Assoc. Prof. ASLIHAN KİRAZ

Personal Information

Office Phone: +90 352 437 4937 Extension: 20197
Office Phone: +90 352 437 4937 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. **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., KİRAZ A., Duendar M., HATİPOĞLU N.
CLEFT PALATE CRANIOFACIAL JOURNAL, 2024 (SCI-Expanded)

II. **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)

III. **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)

IV. **Clinical and molecular evaluation of MEFV gene variants in the Turkish population: a study by the National Genetics Consortium**
DÜNDAR M., FAHRİOGLU 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)

V. **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)

VI. **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)

VII. **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)

VIII. **Cytogenetic damage of radiotherapy in long-term head and neck cancer survivors.**
UNAL D., KIRAZ A., AVCI D., TASDEMIR 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)

IX. **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)

X. **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)

XI. **Asymmetric Crying Face in a Newborn with Isotretinoin Embryopathy**
Sarıcı D., Akın M. A., Kurtoglu S., Üzüm K., Kiraz A.
PEDIATRIC DERMATOLOGY, vol.30, no.6, 2013 (SCI-Expanded)

XII. **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)

XIII. **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)

XIV. **A molecular analysis of familial Mediterranean fever disease in a cohort of Turkish patients**
DÜNDAR M., Kiraz A., Emirogullari 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)

XV. **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)

XVI. **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)

XVII. **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)

XVIII. **Thyroid hypoplasia as a cause of congenital hypothyroidism in monozygotic twins concordant for Rubinstein-Taybi syndrome**
Akın 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)

XIX. **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**
KİRAZ 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., 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., KİRAZ 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., KİRAZ 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. **Boy Kısalığı (Genetik Yaklaşım)**
KİRAZ A., ÖZEMRİ SAĞ Ş., Temel Ş. G.
in: Çocuklarda Bulgudan Tanıya Algoritmalar, Ergün Çil, Editor, İstanbul Tıp Kitapevleri, İstanbul, pp.111-115, 2021

II. **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

III. **Dismorfik Çocuk (Genetik Yaklaşım)**
KİRAZ A., ÖZEMRİ SAĞ Ş., Temel Ş. G.
in: Çocuklarda Bulgudan Tanıya Algoritmalar, Ergün Çil, Editor, İstanbul Tıp Kitapevleri, İstanbul, pp.156-161, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Two novelKMT2Dvariants 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 veTERT 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. **Çocuklar için özel gereksinim değerlendirmesinde (ÇÖZGER) genetiğin yeri**
SEZER Ö., KİRAZ A.
14.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 22 November 2020

V. **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

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. **LAMC3 Ilişkili 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

VIII. **Alexander Disease, An Important Causeof 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**
Eciroğlu 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 (Kktc), 26 - 29 April 2018

XI. **Böbrek nakli hastalarında sitogenetik hasarın belirlenmesi malignite gelişimi için bir biyobelirteç olarak kullanılabilir mi?**
ÜNAL A., MUTLU E., KİRAZ 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

XII. **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

XIII. **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

XIV. **Association Between Polymorphisms of Interleukins and Pathogenesis of Pituiary Deficiency caused by Head Trauma**
DÜNDAR M., POLAT S., ŞENER E. F., TAHERİ S., KİRAZ A., SAATÇİ Ç., ÖZKUL Y.
Clinical Genetics, 5 - 07 May 2010

XV. **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

XVI. **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

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., KİRAZ A.
Medditerranean 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., KİRAZ A., SAATÇİ 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., KİRAZ A., Saatci C., ÖZKUL Y., Dundar M.
Other, pp.101, 2009

Supported Projects

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: 47
Citation (WoS): 118
Citation (Scopus): 114
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