

## ÖZGEÇMİŞ

**Adı Soyadı:** Gülşah ÖZCAN SİNİR

**Doğum Tarihi:** 16.10.1984

**Öğrenim Durumu:** Doktora

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Gıda Mühendisliği	Trakya Üniversitesi	2006
Y. Lisans	Gıda Bilimleri ve Teknolojisi	The Ohio State University	2010
Doktora	Gıda Mühendisliği	Uludağ Üniversitesi	2016

### Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışmanı

Effect of Enzymes on Strawberry Volatiles During Storage, at Different Ripeness Level, in Different Cultivars and During Eating, M.Sc. Thesis in Food Science The Ohio State University, Ohio, USA

Prof. Dr. Sheryl Ann BARRINGER

### Doktora Tezi Başlığı ve Danışman(lar)ı:

Yüksek Fruktozlu Mısır Şurubu İçeren Şeftali Nektarı Tüketiminin Sıçanlarda Obezite Oluşumuna Etkisinin Araştırılması

Prof. Dr. Ömer Utku ÇOPUR

### Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Araş.Gör.	Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü	2011-2016
Araş.Gör.Dr.	Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü	2016-

### Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :

-

### Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları :

-

### Projelerde Yaptığı Görevler :

#### Tamamlanan Projeler:

#### 2011 Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, UAP(Z): 2011/65

**Başlık :** Yüksek Fruktozlu Mısır Şurubu Tüketiminin Obezite ve Pankreas Kanseri Oluşumuna Etkisinin Araştırılması

**Çalışma Grubu :** Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü, Tıp Fakültesi , Veteriner Fakültesi, Bursa, Turkey.

**Katkısı :** Yardımcı Araştırmacı

## Devam Eden Projeler:

### 2012 Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, OUAP(Z): 2012/20

**Başlık :** Doğal Bitki Ekstraktlarından Bitki Çayı İçeceği Üretimi Üzerine Bir Araştırma

**Çalışma Grubu :** Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü

**Katkısı :** Yardımcı Araştırmacı

### 2014 U.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu KUAP(Z)-2014/10

**Başlık:** Farklı Bitki Ekstraktları ile Zenginleştirilmiş Ekmek Üretimine Araştırılması

**Çalışma grubu:** Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü

**Görev:** Yardımcı araştırmacı

## İdari Görevler :

- Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Organik Tarım Komisyonu üyesi
- Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Mezuniyet Komisyonu yedek üyesi
- Uludağ Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Mezuniyet Komisyonu

## Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler :

- IFT, Institute of Food Technologists

## Ödüller :

- 2006, Lisansüstü eğitimi için yurtdışı bursu, Milli Eğitim Bakanlığı

## ESERLER

### A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

**A1. OZCAN G.,** S. BARRINGER. "Effect of Enzymes on Strawberry Volatiles During Storage, at Different Ripeness Level and in Different Cultivars". J. Food Sci. 76: 324-333 (2011).

**A2. SUNA S., TAMER C.E., İNCEDAYI B., OZCAN SINIR G., ÇOPUR Ö. U.** "Impact of Drying Methods on Physicochemical and Sensory Properties of Apricot Pestil". Indian J. Tradit. Know. 13: 47-55 (2013).

**A3. OZCAN SINIR, G., SUNA, S., Tamer, C.E.** "Rapid Monitoring Of Volatile Organic Compounds: Selected Ion Flow Tube Mass Spectrometry (SIFT-MS)". Bulg. Chem. Commun. 46(B): 103-107 (2014).

**A4. SUNA, S., OZCAN SINIR, G., ÇOPUR, Ö.U.** "Nano Spray Drying Applications In Food Industry". Bulg. Chem. Commun. 46(B): 137-141 (2014).

**A5. İNCEDAYI B., TAMER C.E., OZCAN SINIR, G., SUNA, S., ÇOPUR Ö.U.** Impact of different drying parameters on color,  $\beta$ -carotene, antioxidant activity and minerals of apricot (*Prunus armeniaca* L.). Food Sci. Technol, Campinas. 36 (1): 171-178 (2016).

**A6. OZCAN SINIR, G., SUNA, S., INAN, S., BAGDAS, D., TAMER, C.E., COPUR, O.U., SIGIRLI, D., SARANDOL, E., SONMEZ, G., ERCAN, I., EVRENSEL, T., TARIM, O.F., EREN, E., UYLASER, V., İNCEDAYI, B.** Effects of long-term consumption of high fructose corn syrup containing peach nectar on body weight gain in sprague dawley rats. DOI: <http://dx.doi.org/10.1590/1678-457X.25416>. (2016).

**B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :**

**B1. OZCAN G.,** BARRINGER S., Changes in Strawberry Volatiles in Mouthspace and Nosespace During Eating and Headspace with and Without Enzyme Activity,. IFT Annual Meeting, Chicago, USA: 188-01 (2010) (poster bildiri).

**B2. OZCAN SİNİR G.,** TAMER CE, SUNA S. Sugar Free Sweeteners: Sugar Alcohols. 4th International Congress on Food and Nutrition and 3rd SAFE Consortium International Congress on Food Safety, İstanbul, TURKEY (2011) (poster bildiri).

**B3. ÖZCAN SİNİR G.,** SUNA S. Balın Bileşimi ve İnsan Sağlığı Üzerine Etkisi. 3. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi. 439-444. 01-04 Kasım, Marmaris-Muğla (2012) (poster bildiri).

**B4. SUNA S., ÖZCAN SİNİR G.,** ANLAR D. Bal Üretim Prosesinde HACCP Uygulaması. 3. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi. 401-411. 01-04 Kasım, Marmaris-Muğla (2012) (poster bildiri).

**B5. SUNA, S., İNCEDAYI, B., TAMER, C.E., ÖZCAN SİNİR, G.,** ÇOPUR, Ö.U. Determination of Antioxidant Activity and Total Phenolics of Erica Arborea Herbal Tea Beverage. ICFSN 2013 - International Conference on Food Science and Nutrition. 07-09 July 2013. London, 1056-1059 (2013) (sözlü bildiri).

**B6. ÖZCAN SİNİR, G.,** TAMER, C.E., İNCEDAYI, B., SUNA, S., ÇOPUR, Ö.U., 2013. Effects of High Fructose Corn Syrup (HFCS) on Health. ICFSN 2013 - International Conference on Food Science and Nutrition. 07-09 July 2013. London, 1015-1017 (2013) (poster bildiri).

**B7. TAMER, C.E., ÖZCAN SİNİR, G.,** ÇOPUR, Ö.U. A Traditional Beverage; The Ottoman Sherbet. "2nd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus". p. 542 (2013) (poster bildiri).

**B8. ÖZCAN SİNİR, G.,** TAMER, C.E., ÇOPUR, Ö.U. Kuymak (Mıhlama). "2nd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus". p. 541 (2013) (poster bildiri).

**B9. ÖZCAN SİNİR G.,** TAMER C.E., ÇOPUR Ö.U. Bioavailability of Trace Minerals. Bursa 3. Uluslararası Gıda Kongresi. 26-27 Eylül, Bursa (2014) (poster bildiri).

**B10. ÖZCAN SİNİR G.,** TAMER C.E., İNCEDAYI B., ÇOPUR Ö.U. Nanotechnology and Ethics in Food Science. Bursa 3. Uluslararası Gıda Kongresi. 26-27 Eylül, Bursa (2014) (poster bildiri).

**B11. OZCAN SINIR, G.,** SUNA, S., ÖZKAN KARABACAK, A. Ballarda Uçucu Bileşen Profiline Dayalı Coğrafi Orijin Tespiti. 1st International Congress on Safety and Authenticity of Bee Products, 21-22 Mayıs, İstanbul (2015) (poster bildiri).

**B12. OZCAN SINIR, G.,** ÖZKAN KARABACAK, A., ÖZAK, D.B. Balda Kullanılan Tağşiş Tespit Yöntemlerine Genel Bir Bakış. 1st International Congress on Safety and Authenticity of Bee Products, 21-22 Mayıs, İstanbul (2015) (poster bildiri).

**B13. ÖZKAN KARABACAK, A., OZCAN SINIR, G.,** SUNA, S. Isıl Olmayan Yeni Tekniklerin Balın Kalite Faktörleri Üzerine Etkileri. 1st International Congress on Safety and Authenticity of Bee Products, 21-22 Mayıs, İstanbul (2015) (poster bildiri).

**B14.** SUNA, S., TAMER C.E., İNCEDAYI B., **OZCAN SINIR, G.**, ÇOPUR Ö.U. Determination Of Physicochemical Properties Of Mineral Enriched Erica Arborea Herbal Tea Beverage. 27<sup>th</sup> International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, 26-28 Eylül, Bursa (2016) (sözlü bildiri).

**B15. OZCAN SINIR, G.**, İNCEDAYI B., ÖZAK, D.B. Quinoa: Nutrition And Nutraceutical Potential. 27<sup>th</sup> International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, 26-28 Eylül, Bursa (2016) (poster bildiri).

**B16. OZCAN SINIR, G.**, TAMER C.E., ÇOPUR Ö.U. Nutritional Composition And Health Effects Of Jujube. 27<sup>th</sup> International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, 26-28 Eylül, Bursa (2016) (poster bildiri).

**B17. ÖZKAN KARABACAK, A.**, **OZCAN SINIR, G.**, PEHLİVANKÜÇÜK, Z. Usage Of Corn Zein As A Nanopackaging Material. 27<sup>th</sup> International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, 26-28 Eylül, Bursa (2016) (poster bildiri).

**B18. ÇOPUR Ö.U.**, TAMER C.E., SUNA S., **OZCAN SINIR, G.**, İNCEDAYI, B. Evaluation of Physicochemical Properties, Bioaccessibility of Phenolics and Antioxidant Activity of Linden Herbal Tea Beverage. 17th International Nutrition & Diagnostics Conference, 9-12 Ekim, Prag, Çek Cumhuriyeti, 27, 2016. (Sözlü bildiri)

**B19. OZCAN SINIR, G.**, SUNA, S., TAMER C.E., İNCEDAYI, B., ÇOPUR Ö.U. Antioxidant Activity, Total Phenolic Content And Physicochemical Properties Of Carbonated Erica Arborea Herbal Tea Beverage. II International Conference on Food Chemistry & Technology, 14-16 Kasım, Las Vegas/ABD, 2016. (Sözlü bildiri)

**C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :**

-

**D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :**

**D1. ÖZCAN SİNİR G.**, İNCEDAYI KARAMAN B., ÇOPUR Ö.U., KAPLAN E., BEKAROĞLU M. Uludağ Üniversitesi'nde Eğitim Gören Öğrencilerin Beslenme Alışkanlıklarının Araştırılması. U.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi 28: 37-47 (2014).

**D2. ÖZKAN KARABACAK A.**, **OZCAN SINIR, G.**, SUNA, S. Mikrodalga ile Kurutmanın Çeşitli Meyve Ve Sebzelerin Kalite Parametreleri Üzerine Etkisi. U.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi. 29 (2): 125-135. (2015).

**E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:**

**E1. SUNA S.**, **ÖZCAN SİNİR G.**, YEKELER FZ. Geleneksel Bir Lezzet: Lohusa Şerbeti. III. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Konya (2012) (poster bildiri).

**E2. ÖZCAN SİNİR, G.**, SUNA, S., İNCEDAYI KARAMAN B., Turunçgillerde Hasat Sonrası Meydana Gelen Bozulmalar. VI. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu (2014) (poster bildiri).

**E3. ÖZCAN SİNİR, G.**, SUNA, S., TAMER, C.E., ÇOPUR, Ö.U. Vakum Altında Kurutmanın Dilimlenmiş Ayvanın Renk ve C Vitamini İçeriğine Etkisi. Pamukkale Gıda Sempozyumu III, 13-15 Mayıs, Denizli (2015) (poster bildiri).

**E4. ÖZCAN SİNİR, G.,** SUNA, S., TAMER, C.E. Orta Nemli Gıdaların Gıda Sanayindeki Yeri. Pamukkale Gıda Sempozyumu III, 13-15 Mayıs, Denizli (2015) (poster bildiri).

**E5. ÖZKAN KARABACAK, A., ÖZCAN SİNİR, G.** Isıl Olmayan İşleme Proseslerinin Meyve Ve Sebzelerde Besin Kayıpları Ve Kalite Faktörleri Üzerine Etkileri. Ulusal Çocuk, Ergen Ve Yetişkin Obezitesi Kongresi, 7-10 Nisan, Antalya (2016) (poster bildiri).

**E6. ÖZCAN SİNİR, G.,** Boran G.N. Üzümsü Meyve Antosiyaninlerinin Metabolik Sendrom Üzerindeki Etkisi. Ulusal Çocuk, Ergen Ve Yetişkin Obezitesi Kongresi, 7-10 Nisan, Antalya (2016) (poster bildiri).

**E7. ÖZKAN KARABACAK, A., ÖZCAN SİNİR, G.** Karotenoidlerin Biyoyararlılığı. Ulusal Çocuk, Ergen Ve Yetişkin Obezitesi Kongresi, 7-10 Nisan, Antalya (2016) (poster bildiri).

**E8. ÖZCAN SİNİR, G.,** SUNA, S., ÇOPUR, Ö.U. Yüksek Fruktozlu Mısır Şurubu Tüketiminin Obezite Üzerine Etkisi. Ulusal Çocuk, Ergen Ve Yetişkin Obezitesi Kongresi, 7-10 Nisan, Antalya (2016) (poster bildiri).

**F. Diğer yayınlar :**

**F1. ÖZCAN SİNİR G.,** TAMER CE, ÇOPUR ÖU. Geleneksel İçeceğimiz Salep ve Faydaları. Gıda Teknolojisi. 16(12): 76-77 (2012).

**F2. SUNA S., ÖZCAN SİNİR G., ÖZYÜREK H., ÇOPUR Ö. U.** Türkiye’de Üretilen Bazı Kurutulmuş Meyvelerin Ekonomik Önemi. Tarım Türk 41: 66-71 (2013).

**F3. ÖZCAN SİNİR, G.** Kuru kayısı ve kuru incir üretimi. Tarım Türk, 48 (2014).

**F4. ÖZCAN SİNİR, G.,** Boran G.N. Kayısı Değerlendirme Yöntemleri. Tarım Türk, 58: 84-88 (2016).