

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 390 4917](tel:+902323904917)

E-posta: [erhan.pariltay@ege.edu.tr](mailto:erhan.pariltay@ege.edu.tr)

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

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2014 - 2019

Tıpta Uzmanlık, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Genetik, Türkiye 2005 - 2010

Lisans, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1997 - 2003

## Yabancı Diller

Almanca, A1 Başlangıç

İngilizce, C2 Yeterlilik

## Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Tıbbi Genetik, Bilgisayar Bilimleri, Biyoenformatik, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Uzman, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **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, cilt.20, ss.42-47, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.89, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.29, ss.1111-1114, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.60, ss.1-9, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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, cilt.25, ss.221-229, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Genome wide analysis in a discordant monozygotic twin with caudal appendage and multiple congenital anomalies**  
Çoğulu M. Ö. , Pariltay E., Altun Koroğlu Ö., Aykut A., Özyürek A. R. , Levent R. E. , Kültürsay N., Özkinay F. F.  
Genetic Counseling, cilt.24, ss.85-91, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.24, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.20, ss.287-293, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.13, ss.163-166, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Seckel syndrome with Morgagni hernia**  
ONDER A., COGULU O., EKMEKCI A., Pariltay E., KIRBIYIK O., Ozkinay F.  
CLINICAL DYSMORPHOLOGY, cilt.16, ss.209-210, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **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 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.30, ss.2239-2243, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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, cilt.35, ss.9-13, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **İdiyopatik Azospermi Genetiğinde Güncel Gelişmeler**  
ÖZKINAY F. F. , PARILTAY E.  
İnfertilite ve Genetik Yönü, Kıvanç Çefle, Şükrü Öztürk, Editör, TÜRKİYE KLİNİKLERİ, İstanbul, ss.32-38, 2020
- **Down Sendromunda Tanı**  
HORTU İ., AKERCAN F., ERGENOĞLU A. M. , PARILTAY E.  
Down Sendromu A'dan Z'ye, Çoğulu Özgür, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İzmir, ss.135-156, 2018
- **Down Sendromunda Prenatal Tanı**

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

A'dan Z' ye Down Sendromu, Çoğulu Özgür, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İzmir, 2018

• **POPÜLASYON GENETİĞİ**

Solmaz A., Pariltay E., Çoğulu M. Ö.

TIBBİ GENETİK LABORATUVAR VE KLİNİK, ÖZGÜR ÇOĞULU, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.134-144, 2017

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **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 Ekim 2019, cilt.49, ss.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, İtalya, 16 - 19 Haziran 2018, cilt.27, ss.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, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 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 İMMÜNOLJİ KONGRESİ, Türkiye, 20 - 23 Mart 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 İMMÜNOLJİ KONGRESİ, Türkiye, 20 - 23 Mart 2019
- **Lipodistrofide fenotip genotip ilişkisi**  
YILDIRIM ŞİMŞİR I., PARILTAY E.  
3. ege endokrin hastalıklar ve genetik sempozyumu, İzmir, Türkiye, 7 - 09 Mart 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, Türkiye, 07 Kasım 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, Portekiz, 24 - 27 Ekim 2018, ss.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, Türkiye, 11 - 14 Nisan 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, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2018
- **KML ÖN TANILI OLGULARDA SİTOGENETİK VE FISH SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Aşıkovalı S., Bolat H., Pariltay E., Köseoglu F. D. , Saydam G., Karaca E., Durmaz B., Çoğulu M. Ö. , Akın H.  
3. Hematolojik Genetik Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Şubat 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, Türkiye, 11 - 13 Ekim 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, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 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, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 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, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, cilt.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, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, cilt.39, ss.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 Mayıs 2017
- **Tetrasomy Xq in a Primary Infertile Case**  
ÇOĞULU M. Ö. , AKIN H., BOLAT H., PARILTAY E., KARACA E., SOLMAZ A.  
ESHG, 27 - 30 Mayıs 2017
- **Moleküler Yöntemler PCR Jel Yükleme Elektroferez**  
AYKUT A., ATIK T., PARILTAY E.  
5. TEMEL ENDOKRİNOLOJİ KURSU, Türkiye, 19 - 23 Aralık 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 Ekim 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 Ekim 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 Ekim 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, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.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 Haziran 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, Türkiye, 24 - 27 Şubat 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, Türkiye, 24 - 26 Şubat 2016

• **PRENATAL DİAGNOSİS PALLISTER KILLIAN SYNDROME MOSAİC TETROSMY 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, Türkiye, 11 - 13 Şubat 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 Temmuz 2015

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

AÇIK Y., Pariltay E., Apaydın F.

XIX Türkiye'de İnternet Konferansı, İzmir, Türkiye, 27 Kasım 2014, ss.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, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2014

## Desteklenen Projeler

ÇOĞULU M. Ö. , DARCAN Ş. , PARILTAY E. , ÖZEN S. , BÖLÜK E. , KARACA E. , ATA A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Turner sendromlu 45X0 tanısı ile takipli olgularda mikroarray çalışması ile kopya sayısı değişiklikleri saptanması ve klinik varyasyonlarla ilişkilendirilmesi, 2020 - Devam Ediyor

ALKAN M. Z. , ERGİN A. M. , USLU L. , PARILTAY E. , YILMAZ Y. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DERSLİKLERDE KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİNİN VE FİZİKİ ALTYAPININ İYLEŞTİRİLMESİ, 2017 - Devam Ediyor

AKIN H. , PARILTAY E. , BOLAT H. , AYGÜNEŞ D. D. , KOSOVA B. , ERCAN E. S. , ÜNSEL BOLAT G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğunda DEHB Yavaş Bilişsel Tempo Sluggish Cognitive Tempo Semptomlarının Dopaminerjik Yolak ile İlişkinin Genetik Açından İncelenmesi, 2018 - 2019

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):29

h-indeksi (WOS):2

## Ödüller

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.lik ödülü, 4. Klinik İmmünoloji Kongresi , Nisan 2018