

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı: Tuba Avcılar**
2. **Doğum Tarihi: 13.02.1985**
3. **Unvanı: Dr. (PhD)**
4. **Öğrenim Durumu: Doktora**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji	Marmara Üni. Fen-Edebiyat Fak.	2004-2008
Y. Lisans	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	Marmara Üni. Sağlık Bilimleri Ens.	2008-2011
Doktora	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	Marmara Üni. Sağlık Bilimleri Ens.	2013-2020

5. **Akademik Unvanlar:**

Yardımcı Doçentlik Tarihi :
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)**

1. Koc G., Ozdemir AA., Girgin G., Akbal C., Kirac D., **Avcılar T.**, Guney AI. Male infertility in Sertoli cell-only syndrome: An investigation of autosomal gene defects. Int J Urol. Feb;26(2):292-298. doi: 10.1111/iju.13863. Epub 2018 Nov 26. PMID: 30478911.
2. Kirac D, Erdem A, **Avcılar T**, Yesilcimen K, Guney AI, Emre A, Yazici S, Terzi S, Kaspar EC4, Cetin SE, Isbir T. Investigation of genetic factors which cause stent thrombosis due to clopidogrel resistance after coronary stent placement. Cellular and Molecular Biology. Cell Mol Biol (Noisy-le-grand). 2016 Jan 19;62(1):51-5.
3. **Avcılar T**, Kirac D, Ergec D, Koc G, Ulucan K, Kaya Z, Kaspar EC, Turkeri L, Guney AI. Investigation of the association between mitochondrial DNA and p53 gene mutations in transitional cell carcinoma of the bladder. Oncol Lett 2016 12(4): 2872-79. DOI: 10.3892/ol.2016.5000
4. Kirac D, Eraydin F, **Avcılar T**, Ulucan K, Özdemir F, Guney AI, Kaspar EÇ, Keshi E, Isbir T. Effects of PAX9 and MSX1 gene variants to hypodontia, tooth size and the type of congenitally missing teeth. Cell Mol Biol (Noisy-le-grand). 2016 30;62(13): 78-84. DOI: 10.14715/cmb/2016.62.13.14.
5. Kirac D, Kasimay Cakir O, **Avcılar T**, Deyneli O, Kurtel H, Yazici D, Kaspar EC, Celik N, Guney AI. Effects of MC4R, FTO, and NMB gene variants to obesity, physical activity, and eating behavior phenotypes. IUBMB Life. 2016 68(10):806-16. DOI: 10.1002/iub.1558

7.2. **Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

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

1. S Gürkan, T. Avcılar, Ş. Çolakoğlu Özkaya, Aİ. Güney. Measurement of telomer length in patients with polycystic over syndrome (PCOS). 7. International Erciyes Medical Genetics Congress, Kayseri, Turkey
2. M.A. Soylemez, K. Delil, H. Simsek, A. Tafazzoli, P. Gultepe, M. Avsar, S. Ergunsu, N. Haklıgur, G. Girgin, H. Kazan, G. Koc, **T. Avcılar**, C. Erzik, M. jovaroq, A.I. Guney; "Congenital Right Tibia Diaphysis Amputation and Bilateral Nephrolithiasis in a 6-Months-old child". European Journal of Human Genetics; 2013.
3. **T. Avcılar**, D. Kirac, D. Ergec, G. Koc, K. Ulucan, Z. Kaya Atabey, E. C. Kaspar, L. Turkeri, A. I. Guney: Analysis of mitochondrial DNA and p53 gene mutations in bladder tumors, European Journal of Human Genetics; 20(1), 160, 2012.
4. M.A. Soylemez, A. Tafazzoli, H. Kazan, P. Gültepe, G. Koc, G. Girgin, **T. Avcılar**, S. Ergunsu, M. Avsar, C. Erzik, M. Gülçebi, I. Guney; Is Referon- A (Interferon alpha-2a) Teratogenic Risk Factor-X? European Journal of Human Genetics; 20(1), 2012.

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

1. Diş Hekimliği Öğrencileri için Tıbbi biyoloji. **Tuba Avcılar**. Hüce içive Hücreler Arası Sinyal İletimi. Hücre Döngüsü ve Hücre Bölünmesi. Editör Pınar Gültepe Jordacevic. Nobel akademik Yayıncılık, 2022, pp:1369-152, pp:155-174, ISBN: 978-625-427-326-1
2. Moleküler Üroloji: Ürolojik Hastalıkların Moleküler Temeli. İ.Güney, K. Ulucan, **T. Avcılar**. Preimplantasyon Genetik Tanı. Editörler: L. Türkeri, A. Özer, F. Narter. Pelin Ofset Ankara, 2013, pp:687-693, ISBN: 978-975-01697-2-4.

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Deniz Kırış, Elif Çiğdem Kaspar, **Tuba Avcılar**, Özgür Kasımay Çakır, Korkut Ulucan, Hızır Kurtel, Oğuzhan Deyneli, Ahmet İter Güney: Obeziteyle ilişkili beslenme alışkanlıklarının araştırılmasında yeni bir yöntem "Üç faktörlü beslenme anketi". MÜSBED 2015, Cilt: 5, Sayı: 3, 162- 169. DOI: 10.5455/musbed.20150602015512

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. **T. Avcılar**, T. Akın Telli, E. Arslan Ateş, G. Girgin Özgümüş, MU. Uğurlu, MB. Güllüoğlu, PF. Yumuk, A.İ.Güney. Meme Kanserinde Görülen Gen Mutasyonlarının Tamoksifene Yanıt ile İlişkisi ve Prognostik Önemi. 17. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, Ekim 2021.
2. G. Koç, A. A. Özdemir, G. Girgin, **T. Avcılar**, D. Kırış, K. Ulucan, C. Akbal, A. İ. Güney. Erkek İnfertilitesinde Germ Hücre Aplazisi Vakalarında Otozomal Gen Kusurlarının Araştırılması. XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Kuşadası-Aydın, 27-30 Ekim 2013
3. **T. Avcılar**, D. Kırış, D. Ergeç, G. Koç, K. Ulucan, Z. Kaya Atabey, E. Ç. Kaspar, L.Türkeri, A.İ.Güney. Mesane Tümörlerinde Mitokondriyal DNA ve p53 Gen Mutasyonlarının İncelenmesi. 10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bursa, 19-23 Aralık 2012
4. **Avcılar T.**: Bitkilerde Gen aktarımında Kullanılan Yöntemlerden Bazıları (Agrobacterium-Elektroporasyon-Biyolistik), 14. Ulusal Biyoloji Öğrenci Kongresi, Konya, 2007.
5. Yıldız H., **Avcılar T.**, Polat S., Can B.: Toplam Bakteri Taranmasında Klasik Medya (PCA) ve Kromojenik Medyanın (Chromagar TM Orientation) Karşılaştırılmalı Olarak İncelenmesi, 14. Ulusal Biyoloji Öğrenci Kongresi, Konya, 2007.

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

Doktora Tez Projesi:

Meme Kanserinde Sık Görülen Gen Mutasyonlarının Tamoksifene Yanıt ile İlişkisi ve Prognostik Önemi

Bağımsız Proje:

Mesanenin Yüzeysel Transizyonel Karsinomunda Moleküler Belirteçlerin Araştırılması Marmara Üniversitesi - Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi (BAPKO), SAG-B-090512-0130

Yüksek Lisans Tez Projesi:

Mesanenin Yüzeysel Transizyonel Karsinomunda Mitokondrial Mutasyonlar ile p53 Mutasyonlarının İlişkisinin Araştırılması

9. İdari Görevler

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği

ESHG (European Society of Human Genetics)

EMBO (European Molecular Biology Organization)

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	
2022-2023	Güz	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	2	0	35
		Medical Biology and Genetics	2	0	116
	İlkbahar	Beslenme ve Genetik	2	0	28
			2	0	
2021-2022	Güz	Tıbbi Biyoloji	2	0	57
		Medical Biology I	2	0	40
	İlkbahar	Beslenme ve Genetik	2	0	40
		Medical Biology II	2	0	40

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