

EK-3

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Asuman ÇELEBİ
2. Doğum Tarihi : 1987
3. Unvanı : Doktor Öğretim Üyesi
4. Öğrenim Durumu : PhD.
5. Çalıştığı Kurum : Bahçeşehir Üniversitesi Tıp Fakültesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji	Selçuk Üniversitesi	2009
Y. Lisans	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	Düzce Üniversitesi	2011
Doktora	Genetik	İstanbul Üniversitesi	2021

5. Akademik Unvanlar

- Yardımcı Doçentlik Tarihi : 2024
Doçentlik Tarihi : -
Profesörlük Tarihi : -

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

- 6.1. Yüksek Lisans Tezleri
6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

- 7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI,SSCI,Arts and Humanities)

Aydın, S., Ergün, Y., Ghazy, S., Çelebi, A., Kilic, T., Avşar, T., & Durdağı, S. (2024). Synthesis of Tryptamine-Thiazolidin-4-one Derivatives and the Combined *In Silico* and *In Vitro* Evaluation of their Biological Activity and Cytotoxicity. *ACS omega*, 9(44), 44262–44281. <https://doi.org/10.1021/acsomega.4c04456>

Sahkulubey Kahveci, E. L., Kahveci, M. U., Celebi, A., Avsar, T., & Derman, S. (2022). Glycopolymer and Poly(β -amino ester)-Based Amphiphilic Block Copolymer as a Drug Carrier. *Biomacromolecules*, 23(11), 4896–4908. <https://doi.org/10.1021/acs.biomac.2c01076>

Calis, S., Dogan, B., Durdagi, S., Celebi, A., Yapiçier, O., Kilic, T., Turanlı, E. T., & Avsar, T. (2022). A novel BH3 mimetic Bcl-2 inhibitor promotes autophagic cell death and reduces in vivo Glioblastoma tumor growth. *Cell death discovery*, 8(1), 433. <https://doi.org/10.1038/s41420-022-01225-9>

Koseoglu H, Celebi A, Galamiyeva G, Dalay N, Ozkardes H, Buyru N. No Tumor Suppressor Role for LKB1 in Prostate Cancer. *DNA and cell biology*, 2021 40(9), 1222–1229. <https://doi.org/10.1089/dna.2021.0274>

Celebi A, Orhan C, Seyhan B, Buyru N. Silencing of Wwox Increases Nuclear Import of Dvl proteins in Head and Neck Cancer. *J Cancer*. 2020 Apr 6;11(14):4030-4036. doi: 10.7150/jca.40840

Inan HC, Yener M, Buyru N, Celebi A, Yilmaz M, Çomunoğlu N. The investigation of hyaluronic acid and hyaluronidase-1 levels as tumour marker in larynx cancer. *Clin Otolaryngol*. 2019 Nov;44(6):914-918. doi: 10.1111/coa.13390

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

Koseoglu H, Dalay N, **Celebi A**, Ozkardes H, Buyru N. (2019) “STK11 and PRKACA gene expressions in benign & malignant prostate disease” 26th Meeting of the EAU Section of Urological Research, Porto, Portugal

Buyru AN, **Celebi A**, Seyhan B. (2017) “The role of WWOX in HNSCC through Wnt/beta-catenin pathway” AACR International Conference: New Frontiers in Cancer Research; January 18-22, 2017; Cape Town, South Africa

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Eker, Ç., İnan, H. C., **Celebi, A.**, Gözen, E. D., & Karaman, E. (2022). Investigation of Toll-like Receptor-2, -3 and -4 Gene Expressions in Larynx Squamous Cell Carcinoma. Turkish archives of otorhinolaryngology, 60(3), 121–127. <https://doi.org/10.4274/tao.2022.2022-6-17>

Ozbalak M, Erdogan Ozonal I, Berk S, Elverdi T, Salihoglu A, Eskazan AE, Ozbalak EP, Ar C, Ongoren S, Baslar Z, Aydın Y, Ekizoglu S, **Celebi A**, Buyru AN, Soysal T. Killer Immunoglobuline Like Receptor Gene Analysis In Chronic Lymphocytic Leukemia and Its Relation with Autoimmunity. J Ist Faculty Med 2021;84(2):227-36. DOI: 10.26650/IUITFD.2020.0037

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

Celebi A, Kılıç D, Kılıç T, Avsar T. (2024), “Sanguinarin ve Tionikotinamid Moleküllerinin Kombine Etkisiyle Glioblastoma Hücrelerinde Temozolamid Dirençliliğinin Ortadan Kaldırılması” Türk Nöroşirürji Derneği 37. Bilimsel Kongresi, 18-21 Nisan 2024, Antalya

Celebi A, Avsar T. (2023), “Investigation of combined treatment possibilities in resistant glioblastomas with sanguinarine stimulation”, 18.Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 26-29 Ekim 2023, Ankara

Yılmaz E, **Celebi A**, Avsar T. (2023), “Investigating the role of sonic hedgehog pathway and the of temozolamide resistance in glioma” 18.Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 26-29 Ekim 2023, Ankara

Inan HC, Yener M, Buyru N, **Celebi A**, Yılmaz M, Çomunoğlu N. (2017), “Larenks Kanserlerinde Tümör Marker olarak Hyaluronik asit ve Hyaluronidaz-1 Düzeylerinin Araştırılması” 39. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş-Boyun Cerrahisi Kongresi, 8-12 Kasım 2017, Antalya

Eker C, Inan HC, **Celebi A**, Gözen ED, Buyru N, Karaman E. (2019), “Larenks Kanserlerinde Toll-like Reseptör 2,3,4 Gen Ekspresyonlarının Tümör İnvazyonuna Etkilerinin Araştırılması” 41. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş-Boyun Cerrahisi Kongresi, 13-17 Kasım 2019, Antalya

7.7. Diğer yayımlar

8. Projeler

Yürütücü- TUSEB-2022-ACİL-11-Glioblastoma Hücrelerinde Tionikotinamid ve Sanguinarin ile NADPH ve ROS Oluşumu Hedeflenerek Temozolamid Etkinliğinin Güçlendirilmesi

Araştırmacı-TÜBİTAK-2024-124S759- Allojenik Hematopoietik Kök Hücre Nakil Alıcısı Pediatrik Hastalarda, Cmv Enfeksiyonunda Antiviral Direnç Prevalansı Ve Profilinin Saptanması, Cmv Spesifik T Hücre Yeniden Yapılanmasının Erken Ve Geç Dönem Tekrarlayan Cmv Enfeksiyonu Ve Antiviral Direnç Üzerine Etkisi

Araştırmacı- TUSEB- 2024-B-01- Hedefli Fotoduyarlaştırıcı/İlaç Taşıyıcıların Hazırlanması ve Fotodinamik Terapi ile Kombine Terapide Antikanser Etkinliklerinin Araştırılması

Araştırmacı- TUSEB- 2023-C3-KANSER- RAS-mutant Kanserlerde C-Raf Serin/Treonin Kinazın Bag-1 ile olan Etkileşimini Hedefleyen Yeni bir Terapötik İlaç Adayı: Preklinik Araştırma

Araştırmacı- TUSEB- 2020-Yİ-02-Etkinliđi Kanıtlanmış, Yeni Öncü BCL-2 İnhibitörlerinin in Siliko Optimizasyon, Sentez, in Vitro ve in Vivo Hayvan Model Çalışmaları

Araştırmacı- TÜBİTAK-KBAG-114Z882-(2015-2017) WWOX proteininin Skuamöz Hücreli Baş ve Boyun Kanserlerinde Wnt Yolu Üzerindeki Etkisi

9. İdari Görevler

Bahçeşehir Üniversitesi Tıp Fakültesi Araştırma Laboratuvarları Komisyon Üyeliđi-2024-..
Bahçeşehir Üniversitesi Tıp Fakültesi Öğrenci Etkinlikleri Komisyon Üyeliđi-2024-..

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

-Moleküler Kanser Arařtırma Derneği (MOKAD)
-European Association for Cancer Research (EACR)
- Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği

11. Ödüller

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2024-2025	Güz	-			
	İlkbahar	Molecular Biology of Cancer (lisans)	3		64
2024-2025	Güz	-			
	İlkbahar	Advanced Neuro-Oncology (Doktora)	3		5

Not: Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.