

Prof. ÜNAL RIZA YAMAN

Personal Information

Email: unal.riza.yaman@ege.edu.tr

Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Turkey 1986 - 1992

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Turkey 1983 - 1986

Under Graduate, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Turkey 1978 - 1982

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Research Areas

Food Engineering, Food Technology, Fruits, Vegetables and Nuts, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Ege Üniversitesi, Tire Kutsan Meslek Yüksekokulu, Gıda Teknolojisi Ve Bilimi, 2017 - Continues

Associate Professor, Ege Üniversitesi, Ege Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme Bölümü, 2014 - 2017

Associate Professor, Ege Üniversitesi, Bilim Ve Teknoloji Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2007 - 2014

Associate Professor, Ege Üniversitesi, Tire Kutsan Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme Bölümü, 1996 - 2011

Assistant Professor, Ege Üniversitesi, Tire Kutsan Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme Bölümü, 1994 - 1996

Research Assistant, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 1983 - 1994

Professional Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ege Üniversitesi, Tire Kutsan Meslek Yüksekokulu, 2018 - Continues

Deputy Director of the Center, Ege Üniversitesi, Bilim Ve Teknoloji Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2007 - 2014

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ege Üniversitesi, Bilim Ve Teknoloji Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2007 - 2014

Assistant Director of Vocational School, Ege Üniversitesi, Tire Meslek Yüksekokulu, Gıda Teknolojisi, 1994 - 1998

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ege Üniversitesi, Tire Meslek Yüksekokulu, Gıda Teknolojisi, 1994 - 1998

Courses

Meyve ve Sebze Teknolojisi II, Associate Degree, 2018 - 2019

Advising Theses

YAMAN Ü. R. , Organik patlıcan ve kabağın farklı kurutma şartlarında kuruma karakteristiklerinin ve raf ömrünün belirlenmesi, Doctorate, G.BAYRAKTAROĞLU(Student), 2015

Jury Memberships

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, February, 2020
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Bursa Uludağ Üniversitesi, October, 2019
Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, December, 2018
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Müh.Fak. Gıda Müh. Bölümü, August, 2018
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, Celal Bayar Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü, July, 2015
Appointment Academic Staff, Akademik Kadro Ataması, Yaşar Üniversitesi , August, 2011
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ordu Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü, September, 2008
Appointment Academic Staff, Akademik Kadro Ataması, Balıkesir Üniversitesi, August, 2007
Appointment Academic Staff, Akademik Kadro Ataması, Balıkesir Üniversitesi, July, 2007
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, E.Ü. Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü, April, 1998

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

- I. **A novel method for food particle production using subcritical water extraction: Ganoderma mushroom as a case example**
Uzel R. A. , Yaman U. R.
JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, vol.111, pp.74-82, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Effect of Vegetation Time and Climatic Conditions on trans-Resveratrol Concentrations in Cabernet Sauvignon and Merlot Wines from Different Regions in Turkey**
Yama U. R. , Adıguzel B., Yucel U., Cetinkaya N.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ENOLOGY AND VITICULTURE, vol.37, is.1, pp.85-92, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- III. **DETERMINATION OF DRYING CHARACTERISTICS AND QUALITY PROPERTIES OF EGGPLANT IN DIFFERENT DRYING CONDITIONS**
Urun G. B. , Yaman U. R. , Kose E.
ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE, vol.27, is.4, pp.459-467, 2015 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Farklı Bölgelere Ait Ticari Şarapların Elektronik Burun İle Aroma Profillerine Göre Sınıflandırılması**
YAMAN Ü. R. , KOREL F., YÜCEL U.
AKADEMİK GIDA, is.12, pp.41-45, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **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, is.1, pp.43-50, 2014 (Other Refereed National Journals)
- III. **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)
- IV. **Fonksiyonel Bir İçecek Olarak Şarap**
YAMAN Ü. R.
AKADEMİK GIDA, is.10, pp.79-83, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)

- V. **Wine as a Functional Alcoholic Beverage Fonksiyonel bir içecek olarak Şarap**
YAMAN Ő. R. , KAVAS N., YŐCEL U.
Academic food journal, vol.10, pp.79-83, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Kurumsal Yemek Őletmeleri ve Pazarlama Politikaları**
ŐNDOĐAN E. N. , YAMAN Ő. R.
HASAD Dergisi, vol.23, pp.10-15, 2007 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Taze Ispanak PŐresinin Valsli Kurutucuda Kurutulması ve TŐketime UygunluĐunun Araştırılması**
YAMAN Ő. R.
Gıda Sanayii, is.35, pp.28-30, 1994 (International Refereed University Journal)
- VIII. **DondurulmuŐ Galia eŐidi Kavunun Bazı Vitamin İçeriklerinde Meydana Gelen Değişmeler Őzerine Bir Araştırma**
YAMAN Ő. R.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.18, is.6, pp.457-461, 1994 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **Kırmızı Pancar Suyunun ŐzŐtlenmesi ve Dayandırılması Őzerine Bir alıŐma**
YAMAN Ő. R. , Yurdagel Ő., İrkin R.
E.Ő. MŐhendislik FakŐltesi Dergisi, vol.11, is.2, pp.67-73, 1993 (National Refreed University Journal)
- X. **Yeni Bir Jelatinli ŐrŐn Őzerine AraŐtırmalar**
YAMAN Ő. R. , Yurdagel Ő., BAYSAL T.
E.Ő.MŐhendislik FakŐltesi Dergisi, vol.11, is.1, pp.89-96, 1993 (National Refreed University Journal)
- XI. **Nohut PulcuĐu Eldesi ve Humus Őretimi Őzerine Bir Araştırma**
YAMAN Ő. R. , Yurdagel Ő.
E.Ő.MŐhendislik FakŐltesi Dergisi, vol.11, is.1, pp.83-88, 1993 (National Refreed University Journal)
- XII. **Gıdalarda Radyasyon YŐkŐ ve ŐŐleme Sırasındaki DeĐiŐimi**
YAMAN Ő. R.
Gıda Dergisi, is.18, pp.289-291, 1993 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIII. **Piyasada Satılan Bazı Paket ayların Analitik Karakterleri ve TS-4600'a Uygunlukları Őzerine Araştırma**
YAMAN Ő. R. , Yurdagel Ő.
E.Ő.MŐhendislik FakŐltesi Dergisi, vol.10, is.1, pp.159-175, 1992 (National Refreed University Journal)
- XIV. **Valsli Kurutucuda Havuç Fleyki Eldesi Őzerine Bir alıŐma**
YAMAN Ő. R. , Yurdagel Ő., BAYSAL T.
E.Ő.MŐhendislik FakŐltesi Dergisi, vol.8, is.1, pp.85-96, 1990 (National Refreed University Journal)
- XV. **Valsli Kurutucuda Patates Fleyki Eldesi Őzerine alıŐmalar**
YAMAN Ő. R. , İlcalı C.
E.Ő.MŐhendislik FakŐltesi, vol.5, is.2, pp.71-83, 1987 (National Refreed University Journal)
- XVI. **Rotovan ve Ortodoks Siyah ayların BileŐimi Őzerine AraŐtırmalar**
YAMAN Ő. R. , Yurdagel Ő.
E.Ő.MŐhendislik FakŐltesi Dergisi, vol.5, is.2, pp.85-93, 1987 (National Refreed University Journal)
- XVII. **ift tabanlı elik tencerelerde susuz piŐirmenin geleneksel piŐirme yŐntemleriyle kıyaslanması**
YAMAN Ő. R.
Gıda Dergisi, is.4, pp.197-205, 1984 (International Refereed University Journal)

Books & Book Chapters

- I. **'Kanserden Korunmada Meyveler**
YAMAN Ő. R. , Akecek E.
in: Kanserden Korunmada Gıdalar ve Beslenme, Eren Akecek, Semih Őtles, Editor, SidaŐayınları, İzmir, pp.293-306, 2016
- II. **Meyveler**

YAMAN Ü. R.

in: Akdeniz Usulü Beslenme, Eren Akçiçek, Semih Ötleş, Mustafa Tan, Editor, Ulusal Zeytin Ve Zeytinyağı Konseyi Yayınları, İzmir, pp.221-234, 2009

III. **Meyve Sebze İşleme Sanayinde Su, Atık Su Arıtılması, Artık ve Atıkların Değerlendirilmesi**

Yurdagel Ü., YAMAN Ü. R. , BAYSAL T.

Ege Üniversitesi, İzmir, 1997

IV. **Hazır Yemek, Et ve Balık Konservesi Yapım Teknolojisi**

Yurdagel Ü., YAMAN Ü. R. , BAYSAL T.

Ege Üniversitesi Bizim Büro Basımevi, İzmir, 1996

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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
- II. **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
- III. **Şarabın Biyoaktif Bileşeni Resveratrol ve Fonksiyonel Özellikleri**
KAVAS N., YAMAN Ü. R. , YÜCEL U.
11. Gıda Kongresi, Turkey, 10 - 12 October 2012, pp.219
- IV. **Çağlar Öncesinden Günümüze Gelen Bir Geleneksel Gıda Mevlevi Tatlısı**
YAMAN Ü. R. , KAVAS N., YÜCEL U.
11. Gıda Kongresi, Hatay, Turkey, 10 - 12 October 2012, pp.423
- V. **Teknoloji Transferi ve Üniversite Sanayi İşbirliğinde Bir Model: Ege Üniversitesi-EBİLTEM**
YAMAN Ü. R.
ESİNKAP Eskişehir Proje Pazarı ve Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 10 May 2011, pp.58-61
- VI. **Sanayi Kuruluşlarına Yönelik Destekler**
YAMAN Ü. R.
Ulusal Bağcılık-Şarap Sempozyumu ve Sergisi, Denizli, Turkey, 06 November 2008, pp.255-269
- VII. **Soya İzoflavonları Ve Sağlığımız**
YAMAN Ü. R. , MEHENKTAŞ C.
9. Gıda Kongresi, Bolu, Turkey, 24 May 2006, pp.775-776
- VIII. **Meslek Yüksekokulları Gıda Teknolojisi Programlarının Genel Değerlendirilmesi**
YAMAN Ü. R. , AKDEMİR H.
III. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Burdur, Turkey, 28 September 2005, pp.221-229
- IX. **Variability of Vitamin Content in Processed Melon**
YAMAN Ü. R. , ÖTLEŞ S.
10th World Congress of Food Science & Technology, Sydney, Australia, 03 November 1999, pp.241
- X. **Effect of different drying methods on the quality of Tarhana**
BAYSAL T., AKBABA H., YAMAN Ü. R.
9th Congress of Food Science and Technology, Budapeşte, Hungary, 30 July 1995, pp.117
- XI. **İki Farklı Yöntemle Dondurularak Depolanmış "Galia" Kavunlarının Fruktoz, Glukoz ve Sakkaroz İçeriklerindeki Değişmeler**
YAMAN Ü. R. , Yurdagel Ü.
III. Soğutma ve İklimlendirme Kongresi, Adana, Turkey, 04 May 1994, pp.473-482
- XII. **Kırmızı Pancar Suyu Özütlemesi ve Püskürtmeli Kurutucuda Kurutulması Üzerine Bir Çalışma**
AKBABA H., YAMAN Ü. R.

Kimya-93 IX. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 18 September 1993, pp.584

- XIII. **Kavunların İki Farklı Yöntemle Dondurulması ve Depolanmasının Kavunun Kalitesi Üzerine Etkileri**
YAMAN Ü. R. , Yurdagel Ü.
Gıda Müh. Ulusal Semp.1991-1992 Araştırmaları, Ankara, Turkey, 21 June 1992, pp.157-172

Other Publications

- I. **Ekstraksiyon Yöntemlerinde Yeşil Eğilim:Süperkritik Akışkan Teknolojisi. (Ekstraksiyon Mekanizması ve Uygulama Alanları)1**
Aşkın Uzel R., YAMAN Ü. R. , YÜCEL U.
Technical Report, pp.73-77, 2014
- II. **Ekstraksiyon Yöntemlerinde Yeşil Eğilim: Süperkritik Akışkan Teknolojisi (Temel Bilgiler) 1**
YAMAN Ü. R. , YÜCEL U., Uzel Aşkın R.
Technical Report, pp.19-21, 2014
- III. **Isı Pompaları, Güneş Kolektörleri ve Gıdaların Kurutulmasında Doğa Dostu uygulamalar**
YAMAN Ü. R. , Bayraktaroğlu Ürün G., YÜCEL U.
Technical Report, pp.72-78, 2014
- IV. **Gıda İşleme Mühendisliğinde Teknolojinin Bilimsel İlkeleri**
YAMAN Ü. R.
Lecture Note, pp.58, 2004
- V. **Gıdalarda Temel İşlemler-1**
YAMAN Ü. R.
Lecture Note, pp.46, 2002

Supported Projects

YAMAN Ü. R. , Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI BÖLGELERDE YETİŞEN BOĞAZKERE VE ÖKÜZGÖZÜ ÜZÜMLERİNDEN ÜRETİLEN KIRMIZI ŞARAPLARIN RESVERATROL DÜZEYLERİ ÜZERİNE, BAĞDA UYGULANAN BAZI İŞLEMLER İLE BÖLGE FARKLILIĞI ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI VE BU ŞARAPLARIN AROMA PROFİLLERİNİN ELEKTRONİK BURUN İLE, 2009 - 2012

YAMAN Ü. R. , Project Supported by Higher Education Institutions, LEVREK BALIKLARININ (DICENTRARCHUS LABRAX, L.1758) TATLI SUYA DOĞRUDAN TRANSFERİNİN ENZİMOLOJİK VE OSMOREGÜLASYON FİZYOLOJİSİ AÇIDAN ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2008 - 2012

Activities in Scientific Journals

Akademik Gıda (Academic Food Journal) , Publication Committee Member, 2012 - Continues
Hasad, Publication Committee Member, 2006 - 2010

Scientific Refereeing

South African Journal of Enology and Viticulture , SCI Journal, August 2016

Citations

Total Citations (WOS):11

h-index (WOS):2