

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

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, vol.39, no.12, pp.3467-3469, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Blended Phenotypes of Sexual Development Disorder and Coenzyme Q10 Deficiency, Together with a Sibling with Homozygous Variants in the AHI1 Gene
Atasay R., Yılmaz L. N., Canpolat M., Per H., Kardaş F., Karaman B., Kiraz A., Dündar M.
MOLECULAR SYNDROMOLOGY, vol.1, no.1, pp.1-7, 2024 (SCI-Expanded)
- III. The increased chromosomal DNA damage in patients with Familial Mediterranean Fever
Kiraz A., Eciroğlu H., Altın-Çelik P., Altuntaş H.
BIOTECHNIC AND HISTOCHEMISTRY, vol.2, pp.1-8, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. A Case Series of Three Patients with Cleidocranial Dysplasia: Clinical Presentation and Diagnostic Considerations
BERBER U., GÜL ŞIRAZ Ü., YAKUBİ M., GÖK E., KARA L., KIRAZ A., Duendar M., HATİPOĞLU N.
CLEFT PALATE CRANIOFACIAL JOURNAL, 2024 (SCI-Expanded)
- V. Effect of radiation dose rates and cisplatin on cytogenetic damage in rats receiving head-neck radiotherapy
ÜNAL D., Kiraz A., Aydogan S., Sarica Z. S., Celik H., Akay E., EROĞLU C., Kaplan B.
Journal of Cancer Research and Therapeutics, vol.20, no.5, pp.1595-1598, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. 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)
- VII. 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., Uyanık B., et al.
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, vol.94, no.11, pp.5225-5243, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. Clinical and molecular evaluation of MEFV gene variants in the Turkish population: a study by the

National Genetics Consortium

DÜNDAR M., FAHRİOĞLU U., Yıldız S. H., Bakır-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)

- IX. **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)

- X. **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)

- XI. **A Rare Cause of Neonatal Hemolytic Anemia: Glutathione Synthetase Deficiency**

Ustkojuncu P. S., Mutlu F. T., Kiraz A., Balkis Z. T., Yel S.

JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, vol.40, no.1, 2018 (SCI-Expanded)

- XII. **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)

- XIII. **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)

- XIV. **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)

- XV. **Asymmetric Crying Face in a Newborn with Isotretinoin Embryopathy**

Sarıçı D., Akin M. A., Kurtoglu S., Üzüm K., Kiraz A.

PEDIATRIC DERMATOLOGY, vol.30, no.6, 2013 (SCI-Expanded)

- XVI. **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)

- XVII. **The role of TNF-alpha and PAI-1 gene polymorphisms in familial Mediterranean fever**

DÜNDAR M., Kiraz A., Balta B., Emiroğulları E. F., ZARARSIZ G., Yurci A., Aslan D., BAŞKOL M.

MODERN RHEUMATOLOGY, vol.23, no.1, pp.140-145, 2013 (SCI-Expanded)

- XVIII. **A molecular analysis of familial Mediterranean fever disease in a cohort of Turkish patients**

DÜNDAR M., Kiraz A., Emiroğulları E. F., SAATÇİ Ç., Taheri S., BAŞKOL M., Polat S., ÖZKUL Y.

ANNALS OF SAUDI MEDICINE, vol.32, no.4, pp.343-348, 2012 (SCI-Expanded)

- XIX. **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)

- XX. **TSHR is the main causative locus in autosomal recessively inherited thyroid dysgenesis**

Cangul H., Aycan 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)

- XXI. **Common Familial Mediterranean Fever gene mutations in a Turkish cohort**

DÜNDAR M., Emiroğulları E. F., Kiraz A., TAHERİ S., BAŞKOL M.

MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.38, no.8, pp.5065-5069, 2011 (SCI-Expanded)

- XXII. **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)

- XXIII. 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., KIRAZ A., Müderris İ., Taşçıoğlu N., Caglayan 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., KIRAZ A., ÖZKUL Y., Dundar M., Caglayan 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., KIRAZ A., TAŞDEMİR Ş., Caglayan 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)
KIRAZ A., ÖZEMRİ SAĞ Ş., Temel Ş. G.
in: Çocuklarda Bulgudan Taniya Algoritmalar, Ergün Çıl, Editor, İstanbul Tıp Kitapevleri, İstanbul, pp.156-161, 2021
- II. Boy Kısılığı (Genetik Yaklaşım)
KIRAZ A., ÖZEMRİ SAĞ Ş., Temel Ş. G.
in: Çocuklarda Bulgudan Taniya Algoritmalar, Ergün Çıl, Editor, İstanbul Tıp Kitapevleri, İstanbul, pp.111-115, 2021
- III. 3. Gelişen Tedavi Uygulamalarıyla Duchenne Musküler Distrofi
KIRAZ A.
in: Sağlıklı Güncel Gelişmeler İşliğinde 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. The Importance of Further Examinations in Rare Cases
Tan B., Akyol G., Kiraz A.
9. Uluslararası Erciyes Tıp Tibbi Genetik Kongresi, Kayseri, Turkey, 2 - 04 May 2024, vol.35, no.3, pp.1
- II. A New Translocation in a Case of Recurrent Pregnancy Loss: t (2; 7)(q31; p21)
Tan B., Özkul Y., Kiraz A., Dündar M.
8. Uluslararası Erciyes Tıp Tibbi Genetik Kongresi, Kayseri, Turkey, 21 - 23 September 2023, pp.1
- III. Two novel KMT2D variants in a series of 7 patients with Kabuki syndrome
Özçelik F., Duman N., KIRAZ A., Öz Ö., GÖKÇE N., Çiçek D., Per H., Özkul Y., DÜNDAR M.
6.Uluslararası Erciyes Tıp Tibbi Genetik Kongresi, Kayseri, Turkey, 16 September 2021, pp.24-25
- IV. COVID-19 İlişkili Pulmoner Fibrozis Gelişimine MUC5B ve TERT Mutasyonları ile Sistemik İnflamasyonun Etkisi
YETKİN N. A., KIRAZ A., BARAN KETENCİOĞLU B., Bol C., CERRAH DEMİR N., TUTAR N.
Uluslararası Arası Katılımlı Ulusal Akciğer Sağlığı Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 10 October 2021

- V. **SARS-CoV-2 Infection, Hypercoagulability and Hereditary Thrombophilia Factors**
KIRAZ A.
6. Uluslararası Katılımlı Erciyes Tıp Tıbbi Genetik Kongresi, Kayseri, Turkey, 16 - 18 September 2021
- VI. **Analysis of ACE2 gene coding variants by direct whole exome sequencing in the Turkish Population**
Tuncel G., KIRAZ A., Grubu Ç.
14.Uluslararası Tıbbi Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 22 November 2020
- VII. **Çocuklar için özel gereksinim değerlendirmesinde (ÇÖZGER) genetiğin yeri**
SEZER Ö., KIRAZ A.
14.Uluslararası Tıbbi Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 22 November 2020
- VIII. **Cinsiyet gelişim bozukluklarında fenotipik değişkenlik: Bir aile çalışması**
SEVİM B., Cesur Baltacı H. N., KIRAZ A., EKİNCİ S., ILGIN RUHİ H.
14.Uluslararası Tıbbi Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 22 November 2020
- IX. **LAMC3 İlişkili Oksipital Kortikal Malformasyon Olgusu**
MUTLU M. B., ERDOĞAN M., KIRAZ A., GÜMÜŞ H., BAYRAM A.
14.Uluslararası Tıbbi Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 22 November 2020
- X. **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
- XI. **Ailesel Akdeniz Ateşi (FMF) Hastalarında Artan Kromozomal DNA Hasarı**
Eciroğlu H., Altın Çelik P., Kiraz A., ALTUNTAŞ H.
Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Nevşehir, Turkey, 2 - 05 July 2018, vol.1, no.1
- XII. **Klinik Tanıdan Genetik Tanıya Angelman Sendromu**
TUBAŞ F., Kiraz A.
Çocuk Hekiminin Bir Günü - İnteraktif Olgularla, Girne, Cyprus (Kktc), 26 - 29 April 2018
- XIII. **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 I., SİPAHİOĞLU M. H., TOKGÖZ B., OYMAK O.
33. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 October 2016, pp.44
- XIV. **Yardımcı üreme tekniği ile oluşan Beckwith -Wiedemann sendromu olgusu**
Sarıçı D., Akin 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
- XV. **CLOVES sendromu olgusu**
Sarıçı D., Akin M. A., KURTOĞLU S., Tubas F., Kiraz A.
19. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO -19), Muğla, Turkey, 1 - 04 April 2011, pp.262-263
- XVI. **Association Between Polymorphisms of Interleukins and Pathogenesis of Pituitary Deficiency caused by Head Trauma**
DÜNDAR M., POLAT S., ŞENER E. F., TAHİRİ S., KIRAZ A., SAATÇİ Ç., ÖZKUL Y.
Clinical Genetics, 5 - 07 May 2010
- XVII. **Donohue sendromununda (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
- XVIII. **Neonatal marfan sendromununda yeni bir kardiak 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
- XIX. **HİPOTIROİDİ 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
- XX. **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

XXI. Partial trisomy of 14q resulting from balanced maternal translocation

UZAK A., KARABULUT Y., AKALIN H., ARSLAN K., TAŞDEMİR Ş., KİRAZ A., SAATÇİ Ç., ÖZKUL Y., DÜNDAR M.

8th Balkan 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., KİRAZ A., Saatci C., ÖZKUL Y., Dundar M. Other, pp.101, 2009

Supported Projects

AKALIN H., ERÖZ R., KİRAZ A., GÖKÇE N., ELÇİK D., Project Supported by Higher Education Institutions, NonObstrüktif Koroner Arterlerin Miyokardiyal Enfarktüs tanısı almış hastalarda LIPG LIPC ve PLTP Genlerinin İfadelerinin Araştırılması, 2024 - Continues

ÖÇSOY İ., KOZACI L. D., ÜNVEROĞLU B., DALKILIÇ F., KİRAZ A., DADİ Ş., TEMÜR N., DOĞAN GÜZEL F., ÖZDEMİR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Huntington Hastalığının Biyobelirteci Olan Mutant Huntington Proteinin mHTT Hızlı Kolay ve Ucuz Tespiti İçin AntikorAntijen Bazlı Plazmonik ve Elektrokimyasal Sensörlerin Geliştirilmesi, 2024 - Continues

CANTÜRK TAN F., MAZİCİOĞLU M. M., ASLAN D., KİRAZ A., VAROL S., AKIDAĞI Z., TUR K., TAN B., ŞAHİN DURMUŞ B., TUFAN E., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, 6 Şubat Kahramanmaraş Depremi Sonrası Konut İçi / Dışı Radon Maruziyeti ve Periferik Kan Lenfositlerinde Akciğer ve Solunum Yolları Kanseri Risk Değerlendirmesi, 2023 - Continues

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

Metrics

Publication: 56

Citation (WoS): 125

Citation (Scopus): 131

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6

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