

Assoc. Prof. TUFAN ÇANKAYA

Personal Information

Office Phone: [+90 232 412 3671](tel:+902324123671)

Fax Phone: [+90 0532 294 0746](tel:+9005322940746)

Email: tufan.cankaya@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/tufan.cankaya>

Address: Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, Tıbbi Genetik AD Balçova/İzmir

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5189-6420

Publons / Web Of Science ResearcherID: AEI-9789-2022

ScopusID: 6507241506

Yoksis Researcher ID: 175039

Education Information

Doctorate, Ege University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Genetik Programı (Dr), Turkey 2001 - 2006

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Medicine, Turkey 1992 - 1998

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Gelişimi durmuş embriyolarda sık görülen anöploidilerin araştırılması, sperm DNA fregmantasyon ve sperm FISH bulguları ile ilişkisi, Ege University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Genetik Programı (Dr), 2006

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - Continues

Lecturer, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - 2013

Courses

Popülasyon Genetiği, Undergraduate, 2023 - 2024

Kromozom Nomenklatur ve Anomalileri, Undergraduate, 2023 - 2024
Obstetrik ve Jinekolojide Genetik Danışmanlık, Undergraduate, 2023 - 2024
Probleme Dayalı Öğrenim, Undergraduate, 2023 - 2024
TIBBİ GENETİK ANABİLİM DALI- TIBBİ GENETİK ANABİLİM DALI (Laboratuvar Uygulaması), Postgraduate, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012
TIBBİ GENETİK ANABİLİM DALI- TIBBİ GENETİK ANABİLİM DALI (TIPTA UZMANLIK ÖĞRENCİSİ Dersi), Postgraduate, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012
TIBBİ GENETİK ANABİLİM DALI- TIBBİ GENETİK ANABİLİM DALI (Hasta Başlı Teorik), Postgraduate, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Klinik Bilimlere Giriş- TANISAL TIP (Uygulama), Undergraduate, 2013 - 2014
201-SİNİR BİLİMLERİ BLOGU201 (Probleme Dayalı Öğrenme (PDÖ)), Undergraduate, 2012 - 2013
1. BLOK- sbl101 (Özel Çalışma Modülü (ÖÇM)), Undergraduate, 2012 - 2013
DÖNEM 2 BLOK 3, Undergraduate, 2011 - 2012, 2009 - 2010
DÖNEM 1 BLOK 4, Undergraduate, 2011 - 2012

Advising Theses

ÇANKAYA T., Investigation of genomic changes in cases initially diagnosed as goldenhar syndrome, Expertise In Medicine, S.ÇAKMAKLI(Student), 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Investigation of genotype-phenotype and familial features of Turkish dystrophinopathy patients.**
Ozkalayci H., Bora E., Cankaya T., Kocabey M., Zubari N. C., Yis U., Giray Bozkaya O., Turan S., Pekcanlar Akay A., Caglayan A. O., et al.
Neurogenetics, vol.25, no.3, pp.201-213, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of different genomic variants in familial Mediterranean fever cases with monoallelic MEFV mutation.**
Kocabey M., Cankaya T., Bayram M. T., Ulgenalp A., Caglayan A. O., Giray Bozkaya Ö.
Clinical and experimental rheumatology, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **A new case of Martsof syndrome.**
Bora E., Cankaya T., Alpman A., Karaca E., Cogulu O., Tekgul H., Ozkinay F.
Genetic counseling (Geneva, Switzerland), vol.18, no.1, pp.71-5, 2007 (SCI-Expanded)
- IV. **Detection of trisomy 21 in a fetus during the investigation for Tay-Sachs disease.**
Alpman A., Bora E., Karaca E., Cankaya T., Onay H., Cogulu O., Gunduz C., Kleijer W. J., Ozkinay F.
Genetic counseling (Geneva, Switzerland), vol.15, no.1, pp.99-100, 2004 (SCI-Expanded)
- V. **Trends in cytogenetic prenatal diagnosis in a reference hospital in Izmir/Turkey: a comparative study for four years.**
Gunduz C., Cogulu O., Cankaya T., Bora E., Karaca E., Alpman A., Sagol S., Onay H., Ozkinay F., Ozkinay C.
Genetic counseling (Geneva, Switzerland), vol.15, no.1, pp.53-9, 2004 (SCI-Expanded)

Books & Book Chapters

- I. **İntraoperatif biyobelirteçler:Parathormon**
ÇIMRIN D., ŞENEŞ M., ASLAN D., KANSU E., KABALAK T., ŞİŞMAN A. R., TUNCER TIRAŞ İ., İŞBİLEN BAŞOK B., SEVİNÇ S., FİDAN E. T., et al.
in: endokrin,metabolik hastalıklar invitro diagnostikTanıdan tedaviye biyobelirteçler, Prof.dr.Hilal Koçdor, Prof.Dr.Aysun Pabuççuoğlu, doç.Dr.Nilgün Yener, Editor, DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MATBAASI, İzmir, pp.73-77,

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Primer İmmun Yetmezlik Ön Tanılı Olguların Genetik Altyapısının Yeni Nesil Dizileme Analizi Ile Araştırılması**
Yıldırım R. N., Çankaya T., Giray Bozkaya Ö., Ülgenalp A., Çağlayan A. O.
15. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 09 November 2022, pp.170
- II. **Entelektüel Yetersizlik Ön Tanılı Hastaların Yeni Nesil Dizileme Yöntemi Ile Araştırılması**
Küçümen Y., Çankaya T., Ülgenalp A., Çağlayan A. O.
"15. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi", Muğla, Turkey, 13 November 2022, pp.65
- III. **MODY genetics: novel variants and genotype-phenotype correlation**
Çankaya T., Bozkurt S., Ataseven Kulalı M., Koç A., Böber E., Abacı A., Demir T., Çağlayan A. O., Ülgenalp A., Erçal M. D.
5. Erciyes Uluslararası Katılımlı Genetik Günleri Kongresi, Nevşehir, Turkey, 20 - 22 February 2020, vol.31, no.3, pp.79
- IV. **MODY genetics:Novel variants and genotype-phenotype correlation**
ÇANKAYA T., bozkurt S., ATASEVEN KULALI M., KOÇ A., BÖBER E., ABACI A., DEMİR T., ÇAĞLAYAN A. O., ÜLGENALP A., ERÇAL M. D.
V. Uluslararası Katılımlı Erciyes Tıp Genetik Günleri Kongresi, 20 - 22 February 2020
- V. **A Novel Compound Heterozygous Mutation in CYP19A1 Resulting in Aromatase Deficiency with Normal Gonadotropin Levels and Ovarian Tissue**
ACAR S., PAKETÇİ A., ONAY H., ÇANKAYA T., GÜRSOY S., ÖZHAN B., ABACI A., ÖZER E., OLGUNER M., BÖBER E., et al.
57th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology in Athens, Greece, 27 - 29 September 2018
- VI. **1p36 Delesyonu Olan Olguya Sitogenetik Ve Moleküler Sitogenetik Yöntemlerle Yaklaşım**
MEMİŞ H., ONUR CURA D., GÜRSOY S., Kutbay Y. B., GİRAY BOZKAYA Ö., ÇANKAYA T.
Erciyes Tıp Genetik Günleri, Kayseri, Turkey, 7 - 10 March 2018
- VII. **APPROACH TO A CASE WITH 1p36 DELETION VIA MOLECULAR GENETIC AND CYTOGENETICS METHODS**
Memiş Özkalaycı H., Onur Cura D., Gürsoy S., Kutbay Y. B., Giray Bozkaya Ö., Çankaya T.
Erciyes Medical Genetics Days 2018, Kayseri, Turkey, 07 March 2018, vol.40, pp.50
- VIII. **A CASE WITH 2q37.3 DELETION AND 9q34.1-q34.3 DUPLICATION**
Ataseven Kulalı M., Gürsoy S., Kırbıyık Ö., Memiş H., Çankaya T., Bora E., Giray Bozkaya Ö., Erçal M. D.
Erciyes Medical Genetics Days 2017, Kayseri, Turkey, 11 May 2017, vol.39, pp.77
- IX. **2q37.3 Delesyonu ve 9q34.1-q34.3 Duplikasyonu Saptanan Bir Olgu**
ATASEVEN KULALI M., GÜRSOY S., KIRBIYIK Ö., MEMİŞ H., ÇANKAYA T., BORA E., GİRAY BOZKAYA Ö., ERÇAL M. D.
Erciyes Tıp Genetik Günleri 2017, Turkey, 11 - 12 May 2017
- X. **ALZHEİMER HASTALARINDA GENOMİK DEĞİŞİMLERİN PROGNOZA ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
ÖZ Ö., BORA E., YENER G., ATAMAN E., ÇANKAYA T., ERÇAL M. D., ÜLGENALP A.
52.Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 November - 01 December 2016
- XI. **Array CGH'de 2q33.1-q33.3 Bölgesinde Mikrodelesyon Saptanan Olgu**
Memiş H., Bora E., Gürsoy S., Kırbıyık Ö., Özyılmaz B., Çankaya T., Ataman E., Giray Bozkaya Ö., Ülgenalp A., Erçal M. D.
3. Nörometabolik Dismorfoloji Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 10 - 12 March 2016, pp.49
- XII. **dismorfik yüzgörünümü gelişme geriliği ve ekzositozları olan olgu**
Çakmaklı S., Gürsoy S., Giray Bozkaya Ö., Erçal M. D., Çankaya T., Bora E.
2. ulusal çocuk genetik sempozyumu, Samsun, Turkey, 22 - 24 October 2015, pp.72
- XIII. **Ring Kromozom 20 Karyotipi Saptanan Olgu**
Çankaya T., Ayanoğlu M., Bora E., Gürsoy S., Polat A. İ., Onur Cura D., Giray Bozkaya Ö., Yiş U., Hız A. S., Erçal M. D.

17. Ulusal Çocuk Nöroloji Kongresi, İzmir, Turkey, 6 - 09 May 2015, pp.136
- XIV. **Ring kromozom 20 karyotipi saptanan bir olgu**
ÇANKAYA T., MÜGE A., BORA E., POLAT A. İ., ONUR CURA D., GİRAY BOZKAYA Ö., HIZ A. S., ERÇAL M. D.
17. Ulusal Çocuk Nöroloji Kongresi, Turkey, 6 - 09 May 2015
- XV. **Multipl anomalileri olan Goldenhar Sendromlu bir olgu**
Gürsoy S., Çankaya T., Giray Bozkaya Ö., Erçal M. D.
4. Pediatri Uzmanlık Akademisi Kongresi, Antalya, Turkey, 29 April - 02 May 2015, pp.186
- XVI. **Letal Tip Hipofosfatazya Taşıyıcısı Bir Ailede Prenatal Tanı**
BORA E., ÇANKAYA T., GİRAY BOZKAYA Ö., ATAMAN E., AKSEL Ö., KÖSE S., ERÇAL M. D.
Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 27 September 2014, pp.145
- XVII. **Yaygın Kortikal Displazili Bir Olgu**
Çakmaklı S., ÇANKAYA T., Aksel Kılıçaslan Ö., Karaoğlu P., ONUR CURA D., YIŞ U., HIZ A. S., GİRAY BOZKAYA Ö., ÜLGENALP A., ERÇAL M. D.
2. Nörometabolik Dismorfoloji Sempozyumu, Turkey, 8 - 09 March 2013
- XVIII. **Multipl Konjenital Anomali Ve Motor Mental Retardasyonlu Olgu**
Öz Ö., Bora E., Çankaya T., Onur Cura D., Aksel Kılıçaslan Ö., Giray Bozkaya Ö., Erçal M. D.
2. Nörometabolik Dismorfoloji Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 8 - 09 March 2013
- XIX. **Yaygın kortikal displazili olgu**
ÇAKMAKLI S., ÇANKAYA T., AKSEL Ö., KARAOĞLU P., ONUR CURA D., YIŞ U., HIZ A. S., GİRAY BOZKAYA Ö., ÜLGENALP A., ERÇAL M. D.
2. Nörometabolik Dismorfoloji Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 08 March 2013, pp.22
- XX. **Kraniosinostozlu Olgu**
ONUR CURA D., ÇANKAYA T., Uyanık B., ÖZ Ö., BORA E., GİRAY BOZKAYA Ö., ÜLGENALP A., ERÇAL M. D.
2. Nörometabolik Dismorfoloji Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 8 - 09 March 2013
- XXI. **Prenatal Tanıda Tespit Edilmiş Cinsiyet Kromozom Anomalileri-Olgusu Sunumu**
ÖZ Ö., ÇANKAYA T., BORA E., ÜLGENALP A., ERÇAL M. D.
10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bursa, Turkey, 19 - 23 December 2012

Scientific Refereeing

SYSTEMS BIOLOGY IN REPRODUCTIVE MEDICINE, National Scientific Refreed Journal, January 2023

Metrics

Publication: 89

Citation (WoS): 317

Citation (Scopus): 347

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 7