

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

Adı Soyadı : Ayşen TEZEL
Akademik Ünvanı : Doktor Öğretim Üyesi
E posta : AYSEN.TEZEL@jsga.edu.tr
Öğrenim Durumu : Doktora

ÖĞRENİM DURUMU:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite
Lisans	Biyoloji	Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi
Yüksek Lisans	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü
Doktora	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı :

Tez Adı : Toluen'in in vitro şartlarda insan periferik kan lenfositlerine etkisinin SCE (Sister Chromatide Exchange) yöntemi ile belirlenmesi.

Danışman: Prof.Dr.Meral SAKIZLI

Doktora Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı :

Tez Adı : Melanositik nevüslerde ve malign melanomda olası genetik değişikliklerin ve mikrosatellit instabilitelerinin sitogenetik ve moleküler genetik yöntemlerle araştırılması.

Danışman: Prof.Dr. Meral SAKIZLI

Görevler:

Görev Ünvanı	Görev Yeri	Yıl
Araştırma Görevlisi	Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı	1988-1998
Adli Bilim Uzmanı	Jandarma Kriminal Daire Başkanlığı	1999-2019-
Doktor Öğretim Üyesi	Jandarma Sahil Güvenlik Akademisi Güvenlik Bilimleri Fakülte Dekanlığı Adli Bilimler Bölüm Başkanlığı/Adli Bilimler Enstitüsü Adli Doğa Bilimleri Bölüm Başkanlığı	2022-

Yönetilen Adli Bilim Uzmanlığı (JKDB) Tezleri:

1. PLEXOR® HY Sisteminin validasyonu 2011
2. Bir popülasyon grubunda heteroplazminin mtDNA sekansı ile izlenmesi 2010
- 3.Çeşitli materyaller üzerindeki kan lekelerinden mtDNA dizi analizi 2008

Projelerde Yaptığı Görevler :

1. **DPT Projesi (Araştırmacı) Ayşen TEZEL**, Oğuz Altungöz, Erdiç Yüksel, Ertan M. Ay, Filiz Paralı, Meral Sakızlı, Ulusal

Fluoresan in situ supresyon hibridizasyonu tekniklerinin, insan kanserlerinin ve kalıtsal genetik hastalıkların tanı ve prognozuna yönelik kullanımı.

2. **Tübitak Projesi (SBAG-1462) (Araştırmacı):** Kemal S. Korkmaz, Şenay Çelik, Serap Sevil, Birsen Cevher, **Ayşen TEZEL**, Meral Sakızlı, Ulusal

NFI tümör supresör geni ile *ras* geni ilişkisinin, hücre özgül ekspresyon düzeyinde incelenmesi ve mutasyonlarının moleküler biyolojik yöntemlerle araştırılması.

3. **Avrupa Birliği Twinning Projesi (TR 13 IB JH 04) (Proje Hazırlayıcı):** Mustafa KAYIKCI, **Ayşen TEZEL**, Uluslararası

Improving Capabilities of Crime Scene Investigation Teams and Units of Gendarmerie and Turkish National Police in Turkey.

4. **Bilimsel Araştırma Projesi (23A4, JSGA) (Yürütücü):** **Ayşen TEZEL**, Ramazan ARSLAN, Özgür DAŞCI, Ulusal

SNaPshot minisekanslama yöntemiyle göz rengi ve saç rengi tahmininin adli kimliklendirmede kullanılmak üzere optimizasyonu

İdari Görevler :

1. Mitokondriyal DNA Laboratuvarı Kısım Amiri (JKDB-2007-2009)
2. Adli Bilimler Bölüm Başkanlığı, Adli Doğa Bilimleri Anabilim Dalı Başkanı (JSGA-2022-)

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler : Bulunmamaktadır.

Bilimsel Ödüller:

1. **Prof.Dr.Bedii Gorbon Ödülü:**

TEZEL A, KORKMAZ K S, ÇELİK Ş, ÖZER E, ATABEY A, SAKIZLI M :

Malign melanom ve melanositik nevüslerde mikrosatellit instabilite. *Kanser Gündemi*,2/3 Temmuz 1997, sayfa 65, Özet yayın (Türkiye Kanserle Savaş Vakfı-1997 yılı Prof.Dr.Bedii Gorbon Araştırma Ödülü) (**Doktora Tezi**)

2. Tübitak Bilim ve Teşvik Ödülü:

2.1 TEZEL A, ATABEY N, EMRE S, SAKIZLI M: SCE frequency of Herpes Simplex Type I infected cells. Mutation Research, 306-81-83,1994

2.2 ÇAKIR A H, ÇELEBİOĞLU A. Allele frequency distribution of three STR loci (D5S818, Penta D, and Penta E) in Turkish population. J Forensic Sci.47(5):1-2,2002

2.3 ÇAKIR A H, ÇELEBİOĞLU A, ALTUNBAŞ S. STR data for the AmpF/STR SGM *plus* from Marmara region of Turkey. Forensic Science International, 127(3):240-242,2002

2.4 ÇAKIR A H, ÇELEBİOĞLU A, ŞİMŞEK F. STR data for the AmpF/STR SGM *plus* from Aegean region of Turkey. Forensic Sci.Int. 129:137-139,2002

2.5 ÇAKIR A H, ÇELEBİOĞLU A. Y-chromosomal STR haplotypes at the loci DYS19, DYS385, DYS389II, DYS390, DYS391 and DYS393 in Marmara Region of Turkey. Journal of Forensic Science.48(1):215-217,2003

2.6 ÇAKIR A H, ÇELEBİOĞLU A, ALTUNBAŞ S, YARDIMCI E. Allele frequencies for 15 STR loci in Van-Ağrı districts of the Eastern Anatolia region of Turkey. Forensic Sci.Int.135(1):60-63,2003

2.7 ÇAKIR A H, ÇELEBİOĞLU A, YARDIMCI E. Y-STR haplotypes in Central Anatolia region of Turkey. Forensic Sci.Int. 144:59-64,2004

3. Jandarma Genel Komutanlığı'ndan ve Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi'nden Alınan Taktirler:

3.1. 2001 yılı Taktirname- JKDB Biyolojik İnceleme Şube Müdürü

3.2. 2003 yılı Taktirname-Jandarma Kriminal Daire Başkanı

3.3. 2004 yılı Taktirname- Jandarma Kriminal Daire Başkanı

3.4. 2004 yılı Taktirname- Jandarma Kriminal Daire Başkanı

3.5. 2006 yılı Taktirname-Jandarma Kriminal Daire Başkanı

3.6. 2006 yılı Taktirname-Harekât Başkanı

3.7. 2007 yılı Taktirname-Jandarma Kriminal Daire Başkanı

3.8. 2007 yılı Taktirname- Jandarma Kriminal Daire Başkanı

3.9. 2008 yılı Taktirname-Jandarma Kriminal Daire Başkanı

3.10. 2008 yılı Taktirname-JKDB Biyolojik İnceleme Şube Müdürü

3.11. 2009 yılı Taktirname-Jandarma Kriminal Daire Başkanı

3.12. 2009 yılı Taktirname-Harekât Başkanı

3.13. 2010 yılı Taktirname-Jandarma Kriminal Daire Başkanı

3.14. 2011 yılı Taktirname-Jandarma Kriminal Daire Başkanı

3.15. 2011 yılı Taktirname-Jandarma Genel Komutanı

3.16. 2015 yılı Başarı Belgesi-Harekât Başkanı

3.17. 2019 yılı Hizmet Belgesi-Jandarma Genel Komutanı

3.18. 2023 yılı Başarı Belgesi-JSGA-Adli Bilimler Enstitü Müdürü (17 Mart 2023)

3.19. 2023 yılı Başarı Belgesi-JSGA-Akademi Başkanı (09 Haziran 2023)

3.20. 2023 yılı Başarı Belgesi JSGA-Akademi Başkanı (21 Haziran 2023)

3.21. 2023 yılı Başarı Belgesi JSGA-Akademi Başkanı (25 Ağustos 2023)

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2022-2023	İlkbahar	Kriminalistik	36	-	94
2023-2024	Güz	Adli Tıp			

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1 TEZEL A, ÇETİNKAYA Ö, GÜZELTEPE B, KILIÇ N, Genetic identification with heteroplasmic variations in maternally related individuals in forensic cases, Turkish J Biology, 40:694-698,2016 (DOI: 10.3906/biy-1506-62)

A2. ÇAKIR A H, ÇELEBİOĞLU A. Y-chromosomal STR haplotypes at the loci DYS19, DYS385, DYS38911, DYS390, DYS391 and DYS393 in Marmara region of Turkey. J Forensic Sci. 48(1):215-217, 2003

A3. ÇAKIR A H, ÇELEBİOĞLU A. Allele frequency distribution of three STR loci (D5S818, Penta D, and Penta E) in Turkish population. J Forensic Sci.47(5):1154-1155,2002

A4. ÇAKIR A H, ÇELEBİOĞLU A, ALTUNBAŞ S. STR data for the AmpF/STR SGM *plus* from Marmara region of Turkey. Forensic Science International, 127(3):240-242,2002 [10.1016/S0379-0738\(02\)00119-6](https://doi.org/10.1016/S0379-0738(02)00119-6)

A5. ÇAKIR A H, ÇELEBİOĞLU A, YARDIMCI E..Y-STR haplotypes in Central Anatolia region of Turkey. Forensic Sci.Int. 144:59-64,2004 <http://dx.doi.org/10.1016/j.forsciint.2004.02.008>

A6. ÇAKIR A H, ÇELEBİOĞLU A, ALTUNBAŞ S, YARDIMCI E..Allele frequencies for 15 STR loci in Van-Ağrı districts of the Eastern Anatolia region of Turkey. Forensic Sci.Int.135(1):60-63,2003 [doi:10.1016/S0379-0738\(03\)00169-5](https://doi.org/10.1016/S0379-0738(03)00169-5)

A7. ÇAKIR A H, ÇELEBİOĞLU A, ŞİMŞEK F. STR data for the AmpF/STR SGM *plus* from Aegean region of Turkey. Forensic Sci.Int. 129:137-139,2002 [doi:10.1016/S0379-0738\(02\)00225-6](https://doi.org/10.1016/S0379-0738(02)00225-6)

A8. ÇAKIR A H, ŞİMŞEK F, ÇELEBİOĞLU A; TAŞDELEN B : Analysis of the three STR loci (D16S539, D7S820, D13S317) in a population sample of Marmara region of Turkey. J Cell and Mol. Bio. 1:25-30,2002

A9. GÜZELTEPE B, TEZEL A: Kan lekelerinde mtDNA ve nucDNA analiz yöntemlerinin değerlendirilmesi. Türkbilim Dergisi. 9:83-92,2012.

A10. TEZEL A, ARIKAN M Ç, YÜCE Z: Non-Mendelian inheritance in man: Genomic imprinting. Marmara Medical Journal, 9(2):85-88, 1996

A11. TEZEL A, ATABEY N, EMRE S, SAKIZLI M : SCE frequency of Herpes Simplex Type I infected cells. Mutation Research, 306:81-83,1994 [doi:10.1016/0027-5107\(94\)90169-4](https://doi.org/10.1016/0027-5107(94)90169-4)

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

B1. TEZEL A, Will SNPs replace STRs in forensic identification, IV. International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies, April 28-30, 2023, Turkish Republic of Northern Cyprus (**Sözlü Bildiri-Katılım Belgesi**)

B2. ÇAKIR A H, ÇELEBİOĞLU A. YARDIMCI E. Y-STR Haplotype Distribution in Central Anatolia Region of Turkey. Third European Academy of Forensic Science Meeting, September,22-27 2003, İstanbul. Forensic Sci. International 136(1):38,2003 (**Poster**)

B3. ÇELEBİOĞLU A, ÇETİNKAYA Ö, GÜZELTEPE B. Typing of the DNA Mixture of two persons from a bite mark: a case study. First International Eurasian Congress of Forensic Sciences. October 8-11, 2008, İstanbul/TÜRKİYE (**Poster**)

B4. ÇELEBİOĞLU A. The use of mtDNA technology in bone and teeth identification. The 12th scientific meeting of the international association for craniofacial identification. November 01-04-2006, İstanbul-TÜRKİYE (**Sözlü Bildiri**)

B5. ÇELEBİOĞLU A. Genetic identification of crime scene and human samples in Gendarmerie Criminal Department. 21nd ENFSI DNA Working Group Meeting, September, 3-4 2004, Dublin-İRLANDA (**Sözlü Bildiri-Katılım Belgesi**)

B6. PIERCE RA, TEZEL A. Expression of sonic hedgehog, patched and elastin in developing lung. October 20-23, 1997, A New York Academy of Sciences Conference-Morphogenesis Cellular Interactions, USA (**Poster**)

B7. ACAR B, KADANALI S, TEZEL A, SAKIZLI M: Cytogenetic abnormalities in uterine leiomyomata. IIIrd International congress of obstetrics and gynaecology. September 7-11, 1992, İzmir, Türkiye (**Poster**)

C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler : Bulunmamaktadır.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

D1. ÇAKIR A H, ÇELEBİOĞLU A, ŞİMŞEK F. Türkiye Populasyonundan 10 STR lokusu (D3S1358, vWA, D16S539, D2S1338, D8S1179, D21S11, D18S51, D19S433, THO1, FGA)'nun Analizi. Klinik Adli Tıp 1(2):22-30, 2001

D2. ÇELEBİOĞLU A, KATIRCI N, ALTUNBAŞ S, AKDEMİR B, KAYDIRAK B. Cinsel saldırı olaylarında seminal sıvıda prostat spesifik antijen (PSA) varlığının değerlendirilmesi. Adli Bilimler Dergisi, 5(4):23-26, 2006

D3. TEZEL A, ALTUNGÖZ O, ATABEY A, ÖZER E, ÖZEN E, SAKIZLI M : Habis melanom ve melanositik nevüslerde sitogenetik çalışmalar. Türk Onkoloji Dergisi, 12(4):57-60,1997

D4. TEZEL A, DİRİK E, YÜKSEL E, PARALI F, AY E, SAKIZLI M : Familial perisentrik inversiyon inv(9)(p13;q13). Ege Tıp Dergisi, 1(1-2):27-28,1996

D5. TEZEL A, ATABEY N, SAKIZLI M : İnsan lenfosit kültürlerinde Rifamisin'in SCE (Kardeş Kromatid Değişimi) frekansına etkisi. ANKEM Dergisi, 6(1):32-36,1992

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

E1. TEZEL A, “Adli Kimliklendirmede Fenotip Çalışmaları” tematik panel,, Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi, 26 Mayıs 2023, Beytepe-Ankara (**Panelist, Sözlü bildiri-Katılım Belgesi**)

E2. TEZEL A, Yeni Nesil Dizileme Teknolojisi ve Tek Yumurta İkizlerinin Kimliklendirilmesi, 13.Uluslararası Anadolu Adli Bilimler Kongresi, 5-7 Mayıs 2016, Aydın-Germencik (**Sözlü Bildiri**)

E3. ÇELEBİOĞLU A, Mitokondriyel DNA Teknolojisinin Adli Bilimlerde Kullanımı. 6. Anadolu Adli Bilimler Kongresi-6-9 Eylül 2007, Manisa (**Sözlü bildiri-Katılım Belgesi**)

E4. ÇELEBİOĞLU A. Diş ve Kemikten DNA İzolasyonu. Adli Diş Hekimliği Sempozyumu, 06-08 Nisan 2006 Ankara-GATA (**Sözlü Bildiri**)

E5. TEZEL A, Olay Yeri İnceleme Faaliyetlerinin İstatistikî Değerlendirmesi. Adli Bilimler Çalıştayı, 16-17 Nisan 2015, Ankara (**Sözlü Bildiri-Katılım Belgesi**)

E6. ÇAKIR A H, ÇELEBİOĞLU A, ŞİMŞEK F. Türkiye popülasyonunda on STR lokusunun analizi. Adalet Bakanlığı Adli Tıp Kurumu, Yıllık Adli Tıp Toplantıları-2001, 25-27 Nisan 2001, İSTANBUL (**Poster**)

E7. KATIRCI N, ALTUNBAŞ S, ÇELEBİOĞLU A, AKDEMİR B, KAYDIRAK B. Cinsel saldırı olaylarında seminal sıvıda prostat spesifik antijen (PSA) varlığının değerlendirilmesi. IV.Anadolu Adli Bilimler Kongresi. 22-25 Eylül 2005, Denizli (**Poster**)

E8. ÇELEBİOĞLU(TEZEL) A, UÇKAN D, ÇETİN M, TEZCAN İ, OKUR H, TUNCER A M: Allojenik kemik iliği transplantasyonu sonrası kimerizmi değerlendirmek üzere STR bölgelerinin in vitro amplifikasyonu. XIII. Ulusal Kanser Kongresi, 27 Nisan-1 Mayıs 1999, ANTALYA (**Poster**)

E9. TEZEL A, ALTUNGÖZ O, ATABEY A, ÖZER E, ÖZEN E, SAKIZLI M :Malign melanomlar ve melanositik nevüslerde sitogenetik çalışmalar. XII. Ulusal Kanser Kongresi, 23-26 Nisan 1997 Antalya-TÜRKİYE (**Poster**)

E10. TEZEL A, KORKMAZ K S, ÇELİK Ş, SARIOĞLU S, ÖZER E, ATABEY A, SAKIZLI M :Malign melanom ve melanositik nevüslerde mikrosatellit instabilite (1997 yılı Prof.Dr.Bedii Gorbun Araştırma Ödülü aldı). XII.Ulusal Kanser Kongresi, 23-26 Nisan 1997, Antalya-TÜRKİYE (**Poster**)

- E11.** ALTUNGÖZ O, ATABEY A, ÖZER E, **TEZEL A**, PARALI F, ERKIZAN V, SAKIZLI M :Klinikte fibrosarkoma nüksü olarak düşünülen olguda, lipoma tanısı ile uyumlu sitogenetik bulgular. IV. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, 24-28 Haziran 1996, İzmir-TÜRKİYE (**Poster**)
- E12.** YÜKSEL E, PARALI F, AY M E, ALTUNGÖZ O, **TEZEL A**, SERCAN H O, SAKIZLI M:KML ve ALL vakalarında sitogenetik çalışmalar. IV. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, 24-28 Haziran 1996, İzmir-TÜRKİYE (**Poster**)
- E13.** AY M E, YÜKSEL E, YÜCE Z, PARALI F, **TEZEL A**, ERESEN Ç, GÜLEŞKEN S, ALTUNGÖZ O, SAKIZLI M: 46,XX r(15) karyotipine sahip VSD'li bir olgu. IV. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, 24-28 Haziran 1996, İzmir-TÜRKİYE (**Poster**)
- E14.** AY M E, YÜKSEL E, PARALI F, **TEZEL A**, ALTUNGÖZ O, SAKIZLI M : Down Sendromlu vakalarda sitogenetik veriler: 141 olgunun değerlendirilmesi. IV. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, 24-28 Haziran 1996, İzmir-TÜRKİYE (**Poster**)
- E15.** YÜKSEL E, AY M E, **TEZEL A**, PARALI F, ALTUNGÖZ O, SAKIZLI M: Cinsiyet kromozomlarında saptanan sitogenetik anomaliler. IV. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, 24-28 Haziran 1996, İzmir-TÜRKİYE (**Poster**)
- E16.** **TEZEL A**, YÜKSEL E, AY M E, ALTUNGÖZ O, PARALI F, ERESEN Ç, YÜCE Z, SAKIZLI M: Tekrarlayan düşüklerde kromozomal anomaliler. IV. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi,24-28 Haziran 1996, İzmir-TÜRKİYE (**Poster**)
- E17.** YÜKSEL E, ERESEN Ç, AY M E, PARALI F, **TEZEL A**, ALTUNGÖZ O, YÜCE Z, SAKIZLI M: Frajil X Sendromu ön tanısı ile gelen olgularda sitogenetik analiz. IV. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, 24-28 Haziran 1996, İzmir-TÜRKİYE (**Poster**)
- E18.** **TEZEL A**, ERÇAL M D, ERATA Y, DEMİR N, AY M E, PARALI F, SAKIZLI M : Prenatal tanı çalışmalarında saptanan sayısal anomaliler. III. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, 29 Ekim-1 Kasım 1994, Antalya-TÜRKİYE (**Poster**)
- E19.** PARALI F, SAKIZLI M, ATABEY N, **TEZEL A**, GÜVEN H, APAYDIN Ş, GİDENER S :Aktelit, Aspot, Restin ve Aquarestin'e maruz kalan kişilerde in vitro SCE gösterimi. III. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, 29 Ekim-1 Kasım 1994, Antalya-TÜRKİYE (**Poster**)
- E20.** YÜKSEL E, AY M E, **TEZEL A**, TOPUZ A, ACAR B, SAKIZLI M : Abortus vakalarında saptanan kromozomal anomaliler. III. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, 29 Ekim-1 Kasım 1994, Antalya-TÜRKİYE (**Poster**)
- E21.** **TEZEL A**, ERCAL M D, DEMİR N, SAKIZLI M : Dokuz Eylül Üniversitesi'nde Prenatal Sitogenetik Çalışmalar. II.Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, 22-24 Eylül 1992, Ankara-TÜRKİYE (**Poster**)
- E22.** **TEZEL A**, ATABEY N, EMRE S, SAKIZLI M : HSV-I ile enfekte hücrelerde SCE frekans analizi. IX.Ulusal Kanser Kongresi ve VI.Pediyatrik Tümörler Kongresi, 1991, İzmir-TÜRKİYE (**Poster**)

E23. TEZEL A, ATABEY N, SAKIZLI M : İnsan lenfosit kültürlerinde Rifamisin'in SCE (Kardeş Kromatid Değişimi) frekansına etkisi. VI. Ulusal ANKEM Kongresi, 6-10 Mayıs 1991, Antalya-TÜRKİYE (**Poster-Katılım Belgesi**)

F. Diğer yayınlar

F1. YARDIMCI E, GÜZELTEPE B, ALTUNBAŞ S, ÇETİNKAYA Ö, ÇELEBİOĞLU A, Jandarma Kriminal Daire Başkanlığı Yayınları, Biyolojik İncelemeler, Sayfa:101-146, Şubat 2011, NSN: 7610270516945 (**Kitap Bölümü**)

G. Diğer Toplantılar:

G1. “Afetlerde Postmortem Kimliklendirme” Çalıştayı, 08-09 Haziran 2023, JSGA, Adli Bilimler Enstitüsü, Beytepe-Ankara (Oturum Başkanı)

G2. “Asimetrik Tehdit: El Yapımı Patlayıcı Madde Düzenekleri” tematik Paneli, 05 Eylül 2023, JSGA, Adli Bilimler Enstitüsü, Beytepe-Ankara (Katılımcı)

