**ÖZGEÇMİŞ**

 Adana'da 1987 yılında doğdum. İlk ve orta öğrenimimi Hadırlı İlköğretim Okulu'nda tamamladım. Liseyi Adasokağı Lisesi'nden üçüncülük derecesiyle bitirdim. 2005 yılında kazandığım Gazi Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü'nden 2009 yılında birincilikle mezun oldum. Aynı yıl Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı'nda yüksek lisansa başladım. Ardından 2012 yılında aynı anabilim dalında doktora eğitimime başladım ve 2016 yılında doktora eğitimimi başarıyla tamamladım.

 Yüksek lisans döneminde Human papillomavirus ve doktora döneminde ise Epstein-Bar virus, cytomegalovirus ve adenovirus başlıca araştırma konularım olmakla birlikte, rutin laboratuvarımızda çalışılan BK virus, solunum yolu virusları (İnfluenza A, İnfluenza B, Parainfluenza, Adenovirus, RSV, hMPV vs.), Hepatit B virusu, Parvovirus gibi konular üzerinde de çalışmalarım mevcuttur.

 Mikrobiyoloji laboratuvarına 7 yıl, hafta içi hergün ve tam zamanlı giderek tüm rutin çalışmalara katıldım. Laboratuvarın en uzun süreli ve daimi çalışanı olduğum için bu süreçte laboratuvar sorumluluğunu üstlendim ve bu görevi başarıyla yerine getirdim. Benden sonra gelecek ekibe yol gösterici, öğretici ve çalışmalar konusunda yönlendirici oldum. Bu konuda her zaman danışmanımın takdirini kazandım.

 Ankara’da 2018 yılında MYOGEN Doku Tipleme Laboratuvarı’nda Biyolog olarak göreve başladım. Aynı laboratuvarda 2019 yılında Laboratuvar Sorumlu yardımcılığı görevini üstlendim. Ankara’da 2022 yılında Özel AY-KA Doku Tipleme Laboratuvarı’nda yaklaşık 1 yıl DTL Sorumlusu olarak görev yaptım.

 Eğitimim ve çalışma hayatım boyunca hastaya ait örneklerin kontrol edilmesi, kabulü, saklanması, testlerin uygulanması ve analiz edilmesi, sonuçların otomasyona kaydedilmesi ve laboratuvar düzeninin sağlanıp, rutin işlerin yürütülmesi gibi genel laboratuvar işleyişi ve düzeni konusunda bilgi sahibiyim.

 Temel laboratuvar kuralları ile laboratuvar ekipmanı konusunda 11 yıllık teorik ve pratik bilgiye sahip, yeni nesil moleküler ve serolojik identifikasyon testlerini rahatlıkla uygulayabilen, mikrobiyolojik test ve kültür çalışması ve değerlendirmesinde deneyimli, otomatize cihazları kullanabilen, ekip çalışmasına yatkın, sorumluluk bilinci yüksek, çalışkan ve öğrenmeye açık birisiyimdir.

 Teşekkür ederim BUKET ŞEFLEK

|  |
| --- |
| **KİŞİSEL BİLGİLER**  |
| **Ad, Soyad** | : | **BUKET ŞEFLEK** | C:\Users\Lenovo\Desktop\CV lerim\buketşeflek.jpg |
| **Adres** | : | Ata Mahallesi, 1085. Sokak, Irmak Apartmanı, 2/25 Öveçler ÇANKAYA/ANKARA |  |
| **Telefon**  | : | Cep +90544 264 19 78 |
| **E-mail** | : | buketseflek@hotmail.com |
| **Cinsiyet** | : | Kadın |
| **Doğum tarihi** | : | 09/04/1987 |
| **Doğum Yeri** | : | Adana |
| **Medeni durum** | : | Bekar |
| **Uyruk** | : | T.C. |
| **Sürücü Belgesi** | : | B sınıfı |
| **EĞİTİM BİLGİLERİ** |
| **Lisans**  | 2005 - 2009 | Gazi Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, **(Bölüm birincisi)** |
| **Lisans** | 2011-2015 | Anadolu Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Kamu Yönetimi Bölümü **(İki kez Onur Öğrencisi)** |
| **Yüksek Lisans** | 2009 - 2012 | Çukurova Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Adana |
| **Doktora** | 2012 - 2016  | Çukurova Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Adana |
| **MEZUNİYET NOT ORTALAMALARI** |
| Çukurova Üniversitesi **Doktora** Mezuniyet Not Ortalaması | 2016 | **4,00** (Yüzdelik karşılığı **100)** |
| Çukurova Üniversitesi **Yüksek Lisans** Mezuniyet Not Ortalaması | 2012 | **4,00** (Yüzdelik karşılığı **100)** |
| Gazi Üniversitesi **Lisans** Mezuniyet Not Ortalaması | 2009 | **3,48** (Yüzdelik karşılığı **84,8**)(Bölüm birincisi) |
| Anadolu Üniversitesi **Lisans** Mezuniyet Not Ortalaması | 2015 | **2,85** (Yüzdelik karşılığı **71,25**) (İki kez Onur Öğrencisi) |
| **STAJLAR** |
| **2008** | Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı (30 iş günü) |
| **İŞ DENEYİMİ** |
| **Haziran 2022-Halen** | Özel AY-KA Doku Tipleme Laboratuvarı DTL Sorumlusu (11 ay) |
| **Mart 2019-Nisan 2022** | MYOGEN Laboratuvar ve Sağlık Hizmetleri Ltd. Şti. Doku Tipleme Laboratuvarı/DTL Sorumlu Yardımcısı (3 yıl 1 ay) |
| **Haziran 2018-Şubat 2019** | MYOGEN Laboratuvar ve Sağlık Hizmetleri Ltd. Şti. Doku Tipleme Laboratuvarı/BİYOLOG (8 ay) |
| **2018** | Başkent Üniversitesi Adana Dr. Turgut Noyan Uygulama ve Araştırma Merkezi Doku Tipleme Laboratuvarı (30 iş günü) |
| **BİLGİSAYAR BECERİLERİ**  |
| Word, Excel, Powerpoint ve Etkin İnternet Kullanımı**Enlil otomasyon sistemi programını etkin kullanabilme** |
| **ÇALIŞMA ALANLARI** |
| Human papillomavirus (HPV) Epstein-Barr virus (EBV), Cytomegalovirus (CMV), AdenovirusBK virus, Parvovirus, Hepatit B virus (HBV) Herpes simplex virus (HSV-1 ve HSV-2), Enterovirus (EV), West Nile virusSolunum yolu virusları [respiratory syncytial virus (RSV), human metapneumovirus (hMPV), adenovirus (ADV), parainfluenza virus (PIV) tip 1, PIV 2, PIV 3, influenza virus tip A ve B virusları]Mycobacterium tuberculosisHuman Leucocyte Antigen (İnsan Lökosit Antijeni;HLA)COVID-19 |
| **LABORATUVAR BECERİLERİ** |
| Manuel veya otomatize nükleik asit izolasyonu (RNA/DNA ekstraksiyonu), Multipleks floresan PCR testi, Real-time PCR testi, Direkt immunofloresan assay (DFA) testi, PyroStar HBV İlaç Direnç Testi, Pyrosequencing metodu, Nested PCR testi, Agaroz jel elektroforezi, Mikroskobi, Gram Boyama, ARB Boyama, Kültür, Antibiyotik duyarlılık testleri, Sekans Spesifik Oligonükleotit (SSO), Sekans Spesifik Primer (SSP), CDC Cross-Match, Flow Cross-Match, Dizilim Analizi ile HLA Tiplendirimi (Sequence Based Typing, SBT), Panel Reaktif Antikor (PRA), Single Antigen​​​​ Assays (LSA), C1Q Testi, ELİZA, Covid-19 PCR ve Antikor Testleri  |
| **KULLANDIĞI OTOMATİZE SİSTEMLER** |
| ABI (Applied Biosystems) 3130xl genetic analyzer cihazıOtomotize nükleik asit izolasyon cihazı olan EZ1 Advanced (Qiagen)Rotor Gene Q (Qiagen) 6000 Multiplex Real Time-PCR cihazıPyroMark Q24 (Qiagen) cihazıDNR Bio-Imaging Systems Visible and Ultraviolet Transilluminator, MiniBIS Bio-Imaging SystemMJ Mini Personal Thermal Cycler cihazı (Bio-Rad, France)Bio-Rad İQ5 Real-time PCRLuminex 200 xMAP TechnologyAttune Acoustic Focusing CytometersOlympus Marka, CX23 Model, Binoküler Mikroskop ve CKX53 Model Floresan Ataşmanlı İnverted MikroskopSEAC Marka SIRIO-S Model Eliza Okuyucu Cihazı |
| **ÇALIŞTIĞI ÖRNEKLER** |
| Kan, plazma, serum, idrar, servikal sürüntü örneği, beyin-omurilik sıvısı (BOS), nazofarengial sürüntü örneği |
| **ALMIŞ OLDUĞU ULUSAL SERTİFİKALAR** |
| 2012 | ATQ Biyoteknoloji İç ve Dış Tic. Ltd. Şti. | QIAGEN marka Rotor gene Q/6000,EZ1 Advanced ve Pyromark Q24 model cihazların eğitimi |
| 2016 | Anatolia Tanı A.Ş. | Bosphore Real-Time PCR kitleri, Magnesia DNA İzolasyon cihazı ve Magnesia nükleik asit izolasyon kitleri eğitimi |
| 2018 | Türkiye Organ Nakli Kuruluşları Koordinasyon Derneği XII. Kongresi, Trabzon | Organ Nakli İmmumolojisi Kursu |
| 2018,2019,2020 | GENPLUS Sağlık Hiz. Ltd. Şti.  | Onelambda Marka Antibody Detection Grup Testleri |
| 2018,2019,2020 | GENPLUS Sağlık Hiz. Ltd. Şti. | LUMINEX 200 SSO ve Luminex Teknolojisi Eğitimi |
| 2018 | GENPLUS Sağlık Hiz. Ltd. Şti. | Onelambda Marka Secore SBT HLA Doku Tiplendirme Eğitimi |
| 2018 | GENPLUS Sağlık Hiz. Ltd. Şti. | Onelambda Marka Micro SSP HLA Doku Tiplendirme Eğitimi |
| 2019 | 7. Ulusal Transplantasyon İmmünolojisi ve Genetiği Kongresi, Bodrum | Laboratuvardan Kliniğe Transplantasyon İmmünolojisi Kursu |
| 2021 | BOME Trivitron Sanayi Ürünleri Dış Tic. A.Ş.  | SEAC Marka SİRİO-S Model Eliza Okuyucu Cihazı Eğitimi |
| **ALMIŞ OLDUĞU ULUSLARARASI KATILIM BELGELERİ** |
| 2016 | **IMSEC** (1st International Mediterranean  Science and Engineering Congress) | Merkezi sinir sistemi enfeksiyonlarında viral etkenlerin insidansı(Katılımcı ve sunucu) |
| **ALMIŞ OLDUĞU ULUSAL KATILIM BELGELERİ** |
| 2012 | İncekaralar A.Ş. | Eppendorf Pipet Semineri |
| 2013 | Çukurova Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü | Öneriden Savunmaya Tez Kursu |
| 2015 | Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi İmmünoloji Anabilim Dalı ve Türk İmmünoloji Derneği  | XI. Bölgesel İmmünoloji Sempozyumu |
| 2018 | İncekaralar A.Ş. | Olympus Marka, CX23 Model, Binoküler Mikroskop ve CKX53 Model Floresan Ataşmanlı İnverted Mikroskop Eğitimi |
| 2018 | Medsantek Laboratuvar Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. | 3130xl Genetic Analyzer Cihazı Eğitimi |
| 2019 | Medsantek Laboratuvar Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. | Attune Acoustic Focusing Cytometers |
| **ARAŞTIRMA PROJELERİ & ARAŞTIRMA DENEYİMİ** |
| 2010-2012  | Çukurova Üniversitesi | Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Jinekoloji Bölümüne Başvuran Kadınlarda Human Papillomavirus Genotiplerinin Dağılımının Araştırılması |
| 2014-2016 | Çukurova Üniversitesi | Allojenik Hematopoetik Kök Hücre Transplant Alıcılarında Epstein-Barr Virus, Cytomegalovirus ve Adenovirus Enfeksiyonlarının İnsidansı |
| 2014-2016 | Çukurova Üniversitesi | Merkezi Sinir Sistemi Enfeksiyonlarında Viral Etkenlerin İnsidansı |
| **HAKEMLİ KONGRE / SEMPOZYUMLARIN BİLDİRİ KİTAPLARINDA YER ALAN YAYINLAR** |
| **1- Buket Şeflek**, Nazlı Nida Koçu, Faruk İncecik, Deniz Özdoğru, Dinçer Yıldızdaş, Özlem Hergüner, Fügen Yarkın, (2016) Merkezi sinir sistemi enfeksiyonlarında viral etkenlerin insidansı. **IMSEC** (1st International Mediterranean  Science and Engineering Congress)- Adana **(Sözlü Bildiri)** |
| 2- Serap Özen, **Buket Şeflek**, Nazlı Nida Koçu, Mehmet Ali Vardar, Derya Gümürdülü, Fügen Yarkın, (2016) Human Papillomavirus Genotiplerinin Pyrosequencing Metodu İle Tespiti. **IMSEC** (1st International Mediterranean  Science and Engineering Congress)- Adana **(Sözlü Bildiri)**  |
| 3- Deniz Yıldırım, Deniz Özdoğru, **Buket Şeflek**, İbrahim Bayram, Fügen Yarkın, (2016) İnfluenza A virus enfeksiyonlarının moleküler epidemiyolojisi. **IMSEC** (1st International Mediterranean  Science and Engineering Congress)- Adana **(Sözlü Bildiri)**  |
| 4- Fügen Yarkın, **Buket Şeflek**, Serap Özen, Ekrem Sapmaz, Derya Gümüldülü, Fatih Köksal, (2016) Gebe Kadınlarda Parvovirus B19 Enfeksiyonu ve Fetusa Etkisinin Araştırılması. 1. Ulusal Viroloji Günleri ve Kursu- Ankara **(Birincilik ödüllü Poster)**  |
| 5- Nazlı Nida Koçu, İbrahim Bayram, **Buket Şeflek**, Serhan Küpeli, Gülay Sezgin, Deniz Özdoğru, Fügen Yarkın, (2016) Hematopoetik Kök Hücre Nakli Yapılan Çocuk HastalardaBK Virus Enfeksiyonlarının İnsidansı. 1. Ulusal Viroloji Günleri ve Kursu- Ankara **(Poster)** |
| 6- Deniz Özdoğru, Rıza Dinçer Yıldızdaş, **Buket Şeflek**, Derya Alabaz, Mehmet Çimentepe, Fatih Köksal, Fügen Yarkın, (2016) Çocuklarda Viral Solunum Yolu Enfeksiyonlarının Multipleks Real-Time Polymerase Chain Reaction (PCR) ve Direkt İmmunfloresan Test ile Araştırılması. 1. Ulusal Viroloji Günleri ve Kursu- Ankara **(Poster)**  |
| 7- Mehmet Çimentepe, Deniz Yıldırım, Süheyla Kömür, **Buket Şeflek**, Deniz Özdoğru, Fügen Yarkın, (2016) Hepatit B Virus İlaç Direnci Mutasyonlarının Pyrosequencıng Metodu ile Tespiti. 1. Ulusal Viroloji Günleri ve Kursu- Ankara **(Poster)**  |
| 8- Fügen Yarkın, Deniz Yıldırım, Ahmet Barış Güzel, **Buket Şeflek**, Derya Gümürdülü, Mehmet Ali Vardar, (2011) Human Papillomavirus Genotypes Among Women Attending the Çukurova University Hospital. 27th International Papillomavirus Conference and Clinical Workshop. Berlin, Almanya **(Poster)** |
| 9- Nazlı Nida Koçu, Elif Erdem, **Buket Şeflek**, Deniz Özdoğru, Meltem Yağmur, Fügen Yarkın, (2016) Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesine Başvuran Hastalarda Adenovirus Konjonktiviti İnsidansı. XXXVII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi. Belek, Antalya **(Poster)** |
| 10- Deniz Özdoğru Sağdıç, İbrahim Bayram, Gökhan Öztürk, Nazlı Nida Kaya, **Buket Şeflek**, Fatih Köksal, Fügen Yarkın, (2017) Alt Solunum Yolu Enfeksiyonu Olan Çocuklarda Human Bocavirus İnsidansı. **IMSEC** (2nd International Mediterranean  Science and Engineering Congress)- Adana **(Sözlü Bildiri)**  |
| **DERGİLERDE YAYIMLANAN MAKALELER** |
| 1- Fügen Yarkın, **Buket Şeflek**, Ekrem Sapmaz, Derya Gümürdülü, Fatih Köksal. The effects of Parvovirus B19 infection on pregnant women and fetus. Journal of Immunology and Clinical Microbiology 2017;2(4). 2- Deniz Yıldırım, Deniz Özdoğru Sağdıç, **Buket Şeflek**, Mehmet Çimentepe, İbrahim Bayram, Fügen Yarkın. Detection of influenza virus infections by molecular and immunofluorescence methods. Mikrobiyol Bul. 2017 Oct;51(4):370-377.3- Nazlı Nida Kaya, İbrahim Bayram, **Buket Şeflek**, Serhan Küpeli, Deniz Özdoğru Sağdıç, Gülay Sezgin, Fügen Yarkın. Investigation of BK Virus Infections in Haematopoietic Stem Cell Transplant Recipients.Klimik Dergisi, December 2018 31(2) 4- Mehmet Çimentepe, Deniz Yıldırım, Süheyla Kömür, **Buket Şeflek**, Deniz ÖZDOĞRU SAĞDIÇ, Fügen Yarkın.Detection of Hepatitis B Virus Drug Resistance Mutations by Pyrosequencing Method.Mediterranean Journal of Infection Microbes and Antimicrobials, April 2019/75- Serap Özen, Mehmet Çimentepe, **Buket Şeflek**, Mehmet Ali Vardar, Derya Gümürdülü, Fügen Yarkın. Detectıon of Human Papillomavirus Genotypes By Pyrosequencıng Method. Türk Jinekolojik Onkoloji Dergisi, 2016-4, Sayfa 159-164 |
| **ATIFLAR** |
| **Detection of Influenza Virus Infections by Molecular and Immunofluorescence Methods** 1- Lifen Zhao, Yanyan Hao, Zhuohui Song, Yimin Fan, Shufen Li. TRIM37 negatively regulates inflammatory responses induced by virus infection via controlling TRAF6 ubiquitination. June 2021 Biochemical and Biophysical Research Communications 556:87-92DOI: 10.1016/j.bbrc.2021.03.147 2- Ayşe Başak Altaş, Yasemin Coşgun, Fatma Bayrakdar, Gülay Korukluoğlu, Selçuk Kılıç. Comparison of Rapid Diagnostic Kits with RT-PCR in the Diagnosis of Infuenza. Journal of Biotechnology and Strategic Health Research, November 2020 DOI: 10.34084/bshr.801586 **Sıra No:2**3- Ai Chen, Liyao Song, Zhi Chen, Xiaomei Luo, Qing Jiang, Zhan Yang, Liangcai Hu, Jinhua He, Lifang Zhou and Hai Yu. Immunoglobulin M profile of viral and atypical pathogens among children with community acquired lower respiratory tract infections in Luzhou, China. BMC Pediatrics (2019) 19:280 [https://doi.org/10.1186/s12887-019-1649-6 **Sıra No:18**](https://doi.org/10.1186/s12887-019-1649-6%20S%C4%B1ra%20No%3A18)4- Derya Bayirli Turan, Defne Gumus, Fatma Kalayci Yuksek, Tuba Kuruoglu, Ayca Pamukcu, Kivanc Serefhanoglu. A retrospective study of influenza rapid antigen test positivity with drug prescribing and clinical symptoms, . Turk J Clin Lab 2019; 10: 149-155. **Sıra No:34****Investigation of BK Virus Infections in Haematopoietic Stem Cell Transplant Recipients** 5- [Hatice Yazısız](https://www.researchgate.net/scientific-contributions/Hatice-Yazisiz-2012914183), [Vedat Uygun](https://www.researchgate.net/profile/Vedat-Uygun), [Dilek Colak](https://www.researchgate.net/profile/Dilek-Colak), [Derya Mutlu](https://www.researchgate.net/profile/Derya-Mutlu), [Volkan Hazar](https://www.researchgate.net/profile/Volkan-Hazar), [Dilara Ogunc](https://www.researchgate.net/profile/Dilara-Ogunc), [Gözde Öngüt](https://www.researchgate.net/scientific-contributions/Goezde-Oenguet-2012111276), [Funda Küpesiz](https://www.researchgate.net/profile/Funda-Kuepesiz). Incidence of BKV in the urine and blood samples of pediatric patients undergoing HSCT, November 2020 Pediatric Transplantation 25(12) DOI: 10.1111/petr.13894  |
| **ÜYE OLDUĞU TOPLULUKLAR** |
| Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti (TMC)Türkiye Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Derneği (EKMUD)Transplantasyon İmmünolojisi ve Genetiği Derneği (TİGED) |
| **REFERANSLAR** |
| Prof . Dr. Fügen YARKIN Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Viroloji Bilim Dalı Öğretim ÜyesiE-posta: fugeny@yahoo.com Telefon: +90 322 338 6060 - 3480/ 3481/3488 Cep: 0532 684 99 60 |
| Prof. Dr. Fatih KÖKSALÇukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Öğretim ÜyesiE-posta: fkoksal@cu.edu.tr Telefon: +90 322 338 6060 - 3480/ 3481 |
| Prof. Dr. Serhan KÜPELİÇukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Öğretim ÜyesiE-posta: serhankupeli@cu.edu.tr Telefon: +90 322 338 6060 - 3829 Cep: 0535 763 45 49 |