

## Assoc. Prof. ASLIHAN KIRAZ

### Personal Information

Office Phone: [+90 352 437 4937](tel:+903524374937) Extension: 20197

Office Phone: [+90 352 437 4937](tel:+903524374937) Extension: 20198

Email: [aslihankiraz@erciyes.edu.tr](mailto:aslihankiraz@erciyes.edu.tr)

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/aslihanhafo/>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7317-2717

Yoksis Researcher ID: 138789

### Research Areas

Medical Genetics

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

- I. **Recurrent symptomatic urolithiasis in a patient with cystic fibrosis**  
YEL S., DURSUN İ., KÖSE M., KIRAZ A., POYRAZOĞLU M. H., Duendar M.  
PEDIATRIC NEPHROLOGY, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A Case Series of Three Patients with Cleidocranial Dysplasia: Clinical Presentation and Diagnostic Considerations**  
BERBER U., GÜL ŞİRAZ Ü., YAKUBİ M., GÖK E., KARA L., KIRAZ A., Duendar M., HATİPOĞLU N.  
CLEFT PALATE CRANIOFACIAL JOURNAL, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Contribution of genotypes in Prothrombin and Factor V Leiden to COVID-19 and disease severity in patients at high risk for hereditary thrombophilia.**  
Kiraz A., Sezer O., ALEMDAR A., Canbek S., Duman N., BİŞGİN A., Cora T., Ruhi H. I., Ergoren M. C., GEÇKİNLİ B. B., et al.  
Journal of medical virology, vol.95, no.2, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Analysis of ACE2 and TMPRSS2 coding variants as a risk factor for SARS-CoV-2 from 946 whole-exome sequencing data in the Turkish population**  
DUMAN N., Tuncel G., BİŞGİN A., TUĞ BOZDOĞAN S., Sag S. O., GÜL Ş., Kiraz A., Balta B., Erdogan M., Uyanik B., et al.  
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, vol.94, no.11, pp.5225-5243, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Clinical and molecular evaluation of MEFV gene variants in the Turkish population: a study by the National Genetics Consortium**  
DÜNDAR M., FAHRİOĞLU U., Yildiz S. H., Bakir-Gungor B., TEMEL Ş. G., AKIN H., ARTAN S., Cora T., ŞAHİN F. İ., DURSUN A., et al.  
FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS, vol.22, no.3, pp.291-315, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **A truncating variant in the THOC6 gene with new findings in a patient with Beaulieu-Boycott-Innes syndrome**  
Kiraz A., Tubas F., Seber T.  
AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART A, vol.188, no.5, pp.1568-1571, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **The Genetic Analysis of Cystic Fibrosis Patients with Seven Novel Mutations in the CFTR Gene in the Central Anatolian Region of Turkey**  
Erdogan M., KÖSE M., PEKCAN S., HANGÜL M., Balta B., Kiraz A., Gonen G. A., Zamani A. G., YILDIRIM M. S., RAMASLI

GÜRSOY T., et al.

BALKAN MEDICAL JOURNAL, vol.38, no.6, pp.357-364, 2021 (SCI-Expanded)

- VIII. **A Rare Cause of Neonatal Hemolytic Anemia: Glutathione Synthetase Deficiency**  
Ustkoyuncu P. S., Mutlu F. T., Kiraz A., Balkis Z. T., Yel S.  
JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, vol.40, no.1, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Cytogenetic damage of radiotherapy in long-term head and neck cancer survivors.**  
UNAL D., KIRAZ A., AVCI D., TASDEMİR A., UNAL T. D., Cagli S., EROGLU C., YÜCE İ., OZCAN I., KAPLAN B.  
International journal of radiation biology, vol.92, pp.364-70, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Micronucleus testing as a cancer detector: endometrial hyperplasia to carcinoma**  
Kiraz A., Acmaz G., Uysal G., Unal D., Donmez-Altuntas H.  
ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS, vol.293, no.5, pp.1065-1071, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Combination of two different homozygote mutations in Pompe disease**  
ARSLAN A., Poyrazoglu H. G., Kiraz A., Ozcan A., Isik H., Ergul A. B., Mungan N. O., Streubel B., Ceylaner S., Torun Y. A.  
PEDIATRICS INTERNATIONAL, vol.58, no.3, pp.241-243, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Asymmetric Crying Face in a Newborn with Isotretinoin Embryopathy**  
Sarici D., Akin M. A., Kurtoglu S., Üzüm K., Kiraz A.  
PEDIATRIC DERMATOLOGY, vol.30, no.6, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **A patient with hyperphalangism: the milder phenotype of Catel-Manzke syndrome**  
Kiraz A., TUBAŞ F., Ekinci Y., Doegen M. E., Varli M.  
CLINICAL DYSMORPHOLOGY, vol.22, no.4, pp.169-171, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **The role of TNF-alpha and PAI-1 gene polymorphisms in familial Mediterranean fever**  
DÜNDAR M., Kiraz A., Balta B., Emirogullari E. F., ZARARSIZ G., Yurci A., Aslan D., BAŞKOL M.  
MODERN RHEUMATOLOGY, vol.23, no.1, pp.140-145, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **A molecular analysis of familial Mediterranean fever disease in a cohort of Turkish patients**  
DÜNDAR M., Kiraz A., Emirogullari E. F., SAATÇI Ç., Taheri S., BAŞKOL M., Polat S., ÖZKUL Y.  
ANNALS OF SAUDI MEDICINE, vol.32, no.4, pp.343-348, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **TSHR is the main causative locus in autosomal recessively inherited thyroid dysgenesis**  
Cangul H., Ayca Z., Saglam H., Forman J. R., Çetinkaya S., Tarim O., Bober E., Cesur Y., Kurtoglu S., Darendeliler F., et al.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, vol.25, pp.419-426, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **Wiedemann-Rautenstrauch syndrome: Report of a variant case**  
Kiraz A., Ozen S., TUBAŞ F., Usta Y., Aldemir O., ALANAY Y.  
AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART A, vol.158A, no.6, pp.1434-1436, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Common Familial Mediterranean Fever gene mutations in a Turkish cohort**  
DÜNDAR M., Emirogullari E. F., Kiraz A., TAHERİ S., BAŞKOL M.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.38, no.8, pp.5065-5069, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **Thyroid hypoplasia as a cause of congenital hypothyroidism in monozygotic twins concordant for Rubinstein-Taybi syndrome**  
Akin M. A., Güneş T., AKIN L., Çoban D., Oncu S. K., Kiraz A., Kurtoğlu S.  
JCRPE Journal of Clinical Research in Pediatric Endocrinology, vol.3, no.1, pp.32-35, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **Unbalanced 3;22 Translocation With 22q11 and 3p Deletion Syndrome**  
DÜNDAR M., Kiraz A., Taşdemir S., AKALIN H., Kurtoglu S., HAFO F., Cine N., Savli H.  
AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART A, vol.152A, no.11, pp.2791-2795, 2010 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Comparison of Efficacy Between Next Generation Sequencing and Fragment Analysis in MEFV Gene Analysis**  
KIRAZ A.  
İzmir Tepecik Eğitim Hastanesi Dergisi, vol.31, no.1, pp.34-40, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **İnvazif Prenatal Tanı Yöntemleri Uygulanan 2295 Olgunun Retrospektif Analizi**  
Saatci C., ÖZKUL Y., TAŞDEMİR Ş., KİRAZ A., Müderris İ., Taşcıoğlu N., Çağlayan A., Dundar M.  
PERİNATOLOJİ DERGİSİ, pp.116-119, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Parental karyotype and genetic markers for thrombophilia in recurrent miscarriage**  
Saatci C., Öner G., TAŞDEMİR Ş., KİRAZ A., ÖZKUL Y., Dundar M., Çağlayan A., Müderris İ.  
J Turkish German Gynecol Assoc, pp.139-143, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Amenoreli Hastaların Sitogenetik Analiz Sonuçlarının Değerlendirilmesi**  
Saatci C., ÖZKUL Y., Müderris İ., KİRAZ A., TAŞDEMİR Ş., Çağlayan A., Öner G., Dundar M.  
Türkiye Klinikleri Dergisi, no.18, pp.83-87, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Dismorfik Çocuk (Genetik Yaklaşım)**  
KİRAZ A., ÖZEMRİ SAĞ Ş., Temel Ş. G.  
in: Çocuklarda Bulgudan Taniya Algoritmalar, Ergün Çil, Editor, İstanbul Tıp Kitapevleri, İstanbul, pp.156-161, 2021
- II. **Boy Kısaldığı (Genetik Yaklaşım)**  
KİRAZ A., ÖZEMRİ SAĞ Ş., Temel Ş. G.  
in: Çocuklarda Bulgudan Taniya Algoritmalar, Ergün Çil, Editor, İstanbul Tıp Kitapevleri, İstanbul, pp.111-115, 2021
- III. **3. Gelişen Tedavi Uygulamalarıyla Duchenne Musküler Distrofi**  
KİRAZ A.  
in: Sağlıkta Güncel Gelişmeler Işığında Temel ve Klinik Yaklaşımlar , Özge Gülmez, Ömer Buhşem, Selen İlhan Alp,  
Editor, Ekin Yayınevi, Bursa, pp.197-211, 2021

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Two novel KMT2D variants in a series of 7 patients with Kabuki syndrome**  
Özçelik F., Duman N., KİRAZ A., Öz Ö., GÖKÇE N., Çiçek D., Per H., Özkul Y., DÜNDAR M.  
6.Uluslararası Erciyes Tıp Tıbbi Genetik Kongresi, Kayseri, Turkey, 16 September 2021, pp.24-25
- II. **COVID-19 İlişkili Pulmoner Fibrozis Gelişimine MUC5B ve TERT Mutasyonları ile Sistemik İnflamasyonun Etkisi**  
YETKİN N. A., KİRAZ A., BARAN KETENCİOĞLU B., Bol C., CERRAH DEMİR N., TUTAR N.  
Uluslar Arası Katılımlı Ulusal Akciğer Sağlığı Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 10 October 2021
- III. **SARS-CoV-2 Infection, Hypercoagulability and Hereditary Thrombophilia Factors**  
KİRAZ A.  
6. Uluslararası Katılımlı Erciyes Tıp Tıbbi Genetik Kongresi, Kayseri, Turkey, 16 - 18 September 2021
- IV. **Cinsiyet gelişim bozukluklarında fenotipik değişkenlik: Bir aile çalışması**  
SEVİM B., Cesur Baltacı H. N., KİRAZ A., EKİNCİ S., ILGIN RUHİ H.  
14.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 22 November 2020
- V. **LAMC3 İlişkili Oksipital Kortikal Malformasyon Olgusu**  
MUTLU M. B., ERDOĞAN M., KİRAZ A., GÜMÜŞ H., BAYRAM A.  
14.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 22 November 2020
- VI. **Analysis of ACE2 gene coding variants by direct whole exome sequencing in the Turkish Population**  
Tuncel G., KİRAZ A., Grubu Ç.  
14.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 22 November 2020
- VII. **Çocuklar için özel gereksinim değerlendirmesinde (ÇÖZGER) genetiğin yeri**  
SEZER Ö., KİRAZ A.  
14.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 22 November 2020
- VIII. **Alexander Disease, An Important Cause of Epilepsy and Macrocephaly: A Case Report**  
CANPOLAT M., Kiraz A., KAYA ÖZÇORA G. D., ÇIRAKLI S., KUMANDAŞ S.

13th European Congress on Epileptology, 26 - 30 August 2018, vol.59, pp.3-353

- IX. **Ailesel Akdeniz Ateşi (FMF) Hastalarında Artan Kromozomal DNA Hasarı**  
Ecirođlu H., Altın Çelik P., Kiraz A., ALTUNTAŞ H.  
Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Nevşehir, Turkey, 2 - 05 July 2018, vol.1, no.1
- X. **Klinik Tanıdan Genetik Tanıya Angelman Sendromu**  
TUBAŞ F., Kiraz A.  
Çocuk Hekiminin Bir Günü - İnteraktif Olgularla, Girne, Cyprus (Kkct), 26 - 29 April 2018
- XI. **Böbrek nakli hastalarında sitogenetik hasarın belirlenmesi malignite gelişimi için bir biyobelirteç olarak kullanılabilir mi?**  
ÜNAL A., MUTLU E., KIRAZ A., TAŞDEMİR A., ÜNAL T. D., KOÇYİĞİT İ., SİPAHİOĞLU M. H., TOKGÖZ B., OYMAK O.  
33. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi,, Antalya, Turkey, 19 - 23 October 2016, pp.44
- XII. **CLOVES sendromu olgusu**  
Sarıcı D., Akın M. A., KURTOĞLU S., Tubas F., Kiraz A.  
19. Ulusal Neonatoloji Kongresi ( UNEKO -19), Muğla, Turkey, 1 - 04 April 2011, pp.262-263
- XIII. **Yardımcı üreme tekniği ile oluşan Beckwith -Wiedemann sendromu olgusu**  
Sarıcı D., Akın M. A., KURTOĞLU S., Dursun A., Tubas F., Kiraz A.  
19. Ulusal Neonatoloji Kongresi ( UNEKO -19), Muğla, Turkey, 1 - 04 April 2011, pp.261-262
- XIV. **Association Between Polymorphisms of Interleukins and Pathogenesis of Pituitary Deficiency caused by Head Trauma**  
DÜNDAR M., POLAT S., ŞENER E. F., TAHERİ S., KIRAZ A., SAATÇI Ç., ÖZKUL Y.  
Clinical Genetics, 5 - 07 May 2010
- XV. **Donohue sendromunda ( Leprechaunism) hipertrofik kardiyomiyopati**  
Çoban D., Akın M. A., Onan S. H., Akın L., Sezer S., Baykan A., KURTOĞLU S., Akçakuş M., Yıkılmaz A., Kiraz A.  
18. Ulusal Neonatoloji Kongresi( UNEKO-18), Muğla, Turkey, 1 - 04 April 2010, pp.267
- XVI. **Neonatal marfan sendromunda yeni bir kardiyak bulgu: mitral ve trikuspit kapakta kleft**  
Çoban D., Akın M. A., Güneş T., Onan S. H., Sezer S., Narin N., Akçakuş M., KURTOĞLU S., Yıkılmaz A., Kiraz A.  
18. Ulusal Neonatoloji Kongresi( UNEKO-18), Muğla, Turkey, 1 - 04 March 2010, pp.223
- XVII. **HİPOTİROİDİ BİRLİKTELİĞİNİN GÖZLENDİĞİ RUBİNSTEİN-TAYBİ SENDROMLU İKİZ OLGULAR**  
Kiraz A., ÖZDEMİR S. Y., TUBAŞ F., GÜNEŞ T., KURTOĞLU S., DÜNDAR M.  
ENDOKRİN HASTALIKLAR VE GENETİK SEMPOZYUMU, Turkey, 8 - 10 October 2009
- XVIII. **A case of Hallermann Streiff Syndrome with an unusual MR findings**  
DÜNDAR M., KARABULUT Y., SUBAŞIOĞLU UZAK A., ARSLAN K., ERDOĞAN M., DÜNDAR G., KIRAZ A.  
Mediterranean Medical Genetics Meeting, 28 June - 01 July 2009, pp.48
- XIX. **Partial trisomy of 14q resulting from balanced maternal translocation**  
UZAK A., KARABULUT Y., AKALIN H., ARSLAN K., TAŞDEMİR Ş., KIRAZ A., SAATÇI Ç., ÖZKUL Y., DÜNDAR M.  
8th Balcan Meeting on Human genetics, 14 - 17 May 2009, pp.101

## Other Publications

- I. **Partial trisomy of 14q resulting from balanced maternal translocation. 8th Balkan Meeting On Human Genetics, Dubrovnik Croatia**  
Uzak A., Karabulut S., AKALIN H., Arslan K., TAŞDEMİR Ş., KIRAZ A., Saatci C., ÖZKUL Y., Dunder M.  
Other, pp.101, 2009

## Supported Projects

ÖZKUL Y., KURTOĞLU S., KIRAZ A., AKIN L., Project Supported by Higher Education Institutions, Konjenital Hipotiroidizmi Türk Çocuklarında TSHR Geni İnaktivatör Mutasyonu Genetik Araştırması, 2010 - 2012

## Metrics

Publication: 48

Citation (WoS): 120

Citation (Scopus): 115

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 5

## Non Academic Experience

KAYSERİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ (Kayseri Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi)

Kayseri Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi

MERSİN KADIN DOĞUM VE ÇOCUK HASTALIKLARI HASTANESİ

Birmingham Üniversitesi, Medikal Moleküler Genetik Laboratuvarı

Hüma Hastanesi