

Personal Information

Office Phone: [+90 232 390 4917](tel:+902323904917)

Email: erhan.pariltay@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/erhan.pariltay>

Education Information

Doctorate, Ege University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2014 - 2019

Expertise In Medicine, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Genetik, Turkey 2005 - 2010

Under Graduate, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Turkey 1997 - 2003

Foreign Languages

German, A1 Beginner

English, C2 Proficiency

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Medical Genetics, Computer Sciences, bioinformatics, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Expert, Ege University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Co-occurrences of polymorphic heterochromatin regions of chromosomes and effect on reproductive failure.**
Karaca Y., Pariltay E., Mardan L., Karaca E., Durmaz A., Durmaz B., Aykut A., Akin H., Cogulu O.
Reproductive biology, vol.20, pp.42-47, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **A Novel TTC37 Mutation Causing Remarkable Trichohepatoenteric Syndrome Clinical Findings Such as Pyoderma Gangrenosum and Immunodeficiency without Severe Diarrhea.**
Karaca N., Aykut A., Pariltay E., Aksu G., Cogulu O., Kutukculer N.
Journal of investigational allergology & clinical immunology, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Chronic granulomatous disease: Two decades of experience from a paediatric immunology unit in a country with high rate of consanguineous marriages.**
KUTUKCULER N., AYKUT A., Karaca N., DURMAZ A., AKSU G., GENEL F., PARILTAY E., COGULU O., AZARSIZ E.
Scandinavian journal of immunology, vol.89, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **A novel splice site mutation of FGD1 gene in an Aarskog-Scott syndrome patient with a large anterior fontanel**
PARILTAY E., HAZAN F., Ataman E., Demir K., ETLİK O., OZBEK E., OZKAN B.
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, vol.29, pp.1111-1114, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **The phenotypic and molecular genetic spectrum of Alstrom syndrome in 44 Turkish kindreds and a literature review of Alstrom syndrome in Turkey**

Ozanturk A., MARSHALL J. D. , COLLİN G. B. , Duzenli S., MARSHALL R. P. , CANDAN S., TOS T., ESEN I., Taskesen M., Cayir A., et al.

JOURNAL OF HUMAN GENETICS, vol.60, pp.1-9, 2015 (Journal Indexed in SCI)

• **GENOME-WIDE COPY NUMBER VARIATION ANALYSIS IN IDIOPATHIC INTELLECTUAL DISABILITY/MULTIPLE CONGENITAL ANOMALIES**

Pariltay E., Durmaz A., Durmaz B., Aykut A., Onay H., Ak H., Aydin H. H. , Ozkinay F. F. , Cogulu O.
GENETIC COUNSELING, vol.25, pp.221-229, 2014 (Journal Indexed in SCI)

• **Genome wide analysis in a discordant monozygotic twin with caudal appendage and multiple congenital anomalies**

Çoğulu M. Ö. , Pariltay E., Altun Köroğlu Ö., Aykut A., Özyürek A. R. , Levent R. E. , Kültürsay N., Özkinay F. F.
Genetic Counseling, vol.24, pp.85-91, 2013 (Journal Indexed in SCI Expanded)

• **Demonstration of Uniparental-Isodisomy on Chromosome 22q11.2 in a Patient With Childhood Schizophrenia and Facial Dysmorphology by Whole-Genome Analysis**

Cogulu O., Pariltay E., Durmaz A. A. , Aykut A., Gunduz C., Ozbaran B., Aydin H. H. , Erermis S., Aydin C., Ozkinay F.

JOURNAL OF NEUROPSYCHIATRY AND CLINICAL NEUROSCIENCES, vol.24, 2012 (Journal Indexed in SCI)

• **Reasons for Adult Referrals for Genetic Counseling at a Genetics Center in Izmir, Turkey: Analysis of 8965 Cases over an Eleven-Year Period**

Cogulu O., OZKINAY F., AKIN H., ONAY H., KARACA E., Durmaz A. A. , DURMAZ B., AYKUT A., PARILTAY E., KIRBIYIK O., et al.

JOURNAL OF GENETIC COUNSELING, vol.20, pp.287-293, 2011 (Journal Indexed in SCI)

• **The Evaluation of the Referral Reasons of Patients at a Tertiary Pediatric Genetic Center in Izmir, Turkey**

Durmaz B., Alpman A., Pariltay E., Akgul M., Ataman E., Kirbiyik O., Cogulu O., Ozkinay F.

GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, vol.13, pp.163-166, 2009 (Journal Indexed in SCI)

• **Seckel syndrome with Morgagni hernia**

ONDER A., COGULU O., EKMEKCI A., Pariltay E., KIRBIYIK O., Ozkinay F.

CLINICAL DYSMORPHOLOGY, vol.16, pp.209-210, 2007 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

• **An X-Linked Hyper-IgM Patient Followed Successfully for 23 Years without Hematopoietic Stem Cell Transplantation**

KÜTÜKÇÜLER N., KARACA N., AKSU G., AYKUT A., PARILTAY E., Cogulu O.
CASE REPORTS IN IMMUNOLOGY, 2018 (Journal Indexed in ESCI)

• **İkinci Trimester Sonografik Taramasında Multipl Yapısal Anomaliler Gösteren Trizomi 22 Olgusu ve Literatür Derlemesi**

ATAMAN E., YILMAZ G. E. , HAZAN F., PARILTAY E., ACAR D., GEDİKBAŞI A., ASLAN H.

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.30, pp.2239-2243, 2016 (Other Refereed National Journals)

• **Low Zip 4 gene expression levels in RPMI - 8226 and ARH - 77 cell lines support the possible role of zip 4 transporter protein in plasma cell tumorigenesis**

ÇOBAN Z. D. , TORUN D., AVCU F., URAL A. U. , PARILTAY E., KOZAN S., GÜRAN Ş.

Cumhuriyet Tıp Dergisi, vol.35, pp.9-13, 2013 (Other Refereed National Journals)

Book & Book Chapters

• **İdiyopatik Azospermi Genetiğinde Güncel Gelişmeler**

ÖZKINAY F. F. , PARILTAY E.

in: İnfertilite ve Genetik Yönü, Kıvanç Çefle, Şükrü Öztürk, Editor, TÜRKİYE KLİNİKLERİ, İstanbul, pp.32-38, 2020

• **Down Sendromunda Tanı**

HORTU İ., AKERCAN F., ERGENOĞLU A. M. , PARILTAY E.

in: Down Sendromu A'dan Z'ye, Çoğulu Özgür, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, İzmir, pp.135-156, 2018

• **Down Sendromunda Prenatal Tanı**

HORTU İ., AKERCAN F., ERGENOĞLU A. M. , PARILTAY E.

in: A'dan Z' ye Down Sendromu, Çoğulu Özgür, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, İzmir, 2018

• **POPÜLASYON GENETİĞİ**

Solmaz A., Pariltay E., Çoğulu M. Ö.

in: TIBBİ GENETİK LABORATUVAR VE KLİNİK, ÖZGÜR ÇOĞULU, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.134-144, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Genetically defined mutations in primary immunodeficiencies by new generation sequencing targeted gene method: results of 200 patients from one center in Western Turkey.**
AKSU G., AYKUT A., DURMAZ A., PARILTAY E., ÇOĞULU M. Ö. , KARACA N., KÜTÜKÇÜLER N.
17th International Congress of Immunology, October 19-23, 2019, Beijing, China., 19 - 23 October 2019, vol.49, pp.1-2223
- **Prevalence of Y microdeletions in Turkish azoospermia or oligospermia patients**
Karaca Y., DURMAZ A., AYKUT A., KARACA E., DURMAZ B., PARILTAY E., AKIN H., ONAY H., Cogulu O., ÖZKINAY F. F.
51st Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) in conjunction with the European Meeting on Psychosocial Aspects of Genetics (EMPAG), Milan, Italy, 16 - 19 June 2018, vol.27, pp.889-890
- **Genotyping of DRD4 and DAT1 Genes May Differentiate Symptoms of Attention-Deficit/ Hyperactivity Disorder and Sluggish Cognitive Tempo**
BOLAT H., ÜNSEL BOLAT G., ERCAN E. S. , TAHILLIOĞLU H. A. , YAZICI K. U. , BACANLI A., PARILTAY E., AYGÜNEŞ D. D. , KOSOVA B., ROHDE L., et al.
29. Ulusal Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Kongresi, Turkey, 2 - 05 May 2019
- **Ege Üniversitesi Pediatrik İmmünoloji Bilim Dalı'xında Primer İmmün Yetmezliklerde Yeni Nesil Dizileme Hedeflenmiş Gen Yöntemi ile Moleküler Bozuklukların Araştırılması (2018 yılı sonuna dek tüm veriler)**
KARACA N., AYKUT A., ÇOĞULU M. Ö. , PARILTAY E., DURMAZ A., AKSU G., KÜTÜKÇÜLER N.
5. KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 20 - 23 March 2019
- **Ege Üniversitesi Pediatrik İmmünoloji Bilim Dalı'xında Primer İmmün Yetmezliklerde Yeni Nesil Dizileme Hedeflenmiş Gen Yöntemi ile Moleküler Bozuklukların Araştırılması (2018 yılı sonuna dek tüm veriler)**
KARACA N., AYKUT A., ÇOĞULU M. Ö. , PARILTAY E., DURMAZ A., AKSU G., KÜTÜKÇÜLER N.
5. KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 20 - 23 March 2019
- **Lipodistrofide fenotip genotip ilişkisi**
YILDIRIM ŞİMŞİR I., PARILTAY E.
3. ege endokrin hastalıklar ve genetik sempozyumu, İzmir, Turkey, 7 - 09 March 2019
- **PRENATAL DÖNEMDE TANI ALAN NADİR BİR OLGU: NON-MOZAİK TETRAZOMİ 9P**
KÖK G., ÇOĞULU M. Ö. , PARILTAY E., KARACA E., BOLAT H., ÖKMEN F., EKİCİ H., İMAMOĞLU M., AKIN H.
13. Uluslararası Katılımlı Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 07 November 2018
- **A novel TTC37 mutation causing trichohepatoenteric syndrome in a patient with immunodeficiency without diarrhea**
Karaca N., Aykut A., Pariltay E., Azarsız E., Aksu G., Çoğulu M. Ö. , Kütükçüler N.
18th Biennial Meeting of the European Society for Immunodeficiency (ESID), Lisbon, Portugal, 24 - 27 October 2018, pp.1-2
- **NOD2 mutasyonu saptanan olgularda klinik çeşitlilik.**
Ateş M., Pariltay E., Karaca N., Kütükçüler N., Aksu G., Aykut A., Çoğulu M. Ö.
4. Klinik İmmünoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 11 - 14 April 2018
- **Primer İmmün Yetmezlik Tanılı Olgularda Hedeflenmiş Yeni Nesil Dizi Analizi ile 264 Gen Mutasyon Sonuçlarının Değerlendirilmesi.**
Pariltay E., Karaca N., Kütükçüler N., Aksu G., Çoğulu M. Ö. , Aykut A.
4. Klinik İmmünoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 11 - 14 April 2018
- **KML ÖN TANILI OLGULARDA SİTOGENETİK VE FISH SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
Aşıkvalı S., Bolat H., Pariltay E., Köseoglu F. D. , Saydam G., Karaca E., Durmaz B., Çoğulu M. Ö. , Akın H.
3. Hematolojik Genetik Sempozyumu, İzmir, Turkey, 14 - 16 February 2018

- **Primer İmmün Yetmezliklerde Hastalığa Neden Olan Genetik Defektlerin Yeni Nesil Dizileme Yöntemiyle Araştırılması**
AYKUT A., PARILTAY E., CEYLAN E. İ. , GÜLEZ N., GENEL F., ÇOĞULU M. Ö.
3. UlusalÇocuk Genetik Sempozyumu, Turkey, 11 - 13 October 2017
- **RING CHROMOSOME 3 IN A CASE WITH MICROCEPHALY ANDGROWTH RETARDATION**
Çoğulu M. Ö. , Özkinay F. F. , Atik T., Işık E., Pariltay E., Akgün B., Bolat H., Akın H.
ERCİYES TIP GÜNLERİ, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017
- **CHROMOSOMAL MICROARRAY EXPERIENCE OF 94 CASES:INITIATE DIFFICULTIES AND PROGRESSION**
Çoğulu M. Ö. , Durmaz A., Pariltay E., Akın H., Karaca E.
ERCİYES TIP GÜNLERİ, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017
- **PREIMPLANTATION GENETIC DIAGNOSIS FOR T(25)(q37.1q35.1): CASE REPORT**
Karaca E., Sözen Türk T., Akgun B., Ece Solmaz A., Pariltay E., Akın H., Çoğulu M. Ö.
ERCİYES MEDICAL GENETİC DAYS 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, vol.39
- **PRENATAL DIAGNOSIS OF A FETUS CARRYING INV (12): CASE REPORT**
Cengisiz Z., Sözen Türk T., Bolat H., Ece Solmaz A., Pariltay E., Karaca E., Akın H., Çoğulu M. Ö.
ERCİYES MEDICAL GENETİC DAYS 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, vol.39, pp.72
- **Comprehensive targeted next-generation sequencing panel: A rapid diagnostic tool for unraveling primary immunodeficiencies in pediatric patients**
Aykut A., KARACA N., DURMAZ A., PARILTAY E., AKSU G., KÜTÜKÇÜLER N., ÇOĞULU M. Ö.
European Human Genetics Conference, 27 - 30 May 2017
- **Tetrasomy Xq in a Primary Infertile Case**
ÇOĞULU M. Ö. , AKIN H., BOLAT H., PARILTAY E., KARACA E., SOLMAZ A.
ESHG, 27 - 30 May 2017
- **Moleküler Yöntemler PCR Jel Yükleme Elektroferez**
AYKUT A., ATIK T., PARILTAY E.
5. TEMEL ENDOKRİNOLOJİ KURSU, Turkey, 19 - 23 December 2016
- **Marker kromozom tesbit edilen olgunun konvansiyonel sitogenetik ve mikroarray ile incelenmesi**
Cengisiz Z., BOLAT H., SÖZEN TÜRK T., PARILTAY E., Ece Solmaz A., DURMAZ B., KARACA E., KIRBIYK ö., AKIN H., ÇOĞULU M. Ö.
Tıbbi Genetik Kongresi, 5 - 09 October 2016
- **Prematür Over Yetmezliği Olgusunda Mikroarray ile Saptanan kompleks X Y Translokasyonu**
PARILTAY E., SOLMAZ a. e. , BOLAT H., SÖZEN TÜRK T., DURMAZ A., KARACA E., ONAY H., ÇOĞULU M. Ö.
12. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 5 - 09 October 2016
- **Marker Kromozomu Tespit Edilen Olgunun Konvansiyonel Sitogenetik ve Mikroarray ile incelenmesi**
CENGİSİZ z., BOLAT H., SÖZEN TÜRK T., PARILTAY E., SOLMAZ a. e. , DURMAZ b., KARACA E., KIRBIYK ö., AKIN H., ÇOĞULU M. Ö.
12. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 5 - 09 October 2016
- **The role of functional polymorphisms of matrix metalloproteinases 2 and 9 in spontaneous abortion samples**
Ataman E., PARILTAY E., HAZAN F., KIRBIYK O., SAĞOL S., ÖZKINAY F. F. , Cogulu O.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.285-286
- **A review of a 20 year experience with prenatal diagnosis records 9 297cases from Turkey**
ÇOĞULU M. Ö. , PARILTAY E.
ASHG, 3 - 06 June 2016
- **MİYELODİPLASTİK SENDROM MDS ÖN TANILI OLGULARINSİTOGENETİK SONUÇLARININ RETROSPEKTİF OLARAKDEĞERLENDİRİLMESİ**
MANAV Z., BOLAT H., PARILTAY E., KARACA E., DURMAZ A., UYSAL A., TÖBÜ M., SAYDAM G., DURMAZ B., AYKUT A.
2. HEMATOLOJİ GENETİK SEMPOZYUMU, İzmir, Turkey, 24 - 27 February 2016
- **AKUT MYELOİD LÖSEMİ AML ÖN TANILI OLGULARINSİTOGENETİK SONUÇLARININ RETROSPEKTİF OLARAKDEĞERLENDİRİLMESİ**

Bolat H., Manav Z., Pariltay E., Durmaz B., Aykut A., Duran M., Vural F., Tombulođlu M., Karaca E., Durmaz A., et al.
2. hematolojik genetik sempozyumu, İzmir, Turkey, 24 - 26 February 2016

• **PRENATAL DİAGNOSİS PALLISTER KILLIAN SYNDROME MOSAİK TETROSOMY 12P**

Bolat H., Pariltay E., Ece Solmaz A., Durmaz B., Karaca E., Çoğulu M. Ö. , Akın H.

Gevher Nesibe Tıp Günleri 2016 & Tıbbi Genetik ve Klinik Uygulamaları Kongresi, Kayseri, Turkey, 11 - 13 February 2016

• **der 19 t 1 19 in Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia Patient**

PARILTAY E., KARACA E., AYÇA A., DURMAZ B., AKINCI B., ZÜHAL S., YILMAZ KARAPINAR D., AKIN H., ÇOĞULU M. Ö.

ESHG, 6 - 09 July 2015

• **Bir Üniversite Televizyonunun Kuruluş Süreci: Ege Üniversitesi Örneđi**

AÇIK Y., Pariltay E., Apaydın F.

XIX Türkiye'de İnternet Konferansı, İzmir, Turkey, 27 November 2014, pp.79-83

• **X KROMOZOMU MOZAIKLERİ SİTOGENETİK VE FISH SONUÇLARININ KARŞILAŞTIRILMASI**

Pariltay E., Akın H., Karaca E., Durmaz A., Durmaz B., Aykut A., Bolat H., Çoğulu M. Ö.

11. ULUSAL TIBBİ GENETİK KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 24 - 27 September 2014

Supported Projects

ÇOĞULU M. Ö. , DARCAN Ş. , PARILTAY E. , ÖZEN S. , BÖLÜK E. , KARACA E. , ATA A. , Project Supported by Higher Education Institutions, Turner sendromlu 45X0 tanısı ile takipli olgularda mikroarray çalışması ile kopya sayısı değişiklikleri saptanması ve klinik varyasyonlarla ilişkilendirilmesi, 2020 - Continues

ALKAN M. Z. , ERGİN A. M. , USLU L. , PARILTAY E. , YILMAZ Y. , Project Supported by Higher Education Institutions, DERSLİKLERDE KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİNİN VE FİZİKİ ALTYAPININ İYLEŞTİRİLMESİ, 2017 - Continues

AKIN H. , PARILTAY E. , BOLAT H. , AYGÜNEŞ D. D. , KOSOVA B. , ERCAN E. S. , ÜNSEL BOLAT G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluđunda DEHB Yavaş Bilişsel Tempo Sluggish Cognitive Tempo Semptomlarının Dopaminerjik Yolak ile İlişkinin Genetik Açıdan İncelenmesi, 2018 - 2019

Citations

Total Citations (WOS):29

h-index (WOS):2

Awards

Azarsız E., Pariltay E., Karaca N., Aykut A., Durmaz A., Aksu G., Çoğulu M. Ö. , Kütükçüler N., "Primer immün yetmezlik tanılı olgularda hedeflenmiş yeni nesil dizi analizi ile 264 gen mutasyon sonuçlarının değerlendirilmesi" Poster 2.lık ödülü, 4. Klinik İmmünoloji Kongresi , April 2018