



## Expert PhD Tuğba KALAYCI

### Personal Information

Email: tugba.kalayci@istanbul.edu.tr

Web: <https://avesis.istanbul.edu.tr/tugba.kalayci>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9963-5916

Publons / Web Of Science ResearcherID: GXV-0865-2022

Yoksis Researcher ID: 194878

### Education Information

Doctorate, Istanbul University, Health Sciences Institute, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Bölümü, Turkey  
2019 - Continues

Expertise In Medicine, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Tıbbi Genetik Anabilim Dalı, Turkey 2013 - 2017

Undergraduate, Selcuk University, School Of Medicine, Turkey 2006 - 2012

### Foreign Languages

English, C2 Mastery

### Dissertations

Expertise In Medicine, FETAL İSKELET DİSPLAZİLERİNİN KLİNİK, RADYOLOJİK BULGULAR ve MOLEKÜLER ETİYOPATOGENEZE GÖRE SINIFLANDIRILMASI, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Tıbbi Genetik Anabilim Dalı, 2016

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Medical Genetics

### Academic Titles / Tasks

Student, Istanbul University, Health Sciences Institute, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Bölümü, 2019 - Continues

Expert PhD, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Division of Medical Sciences , 2018 - Continues

Research Assistant PhD, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Division of Medical Sciences , 2013 - 2017

### Courses

Prenatal ve Preimplantasyon Genetik Tanı ve Danışmanlığı, Postgraduate, 2021 - 2022

İskelet Sistemi Malformasyonları, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Malformations of Human Skeletal System, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

GENETİK DANIŞMA, GİRİŞ VE PRENSİPLERİ, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Kalıtsal Kanserlerde Genetik Danışma, Postgraduate, 2020 - 2021

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Late diagnosis of a rare multisystemic genetic disorder: Transaldolase deficiency due to homozygous TALDO1 c.345dupA variant.  
Dirim A. B., Kalayci T., Safak S., Garayeva Guller N., Oto Ö. A., Artan A. S., Ozturk Ş., Yazici H. Nephrology (Carlton, Vic.), vol.29, no.1, pp.55-56, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Trichothiodystrophy-associated MPLKIP maintains DBR1 levels for proper lariat debranching and ectodermal differentiation.  
Theil A. F., Pines A., Kalayci T., Heredia-Genestar J. M., Raams A., Rietveld M. H., Sridharan S., Tanis S. E., Mulder K. W., Büyükbabani N., et al. EMBO molecular medicine, 2023 (SCI-Expanded)
- III. Revisiting TOP2B-related phenotypes: Three new cases and literature review  
Çepni E., Börklü E., Avci Ş., Kalayci T., Eraslan S., Kayserili H. Clinical Genetics, vol.104, no.2, pp.251-258, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. Nance-Horan Syndrome: characterization of dental, clinical and molecular features in three new families.  
GÜVEN Y., Saracoglu H. P., Aksakal S. D., Kalayci T., Altunoglu U., Uyguner Z. O., Eraslan S., Borklu E., Kayserili H. BMC oral health, vol.23, no.1, pp.314, 2023 (SCI-Expanded)
- V. Fibular Agenesis and Ball-Like Toes Mimicking Preaxial Polydactyly: Prenatal Presentation of du Pan Syndrome  
Turgut G. T., Kalelioglu I. H., Karaman V., Sivrikoz T. S., Karaman B., Uyguner Z. O., Kalayci T. Molecular Syndromology, vol.14, no.2, pp.152-157, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. FREM2-related Fraser syndrome with popliteal pterygium and structural central nervous system anomalies  
Turgut G. T., Sarac Sivrikoz T., Komurcu-Bayrak E., Kalayci T. European Journal of Medical Genetics, vol.66, no.3, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. Fetal skeletal dysplasia cohort of a single tertiary referral center in Istanbul, Turkey.  
Kalayci T., Altunoglu U., Çorbacioglu Esmer A., Avci Ş., Sarac Sivrikoz T., Karaman B., Kalelioğlu İ., Has R., Uyguner Z. O., Yüksel A., et al. American journal of medical genetics. Part A, vol.191, no.2, pp.498-509, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. A new enrichment approach for candidate gene detection in unexplained recurrent pregnancy loss and implantation failure  
Berkay E. G., Şoroğlu C. V., Kalayci T., Uyguner Z. O., Akçapınar G. B., Başaran S. MOLECULAR GENETICS AND GENOMICS, vol.298, no.1, pp.253-272, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. Clinical, Cytogenetic and Molecular Cytogenetic Outcomes of Cell-Free DNA Testing for Rare Chromosomal Anomalies  
BAŞARAN S., HAS R., KALELİOĞLU İ. H., Sivrikoz T. S., KARAMAN B., Kirgiz M., Dehgan T., KALAYCI T., SELÇUK B. Ş., Miny P., et al. GENES, vol.13, no.12, 2022 (SCI-Expanded)
- X. Functional characterization of a novel TP53RK mutation identified in a family with Galloway-Mowat syndrome  
Treimer E., Kalayci T., Schumann S., Suer I., Greco S., Schanze D., Schmeisser M. J., Kuhl S. J., Zenker M. HUMAN MUTATION, vol.43, no.12, pp.1866-1871, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. Prenatal ultrasonographic features in Blomstrand osteochondrodysplasia: Antenatal case series confirmed by postmortem radiology and molecular diagnosis

- Saraç Sivrikoz T., Kalayci T., Senturk L., Karaman V., Kalelioglu I. H., Has R., Kayserili H., Uyguner Z. O., Nishimura G., Altunoglu U.  
 PRENATAL DIAGNOSIS, vol.42, no.12, pp.1503-1510, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Cytogenetic and molecular characterization of a patient having infertility and mild intellectual disability with a very rare unstable ring chromosome 13**  
 Kaya M., Suer İ., Kalayci T., Karaman B., Ozturk Ş., Palanduz Ş.  
 SCOTTISH MEDICAL JOURNAL, vol.67, no.4, pp.173-177, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Mutations in SCNM1 cause orofaciodigital syndrome due to minor intron splicing defects affecting primary cilia**  
 Iturrate A., Rivera-Barahona A., Flores C., Otaify G. A., Elhossini R., Perez-Sanz M. L., Nevado J., Tenorio-Castano J., Triviño J. C., Garcia-Gonzalo F. R., et al.  
 American Journal of Human Genetics, vol.109, no.10, pp.1828-1849, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Clinical and molecular genetic findings of Crisponi/cold-induced sweating syndrome (CS/CISS) spectrum in patients from Turkey.**  
 Yilmaz Gulec E., Turgut G. T., Gezdirci A., Karaman V., Ozturk F. N., Avci S., Kalayci T., Senturk L., Ayaz A., Kayserili H., et al.  
 Clinical genetics, vol.102, no.3, pp.201-217, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Expanding genotypic and phenotypic spectrums of LTBP3 variants in dental anomalies and short stature syndrome.**  
 Kantaputra P., Guven Y., Kalayci T., Özer P., Panyarak W., Intachai W., Olsen B., Carlson B. M., Praditsap O., Tongsima S., et al.  
 Clinical genetics, vol.102, no.1, pp.66-71, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Distal renal tubular acidosis, autoimmune thyroiditis, enamel hypomaturation, and tooth agenesis caused by homozygosity of a novel double-nucleotide substitution in SLC4A4**  
 Kantaputra P., Güven Y., Aksu B., Kalayci T., Dogan C., Intachai W., Olsen B., Tongsima S., Ngamphiw C., Noppakun K.  
 Journal of the American Dental Association, vol.153, no.7, pp.668-676, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Functional loss of ubiquitin-specific protease 14 may lead to a novel distal arthrogryposis phenotype.**  
 Turgut G. T., Altunoglu U., Sivrikoz T. S., Toksoy G., Kalayci T., Avci S., Karaman B., Gulec C., Basaran S., Sayin G., et al.  
 Clinical genetics, vol.101, no.4, pp.421-428, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A mysterious cause of recurrent acute liver dysfunction for over a decade**  
 Dirim A. B., Kalayci T., Guzel Dirim M., Demir S., Cavus B., Cifcibasi Ormeci A., Akyuz F., Kaymakoglu S.  
 GASTROENTEROLOGY REPORT, vol.10, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. **Clinical Characteristics and Mutation Spectrum of Neurofibromatosis Type 1 in 27 Turkish Families**  
 Sharifi S., Kalayci T., Palanduz S., Ozturk S., Cefle K.  
 BALKAN MEDICAL JOURNAL, vol.38, no.6, pp.365-373, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Re: Indication for Y Chromosome Microdeletion Analysis in Infertile Men: Is a New Sperm Concentration Threshold Needed?**  
 Ortac M., Ergul R., Gurcan M., Kalayci T., Palanduz S., Aydin R., Kadioglu A.  
 JOURNAL OF UROLOGY, vol.206, no.4, pp.1050, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **Skeletal and molecular findings in 51 Cleidocranial dysplasia patients from Turkey**  
 Berkay E. G., Elkanova L., Kalayci T., ULUDAĞ ALKAYA D., Altunoglu U., Cefle K., Mihci E., NUR B., Tasdelen E., Bayramoglu Z., et al.  
 AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART A, vol.185, no.8, pp.2488-2495, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **The first case of Dyssegmental Dysplasia Rolland-Desbuquois type with a variant in HSPG2**  
 KALAYCI T., Balanda N., Ferreira C. R., Altunoglu U.  
 EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, vol.28, no.SUPPL 1, pp.237, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Indication for Y Chromosome Microdeletion Analysis in Infertile Men: Is a New Sperm Concentration Threshold Needed?**  
 Ortac M., Ergul R. B., Gurcan M., Kalayci T., Palanduz Ş., Aydin R., Kadioğlu A.  
 UROLOGY, vol.146, pp.113-117, 2020 (SCI-Expanded)

- XXIV. **Delineation of phenotypes and genotypes related to cohesin structural protein RAD21.**  
 Krab L., Marcos-Alcalde I., Assaf M., Balasubramanian M., Andersen J., Bisgaard A., Fitzpatrick D., Gudmundsson S., Huisman S., Kalayci T., et al.  
*Human genetics*, vol.139, pp.575-592, 2020 (SCI-Expanded)
- XXV. **Bi-allelic Loss of Human APC2, Encoding Adenomatous Polyposis Coli Protein 2, Leads to Lissencephaly, Subcortical Heterotopia, and Global Developmental Delay.**  
 Lee S., Chen D., Zaki M., Maroofian R., Houlden H., Di D., Abdin D., Morsy H., Mirzaa G., Dobyns W., et al.  
*American journal of human genetics*, vol.105, pp.844-853, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Heterogeneous clinical phenotypes and cerebral malformations reflected by rotatin cellular dynamics.**  
 Vandervore L., Schot R., Kastelein E., Oegema R., Stouffs K., Gheldof A., Grochowska M., van d., van U., Wilke M., et al.  
*Brain : a journal of neurology*, vol.142, pp.867-884, 2019 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Seeing Clowns with a Ring 20 Chromosome**  
 Gezegen H., İlgezdi Kaya İ., Karaman B., Kalayci T., Şirin İnan N. G., Bebek N., Baykan B.  
*Archives of epilepsy (Online)*, vol.30, no.1, pp.31-35, 2024 (ESCI)
- II. **JAG1 MUTATION SPECTRUM IN CASES WITH ALAGILLE SYNDROME FROM TURKIYE**  
 Aslanger A. D., Yıldırım B. T., Kalayci T., Şentürk L., Avci Ş., Altunoğlu U., Güleç Ç., Karaman V., Doğan G., Önal Z., et al.  
*JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ*, vol.86, no.4, pp.327-335, 2023 (ESCI)
- III. **Kardiyak Anomalili Fetüslerde Kromozomal Mikrodizin Analizinin Tanıdaki Etkinliği: Kohort Araştırması**  
 ŞENTÜRK H., SELÇUK B. Ş., SARAÇ SİVRİKOZ T., KALAYCI T., ÖMEROĞLU R. N., BULUT G., KALELİOĞLU İ. H., HAS R., YÜKSEL A., BAŞARAN S., et al.  
*Türkiye Klinikleri Tip Bilimleri Dergisi*, vol.43, no.3, pp.302-313, 2023 (Scopus)
- IV. **Clinical and Molecular Findings of Nine Cases with Tay- Sachs Disease From Turkiye**  
 ASLANGER A. D., GÜLEÇ Ç., KALAYCI T., Sengenc E., Avci S., Altunoglu U., KARAMAN V., TOKSOY G., KARACA M., Iscan A., et al.  
*MEDICAL JOURNAL OF BAKIRKOY*, vol.19, no.2, pp.222-228, 2023 (ESCI)
- V. **Fetal Hand Anomalies: 18 Cases Diagnosed Between 2020-2022 from a Single Tertiary Care Center**  
 Aslanger A. D., Sarac Sivrikoz T., Kalayci T., Başaran S., Uyguner Z. O.  
*Experimed*, vol.12, no.3, pp.149-154, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **CLINICAL AND MOLECULAR RESULTS OF SIX CASES WITH ROBERTS SYNDROME: REVIEW OF CASES FROM TURKIYE**  
 Aslanger A. D., Kalayci T., Konur E. N., Güleç Ç., Avci Ş., Altunoğlu U., Karaman V., Toksoy G., Karaman B., Başaran S., et al.  
*JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ*, vol.85, no.4, pp.501-510, 2022 (Scopus)
- VII. **Association between HBA locus copy number gains and pathogenic HBB gene variants**  
 Toksoy G., Akay N., Aghayev A., Karaman V., Avci Ş., Kalayci T., Altunoğlu U., Karakaş Z., Uyguner Z. O.  
*INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL BIOCHEMISTRY*, vol.4, no.2, pp.91-95, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Primer İmmün Yetmezlikler**  
 Kalayci T.

in: Klinisyenler İçin Genetik Testler, Prof. Dr. Şükrü Öztürk, Prof. Dr. Kivanç Çefle, Editor, Ema Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.429-433, 2022

**II. Yeni Nesil Dizileme Yöntemleri**

Kalaycı T.

in: Klinisyenler İçin Genetik Testler, Prof. Dr. Şükrü Öztürk, Prof. Dr. Kivanç ÇEFLE, Editor, Ema Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.357-376, 2022

**Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**I. Wilson Hastalığında Aile İçi Genetik Taramanın Kliniğe Önemli Katkıları**

Şahin A., ÇİFCİBAŞI ÖRMECİ A., SUER İ., DEMİR K., KALAYCI T., ÇEFLE K., PALANDUZ Ş., ÖZTÜRK Ş.

40. Ulusal Gastroenteroloji Haftası ve 11. Gastroenteroloji Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 26 November 2023

**II. Oral findings in children with Bardet-Biedl syndrome: A Case Series**

Yazır Kavan M., KALAYCI T., GÜVEN Y.

29th International Congress of Turkish Society of Paediatric Dentistry, 12 - 15 October 2023, pp.174

**III. PRELIMINARY STUDY RESULTS OF FAMILIES' WITH FETAL ULTRASOUND ABNORMALITIES**

**APPROACHES TO INVASIVE DIAGNOSIS AND OUTCOMES IN PREGNANCIES**

Erdoğan M., Kalaycı T., Sarac Sivrikoz T., Aslanger A. D., Karaman B.

14th Balkan Congress of Human Genetics & 9th Rare Disease SEE Meeting 2023, Skopje, Macedonia, 5 - 07 October 2023, pp.135

**IV. Undiagnosed arthrogryposis: further expanding the molecular and phenotypic spectrum**

Turgut G. T., Altunoğlu U., Sarac Sivrikoz T., Kalaycı T., Toksoy G., Avcı Ş., Karaman B., Güleç Ç., Yeşil Sayın G., Başaran S., et al.

European Human Genetics Conference, Glasgow, England, 10 - 13 June 2023, vol.31, pp.101

**V. B Homozygous NRP1 truncating variant in a multiplex family with conotruncal heart defects, lymphatic malformations and genitourinary anomalies**

Altunoğlu U., Kaya M., Kalaycı T., Uyguner Z. O.

European Human Genetics Conference, Glasgow, England, 10 - 13 June 2023, vol.31, pp.524

**VI. İyi Bilinen Bir Fenotipin Nadir Prezentasyonu; Perinatal Lethal Gaucher Hastalığı**

Akbaş S., Kalaycı T., Sarac Sivrikoz T., Aslanger A. D., Toksoy G., Uyguner Z. O.

2. Ulusal HematoOnkoGenetik Kongresi, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 4 - 07 May 2023, pp.92

**VII. Autosomal Anomalies in Infertile Patients**

Gürçan M., Ergül R. B., Aydin R., Kaya M., Kalaycı T., Dursun M., Kadioğlu A.

Türk Üroloji Derneği Sempozyumu, Antalya, Turkey, 16 - 19 March 2023, pp.146-148

**VIII. Osteogenezis Imperfekta Tanılı 15 Olgunun Moleküller Sonuçları**

Hacer Ö., Aslanger A. D., Kalaycı T., Güleç Ç., Demir K., Toksoy G., Karaman V., Öztürk A. P., Baş F., Yeşil Sayın G., et al.

15. Ulusal Tibbi Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 09 November 2022, pp.149

**IX. Frank-Ter Haar Sendromu Tanılı 3 Olgu ve Literatür Derlemesi**

Konur E. N., Aslanger A. D., Kalaycı T., Altunoğlu U., Karaman V., Yeşil Sayın G., Kayserili Karabey H., Uyguner Z. O.

15. Ulusal Tibbi Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 09 November 2022, pp.91

**X. Epilepsinin Nadir, Nonkonvulzif Status Epileptikusun Nadir Olmayan Bir Sebebi: Ring 20 Kromozomu**

Gezegen H., İlgezdi Kaya İ., Kalaycı T., Şirin İnan N. G., Karaman B., Bebek N., Baykan B.

58. ulusal Nöroloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 - 24 November 2022, pp.650

**XI. Fetal Dönemde Kontraktürler İle Seyreden Fenotiplerin Moleküller Tanısında Tüm Ekzom Dizileme Analizinin Katkısı**

Turgut G. T., Altunoğlu U., Güleç Ç., Kalaycı T., Sarac Sivrikoz T., Toksoy G., Karaman B., Yeşil Sayın G., Kayserili Karabey H., Uyguner Z. O.

15.ULUSLARARASI KATILIMLI, ULUSAL TİBBİ GENETİK KONGRESİ, Muğla, Turkey, 9 - 13 November 2022, pp.85

**XII. Prenatal Diagnosis Of 1P36 Deletion Syndrome Due To Pericentric Inversion On Chromosome 1: A**

### **Case Report**

Yıldırım B. T., Kalaycı T., Bulut G., Saraç Sivrikoz T., Özsait Selçuk B. Ş., Başaran S., Karaman B.

15.ULUSLARARASI KATILIMLI, ULUSAL TİBBİ GENETİK KONGRESİ, Muğla, Turkey, 9 - 13 November 2022, pp.25

**XIII. Hipokalemisinin nadir bir nedeni olarak gitelman sendromu: olgu sunumu**

Gültekin B., Konyaoğlu H., Kalaycı T., Suer İ., Güller N.

24. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 October 2022, pp.252

**XIV. Trans Erkek; Gebelik Terminasyonu**

Cenger C. D., Saraç Sivrikoz T., Polat I., Kalaycı T., Şenbaş Z. A., Arıcan N.

2.Uluslararası ve 18. Ulusal Adli Bilimler Kongresi, 14 - 17 October 2021, pp.414-416

**XV. Sitokrom P450 oksidoredüktaz eksikliğine bağlı konjenital adrenal hiperplazi hastalarının klinik ve laboratuvar özellikleri: Olgu serisi**

Bayrak Demirel Ö., Baş F., Kalaycı T., Yıldız M., Konur E. N., Poyrazoğlu Ş., Yeşil Sayın G., Darendeliler F. F.

25. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 October 2021, pp.305-307

**XVI. Three Nance Horan Syndrome Families from Turkey; Three Different Approaches for Molecular Diagnosis**

Saraçoğlu H. P., Güven Y., Aksakal S. D., Kalaycı T., Altunoğlu U., Uyguner Z. O., Eraslan S., Börklü E., Kayserili Karabey H.

European Human Genetics Conference, 28 - 31 August 2021, pp.1

**XVII. MECP2 Spektrumundan Etkilenmiş 27 Olgunun Klinik ve Moleküler Bulguları**

Kalaycı T., Aslanger A. D., Altunoğlu U., Toksoy G., Konur E. N., Avcı Ş., Karaman V., Karaman B., Yeşil Sayın G., Kayserili Karabey H., et al.

14. TİBBİ GENETİK KONGRESİ, 20 - 22 December 2020, vol.31, no.4, pp.53

**XVIII. Nadir Hastalıkların Tanı ve Takibinde Biyokimyasal Testlerin Tamamlayıcı Rolü: Olgu Sunumu**

Gedikbaşı A., Toksoy G., Kalaycı T., Gelmez M. Y., Karaman B., Deniz G., Uyguner Z. O.

Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX.Uluslararası Klinik Biyokimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 25 - 26 December 2020, pp.1

**XIX. Alport sendromlu 15 olgunun klinik ve moleküler bulguları**

Aslanger A. D., Yürük Yıldırım Z. N., Toksoy G., Aksu B., Durmaz D., Göksu Çetinkaya A. P., Kalaycı T., Çam Delebe E. Ö., Karaman V., Yavuz S., et al.

14. TİBBİ GENETİK KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 20 - 22 December 2020, vol.31, no.4, pp.49

**XX. Steroide duyarlı kronik anemisi ve osteosklerozu olan erişkin olguda moleküler tanının klinik izleme etkisi**

Sharifi S., Kalaycı T., Kaya M., Suer İ., Öztürk Ş., Çefle K., Yenerel M. N., Palanduz Ş.

14. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi (Uluslararası katılımlı), İstanbul, Turkey, 20 - 23 November 2020, pp.37

**XXI. 46,XX,t(8;9)(q12;q12) translokasyon taşıyıcısı tekrarlayan gebelik kayıp öykülü olgu sunumu**

Suer İ., Kaya M., Sharifi S., Kalaycı T., Öztürk Ş., Çefle K., Palanduz Ş.

14. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi (Uluslararası katılımlı), İstanbul, Turkey, 20 November - 22 December 2020, pp.89

**XXII. Fetal skeletal dysplasia experience of a single tertiary referral center in Istanbul, Turkey**

Kalaycı T., Altunoğlu U., Saraç Sivrikoz T., Çorbacıoğlu A., Avcı Ş., Has R., Uyguner Z. O., Yüksel A., Başaran S., Kayserili H.

14th International Skeletal Dysplasia Society Meeting, Oslo, Norway, 11 - 14 September 2019, pp.35

**XXIII. LAMB2 Gen Mutasyonu Saptanan Dört Hasta Ve Dört Farklı Klinik Durum**

Öner H. A., Toksoy G., Yürük Yıldırım Z. N., Yılmaz A., Çam Delebe E. Ö., Göksu Çetinkaya A. P., Tırkkannan Ö. N., Kalaycı T., Nayır A. N.

Uluslararası Katılımlı 10. Çocuk Nefroloji Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 04 May 2019, pp.158

**XXIV. Novel FGFR2 variant in a Case with Crouzon Syndrome**

Karaman V., Kalaycı T., Başaran S., Pempegül Yıldız E., Altunoğlu U., Uyguner Z. O.

Balkan Congress of Human Genetics, Edirne, Turkey, 17 - 20 April 2019, vol.22, pp.209

**XXV. Clinical and Molecular Characterization of Stuve-Wiedmann Syndrome in Six Cases**

Şentürk L., Güleç Ç., Kayserili Karabey H., Kalaycı T., Uyguner Z. O., Altunoğlu U.

13. Uluslararası Katılımlı Ulusal Tibbi Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 11 November 2018, pp.123
- XXVI. **Clinical and molecular findings of seven Turkish nonphotosensitive trichothiodystrophy patients with two novel mutations in MPLKIP**  
Kalaycı T., Altunoğlu U., Karaman B., Uyguner Z. O., Kayserili Karabay H.  
50th European Society of Human Genetics Conference, Kobenhavn, Denmark, 27 - 30 May 2017, pp.394
- XXVII. **Clinical and molecular findings of seven Turkish non-photosensitive trichothiodystrophy patients with two novel mutations in MPLKIP**  
Kalaycı T., Altunoglu U., Karaman B., Uyguner Z., Kayserili H.  
50th European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) Conference, Copenhagen, Denmark, 27 - 30 May 2017, vol.26, pp.506
- XXVIII. **Whole exome sequencing in fetal structural abnormalities: experience of 8 cases**  
Altunoglu U., Kalayci T., Kalelioglu I. H., Kayserili H.  
50th European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) Conference, Copenhagen, Denmark, 27 - 30 May 2017, vol.26, pp.166-167
- XXIX. **idic(Y)(q11.2) ABNORMALITY IN CASES WITH MIXT GONADAL DYSgenesis AND INFERTILITY**  
Kaya M., Suer İ., Kalaycı T., Karaman B., Dön B., Bağatır Ozan G., Uçur A., Öztan G., Bayrak A. G., Çefle K., et al.  
Erciyes Medical Genetics Days, Kayseri, Turkey, 7 - 10 March 2018, pp.16
- XXX. **New Fetal Case of Blomstrand Chondrodysplasia and Review of the Literature**  
Kalaycı T., Altunoğlu U., Şentürk L., Uyguner Z. O., Kayserili Karabay H.  
12th International Skeletal Dysplasia Society Meeting, İstanbul, Turkey, 11 - 13 September 2015

## Supported Projects

Şentürk H., Bayrak A. E., Karaman B., Toksoy G., Kalaycı T., Selçuk B. Ş., Sarac Sivrikoz T., Turkey Institutes of Health Administration Project, Fetal Kardiyak Anomalilerin Genetik Etiyolojisinin Yeni Nesil Dizileme Yöntemi ile Araştırılması, 2023 - 2025

KALAYCI T., ÖZTÜRK Ş., PALANDUZ Ş., ÇEFLE K., SHARIFI S., Project Supported by Higher Education Institutions, FMR1 ve Karyotip Analizi Normal Sonuçlanan Prematür Over Yetmezliği POF Olgularında Moleküler Etyopatogenezin Araştırılması, 2019 - 2021

BAŞARAN S., BERKAY E. G., KARAMAN B., UYGUNER Z. O., KALAYCI T., Project Supported by Higher Education Institutions, Sebebi Açıklanamayan İnfertilite ile ilişkili Genlerin Araştırılması, 2018 - 2021

ALTUNOĞLU U., KALELİOĞLU İ. H., KALAYCI T., KAYSERİLİ KARABEY H., Project Supported by Higher Education Institutions, Whole exome sequencing in fetal structural abnormalities: experience of 8 cases, 2017 - 2018

BAŞARAN S., KALAYCI T., Project Supported by Higher Education Institutions, FETAL İSKELET DİSPLAZİLERİNİN KLİNİK RADYOLOJİK BULGULAR ve MOLEKÜLER ETİYOPATOGENEZE GÖRE SINIFLANDIRILMASI, 2017 - 2017

## Metrics

Publication: 65  
Citation (WoS): 75  
Citation (Scopus): 75  
H-Index (WoS): 6  
H-Index (Scopus): 6

## Congress and Symposium Activities

Türkiye Maternal ve Fetal Tıp Derneği Ultrasonografi Kongresi, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2021  
Fetal Tip ve Prenatal Tanı Kongresi, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2021

## Scholarships

ECOST-TRAININGSCHOOL-CA16118-050320-107424/Clinical management of Brain Malformations, Other International Organizations, 2020 - 2020

ECOST-TRAININGSCHOOL-CA16118-230318-087373/1st Neuro-MIG training school, Other International Organizations, 2019 - 2019

ECOST-MEETING-CA16118-170319-099663/MC, Core group and WG meetings, integrated with a research Workshop., Other International Organizations, 2019 - 2019

CA16118 - European Network on Brain Malformations, Other International Organizations, 2018 - 2018

## Non Academic Experience

Erasmus MC