

## Lect. BERFU GELEN

### Personal Information

Office Phone: [+90 322 226 4160](tel:+903222264160) Extension: 103

Email: [bgelen@cu.edu.tr](mailto:bgelen@cu.edu.tr)

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji Abd Gıda Mühendisliği, Turkey 2011 - Continues

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji Abd Gıda Mühendisliği, Turkey 2008 - 2011

Postgraduate, Universidad Miguel Hernandez, Ingeniero Técnico Agrícola, Especialidad Industrias Agrarias Y Alimentarias , Spain 2009 - 2010

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Other, Multivariate Methods for Data Evaluation, Prof.Dr.Karoly Heberger, Research Center for Natural Sciences, 2013

Other, ISO 17025 Metot Validasyon ve Ölçüm Belirsizliği, Dış Ticaret Müsteşarlığı Avrupa Birliği Projesi, 2011

### Dissertations

Postgraduate, TİCARİ SACCHAROMYCES CEREVISIAE MAYASININ EMİR ÜZÜMÜNDEN ELDE EDİLEN ŞARABIN AROMA AKTİF BİLEŞİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü / Biyoteknoloji Anabilim Dalı, 2011

### Research Areas

Food Engineering, Food Technology, Food Biotechnology, Alcoholic Beverages Technology, Life Sciences, Biotechnology, Natural Sciences, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Cukurova University, Adana Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2014 - Continues

### Courses

Duyusal Analiz Teknikleri, Associate Degree, 2014 - 2015

Şarap Atıkları Yönetimi, Associate Degree, 2014 - 2015

Şarap Mikrobiyolojisi, Associate Degree, 2013 - 2014

Meyve Şarapları ve Özel Şaraplar, Associate Degree, 2014 - 2015  
Üzüm Ürünleri, Associate Degree, 2014 - 2015  
İşletme Hijyeni ve Sanitasyon, Associate Degree, 2013 - 2014  
Üretim Teknikleri, Associate Degree, 2013 - 2014  
Şarap Analiz Teknikleri, Associate Degree, 2013 - 2014  
Şarapçılık Alet ve Makineleri, Associate Degree, 2013 - 2014

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

- I. **Potential of Spanish sour-sweet pomegranates (cultivar C25) for the juice industry**  
Carbonell-Barrachina A. A. , Calin-Sanchez A., Bagatar B., Hernandez F., Legua P., Martinez-Font R., Melgarejo P.  
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY INTERNATIONAL, vol.18, no.2, pp.129-138, 2012 (Journal Indexed in SCI)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Siyah Çay ve Genel Özellikleri**  
Yabacı S. N. , GELEN B., cabaroğlu t., Selli S., Çelik Z. D. , Canatar M.  
4. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Adana, Turkey, 17 - 19 April 2014, pp.222
- II. **Türkiye?de yetiştirilen bazı eriklerin antosiyanin bileşimlerinin belirlenmesi.**  
GELEN B.  
11. Gıda Kongresi, Hatay, Turkey, 10 - 12 October 2012, pp.583
- III. **Üzüm ve dut pekmezlerinin fenol bileşikleri ve antioksidan kapasitesinin belirlenmesi**  
GELEN B., Kelebek H., SELLİ S.  
3. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2012, pp.101
- IV. **Evaluation of volatile profile in Turkish red wine obtained from cv. Kalecik karasi.**  
GELEN B., Selli S., Kelebek H.  
Wine Active Compounds, Beaune, France, 24 - 26 March 2011, pp.201-203
- V. **Volatile terpene constituents in fresh blood orange juice obtained from cv. Moro (Citrus sinensis(L). Osbeck).**  
GELEN B., kelebek h., şen k., selli s.  
PSE International Symposium on ?Terpenes-Application, Activity and Analysis, İstanbul, Turkey, 26 - 29 October 2010, pp.101

## Citations

Total Citations (WOS):29

h-index (WOS):1