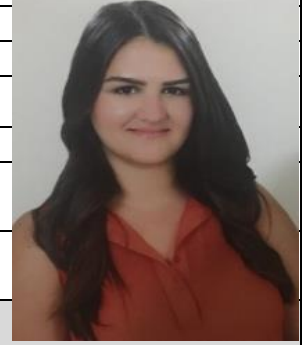


## KİŞİSEL BİLGİLER

<b>Ad Soyad</b>	Buket YILDIRIM
<b>Doğum Tarihi</b>	13.07.1989
<b>Doğum Yeri</b>	Denizli
<b>Uyruk</b>	T.C.
<b>Medeni Durumu</b>	Evli
<b>Cep Telefonu</b>	0537 924 00 33
<b>E-Posta</b>	<a href="mailto:kabalaybuket@gmail.com">kabalaybuket@gmail.com</a>



## Eğitim Bilgileri

	Ortalama	Başlangıç-Bitiş
<b>Lise:</b> Özel Denizli Doğa Anadolu Lisesi	86,89	2003-2007
<b>Lisans:</b> Pamukkale Üniversitesi(Biyoloji Bölümü)	2,81	2010-2015
<b>YL (Tezli):</b> Pamukkale Üniversitesi (Biyoloji)	3,81	2015-2019

## TEZLER

1. GEN SUSTURULMASINDA YENİ TEKNOLOJİ: CRISPR/CAS9 (**Bitirme Tezi**)
2. CRISPR/CAS9 SİSTEMİ İLE KARSİNOJEN METABOLİZMASINDA ROL ALAN ENZİMLERİN SUSTURULMASI (**Yüksek Lisans Tezi**)

<b>STAJLAR</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pamukkale Üniversitesi Biyokimya Laboratuvarı (111T515 Nolu TUBİTAK Projesi)</li></ul>
----------------	--

<b>PROJELER</b>	1- TUBİTAK 111T515 Numaralı “Küçük Isırgan Otonun (Urtica Urens'in) Potansiyel Antikarsinojenik Etkisinin Moleküler Mekanizmalarının Aydınlatılması”
-----------------	--

## Sertifika / Yeterlilik Belgeleri

Kurum Adı	
Pamukkale Üniversitesi	Pedagojik Formasyon Sertifikası-2015
Pamukkale Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi	Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası-2014
Pera Medikal	BIO-TEK Marka Synergy HTX Cihazı ve Gen5 Programı Operatör Eğitimi
KOSGEB	Uygulamalı Girişimcilik Eğitimi-2016
Özel Aybil Bilgisayar Kursu	Bilgisayar İşletmenliği-2012
Pamukkale TEKNOKENT Girişim Merkezi	TİM-TEB Girişimci Kişilik Eğitim-2016
Parantez Özel Eğitim ve Danışmanlık Hizmetleri	Anlayarak Hızlı Okuma Semineri-2007
European Society Of Gene&Cell Therapy	ESGCT-Spring School-2016

TSC Yönetim Sistemleri Akademisi	ISO/IEC 17025:2005 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği-2013	
TSC Yönetim Sistemleri Akademisi	GLP-İyi Laboratuvar Uygulamaları-2013	
TSC Yönetim Sistemleri Akademisi	GMP-İyi Üretim Uygulamaları-2013	
TSC Yönetim Sistemleri Akademisi	ISO 22716:2007 Kozmetik İyi Üretim Uygulamaları-GMP-2013	
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ	Laboratuvardan Kliniğe: Antibiyotik Duyarlılık Testleri ve Direnç Mekanizması	
<b>YABANCI DİL</b>		
İngilizce	<b>Anlama</b>	<b>Konuşma</b>
	İyi	İyi
<b>ULUSAL VE ULUSLAR ARASI KONGRELERDE POSTER SUNUMLARI</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. S. Arslan, G. Terzioglu, <b>B. Kabalay</b>, A. R. Tufekci, A. Sen, I. Demirtas “ Neuroprotective ve immunomodulatory effects of Urtica urens” The FEBS Journal, Eylül (2016).</li> <li>2. Şevki ARSLAN, Gülsüm TERZİOĞLU, <b>Buket KABALAY</b>, Ali Rıza TÜFEKÇİ, Alaattin ŞEN İbrahim DEMİRTAŞ “Elucidation of Anticarcinogenic Effect of Small Nettle’ (Urtica urens) Seeds” IUPAC 29th International Symposium on the chemistry of natural products ve the 9th International conference on Biodiversity, Eylül (2016).</li> <li>3. N.Nur BOZBEYOĞLU, <b>Buket KABALAY</b>, Sevki ARSLAN, Nazime MERCAN DOĞAN “ The Effects of Urea ve Calcium Chloride on Urease Activity in Lysinibacillus fusiformis U1 ve Sporosarcina pasteurii ATCC 6453” The 3th Symposium on EuroAsian Biodiversity, Temmuz (2017).</li> <li>4. Nazime MERCAN DOĞAN, Şevki ARSLAN, Tuğba ŞENSOY, Merve TEPE, Nur BOZBEYOĞLU, <b>Buket KABALAY</b> ” Isolation ve Urease Activity of Bacillus amyloliquefaciens U7” The 3th Symposium on EuroAsian Biodiversity, Temmuz (2017).</li> <li>5. Sevki ARSLAN, Naime Nur BOZBEYOĞLU, <b>Buket KABALAY</b>, Nazime MERCAN DOĞAN “ Determination of Urease Enzyme Activities of Some Ureolytic Bacteria in Calcium Precipitation Medium” The 3th Symposium on EuroAsian Biodiversity, Temmuz (2017).</li> <li>6. Sevki ARSLAN, <b>Buket KABALAY</b>, Gulsum TERZIOGLU, Ali Riza TUFEKCI, Alaattin SEN, İbrahim DEMİRTAS “ Assesment of Cytotoxic Effect of Small Nettle’ (Urtica urens) Seeds on Human Lung Cancer” The 3th Symposium on Euro Asian Biodiversity, Temmuz (2017).</li> <li>7. Sevki ARSLAN, <b>Buket Kabalay</b>, Gulsum TERZIOGLU, Ali Riza TUFEKCI, Alaattin SEN, İbrahim DEMİRTAS “ An in vitro Evaluation of Human DNA</li> </ol>		

- Topoisomerase I Inhibition by Small Nettle' (*Urtica urens*) leaves Extracts'' The 3th Symposium on EuroAsian Biodiversity, Temmuz (2017).
8. Senem Yalcinkaya, **Buket Kabalay**, Sevki Arslan '' Bee Venom Induced Epigenetic Changes in Human Hepatocarcinoma HEPG2 Cells'' 5 International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, Eylül (2017).
  9. S.Arslan, **B.Kabalay** ''Sequence-specific control of CYP2E1 expression by CRISPR-Cas9'' IV. International Symposium on Multidisciplinary Studies (ISMS), Nisan (2018).
  10. Kübra TURKER, N.Nur BOZBEYOGLU, Muratcan AKDEMİR, **Buket KABALAY**, Sevki ARSLAN, Nazime MERCAN DOĞAN '' The Effects of Two Different Media on Urease ve Carbonic Anhydrase Activities of *Lysinibacillus sphaericus* B29'' The 4th Symposium on EuroAsian Biodiversity, Temmuz (2018).
  11. **Buket KABALAY**, Şevki ARSLAN, Gürkan SEMİZ, Kübra KOCABIYIK, Aslı SEMİZ '' Composition ve in vitro cytotoxicity of essential oil from *Hypericum scabrum* L.'' The 4th Symposium on EuroAsian Biodiversity, Temmuz (2018).
  12. Fatma BILMEZ, N.Nur BOZBEYOGLU, Muratcan AKDEMİR, **Buket KABALAY**, Sevki ARSLAN, Nazime MERCAN DOĞAN '' Determination of Urease ve Carbonic Anhydrase Activities in Thermophilic *Bacillus licheniformis* B37'' The 4th Symposium on EuroAsian Biodiversity, Temmuz (2018).
  13. **Buket KABALAY**, Dogukan MUTLU, Sevki ARSLAN, Gürkan SEMİZ, Kübra KOCABIYIK '' Chemical composition ve Cytotoxicity of *Nepeta nuda* subsp. *lydiae* P. H. Davis Essential Oil Towards Colon Carcinoma'' The 4th Symposium on EuroAsian Biodiversity, Temmuz (2018).
  14. **Buket KABALAY**, Derya AYDIN, N.Nur BOZBEYOGLU, Muratcan AKDEMİR, Sevki ARSLAN, Nazime MERCAN DOĞAN '' Role of Urease ve Carbonic Anhydrase in Thermal *Bacillus* sp. B33 for Calcium Carbonate Mineralization'' The 4th Symposium on EuroAsian Biodiversity, Temmuz (2018).
  15. Sevki ARSLAN, **Buket KABALAY**, Gulsum TERZIOGLU, Ali Riza TUFEKCI, İbrahim DEMİRTAS '' *Urtica urens* L. (Small Stinging Nettle) Induces Apoptosis in Caco-2 Human Colon Cancer Cells: Role of Caspase pathway'' The 4th Symposium on Euro Asian Biodiversity, Temmuz (2018).

#### UYGULADIĞI TEKNİKLER

1. Memeli Hücre Kültürü Yöntemleri
2. Western Blot
3. Polimeraz Zincir Reaksiyonu(RT-PCR / qRT-PCR)
4. Lowry, Bradford, Bişinşonik Asit, Protein Tayin Metodu
5. SDS PoliAkrilamid Jel Elektrofözezi
6. Tıbbi Bitki Ekstraksiyonu ve Liyofilizasyon
7. Agaroz Jel Elektrofözezi
8. Bakteriyel Klonlama
9. DNA, RNA ve Plazmid İzolasyonu
10. Deneysel Hayvan Modeli Oluşturma
11. Antimikrobiyal Aktivite Testi

**KULLANDIĐI CİHAZLAR**

1. PCR
2. Real-time PCR
3. Spektrofotometre
4. Liyofilizasyon Cihazı
5. ELISA Reader
6. İvert Mikroskop
7. DNR Görüntüleme ve Analiz Cihazı
8. MiniVE-Hoefler
9. NanoDrop
10. i-Blot Dry Blotting System

**ÜYE OLUDUĐU DERNEKLER**

1. Türkiye Biyokimya Derneđi
2. Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti