

## ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı** : Dilek Çevik
2. **Unvanı** : Dr. Öğr. Üyesi
3. **Öğrenim Durumu** : Doktora Mezunu
4. **Çalıştığı Kurum** : Bahçeşehir Üniversitesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji	Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ)	2009
Doktora	Moleküler Biyoloji ve Genetik (Bütünleşik Doktora)	İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi	2014

### 5. Akademik Unvanlar

Görev Unvanı	Bölüm	Üniversite	Yıl
Dr. Öğr. Üyesi	Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	Bahçeşehir Üniversitesi	2023
Dr. Öğr. Üyesi	Tıbbi Biyoloji Bölümü	Yüksek İhtisas Üniversitesi	2017
Arş. Görevlisi	Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi	2009

### 6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

#### 7. Yayınlar

##### 7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI, SCI-E)

7.1.1. Telkoparan-Akillilar, P., & Çevik, D. (2023). Identification of differentially expressed miRNAs and mRNAs associated with the regulation of breast cancer via in silico and in vitro methods. *Cytotechnology*, 75, 363–379

7.1.2. Telkoparan-Akillilar, P., Çevik, D., & Yilmaz, A. (2022). Expression patterns of miR-34a, miR-125b, miR-221 and antioxidant gene NRF2 in plasma samples of patients with atherosclerosis. *Journal of Biosciences*, 47(1), 1–12.

7.1.3. Telkoparan-Akillilar, P., & Çevik, D. (2021). The Applications of Next-generation Sequencing (NGS) in Drug Development for Cancer Therapy. *Current Analytical Chemistry*, 17(8), 1074–1081.

7.1.4. Telkoparan-Akillilar, P., & Çevik, D. (2021). Identification of miR-17, miR-21, miR-27a, miR-106b and miR-222 as endoplasmic reticulum stress-related potential biomarkers in circulation of patients with atherosclerosis. *Molecular Biology Reports*, 48(4), 3503–3513.

7.1.5. Telkoparan-Akillilar, P., Panieri, E., Çevik, D., Suzen, S., & Saso, L. (2021). Therapeutic targeting of the NRF2 signaling pathway in cancer. *Molecules*, 26(5), 1417.

7.1.6. Panieri, E., Buha, A., Telkoparan-Akillilar, P., Çevik, D., Kouretas, D., Skaperda, Z., Tsatsakis, A., Wallace, D., & Suzen, S. (2020). Potential Applications of NRF2 Modulators in Cancer Therapy. *Antioxidants*, 9(193), 3.

7.1.7. Çevik, D., Yildiz, G., & Ozturk, M. (2015). Common telomerase reverse transcriptase promoter mutations in hepatocellular carcinomas from different geographical locations. *World Journal of Gastroenterology: WJG*, 21(1), 311.

7.1.8. Ozen, C., Yildiz, G., Dagcan, A. T., **Çevik, D.**, Ors, A., Keles, U., Topel, H., & Ozturk, M. (2013). Genetics and epigenetics of liver cancer. *New Biotechnology*, 30(4), 381–384.

## 7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

## 7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.3.1. **Çevik Dilek** (2023). Investigation of Histone Variants Conserved in Male Gamete. Çukurova 10<sup>th</sup> International Scientific Researches Conference (Sözlü Sunum)

7.3.2. **Çevik Dilek** (2023). CENPA in Hepatocellular Carcinoma Cell Lines. 3rd International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies (Sözlü Sunum)

7.3.3. Sümbül Hilmi Erdem, Akgöllü Ersin, Akkoç Yunus, **Çevik Dilek**... Akkız Hikmet (2019). Otofajinin Kolorektal Kanselerde Yeri ve Önemi. 1. Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi (Sözlü Sunum)

7.3.4. **Çevik Dilek**, Yıldız Gökhan, Alotaibi Hani, Öztürk Mehmet (2017). Farklı Coğrafik Bölgelerden Hepatoselüler Karsinomlarda Görülen Yaygın Telomeraz Revers Transkriptaz Promotör Mutasyonları. Xv. Ulusal Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Kongresi (Poster Bildirisi)

7.3.5. **Çevik Dilek**, Yıldız Gökhan, Alotaibi Hani, Öztürk Mehmet (2017). IFN- $\alpha$ -Stat1 Pathway Regulates Tert Expression In Tert Promoter Mutant Hcc Cell Lines. Moleküler Biyoloji Derneği 5. Uluslararası Kongresi (Poster Bildirisi)

7.3.6. DüNDAR Oya, Kutlu Funda, **Çevik Dilek**, Özen Çiğdem, Öztürk Mehmet (2014). Investigation Of Anticancer Potentialand Histone Deacetylase Inhibitor Activity Of Novel Piperazinyl Flavone Derivatives. 1st International Congress: From Drug Discovery To Drug Delivery (Sözlü Sunum)

7.3.7. **Çevik Dilek**, Yıldız Gökhan, Öztürk Mehmet (2014). Detection Of Telomerase Reverse Transcriptase Promoter Mutations In Hepatocellular Carcinoma. Eacr-Sponsored 2nd Anticancer Agents Congress (Poster Bildirisi)

7.3.8. **Çevik Dilek**, Kutlu Funda, Özen Çiğdem, Öztürk Mehmet, DüNDAR Oya (2013). Novel Piperazine Containing Flavonederivatives Have Anticancer Activities Evidenced By Histone Deacetylase Inhibition. Moleküler Biyoloji Derneği II. Uluslararası Kongresi (Poster Bildirisi)

## 7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.4.1. **Çevik Dilek**. Kitap Adı: Temel Tıp Bilimlerinde Güncel Konular, Bölüm Adı: Nükleer Faktör Eritroid 2 (NRF2) ve Karaciğer Hastalıkları (2023). Livre de Lyon, ISBN: 978-2-38236-538-0

7.4.2. **Çevik Dilek**. Kitap Adı: Güncel Tıbbi Biyoloji ve Genetik Çalışmaları IV, Bölüm Adı: Sülfurafan ve Kanser (2023). Akademisyen Yayınevi.

7.4.3. **Çevik Dilek**. Kitap Adı: Güncel Fen Bilimleri Araştırmaları, Bölüm Adı: Hepatoselüler Karsinomunun Epidemiyolojisi, Etiyolojisi ve Moleküler Mekanizmaları (2020). Akademisyen Yayınevi, ISBN: 9786052588772

## 7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

## 7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.6.1. Pelin Telkoparan-Akıllılar, Name Perктаş ve **Çevik Dilek**. (2023) Üçlü negatif meme kanserinde Endoplazmik retikulum sensor protein IRE1'nin RNAz aktivitesine bağımlı miRNA'ların ve hedef genlerin belirlenmesi. 18. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Sözlü Sunum)

7.6.2. Sümbül Hilmi, Akgöllü Ersin, Akkoç Yunus, **Çevik Dilek**, Gözüaçık Devrim, Akkız Hikmet (2015). Kolorektal Karsinogenezde Otofajinin Rolü. 32. Ulusal Gastroenteroloji Haftası (Tam Metin Sözlü Sunum)

## 8.Projeler

**8.1. TÜBİTAK 1001-Araştırmacı (2023-2026):** İnkretin aracılı tedavilerde mitokondri proteostazını etkileyen yeni biyo-belirteçlerin incelenmesi

**8.2. TÜBİTAK 3501-Yürütücü (2022-2025):** Hepatoselüler Karsinoma Hücre Hatlarında Sülfurafan Tarafından Düzenlenen Mikrona Ağının Belirlenmesi ve Epitelyal Mezenkimal Geçiş (EMT) ile İlişkili mikroRNA'ların ve Hedef Genlerinin Fonksiyonel Analizi

**8.3. TÜBİTAK 3501-Araştırmacı (2020-2023):** MDA-MB-231 Metastatik Meme Kanseri Hücre Hattında IRE1- RNAz Domaini İnhibisyonu Sonucu İfadeyi Değiştiren mikroRNA'ların ve Hedef Genlerinin Araştırılması

**8.4. BAP-Araştırmacı (2021-2022):** Endoplazmik Retikulum Stres ve mikroRNA İlişkisinin Meme Kanseri Hücre Hattı MCF7'de Araştırılması

**8.5. BAP-Araştırmacı (2018-2019):** Endoplazmik Retikulum Stresinde rol oynadığı bilinen başlıca mikroRNA'ların Ateroskleroz plak gelişimiyle ilişkisinin araştırılması

## 9. İdari Görevler

DeneySEL Çalışmalar Uygulama ve Araştırma Merkez Müdür Yardımcısı (2018-2023)

Girişimsel Olmayan Araştırmalar Etik Kurulu Üyesi (2018-2023)

Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi Üyesi (2017-2023)

Tıp Fakültesi Başkoordinatör Yardımcısı (2021-2023)

## 10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

Moleküler Kansere Araştırma Derneği (2023)

Tıbbi Biyoloji Derneği (2017)

Moleküler Biyoloji Derneği (2014)

## 11. Burslar ve Ödüller

**11.1.** Doktora Öğrenim Bursu (2009-2014)- İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi

**11.2.** Misafir Araştırmacı Bursu (2011-2013)-Fransa Dışişleri Bakanlığı- Service de Coopération et d'Action Culturelle)

**11.3.** BİDEB Yurtiçi Doktora Bursu (2009-2014)- TÜBİTAK

## 12. Son iki yılda verilen lisans ve lisansüstü düzeyindeki dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2023-2024	Güz	Genel Biyoloji-I (ENG)	3	4	80
	Güz	Kanser Biyolojisi ve Genetiği (ENG)	3	-	20
2022-2023	Güz	Tıbbi Biyoloji (TR)	3	4	217
	Güz	Tıbbi Biyoloji (ENG)	3	4	82
	Bahar	Tıbbi Biyoloji ve Genetik (TR)	3	-	122