

# YÜKSEL BAYRAM

## ÖĞRETİM GÖREVLİSİ



**E-Posta Adresi** : ybayram@pau.edu.tr  
**Telefon (İş)** : 2587512019-  
**Telefon (Cep)** : 5326558073  
**Adres** : Çal Meslek Yüksek Okulu İsmailler mah. Çal / Denizli

### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2014 5/Mayıs/2019	<b>YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ</b> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/GIDA MÜHENDİSLİĞİ (DR)  Tez adı: Safrandan Gıda Boyası Üretimi ve Mikroenkapsülasyonu (2019) Tez Danışmanı:(OSMAN SAĞDIÇ)
Yüksek Lisans 2010 1/2012	<b>NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ</b> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/GIDA MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)  Tez adı: İstanbul ve Tekirdağ piyasasında satılan bazı süt ürünlerinde stabilizatör maddelerin araştırılması (2012) Tez Danışmanı:(BİLAL BİLGİN)
Lisans 2006 2010	<b>NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ</b> ZİRAAT FAKÜLTESİ/GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/GIDA MÜHENDİSLİĞİ PR.
Lisans 1993 1998	<b>YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ</b> FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/KİMYA PR.

### Akademik Görevler

**ÖĞRETİM GÖREVLİSİ** 18.07.2013 **PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ/ÇAL MESLEK YÜKSEKOKULU/GIDA İŞLEME BÖLÜMÜ/GIDA TEKNOLOJİSİ PR.)**

### Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Safranda Hayat Var, TÜBİTAK PROJESİ, Eğitimci:YÜKSEL BAYRAM, , 01/07/2021 - 01/07/2022 (ULUSAL)  
Kül Çözeltileriyle Muamele Edilen Üzümlerde Külün Kurutmaya ve Kuru Üzüm Kalitesine Etkisinin Araştırılması ve Kimyasallara Alternatif Olarak Kullanılabilirliğinin Değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı;Çiğdem ELGİN KARABACAK, Yürütücü;Aysel YEŞİLYURT ER, Araştırmacı;Yüksel BAYRAM, , 07/12/2021 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
2. Ultrasonik su banyosuyla koruk suyu ekstraktı üretimi, mikroenkapsülasyonu ve biyoaktif özelliklerinin belirlenmesi  
, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:YÜKSEL BAYRAM, Araştırmacı:ÇİĞDEM ELGİN KARABACAK, , 17/03/2021 - 17/03/2022 (ULUSAL)

## Ödüller

1. ISIF'22 Bronz Madalya, TEKNOFEST Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali, 2022
2. LİSANSÜSTÜ SEMİNER BAŞARI ÖDÜLÜ, 2011

## Dersler \*

2022-2023

### Önlisans

	Öğrenim Dili	Ders Saati
GIDA BİLİM VE TEKNOLOJİSİNE GİRİŞ	Türkçe	2
GIDA KİMYASI	Türkçe	3
GIDA KATKI MADDELERİ	Türkçe	2
FERMENTE GIDALAR TEKNOLOJİSİ	Türkçe	3
ET TEKNOLOJİSİ	Türkçe	3
BİTİRME ÇALIŞMASI	Türkçe	4
SÜT TEKNOLOJİSİ	Türkçe	3

2021-2022

### Önlisans

FERMENTE GIDALAR TEKNOLOJİSİ	Türkçe	3
GIDA BİLİM VE TEKNOLOJİSİNE GİRİŞ	Türkçe	2
ET TEKNOLOJİSİ	Türkçe	3
GIDA KİMYASI	Türkçe	3
SÜT TEKNOLOJİSİ	Türkçe	3
GIDA KATKI MADDELERİ	Türkçe	2
BİTİRME ÇALIŞMASI	Türkçe	4

2020-2021

### Önlisans

ET TEKNOLOJİSİ	Türkçe	4
BİTİRME ÇALIŞMASI	Türkçe	4
BESLENME	Türkçe	2
GIDA BİLİM VE TEKNOLOJİSİNE GİRİŞ	Türkçe	2
FERMENTE GIDALAR TEKNOLOJİSİ	Türkçe	4
GIDA KİMYASI	Türkçe	3
SÜT TEKNOLOJİSİ	Türkçe	4

## Patentler

1. **PÜSKÜRTMELİ KURUTUCU İLE MİKROKAPSÜL KORUK SUYU TOZU ÜRETİMİ** (2022), Patent No: 2022/012017  
Patent Başvuru Sahipleri : Pamukkale Üniversitesi, Patent Buluş Sahipleri : Yüksel BAYRAM

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. BAYRAM YÜKSEL, SAĞDIÇ OSMAN (2022). ANTIOXIDANT, COLOR, AND SENSORY PROPERTIES OF APPLE JUICES COLORED WITH SAFFRON MICROCAPSULES. Latin American Applied Research, 52(4), 379-386., Doi: 10.52292/j.laar.2022.922 (Yayın No: 7680863)
2. BAYRAM YÜKSEL, ELGİN KARABACAK ÇİĞDEM (2022). Characterization of unripe grapes (Vitis vinifera L.) and its use to obtain antioxidant phenolic compounds by green extraction. Frontiers in Sustainable Food Systems, 6, Doi: 10.3389/fsufs.2022.909894 (Yayın No: 7716913)
3. ÖZKAN Kübra, BEKİROĞLU HATİCE, BAYRAM YÜKSEL, SAĞDIÇ OSMAN, ERBAŞ SABRİ (2022). In vitro bioaccessibility, antioxidant and antibacterial activities of three different safflower (Carthamus tinctorius L.) genotypes. Food Science and Technology, Doi: 10.1590/fst.08921 (Yayın No: 6992772)
4. BAYRAM YÜKSEL, ÖZKAN Kübra, SAĞDIÇ OSMAN (2020). BIOACTIVITY, PHYSICOCHEMICAL AND ANTIMICROBIAL PROPERTIES OF VINEGAR MADE FROM PERSIMMON (DIOSPYROS KAKI) PEELS. Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, 38(3), 1643-1652. (Yayın No: 6401893)
5. BAYRAM YÜKSEL, TORLAK YASEMİN, SAĞDIÇ OSMAN (2019). Üvez Meyvesinin Antioksidan Aktivitesi. European Journal of Science and Technology, 16, 933-939., Doi: 10.31590/ejosat.589736 (Yayın No: 5244389)
6. KARASU SALİH, BAYRAM YÜKSEL, ÖZKAN Kübra, SAĞDIÇ OSMAN (2019). Extraction optimization crocin pigments of saffron (Crocus sativus) using response surface methodology and determination stability of crocin microcapsules. Journal of Food Measurement and Characterization, 13(2), 1515-1523., Doi: 10.1007/s11694-019-00067-x (Yayın No: 5076567)

### B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. BAYRAM YÜKSEL, SAĞDIÇ OSMAN (2019). Safranın (Crocus sativus) terapötik etkileri. 1. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ VE BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, 240-243. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5458298)
2. BAYRAM YÜKSEL (2019). Hollyhock Flower and Health Impacts. I. Uluslararası Bilim ve İnovasyon Kongresi - (INSI 2019) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5262070)
3. BAYRAM YÜKSEL, TORLAK YASEMİN (2019). ÜVEZ (SORBUS KUSNETZOVİİ Z. ) MEYVESİNİN BİYOAKTİF ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ. 4. Uluslararası Anadolu Tarım, Gıda, Çevre ve Biyoloji Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5049982)
4. BAYRAM YÜKSEL, ÇULHA ENES FURKAN, ATLI ATAHAHAN CERCİS (2018). EMÜLSİFİYE ET ÜRÜNLERİNDE GIDA GÜVENLİĞİ. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4462011)
5. BAYRAM YÜKSEL, ELGİN KARABACAK ÇİĞDEM (2018). KARABAŞ OTU (LAVANDULA STOECHAS) VE SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4462021)
6. BAYRAM YÜKSEL, ÖZKAN Kübra, KARASU SALİH, SAĞDIÇ OSMAN (2018). THE IMPORTANCE OF RHEOLOGICAL PROPERTIES IN ENCAPSULATION APPLICATIONS. THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FOOD RHEOLOGY AND TEXTURE (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4461997)
7. ELGİN KARABACAK ÇİĞDEM, BAYRAM YÜKSEL, KARABACAK HAKAN (2018). ORGANİK TARIM ÜRÜNLERİ VE SAĞLIKLI BESLENME. 1st INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS (IHSLC 2018), 194-195. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4271536)
8. BAYRAM YÜKSEL, ELGİN KARABACAK ÇİĞDEM (2018). BOZA. 1st INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS (IHSLC 2018), 99-99. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4271523)
9. ELGİN KARABACAK ÇİĞDEM, BAYRAM YÜKSEL (2018). KEFİR VE KEFİR TARHANASI. 1st INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS (IHSLC 2018), 103 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4271534)
10. BAYRAM YÜKSEL, ELGİN KARABACAK ÇİĞDEM (2018). FERMENTE GIDALARIN SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ. 1st INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS (IHSLC 2018), 188-188. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4271531)
11. BAYRAM YÜKSEL, ÖZKAN Kübra, SAĞDIÇ OSMAN (2018). Doğal Gıda Boyaları Üretiminde Mikroenkapsülasyon Uygulamaları. 2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2018 Çeşme-İzmir/ Turkey) (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4215617)
12. BAYRAM YÜKSEL, ÖZKAN Kübra, KARASU SALİH, SAĞDIÇ OSMAN (2018). Safrandan Renk Pigmentlerinin Ultrason Destekli Ekstraksiyonunun Optimizasyonu ve Elde Edilen Ekstraktların Biyoaktif Bileşenlerinin Belirlenmesi. 2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2018 Çeşme-İzmir/ Turkey) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4215581)

13. BAYRAM YÜKSEL, SAĞDIÇ OSMAN (2017). Natural Food Colorants. I. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi (BILMES 2017) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3510724)
14. BAYRAM YÜKSEL, SAĞDIÇ OSMAN (2017). Bioactive Compounds and Microbiological Effect of Vinegar from Persimmon (Diospyros kaki) Peels. I. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi (BILMES 2017) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3510727)
15. ELGİN KARABACAK ÇİĞDEM, BAYRAM YÜKSEL (2017). Kekik Uçucu Yağı ve Farklı Kullanım Alanları. I. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi (BILMES 2017) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3510730)
16. SAĞDIÇ OSMAN, BAYRAM YÜKSEL (2017). Production of Food Coloring from Saffron and Safflower. I. Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3480175)

### C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

#### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Saffron, Bölüm adı:(Extraction of bioactive compounds from saffron species) (2021)., ÖZKAN Kübra, BAYRAM YÜKSEL, KARASU SALİH, KARADAĞ AYŞE, SAĞDIÇ OSMAN, Academic Press, Editör:Charis M. Galanakis, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 332, ISBN:978-0-12-821219-6, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6606392)

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

1. BAYRAM YÜKSEL, ELGİN KARABACAK ÇİĞDEM (2017). ÇÖREKOTUNUN YAĞ ASİTLERİ BİLEŞİMİ VE SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ. YABİTED III. Bitkisel Yağ Kongresi, 1, 82-82. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3463836)
2. BAYRAM YÜKSEL, ÇULHA ENES FURKAN (2017). ZEYTİNYAĞINDAKİ BİYOAKTİF BİLEŞEN: SKUALEN. YABİTED III. Bitkisel Yağ Kongresi, 1, 85-85. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3463918)
3. BAYRAM YÜKSEL, ÖZAKÇA SEBAHAT (2015). KARADUT KURUSU. Pamukkale Gıda Sempozyumu III, 1, 101-101. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:1520123)
4. BAYRAM YÜKSEL, ÖZAKÇA SEBAHAT, ELGİN KARABACAK ÇİĞDEM, DAVULCU TÜMER BEDRİYE, TÜMER EMRE, KARABACAK HAKAN (2015). KURUTULMUŞ YOĞURT KURUT. Pamukkale Gıda Sempozyumu III, 1, 99-100. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:1520120)
5. ÖZAKÇA SEBAHAT, YURDUNUSEVEN AYSUN, BAYRAM YÜKSEL (2015). Kurutulmuş Sumak ve Sağlık Üzerine Etkileri. Pamukkale Gıda Sempozyumu III, 1, 262-263. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:1520131)
6. ÖZAKÇA SEBAHAT, BAŞAR ŞULE, BAYRAM YÜKSEL, YURDUNUSEVEN AYSUN (2015). KURUTULMUŞ BİR GIDA KOKOÇ. Pamukkale Gıda Sempozyumu III, 1, 274-275. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:1520127)
7. BAYRAM YÜKSEL, ÖZAKÇA SEBAHAT, KAPTAN BİNNUR, UÇAK GÜLSÜM (2015). SUSAM YAĞININ BESLEYİCİ VE FONKSİYONEL ÖZELLİKLERİ. II. Bitkisel Yağ Kongresi, 1, 160-160. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:1520107)
8. BAYRAM YÜKSEL (2014). PSİHALİVE HALUJ. 4. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, 1, 380-380. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:1047862)
9. ELGİN KARABACAK ÇİĞDEM, BAYRAM YÜKSEL, KARABACAK HAKAN, DAVULCU TÜMER BEDRİYE (2014). YEDİVEREN ÜZÜM ÇEŞİDİNDEN ELDE EDİLEN KORUK SUYU VE EKŞİSİNİN GELENEKSEL YÖNTEMLERLE YAPIMI MUHAFAZA VE TÜKETİM ŞEKİLLERİ. 4. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, 1, 376-379. (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:1047844)

### Üniversite Dışı Deneyim

---

2012-2013	<b>MATEMATİK ÖĞRETMENİ</b>	MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI, (Kamu)
-----------	----------------------------	--------------------------------

---

1999-2000	<b>KİMYA ÖĞRETMENİ</b>	BİL DERSANESİ, İSTANBUL, (Ticari (Özel))
-----------	------------------------	--

---

1998-1999	<b>KİMYA ÖĞRETMENİ</b>	BİRİKİM DERSANESİ, İSTANBUL, (Ticari (Özel))
-----------	------------------------	--

---

### Sertifika

499019 Navigating Peer Review, HOW TO GET PUBLISHED WEBINAR, SAGE Journals, Sertifika, 21.09.2022 - 21.09.2022 (Uluslararası)

- 499020 Mentorship, HOW TO GET PUBLISHED WEBINAR, SAGE Journals, Sertifika, 24.08.2022 -24.08.2022 (Uluslararası)
- 232064 Gıda Bilimi ve Teknolojisi Alanına Yönelik Araştırma Projesi Eğitimi, Gıda Bilimi ve Teknolojisi Alanına Yönelik Araştırma Projesi Eğitimi, Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Sertifika, 28.02.2019 -02.03.2019 (Ulusal)
- 232063 SPSS UYGULAMALI TEMEL İSTATİSTİK EGITIMI, SPSS UYGULAMALI TEMEL İSTATİSTİK EGITIMI, Yıldız Teknik Üniversitesi Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, Sertifika, 17.09.2018 -12.10.2018 (Ulusal)
- 112258 Kromatografik Yöntemler, HPLC ve Kolon Eğitimi, Kromatografik Yöntemler, HPLC ve Kolon Eğitimi Kütüphane Spektroskopisi Çalışma Prensipleri, PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ, Sertifika, 07.03.2017 -07.03.2017 (Ulusal)
- 15215 Tekstür Analizleri Eğitim Semineri, 2012, Abp, Tekstür Analizleri Eğitim Semineri, 2012, Abp, İSTANBUL, Sertifika, 07.06.2012 -07.06.2012 (Ulusal)
- 15129 Yabancı Dil Eğitimi, Dialog Dil Okulları (İstanbul), Upper-Intermediate seviyesinde İngilizce sertifikası, İstanbul/Fatih, Sertifika, 18.09.2011 -01.06.2012 (Ulusal)
- 15142 ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi, Yönetim Danışmanlığı, ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi, Yönetim Danışmanlığı, Meyer, Tekirdağ, Sertifika, 04.12.2009 -06.12.2009 (Ulusal)
- 15136 ISO 22000:2005 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi Kursu, Meyer, Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi Kursu, Meyer, Tekirdağ, Sertifika, 16.11.2009 -17.11.2009 (Ulusal)
- 15139 ISO 22000:2005 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi, Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi, Naksem, Tekirdağ, Sertifika, 16.11.2009 -17.11.2009 (Ulusal)
- 15166 Öğretmenlik Meslek Bilgisi Başarı Belgesi, Meslek Bilgisi Başarı Belgesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul, Sertifika, 22.09.1996 -01.06.1998 (Ulusal)

## Kurs

- 15133 İngilizce Dil Eğitimi Kursu, Dialog Dil Okulları (İstanbul), Fatih /İstanbul, Kurs, 18.09.2011 -01.06.2012 (Ulusal)