

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Yasin Çelikok

Doğum Tarihi: 12.04.1989

Doğum Yeri: İstanbul

Akademik Unvanı: Dr. Öğretim Üyesi

İş Telefonu: 0212 440 50 01 (Dahili:1312)

İş Adresi: Maltepe Mah., Yılanlı Ayazma Cad., No:26, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Zeytinburnu/İstanbul

E-postası: yasin.celikok@yeniuyuzyl.edu.tr

Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı): İngilizce-ÜDS-Sağlık Bilimleri (73,75 - 2012)

Aldığı Sertifikalar:

- Eğiticinin Eğitimi Sertifikası, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 11-15 Temmuz 2021.
- Python Programlamaya Giriş, İSMEK Hayat Boyu Öğrenme Kursu Uzaktan Eğitim, 31 Ağustos 2020-30 Haziran 2021.
- Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Bezmialem Vakıf Üniversitesi Deneysel Uygulama ve Araştırma Merkezi, 19-28 Kasım 2018.
- İş Güvenliği Uzmanlığı Belgesi (C Sınıfı), T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü, 15 Temmuz 2015.
- Pedagojik Formasyon Eğitimi, İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü, 2009-2012.

Uzmanlık Alanı: Biyofizik

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	FEN FAKÜLTESİ/ BİYOLOJİ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ	07.06.2012
Y. Lisans	SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ BİYOFİZİK (YL) (TEZLİ)	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ	26.07.2016
Doktora	SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ BİYOFİZİK (DR)	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ	18.09.2023

Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışmanı:

Thymus vulgaris'in Meme Kanseri Hücre Soyları ve Kansere Kök Hücreleri Üzerine Antiproliferatif ve Apoptotik Etkilerinin İncelenmesi/ Danışman: Prof. Dr. Işıl ALBENİZ

Doktora Tezi Başlığı ve Danışmanları:

Thymus vulgaris Bitki Özütünün Hedefli Kansere Tedavisine Yönelik PLGA Nano-Formülasyonunun Hazırlanması, *in vitro* ve *in vivo* Karakterizasyonu/ Danışman: Prof. Dr. Işıl ALBENİZ, İkinci Danışman: Doç. Dr. Fatemeh BAHADORI

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Araştırma Görevlisi	İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi/Tıp Fakültesi/Biyofizik Anabilim Dalı	02.12.2013-18.09.2023
Araştırma Görevlisi Doktor	İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi/Tıp Fakültesi/Biyofizik Anabilim Dalı	19.09.2023-01.01.2024
Doktor Öğretim Üyesi	İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi/Tıp Fakültesi/Biyofizik Anabilim Dalı	02.01.2024-Devam ediyor

Projelerde Yaptığı Görevler:

P1. *Allium convallarioides* türünün kimyasal içeriği ile antioksidan ve antikanser etkilerinin belirlenmesi. *İstanbul Üniversitesi BAP destekli Normal Proje* TSA-2020-36792, Araştırmacı. 2020-2024.

P2. Hidrolize veronikozidin ve hidrolize verminozidin kolorektal kanser hücreleri üzerindeki sitotoksik etki mekanizmalarının aydınlatılması. *İstanbul Üniversitesi BAP destekli Normal Proje* TSA-2019-34417, Araştırmacı. 2019-2023.

PDR. *Thymus vulgaris* bitki özütünün hedefli kansere tedavisine yönelik PLGA nanoformülasyonunun hazırlanması *in vitro* ve *in vivo* karakterizasyonu. *İstanbul Üniversitesi BAP destekli Doktora Tez Projesi* TDK-2019-34339, Araştırmacı. 2019-2023.

PYL. *Thymus vulgaris*'in meme kanseri hücre soyları ve kansere kök hücreleri üzerine antiproliferatif ve apoptotik etkilerinin incelenmesi. *İstanbul Üniversitesi BAP destekli Yüksek Lisans Tez Projesi* Proje No: 53695, Araştırmacı. 2015-2016.

İdari Görevler:

Dekan Yardımcısı (08.07.2024-Devam ediyor)

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler: Türk Biyofizik Derneği

Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler:

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2024-2025	Güz	Biyofizik I	2	0	8
		Nanotıp	2	0	41

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler (SCI, SCIE):

- A1.** Hasbal-Celikok, G., Azami, F. T., **Celikok, Y.**, Duranay, S., Kocyigit, M., & Yilmaz-Ozden, T. (2024). Determination of the biological activities of endemic *Allium lazikkiyense* and its phytochemical profile by LC-MS/MS analysis. *Food Chemistry*, 141930.
- A2.** Hasbal-Celikok, G., Çakmak, N., **Celikok, Y.**, Duranay, S., Gürdal, B., Nath, E. Ö., & Yilmaz-Ozden, T. (2024). Phytochemical profiling, therapeutic target enzymes inhibitory, antioxidant, and cytotoxic potential of *Cardopatum corymbosum*. *South African Journal of Botany*, 174, 525-533.
- A3.** Sener, L., Albeniz, G., **Celikok, Y.**, Danisman, F., Ahabab, M., & Albeniz, I. (2016). Effects of endocrine disrupting compounds on fetal development during pregnancy. *Acta Physiologica*, 218, 50. (Science Citation Index Expanded)

B. Diğer uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- B1.** **Celikok, Y.**, Sener, L. T., Bütün, B., Albeniz, I. (2023). The cytotoxic and apoptotic effects of *Thymus vulgaris* extracts on human breast cancer cell lines. *İstanbul Journal of Pharmacy*, 53(2), 186-192. (Emerging Sources Citation Index, TUBITAK-ULAKBIM TR Index)
- B2.** Caliskan, Z., Yucel, M. F., **Celikok, Y.**, Guler, V., Duranay, S. (2023). A preliminary study of the anti-proliferative effect of *Aronia melanocarpa* extract on human colon cancer cells and its relation with human TERT protein. *Experimental Biomedical Research*, 6(2), 88-98. (Alan indeksi, TUBITAK-ULAKBIM TR Index)
- B3.** Sener, L. T., Gunduz, S. K., Sener, A., **Celikok, Y.**, Bicak, B., Kokcu, Y., Ozel, A., Albeniz, I. (2018). Use of the comet assay and molecular docking techniques to evaluate the effect of nicotine in human breast cancer cell line. *International Journal of Scientific and Technological Research*, 4(10). (Alan indeksi)

C. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:

- C1.** **Celikok, Y.**, Albeniz, I. The cytotoxic and apoptotic effects of *Thymus vulgaris* plant extracts on MDA MB 231 breast cancer cell line. 2nd International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, Podgorica, Karadağ. 26-30 Haziran 2018. (Poster sunum).
- C2.** **Celikok, Y.**, Sener, L. T., Bütün, B., & Albeniz, I. Investigation of cytotoxic effect of *Thymus vulgaris* plant extracts on MCF 7 breast cancer cell line. İVEK 3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26-29 Nisan 2017. (Poster sunum).
- C3.** Unlu, A., Partovi Meran, M., **Dinc, B.**, **Celikok, Y.**, Albeniz, I., Guner, S. Noncovalent assembly of carbon nanotubes: toward the construction of nanotube based breast cancer therapy nanovectors. International Conference on Nanomedicine and Nanobiotechnology ICONAN 2016, Paris, Fransa. 28-30 Eylül 2016. (Poster sunum).

D. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:

- D1.** **Caliskan, Z.**, **Celikok, Y.**, Guler, V., Duranay, S., & Yucel, M. F. A preliminary study of the antiproliferative effect of *Aronia melanocarpa* extract on human colon cancer cells and its relationship

with human tert protein. Caliskan, Z., Celikok, Y., Guler, V., Duranay, S., & Yucel, M. F. Uluslararası Katılımlı Beslenme ve Metabolizma Sempozyumu, İstanbul, Türkiye. 16-17 Aralık 2022, 47(4). (Poster sunum).

D2. Ertaş, T., Çelikok, Y., Kulaksiz, B., Türker Şener, L., Alpınar, A., Albeniz, I. *Dracunculus vulgaris* Schott'un yaprak ve yumru bölgelerinden elde edilen ekstraktların meme kanser hücre soyu mcf-7 üzerine sitotoksik etkileri. 1. Ulusal Aroid Kongresi, Eskişehir, Türkiye. 27-29 Haziran 2019. (Sözlü sunum).

D3. Çelikok, Y. & Albeniz, I. *Thymus vulgaris* bitkisi özütlerinin meme kanseri hücre hattı üzerine apoptotik etkileri. 28-29. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Türkiye. 6-9 Eylül 2017. (Sözlü sunum).

D4. Sener, L. T., Albeniz, G., Çelikok, Y., Danışman, F., Ahbab, M. A., Albeniz, I. Endokrin bozucu bileşiklerin gebelik döneminde fetal gelişim üzerindeki etkileri. 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Türkiye. 5-8 Eylül 2016. (Poster sunum).

Kongre ve Sempozyum Katılımı:

22. Akademik Bilişim Konferansı, İstanbul Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 22-23 Şubat 2024.
- Elsevier Yazar Çalıştayı, İstanbul Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 10 Aralık 2018.
- 2.Ulusal Alzheimer Kongresi, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Türkiye, 19 Ekim 2018.
- 2nd International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB), Podgorica, Karadağ, 26-30 Haziran 2018.
29. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 6-9 Eylül 2017.
- İVEK 3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26-29 Nisan 2017.
- Eppendorf Hücre Kültürü Semineri, İncekaralar, İstanbul, Türkiye, 17 Nisan 2017.
- İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Sürekli Tıp Eğitimi Etkinlikleri, Radyasyon Onkolojisinde Temel Yaklaşımlar Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 16 Kasım 2012.
- Disiplinlerarası Fen Öğrenci Kongresi (DİSAF 10), İstanbul, Türkiye, 13-15 Mayıs 2010.