop on Knowledge Based Regional Development: Promoting Strategies for Lifelong Learning in Universities, Workshop Organization, İzmir, Turkey, Mayıs 2016
Kalkan Yıldırım H., İzmir Zeytin Sempozyumu, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Eylül 2015
Kalkan Yıldırım H., 5. Zeytin, Zeytinyağı ve Teknolojileri Fuarı –“OLIVTECK” , Social Activities, İzmir, Turkey, Nisan 2015
Kalkan Yıldırım H., 2. Ulusal Bağcılık ve Şarapçılık Sempozyumu, Scientific Congress, Denizli, Turkey, Kasım 2013
Kalkan Yıldırım H., Vizyon 2023, Bağcılık Çalıştayı, Workshop Organization, Tekirdağ, Turkey, Haziran 2013
Kalkan Yıldırım H., Best İzmir Öğrenci Topluluğu, Science / Art Camp or Summer School Organization, Turkey, Eylül 2010
Kalkan Yıldırım H., 2000'li Yıllarda Gıda Bilimi ve Teknolojisi, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Ekim 1999

Scientific Research / Working Group Memberships

Bilim Ve Ekonomi Komitesi , EGE İHRACATÇILAR BİRLİĞİ, Turkey, .., 2019 - Continues
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

Invited Congress and Symposium Activities

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

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

İzmir Zeytin Sempozyumu "Sofralık Zeytin Üretim Teknolojilerinde Gelişmeler", Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2015

Urla Uluslararası Bağbozumu Şenliği, Panel: "Kültürel Miras Bağcılık ve Üzüm", Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2015

TV- BİTAM – Program: "Tarım ve Gıdamız", Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2015

Urla Uluslararası Bağbozumu Şenliği, Panel: "Zeytin ve Zeytinyağı", Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2015

5. Zeytin, Zeytinyağı ve Teknolojileri Fuarı, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2015

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

Urla Bağcılık ve Şarapçılık Paneli, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2014

Wine & Health - University of Lisbon, Panelists, Lisbon, Portugal, 2014

Wine Tourism In Black Sea Region - Galati University, Panelists, Galati, Romania, 2013

Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, "Bağcılık Vizyonu 2023", Panelists, Tekirdağ, Turkey, 2013

II. Uluslararası Gıda Ar-Ge Proje Pazarı, Panelists, İzmir, Turkey, 2013

"Organik Şarap ve Kalite " Konferansı, Gökçeada İlçe Tarım Müdürlüğü, Invited Speaker, Çanakkale, Turkey, 2011

Ege Üniversitesi - Halk Günleri Etkinliği, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2009

Vinolive 2008 Sempozyumu, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2008

Vinolive 2007 Sempozyumu, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2007

Ege Üniversitesi - Halk Günleri Etkinliği, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2007

Ekolojik Bağ ve Şarap Sempozyumu, Invited Speaker, Manisa, Turkey, 1997

Citations

Total Citations (WOS):278

h-index (WOS):10

Scholarships

"Antioxidant Activities of Organic Grape, Pomace, Juice, Must, Wine and their Correlation With Phenolic Content", Stuttgart, Germany, Other International Organizations, 2004 - 2004

"Protection Capacity Against LDL Oxidation and Antioxidant Potential of Some Organic and Non-Organic Wines", Vichy, France, Other International Organizations, 2003 - 2003

Awards

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

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

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

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