

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Tuğba ELGÜN
2. **Doğum Tarihi:** 02.08.1987
3. **Unvanı:** Araştırma Görevlisi
4. **Öğrenim Durumu:** Doktora Öğrencisi



Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji	Pamukkale Üniversitesi	2009
Y. Lisans	Biyoloji	Pamukkale Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü-Tıp Fakültesi (Eş Danışman)	2012
Tezsiz	Pedagojik Formasyon	Pamukkale Üniversitesi-Eğitim Bilimleri Fakültesi	2011
2.Y.Lisans	Klinik Embriyoloji	Biruni Üniversitesi Histoloji Embriyoloji Anabilim Dalı	2018
Doktora	Tıbbi Biyoloji	Sağlık Bilimleri Üniversitesi	Halen

5. İş Deneyimi ve Akademik Ünvanlar:

Akademik;

- 09.01.2017- Halen, **Araştırma Görevlisi:** Biruni Üniversitesi Histoloji Embriyoloji Anabilim Dalı
2014-2017- **Öğretim Görevlisi:** Biruni Üniversitesi SHMYO - Tıbbi Laboratuvar Teknikleri
2014-2017- **İlk ve Acil Yardım Program Başkanlığı:** Biruni Üniversitesi SHMYO

Genel;

- 2012-2014; NOVARTIS Oncology (CRM-CRO) Klinik Araştırmalar, **Koordinatör.**
- 2011-2012; Denizli Devlet Hastanesi, MEDİTERA, Sitotoksik Ajan Hazırlama (Onkoloji) Birimi, **Biyolog, Eğitimci.**
- 2006-2009; Pamukkale Üniversitesi Araştırma ve Uygulama Hastanesi Merkez Laboratuvarı; Mikrobiyoloji (PCR, ELISA, seroloji, kültür, IFA, parazitoloji, tüberküloz) ve Biyokimya birimleri, **Biyolog.**

6. Lisans ve Yüksek Lisans Tezleri

- 6.1. Lisans Tez Konusu: Anticandidal activity of endemic *Salvia potentillifolia* Boiss. and Heldr. ex Bentham and *Origanum hypericifolium* Schwartz and P.H. Davis in Turkey (PAÜ Tıp Fakültesi Klinik Mikrobiyoloji AD ile ortak proje).
- 6.2. Yüksek Lisans Tez Konusu: *Eucalyptus camaldulensis* Ağaçlarının Odun Döküntülü Besiyerlerinde *Cryptococcus neoformans*'ın Basidiyosporlanması İncelenmesi (PAÜ Tıp Fakültesi Mikrobiyoloji AD ile ortak proje).
- 6.3. Yüksek Lisans Tez Konusu: INVESTIGATION OF EMBRYO DEVELOPMENT ACCORDING TO HORMONAL PARAMETERS IN PATIENTS WITH POLYCYSTICALLY OVER SYNDROME (PCOS) (Biruni Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü)

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- 7.1.1. **Elgun T**, Sengul M, Celik A, Ergin C (2016) Mating of *Cryptococcus neoformans* var. *grubii* on *Eucalyptus camaldulensis* Woody Debris. J Plant Pathol Microbiol 7:359. doi:10.4172/2157-7471.1000359
- 7.1.2. Karakaş Z, Koç B¹, Temurhan S, **Elgün T**, Karaman S, Asker G, Gençay G, Timur Ç, Yıldırım ZY, Celkan T, Devcioglu Ö, Aydın F. Evaluation of Alpha-Thalassemia Mutations in Cases with Hypochromic Microcytic Anemia: The İstanbul Perspective; Turk J Haematol. 2015 Dec;32(4): 344-50. doi: 10.4274/tjh.2014.0204. Epub 2015 Aug 6.
- 7.1.3. Şengül M., Ergin Ç., **Kartal T.**, Evaluation of a new medium, eggplant (*Solanum melongena*) agar as a screening medium for *Cryptococcus neoformans* in environmental samples, Mikrobiyol. Bul. 2014; 48(2): 292-299.
- 7.1.4. Celik, A., Ergin, C., Arslan I. & **Kartal, T.** (2010): In-vitro anticandidal activity of endemic *Salvia potentillifolia* Boiss & Heldr. Ex Bentham and *Origanum hypericifolium* O. Schwartz & PH Davis in Turkey. Journal of Natural Science, Biology and Medicine 1, 22-24., 2010.

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

- 7.2.1. AĞYÜZ U, MÜŞTERİ OLTULU Y, SARAÇ T, **ELGÜN T**, Comparison of Invasive duktal carsinoma (IDC) and Invasive lobular carcinoma (ILC) for Identification of Novel Biomarkers, Oral Presentation, S143, Uluslararası İVEK BİO Kongresi, 26-28 Kasım 2018.

7.2.2. ELGÜN T, SARAÇ T, TUNCA T, GÖK YURTTAŞ A, AĞYÜZ U, Analysis of Gene Regulation and Relationships of Breast Carcinoma due to Epithelial or Stromal Origin, PS138, Uluslararası İVEK BİO Kongresi, 26-28 Kasım 2018.

7.2.3. GÖK YURTTAŞ A, ELGÜN T, HEKİM S.N.; Investigation of Biological Activities of Disulfide Bonded Dimeric Photosensitizers That Will Be Specifically Activated in the Tumor, 5 th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES (ISMS); Oral Presentation, Sf 916-917, 16-17 November 2018, Ankara Turkey

7.2.4. Sancı TN, Elgün T, Ayla T, Tarım M; Hastanelerde Doğal Afet ve Risk Yönetimi Hakkında Yöneticilerin ve Çalışanların Bilgi ve Tutumu, PS38; Uluslararası Acil Tıp ve Afet Kongresi, 13-15 Mayıs 2016, Congressium, Ankara, Turkey

7.2.5. Karakaş Z, Koç B¹, Temurhan S, Elgün T et al; 9th Congress of the European-Hematology Association HAEMATOLOGICA V.99, S.1, P.764-764 PB2005, Milan, ITALY, JUN 12-15, 2014.

7.2.6. Kartal T, Celik A, Arslan İ, Ergin C (2009) In-vitro anticandidal activity of endemic *Salvia potentillifolia* Boiss & Heldr. Ex Bentham and *Origanum hypericifolium* O. Schwartz & PH Davis in Turkey. *Planta Medica*, 75 (9): 1018-1018. , 2009.

7.3. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.3.1. Barışcan Uzunkaya , Tuğba Elgün, Sanem Ege Oturmaz, Mete Emir Özgürses , Erkan Erdem , Nazlı Ece Güngör Ordueri, Metformin HCL'nin Sertoli hücre büyüme indeksine ve kan-testis bariyeri düzenleyici proteinleri üzerine etkileri, *Cell & Tissue Biology Research Turkish Histology and Embryology Association*, Vol. 6, S35, Sf 94-96, 10-13 Mayıs 2018, Antalya

7.3.2. Tuğba Elgün, Asiye İzem Sandal, Meriç Karacan, Hatice Şenlikçi, Nazlı Ece Güngör Ordueri, Tülay İrez, Polikistik Over Sendromlu (PKOS) Hastalarda Hormonal Parametrelere Bağlı Olarak Embriyo Gelişiminin İncelenmesi, *Cell & Tissue Biology Research Turkish Histology and Embryology Association*, Vol. 6, P076, Sf 256-257, 10-13 Mayıs 2018, Antalya

7.3.3. Tuğba ELGÜN, Mihriban KARTAL, Ş.Ayşen HELVACI, Adem BASUNLU, Şeyda ŞENEL TÜRKMEN, Emre AKTEPE; Hasta Kan Yönetiminde Deneyim, XI. Ulusal Kan Merkezleri ve Transfüzyon Tıbbı Kongresi, Kongre Kitabı, PP32, Sf 227-228, 11 - 15 Mart 2018, Antalya.

7.3.4. Elgün T., Karaman S., Tuğcu D., Karakaş Z., Transfüzyona Bağlı Olmayan Talasemi Hastalarında Klinik Deneyim, X. Ulusal Kan Merkezleri ve Transfüzyon Tıbbı Kongresi, Kongre Kitabı, PS-28, Sf.267, 12-16 Mart 2017, Antalya.

7.3.5. Elgün T. *E.camaldulensis* ağaçlarının odun döküntülü besiyerinde *C.neoformans*'ın bazidiosporlanmasının incelenmesi, XXXVII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Tartışmalı Poster Sunumu-22, Sf 219-220, 16-20 Kasım 2016, Antalya

7.3.6. Karakaş Z., Elgün T., Uyguner O., Toksoy G., Kayserili H., Timur Ç., Celkan T.; Beta Talasemi İntermedia'da Fenotip Genotip İlişkisi: İstanbul Deneyimi; P63-97,02-04 Aralık 2013, İzmir, Türkiye.

7.3.7. Karakaş Z., Elgün T. Temurhan S., Koç B., Asker G., Gencay G., Celkan T., Aydın F.; Alfa Talasemide Fenotip Genotip İlişkisi: İstanbul Deneyimi; P62-96,02-04 Aralık 2013, İzmir, Türkiye.

7.3.8. Şengül M., Ergin Ç., Kartal T., Evaluation of a new medium, eggplant (*Solanum melongena*) agar as a screening medium for *Cryptococcus neoformans* in environmental samples, 7. Ulusal Moleküler ve Tansal Mikrobiyoloji Kongresi, 5-8 Haziran 2012, Ankara, Türkiye.

7.3.9. Kartal, T., Celik, A., Arslan I. & Ergin, C. Anticandidal activity of endemic *Salvia potentillifolia* Boiss. and Heldr. ex Benth and *Origanum hypericifolium* Schwartz and P.H. Davis in Turkey, 16. Ulusal Biyoloji Öğrenci Kongresi, 16. Ulusal Biyoloji Öğrenci Kongresi, Niğde, 2009).

7.3.10. I. Arslan, Y. Kara, U. Sarpkaya, T. Kartal, E. Özcan; Zeytin (*Olea europea* L.) Yapraklarındaki Antosiyanin, Klorofil ve Karetoid Konsantrasyonlarının Hipersensitif Yöntemiyle Mevsimsel Değişiminin Araştırılması, PB 253-421, 23-27 Haziran 2008, Trabzon, Türkiye.

8. Kitap/Dergi Basılan Yazılar - Projeler

8.1 Kitap: Karakaş Z., Elgün T., Karaman S.; 30 Soruda Demir Çinko Birlikteliği, Talasemi ve Çinko, Selen Yayıncılık, Bölüm 29, Sf. 147-154, 2014.

8.2 Projeler:

8.2.1. Tubitak 1001- 115S431- Lipoteikoik Asitin Kalsiyum-Silikat içerikli Simanlar ile İnaktivasyonunun Dental Pulpa Kök Hücrelerinde Hücre Ölüm Mekanizmalarına Etkisi (Bursiyer)

8.2.2. Tubitak 3501- 117S396- Sertoli-Sertoli ve Sertoli-germ hücreleri arasında oluşan nanotünellerin in vitro spermatogenez kontrolündeki rollerinin araştırılması (1 Aralık 2017 başlangıç) (Bursiyer)

8.2.3. İstanbul Üniv. BAP.-Farklı Kültür Medyumları Kullanılarak İn Vitro Üretilen Sığır Embriyolarının Vitrifikasyon Yöntemi ile Dondurulabilirliğinin Araştırılması

8.2.4. Biruni Üniv. BAP-Sertoli hücreleri arasında oluşan nanotünellerin in vitro spermatogenez kontrolündeki rollerinin araştırılması (Haziran 2017 Başlangıç)

9. Saha Kordinatörü Olarak Görev Yapılan Klinik Çalışmalar

9.1 “Kronik Kan Transfüzyonlarının Neden Olduğu Kardiyak Demir Yükü Olan Hastalarda, Deferasiroksun Deferoksamin ile Karşılaştırıldığı, Çok Merkezli, Randomize, Açık Etiketli, Faz 2 Çalışma”

9.2 “Kronik Kan Transfüzyonunun Neden Olduğu Ağır Kardiyak Demir Yükü Olan Hastalarda Deferoksamin Ve Deferasiroks Kombinasyon Tedavisini Takiben Deferasiroks Monoterapisinin Etkililik Ve Güvenliliğini Değerlendiren Faz II, Açık Etiketli, Tek Kollu, Çok Merkezli Çalışma (HYPERION)”

9.3 “Beta- Talasemi Majör Hastalarında Hematopoetik Kök Hücre Transplantasyonu Sonrası Deferasiroks Kullanımının Güvenlilik ve Etkililiğinin Değerlendirildiği Tek Kollu, Çok Merkezli, Prospektif, Faz II Çalışma” başlıklı ve CICL670ATR04”

9.4 “Yeni tanı konmuş kronik fazda (KF) Ph+ kronik miyeloid lösemili (KML) veya kronik fazda Ph+ (KF) ya da akselere fazda imatinib veya dasatinibe dirençli ya da intoleran pediatrik KML hastalarında oral nilotinibin etkililik ve güvenliliğini değerlendirmek üzere çok merkezli, açık etiketli, kontrollü olmayan faz II çalışma”

9.5 “Aşırı Demir Yükü Bulunan Transfüzyona Bağımlı Olmayan Talasemi Hastalarında Deferasiroksun Etkililik ve Güvenliliğinin Değerlendirildiği Açık Etiketli, Çok Merkezli Çalışma (THETIS)”

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

TÜRKAK, TSE, Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, YÖKSİS, Biyologlar Odası, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, TAUD, TKMTD, Histoloji ve Embriyoloji Derneği.

11. Ödüller

11.1. Uluslararası İVEK BİO Kongresinde (26-28 Kasım 2018) “Analysis of Gene Regulation and Relationships of Breast Carcinoma due to Epithelial or Stromal Origin” konulu çalışma ile Poster Sunum Birincilik Ödülü

11.2. Biruni Üniversitesi, 2017 yılı akademik performans birinciliği, 02.2018, İstanbul.

11.3. Pamukkale Üniversitesi Biyoloji Bölümü 2009 yılı tez birinciliği ile 16-20 Ağustos 2009 tarihleri arasındaki Cenevre-İsviçre'de "57th International Congress & Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant Research" kapsamında kongrede poster sunumu,

11.4. Pamukkale Üniversitesi Biyoloji Bölümü 2009 yılı tez birinciliği ile 1-4 Temmuz 2009 Niğde 16.Ulusal Biyoloji Öğrenci Kongresi sözlü sunum.

12. Sertifika, Başarı ve Katılım Belgeleri

- 12.1** Ankara Üniversitesi TÖMER Dil Kursu İngilizce dil sertifikası, 2008.
- 12.2** Pamukkale Ün. Eğitim Fakültesi'nden Pedagojik Formasyon, Denizli, 2011.
- 12.3** Gaziantep Üniversitesi Onkoloji Hastanesi Merkezi "Sitotoksik ilaç hazırlama ve güvenli oda yönetimi" sertifikası, Aralık 2011.
- 12.4** İleri Klinik Uygulamalar Eğitim Programı, İstanbul Üniversitesi İlaç Araştırmaları ve Pfizer işbirliği ile, Sağlık Bakanlığı onaylı "İleri klinik uygulamaya yönelik eğitim programı" Başarı Belgesi, Kasım 2012.
- 12.5** Novartis GCP E-learning Training Certificate, NOVARTIS ONCOLOGY - 02.2013
- 12.6** Temel İyi Klinik Uygulamalar Araştırmacı Eğitimi, İstanbul Üniversitesi İlaç Araştırmaları Birimi ve Quintiles, Sağlık Bakanlığı onaylı "Temel iyi klinik uygulamalar araştırmacı eğitim programı" Başarı Belgesi, Ocak.2013
- 12.7** VI. Uluslararası Talasemi Kongresi ve Yaz Okulu'nda "Talasemi Merkezleri Hekim Kursu" Başarı Belgesi, Antalya, Nisan 2013.
- 12.8** Transfüzyona Bağlı Olmayan Talasemi İntermedia (NTDT), İstanbul, Haziran 2013.
- 12.9** Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi; Hemoglobinopatilerde Moleküler Genetik Uygulamalar kursu Katılım ve Başarı Belgesi, 2-4 Aralık 2013.
- 12.10** Uluslararası ve Ulusal Kongrelere Katılım Belgeleri, Geneva(2009), Niğde (2009), Pamukkale (2008), Karadeniz Teknik (2008), Ege (2013) Üniversitelerinden ve Uluslararası Talasemi kongrelerine katılım sertifikaları.
- 12.11** XXXVII.Türk Mikrobiyoloji ve 9. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Kasım 2016.
- 12.12** "International Symposium on Parasitic Zoonoses", 18-19 Kasım 2016, Antalya.
- 12.13** Eğiticinin Eğitimi, 09-10 Aralık 2016, İstanbul.
- 12.14** Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, 19-30 Aralık 2016, İstanbul Üniversitesi Aziz Sancar DETAE, İstanbul.
- 12.15** Sağlık Bakanlığı onaylı "XX. Ulusal Kan Merkezleri ve Transfüzyon Tıbbı Kursu Katılım Belgesi" ve "Kongresi Katılım Belgesi", 12-16 Mart 2017, Antalya.
- 12.16** KOSGEB-Girişimcilik Eğitimi-2017
- 12.17** CRISPER-Cas9 Eğitimi, Antimikrop Lab., 21.04.2018, Ankara.
- 12.18** Üç Boyutlu Yazıcı Eğitimi, Arçelik Garage, 2018.
- 12.19** 14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 10-13 Mayıs 2018.

