

Res. Asst. PhD Filiz GEYİK



Personal Information

Office Phone: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Extension: 33319

Email: gfiliz@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/gfiliz/>

Address: Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Genetik Anabilim dalı, İTF
Kampüs İçi, Vakıf Gureba Cad. Fatih/İST



International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4257-9930

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-2901-2020

Yoksis Researcher ID: 33118

Education

Doctorate, Istanbul University, Health Sciences Institute, Genetik, Turkey 2006 - 2012

Postgraduate, Istanbul University, Health Sciences Institute, Genetik, Turkey 2002 - 2006

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Science, Biyoloji, Turkey 1997 - 2001

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, "Östrojen reseptör alfa (ESR1) gen promotörünün metilasyon analizi ", Istanbul University, Sağlık Bilimleri, Genetik, 2012

Postgraduate, "Troponin T Gen Mutasyonlarının Türk populasyonundaki Dilate Kardiyomyopati Hastalarda Taranması.", Istanbul University, Sağlık Bilimleri , Genetik, 2006

Research Areas

Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Genetic Disorders, Natural Sciences

Academic Positions

Research Assistant PhD, Istanbul University, Aziz Sancar Institute of Experimental Medicine, Department of Genetics, 2005 - Continues

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Methylation of the ESR1 promoters in visceral adipose tissue and its relationship with obesity**
Güçlü-Geyik F., Erginel T., Güleç Ç., Köseoğlu-Büyükkaya P., Erginel-Ünaltuna N.
Molecular biology reports, vol.51, no.1, pp.1144, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Examining the effects of coronary artery disease- and mitochondrial biogenesis-related genes' and microRNAs' expression levels on metabolic disorders in epicardial adipose tissue**
Dogan N., Ozuyunuk-Ertugrul A. S., BALKANAY O. O., YILDIZ C. E., Guclu-Geyik F., Kirsan C. B., ÇOBAN N.
GENE, vol.895, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Association of Intelectin 1 Gene rs2274907 A > T Polymorphism with Obesity, Type 2 Diabetes, Serum Intelectin-1 Levels and Lipid Profiles in Turkish Adults**
Guclu-Geyik F., Koseoglu P., Guven G., Can G., KAYA A., ÇOBAN N., BAYRAK A. E., Erginel-Unaltuna N.
Biochemical Genetics, vol.61, no.6, pp.2276-2292, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of (Epi)genetic causes in syndromic short children born small for gestational age**
TÜYSÜZ B., Kasap B., Uludağ Alkaya D., Alp Ünkar Z., Köseoğlu P., GEYİK F., Özer E., Önal H., Gezirici A., ERCAN O.
European Journal of Medical Genetics, vol.66, no.11, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Biallelic frameshift variants in PHLDB1 cause mild-type osteogenesis imperfecta with regressive spondylometaphyseal changes**
TÜYSÜZ B., ULUDAĞ ALKAYA D., Geyik F., ALAYLIOĞLU M., Kasap B., KURUĞOĞLU S., Akman Y. E., VURAL Z. M., Bilguvar K.
JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **The Methylation Status in the Chromosome 11p15.5 Region and Metabolic Disorders in Children with Syndromic and Nonsyndromic Intrauterine Growth Restriction**
ÖZER E., Geyik F., ALP ÜNKAR Z., ERCAN O., TÜYSÜZ B.
MOLECULAR SYNDROMOLOGY, vol.13, no.2, pp.108-116, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Two novel variants and follow-up findings in four children with Bloom syndrome from two families**
Kasap B., Guclu-Geyik F., ULUDAĞ ALKAYA D., Cetin G., TÜYSÜZ B.
CLINICAL DYSMORPHOLOGY, vol.31, no.1, pp.31-35, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Levels of miR-130b-5p in peripheral blood are associated with severity of coronary artery disease**
Coban N., Ozuyunuk A. S., Erkan A. F., Guclu-Geyik F., Ekici B.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.48, no.12, pp.7719-7732, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Neurofibromatosis type 1: Expanded variant spectrum with multiplex ligation-dependent probe amplification and genotype-phenotype correlation in 138 Turkish patients**
Gunes N., Gunes N., Yesil G., YEŞİL G., Geyik F., Geyik F., Kasap B., Kasap B., Celkan T., Celkan T., et al.
ANNALS OF HUMAN GENETICS, vol.85, pp.155-165, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Seven patients with Smith-McCort dysplasia 2: Four novel nonsense variants in RAB33B and follow-up findings**
TÜYSÜZ B., Geyik F., Yildirim T., ULUDAĞ ALKAYA D., Sharifova S., Kafadar A.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, vol.64, no.7, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Investigation of (epi)genotype causes and follow-up manifestations in the patients with classical and atypical phenotype of Beckwith-Wiedemann spectrum**
Tuysuz B., Gunes N., Geyik F., Yesil G., Celkan T., VURAL Z. M.
AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART A, vol.185, no.6, pp.1721-1731, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **The rs2175898 Polymorphism in the ESR1 Gene has a Significant Sex-Specific Effect on Obesity**
Guclu-Geyik F., ÇOBAN N., Can G., Erginel-Unaltuna N.
BIOCHEMICAL GENETICS, vol.58, no.6, pp.935-952, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Risk of obesity and metabolic syndrome associated with FTO gene variants discloses clinically relevant gender difference among Turks**
Guclu-Geyik F., Onat A., Yuzbasiogullari A. B., Coban N., Can G., Lehtimaki T., Erginel-Unaltuna N.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.43, no.6, pp.485-494, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Sex- and Obesity-specific Association of Aromatase (CYP19A1) Gene Variant with Apo lipoprotein B and Hypertension**
Coban N., Onat A., Guclu-Geyik F., Can G., Erginel-Unaltuna N.

ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, vol.46, no.7, pp.564-571, 2015 (SCI-Expanded)

- XV. **Prevalence of Prader-Willi Syndrome among Infants with Hypotonia**
Tuysuz B., Kartal N., Erener-Ercan T., Guclu-Geyik F., Vural M., Perk Y., Ercal D., Erginel-Unaltuna N.
JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.164, no.5, pp.1064-1067, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Gender-specific associations of the APOA1-75G > A polymorphism with several metabolic syndrome components in Turkish adults**
Coban N., Onat A., Guclu-Geyik F., Komurcu-Bayrak E., Can G., Erginel-Unaltuna N.
CLINICA CHIMICA ACTA, vol.431, pp.244-249, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Minor allele of the APOA4 gene T347S polymorphism predisposes to obesity in postmenopausal Turkish women**
Guclu-Geyik F., Onat A., Coban N., Komurcu-Bayrak E., Sansoy V., Can G., Erginel-Unaltuna N.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.39, no.12, pp.10907-10914, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Gender- and obesity-specific effect of apolipoprotein C3 gene (APOC3)-482C > T polymorphism on triglyceride concentration in Turkish adults**
Coban N., Onat A., Guclu-Geyik F., Komurcu-Bayrak E., Sansoy V., HERGENÇ G., Can G., ERGINEL-UNALTUNA N.
CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, vol.50, no.2, pp.285-292, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Gender-modulated impact of apolipoprotein A5 gene (APOA5)-1131T > C and c.56C > G polymorphisms on lipids, dyslipidemia and metabolic syndrome in Turkish adults**
Komurcu-Bayrak E., Onat A., Poda M., Humphries S. E., Palmén J., Guclu F., Can G., Erginel-Unaltuna N.
CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, vol.46, no.6, pp.778-784, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Peroxisome Proliferator-activated Receptor-alpha (PPARA) and - Gamma (PPARG) Polymorphisms as Risk Factors for Dyslipidemia and MetS in Turkish Adults**
Geyik F., Bayrak A. E., Can G., Ünaltuna N.
EXPERIMED, vol.13, no.3, pp.281-289, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Östrojen Reseptörü 1 PvuII ve XbaI Polimorfizmleri ve Periferik ESR1 mRNA Düzeylerinin Türk Hastalarda Alzheimer Hastalığı ile İlişkisi**
Güven Z. G., Köseoğlu-Büyükkaya P., Kılıç M., Uzun D., Çavuş B., Geyik F., Lohmann E., Samancı B., Gürvit İ. H., Hanağası H. A., et al.
TURK NOROLOJİ DERGİSİ, vol.29, no.3, pp.195-203, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Association of polymorphisms in the sex hormone genes with the presence and severity of coronary artery disease**
Coban N., Ozuynuk A. S., Erkan A. F., KAYA A., EKİCİ B., Guclu-Geyik F., Ademoglu E., CAN G., Erginel-Unaltuna N.
TURK KARDIYOLOJİ DERNEĞİ ARSIVI-ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY, vol.50, no.1, pp.22-33, 2022 (ESCI)
- IV. **Val109Asp polymorphism in Intelectin 1 gene is associated with coronary artery disease severity in women**
Guclu-Geyik F., Erkan A. F., Ozuynuk A. S., Ekici B., Coban N.
TURK KARDIYOLOJİ DERNEĞİ ARSIVI-ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY, vol.50, no.1, pp.34-46, 2022 (ESCI)
- V. **CONTRIBUTION OF SARCOMERIC GENE VARIANTS TO THE PREDICTION OF SUDDEN CARDIAC DEATH RISK IN FAMILIAL HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY**
Bayrak A. E., Geyik F., Kahveci G., Bayrak D. F.
J Ist Faculty Med , vol.83, no.4, pp.345-354, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Effect of ACSL4 gene polymorphism (rs7886473) on metabolic syndrome and lipid levels**
Vurgun E., Diker I. Y., Coban N., Geyik F., Guven G., Unaltuna N.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.43, pp.151-157, 2018 (ESCI)
- VII. **Evaluation of Dystrophin Gene Deletion Patterns in a Large Duchene/Becker Muscular Dystrophy**

Patient Sample; 17 Years Experience from one Turkish Diagnostic Center

PODA M., GUCLU-GEYIK F., ÇOBAN N., TÜYSÜZ B., Güven G., BAYRAK E. K., ERGINEL-UENALTUNA N., GEYİK F., ÜNALTUNA N.

Deneyisel Tıp Dergisi, vol.7, no.14, pp.50-61, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **Investigating the role of ceramide metabolism-associated CERS5 (LASS5) gene in atherosclerosis pathogenesis in endothelial cells**
Coban N., GEYIK F., Yıldırım O., UNALTUNA N. E.
TURK KARDIYOLOJİ DERNEĞİ ARSIVI-ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY, vol.45, no.2, pp.118-125, 2017 (ESCI)
- IX. **KORONER ARTER HASTALIĞI OLMAYAN VE STATİN İLE TEDAVİ EDİLEN BİREYLERDE AMPK YOLAĞINDAYENİ BİR ADAYMODÜLATÖR OLARAK MICRORNA-625-5P**
Çoban N., Pirim D., Erkan A. F., Geyik F., Ekici B., Ünaltuna N.
Deneyisel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.6, no.11, pp.11-20, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **15 Yıllık Huntington Hastalığı Genetik Test Sonuçları ve Literatürdeki HH Test Kılavuzları**
BAYRAK A. E., PODA M., GÜVEN Z. G., GEYİK F., ÇOBAN N., GÜLEÇ Ç., ABACI N., Akbaş F., ÜNALTUNA N.
Deneyisel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.4, no.10, pp.10-16, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Kardiyomiyopatiye Neden Olan Troponin T Gen Mutasyonlarının Araştırılması**
GEYİK F., Demir T., KOMURCU-BAYRAK E., Bayrak F., ÇOBAN N., ÖZTUNÇ E. F., ERGINEL-UNALTUNA N.
Deneyisel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.4, no.10, pp.17-24, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **15 Yıllık Huntington Hastalığı Test Sonuçları ve Literatürdeki HH Test Kılavuzları**
BAYRAK A. E., PODA M., GÜVEN Z. G., GEYİK F., ÇOBAN N., GÜLEÇ Ç., ABACI N., AKBAŞ F., ÜNALTUNA N.
Deneyisel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.5, no.10, pp.10-16, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Negative results in screening for possible new sequence variations on ATP-binding cassette transporter A1 gene in Turkish adults with metabolic syndrome**
ÇOBAN N., ONAT A., GEYİK F., ERGINEL-UENALTUNA N.
Turk Kardiyol Dern Ars, pp.524-530, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Negative results in screening for possible new sequence variations on ATP-binding cassette transporter A1 gene in Turkish adults with metabolic syndrome**
ÇOBAN N., ONAT A., GEYİK F., Ünaltuna N. E.
Turk Kardiyoloji Dernegi Arsivi, vol.42, no.6, pp.524-530, 2014 (ESCI)
- XV. **Obezitede Epigenetik Mekanizmalar**
GEYİK F., ERGINEL-UNALTUNA N.
Deneyisel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.3, no.6, pp.7-16, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **Pediatric Practice of Genetic Testing Selection and Interpretation**
Geyik F., Çoban N.
Nobel Yayınevi, Ankara, 2023
- II. **Pediatric Practice of Genetic Testing Selection and Interpretation**
Geyik F., Bayrak A. E.
Nobel Yayınevi, Ankara, 2023
- III. **Genetic Terminology**
GEYİK F., BAYRAK A. E.
in: Pediatric Practice of Genetic Testing Selection and Interpretation, TÜYSÜZ Beyhan, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitapları, İstanbul, pp.190-197, 2023
- IV. **Epigenetics**
Geyik F., Çoban N.
in: Pediatric practice of genetic testing selection and interpretation, TÜYSÜZ Beyhan, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitapları, Ankara, pp.29-35, 2023

- V. **Genetic Risk Factors for Coronary Heart Diseases and Metabolic Syndrome**
Ünaltuna N., Bayrak A. E., Çoban N., Geyik F., Poda M., Selçuk B. Ş., Güleç Ç.
in: TEKHARF 2017, Leadership to the Approach of Medicine World to Chronic Diseases, Prof. Dr. Altan Onat, Editor, Logos Yayınevi, İstanbul, pp.262-275, 2017
- VI. **TEKHARF Genetik Kanadı Koroner Kalp Hastalığı ve Metabolik Sendrom Genetik Risk Faktörleri**
Ünaltuna N., Bayrak A. E., Çoban N., Geyik F., Poda M., Selçuk B. Ş., Güleç Ç.
in: TEKHARF 2015 Yetişkinlerimizin Sağlığı ve Kronik Hastalıklara Tıbbın Yaklaşımına Öncülük, Altan Onat, Editor, Logos Yayınevi, İstanbul, pp.329-252, 2015
- VII. **Genetik Kanadı: Koroner Kalp Hastalığı ve Metabolik Sendrom Genetik Risk Faktörleri**
ÜNALTUNA N., PODA M., KÖMÜRCÜ BAYRAK E., ÖZSAİT B., GEYİK F., ÇOBAN N., GÜLEÇ Ç.
in: TEKHARF ÇALIŞMASI 2013 Halkımızın Sağlığına Işık Tıbbı Çığır Açabilecek Katkı, Altan Onat, Editor, Logos Yayıncılık, İstanbul, pp.221-234, 2013
- VIII. **TEKHARF 2011, Halkımızın Kusurlu Kalp Sağlığına Işık Yoluyla, Tıbbı Büyük Katkı**
UNALTUNA N. E., PODA M., BAYRAK A. E., OZSAIT B., GUCLU-GEYIK F., ÇOBAN N., GÜLEÇ Ç., Yüzbaşıoğulları A. B., Güner E.
in: TEKHARF Genetik Kanadı Koroner Kalp Hastalığı ve Metabolik Sendrom Genetik Risk Faktörleri, Onat A., Editor, Logos Yayıncılık Tic. A.Ş., İstanbul, pp.209-219, 2011
- IX. **TEKHARF Genetik Kanadı: Koroner Kalp Hastalıkları ve Metabolik Sendrom Genetik Risk Faktörleri**
ÜNALTUNA N., PODA M., KÖMÜRCÜ BAYRAK E., ÖZSAİT B., GEYİK F., ÇOBAN N., GÜLEÇ Ç., YÜZBAŞIOĞULLARI B., GÜNER E.
in: TEKHARF ÇALIŞMASI 2011 HALKIMIZIN KUSURLU KALP SAĞLIĞINA IŞIK YOLUYLA TIBBA BÜYÜK KATKI, Altan Onat, Editor, Logos yayıncılık, İstanbul, pp.209-219, 2011

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **Exploring Molecular Insights into Cortical Brain Malformations or Microcephaly in Turkey Through Whole-Exome Sequencing**
Kasap B., Yalçınkaya C., Uludağ Alkaya D., Geyik F., Güneş N., Saltık S., Çağlayan A. O., Tüysüz B.
European Human Genetics Conference 2024, Berlin, Germany, 1 - 04 June 2024, pp.300, (Summary Text)
- II. **EPICARDIAL AND VISCERAL ADIPOSE TISSUE EXPRESSION LEVELS OF MIR-1247-5P AND PGC-1A GENE ARE ASSOCIATED WITH OBESITY**
Çoban N., Doğan N., Özuynuk-Ertuğrul A. S., Geyik F., Kırşan C. B., Yıldız C. E., Balkanay O. O.
91st European Atherosclerosis Society Congress, Mannheim, Germany, 21 - 24 May 2023, (Unpublished)
- III. **Erişkin Türk Toplumunda Linc02128 (Long Intergenic Non-Protein Coding Rna 2128) Gen Varyantının Kardiyometabolik Hastalıklar ile İlişkisi**
Geyik F., Can G., Bayrak A. E.
15. Uluslararası Katılımlı Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 9 - 13 November 2022, pp.161, (Summary Text)
- IV. **Association of ITLN1 rs2274907 gene polymorphism and serum intelectin-1 level with Hypertension in cross-sectional study**
Geyik F., Can G.
37. Uluslararası Katılımlı Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 21 November 2021, pp.57, (Summary Text)
- V. **Association of up-regulated miR-29b-3p in epicardial adipose tissue with coronary atherosclerosis**
Geyik F., Yıldız C. E.
36th Turkish Cardiology Congress with International Participation, Antalya, Turkey, 3 - 06 December 2020, vol.24, pp.83-2483, (Summary Text)
- VI. **miR-130b and miR- 18a correlated with stenosis and lipid levels in CAD patients**
Çoban N., Özuynuk A. S., Erkan A. F., Geyik F., Ekici B.
36.Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi, 3 - 06 December 2020, vol.24, pp.95, (Summary Text)
- VII. **Association of itln1 gene polymorphism in coronary artery disease with type 2 diabetes**

Geyik F., Özüynuk A. S., Erkan A. F., Ekici B., Çoban N.

88th European Atherosclerosis Society Congress, 4 - 07 October 2020, vol.315, pp.127, (Summary Text)

- VIII. **Miyokard İnfarktüsü ile miR-142-5p İfade Düzeyinin İlişkisi**
Çelebi G., Geyik F., Yıldız C. E., Moumin G., Yıldız M., Bayrak A. E.
13. Uluslararası Katılımlı Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 11 November 2018, pp.106, (Summary Text)
- IX. **İleri aterosklerozda miyozin fosfataz-RhoA interaksiyonlu protein ve metalloproteinaz-3 doku inhibitörünün roller.**
BAYRAK A. E., Yılmazbayhan D., GEYİK F., Cavlak M., Erginel T., ÜNALTUNA N.
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 26 - 29 October 2017, pp.209
- X. **miRNA Aracılı Gen Regülasyonunda PTEN Geninin 3'UTR Bölgesindeki Dizi Varyantlarının Rolü**
ÇOBAN N., PİRİM D., ERKAN A. F., GÜÇLÜ G. F., EKİCİ B., ERGİNEL-UNALTUNA N., GEYİK F., ÜNALTUNA N.
Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 26 - 21 October 2017, pp.1
- XI. **Investigation of microRNA expression in coronary artery disease.**
ÇOBAN N., PİRİM D., ERKAN A. F., GEYİK F., EKİCİ B., ERGİNEL-UNALTUNA N., ÜNALTUNA N.
American Society of Human Genetics Congress, Orlando, United States Of America, 17 - 21 October 2017, pp.3, (Full Text)
- XII. **Investigation of the association between ITLN1 gene A326T polymorphism and in subjects with type 2 diabetes mellitus and obese: In the TARF study.**
GEYİK F., ONAT A., CAN G., ÇOBAN N., KOMURCU-BAYRAK E., ERGİNEL-UNALTUNA N., ÜNALTUNA N., BAYRAK A. E.
American Society of Human Genetics Congress, Orlando, United States Of America, 17 - 21 October 2017, pp.2, (Full Text)
- XIII. **THE ROLE OF CYP19A1, ESR1 AND MIF GENES POLYMORPHISMS ON THE ANGIOGRAPHIC SEVERITY AND THE EXTENT OF ATHEROSCLEROTIC CORONARY ARTERY DISEASE**
Coban N., Kaya A., Erkan A. F., Guclu-Geyik F., Ekici B., Ademoglu E., Diker I. Y., Can G., Erginel-Unaltuna N.
85th Congress of the European-Atherosclerosis-Society (EAS), Prague, Czech Republic, 23 - 26 April 2017, vol.263
- XIV. **The expression profiles of the candidate miRNAs and their targets in post-mortem advanced atherosclerosis**
Bayrak A. E., Geyik F., Cavlak M., Demirel H., Erginel T., Ünaltuna N.
85th Congress of the European Atherosclerosis Societ, Praha, Czech Republic, 23 - 26 April 2017, pp.54, (Summary Text)
- XV. **Plasma levels of miR 19a miR 26a and miR 584 are associated with severity of coronary artery disease in Turkish Men.**
ÇOBAN N., PİRİM D., ERKAN A. F., GEYİK F., EKİCİ B., ÜNALTUNA N.
The American Society of Human Genetics Conference 2016, Vancouver, Canada, 17 - 21 October 2016, (Full Text)
- XVI. **Deletion and duplication patterns of dystrophin gene in Turkish DuchenneBecker muscular dystrophy patients.**
GUCLU-GEYIK F., ÇOBAN N., ERGİNEL-UNALTUNA N., GEYİK F.
European Human Genetics Conference 2016,, Barcelona, Spain, 20 - 24 May 2016, pp.7, (Full Text)
- XVII. **İleri aterosklerozda miR-21 ve hedef genlerinin anlatım profilleri**
Bayrak A. E., Geyik F., Demirel H., Cavlak M., Erginel T., Ünaltuna N.
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2015, pp.7, (Summary Text)
- XVIII. **Mutation screening in Turkish patients with hypertrophic cardiomyopathy**
Bayrak A. E., Bayrak F., Kahveci G., Batgerel U., Geyik F., Ünaltuna N.
31. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 25 October 2015, pp.4, (Summary Text)
- XIX. **A novel mutation in beta-myosin heavy chain gene in a family with hypertrophic cardiomyopathy**
Bayrak A. E., Bayrak F., Kahveci G., Buturak A., Geyik F., Ünaltuna N.
EHRA EUROPACE - CARDIOSTIM , Milan, Italy, 21 - 24 June 2015, pp.100
- XX. **Sarcomeric gene mutations in Turkish families with hypertrophic cardiomyopathy**
Bayrak A. E., Bayrak F., Kahveci G., Geyik F., Ünaltuna N.
European Human Genetics Conference 2015, Glasgow, United Kingdom, 8 - 11 June 2015, pp.50, (Summary Text)

- XXI. **Role of ceramide synthase 5 gene (LASS/CERS5) in molecular pathogenesis of atherosclerosis**
Çoban N., Yıldırım O., Geyik F., Özsait Selçuk B. Ş., Ünaltuna N.
ESHG 2015, Glasgow, England, 6 - 09 June 2015, pp.123, (Summary Text)
- XXII. **14 Yıllık Huntington Hastalığı Genetik Tanı Sonuçlarının Değerlendirilmesi**
KÖMÜRCÜ BAYRAK E., PODA M., GÜVEN Z. G., GEYİK F., ÇOBAN N., GÜLEÇ Ç., ABACI N., AKBAŞ F., ÖZBEK U., ÜNALTUNA N.
6. DETAE Günleri, Turkey, 24 November 2014, (Summary Text)
- XXIII. **FTO gene rs1421085 polymorphism is associated with obesity and metabolic syndrome in the Turkish adults**
GEYİK F., Yüzbaşıoğulları A., ONAT A., ÇOBAN N., CAN G., Lehtimäki t., ERGINEL-ÜNALTUNA N.
European Human Genetics Conference 2014, Milano, Italy, 31 May - 03 June 2014, (Full Text)
- XXIV. **Genotype-Phenotype Evaluation In 476 Turkish Dystrophinopathy Patients**
Durmuş H., GEYİK F., ERGINEL-ÜNALTUNA N., PODA M., Çakar A., Altınkaya A., Deymeer F., Parman Y., Torun A., Serdaroğlu P., et al.
The 66th AAN Annual Meeting, Philadelphia, United States Of America, 26 April 2014 - 03 May 2015, pp.96
- XXV. **Gene-Gene Interaction between APOA4 and FTO for Obesity in TARF Study**
Geyik F., Coban N., Yuzbasiogullari B., Onat A., Sansoy V., Gunay C., Unaltuna N.
29th Turkish Cardiology Congress of the Turkish-Society-of-Cardiology (TSC) with International Participation, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2013, vol.62, (Summary Text)
- XXVI. **ESR1 gene promoter methylation in adipose tissue**
GEYİK F., Erginel T., ERGINEL-ÜNALTUNA N.
European Human Genetics Conference 2013, Paris, France, 8 - 11 June 2013, pp.550, (Full Text)
- XXVII. **Türk erişkinlerinde APOE ε2/ε3/ε4 ve APOA4 T347S polimorfizmlerinin obezite üzerine etkileri**
Geyik F., Bayrak A. E., Onat A., Çoban N., Poda M., Can G., Ünaltuna N.
27. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 30 October 2011, pp.61, (Summary Text)
- XXVIII. **Türk erişkinlerinde açlık trigliserit düzeylerine APOA1/C3/A4/A5 gen kümesinin etkisi**
Bayrak A. E., Onat A., Çoban N., Geyik F., Poda M., Can G., Ünaltuna N.
27. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 30 October 2011, pp.59, (Summary Text)
- XXIX. **TEKHARF çalışmasında dislipidemi ve apolipoprotein genleri**
Çoban N., Bayrak A. E., Onat A., Geyik F., Can G., Ünaltuna N.
27. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 30 October 2011, pp.60
- XXX. **The effect of TAF8 gene polymorphism on plasma lipid profile in Turkish adults**
Geyik F., Onat A., Bayrak A. E., Sansoy V., Hergenç G., Ünaltuna N.
9. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi 2010, İstanbul, Turkey, 1 - 05 December 2010, pp.24, (Summary Text)
- XXXI. **Association found between the promoter region polymorphism in the APOC3 gene and the serum triglyceride level in Turkish adults**
Geyik F., Çoban N., Onat A., Bayrak A. E., Sansoy V., Hergenç G., Ünaltuna N.
9. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 05 December 2010, pp.26, (Summary Text)
- XXXII. **The effect of APOA4-T347S polymorphism on obesity and serum triglycerides in Turkish adults**
Geyik F., Çoban N., Onat A., Bayrak A. E., Sansoy V., Hergenç G., Ünaltuna N.
9. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 05 December 2010, pp.25, (Summary Text)
- XXXIII. **Tekharf Çalışmasında Metabolik Sendrom Gelişimini Etkileyen Genetik Risk Faktörlerinin Belirlenmesi**
Ünaltuna N., Bayrak A. E., Çoban N., Onat A., Güleç Ç., Poda M., Özsait Selçuk B. Ş., Geyik F., Yüzbaşıoğulları A. B., Güner E., et al.
26. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 October 2010, pp.22
- XXXIV. **Türk erişkinlerinde apolipoprotein C3 geninin abdominal obezite ile ilişkisi**
Çoban N., Geyik F., Onat A., Bayrak A. E., Hergenç G., Sansoy V., Ünaltuna N.
XXV. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 22 - 25 October 2009, pp.45, (Summary Text)
- XXXV. **Türk erişkinlerinde Apolipoprotein AIV gen polimorfizminin plazma lipid seviyeleri ve obezite ile ilişkisi**

Geyik F., Çoban N., Onat A., Bayrak A. E., Hergenç G., Erginel N.

XXV. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 22 - 25 October 2009, pp.49, (Summary Text)

XXXVI. **TEKHARF çalışması ile IL-6 promotor gen varyantlarının ilişkileri**

Geyik F., Poda M., Onat A., Bayrak A. E., Çoban N., Hergenç G., Can G., Humphries S., Ünaltuna N.

XXIV. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 27 October 2009, pp.121

XXXVII. **Apolipoprotein A5 Gen Polimorfizmlerinin Serum Lipid Profili Üzerine Etkisi**

Bayrak A. E., Onat A., Poda M., Sansoy V., Hergenç G., Geyik F., Can G., Humphries S., Ünaltuna N.

XXII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 November 2006, pp.1, (Summary Text)

Funded Projects

Geyik F., Tüysüz B., Project Supported by Higher Education Institutions, Nörojenetik hastalıklarda yeni nesil dizileme teknolojisi ile genetik etyolojinin araştırılması ve bilinmeyen genlerin tanımlanması, 2019 - 2022

Geyik F., Tüysüz B., Project Supported by Higher Education Institutions, İskelet Displazisi Olan Çocuklarda Spondiloeifizyel, Spondilometafizyel Ve Spondiloeipometafizyel Displaziyle İlişkili Genlerinin Araştırılması, 2020 - 2021

ÇOBAN N., GEYİK F., Project Supported by Higher Education Institutions, Aterosklerotik koroner arter hasta serumlarından microRNA bankasının oluşturulması, 2017 - 2021

Geyik F., Tüysüz B., Project Supported by Higher Education Institutions, INTRAUTERİN BAŞLANGIÇLI SENDROMİK BOY KISALIĞI OLAN OLGULARDA BASKILANMIŞ VE BİLİNMEYEN GENLERİN ARAŞTIRILMASI, 2019 - 2020

ERKAN A. F., GEYİK F., EKİCİ B., ÖZUYNUK A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Aterosklerotik koroner arter hasta serumlarında aday microRNA düzeylerinin belirlenmesi, 2018 - 2020

Bayrak A. E., Ünaltuna N., Sözer Tokdemir S., Güven Z. G., Çoban N., Geyik F., TÜBİTAK Project, Metabolik Sendrom ve Alzheimer hastalığı ilişkisi, 2015 - 2019

GEYİK F., ÜNALTUNA N., ÇOBAN N., CAN G., Project Supported by Higher Education Institutions, Türk Erişkinlerinde Resistin ve Omentin gen polimorfizmlerinin fenotipik etkileri, 2017 - 2018

GEYİK F., BAYRAK A. E., BALKANAY O. O., ÇOBAN N., ÜNALTUNA N., YILDIZ C. E., GÖKSEDEF D., ÖZSOY S. D., ÇETİN H. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Epikardiyal yağ dokusunda ateroskleroz patogenezi ile ilişkili olabilecek aday miRNA genlerinin ekspresyon düzeylerinin belirlenmesi, 2017 - 2018

Çoban N., Geyik F., Selçuk B. Ş., TÜBİTAK Project, AMPK ve LASS5 Genlerinin HUVEC Hücrelerindeki Fonksiyonel Analizleri: Seramid Metabolizmasının Ateroskleroz İçin Önemi, 2015 - 2018

ÇOBAN N., ERKAN A. F., EKİCİ B., GEYİK F., ÜNALTUNA N., PİRİM D., Project Supported by Higher Education Institutions, Investigation of microRNA expression in coronary artery disease, 2017 - 2017

GEYİK F., ÇOBAN N., CAN G., BAYRAK A. E., ÜNALTUNA N., Project Supported by Higher Education Institutions, Investigation of the association between ITLN1 gene A326T polymorphism and in subjects with type 2 diabetes mellitus and obese In the TARF study., 2017 - 2017

GEYİK F., BAYRAK A. E., ÇOBAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Türk erişkinlerinde Omentin1 geni rs1333062 gen polimorfizminin fenotipik etkileri, 2016 - 2017

GEYİK F., ÇOBAN N., BAYRAK A. E., ÜNALTUNA N., Project Supported by Higher Education Institutions, Türk erişkinlerinde Omentin1 geninin genotip fenotip ve plazma düzeyleri ile ilişkisi, 2016 - 2017

BAYRAK A. E., GEYİK F., ÜNALTUNA N., YILMAZBAYHAN E. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Aterosklerotik plaklarda hedef proteinlerin immunohistokimyasal incelemeleri, 2016 - 2017

GEYİK F., YILDIZ C. E., ÖZSOY S. D., ÇETİN H. K., ERGİNEL T., DEMİREL H., ÜNALTUNA N., BAYRAK A. E., ÇOBAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Yağ dokusunda miRNA'ların araştırılması ve ateroskleroz ile ilişkilendirilmesi, 2015 - 2017

ÇOBAN N., PİRİM D., ERKAN A. F., EKİCİ B., GEYİK F., ÜNALTUNA N., Project Supported by Higher Education Institutions, MicroRNA6255p as a novel candidate modulator of AMPK pathway in statintreated individuals without coronary artery disease, 2016 - 2016

GEYİK F., Project Supported by Higher Education Institutions, Yağ dokusunda östrojen reseptör alfa (ESR1) geninin ekspresyon analizi, 2015 - 2016

BAYRAK A. E., ÜNALTUNA N., GEYİK F., ÇOBAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Aterosklerotik

plaklarda aday miRNA'lar ile hedef genlerin ekspresyon düzeylerinin belirlenmesi, 2013 - 2016

GEYİK F., Project Supported by Higher Education Institutions, SMN1 ve SMN2 genlerinin kopya sayılarının MLPA tekniği ile belirlenmesi, 2013 - 2015

GEYİK F., Project Supported by Higher Education Institutions, FTO gene rs1421085 polymorphism is associated with obesity and metabolic syndrome in the Turkish adults, 2014 - 2014

GEYİK F., ÇOBAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, 3T3-L1 preadiposit hücre kültürü optimizasyonu, 2013 - 2014

GEYİK F., Project Supported by Higher Education Institutions, ESR1 gene promoter methylation in adipose tissue, 2013 - 2013

GEYİK F., Project Supported by Higher Education Institutions, östrojen reseptör alfa (ESR1) gen promotörünün metilasyon analizi ve obezite ile ilişkisi, 2012 - 2013

Peer Reviews in Scientific Publications

EXPERIMED, National Scientific Refreed Journal, November 2023

Metrics

Publication: 80

Citation (WoS): 149

Citation (Scopus): 194

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 8

Awards

GEYİK F., Türk Erişkinlerinde ESR1 Gen Polimorfizminin Hipertansiyon ve Plazma Lipid Seviyeleri İle İlişkisi, Türk Kardiyoloji Derneği, October 2012