

Doç.Dr. Neslihan ÇOBAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 414 2200](tel:+902124142200)

Fax Telefonu: [+90 212 532 7141](tel:+902125327141)

E-posta: neslic@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/2/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6202-0408

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-8766-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 109553

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Genetik Ana Bilim Dalı, Türkiye 2012 - Devam Ediyor

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Genetik Anabilim Dalı, Türkiye 2006 - 2012

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Genetik Anabilim Dalı, Türkiye 2003 - 2006

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1999 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Ateroskleroz'da rol alabilecek yeni bir aday genin fonksiyonel analizi ve bu genin kardiovasküler hastalıklar ile ilişkisi, İstanbul Üniversitesi, Detae, Genetik, 2012

Yüksek Lisans, Metabolik Sendromlu Hastalarda ATP-Binding kaset transporter A1 (ABCA1) genindeki mutasyonların saptanması, İstanbul Üniversitesi, Detae, Genetik, 2006

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji, Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Genetik Bozuklukların Moleküler Biyolojisi, Genomiks, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Genetik Ana Bilim Dalı, 2019 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

MOLEKÜLER GENETİK, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
FONKSİYONEL GENOMİK, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
GENETİKTE GÜNCEL KONULAR, Doktora, 2020 - 2021
Moleküler Kardiyoloji , Doktora, 2018 - 2019
Farmakogenomik, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
NÖRODEJENERATİF HASTALIKLARIN MOLEKÜLER GENETİĞİ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Çoban N., SLC25A1 Geninin Ferroptotik Hücre Ölümü ve Ateroskleroz ile İlişkisinin İncelenmesi, Doktora, A.Sena(Öğrenci), Devam Ediyor
Çoban N., Anjiyopoyetin benzeri protein 8 (ANGPTL8) geninin mitokondriyal biyogeneze ve ateroskleroza etkisinin in vitro incelenmesi, Yüksek Lisans, A.Gizem(Öğrenci), Devam Ediyor
Çoban N., Uzun Kodlamayan RNA ANRIL Tek Nükleotid Değişimlerinin Fonksiyonel Etkilerinin Primer Makrofaj Hücre Kültüründe İncelenmesi, Yüksek Lisans, C.Buse(Öğrenci), Devam Ediyor
Çoban N., SLC38A1 Geninin Alzheimer Hastalığı ve Ferroptoz ile İlişkisinin in vitro Olarak İncelenmesi, Doktora, P.Köseoğlu(Öğrenci), Devam Ediyor
Çoban N., Mitokondri metabolizmasında rol alan AMPK yolağı ile ilişkili mikrorna ve aday genlerin anlatım düzeylerinin koroner arter hastalarında incelenmesi, Yüksek Lisans, N.DOĞAN(Öğrenci), 2022
ÇOBAN N., Koroner Arter Hastalığında Rolü Olduğu Düşünülen Gen(ler)in Fonksiyonel Analizi, Yüksek Lisans, A.Sena(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The minor allele of ANGPTL8 rs2278426 has a protective effect against CAD in T2DM patients**
Bilgin A. G., EKİCİ B., Ozuynuk-Ertugrul A. S., Erkan A. F., ÇOBAN N.
Gene, cilt.914, 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., Ozuynuk-Ertugrul A. S., BALKANAY O. O., YILDIZ C. E., Guclu-Geyik F., Kirsan C. B., ÇOBAN N.
GENE, cilt.895, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Alteration of circulating miRNAs during myocardial infarction and association with lipid levels.**
Ozuynuk-Ertugrul A. S., Ekici B., Erkan A. F., Coban N.
Laboratory medicine, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **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, cilt.61, sa.6, ss.2276-2292, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of miR-26a-5p and miR-19a-3p expression levels in angiographically confirmed coronary artery disease**
ÇOBAN N., Erkan A. F. F., Ozuynuk-Ertugrul A. S., Ekici B.
ACTA CARDIOLOGICA, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Identification of the pathogenic effects of missense variants causing PRKAG2 cardiomyopathy**
Komurcu-Bayrak E., Kalkan M. A., Coban N., Ozsait-Selcuk B. Ş., Bayrak F.
ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, cilt.727, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Examining the expression levels of ferroptosis-related genes in angiographically determined coronary artery disease patients**
Ozuynuk A. S., Erkan A. F., Coban N., Unaltuna N.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.49, sa.8, ss.7677-7686, 2022 (SCI-Expanded)

- VIII. **Examining the effects of the CLU and APOE polymorphisms' combination on coronary artery disease complexed with type 2 diabetes mellitus**
Ozuynuk A. S., Erkan A. F., Doğan N., EKİCİ B., Erginel-Unaltuna N., Kurmus O., Coban N.
JOURNAL OF DIABETES AND ITS COMPLICATIONS, cilt.36, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Levels of miR-130b-5p in peripheral blood are associated with severity of coronary artery disease**
Coban N., Ozuynuk A. S., Erkan A. F., Guclu-Geyik F., Ekici B.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.48, sa.12, ss.7719-7732, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Cholesterol-related gene variants are associated with diabetes in coronary artery disease patients**
Ozuynuk A. S., Erkan A. F., EKİCİ B., Erginel-Unaltuna N., Coban N.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.48, ss.3945-3954, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **ROR-Alpha May Indirectly Regulate Insulin Resistance Related Lipid Metabolism Genes Through miR-19a-3p And miR-26a-5p in Simvastatin Treatment**
Coban N., Gulec C.
METABOLISM-CLINICAL AND EXPERIMENTAL, cilt.116, ss.89, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **The rs2175898 Polymorphism in theESR1Gene has a Significant Sex-Specific Effect on Obesity**
Guclu-Geyik F., ÇOBAN N., Can G., Erginel-Unaltuna N.
BIOCHEMICAL GENETICS, cilt.58, sa.6, ss.935-952, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Is the effect of rosuvastatin on ABCA1 transporter level direct or indirect?**
Coban N., Gulec C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.300, ss.214-216, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Hsa-miR-584-5p as a novel candidate biomarker in Turkish men with severe coronary artery disease**
Coban N., Pirim D., Erkan A. F., Dogan B., Ekici B.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Lower circulating migration inhibitory factor protein is associated with metabolic syndrome and diabetes**
Onat A., Ademoglu E., Can G., Coban N., Kaya A., Yuksel H.
BIOMARKERS IN MEDICINE, cilt.11, sa.7, ss.557-568, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Role of simvastatin and ROR alpha activity in the macrophage apoptotic pathway**
Coban N., Gulec Ç., Selcuk B. O., Erginel-Unaltuna N.
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.17, sa.5, ss.362-366, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Role of simvastatin and ROR a activity in the macrophage apoptotic pathway**
coban n., Gulec C., SELÇUK ÖZSAİT B., ÜNALTUNA ERGİNEL N.
The Anatolian Journal of Cardiology, cilt.17, sa.5, ss.362-366, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Identification of potential target genes of ROR-alpha in THP1 and HUVEC cell lines.**
Gulec C., Coban N., Ozsait-Selcuk B. Ş., Sirma-Ekmekci S., Yildirim O., Erginel-Unaltuna N.
Experimental cell research, cilt.353, ss.6-15, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **CYP19A1, MIF and ABCA1 genes are targets of the ROR alpha in monocyte and endothelial cells**
Coban N., Gulec Ç., Ozsait-Selcuk B., Erginel-Unaltuna N.
CELL BIOLOGY INTERNATIONAL, cilt.41, sa.2, ss.163-176, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **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, cilt.43, sa.6, ss.485-494, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Lipoprotein(a) level and MIF gene variant predict incident metabolic syndrome and mortality**
Onat A., Can G., Coban N., Donmez I., Cakir H., Ademoglu E., Erginel-Unaltuna N., Yuksel H.
JOURNAL OF INVESTIGATIVE MEDICINE, cilt.64, sa.2, ss.392-399, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **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, cilt.46, sa.7, ss.564-571, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Low "quotient" Lp(a) Concentration Mediates Autoimmune Activation and Independently Predicts**

Cardiometabolic Risk

- Onat A., Coban N., Can G., Yueksel M., KARAGOEZ A., Yueksel H., Ademoglu E., Erginel-Unaltuna N.
EXPERIMENTAL AND CLINICAL ENDOCRINOLOGY & DIABETES, cilt.123, sa.1, ss.11-18, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Oxidative stress-mediated (sex-specific) loss of protection against type-2 diabetes by macrophage migration inhibitory factor (MIF)-173G/C polymorphism**
Coban N., Onat A., Yildirim O., Can G., Erginel-Unaltuna N.
CLINICA CHIMICA ACTA, cilt.438, ss.1-6, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **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, cilt.431, ss.244-249, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Gender specific association of ABCA1 gene R219K variant in coronary disease risk through interactions with serum triglyceride elevation in Turkish adults**
Coban N., Onat A., Bayrak E. K., Gulec Ç., Can G., Unaltuna N.
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.14, sa.1, ss.18-25, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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, cilt.39, sa.12, ss.10907-10914, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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, cilt.50, sa.2, ss.285-292, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIX. **APOC3-482C > T polymorphism, circulating apolipoprotein C-III and smoking: Interrelation and roles in predicting type-2 diabetes and coronary disease**
Onat A., Erginel-Unaltuna N., Coban N., CICEK G., Yuksel H.
CLINICAL BIOCHEMISTRY, cilt.44, ss.391-396, 2011 (SCI-Expanded)
- XXX. **The S447X variant of lipoprotein lipase gene is associated with metabolic syndrome and lipid levels among Turks.**
KOMURCU-BAYRAK E., ONAT A., PODA M., HUMPHRIES S. E., ACHARYA J., HERGENC G., Coban N., Can G., ERGINEL-UNALTUNA N.
Clinica chimica acta; international journal of clinical chemistry, cilt.383, ss.110-5, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Mitokondriyal Disfonksiyonun Koroner Arter Hastalığı Üzerine Etkisi - Bölüm II**
Doğan N., ÇOBAN N.
Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, cilt.51, sa.3, ss.202-211, 2023 (ESCI)
- II. **Genetic Evaluation of Mitochondria Dysfunction in Coronary Artery Disease: Part 1 Koroner Arter Hastalığında Mitokondri İşlev Bozukluğunun Genetik Açidan İncelenmesi: Bölüm 1**
Doğan N., ÇOBAN N.
Turk Kardiyoloji Dernegi arsivi : Turk Kardiyoloji Derneginin yayin organidir, cilt.51, sa.2, ss.135-145, 2023 (Scopus)
- III. **Association of polymorphisms in the sex hormone genes with the presence and severity of coronary artery disease**
Coban N., Ozunuk 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, cilt.50, sa.1, ss.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, cilt.50, sa.1, ss.34-46, 2022 (ESCI)

- V. **Apolipoprotein E and adiponectin levels in coronary artery disease patients with low-density lipoprotein cholesterol and non-high-density lipoprotein cholesterol discordance**
KURMUŞ FERİK Ö., ERKAN A. F., ÇOBAN N., KAYA A., ADEMOĞLU E.
International Journal of Medical Biochemistry, cilt.4, sa.2, ss.85-90, 2021 (Scopus)
- VI. **[Association of APOA5-1131T>C polymorphism with obesity in coronary artery disease].**
ÇOBAN N., Ozuynuk A. S., Erkan A. F., Ekici B., Kasit M., Unaltuna N.
Turk Kardiyoloji Dernegi arsivi : Turk Kardiyoloji Derneginin yayin organidir, cilt.48, sa.5, ss.461-471, 2020 (ESCI)
- VII. **Macrophage migration inhibitory factor (MIF) gene - 173 G > C polymorphism and its relationship to coronary artery disease and type 2 diabetes**
Coban N., Erkan A. F., Ekici B., Kasit M., Unaltuna N., Vurgun E.
TURK KARDIYOLOJİ DERNEĞİ ARSIVI-ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY, cilt.47, sa.1, ss.29-37, 2019 (ESCI)
- VIII. **Spermatozoa ve embriyoların gen ekspresyon analizi öncesinde RNA izolasyonu ve hücrel RNA miktarlarının belirlenmesi**
Özsait Selçuk B. Ş., ÇOBAN N., SEVER KAYA D., BULGURCUOĞLU KURAN S., Türkölmez S., DURAL Ö.
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.81, ss.119-126, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **RNA ISOLATION AND DETECTION OF CELLULAR RNA QUANTITY OF SPERMATOCYTES AND EMBRYOS PRIOR TO GENE EXPRESSION ANALYSES**
Ozsait Selcuk B. Ş., Coban N., Sever Kaya D., Bulgurcuoglu Kuran S., Turkolmez S., Dural O.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.81, sa.4, ss.119-126, 2018 (ESCI)
- X. **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, cilt.43, ss.151-157, 2018 (ESCI)
- XI. **Evaluation of Dystrophin Gene Deletion Patterns in a Large Duchenne/Becker Muscular Dystrophy Patient Sample; 17 Years Experience from one Turkish Diagnostic Center**
PODA M., GUCLU-GEYİK F., ÇOBAN N., TÜYSÜZ B., Güven G., BAYRAK E. K., ERGİNEL-UNALTUNA N., GEYİK F., ÜNALTUNA N.
Deneyisel Tıp Dergisi, cilt.7, sa.14, ss.50-61, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **Investigating the role of ceramide metabolism-associated CERS5 (LASS5) gene in atherosclerosis pathogenesis in endothelial cells**
Coban N., GEYİK F., Yıldırım O., UNALTUNA N. E.
TURK KARDIYOLOJİ DERNEĞİ ARSIVI-ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY, cilt.45, sa.2, ss.118-125, 2017 (ESCI)
- XIII. **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, cilt.6, sa.11, ss.11-20, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Kardiyomiyopatiye Neden Olan Kardiyak Troponin T Gne Mutasyonlarının Araştırılması**
GEYİK F., BAYRAK A. E., Bayrak F., ÇOBAN N., ÖZTUNÇ E. F., ÜNALTUNA N.
Deneyisel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.4, sa.10, ss.17-24, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **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, cilt.4, sa.10, ss.10-16, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **15 Yıllık Huntington Hastalığının Genetik Test Sonuçları ve Literatürdeki HH Test Kılavuzları**
KOMURCU-BAYRAK E., PODA M., GUCLU-GEYİK F., Güven G., ÇOBAN N., GULEC C., Abacı N., Akbaş F., ERGİNEL-UNALTUNA N.
deneyisel tıp araştırma enstitüsü dergisi, cilt.5, sa.10, ss.10-16, 2015 (Hakemli Dergi)

- XVII. **Kardiyomiyopatiye Neden Olan Kardiyak Troponin T Gen Mutasyonlarının Araştırılması**
GUCLU-GEYİK F., Demir T., KOMURCU-BAYRAK E., Bayrak F., ÇOBAN N., Öztunç F., ERGINEL-UNALTUNA N.
Deneyisel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.5, sa.10, ss.17-24, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **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, cilt.4, sa.10, ss.17-24, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIX. **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, cilt.5, sa.10, ss.10-16, 2015 (Hakemli Dergi)
- XX. **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-UNALTUNA N.
Turk Kardiyol Dern Ars, ss.524-530, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Ateroskleroz Gelişiminde Genetik Faktörlerin Rolü.**
ÇOBAN N., ERGINEL-UNALTUNA N.
Deneyisel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.4, sa.7, ss.3-12, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXII. **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, cilt.42, sa.6, ss.524-530, 2014 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Epigenetik**
Geyik F., Çoban N.
Pediatri pratiğinde genetik testlerin seçimi ve yorumlanması, Tüysüz Beyhan, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.29-35, 2023
- II. **TEKHARF Genetik Kanadı Koroner Kalp Hastalığı ve Metabolik Sendrom genetik Risk Faktörleri**
ÜNALTUNA N., BAYRAK A. E., ÇOBAN N., GEYİK F., PODA M., ÖZSAİT SELÇUK B., GÜLEÇ Ç.
TEKHARF 2017, Tıp Dünyasının Kronik Hastalıklara Yaklaşımına Öncülük, Altan Onat, Editör, Logos Yayıncılık Tic. AŞ., İstanbul, ss.263-275, 2017
- III. **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.
TEKHARF 2015 Yetişkinlerimizin Sağlığı ve Kronik Hastalıklara Tıbbın Yaklaşımına Öncülük, Altan Onat, Editör, Logos Yayınevi, İstanbul, ss.329-252, 2015
- IV. **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.
TEKHARF ÇALIŞMASI 2013 Halkımızın Sağlığına Işık Tıbbı Çığır Açabilecek Katkı, Altan Onat, Editör, Logos Yayıncılık, İstanbul, ss.221-234, 2013
- V. **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.
TEKHARF Genetik Kanadı Koroner Kalp Hastalığı ve Metabolik Sendrom Genetik Risk Faktörleri, Onat A., Editör, Logos Yayıncılık Tic. A.Ş., İstanbul, ss.209-219, 2011
- VI. **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.
TEKHARF ÇALIŞMASI 2011 HALKIMIZIN KUSURLU KALP SAĞLIĞINA IŞIK YOLUYLA TIBBA BÜYÜK KATKI, Altan Onat, Editör, Logos yayıncılık, İstanbul, ss.209-219, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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, Almanya, 21 - 24 Mayıs 2023
- II. **Circulating miR-126, miR-210 and let-7g are differentially expressed in MI patients and associated with lipid levels**
Çoban N., Özuynuk-Ertuğrul A. S., Ekici B., Erkan A. F.
38th NATIONAL CARDIOLOGY CONGRESS,, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Kasım 2022, cilt.26, ss.157
- III. **Coronary artery disease severity scores and lipid levels are associated with ANRIL polymorphisms in female patients**
Kırşan C. B., Bayrak A. E., Özuynuk-Ertuğrul A. S., Erkan A. F., Çoban N.
38th National Cardiology Congress,, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Kasım 2022, cilt.26, ss.24
- IV. **The lipid ratios and lipid levels are associated with the combination of NOS3 and APOE gene polymorphisms in coronary artery disease**
Özuynuk A. S., Erkan A. F., Doğan N., Ekici B., Ünaltuna N., Kurmuş Ö., Çoban N.
37th Turkish Cardiology Congress With International Participation, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Kasım 2021, cilt.25, ss.50
- V. **THE EFFECTS OF CLUSTERIN GENE VARIANT ON CORONARY ARTERY DISEASE RISK FACTORS**
Özuynuk A. S., Erkan A. F., Doğan N., Ekici B., Kurmuş Ö., Ünaltuna N., Çoban N.
89th European Atherosclerosis Society Virtual Congress, 30 Mayıs - 02 Haziran 2021, cilt.331, ss.217
- VI. **VARIANTS IN THE 3' UNTRANSLATED REGION OF CARDIOVASCULAR-DISEASE RELATED GENES MAY BE INVOLVED IN TYPE 2 DIABETES MELLITUS THROUGH AFFECTING MIRNA BINDING SITES**
Çoban N., Güleç Ç., Erkan A. F.
89th European Atherosclerosis Society Virtual Congress,, 30 Mayıs - 02 Haziran 2021, cilt.331, ss.45
- VII. **Normozoospermi, teratozoospermi ve oligoteratozoospermi olgularında spermatozoal RNA miktarının embriyo gelişimi üzerine etkisi**
Özsait Selçuk B. Ş., Sever Kaya D., Bulgurcuoğlu Kuran S., Çoban N.
14. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2020, ss.9
- VIII. **AMP-activated protein kinase regulates expression of macrophage migration inhibitory factor and MIR-18A in HUVEC**
Özuynuk A. S., Çoban N.
88th European Atherosclerosis Society Congress, 4 - 07 Ekim 2020, cilt.315, ss.30
- IX. **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 Aralık 2020, cilt.24, ss.95
- X. **Association of itln1 gene polymorphism in coronary artery disease with type 2 diabetes**
Geyik F., Özuynuk A. S., Erkan A. F., Ekici B., Çoban N.
88th European Atherosclerosis Society Congress, 4 - 07 Ekim 2020, cilt.315, ss.127
- XI. **Association of NOS3 G894T polymorphism with coronary artery disease in individuals with or without diabetes mellitus**
Özuynuk A. S., Erkan A. F., Ekici B., Ünaltuna N., Çoban N.
88th European Atherosclerosis Society Congress, 4 - 07 Ekim 2020, cilt.315, ss.176
- XII. **ANRIL Gen Varyantlarının Ateroskleroz Yaygınlığı ve Ciddiyeti İle İlişkileri**
Şentürk H., Çoban N., Oksen D., Keskin B., Yıldız M., Bayrak A. E.
14. Uluslararası Katılımlı Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Ankara, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2020, ss.23
- XIII. **Variants in the 3'untranslated region of the CXCL12 gene may mediate the miRNA function in coronary artery disease**
Çoban N., Pirim D., Fahri A., Ekici B.
Uluslararası Katılımlı 35. Türk Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019, ss.1-2

- XIV. **The role RORalpha target genes in postmortem advanced atherosclerotic plaques and patients with CAD**
Çoban N., Özüynuk A. S., Erkan A. F., Cavlak M., Ünaltuna N.
7th INTERNATIONAL CONGRESS of THE MOLECULAR BIOLOGY ASSOCIATION of TURKEY, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2019, ss.124
- XV. **Hsa-miR-584-5p as a novel candidate biomarker in Turkish men with coronary artery disease.**
Çoban N., Pirim D., Doğan B., Erkan A. F., Ekici B.
Uluslararası Katılımlı 35. Türk Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019, ss.3-4
- XVI. **The effect of APOA5 -1131T>C polymorphism on plasma lipid levels in Turkish coronary artery disease patients**
Çoban N., Kaşit M., Erkan A. F., Özüynuk A. S., Ünaltuna N., Ekici B.
7th International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2019, ss.131
- XVII. **IDENTIFICATION OF MIRNA PROFILING IN EPICARDIAL ADIPOSE TISSUE OF PATIENTS WITH ATHEROSCLEROSIS**
Guclu-Geyik F., Koseoglu P., OZSOY S. D., CETIN H. K., BALKANAY O. O., YILDIZ C. E., GOKSEDEF D., Coban N., Komurcu-Bayrak A. E., Erginel-Unaltuna N.
87th Congress of the European-Atherosclerosis-Society (EAS), Maastricht, Hollanda, 26 - 29 Mayıs 2019, cilt.287
- XVIII. **CORONARY ARTERY DISEASE RELATED MIR-19A AND MIR-26A ARE SENSITIVE TO SIMVASTATIN AND ROR-ALPHA LIGANDS IN MACROPHAGE CELLS**
Coban N., Gulec Ç., Ozuyunuk A. S., Erginel-Unaltuna N., Erkan A. F.
87th Congress of the European-Atherosclerosis-Society (EAS), Maastricht, Hollanda, 26 - 29 Mayıs 2019, cilt.287
- XIX. **AMPK ACTIVATION DECREASES EXPRESSION OF MIR-130B IN ENDOTHELIAL CELLS**
Coban N., Ozuyunuk A. S., Erginel-Unaltuna N.
87th Congress of the European-Atherosclerosis-Society (EAS), Maastricht, Hollanda, 26 - 29 Mayıs 2019, cilt.287
- XX. **Role of miR-18a and miR-584 on AMPK Pathway in Endothelial Cells**
ÇOBAN N., OZUYNUK A. S.
13 th Balkan Congress of Human Genetics, Edirne, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, ss.103
- XXI. **Silencing of CERS5 (Ceramide synthase 5) alters the protein and gene expression of atherosclerosis related genes in endothelial cells**
OZUYNUK A. S., GUCLU-GEYIK F., KOSEOGLU P., ERGINEL-UNALTUNA N., ÇOBAN N.
13. Tıbbi Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2018, ss.185
- XXII. **Genetic risk factors for coronary artery disease that are specific to Turkish population**
ÇOBAN N., OZUYNUK A. S., ERKAN A. F., Ekici B., ERGINEL-UENALTUNA N., Vurgun E.
Turkish Cardiology Congress 2018, Antalya, Türkiye, 19 Ekim 2018 - 22 Ekim 2019, ss.113
- XXIII. **A novel mirsnp at the IGF1 3'UTR may modulate the mirna-mediated gene expression in cardiovascular disease**
Pirim D., ÇOBAN N., Erkan A. F., Ekici B., UNALTUNA N. E., Diker İ. Y., Ozuyunuk A. S.
EAS Congress 2018, Lisbon, Portekiz, 4 - 09 Mayıs 2018, cilt.275
- XXIV. **AMP-Aktive edilmiş Protein Kinazın (AMPK) Aktivatörü-AICAR kullanımının AMPK yolağındaki genler üzerine etkisi**
Kalkan M. A., Çelebi G., Çoban N., Selçuk B. Ş., Vural B., Bayrak A. E.
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, ss.27
- XXV. **Berberinin AMP-aktive edilmiş protein kinaz yolağında bulunan seçilmiş genlerin ekspresyon düzeylerine etkisi**
Çelebi G., Kalkan M. A., Çoban N., Selçuk B. Ş., Vural B., Bayrak A. E.
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, ss.12
- XXVI. **miRNA Aracılı Gen Regülasyonunda PTEN Geninin 3'UTR Bölgesindeki Dizi Varyantlarının Rolü**
ÇOBAN N., Pirim D., Erkan A. F., GÜÇLÜ G. F., Ekici B., ERGINEL-UNALTUNA N., GEYİK F., ÜNALTUNA N.
Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 21 Ekim 2017, ss.1
- XXVII. **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., ERGINEL-UNALTUNA N., ÜNALTUNA N., BAYRAK A. E.
American Society of Human Genetics Congress, Orlando, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 21 Ekim 2017, ss.2
- XXVIII. **Investigation of microRNA expression in coronary artery disease.**
ÇOBAN N., PİRİM D., ERKAN A. F., GEYİK F., EKİCİ B., ERGINEL-UNALTUNA N., ÜNALTUNA N.
American Society of Human Genetics Congress, Orlando, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 21 Ekim 2017, ss.3
- XXIX. **The effects of missense mutations causing PRKAG2 cardiomyopathy on expression levels of selected genes involved in AMPK pathway.**
KOMURCU-BAYRAK E., KALKAN M., ÇELEBİ G., ÇOBAN N., OZSAIT-SELCUK B., VURAL B., BAYRAK A. E.
American Society of Human Genetics Congress, Orlando, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 21 Ekim 2017, ss.1
- XXX. **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, Çek Cumhuriyeti, 23 - 26 Nisan 2017, cilt.263
- XXXI. **The Role of CYP19A1, ESR1 and MIF Genes Polymorphisms On The Angiographic Severity and The Extent of Atherosclerotic Coronary Artery Disease.**
ÇOBAN N., KAYA A., ERKAN A. F., GÜÇLÜ GEYİK F., EKİCİ B., ADEMOĞLU E., DİKER İ. Y., CAN G., ÜNALTUNA N.
85th The European Atherosclerosis Society (EAS) Congress, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 23 - 26 Nisan 2017, cilt.263, ss.3120
- XXXII. **Serum Levels of Adiponectin Are Not Related to Angiographic Presence or Severity of Atherosclerotic Coronary Artery Disease.**
Erkan A. F., Coban N., Ekici B., Kurmus O., Uzunget S. B., Kaya A., Ademoglu E., Kervanctoglu C.
13th International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery (UCCVS), Cesme, Türkiye, 23 - 26 Mart 2017, cilt.119
- XXXIII. **Serum Apolipoprotein E Levels are Higher in Individuals With Atherosclerotic Coronary Artery Disease When Compared to Those Without: Presentation of Preliminary Findings.**
Erkan A. F., Coban N., Ekici B., Kurmus O., Uzunget S. B., Kaya A., Ademoglu E., Kervancioglu C.
13th International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery (UCCVS), Cesme, Türkiye, 23 - 26 Mart 2017, cilt.119
- XXXIV. **Chronic stable angina pectoris] Serum Levels of Adiponectin Are Not Related to Angiographic Presence or Severity of Atherosclerotic Coronary Artery Disease**
ERKAN A. F., ÇOBAN N., EKİCİ B., KURMUŞ Ö., UZUNGET S., KAYA A., ADEMOĞLU E., KERVANCIOĞLU C.
13th International Congress Of Update In Cardiology And Cardiovascular Surgery, İzmir, Türkiye, 23 - 26 Mart 2017
- XXXV. **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, Kanada, 17 - 21 Ekim 2016
- XXXVI. **Deletion and duplication patterns of dystrophin gene in Turkish DuchenneBecker muscular dystrophy patients.**
GUCLU-GEYIK F., ÇOBAN N., ERGINEL-UNALTUNA N., GEYİK F.
European Human Genetics Conference 2016,, Barcelona, İspanya, 20 - 24 Mayıs 2016, ss.7
- XXXVII. **MicroRNA-625-5p as a novel candidate modulator of AMPK pathway in statin-treated individuals without coronary artery disease**
ÇOBAN N.
European Human Genetics Conference 2016, Barcelona, İspanya, 20 - 24 Mayıs 2016, ss.6
- XXXVIII. **Role of ceramide synthase 5 gene (LASS/CERS5) in molecular pathogenesis of atherosclerosis**
Çoban N., Yıldırım O., Geyik F., Selçuk B. Ş., Ünaltuna N.
ESHG 2015, Glasgow, Birleşik Krallık, 6 - 09 Haziran 2015, ss.123
- XXXIX. **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, Türkiye, 24 Kasım 2014

- XL. **Macrophage migration inhibitory factor (MIF) gene polymorphism tends to predict type-2 diabetes risk in Turkish men, not women: implications**
ÇOBAN N., ONAT A., Yıldırım Ö., CAN G., ERGINEL-UNALTUNA N.
30. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Ekim 2014, ss.111
- XLI. **Simvastatin affects ABCA1 expression and cholesterol efflux in THP-1 macrophages by a ROR-Alpha-dependent pathway.**
ÇOBAN N., Güleç Ç., Özsait B., ERGINEL-UNALTUNA N.
European Human Genetics Conference, Milan, İtalya, 31 Mayıs - 03 Haziran 2014, ss.102
- XLII. **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-UNALTUNA N.
European Human Genetics Conference 2014, Milano, İtalya, 31 Mayıs - 03 Haziran 2014
- XLIII. **Genetic Variation in LPA Gene Predicts Plasma Lipoprotein(a) Level and Type 2 Diabetes Risk**
Coban N., Onat A., Can G., Unaltuna N. E.
29th Turkish Cardiology Congress of the Turkish-Society-of-Cardiology (TSC) with International Participation, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2013, cilt.62
- XLIV. **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, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2013, cilt.62
- XLV. **A Genetic Variant Associated with Lipoprotein(a) Level and Coronary Disease Risk in Turkish Adults**
Coban N., Onat A., Can G., Unaltuna N.
29th Turkish Cardiology Congress of the Turkish-Society-of-Cardiology (TSC) with International Participation, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2013, cilt.62
- XLVI. **Inhibitory Effect of SR1001 on ROR-Alpha Activity Requires Intracellular Cholesterol**
GÜLEÇ Ç., Çoban N., Özsait B., Sırma-Ekmekçi S., Erginel-Ünaltuna N.
European Human Genetics Conference, Paris, Fransa, 8 - 11 Temmuz 2013, ss.461
- XLVII. **ROR alpha target genes in monocyte and endothelium.**
Unaltuna Erginel N., Güleç Ç., Çoban N., Özsait B., Sırma Ekmekci S.
European Human Genetics Conference 2013, Paris, Fransa, 08 Haziran 2014, cilt.21, ss.460
- XLVIII. **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, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011, ss.59
- XLIX. **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, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011, ss.61
- L. **TEKHARF çalışmasında dislipidemi ve apolipoprotein genleri**
Çoban N., Bayrak A. E., Onat A., Geyik F., Can G., Ünaltuna N.
27. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011, ss.60
- LI. **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, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2010, ss.26
- LII. **. 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, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2010, ss.25
- LIIL. **Tekharf Çalışmasında Metabolik Sendrom Gelişimini Etkileyen Genetik Risk Faktörlerinin Belirlenmesi**
Ünaltuna N., Bayrak A. E., Çoban N., Onat A., Güleç Ç., Poda M., Selçuk B. Ş., Geyik F., Yüzbaşıoğulları A. B., Güner E., et

al.

26. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2010, ss.22

LIV. 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, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2009, ss.45

LV. 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, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2009, ss.121

LVI. 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, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2009, ss.49

LVII. ATP-binding Kaset Transporter A1 (ABCA1) Geninin Düşük HDL-kolesterol Seviyesi Üzerine Etkisi

Çoban N., Onat A., Bayrak A. E., Can G., Ünaltuna N.

XXIII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2007, ss.32

LVIII. Metabolik Sendromda Lipoprotein Lipaz Geni S447X Varyantının Önemi

KÖMÜRCÜ BAYRAK E., PODA M., ONAT A., HERGENÇ G., ÇOBAN N., CAN G., HUMPHRIES S., ÜNALTUNA N.

XXII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Türkiye, 24 - 28 Kasım 2006

Desteklenen Projeler

ÇOBAN N., ERTUĞRUL A. S., EKİCİ B., KOÇAK A., BÜYÜKKAYA P., BİLGİN A. G., İNCİ E., GÜLEÇ Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tüm ekzom dizileme metodu kullanılarak pulmoner hipertansiyon ile ilişkili varyantların belirlenmesi ve aday genlerin ekspresyon düzeylerinin incelenmesi, 2024 - Devam Ediyor

ÇOBAN N., BİLGİN A. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anjiyoprotein benzeri protein 8 (ANGPTL8) geninin mitokondriyal biyogeneze ve ateroskleroza etkisinin in vitro incelenmesi, 2023 - Devam Ediyor

ÇOBAN N., KIRŞAN C. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uzun Kodlamayan RNA ANRIL Tek Nükleotid Değişimlerinin Fonksiyonel Etkilerinin Primer Makrofaj Hücre Kültüründe İncelenmesi, 2023 - Devam Ediyor

ÇOBAN N., Köseoğlu P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SLC38A1 Geninin Alzheimer Hastalığı ve Ferroptoz ile ilişkisinin in vitro Olarak İncelenmesi, 2023 - Devam Ediyor

ÇOBAN N., Özüynük A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SLC25A1 Geninin Ferroptotik Hücre Ölümü ve Ateroskleroz ile ilişkisinin İncelenmesi, 2023 - Devam Ediyor

ÇOBAN N., ERKAN A. F., YILDIZ C. E., BALKANAY O. O., DOĞAN N., ÖZUYNUK A. S., KIRŞAN C. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koroner Arter Hastalarının Doku ve Serum Örneklerinde Hastalık Tanısında Etkili Olabilecek mikroRNA'ların Araştırılması, 2021 - 2023

ÇOBAN N., DOĞAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mitokondri Metabolizmasında Rol Alan AMPK Yolağı ile ilişkili MikroRNA ve Aday Genlerin Anlatım Düzeylerinin Koroner Arter Hastalarında İncelenmesi, 2021 - 2022

ÇOBAN N., GEYİK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aterosklerotik koroner arter hasta serumlarından microRNA bankasının oluşturulması, 2017 - 2021

ÇOBAN N., ERKAN A. F., GEYİK F., EKİCİ B., ÖZUYNUK A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aterosklerotik koroner arter hasta serumlarında aday microRNA düzeylerinin belirlenmesi, 2018 - 2020

ÜNALTUNA N., ÖZUYNUK A. S., ÇOBAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koroner Arter Hastalığında Rolü Olduğu Düşünülen Aday Gen(lerin) Fonksiyonel Analizi, 2019 - 2019

ÇOBAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koroner arter hasta kanlarından RNA bankasının oluşturulması, 2018 - 2019

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

ÇOBAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koroner Arter Hastalarında Adiponektin Düzeyinin Belirlenmesi, 2017 - 2018

GEYİK F., ÜNALTUNA N., ÇOBAN N., CAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Epikardiyal yağ dokusunda ateroskleroz patogenezi ile ilişkili olabilecek aday miRNA genlerinin ekspresyon düzeylerinin belirlenmesi, 2017 - 2018

BAYRAK A. E., ÇOBAN N., KALKAN M. A., SELÇUK B. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hücre kültüründe AMP aktive edilmiş protein kinaz aktivitesine E506K mutasyonunun etkisi, 2017 - 2018

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

ÇOBAN N., PİRİM D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aterosklerotik Koroner Arter Hastalığı'nın Anjiyografik Yaygınlık ve Ciddiyet Derecesi Üzerine Genetik Araştırma, 2014 - 2018

BAYRAK A. E., KALKAN M. A., ÇELEBİ G., ÇOBAN N., SELÇUK B. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The effects of missense mutations causing PRKAG2 cardiomyopathy on expression levels of selected genes involved in AMPK pathway, 2017 - 2017

ÇOBAN N., ERKAN A. F., EKİCİ B., GEYİK F., ÜNALTUNA N., PİRİM D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Investigation of microRNA expression in coronary artery disease, 2017 - 2017

GEYİK F., BAYRAK A. E., ÇOBAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk erişkinlerinde Omentin1 geni rs1333062 gen polimorfizminin fenotipik etkileri, 2016 - 2017

GEYİK F., ÇOBAN N., BAYRAK A. E., ÜNALTUNA N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk erişkinlerinde Omentin1 geninin genotip fenotip ve plazma düzeyleri ile ilişkisi, 2016 - 2017

GEYİK F., YILDIZ C. E., ÖZSOY S. D., ÇETİN H. K., ERGİNEL T., DEMİREL H., ÜNALTUNA N., BAYRAK A. E., ÇOBAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yağ dokusunda miRNA'ların araştırılması ve ateroskleroz ile ilişkilendirilmesi, 2015 - 2017

ÇOBAN N., GEYİK F., BAYRAK A. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aterosklerotik koroner arter hastalarından DNA bankalama çalışması, 2016 - 2016

ÇOBAN N., PİRİM D., ERKAN A. F., EKİCİ B., GEYİK F., ÜNALTUNA N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MicroRNA6255p as a novel candidate modulator of AMPK pathway in statintreated individuals without coronary artery disease, 2016 - 2016

GEYİK F., ÜNALTUNA N., TÜYSÜZ B., ÇOBAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deletion and duplication patterns of dystrophin gene in Turkish DuchenneBecker muscular dystrophy patients, 2016 - 2016

ÇOBAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seramid metabolizması ile ilişkili miRNA'ların koroner arter hastalığı üzerine etkisinin araştırılması, 2015 - 2016

ÇOBAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koroner Arter Hastalığı'nın Anjiyografik Yaygınlık ve Ciddiyet Derecesi ile ilişkili microRNA'ların Belirlenmesi, 2015 - 2016

BAYRAK A. E., ÜNALTUNA N., GEYİK F., ÇOBAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aterosklerotik plaklarda aday miRNA'lar ile hedef genlerin ekspresyon düzeylerinin belirlenmesi, 2013 - 2016

ÇOBAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aterosklerotik Koroner Arter Hastalarında Genetik Yatkınlığın Araştırılması, 2015 - 2015

ÇOBAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endotel hücrelerinde eNOS protein yolağının araştırılması, 2014 - 2015

ÇOBAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seramid metabolizması ile ilişkili olan LASS5 ve AMPK hedef genlerinin protein düzeyindeki analizleri, 2014 - 2015

ÇOBAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seramid metabolizması ile ilişkili genlerin ateroskleroz patogenezindeki potansiyel rollerinin araştırılması, 2013 - 2015

ÇOBAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Simvastatin affects ABCA1 expression and cholesterol efflux in THP-1 macrophages by a ROR-Alpha-dependent pathway, 2014 - 2014

ÇOBAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kardiyovasküler hastalıklar için APOB ve ACE gen polimorfizmlerinin TaqMan problemleri ile optimizasyon çalışması, 2013 - 2014

GEYİK F., ÇOBAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3T3-L1 preadiposit hücre kültürü optimizasyonu, 2013 - 2014

ÇOBAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MIF gen polimorfizminin kardiyovasküler hastalıklar ile ilişkisi, 2013 - 2013

ÇOBAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Regulation of Expression of CYP19A1, MIF, ABCA1 by the Retinoic Acid Receptor-Related Orphan Receptor ? (ROR?), 2013 - 2013
ÇOBAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aterosklerozda Rol Alan CYP19A1 Geninin Kardiovasküler hastalıklar ile ilişkisi, 2012 - 2013
BAYRAK A. E., SELÇUK B. Ş., TÜBİTAK Projesi, 15 yıl takipli Türk erişkinlerinde kalp hastalıkları ve metabolik sendrom genetik risk faktörleri- (TEKHARF-Genetik), 2003 - 2008

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Macrophage, Editörler Kurulu Üyesi, 2014 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

European Atherosclerosis Society (EAS), Üye, 2017 - Devam Ediyor
American Human Genetic Society (ASHG), Üye, 2015 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

CLINICA CHIMICA ACTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
SABİAD, Diğer Dergiler, Eylül 2020
CLINICA CHIMICA ACTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
BMC CARDIOVASCULAR DISORDERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
GENE, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
NUTRITION, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
NUTRITION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
International Journal of Cardiology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
Archives of Medical Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergis, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2019
International Journal of Cardiology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
Archives of Medical Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
Archives of Medical Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
Psychoneuroendocrinology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
Archives of Medical Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
International Journal of Obesity -Nature, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
Archives of Medical Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
PLOS One, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
Archives of Medical Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
PLOS One, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
Psychoneuroendocrinology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
Medical Science Monitor, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
GENE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
BMC Medical Genetics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
Medical Science Monitor, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
International Journal of Obesity -Nature, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
GENE, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017

International Journal of Obesity -Nature, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017
Cell Biology International, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
British Journal of Nutrition, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
NUTRITION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
NUTRITION, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
International Journal of Obesity -Nature, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
International Journal of Obesity -Nature, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
NUTRITION, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
International Journal of Obesity-Nature, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
Journal of Clinical Laboratory Analysis, SSCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
Annals of Laboratory Medicine , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
NUTRITION, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016
Anadolu Kardiyoloji Dergisi, SSCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016
NUTRITION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016
NUTRITION, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
Anadolu Kardiyoloji Dergisi, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016
NUTRITION, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016
NUTRITION, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016
NUTRITION, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015
Anadolu Kardiyoloji Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015
PLOS ONE, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015
Anadolu Kardiyoloji Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014

Metrikler

Yayın: 116
Atıf (WoS): 263
Atıf (Scopus): 267
H-İndeks (WoS): 10
H-İndeks (Scopus): 10

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

91st EAS Congress, Katılımcı, Mannheim, Almanya, 2023
19th Annual World Congress Insulin Resistance, Diabetes & Cardiovascular Disease, Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2021
89th European Atherosclerosis Society Virtual Congress, Katılımcı, Basel, İsviçre, 2021
35. Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019
87 th EAS Congress, Katılımcı, Maastricht, Hollanda, 2019
13th Balkan Congress of Human Genetic, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2019
Uluslararası Katılımlı 34. Kardiyoloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018
86 th EAS Congress, Katılımcı, Lisbon, Portekiz, 2018
Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2017
American Society of Human Genetics Congress, Katılımcı, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 2017
85 th EAS Congress, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2017
American Human Genetics Conference (ASHG) 2016, Katılımcı, Vancouver, Kanada, 2016
European Human Genetics Conference, Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2016
Genç Araştırmacı Platformu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016
31. Ulusal Kardiyoloji Kongresi,, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015

European Human Genetics Conference, Katılımcı, Edinburgh, Birleşik Krallık, 2015
Genç Araştırmacı Platformu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
30. Ulusal Kardiyoloji Kongresi,, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014
European Human Genetics Conference, Katılımcı, Milan, Türkiye, 2014
29. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013
European Human Genetics Conference, Katılımcı, Paris, Fransa, 2013
Tıbbi Genetik Kongresi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2012
28. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2012
27. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011
Tıbbi Genetik Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2010
26. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2010
25. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009
24. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008
Tıbbi Genetik Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2008
23. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2007
21. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2005
Tıbbi Genetik Sempozyumu, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2005

Burslar

EAS travel grant to the 85th EAS Congress, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2017 - 2017
European Human Genetics Conference 2015 Fellowship Award, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2015 - 2015
European Human Genetics Conference 2013 Fellowship Award, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2013 - 2013

Ödüller

ÇOBAN N., Dr. Ümit Aker Yılın En Başarılı TKD Arşivi Makale Ödülü, Türk Kardiyoloji Derneği, Şubat 2018
ÇOBAN N., En iyi bildiri ödülü, Kardiyoloji Derneği, Ekim 2009