

# Prof.Dr. ÜNAL RIZA YAMAN

## Kişisel Bilgiler

E-posta: unal.riza.yaman@ege.edu.tr

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1986 - 1992

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1983 - 1986

Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1978 - 1982

## Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

## Araştırma Alanları

Gıda Mühendisliği, Gıda Teknolojisi, Meyve, Sebze, Kuruyemiş Teknolojisi, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ege Üniversitesi, Tire Kutsan Meslek Yüksekokulu, Gıda Teknolojisi Ve Bilimi, 2017 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Ege Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme Bölümü, 2014 - 2017

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Bilim Ve Teknoloji Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2007 - 2014

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Tire Kutsan Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme Bölümü, 1996 - 2011

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Tire Kutsan Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme Bölümü, 1994 - 1996

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 1983 - 1994

## Mesleki Deneyim

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

Merkez Müdür Yardımcısı, 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

MYO Müdür Yardımcısı, Ege Üniversitesi, Tire Meslek Yüksekokulu, Gıda Teknolojisi, 1994 - 1998

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

## Verdiği Dersler

Meyve ve Sebze Teknolojisi II, Ön Lisans, 2018 - 2019

## Yönetilen Tezler

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

## Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Şubat, 2020  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ekim, 2019  
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Aralık, 2018  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Müh.Fak. Gıda Müh. Bölümü, Ağustos, 2018  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Celal Bayar Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü, Temmuz, 2015  
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadro Ataması, Yaşar Üniversitesi , Ağustos, 2011  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ordu Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü, Eylül, 2008  
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadro Ataması, Balıkesir Üniversitesi, Ağustos, 2007  
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadro Ataması, Balıkesir Üniversitesi, Temmuz, 2007  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, E.Ü. Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü, Nisan, 1998

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

- 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, cilt.111, ss.74-82, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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., Yücel U., Cetinkaya N.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ENOLOGY AND VITICULTURE, cilt.37, sa.1, ss.85-92, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.27, sa.4, ss.459-467, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Farklı Bölgelere Ait Ticari Şarapların Elektronik Burun İle Aroma Profillerine Göre Sınıflandırılması**  
YAMAN Ü. R. , KOREL F., YÜCEL U.  
AKADEMİK GIDA, sa.12, ss.41-45, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.12, sa.1, ss.43-50, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Farklı Bölgelere Ait Ticari Şarapların Resveratrol İçerikleri**  
Yaman Ü. R. , Kalkan Yıldırım H., Adıgüzel B., Yücel U., Çetinkaya N.  
Akademik Gıda, cilt.11, ss.40-46, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Fonksiyonel Bir İçecek Olarak Şarap**  
YAMAN Ü. R.  
AKADEMİK GIDA, sa.10, ss.79-83, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- V. **Wine as a Functional Alcoholic Beverage Fonksiyonel bir içecek olarak arap**  
YAMAN Ü. R. , KAVAS N., YÜCEL U.  
Academic food journal, cilt.10, ss.79-83, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Kurumsal Yemek İşletmeleri ve Pazarlama Politikaları**  
ÖNDOĞAN E. N. , YAMAN Ü. R.  
HASAD Dergisi, cilt.23, ss.10-15, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Taze Ispanak Püresinin Valsli Kurutucuda Kurutulması ve Tüketime Uygunluğunun Araştırılması**  
YAMAN Ü. R.  
Gıda Sanayii, sa.35, ss.28-30, 1994 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **Dondurulmuş Galia Çeşidi Kavunun Bazı Vitamin İçeriklerinde Meydana Gelen Değişmeler Üzerine Bir Araştırma**  
YAMAN Ü. R.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.18, sa.6, ss.457-461, 1994 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Kırmızı Pancar Suyunun Özütlenmesi ve Dayandırılması Üzerine Bir Çalışma**  
YAMAN Ü. R. , Yurdagel Ü., İrkin R.  
E.Ü. Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.67-73, 1993 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- X. **Yeni Bir Jelatinli Ürün Üzerine Araştırmalar**  
YAMAN Ü. R. , Yurdagel Ü., BAYSAL T.  
E.Ü.Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.89-96, 1993 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XI. **Nohut Pulcuğu Eldesi ve Humus Üretimi Üzerine Bir Araştırma**  
YAMAN Ü. R. , Yurdagel Ü.  
E.Ü.Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.83-88, 1993 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XII. **Gıdalarda Radyasyon Yükü ve İşleme Sırasındaki Değişimi**  
YAMAN Ü. R.  
Gıda Dergisi, sa.18, ss.289-291, 1993 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Piyasada Satılan Bazı Paket Çayların Analitik Karakterleri ve TS-4600'a Uygunlukları Üzerine Araştırma**  
YAMAN Ü. R. , Yurdagel Ü.  
E.Ü.Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.159-175, 1992 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIV. **Valsli Kurutucuda Havuç Fleyki Eldesi Üzerine Bir Çalışma**  
YAMAN Ü. R. , Yurdagel Ü., BAYSAL T.  
E.Ü.Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.85-96, 1990 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XV. **Valsli Kurutucuda Patates Fleyki Eldesi Üzerine Çalışmalar**  
YAMAN Ü. R. , İlcalı C.  
E.Ü.Mühendislik Fakültesi, cilt.5, sa.2, ss.71-83, 1987 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XVI. **Rotovan ve Ortodoks Siyah Çayların Bileşimi Üzerine Araştırmalar**  
YAMAN Ü. R. , Yurdagel Ü.  
E.Ü.Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.85-93, 1987 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XVII. **Çift tabanlı çelik tencerelerde susuz pişirmenin geleneksel pişirme yöntemleriyle kıyaslanması**  
YAMAN Ü. R.  
Gıda Dergisi, sa.4, ss.197-205, 1984 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

### **I. 'Kanserden Korunmada Meyveler**

YAMAN Ü. R. , Akçiçek E.

Kanserden Korunmada Gıdalar ve Beslenme, Eren Akçiçek, Semih Ötleş, Editör, Sıdayayınları, İzmir, ss.293-306, 2016

### **II. Meyveler**

YAMAN Ü. R.

Akdeniz Usulü Beslenme, Eren Akçiçek, Semih Ötleş, Mustafa Tan, Editör, Ulusal Zeytin Ve Zeytinyağı Konseyi Yayınları, İzmir, ss.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

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 07 Kasım 2013, ss.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, Türkiye, 31 Ekim 2013, ss.1-5
- III. **Şarabın Biyoaktif Bileşeni Resveratrol ve Fonksiyonel Özellikleri**  
KAVAS N., YAMAN Ü. R. , YÜCEL U.  
11. Gıda Kongresi, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012, ss.219
- IV. **Çağlar Öncesinden Günümüze Gelen Bir Geleneksel Gıda Mevlevi Tatlısı**  
YAMAN Ü. R. , KAVAS N., YÜCEL U.  
11. Gıda Kongresi, Hatay, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012, ss.423
- V. **Teknoloji Transferi ve Üniversite Sanayi İşbirliğinde Bir Model: Ege Üniversitesi-EBİLTEM**  
YAMAN Ü. R.  
ESİNKAP Eskişehir Proje Pazarı ve Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 10 Mayıs 2011, ss.58-61
- VI. **Sanayi Kuruluşlarına Yönelik Destekler**  
YAMAN Ü. R.  
Ulusal Bağcılık-Şarap Sempozyumu ve Sergisi, Denizli, Türkiye, 06 Kasım 2008, ss.255-269
- VII. **Soya İzoflavonları Ve Sağlığımız**  
YAMAN Ü. R. , MEHENKTAŞ C.  
9. Gıda Kongresi, Bolu, Türkiye, 24 Mayıs 2006, ss.775-776
- VIII. **Meslek Yüksekokulları Gıda Teknolojisi Programlarının Genel Değerlendirilmesi**  
YAMAN Ü. R. , AKDEMİR H.  
III. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Burdur, Türkiye, 28 Eylül 2005, ss.221-229
- IX. **Variability of Vitamin Content in Processed Melon**  
YAMAN Ü. R. , ÖTLEŞ S.  
10th World Congress of Food Science & Technology, Sydney, Avustralya, 03 Kasım 1999, ss.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, Macaristan, 30 Temmuz 1995, ss.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, Türkiye, 04 Mayıs 1994, ss.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, Türkiye, 18 Eylül 1993, ss.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, Türkiye, 21 Haziran 1992, ss.157-172

## Diğer Yayınlar

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

## Desteklenen Projeler

YAMAN Ü. R. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LEVREK BALIKLARININ (DICENTRARCHUS LABRAX, L.1758) TATLI SUYA DOĞRUDAN TRANSFERİNİN ENZİMOLOJİK VE OSMOREGÜLASYON FİZYOLOJİSİ AÇIDAN ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2008 - 2012

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Akademik Gıda (Academic Food Journal) , Yayın Kurul Üyesi, 2012 - Devam Ediyor  
Hasad, Yayın Kurul Üyesi, 2006 - 2010

## Bilimsel Hakemlikler

South African Journal of Enology and Viticulture , SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):11  
h-indeksi (WOS):2