

# Prof. MERAL YİRMİBEŞ KARAOĞUZ

## Personal Information

Office Phone: [+90 0312 202 4644](tel:+9003122024644)

Email: [karaoguz@gazi.edu.tr](mailto:karaoguz@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/karaoguz>

## International Researcher IDs

ScholarID: quGFajEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0178-8018

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHB-3565-2022

ScopusID: 35581629200

Yoksis Researcher ID: 1444

## Education Information

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (Dr), Turkey 1994 - 1999

Undergraduate, Gazi University, Tıp Fakültesi, Turkey 1985 - 1992

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Dissertations

Doctorate, Türkiye'xxde alkol bağımlılarında dopamin D2 reseptör (DRD2) gen lokusu polimorfizmlerinin Taq 1 enzimi kullanılarak PCR yöntemi ile belirlenmesi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (Dr), 1999

## Research Areas

Health Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2011 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2006 - 2011

Assistant Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2003 - 2006

Assistant Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2003 - 2003

Lecturer, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2002 - 2003

Expert, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1999 - 2002

Research Assistant, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1994 - 1999

## Academic and Administrative Experience

Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2016 - 2019

Fakülte Kurulu Üyesi, Gazi University, Tıp Fakültesi, 2014 - 2017

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi University, Tıp Fakültesi, 2014 - 2017

Yıl Koordinatörü, Gazi University, Tıp Fakültesi, 2004 - 2007

Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2003 - 2004

## Advising Theses

, Yirmibeş Karaoğuz M., Kendiliğinden düşük ile sonuçlanan kromozomal olarak normal veya sayısal anomaliye sahip trofoblastik dokularda, plasentogenezde aktivatör ve inhibitör etkili miRNA'ların ekspresyon seviyelerinin araştırılması, Expertise In Medicine, E.KAZANCIOĞLU(Student), 2023

Yirmibeş Karaoğuz M., Doğumsal kalp anomalili çocukluk yaş grubu hastalarının klinik ve genetik analiz sonuçlarının retrospektik olarak değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, S.MERMER(Student), 2018

YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., ERGÜN M. A., SHOX gene analysis with Fluoresant in situ Hybridization and sequence methods in idiopathic short stature patients, Expertise In Medicine, A.BAKIR(Student), 2013

YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., PERÇİN F. E., Prader-Willi ve Angelman Sendromlu Hastaların Tanısında Konvansiyonel Sitogenetik, Moleküler Sitogenetik Ve Moleküler Genetik Yöntemlerin Kullanımı, Expertise In Medicine, A.ÖZTÜRK(Student), 2011

YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., Ailesel olan ve ailesel olmayan şizofreni hastalarında kromozomal yeni düzenlenimlerin konvansiyonel sitogenetik ve moleküler sitogenetik yöntemlerle incelenmesi, Expertise In Medicine, A.KOÇ(Student), 2008

## Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Gazi Üniversitesi, December, 2023

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Süleyman Demirel Üniversitesi, December, 2023

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Süleyman Demirel Üniversitesi, December, 2022

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Akdeniz Üniversitesi, November, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi, October, 2020

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, İstanbul Üniversitesi, November, 2019

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi Üniversitesi, November, 2017

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi Üniversitesi, April, 2017

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

- I. **Direct embryonic biopsy with transcervical embryoscopy is an effective method for karyotyping and morphology assessment in miscarriages**  
TOKDEMİR ÇALIŞ P., Akcay B., Bozdag G., ERDEM M., ERDEM A., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., TUĞ E., KARÇAALTINCABA D.  
JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS, no.7, pp.1925-1931, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The interrelation between the high expression level of MIR34a and the trisomic abortion materials**  
KAZANCIOĞLU E., TUĞ E., ERGÜN M. A., Kazan H. H., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M.  
Journal of Obstetrics and Gynaecology Research, vol.50, no.5, pp.842-848, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Cystic hygroma: a single-centre experience.**  
Özdemir H., Karçaaltıncaba D., Kayhan G., Çalış P., Tuğ E., Taner M. Z., Bayram M., Karaoğuz M.

Singapore medical journal, 2023 (SCI-Expanded)

- IV. **Is cervical swab an efficient method for developing a new noninvasive prenatal diagnostic test for numerical and structural chromosome anomalies?**  
Yurtcu E., KARÇAALTINCABA D., Kazan H. H., Ozdemir H., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., Calis P., KAYHAN G., GÜNTEKİN ERGÜN S., PERÇİN F. E., BAYRAM M., et al.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, no.3, pp.1043-1048, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Expression of the syncytin-1 and syncytin-2 genes in the trophoblastic tissue of the early pregnancy losses with normal and abnormal karyotypes**  
Tuğ E., Yirmibeş Karaoğuz M., Nas T.  
GENE, vol.741, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Microdeletion and mutation analysis of the SHOX gene in patients with idiopathic short stature with FISH and sequencing**  
Bakir A., Yirmibeş Karaoğuz M., Emriye Percin F., Tuğ E., Cinaz P., Ergün M. A.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.48, no.2, pp.386-390, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Confirmation of the prenatal mosaic trisomy 2 via fetal USG and cytogenetic analyses**  
Tuğ E., Karcaaltincaba D., Yirmibeş Karaoğuz M., Saat H., Ozek A.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.30, no.13, pp.1579-1583, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **AN INTERCHANGE TRISOMY RESULTED IN DOWN SYNDROME**  
Tuğ E., Karaoguz M., Bakir A.  
GENETIC COUNSELING, vol.27, no.3, pp.429-431, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Chromosomal-array analysis reveals partial 11q duplication and partial 12p deletion in a mildly affected case**  
TUĞ E., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., Kayhan G., ERGÜN M. A., PERÇİN F. E.  
AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART A, vol.164, no.7, pp.1770-1776, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Molecular karyotyping of an isolated partial trisomy 11q patient with additional findings**  
KAYHAN G., Cavdarli B., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., PERÇİN F. E., Kaymak A. O., Biri A., ERGÜN M. A.  
GENE, vol.524, no.2, pp.355-360, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Prenatally detected tetrasomy 18p and trisomy 21q due to i(18p) and i(21q) by using cytogenetic and molecular techniques**  
Yirmibeş Karaoğuz M., Percin E. F., Pala E., Kaymak A. O., Tuğ E., Biri A. A.  
CHROMOSOME RESEARCH, vol.21, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Array and Cytogenetic Analyses Revealed Partial 11q Duplication and Partial 12p Deletion in a Case with Mild Phenotype**  
Tuğ E., Yirmibeş Karaoğuz M., Kayhan G., Ergün M. A., Perçin F. E.  
CHROMOSOME RESEARCH, vol.21, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **A patient with 9q subtelomeric deletion syndrome with additional findings.**  
Tuğ E., Cavdarli B., Karaoguz M., Perçin F. E.  
Genetic counseling (Geneva, Switzerland), vol.23, no.4, pp.465-71, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Detection of Marker Chromosome in the Abortion Material; Does It Reflect the Karyotype of the Pregnancy Lost Tissue or the Maternal Decidual Tissue? Case Report**  
Koc A., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., Pala E., PERÇİN F. E., ERDEM M., Karaer K., Kaymak A. O.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.31, no.5, pp.1293-1297, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Monosomy 1p36 Syndrome: The First Case Report from Turkey**  
Karaer K., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., PERÇİN F. E.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.31, no.1, pp.280-284, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Comparison of DRD2 rs1800497 (TaqIA) polymorphism between schizophrenic patients and healthy controls: Lack of association in a Turkish sample**  
ASLAN S., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., Eser H. Y., Karaer D. K., Taner E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHIATRY IN CLINICAL PRACTICE, vol.14, no.4, pp.257-261, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **The importance of systematic genetic approach to familial schizophrenia cases and discussion of**

**cryptic mosaic X chromosome aneuploidies in schizophrenia pathogenesis**

Koc A., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., COŞAR B., PERÇİN F. E., Sahin S., Baysak E., Acikyurek K.

INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHIATRY IN CLINICAL PRACTICE, vol.14, no.3, pp.204-211, 2010 (SCI-Expanded)

- XVIII. **The Apolipoprotein E Gene and Taq1A Polymorphisms in Childhood Obesity**  
ERGÜN M. A., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., Koc A., Camurdan O., BİDECİ A., Yazici A. C., CİNAZ P.  
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, vol.14, no.3, pp.343-345, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **STRY GENE AMPLIFICATIONS AND GENOTYPINGS REVEALED THE OCCURRENCE OF THE HIDDEN MATERNAL DECIDUAL CELLS IN 46,XX KARYOTYPED SPONTANEOUS ABORTIONS**  
Karaoguz M., PERÇİN F. E., Pala E., Biri A. A., Korucuoglu U.  
GENETIC COUNSELING, vol.21, no.1, pp.9-17, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Prenatal diagnosis of mosaic ring 22 duplication/deletion with terminal 22q13 deletion due to abnormal first trimester screening and choroid plexus cyst detected on ultrasound**  
Koc A., Arisoy O., Pala E., ERDEM M., Kaymak A. O., Erkal O., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, vol.35, no.5, pp.978-982, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **An unexpected finding in a child with neurological problems: mosaic ring chromosome 18**  
Koc A., Kan D., Karaer K., ERGÜN M. A., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., GÜCÜYENER K., Hinreiner S., Liehr T., PERÇİN F. E.  
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.167, no.6, pp.655-659, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **A case with a ring chromosome 22**  
Koc A., Karaer K., ERGÜN M. A., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., Kan D., Cansu A., PERÇİN F. E.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.50, no.2, pp.193-196, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Double aneuploidy in spontaneous miscarriages: Two case reports and review of the literature**  
Korucuoglu U., ERDEM M., Pala E., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., ERDEM A., Biri A.  
FETAL DIAGNOSIS AND THERAPY, vol.24, no.2, pp.106-110, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Apolipoprotein e gene polymorphism in nonalcoholic fatty liver disease**  
Demirag M. D., Onen H. İ., Karaoguz M., Dogan İ., Karakan T., Ekmekci A., Guz G.  
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, vol.52, no.12, pp.3399-3403, 2007 (SCI-Expanded)
- XXV. **46,XX karyotypes of abortion materials; due to pregnancy losses or maternal cell contamination?**  
Yirmibeş Karaoğuz M., Perçin F. E., Pala E., Biri A., Kan D., Koç A., Korucuoğlu Ü., Ergün M. A.  
Chromosome Research, vol.15, pp.36, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Gastroschisis with fetal chromosomal abnormality: A case report**  
Guler İ., Erdem A., Biri A., Gunaydin G., Yilmaz E., Erdem M., Karaoguz M.  
FETAL DIAGNOSIS AND THERAPY, vol.22, no.4, pp.274-276, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVII. **A boy with small supernumerary marker chromosome X identified by FISH.**  
Koc A., Karaoguz M., Pala E., Kan D., Karaer K., Guecuyener K., PERÇİN F. E.  
Genetic counseling (Geneva, Switzerland), vol.18, no.4, pp.393-9, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **A new syndrome with prenatally diagnosed thoracoschisis, hiatal hernia and extremities' agenesis: Case report**  
Biri A., Korucuoglu U., Turp A., Karaoguz M., Himmetoglu O., Balci S.  
GENETIC COUNSELING, vol.17, no.2, pp.161-165, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Cytogenetic results of amniocentesis materials: Incidence of abnormal karyotypes in the Turkish collaborative study**  
Karaoguz M., Bal F., Yakut T., Ercelen N. O., ERGÜN M. A., Gokcen A. B., Biri A. A., Kimya Y., Urman B., Gultomruk M., et al.  
GENETIC COUNSELING, vol.17, no.2, pp.219-230, 2006 (SCI-Expanded)
- XXX. **Floating-harbor syndrome: A first female Turkish patient? [3]**  
Karaer K., Karaoguz M., Ergun M., Yesilkaya E., Bideci A., Percin E.  
GENETIC COUNSELING, vol.17, pp.465-468, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Is cytogenetic diagnosis of 46,XX karyotype spontaneous abortion specimens erroneous? Fluorescence in situ hybridization as a confirmatory technique**  
Karaoguz M., Nas T., Konac E., Ince D., Pala E., Menevse S.

- JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, vol.31, no.6, pp.508-513, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Increased frequency of sister chromatid exchanges in peripheral lymphocytes of alcoholics and cigarette smokers**  
Karaoguz M., Cosar B., Arikan Z., Basaran F., Menevse A., Menevse S.  
CELL BIOLOGY INTERNATIONAL, vol.29, no.2, pp.165-168, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **The in vitro effect of beta-carotene and mitomycin C on SCE frequency in Down's syndrome lymphocyte cultures.**  
Bal F., Sahin F., Yirmibes M., Balci A., Menevse S.  
The Tohoku journal of experimental medicine, vol.184, no.4, pp.295-300, 1998 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **A Rare Prenatal Case: Greig Cephalopolysyndactyly Syndrome**  
HAKÇIL T., KAYHAN G., NAS T., TELLİ CELTEMEN P., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.35, pp.208-211, 2024 (ESCI)
- II. **A PARTIAL TRISOMY 9 CASE WITH DICENTRIC CHROMOSOME; AN UNBALANCED PRODUCT OF A MATERNAL RECIPROCAL TRANSLOCATION DUE TO THE ADJACENT-2 SEGREGATION**  
Urtekin E., Kayhan G., Kazancıoğlu E., Yirmibeş Karaoğuz M.  
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGISI, vol.85, pp.279-284, 2022 (ESCI)
- III. **Prenatal and Postnatal Clinical Spectrum of a Mosaic Small Supernumerary Marker Chromosome 22**  
Tuğ E., Yirmibeş Karaoğuz M., Ergün M. A.  
International Journal of Pediatrics and Child Health, vol.7, pp.36-39, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **A new family with 3q27.3q29 interstitial deletion**  
KAYHAN G., SAVAŞ A., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., PERÇİN F. E.  
Gazi Medical Journal, vol.30, no.1, pp.32, 2019 (Scopus)
- V. **The algorithm of mosaicism during prenatal diagnosis**  
YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M.  
Gazi Medical Journal, vol.30, no.1, pp.7, 2019 (Scopus)
- VI. **Diagnostic Yield of Molecular Karyotyping of Idiopathic Intellectual Disability Patients Ended with One Causative Anomaly; Duplication 9q34 Syndrome**  
Cavdarlı B., Percin E. F., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., ERGÜN M. A.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.30, no.3, pp.252-257, 2019 (ESCI)
- VII. **A new family with 3q27.3q29 İnterstitial Deletion**  
Kayhan G., Savaş A., Yirmibeş Karaoğuz M., Perçin F. E.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.30, no.1, pp.1-101, 2019 (Scopus)
- VIII. **Elit Türk Sporcularında Anjotensin Dönüştürücü Enzim (I/D) Polimorfizmi ile Sportif Performans Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
KURTULUŞ M., GÜNAY M., ÇETİN E., ÇELENK Ç., CİCİOĞLU H. İ., ALP E., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., Kesici T.  
Gaziantep Üniversitesi Spor Bilimleri Dergisi, vol.3, no.4, pp.122-137, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Lethal Multiple Pterygium Syndrome related with RYR1 gene mutation**  
KAYHAN G., SEZER A., Ozdemir H., ERGÜN M. A., BAYRAM M., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., PERÇİN F. E.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.40, no.2, 2018 (Scopus)
- X. **Lethal multiple pterygium syndrome related with RYR1 gene mutation**  
KAYHAN G., SEZER A., ÖZDEMİR H., ERGÜN M. A., BAYRAM M., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., PERÇİN F. E.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.40, no.2, 2018 (Scopus)
- XI. **Clinical findings of the two fetuses with the pericentric inversion of chromosome Y relevant or coincidental**  
SAVAŞ A., SEZER A., KAYHAN G., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.40, no.2, 2018 (Scopus)

- XII. **Background of a carrier family with along inversion of chromosome 2 detected via karyotyping and aCGH analysis**  
YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., SEZER A., KAYHAN G.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.40, no.2, 2018 (Scopus)
- XIII. **Holoprosencephaly: A Rare Finding in Mosaic Trisomy 9 Syndrome**  
Mermer S., Ozek M., Percin F. E., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., BAYRAM M.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.40, no.1, pp.54-56, 2018 (ESCI)
- XIV. **Clinical and submicroscopic findings of two prenatal cases with inv dup del (8p) syndrome**  
Sezer A., Bayram M., Kayhan G., Unal A., Ozdemir H., Karcaaltincaba D., Karaoguz M.  
GENE REPORTS, vol.10, pp.75-78, 2018 (ESCI)
- XV. **Fetal karyotyping via invasive tests: When, to whom, and by which procedure?:Ne zaman, kimlere ve hangi yöntemle?**  
YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M.  
Türkiye Klinikleri Tıbbi Genetik, vol.3, no.1, pp.44-47, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Holoprocencephaly A rare finding in mosaic trisomy 9 syndrome**  
MERMER S., ÖZEK M. A., PERÇİN F. E., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., BAYRAM M.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.40, no.1, pp.54-56, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Thrombophilic Status of Extracted Fetal Tissues of Spontaneously Aborted Embryos**  
Pala E., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., Balabanli B. K., PERÇİN F. E., ERDEM O. A.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.28, no.1, pp.35-38, 2017 (ESCI)
- XVIII. **Thrombophilic Status of Extracted Fetal Tissues of Spontaneously Aborted Embryos. Spontan Abortus Embriyolarından Ekstrakte Edilen Fetal Dokuların Trombofilik Durumu**  
PALA E., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., BALABANLI B., PERÇİN F. E., ERDEM A.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.28, no.1, pp.35-38, 2017 (Scopus)
- XIX. **Partial trisomy 3q and van der Woude syndrome due to the complex chromosomal rearrangement consisting maternally inherited unbalanced reciprocal translocation and inverted insertion**  
KAYHAN G., ÖZYAVUZ ÇUBUK P., ERGÜN M. A., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.39, pp.64, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **A report of two infertile patients with isodicentric short arm of chromosome Y**  
KAYHAN G., ALTAN M., SEZER A., ERGÜN M. A., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.39, pp.51, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Overview of the prenatal diagnosis and invasive tests.**  
YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.39, pp.41, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Prenatal diagnosis of a complex chromosomal rearrangement by the usage of conventional and array karyotyping**  
Tuğ E., Yirmibeş Karaoguz M., Kayhan G., Ergün M. A.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.39, pp.70, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Diagnosis of the Genomic Imprinting Diseases by the Usage of Conventional and Molecular Analyses**  
Kaymak A. O., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., GÜCÜYENER K., PERÇİN F. E.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.28, no.3, pp.200-203, 2017 (ESCI)
- XXIV. **A new case with mosaic trisomy 19q**  
ÜNAL A., KAYHAN G., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., PERÇİN F. E.  
Erciyes Medical Journal, vol.38, no.1, pp.32, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Holoprocencephaly noted in a case of mosaic trisomy 9 syndrome**  
MERMER S., PERÇİN F. E., Özek A. M., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M.  
Erciyes Medical Journal, vol.38, no.1, pp.46, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **A case with 22q11 deletion syndrome and anal anomalies**  
ÖZYAVUZ ÇUBUK P., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., PERÇİN F. E.  
Erciyes Medical Journal, vol.38, no.1, pp.24, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Genetic aspects of recurrent pregnancy loss Genetik açıdan tekrarlayan gebelik kaybı**

YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M.

Türkiye Klinikleri J Med Genet-Special Topics, vol.1, no.1, pp.23-27, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XXVIII. **Farklı bulguları olan spina bifida ve renal anomalili iki olgu sunumu**

Aydın H., Yoldaş M., Yeşiller E., Geçkinli B., Karaman A., TUĞ E., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., ATASOY H. İ.

J Kartal TR, vol.26, no.3, pp.272-276, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XXIX. **Does ovulation induction increase the risk of aneuploid conception Comparison of first trimester miscarriages after FSH stimulated cycles and naturally conceived cycles**

Telli C., ERDEM M., BOZKURT N., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., ÖKTEM M., ERDEM A., KARABACAK R. O., Celtemen M., KAYHAN G.

International Journal of Women's Health and Reproduction Sciences, vol.2, no.4, pp.225-228, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XXX. **Does Ovulation Induction Increase the Risk of Aneuploid Conception Comparison of First Trimester Miscarriages after FSH Stimulated Cycles and Naturally Conceived Cycles**

TELLİ CELTEMEN P., ERDEM M., BOZKURT N., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., ÖKTEM M., ERDEM A., KARABACAK R. O., CELTEMEN M. B., KAYHAN G.

International Journal of Women's Health and Reproduction Sciences, vol.2, no.4, pp.225-228, 2014 (ESCI)

XXXI. **A prenatal tertiary trisomy resulting from balanced maternal 8 9 translocation**

KAYHAN G., ERGÜN M. A., BİRİ A., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M.

JOURNAL OF THE TURKISH-GERMAN GYNECOLOGICAL ASSOCIATION, 2011 (Scopus)

XXXII. **Karakteristik EEG bulgularına sahip Wolf Hirschhorn sendromlu bir olgu klinik ve moleküler sitogenetik tanı**

Karaer K., Koç A., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., Cansu A., PERÇİN F. E.

Türkiye Klinikleri J Pediatr, vol.19, no.2, pp.171-175, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

XXXIII. **Mos45,X/46,X,+mar.ish der(Y)(DYZ1+,SRY+)Dn karyotyped fetus in prenatal diagnosis: Case report,Prenatal tanıda Mos45,X/46,X,+mar.ish der(Y)(DYZ1+,SRY+)Dn karyotipine sahip fetus**

Yirmibeş Karaoğuz M.

Türkiye Klinikleri J Gynecol Obst , vol.20, pp.266-269, 2010 (Scopus)

XXXIV. **Estimates of sperm sex chromosome aneuploidy rates by fluorescence in situ hybridization in low level 47, XXY mosaicism**

YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., KONAÇ E., ERDEM A., ERDEM M.

Gazi Medical Journal, vol.17, no.2, pp.116-118, 2006 (Scopus)

XXXV. **Cytogenetic evaluation of cordocentesis materials in prenatal diagnosis and application of FISH as an additional technique**

Konaç E., Yirmibeş Karaoğuz M., Ergün M. A., Nas T., Menevşe E. S.

Gazi Medical Journal, vol.15, no.3, pp.97-100, 2004 (Scopus)

XXXVI. **Cytogenetic Evaluation of Cordocentesis Materials in Prenatal Diagnosis and Application of the FISH Technique to Detect the Maternal Cell Contamination**

KONAÇ E., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., ERGÜN M. A.

GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.15, pp.97-100, 2004 (Scopus)

XXXVII. **Chromosomal Abnormalities in Habitual Abortions A Study of 192 Couples**

YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., ince g., ERGÜN M. A., NAS T.

Gülhane Tıp Dergisi, vol.44, pp.40-42, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

I. **Oksidatif Stres, Serbest Radikaller ve Antioksidan Sistemlerin Göğüs Hastalıklarında Moleküler, Fizyolojik ve Klinik Gelişim Süreçlerine Etkileri**

TUĞ E., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M.

in: Türkiye Klinikleri Göğüs Hastalıkları, Prof.Dr.Tuncer Tuğ, Editor, Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık, Ankara, pp.23-31, 2023

## II. Kromozom anomalilerinin tanısında izlenecek algoritmalar

Yirmibeş Karaoğuz M.

in: Sitogenetik, Prof.Dr.Aynur Acar, Editor, Ortadoğu Reklam Yayıncılık, Ankara, pp.9-14, 2018

## III. Şizofreni Genetiği

Yirmibeş Karaoğuz M.

in: Güncel Şizofreni , Prof.Dr.Erdal Işık, Editor, Format Matbaacılık, Ankara, pp.155-170, 2006

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Placental activator and inhibitor miRNAs efficiency on abortion development; an epigenetic alteration on true fetal tissues-poster number is P1110**  
Kazancıoğlu E., Tuğ E., Ergün M. A., Kazan H. H., Yirmibeş Karaoğuz M.  
14th European Cytogenomics Conference, Montpellier, France, 1 - 04 July 2023, vol.52, pp.81-82
- II. **Expression of the syncytin-1 and syncytin-2 genes in the trophoblastic tissue of the early pregnancy losses with normal and abnormal karyotypes-poster number is P1093**  
Tuğ E., Yirmibeş Karaoğuz M., Nas T.  
European Cytogenomics Conference, Montpellier, France, 1 - 04 July 2023, pp.59
- III. **Spontan abortus etiyojisine epigenetik yaklaşım: Anöplodik gebeliklerde miRNA ekspresyonu- S-062 nolu sözlü bildiri**  
Kazancıoğlu E., Tuğ E., Ergün M. A., Kazan H. H., Yirmibeş Karaoğuz M.  
15.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 9 - 13 November 2022, pp.88-89
- IV. **Greig Sefalopolisindaktili Sendromlu Bir Prenatal Olgu-S055 nolu sözlü bildiri**  
Hakçıl T., Kayhan G., Nas T., Telli Celtemen P., Yirmibeş Karaoğuz M.  
15.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 9 - 13 November 2022, pp.79-80
- V. **Dismorfik bir olguda tersiyer trizomi 9p ve trizomi 9q -P38 nolu poster**  
Torbacı E., Kayhan G., Hakçıl T., Ergün M. A., Yirmibeş Karaoğuz M.  
15. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 9 - 13 November 2022, pp.248
- VI. **Perisentromerik Bölgede Translokasyonu Olan Bir Olgu: Tanıda Sitogenetik Analizi mi, FISH Analizi mi?-P90 nolu bildiri**  
Bahap Y., Demirbaş M. H., Kara B. Ç., Yirmibeş Karaoğuz M.  
15.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 9 - 13 November 2022, pp.313-314
- VII. **De novo Robertsonian Translokasyon Tipi Trizomili İki Prenatal Olguda Fetoplazental Mozaizm-p85 nolu bildiri**  
Yirmibeş Karaoğuz M., Hakçıl T., Kayhan G., Koçar M.  
15. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 9 - 13 November 2022, pp.307-308
- VIII. **A mosaic double aneuploidy: mos 45,X/47,XX,+18/46,XX with mild phenotype**  
Demirbaş M. H., Habiloğlu E., Ergün M. A., Percin E. F., Yirmibeş-Karaoğuz M.  
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.996
- IX. **Prenatal tanıda mozaizm algoritmaları**  
YİRMİBEŞ KARAĞUZ M.  
Uluslararası katılımlı 13. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Turkey, 7 - 11 November 2018
- X. **Is there any relationship between NRG1 gene duplication and cardiac findings in two fetuses with inv dup del (8p) syndrome ?**  
Sezer A., Bayram M., Kayhan G., Unal A., Ozdemir H., Karcaaltincaba D., Karaoğuz M.  
50th European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) Conference, Copenhagen, Denmark, 27 - 30 May 2017, pp.136-137
- XI. **A mosaic double aneuploidy: mos 45,X/47,XX,18 with mild phenotype**  
DEMİRBAŞ M. H., HABİLOĞLU E., ERGÜN M. A., PERÇİN F. E., YİRMİBEŞ KARAĞUZ M.  
European Human Genetics Conference, Milano, İtalya, 16 - 19 June 2018



- XII. **Prenatal tanıya giriş ve invaziv testler**  
YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M.  
Erciyes Tıp Genetik Günleri 2017, 11-13 Mayıs 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017
- XIII. **Is there any relationship between NRG1 gene duplication and cardiac findings in two prenatal cases with invdupdel(8p) syndrome?**  
SEZER A., BAYRAM M., KAYHAN G., ÜNAL A., ÖZDEMİR H., KARÇAALTINCABA D., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M.  
European Human Genetics Conference, Kopenhag, Danimarka, Kopenhag, Denmark, 27 - 30 May 2017
- XIV. **Prenatal diagnosis of a complex chromosomal rearrangement by the usage of conventional and array karyotyping.**  
Tuğ E., Yirmibeş Karaoğuz M., Kayhan G., Ergün M. A.  
Erciyes Tıp Genetik Günleri 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.1
- XV. **Disentrik ve Neosentrik Kromozomal Yeniden Düzenlenimle Sonuçlanan 4 9 Resiprokal Translokasyonlu İnfertil Olgu**  
TUĞ E., SEZER A., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M.  
XII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Turkey, 5 - 09 October 2016
- XVI. **An Interchange Trisomy 21 As A Rare Form of Down Syndrome**  
TUĞ E., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., BAKIR A.  
Gevher Nesibe Tıp Günleri 2016 ve Tıbbi Genetik ve Klinik Uygulamaları Kongresi, 11 May 2016, vol.38, pp.35
- XVII. **Confirmation of the Prenatal Mosaic Trisomy 2 via Fetal USG and Cytogenetic Analyses.**  
TUĞ E., KARÇAALTINCABA D., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., SAAT H., ÖZEK M. A.  
Gevher Nesibe Tıp Günleri 2016 ve Tıbbi Genetik ve Klinik Uygulamaları Kongresi, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2016, vol.38, pp.36
- XVIII. **A Case with 22q11 deletion Syndrome and Anal Anomalies**  
Özyavuz Çubuk P., Yirmibeş Karaoğuz M., Perçin F. E.  
Medical Genetics and Clinical Applications, Kayseri, Turkey, 11 - 13 February 2016, vol.38, pp.24
- XIX. **A New Case with Mosaic Trisomy 19Q**  
Ünal A., Kayhan G., Yirmibeş Karaoğuz M., Perçin F. E.  
Medical Genetics and Clinical Applications, Kayseri, Turkey, 11 - 13 February 2016, vol.38, pp.32
- XX. **Holoprocencephaly noted in case of Mosaic Trisomy 9 Syndrome**  
Mermer S., Perçin F. E., Özek A. M., Bayram M., Yirmibeş Karaoğuz M.  
Medical Genetics and Clinical Applications, Erciyes Medical Journal, Kayseri, Turkey, 11 - 13 February 2016, vol.38, pp.46
- XXI. **Primary amenorrhea visual impairment and intellectual disability in a girl with a complex rearrangement involving 5q33 3 and 9q21 2 microdeletions**  
Kayhan G., Ergün M. A., Thomas L., Yirmibeş Karaoğuz M., Perçin F. E.  
European Human Genetics Conference –ESHG 2015, Glasgow, England, 6 - 09 June 2015
- XXII. **Fraser Syndrome a case report diagnosed prenatally at 17 weeks old and postpartum examinations**  
BİRİ A., GÜLER İ., HİMMETOĞLU Ö., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., BALCI S.  
Altıncı Türk-Alman Jinekoloji Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 May 2005
- XXIII. **9q subtelomerik delesyonlu bir olgu: Ek bulguları ile**  
TUĞ E., ÇAVDARLI B., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., PERÇİN F. E.  
10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 19 December 2012
- XXIV. **Parsiyel monozomi 12p13.33→p13.33 ve parsiyel trizomi 11q14.1→q25'li bir olguda moleküler karyotipleme: Literatürün gözden geçirilmesi.**  
TUĞ E., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., KAYHAN G., ERGÜN M. A., PERÇİN F. E.  
10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 19 December 2012
- XXV. **Chromosomal Array Analysis Reveals Partial 11q Duplication and Partial 12p Deletion in A Mildly Affected Case**  
TUĞ E., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., KAYHAN G., ERGÜN M. A., PERÇİN F. E.  
10. Ulusal tıbbiGenetik Kongresi, Bursa, 2012., Bursa, Turkey, 18 - 22 December 2012
- XXVI. **Kromozomal yeniden düzenlenmelerde moleküler karyotipleme ile genotip fenotip ilişkisinin**

## belirlenmesi

KAYHAN G., ERGÜN M. A., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., PERÇİN F. E.

11. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 27 September 2014

### XXVII. Chromosomal abnormalities identified in 836 abortions nine years experience

YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., KAYHAN G., ÖZTÜRK KAYMAK A., PALA E.

9. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İstanbul, 2010., İstanbul, Turkey, 1 - 05 December 2010

### XXVIII. Meningomyelocele and Renal Hypoplasia: A Rare Case Report

Aydin H., Tuğ E., Düzenli S., Erkal O., Yoldas A., Karaoguz M.

7th European Cytogenetics Conference, Stockholm, Sweden, 4 - 07 July 2009, vol.17, pp.57

### XXIX. 2q37 delesyonlu bir olgu

Kayhan G., Erkal Ö., Demir E., Yirmibeş Karaoğuz M., Perçin F. E.

Endokrinoloji ve Genetik Sempozyumu, Bolu, Turkey, 8 - 10 September 2009, pp.107

### XXX. Kendiliğinden düşük ile sonlanan abort materyallerinde belirlenen double anöploidiler 3 ayrı olgu sunumu

PALA E., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., KORUCUOĞLU Ü., ERDEM M., ERDEM A., BİRİ A.

VIII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Turkey, 6 - 09 May 2008

### XXXI. Bipolar bozukluk gelişiminden Dopamin D2 Reseptörü (DRD2) TaqIA A2A2 genotipi mi sorumlu?

Önen H. İ., Yirmibeş Karaoğuz M., Kan D., Akay D., Menevşe S., Coşar B.

X. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 09 September 2007, pp.164

### XXXII. Gastroschisis with fetal chromosomal abnormality

GÜLER İ., ERDEM A., BİRİ A., YILMAZ E., ERDEM M., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M.

5. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 21 May 2006

### XXXIII. Bipolar affektif bozuklukta Apolipoprotein E genotipleme

Yirmibeş Karaoğuz M., Önen H. İ., İnce D., Coşar B., Menevşe S.

8. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 14 - 17 October 2003, pp.118

### XXXIV. Alkol bağımlılarında Dopamin D2 reseptör (DRD2) gen lokusu polimorfizmlerinin Taq 1 enzimi kullanılarak PCR yöntemi ile belirlenmesi

YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., COŞAR B., ŞAHİN F. İ., ARIKAN Z., MENEVŞE A.

34. Ulusal Psikiyatri Kongresi, Turkey, 29 September - 03 October 1998

### XXXV. Alkol ve sigara kullanımına bağlı oluşan SCE oranlarının karşılaştırılması

YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., COŞAR B., ARIKAN Z., ŞAHİN F. İ., MENEVŞE A., MENEVŞE S.

. 5. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Turkey, 21 - 24 September 1998

## Supported Projects

Ergün M. A., Yirmibeş Karaoğuz M., Tuğ E., Nas T., Hüseyin Kazan H., Çelik E., R&D Project of Group B, Array CGH ve dijital PCR ile gebe kadınlarda fetüsteki trizomi 21,13,18 ve cinsiyet kromozom anomalilerinin cfDNA ile belirlenmesi. Bu proje 33216 proje no ile TUSEB tarafından desteklenmektedir,, 2023 - 2025

Yirmibeş Karaoğuz M., Tuğ E., Ergün M. A., Bahap Y., TUBITAK Project, Akrosentrik Kromozomların Perisentromerik Bölgelerine Özel Tasarlanmış FISH Problemleri ile Infertiliteye Neden Olabilecek Submikroskopik Değişikliklerin Araştırılması- 123S240 nolu proje, 2023 - 2024

TUĞ E., SEZER A., KARÇAALTINCABA D., KAYHAN G., FİDAN I., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, IL6 IFN TNF ve IL10 sitokin gen polimorfizmleri ile maternal serum sitokin düzeylerinin gebeliğin devamı veya sonlanması üzerindeki rolü, 2021 - 2024

TUĞ E., YILMAZ ÇELİK L., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Fetal lenfatik displazilere algoritmik yaklaşım konvensiyonel ve moleküler karyotip normal saptandığında yeni nesil dizi analizi ile rasopati genlerinin araştırılması, 2022 - 2023

YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., KAZANCIOĞLU E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kendiliğinden düşük ile sonuçlanan kromozomal olarak normal veya sayısal anomaliye sahip trofoblastik dokularda plasentogenezde aktivatör ve inhibitör etkili miRNAların ekspresyon seviyelerinin araştırılması, 2021 - 2023

Tuğ E., Yirmibeş Karaoğuz M., Nas T., TUBITAK Project, Kromozomal Anomaliye Sahip Abortuslarda Trofoblastik Dokuda Syncytin Genlerin Eksresyonunun Araştırılması Proje No. 217S307, 2018 - 2019

Tuğ E., Yirmibeş Karaoğuz M., Project Supported by Higher Education Institutions, İdiyopatik boy kısalığı olan hastalarda Floresan in situ Hibridizasyon ve dizi analizi yöntemleri ile SHOX geninin araştırılması Gazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma ve Proje Fonu, 2012 - 2017

YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, İdiyopatik boy kısalığı olan hastalarda Floresan in situ Hibridizasyon ve dizi analizi yöntemleri ile SHOX geninin araştırılması 01 2012 26 kodlu proje, 2012 - 2013

YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Prader-Willi ve Angelman Sendromlu Hastaların Tanısında Konvasiyonel Sitogenetik, Moleküler Sitogenetik ve Moleküler Genetik Yöntemlerin Kullanımı, 2009 - 2011

YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Solid tümörlü erişkin hastalarda fanconi anemia FA görülme sıklığı Bu proje 01 2007 58 proje no ile Gazi Üniversitesi Rektörlüğü tarafından desteklenmiştir, 2007 - 2010

Perçin F. E., Yirmibeş Karaoğuz M., Coşar B., Koç A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ailesel olan ve ailesel olmayan şizofreni hastalarında kromozomal yeni düzenlenimlerin konvasiyonel sitogenetik ve moleküler sitogenetik yöntemlerle incelenmesi , 2007 - 2009

Perçin F. E., Yirmibeş Karaoğuz M., Project Supported by Higher Education Institutions, Karyotipi "46,XX" olarak belirlenen spontan abort materyallerinde, anne hücre kontaminasyonunun moleküler teknikler kullanılarak ayırımı , 2005 - 2007

YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Obezite tanısı almış çocuklarda Apolipoprotein E ve Dopamin D2 reseptör gen polimorfizmlerinin PCR ve RFLP yöntemi ile belirlenmesi Bu proje 01 2004 97 proje no ile Gazi Üniversitesi Rektörlüğü tarafından desteklenmiştir, 2004 - 2007

YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., TUBITAK Project, Azospermik ve oligospermik infertil erkek hastalarda Y kromozom mikrodelsiyonunun polimeraz zincir tepkimesi yöntemi ile belirlenmesi Bu proje 01 2003 65 proje no ile Gazi Üniversitesi Rektörlüğü tarafından desteklenmiştir, 2003 - 2005

YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., TUBITAK Project, Düşük materyallerinde ve kord kanında maternal kontaminasyonun FISH tekniği ile ayırımı Bu proje TF 01 02 84 proje no ile Gazi Üniversitesi Rektörlüğü tarafından desteklenmiştir, 2002 - 2004

YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., TUBITAK Project, Türkiye de alkol bağımlılarında dopamin D2 reseptör DRD2 gen lokusu polimorfizmlerinin Taq1 enzimi kullanılarak PCR yöntemi ile belirlenmesi SBAG 1555 kodlu proje, 1996 - 1999

## Activities in Scientific Journals

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Mecmuası, Publication Committee Member, 2022 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

European Cytogenetics Association, Country Representative, 2023 - Continues, France

Tıbbi Genetik Derneği iletişim ve Özlük Hakları Komisyonu, Member, 2022 - 2023, Turkey

Tıbbi Genetik Derneği Eğitim Komisyonu, Member, 2022 - 2023, Turkey

## Scientific Refereeing

JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGISI, National Scientific Refreed Journal, August 2023

MOLECULAR CYTOGENETICS, SCI Journal, August 2023

JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS, SCI Journal, March 2023

JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGISI, National Scientific Refreed Journal,

November 2022

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Gazi University, Turkey, March 2022

JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS, SCI Journal, February 2022

BMC MEDICAL GENOMICS, SCI Journal, February 2022

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, SBÜ Haseki Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Turkey, January 2022

CANCER GENETICS, SCI Journal, June 2021

BMC MEDICAL GENOMICS, SCI Journal, April 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Gazi University, Turkey, April 2021

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Gazi University, Turkey, March 2021

BMC MEDICAL GENOMICS, SCI Journal, February 2021

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, SCI Journal, January 2021

BMC MEDICAL GENOMICS, SCI Journal, December 2020

GAZİ MEDICAL JOURNAL, National Scientific Refreed Journal, December 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Eskisehir Osmangazi University, Turkey, October 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Ataturk University, Turkey, October 2020

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ankara University, Turkey, September 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Erciyes University, Turkey, July 2020

JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS, SCI Journal, June 2020

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, SCI Journal, May 2020

JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS, SCI Journal, April 2020

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ MECMUASI, National Scientific Refreed Journal, January 2020

## Scientific Consultations

Tıbbi Genetik Derneği- Eğitim komisyonu, Scientific Consultancy, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Turkey, 2022 - 2023

Tıbbi Genetik Derneği- İletişim ve Özlük Hakları Komisyonu, Scientific Consultancy, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Turkey, 2022 - 2023

## Tasks In Event Organizations

Yirmibeş Karaoğuz M., 15.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Scientific Congress, Muğla, Turkey, Kasım 2022

Başaran S., Artan S., Yirmibeş Karaoğuz M., Karaman B., Prenatal Tanı-e kurs, Workshop Organization, Turkey, Haziran 2022

Kaymak O., Yirmibeş Karaoğuz M., Tıbbi Genetik Akademisi-Perinatoloji Perspektifinden Prenatal Genetik Tanının Önemi, Workshop Organization, Turkey, Şubat 2022

## Metrics

Publication: 108

Citation (WoS): 204

Citation (Scopus): 195

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 9

## Congress and Symposium Activities

15.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi-Oturum 5, Session Moderator, Muğla, Turkey, 2022

15.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi- Sözlü Sunum Salon 2, Session Moderator, Muğla, Turkey, 2022

### **Non Academic Experience**

Sağlık Bakanlığı Yenice-Karabük Sağlık Ocağı