

## Prof.Dr. Nihan ÜNALTUNA

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Dahili: 3324

E-posta: [unaltuna@istanbul.edu.tr](mailto:unaltuna@istanbul.edu.tr)

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/1196/>

Posta Adresi: Istanbul Univ DETAE Genetik Fatih

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0562-0455

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-4885-2018

ScopusID: 15137351500

Yoksis Araştırmacı ID: 199375

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Syracuse University, Health Science Center, Genetik, Amerika Birleşik Devletleri 1991 - 1994

Yüksek Lisans, Syracuse University, Sağlık Bilimleri, Genetik, Amerika Birleşik Devletleri 1988 - 1991

Lisans, Medizinische Universitaet Wien, Tıp, Tıp/Temel Tıp Bilimleri Transfer, Avusturya 1980 - 1987

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Almanca, C1 İleri

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Tıbbi Genetik

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Genetik Ana Bilim Dalı, 1998 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

İstanbul Üniversitesi, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Genetik, 1998 - 2012

### Yönetilen Tezler

ÜNALTUNA N., Türk Popülasyonunda HNF1A Gen Mutasyonlarının Araştırılması, Yüksek Lisans, T.Çelik(Öğrenci), 2013  
ÜNALTUNA N., Ducehenne Becker tipi kas hastalarında genotip fenotip ilişkisi, Yüksek Lisans, A.Kocaman(Öğrenci), 2012

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

- I. **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)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **Sex-specific associations of TCF7L2 variants with fasting glucose, type 2 diabetes and coronary heart disease among Turkish adults**  
Yüzbaşıoğulları A. B., Kömürcü-Bayrak E., Onat A., Can G., Mononen N., Laaksonen R., Kähönen M., Lehtimäki T., Erginel-Ünaltuna N.  
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.24, sa.5, ss.326-333, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Peripheral TREM2 mRNA levels in early and late-onset Alzheimer disease's patients.**  
Guven G., BİLGİÇ B., SAMANCI B., GÜRVİT İ. H., Hanagasi H. A., Donmez C., Aslan R., Lohmann E., Erginel-Unaltuna N.  
Molecular biology reports, cilt.47, sa.8, ss.5903-5909, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **The association of serum clusterin levels and Clusterin rs11136000 polymorphisms with Alzheimer disease in a Turkish cohort**  
Guven G., Ozer E., Bilgiç B., Hanagasi H., Gurvit H., Lohmann E., Erginel-Unaltuna N.  
NEUROLOGICAL SCIENCES AND NEUROPHYSIOLOGY, cilt.37, sa.3, ss.134-141, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Peripheral GRN mRNA and Serum Progranulin Levels as a Potential Indicator for Both the Presence of Splice Site Mutations and Individuals at Risk for Frontotemporal Dementia.**  
Güven Z. G., Bilgiç B., Tüfekçi Z., Ünaltuna N., Hanağası H. A., Gürvit İ. H., Singleton A., Hardy J., Emre M., Güleç Ç., et al.  
Journal Of Alzheimers Disease, cilt.1, sa.67, ss.159-167, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **A patient with early-onset Alzheimer's disease with a novel PSEN1 p.Leu424Pro mutation**  
Guven G., Erginel-Unaltuna N., Samanci B., Gulec C., Hanagasi H. A., Bilgic B.  
NEUROBIOLOGY OF AGING, cilt.84, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Association between selected cholesterol-related gene polymorphisms and Alzheimer's disease in a Turkish cohort**  
Guven G., Vurgun E., Bilgic B., Hanagasi H. A., Gurvit H., Özer E., Lohmann E., Erginel-Unaltuna N.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.46, sa.2, ss.1701-1707, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **The rs2516839 variation of USF1 gene is associated with 4-year mortality of nonagenarian women: The Vitality 90+study**  
Ozsait-Selcuk B. Ş., Komurcu-Bayrak E., Jylha M., Luukkaala T., PEROLA M., Kristiansson K., Mononen N., Hurme M., Kahonen M., GOEBELER S., et al.  
ANNALS OF HUMAN GENETICS, cilt.83, sa.1, ss.34-45, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Peripheral GRN mRNA and Serum Progranulin Levels as a Potential Indicator for Both the Presence of Splice Site Mutations and Individuals at Risk for Frontotemporal Dementia**

Guven G., Bilgic B., Tufekcioglu Z., Unaltuna N., Hanagasi H. A., Gurvit H., Singleton A., Hardy J., Emre M., Gulec Ç., et al.

JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE, cilt.67, sa.1, ss.159-167, 2019 (SCI-Expanded)

**XIV. The rs2516839 Variation of USF1 Gene is Associated with 4-Year Mortality of Nonagenarian Women: The Vitality 90+ Study**

Özsait Selçuk B., BAYRAK A. E., Jylhä M., T. L., Perola M., Kristiansson K., Mononen N., Hurme M., Kähönen M., Goebeler S., et al.

ANNALS OF HUMAN GENETICS, cilt.83, sa.1, ss.34-45, 2019 (SCI-Expanded)

**XV. HPCA Confirmed as a Genetic Cause of DYT2-Like Dystonia Phenotype**

Atasu B., Hanagasi H. A., Bilgic B., Pak M., Erginel-Unaltuna N., Hauser A., Guven G., Simon-Sanchez J., Heutink P., Gasser T., et al.

MOVEMENT DISORDERS, cilt.33, sa.8, ss.1354-1358, 2018 (SCI-Expanded)

**XVI. Role of LRRK2 and SNCA in autosomal dominant Parkinson's disease in Turkey**

KESSLER C., ATASU B., Hanagasi H. A., SIMON-SANCHEZ J., HAUSER A., Pak M., Bilgic B., Erginel-Unaltuna N., Gurvit H., GASSER T., et al.

PARKINSONISM & RELATED DISORDERS, cilt.48, ss.34-39, 2018 (SCI-Expanded)

**XVII. Mutations in TYROBP are not a common cause of dementia in a Turkish cohort**

Darwent L., Carmona S., Lohmann E., GUVEN G., Kun-Rodrigues C., Bilgic B., Hanagasi H. A., Gurvit H., ERGINEL-UNALTUNA N., Pak M., et al.

Neurobiology of Aging, cilt.58, 2017 (SCI-Expanded)

**XVIII. 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)

**XIX. 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)

**XX. 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)

**XXI. Mutation Frequency of the Major Frontotemporal Dementia Genes, MAPT, GRN and C9ORF72 in a Turkish Cohort of Dementia Patients**

Guven G., Lohmann E., Bras J., GIBBS J. R., Gurvit H., Bilgic B., Hanagasi H. A., RIZZU P., HEUTINK P., Emre M., et al.

PLOS ONE, cilt.11, sa.9, 2016 (SCI-Expanded)

**XXII. 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., Lehtimäki T., Erginel-Unaltuna N.

MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.43, sa.6, ss.485-494, 2016 (SCI-Expanded)

**XXIII. Loss of VPS1 3C Function in Autosomal-Recessive Parkinsonism Causes Mitochondrial Dysfunction and Increases PINK1/Parkin-Dependent Mitophagy**

LESAGE S., DROUET V., MAJOUNIE E., DERAMECOURT V., JACOUPY M., NICOLAS A., CORMIER-DEQUAIRE F., HASSOUN S. M., PUJOL C., CIURA S., et al.

AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, cilt.98, sa.3, ss.500-513, 2016 (SCI-Expanded)

**XXIV. 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)

**XXV. Higher expression level of Bat3 is associated with silencing of the midn gene in primary mouse cardiomyocytes**

Ozsait Selcuk B., Komurcu Bayrak E., Erginel Unaltuna N.

Turkish Journal of Biology, cilt.40, sa.6, ss.1295-1302, 2016 (SCI-Expanded)

**XXVI. 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)
- XXVII. **The Investigation of ANG-2 and PDGF-BB Genotyping in Alzheimer Disease**  
Pala M., Gurvit I. H., Hanagasi H. A., Lohmann E., Emre M., Unaltuna N. E.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.20, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **A new F-box protein 7 gene mutation causing typical Parkinson's disease**  
Lohmann E., COQUEL A., HONORE A., Gurvit H., Hanagasi H. A., Emre M., LEUTENEGGER A. L., DROUET V., SAHBATOU M., Guven G., et al.  
MOVEMENT DISORDERS, cilt.30, sa.8, ss.1130-1133, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Clinical variability in ataxia-telangiectasia**  
LOHMANN E., KRUEGER S., HAUSER A., Hanagasi H. A., Guven G., Erginel-Unaltuna N., BISKUP S., GASSER T.  
JOURNAL OF NEUROLOGY, cilt.262, sa.7, ss.1724-1727, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. **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-UEnaltuna N.  
EXPERIMENTAL AND CLINICAL ENDOCRINOLOGY & DIABETES, cilt.123, sa.1, ss.11-18, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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)
- XXXII. **Association between non-coding polymorphisms of HOPX gene and syncope in hypertrophic cardiomyopathy**  
Gulec C., Abaci N., Bayrak F., BAYRAK E. K., KAHVECI G., Guven C., Unaltuna N.  
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.14, sa.7, ss.617-624, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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, cilt.164, sa.5, ss.1064-1067, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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)
- XXXV. **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)
- XXXVI. **High Serum Apolipoprotein E Determines Hypertriglyceridemic Dyslipidemias, Coronary Disease and ApoA-I Dysfunctionality**  
ONAT A., Can G., ORNEK E., Ayhan E., Erginel-Unaltuna N., MURAT S. N.  
LIPIDS, cilt.48, sa.1, ss.51-61, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **TREM2 Variants in Alzheimer's Disease**  
Guerreiro R., WOJTAS A., BRAS J., CARRASQUILLO M., Rogaeva E., MAJOUNIE E., CRUCHAGA C., Sassi C., KAUWE J. S. K., Lupton M. K., et al.  
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE, cilt.368, sa.2, ss.117-127, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **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)
- XXXIX. **Isolation and analysis of genes mainly expressed in adult mouse heart using subtractive hybridization cDNA library**  
Komurcu-Bayrak E., Ozsait B. Ş., Erginel-Unaltuna N.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.39, sa.8, ss.8065-8074, 2012 (SCI-Expanded)

- XL. **Identification of PSEN1 and PSEN2 gene mutations and variants in Turkish dementia patients**  
Lohmann E., Guerreiro R. J., Erginel-Unaltuna N., Gurunlian N., Bilgic B., Gurvit H., Hanagasi H. A., LUU N., Emre M., SINGLETON A.  
NEUROBIOLOGY OF AGING, cilt.33, sa.8, 2012 (SCI-Expanded)
- XLI. **Genetic bases and phenotypes of autosomal recessive Parkinson disease in a Turkish population**  
Lohmann E., Dursun B., LESAGE S., Hanagasi H. A., Sevinc G., HONORE A., Bilgic B., Gurvit H., Dogu O., Kaleagasi H., et al.  
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY, cilt.19, sa.5, ss.769-775, 2012 (SCI-Expanded)
- XLII. **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)
- XLIII. **LRRK2 mutations are uncommon in Turkey**  
Hanagasi H. A., Lohmann E., Dursun B., HONORE A., LESAGE S., Dogu O., Kaleagasi H., Aydin O., Gurvit H., Erginel-Unaltuna N., et al.  
European Journal of Neurology, cilt.18, sa.10, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Sequence variations of NKX2-5 and HAND1 genes in patients with atrial isomerism.**  
Hatemi A. C., Gulec Ç., Cine N., Vural B., Hatirnaz O., Sayitoglu M., Oztunc F., Saltik L., Kansiz E., Unaltuna N. E.  
Anadolu kardiyoloji dergisi : AKD = the Anatolian journal of cardiology, cilt.11, sa.4, ss.319-28, 2011 (SCI-Expanded)
- XLV. **The APOE -219G/T and +113G/C polymorphisms affect insulin resistance among Turks.**  
Komurcu-Bayrak E., Onat A., Yuzbasiogullari B., Mononen N., Laaksonen R., Kahonen M., HERGENÇ G., Lehtimäki T., Erginel-Unaltuna N.  
Metabolism: clinical and experimental, cilt.60, sa.5, ss.655-63, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVI. **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)
- XLVII. **Niemann-Pick type C fibroblasts have a distinct microRNA profile related to lipid metabolism and certain cellular components**  
Ozsait B. Ş., Komurcu-Bayrak E., Levula M., Erginel-Unaltuna N., KAHONEN M., Rai M., Lehtimäki T., Laaksonen R.  
BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, cilt.403, ss.316-321, 2010 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Apolipoprotein A-I positively associated with diabetes in women independently of apolipoprotein E genotype and apolipoprotein B levels**  
Onat A., Komurcu-Bayrak E., Can G., Kucukdurmaz Z., HERGENÇ G., Erginel-Unaltuna N.  
NUTRITION, cilt.26, sa.10, ss.975-980, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIX. **THE EFFECTS OF GRIN GENE VARIATIONS ON AGE AT ONSET OF TURKISH HUNTINGTON'S DISEASE PATIENTS**  
Tunali N. E., Acar-Hazer A., Erginel-Unaltuna N., Hanagasi H. A.  
JOURNAL OF NEUROLOGY NEUROSURGERY AND PSYCHIATRY, cilt.81, 2010 (SCI-Expanded)
- L. **TP53 R72P POLYMORPHISM AS A MODIFIER OF AGE AT ONSET OF HUNTINGTON'S DISEASE**  
Tunali N. E., Acar-Hazer A., Erginel-Unaltuna N., Hanagasi H. A.  
JOURNAL OF NEUROLOGY NEUROSURGERY AND PSYCHIATRY, cilt.81, 2010 (SCI-Expanded)
- LI. **Pretreatment with Octreotide Modulates iNOS Gene Expression, Mimics Surgical Delay, and Improves Flap Survival**  
Gozu A., Poda M., Taskin E. I., Turgut H., Erginel-Unaltuna N., Dogruman H., Ozsoy Z.  
ANNALS OF PLASTIC SURGERY, cilt.65, sa.2, ss.245-249, 2010 (SCI-Expanded)
- LII. **The variations of BOP gene in hypertrophic cardiomyopathy.**  
Abaci N., Gulec Ç., Bayrak F., Komurcu-Bayrak E., KAHVECI G., Erginel-Unaltuna N.  
Anadolu kardiyoloji dergisi : AKD = the Anatolian journal of cardiology, cilt.10, sa.4, ss.303-9, 2010 (SCI-Expanded)

- LIII. Association of C-reactive protein (CRP) gene allelic variants with serum CRP levels and hypertension in Turkish adults**  
Komurcu-Bayrak E., Erginel-Unaltuna N., Onat A., Ozsait B. Ş., Eklund C., Hurme M., Mononen N., Laaksonen R., HERGENÇ G., Lehtimäki T.  
ATHEROSCLEROSIS, cilt.206, sa.2, ss.474-479, 2009 (SCI-Expanded)
- LIV. Endothelial function and endothelial nitric oxide synthase intron 4a/b polymorphism in primary hyperparathyroidism**  
Ekmekci A., Abaci N., Ozbey N. C., Agayev A., Aksakal N., Oflaz H., Erginel-Unaltuna N., Erbil Y.  
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, cilt.32, sa.7, ss.611-616, 2009 (SCI-Expanded)
- LV. Preheparin serum lipoprotein lipase mass interacts with gender, gene polymorphism and, positively, with smoking**  
ONAT A., Hergenc G., Agirbasli M., KAYA Z., Can G., Uenaltuna N.  
CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, cilt.47, sa.2, ss.208-215, 2009 (SCI-Expanded)
- LVI. ADAM-9, ADAM-15, and ADAM-17 are upregulated in macrophages in advanced human atherosclerotic plaques in aorta and carotid and femoral arteriesTampere vascular study**  
Oksala N., Levula M., Airla N., Pelto-Huikko M., Ortiz R. M., Jarvinen O., Salenius J., Ozsait B. Ş., Komurcu-Bayrak E., Erginel-Unaltuna N., et al.  
ANNALS OF MEDICINE, cilt.41, sa.4, ss.279-290, 2009 (SCI-Expanded)
- LVII. A novel protein involved in heart development in Ambystoma mexicanum is localized in endoplasmic reticulum**  
Jia P., Zhang C., Huang X. P., Poda M., Akbas F., Lemanski S. L., Erginel-Unaltuna N., Lemanski L. F.  
JOURNAL OF BIOMEDICAL SCIENCE, cilt.15, sa.6, ss.789-799, 2008 (SCI-Expanded)
- LVIII. CETP TaqIB polymorphism in Turkish adults: association with dyslipidemia and metabolic syndrome**  
Ozsait B. Ş., Koemuercue-Bayrak E., Poda M., Can G., Hergenc G., ONAT A., Humphries S. E., Erginel-Uenaltuna N.  
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.8, sa.5, ss.324-330, 2008 (SCI-Expanded)
- LIX. THE GENDER LIMITED EFFECT USF1 GENE POLYMORPHISMS IN THE TURKISH ADULT RISK FACTOR (TARF) STUDY**  
Coban N., Poda M., Guner E. H., Can G., ONAT A., Humphries S., Erginel-Unaltuna N.  
ATHEROSCLEROSIS SUPPLEMENTS, cilt.9, sa.1, ss.108-109, 2008 (SCI-Expanded)
- LX. USF1 GENE IS INVOLVED IN THE REGULATION OF HUMAN LONGEVITY**  
Ozsait B. Ş., Komurcu-Bayrak E., Jylha M., PEROLA M., KRISTIANSSON K., Mononen N., Hurme M., Laaksonen R., Hervonen A., Erginel-Unaltuna N., et al.  
ATHEROSCLEROSIS SUPPLEMENTS, cilt.9, sa.1, ss.103, 2008 (SCI-Expanded)
- LXI. Endothelial nitric oxide synthase intron 4a/b polymorphism and early atherosclerotic changes in hypopituitary GH-deficient adult patients**  
Sen F., Demirturk M., Abaci N., Golcuk E., Oflaz H., Elitok A., Kutluturk F., Issever H., Unaltuna N., Ozbey N. C.  
EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, cilt.158, sa.5, ss.615-622, 2008 (SCI-Expanded)
- LXII. PREHEPARIN SERUM LIPOPROTEIN LIPASE MASS IN METABOLIC SYNDROME AND CORONARY HEART DISEASE: INTERACTION WITH GENDER, GENE POLYMORPHISM AND SMOKING**  
HERGENÇ G., Onat A., Agirbasli M., KAYA Z., Can G., Unaltuna N.  
ATHEROSCLEROSIS SUPPLEMENTS, cilt.9, sa.1, ss.30-31, 2008 (SCI-Expanded)
- LXIII. CRP GENE POLYMORPHISMS ARE INVOLVED IN THE REGULATION OF PLASMA CRP CONCENTRATIONS IN TURKISH POPULATION: TURKISH ADULT RISK FACTOR STUDY**  
Komurcu-Bayrak E., Ozsait B. Ş., Mononen N., Laaksonen R., ONAT A., HERGENÇ G., Lehtimäki T., Erginel-Unaltuna N.  
ATHEROSCLEROSIS SUPPLEMENTS, cilt.9, sa.1, ss.104, 2008 (SCI-Expanded)
- LXIV. THE ASSOCIATION BETWEEN THE IL6-6331T > C POLYMORPHISM AND METABOLIC SYNDROME IN THE TURKISH ADULT RISK FACTOR (TARF) STUDY**  
Poda M., Guclu-Geyik F., Yuzbasiogullari A., Can G., Onat A., Humphries S., Erginel-Unaltuna N.  
ATHEROSCLEROSIS SUPPLEMENTS, cilt.9, sa.1, ss.110, 2008 (SCI-Expanded)
- LXV. Hereditary thrombophilic risk factors and venous thromboembolism in Istanbul, Turkey: The role in different clinical manifestations of venous thromboembolism**

- Okumus G., Kiyan E., Arseven O., Tabak L., Diz-Kucukkaya R., Unlucerci Y., Abaci N., Uenaltuna N., Issever H.  
CLINICAL AND APPLIED THROMBOSIS-HEMOSTASIS, cilt.14, sa.2, ss.168-173, 2008 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Genetic analysis of the *Irx4* gene in hypertrophic cardiomyopathy.**  
Bayrak F., Bayrak E. K., Mutlu B., Kahveci G., Ünaltuna N. E.  
Türk Kardiyoloji Dernegi arsivi : Türk Kardiyoloji Derneginin yayin organidir, cilt.36, sa.2, ss.90-5, 2008 (SCI-Expanded)
- LXVII. **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., Palmen J., Guclu F., Can G., Erginel-Unaltuna N.  
CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, cilt.46, sa.6, ss.778-784, 2008 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Serum apolipoprotein E concentrations among Turks: Information additive to genotype relative to dyslipidemia and metabolic syndrome**  
Onat A., HERGENÇ G., Ayhan E., Kaya Z., Küçükduymaz Z., Bulur S., Can G., Ünaltuna N. E.  
Türk Kardiyoloji Dernegi Arsivi, cilt.35, sa.8, ss.449-457, 2007 (SCI-Expanded)
- LXIX. **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)
- LXX. **Platelet glycoprotein Ia 807c/T and 873g/A polymorphisms in patients with venous thromboembolism**  
Okumus G., Kiyan E., Arseven O., TABAK L., BAYRAK E. K., UNALTUNA N., Issever H.  
CLINICAL AND APPLIED THROMBOSIS-HEMOSTASIS, cilt.13, sa.1, ss.101-103, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Ventricular pre-excitation and cardiac hypertrophy mimicking hypertrophic cardiomyopathy in a Turkish family with a novel PRKAG2 mutation.**  
BAYRAK F., KOMURCU-BAYRAK E., MUTJU B., KAHVECI G., BASARAN Y., Erginel-Unaltuna N.  
European journal of heart failure, cilt.8, sa.7, ss.712-5, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Glycoprotein Ia 807TT/873AA genotype is not associated with myocardial infarction.**  
Kömürcü E., İŞSEVER H., Erginel-Ünaltuna N.  
Anadolu kardiyoloji dergisi : AKD = the Anatolian journal of cardiology, cilt.5, sa.3, ss.182-6, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Prothrombin 20210A allele may not be an independent risk factor for myocardial infarction**  
ABACI N., Erginel Ünaltuna N.  
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.35, sa.3, ss.163-167, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Van der Woude syndrome: Variable penetrance of a novel mutation (p.Arg 84Gly) of the IRF6 gene in a Turkish family**  
ITEM C., TURHANI D., THURNHER D., YERIT K., SINKO K., WITTEW G., ADEYEMO W., FREI K., Erginel-Unaltuna N., WATZINGER F., et al.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, cilt.15, sa.2, ss.247-251, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Factor V Leiden is a risk factor for myocardial infarction in young Turkish men**  
HOBİKOĞLU G., AKYUZ U., AKYUZ F., OZER O., GÜNEY D. B., NARIN A., Unaltuna N.  
ACTA CARDIOLOGICA, cilt.59, sa.6, ss.594-597, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Endothelial Dysfunction in Patients with Asthma: The Role of Polymorphisms of ACE and Endothelial NOS Genes**  
Yildiz P., Oflaz H., Cine N., Gencallac H., Erginel-Ünaltuna N., Yildiz A., Yilmaz V.  
Journal of Asthma, cilt.41, sa.2, ss.159-166, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Improved Method for Molecular Diagnosis of Myotonic Dystrophy Type 1 (DM1)**  
Erginel-Unaltuna N., Akbas F.  
Journal of Clinical Laboratory Analysis, cilt.18, sa.1, ss.50-54, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Downregulation of N1 gene expression inhibits the initial heartbeating and heart development in axolotls**  
Zhang C., Meng F., Huang X., Zajdel R., Lemanski S., Foster D., Erginel-Unaltuna N., Dube D., Lemanski L.

Tissue and Cell, cilt.36, sa.1, ss.71-81, 2004 (SCI-Expanded)

- LXXXIX. **A novel connexin 26 mutation associated with autosomal recessive sensorineural deafness**  
Frei K, Lucas T, Ramsebner R, Schöfer C, Baumgartner W, Weipoltshammer K, Erginel-Unaltuna N, Wachtler F. J., Kirschhofer K.  
Audiology and Neuro-Otology, cilt.9, sa.1, ss.47-50, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXX. **DNA testing for Huntington disease in the Turkish population**  
Akbas F, Erginel-Unaltuna N.  
European Neurology, cilt.50, sa.1, ss.20-24, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Angiotensin converting enzyme gene polymorphism and development of post-transplant erythrocytosis**  
Yildiz A, Yazici H, Cine N, Kazancioglu R, Akkaya V, Sever M, Ark E, Erginel-Unaltuna N.  
JOURNAL OF NEPHROLOGY, cilt.16, sa.3, ss.399-403, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Gene polymorphisms of endothelial nitric oxide synthase enzyme associated with pulmonary hypertension in patients with COPD**  
Yildiz P, Oflaz H, Cine N, Erginel-Ünaltuna N, Erzengin F, Yilmaz V.  
Respiratory Medicine, cilt.97, sa.12, ss.1282-1288, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Clinical characteristics and genetic screening of an extended family with MEN2A**  
Algun E, Abaci N, Kosem M, Kotan C, Koseoglu B, Boztepe H, Sekeroglu R, Aslan H, Topal C, Ayakta H, et al.  
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, cilt.25, sa.7, ss.603-608, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **The effect of angiotensin converting enzyme gene polymorphism on chronic allograft dysfunction in living donor renal transplant recipients**  
Yildiz A, Yazici H, Cine N, Akkaya V, Kayacan S, Sever M, Erginel-Unaltuna N.  
CLINICAL TRANSPLANTATION, cilt.16, sa.3, ss.173-179, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Elevated platelet-associated IgG in immune thrombocytopenic purpura associated with Waldenström's macroglobulinemia [1] (multiple letters)**  
Komurcu E, Erginel-Unaltuna N.  
American Journal of Hematology, cilt.69, sa.1, ss.85-86, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Association of a polymorphism of the ecNOS gene with myocardial infarction in a subgroup of Turkish MI patients**  
CINE N, HATEMI A, Erginel-Unaltuna N.  
CLINICAL GENETICS, cilt.61, sa.1, ss.66-70, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Platelet glycoprotein Ia 807C/T (Phe224) and 873G/A (Thr246) dimorphisms in Turkey.**  
KOMURCU E, Erginel-Unaltuna N.  
American journal of hematology, cilt.69, sa.1, ss.83-4, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Distribution of the M129V polymorphism of the prion protein gene in a Turkish population suggests a high risk for Creutzfeldt-Jakob disease.**  
Erginel-Unaltuna N, PEOC'H K, KOMURCU E, ACUNER T. T., Issever H, LAPLANCHE J.  
European journal of human genetics : EJHG, cilt.9, sa.12, ss.965-8, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **HLA-DQ alleles in patients with celiac disease in Turkey**  
Tuysuz B, DURSUN A., KUTLU T., SOKUCU S., CINE N., SUOGLU O., ERKAN T., ERGINEL-UNALTUNA N., TUMAY G.  
TISSUE ANTIGENS, cilt.57, sa.6, ss.540-542, 2001 (SCI-Expanded)
- XC. **Molecular and clinical study of two myotonic dystrophy homozygotes.**  
AKBAS F., SERDAROGLU P., DEYMEER F., AYSAL F., Erginel-Unaltuna N.  
Journal of medical genetics, cilt.38, sa.11, 2001 (SCI-Expanded)
- XCI. **Searching for a gene which regulates cardiac myofibrillogenesis in Mexican axolotl**  
Zhang C., Foster D., Huang X., Lemanski S., Meng F., Dube D., ÜNALTUNA N., Lemanski L.  
MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL, cilt.11, 2000 (SCI-Expanded)
- XCII. **Analysis of N1 protein gene expression during early embryonic development in cardiac mutant axolotls**  
Meng F., Huang X., Erginel-Unaltuna N., Lemanski S., Tong C., Zhang C., Muthuchamy M., Dube D., Lemanski L.  
FASEB JOURNAL, cilt.14, sa.4, 2000 (SCI-Expanded)

- XCIII. Prevalence of factor V Leiden in patients with retinal vein occlusion**  
DEMIRCI F., GÜNEY D. B., AKARÇAY K., KIR N., OZBEK U., SIRMA S. Ö., Unaltuna N., ONGOR E.  
ACTA OPHTHALMOLOGICA SCANDINAVICA, cilt.77, sa.6, ss.631-633, 1999 (SCI-Expanded)
- XCIV. Prevalence of factor V Leiden in patients with retinal vein occlusion**  
Demirci F. Y., Güney D. B., Akarçay K., Kır N., Özbek U., Sirma Ekmekci S., Ünaltuna N., Öngör E.  
Acta Ophthalmologica Scandinavica, cilt.77, ss.1-3, 1999 (SCI-Expanded)
- XCv. Genomic organization and expression of KCNJ8/Kir6.1, a gene encoding a subunit of an ATP-sensitive potassium channel**  
Erginel-Unaltuna N., Yang W., BLANAR M. A.  
Gene, cilt.211, sa.1, ss.71-78, 1998 (SCI-Expanded)
- XCvI. A specific synthetic RNA promotes cardiac myofibrillogenesis in the Mexican axolotl**  
Lemanski L., Nakatsugawa M., Bhatia R., ErginelUnaltuna N., Dube D.  
MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL, cilt.7, ss.3640, 1996 (SCI-Expanded)
- XCvII. A specific synthetic RNA promotes cardiac myofibrillogenesis in the Mexican axolotl**  
Lemanski L., Nakatsugawa M., Bhatia R., ErginelUnaltuna N., Spinner B., Dube D.  
BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, cilt.229, sa.3, ss.974-981, 1996 (SCI-Expanded)
- XCvIII. Expression of myosin heavy chain transcripts in normal and cardiac mutant mexican axolotls**  
WARD S. M., SPINNER B. J., DUBE A., GAUR A., Erginel-Unaltuna N., LEMANSKI L. F., DUBE D. K.  
Biochemistry and Molecular Biology International, cilt.38, ss.113-121, 1996 (SCI-Expanded)
- XCIX. In vivo protein synthesis in developing hearts of normal and cardiac mutant axolotls (Ambystoma mexicanum)**  
Erginel-Unaltuna N., DUBE D. K., ROBERTSON D. R., LEMANSKI L. F.  
Cellular and Molecular Biology Research, cilt.41, sa.3, ss.181-187, 1995 (SCI-Expanded)
- C. The cardiac mutant gene c in axolotls: Cellular, developmental, and molecular studies**  
LEMANSKI L. F., France S. M., Erginel-Unaltuna N., LUQUE E. A., WARD S. M., FRANSEN M. E., MANGIACAPRA F. J., NAKATSUGAWA M., LEMANSKI S. L., CAPONE R. B., et al.  
Cellular and Molecular Biology Research, cilt.41, sa.4, ss.293-305, 1995 (SCI-Expanded)
- CI. Confocal microscopy of a newly identified protein associated with heart development in the mexican axolotl**  
Erginel-Unaltuna N., DUBE D. K., SALSBUry K. G., LEMANSKI L. F.  
Cellular and Molecular Biology Research, cilt.41, sa.2, ss.117-130, 1995 (SCI-Expanded)
- CII. CLONING, SEQUENCING AND EXPRESSION OF AN ISOFORM OF CARDIAC C-PROTEIN FROM THE MEXICAN AXOLOTL (AMBYSTOMA-MEXICANUM)**  
WARD S., LEMANSKI L., EGINELUNALTUNA N., DUBE D.  
BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, cilt.213, sa.1, ss.225-231, 1995 (SCI-Expanded)
- CIIf. IN-VIVO PROTEIN-SYNTHESIS IN DEVELOPING HEARTS OF NORMAL AND CARDIAC MUTANT AXOLOTLs (AMBYSTOMA-MEXICANUM)**  
ERGINELUNALTUNA N., DUBE D., ROBERTSON D., LEMANSKI L.  
CELLULAR & MOLECULAR BIOLOGY RESEARCH, cilt.41, sa.3, ss.181-187, 1995 (SCI-Expanded)
- CIV. Immunofluorescent studies on titin and myosin in developing hearts of normal and cardiac mutant axolotls**  
Erginel-Unaltuna N., Lemanski L. F.  
Journal of Morphology, cilt.222, sa.1, ss.19-32, 1994 (SCI-Expanded)
- CV. RNA from normal anterior endoderm/mesoderm-conditioned medium stimulates myofibrillogenesis in developing mutant axolotl hearts**  
LAFRANCE S. M., FRANSEN M. E., Erginel-Unaltuna N., DUBE D. K., ROBERTSON D. R., STEFANU C., RAY T. K., LEMANSKI L. F.  
Cellular and Molecular Biology Research, cilt.39, sa.6, ss.547-560, 1993 (SCI-Expanded)
- CVI. CHARACTERIZATION OF THE RNA FROM CONDITIONED MEDIUM WHICH RESCUES CARDIAC MUTANT AXOLOTL HEARTS**  
ERGINELUNALTUNA N., DUBE D., LAFRANCE S., LEMANSKI L.

JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, ss.217, 1993 (SCI-Expanded)

**CVII. RNA PROMOTES TERMINAL DIFFERENTIATION IN CARDIAC MUTANT AXOLOTL HEARTS**

LAFRANCE S., ERGINELUNALTUNA N., FRANSEN M., DUBE D., RAY T., LEMANSKI L.

MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL, cilt.3, 1992 (SCI-Expanded)

**CVIII. CHARACTERIZATION OF THE CONDITIONED MEDIUM WHICH INDUCES BEATING IN HEARTS OF CARDIAC NONFUNCTION MUTANT AXOLOTLIS**

ERGINELUNALTUNA N., DUBE D., LAFRANCE S., LEMANSKI L.

MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL, cilt.3, 1992 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **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, cilt.50, sa.1, ss.22-33, 2022 (ESCI)
- II. **Peripheral Expression Levels of Selected Oxidative Stress-Related Genes in Alzheimer's Disease**  
Köseoğlu P., Güven Z. G., Lohmann E., Hanağası H. A., Gürvit İ. H., Bilgiç B., Diker İ. Y., Ünaltuna N.  
Experimed, cilt.11, sa.3, ss.143-148, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Türk Hastalarda PSEN1 p.E318G Varyantı ile APOE Polimorfizmi ve Alzheimer Hastalığı Arasındaki İlişki**  
Güven Z. G., Hanağası H. A., Lohmann E., Ünaltuna N., Gürvit İ. H., Aslan R., Dönmez Ç., Bilgiç B.  
Türk Nöroloji Dergisi, cilt.27, sa.2, ss.117-122, 2021 (ESCI)
- IV. **EXPRESSION OF SELECTED miRNAs IN CIRCULATING BLOOD OF EARLY AND LATE-ONSET ALZHEIMER DISEASE PATIENTS**  
guven g., Lohmann E., Gulec C., bilgic b., ÖZER TOPALOĞLU E., Hanagasi H., Gürvit H., Erginel-Unaltuna N.  
İstanbul Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.84, sa.2, ss.165-174, 2021 (ESCI)
- V. **A new indicator in coronary artery diseases**  
Unaltuna N. E.  
TURK KARDIYOLOJİ DERNEĞİ ARSIVI-ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY, cilt.48, sa.6, ss.555-557, 2020 (ESCI)
- 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., Unaltunal 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. **Investigation of miR-155 and miR-758 Expression Levels in Peripheral Blood of Alzheimer's Disease Patients**  
ÖZER E., GÜVEN Z. G., LOHMANN E., GÜLEÇ Ç., ÜNALTUNA N.  
EXPERIMED, cilt.2, sa.8, ss.58-61, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Alzheimer Hastalarının Periferik Kanlarında miR155 ve miR-758 Anlatım Düzeylerinin İncelenmesi**  
Özer E., GUVEN G., LOHMANN E., GÜLEÇ Ç., ÜNALTUNA N.  
Experimed, cilt.8, sa.2, ss.1-3, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **ACSL4 gen polimorfizminin (rs7886473) metabolik sendrom ve lipid düzeyleri üzerine etkisi**  
Vurgun E., Diker İ. Y., COBAN N., GUCLU-GEYIK F., GUVEN G., ÜNALTUNA N.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.43, sa.1, ss.151-157, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **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)

- XII. **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-UNALTUNA N., GEYİK F., ÜNALTUNA N.

Deneyisel Tıp Dergisi, cilt.7, sa.14, ss.50-61, 2017 (Hakemli Dergi)

- XIII. **Kalbe özgü "subtractive" hibridizasyon cDNA kütüphanesinden elde edilen Mfn2, mt-Atp6, Mdn ve Kpnb1 genlerinin yetişkin, neonatal ve embriyonik dokulardaki ekspresyon analizi**

SELÇUK B. Ş., Kömürcü Bayrak E., Kalkan M. A., Çelebi G., ÜNALTUNA N.

Deneyisel Tıp Dergisi, cilt.7, sa.14, ss.21-33, 2017 (Hakemli Dergi)

- XIV. **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 KARDIOLOJİ DERNEĞİ ARSİVİ-ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY, cilt.45, sa.2, ss.118-125, 2017 (ESCI)

- XV. **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)

- XVI. **Kardiyomiyopatiye Neden Olan Kardiyak Troponin T Gen 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)

- XVII. **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)

- 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. **Sperm Kriyoprezervasyonu: Kriyo-Hasar ve DNA Fragmentasyonu İlişkisi**

ÖZSAİT B., Özcan T., Köksal G., ÜNALTUNA N.

Androloji Bülteni, cilt.56, ss.264-268, 2014 (Hakemli Dergi)

- XXI. **Expression of MMP-15 and MMP-24 in atherosclerotic and nonatherosclerotic coronary arteries**

horozoğlu c., özdeş t., erginel t., ÜNALTUNA N.

Metalloproteinases In Medicine, cilt.1, ss.15-20, 2014 (Hakemsiz 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)

- XXIII. **Obezitede Epigenetik Mekanizmalar**

GEYİK F., ERGINEL-UNALTUNA N.

Deneyisel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.3, sa.6, ss.7-16, 2013 (Hakemli Dergi)

- XXIV. **Clinicohistopathologic features of sarcoglycanopathy in four siblings Sarkoglikanopatili dört kardeşin klinikohistopatolojik özellikleri**

EMIROGLU H. H., Yüksel A., SERDAROGLU P., Topaloğlu H., Erginel-Ünaltuna N., ATA OGLU E., ELEVLI M.

Cocuk Sagligi ve Hastaliklari Dergisi, cilt.47, sa.1, ss.30-33, 2004 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Tekharf 2017 Tıp Dünyasının kronik hastalıklara yaklaşımına öncülük**  
ÜNALTUNA N., Onat A., Can G., Yüksel H., Ademoğlu E., Kara A., Altay S.  
Logos Yayınevi, İstanbul, 2017
- II. **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 2017, Tıp Dünyasının Kronik Hastalıklara Yaklaşımına Öncülük, Prof. Dr. Altan Onat, Editör, Logos Yayınevi, İstanbul, ss.262-275, 2017
- III. **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
- IV. **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
- V. **TEKHARF genetik Kanadı: Koroner Kalp Hastalığı ve Metabolik SENDROM Genetik Risk Faktörleri**  
ERGİNEL-UNALTUNA N., BAYRAK E. K., ÇOBAN N., GEYİK F., PODA M., Özsait B., GÜLEC C.  
TEKHARF 2015: Yetişkinlerimizin Sağlığı ve Kronik Hastalıklara Tıbbın Yaklaşımına Öncülük, Onat A, Editör, Logos Yayıncılık, İstanbul, ss.240-252, 2015
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **Tekharf Genetik Projesi**  
ÜNALTUNA N.  
Türk Erişkinlerinde Kalp Sağlığı, Onat A., Editör, Argos İletişim Yayınevi, İstanbul, ss.155-156, 2005

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The lipid ratios and lipid levels are associated with the combination of NOS3 and APOE gene polymorphisms in coronary artery disease**  
Özüynuk 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
- II. **THE EFFECTS OF CLUSTERIN GENE VARIANT ON CORONARY ARTERY DISEASE RISK FACTORS**  
Özüynuk 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
- III. **Association of NOS3 G894T polymorphism with coronary artery disease in individuals with or without diabetes mellitus**  
Özüynuk A. S., Erkan A. F., Ekici B., Ünaltuna N., Çoban N.  
88th European Atherosclerosis Society Congress, 4 - 07 Ekim 2020, cilt.315, ss.176
- IV. **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

- V. **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

- VI. **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

- VII. **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

- VIII. **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

- IX. **Cholesterol related gene polymorphisms in Alzheimer Disease**

Güven G., Vurgun E., Bilgic B., Hanagasi H. A., Gurvit H., Lohmann E., Ozer E., Erginel-Unaltuna N.

51st Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) in conjunction with the European Meeting on Psychosocial Aspects of Genetics (EMPAG), Milan, İtalya, 16 - 19 Haziran 2018, cilt.27, ss.958

- X. **TÜRK DEMANS HASTALARINDA FRONTO-TEMPORAL DEMANS İLE İLİŞKİLİ BAŞLICA GENLERDEKİ MUTASYON SIKLIĞI**

Güven Z. G., Lohmann E., Bras J., Gibbs R., Gürvit İ. H., Bilgiç B., Hanağası H. A., Rizzu P., Heutink P., Emre M., et al. Uluslararası Katılımlı 13. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2018, ss.142

- XI. **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

- XII. **A NOVEL MIRSNP AT THE IGF1 3 ' UTR MAY MODULATE THE MIRNA-MEDIATED GENE EXPRESSION IN CARDIOVASCULAR DISEASE**

PİRİM D., Coban N., Erkan A. F., Ekici B., Erginel-Unaltuna N., Diker I. Y., Ozuyunuk A. S.

86th Congress of the European-Atherosclerosis-Society (EAS), Lisbon, Portekiz, 5 - 08 Mayıs 2018, cilt.275

- XIII. **THE ROLE OF LIPOPROTEIN METABOLISM AND INFLAMMATORY GENE POLYMORPHISMS ON THE CORONARY ARTERY DISEASE WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS**

Coban N., Ozuyunuk A. S., Erkan A. F., Ekici B., Vurgun E., Erginel-unaltuna N., Diker I. Y.

86th Congress of the European-Atherosclerosis-Society (EAS), Lisbon, Portekiz, 5 - 08 Mayıs 2018, cilt.275

- XIV. **THE ROLE OF LIPID, SEX HORMONE AND INFLAMMATION PATHWAY GENES POLYMORPHISMS ON CORONARY ARTERY DISEASE IN TURKS**

Ozuyunuk A. S., Coban N., Erkan A. F., Ekici B., Vurgun E., Erginel-Unaltuna N., Diker I. Y.

86th Congress of the European-Atherosclerosis-Society (EAS), Lisbon, Portekiz, 5 - 08 Mayıs 2018, cilt.275

- XV. **Expression Analysis of Four Genes From Heart-Specific Subtractive Hybridization cDNA Library in Multiple Tissues and Embryos**

Kalkan M. A., Çelebi G., Selçuk B. Ş., Bayrak A. E., Ünaltuna N.

VI. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2017, ss.57

- XVI. **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, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, ss.209

- XVII. **miRNA Aracılı Gen Regülasyonunda PTEN Geninin 3'UTR Bölgesindeki Dizi Varyantlarının Rolü**  
ÇOBAN N., Pirim D., Erkan A. F., GÜÇLÜ G. F., Ekici B., ERGİNEL-UNALTUNA N., GEYİK F., ÜNALTUNA N.  
Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 21 Ekim 2017, ss.1
- XVIII. **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, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 21 Ekim 2017, ss.2
- XIX. **Investigation of microRNA expression in coronary artery disease.**  
ÇOBAN N., Pirim D., Erkan A. F., GEYİK F., Ekici B., ERGİNEL-UNALTUNA N., ÜNALTUNA N.  
American Society of Human Genetics Congress, Orlando, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 21 Ekim 2017, ss.3
- XX. **THE EXPRESSION PROFILES OF THE CANDIDATE MIRNAS AND THEIR TARGETS IN POST-MORTEM ADVANCED ATHEROSCLEROSIS**  
Bayrak E. K., Geyik F. G., CAVLAK M., Demirel H., Erginel T., Unaltuna N.  
85th Congress of the European-Atherosclerosis-Society (EAS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 23 - 26 Nisan 2017, cilt.263
- XXI. **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
- XXII. **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, Çek Cumhuriyeti, 23 - 26 Nisan 2017, ss.54
- XXIII. **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
- XXIV. **Geç ve erken başlangıçlı Alzheimer hastalığında rol oynayan miRNaların incelenmesi**  
Güven Z. G., Lohmann E., Hanağası H. A., Güleç Ç., Özer E., Ünaltuna N.  
7.Ulusal Alzheimer Kongresi, Konya, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2017, ss.1
- XXV. **EFFECTS OF VARIOUS GRN VARIANTS ON MRNA AND SERUM PGRN LEVEL**  
GÜVEN Z. G., G R., ÜNALTUNA N., GÜRVİT İ. H., HANAĞASI H. A., B J., hardy J., Lohmann E.  
3th International Conference on Alzheimer's and Parkinson's Diseases, Viyana, Avusturya, 29 Mart - 02 Nisan 2017, ss.1674
- XXVI. **Plasma levels of miR 19a miR 26a and miR 584 are associated with severity of coronary artery disease in Turkish Men.**  
ÇOBAN N., Pirim D., Erkan A. F., GEYİK F., Ekici B., ÜNALTUNA N.  
The American Society of Human Genetics Conference 2016, Vancouver, Kanada, 17 - 21 Ekim 2016
- XXVII. **GRN c.708 + 1\_+4del TGAG deletion in a large family diagnosed with fronto-temporal dementia**  
Babacan Yıldız G., GÜVEN Z. G., HANAĞASI H. A., BİLGİÇ B., GÜRVİT İ. H., ÜNALTUNA N., Guerreiro R., Lohmann E.  
10th International Conference on Frontotemporal Dementias, Münih, Almanya, 31 Ağustos - 02 Eylül 2016, cilt.138, ss.323
- XXVIII. **GRN c.708+1\_+4del TGAG deletion in a large family diagnosed with fronto-temporal dementia**  
Babacan-Yildiz G., Guven G., Hanagasi H. A., Bilgic B., Gurvit H., Erginel-Unaltuna N., Gueirreiro R., Lohmann E.  
10th International Conference on Frontotemporal Dementias, Munich, Almanya, 31 Ağustos - 02 Eylül 2016, ss.323
- XXIX. **Differential expression of inflammatory cytokines in peripheral blood mononuclear cells in early and late onset Alzheimer's disease**  
ÜNALTUNA N., GÜVEN Z. G., Lohmann E., HANAĞASI H. A.  
European Human Genetics Conference 2016, Barselona, İspanya, 21 - 24 Mayıs 2016, cilt.24E, ss.179

- XXX. **Expression of inflammation-related miRNAs and their selected target genes in peripheral blood mononuclear cells of early and late onset Alzheimer disease patients**  
GÜVEN Z. G., Lohmann E., HANAĞASI H. A., GÜLEÇ Ç., ÜNALTUNA N.  
European Human Genetics Conference 2016, Barselona, İspanya, 21 - 24 Mayıs 2016, cilt.24E, ss.180
- XXXI. **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, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015, ss.7
- XXXII. **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, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2015, ss.4
- XXXIII. **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, İtalya, 21 - 24 Haziran 2015, ss.100
- XXXIV. **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, Birleşik Krallık, 8 - 11 Haziran 2015, ss.50
- XXXV. **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
- XXXVI. **Geç ve erken başlangıçlı Alzheimer hastalığında rol oynayan miRNAların incelenmesi**  
Güven Z. G., Lohmann E., Hanağası H. A., Ünaltuna N.  
DETAE Genç Araştırmacılar Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Ocak 2015, ss.8
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **Alzheimer hasta grubunda CLU rs11136000C>T polimorfizminin incelenmesi**  
Özer E., Güven Z. G., Lohmann E., Emre M., Hanağası H. A., Gürvit İ. H., Bilgiç B., Ünaltuna N.  
6.DETAE Günleri, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2014, ss.1
- XXXIX. **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
- XL. **The cloning of a reference standard for detection of reduced penetrance alleles in Huntington Disease**  
Ata A., Çelebi G., Bayrak A. E., Ünaltuna N.  
III. International Congress of the Molecular Biology Association, İzmir, Türkiye, 10 Eylül 2014, ss.161
- XLI. **Simvastatin affects ABCA1 expression and cholesterol efflux in THP-1 macrophages by a ROR-Alpha-dependent pathway.**  
ÇOBAN N., Güleç Ç., Özsaıt B., ERGINEL-UNALTUNA N.  
European Human Genetics Conference, Milan, İtalya, 31 Mayıs - 03 Haziran 2014, ss.102
- XLII. **Genotype-Phenotype Evaluation In 476 Turkish Dystrophinopathy Patients**  
Durmuş H., GEYİK F., ERGINEL-UENALTUNA N., PODA M., Çakar A., Altınkaya A., Deymeer F., Parman Y., Torun A., Serdaroğlu P., et al.  
The 66th AAN Annual Meeting, Philadelphia, Amerika Birleşik Devletleri, 26 Nisan 2014 - 03 Mayıs 2015, ss.96
- 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., Sirma-Ekmekçi S., Erginel-Ünaltuna N.  
European Human Genetics Conference, Paris, Fransa, 8 - 11 Temmuz 2013, ss.461
- XLVII. **Gene-gene interaction between APOE and USF1 for coronary heart disease in TARF study**  
Bayrak A. E., Poda M., Onat A., Sansoy V., Yuzbasioğulları B., Mononen N., Lehtimäki T., Humphries S., Ünaltuna N.  
European Human Genetics Conference 2013, Paris, Fransa, 8 - 11 Haziran 2013, ss.20
- XLVIII. **ESR1 gene promoter methylation in adipose tissue**  
GEYİK F., Erginel T., ERGINEL-UNALTUNA N.  
European Human Genetics Conference 2013, Paris, Fransa, 8 - 11 Haziran 2013, ss.550
- XLIX. **Investigation of SORL1 variants in a Turkish cohort of dementia patients**  
Güven Z. G., Guerreiro R., Lohmann E., Bras J., Gibbs R., Singleton A., Emre M., Hanağası H. A., Gürvit İ. H., Bilgiç B., et al.  
European Society of Human Genetics Congress, Paris, Fransa, 8 - 11 Haziran 2013, cilt.21, ss.219
- L. **Aterojenik dislipidemide APOA5 ve USF1 arasındaki gen-gen etkileşimi**  
Bayrak A. E., Poda M., Onat A., Sansoy V., Hergenç G., Can G., Humphries S., Ünaltuna N.  
10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bursa, Türkiye, 19 - 23 Aralık 2012, ss.41
- LI. **Geç başlangıçlı Alzheimer hasta grubunda SORL1 c.5239+73C>T polimorfizminin incelenmesi**  
Güven Z. G., Lohmann E., Emre M., Hanağası H. A., Gürvit İ. H., Bilgiç B., Ünaltuna N.  
10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bursa, Türkiye, 20 - 23 Aralık 2012, ss.1
- LII. **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
- LIII. **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
- LIV. **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
- LV. **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
- LVI. **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, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2010, ss.24
- LVII. **. 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
- LVIII. **Gender dependent risk associations of UCP2, UCP3 and USF1 genes for coronary heart disease risk factors**  
Poda M., Bayrak A. E., Hörgüşlüoğlu E., Onat A., Can G., Güven Z. G., Humphries S., Ünaltuna N.  
9.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2010, ss.1
- LIX. **Gender dependent risk associations of UCP2, UCP3 and USF1 genes for coronary heart disease risk factors**  
PODA M., BAYRAK A. E., Hörgüşlüoğlu E., Onat A., CAN G., GÜVEN Z. G., ÜNALTUNA N., Humphries S.

9.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2010

- LX. ADAM8 Gen Polimorfizmlerinin Türk Erişkinleri Üzerindeki Etkisi**  
Bayrak A. E., Yüzbaşıoğulları A. B., Onat A., Hergenç G., Mononen N., Laaksonen R., Kahönen M., Lehtimäki T., Ünaltuna N.  
26. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2010, ss.19
- LXI. 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
- LXII. The influence of apolipoprotein e genetic variants on serum lipids and insulin resistance in TARF study**  
Bayrak A. E., Onat A., Yuzbasiogullari B., Mononen N., Laaksonen R., Hergenç G., Humphries S., Lehtimäki T., Ünaltuna N.  
78th Congress of the European Atherosclerosis Society, Hamburg, Almanya, 20 - 23 Haziran 2010, ss.1
- LXIII. THE INFLUENCE OF APOLIPOPROTEIN E GENETIC VARIANTS ON SERUM LIPIDS AND INSULIN RESISTANCE IN TARF STUDY**  
Bayrak E. K., Onat A., Yuzbasiogullari B., Mononen N., Laaksonen R., HERGENÇ G., Humphries S. E., Lehtimäki T., Erginel-Unaltuna N.  
78th Congress of the European-Atherosclerosis-Society, Hamburg, Almanya, 20 - 23 Haziran 2010, cilt.11, ss.148-149
- LXIV. ASSOCIATION OF USF1-S2 POLYMORPHISM WITH T2DM RISK IN THE TURKISH ADULT MALE POPULATION**  
Poda M., Horgusluoglu-Guener E., Humphries S., Onat A., HERGENÇ G., Can G., Unaltuna N.  
78th Congress of the European-Atherosclerosis-Society, Hamburg, Almanya, 20 - 23 Haziran 2010, cilt.11, ss.160
- LXV. GENDER-DEPENDENT RISK ASSOCIATION OF UCP2-UCP3 LOCUS FOR CORONARY HEART DISEASE AND OBESITY AMONG TURKS**  
PODA M., Humphries S., Onat A., Bayrak E., CAN G., HERGENÇ G., ÜNALTUNA N.  
78th Congress of the European-Atherosclerosis-Society, Hamburg, Almanya, 20 - 23 Haziran 2010, cilt.11, ss.162
- LXVI. TEKHFARF 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
- LXVII. TCF7L2 polimorfizmlerinin tip 2 diyabet üzerinde Türk erişkinlerindeki etkisi**  
Yüzbaşıoğulları A. B., Bayrak A. E., Onat A., Hergenç G., Mononen N., Laaksonen R., Kahönen M., Lehtimäki T., Ünaltuna N.  
XXV. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2009, ss.37
- LXVIII. TEKHFARF toplumunda fibrinojen gen polimorfizmlerinin fibrinojen düzeyleri üzerine etkisi**  
Selçuk B. Ş., Bayrak A. E., Onat A., Hergenç G., Mononen N., Laaksonen R., Lehtimäki T., Ünaltuna N.  
XXIV. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2009, ss.117
- LXIX. Apolipoprotein E ε4 alleli ve cinsiyet etkileşimi erkekleri diyabetten korumaktadır: Anti ve proinflatuvar durumlar arasındaki dengenin rolü**  
Onat A., Bayrak A. E., Hergenç G., Küçükduymaz Z., Can G., Ünaltuna N.  
XXIV. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2009, ss.33
- LXX. Serum C-reaktif protein seviyeleri üzerine genetik varyantların etkisi**  
Bayrak A. E., Selçuk B. Ş., Onat A., Hergenç G., Mononen N., Laaksonen R., Lehtimäki T., Ünaltuna N.  
XXIV. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2009, ss.116
- LXXI. 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
- LXXII. Autosomal-recessive gene mutation frequencies in Turkish patients with Parkinson's disease**  
DURSUN B., LOHMANN E., LESAGE S., HANAGASI H. A., AYDIN O., BABACA G., GÜRVIT H., YAZICI J., Erginel-Unaltuna

N., EMRE M., et al.

13th International Congress of Parkinsons Disease and Movement Disorders, Paris, Fransa, 7 - 11 Haziran 2009, cilt.24

**LXXIII. LRRK2 Exon 41 mutations are not common in Turkey**

HANAGASI H. A., LOHMANN E., DURSUN B., HONORE A., LESAGE S., AYDIN O., BABACAN G., GÜRVIT H., YAZICI J., Erginel-Unaltuna N., et al.

13th International Congress of Parkinsons Disease and Movement Disorders, Paris, Fransa, 7 - 11 Haziran 2009, cilt.24

**LXXIV. Interrelation between apolipoprotein (apo) E genotype, serum levels of Apo E and Apo B: Association of uncommon genotypes with diabetes favor men**

Hergenç G., Onat A., Bayrak A. E., Ünaltuna N., Karabulut A., Can G.

AACC Annual Meeting, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 27 - 31 Temmuz 2008, ss.16

**LXXV. The sex specific effects of UCP2 and 3 promoter polymorphisms in Turkish population**

Poda M., Onat A., Bayrak A. E., Hergenç G., Humphries S., Ünaltuna N.

European Human Genetics Conference, Barcelona, İspanya, 31 Mayıs - 04 Haziran 2008, ss.126

**LXXVI. Interrelation between apolipoprotein (apo) E genotype, serum levels of apo E and apo B: Association of uncommon genotypes with diabetes favor men**

HERGENÇ G., ONAT A., Koemuerue-Bayrak E., Erginel-Uenaltuna N., KARABULUT A., Can G.

60th Annual Meeting of the American-Association-for-Clinical-Chemistry, Washington, Kiribati, 27 - 31 Temmuz 2008, cilt.54

**LXXVII. TEKHARF çalışmasında CRP geninin Haplotip Analizi ve risk faktörleri ile ilişkileri**

Bayrak A. E., Selçuk B. Ş., Onat A., Hergenç G., Eklund C., Hurme M., Mononen N., Laaksonen R., Lehtimäki T., Ünaltuna N.

VIII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2008, ss.12

**LXXVIII. USF1 gen polimorfizmlerinin 90 yaş üstü bireylerde mortalite ile ilişkisi**

Selçuk B. Ş., Bayrak A. E., Jylha M., Luukkaala T., Perola M., Kristiansson K., Mononen N., Hurme M., Kahonen M., Goebeler S., et al.

VIII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2008, ss.13

**LXXIX. USF1 gene is involved in the regulation of human longevity**

Selçuk B. Ş., Bayrak A. E., Jylha M., Perola M., Kristiansson K., Mononen N., Hurme M., Laaksonen R., Hervonen A., Ünaltuna N., et al.

77th Congress of the European Atherosclerosis Society, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2008, ss.350

**LXXX. CRP gene polymorphisms are involved in the regulation of plasma CRP concentrations in Turkish population: Turkish Adult Risk Factor Study**

Bayrak A. E., Selçuk B. Ş., Mononen N., Laaksonen R., Onat A., Hergenç G., Lehtimäki T., Ünaltuna N.

77th Congress of the European Atherosclerosis Society, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2008, ss.357

**LXXXI. 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

**LXXXII. Heparin Öncesi Serum Lipoprotein Lipaz Kitlesi Hipertansiyon ve Metabolik Sendromla İlişkili: Cinsiyet, Genotip ve Sigara Kullanımıyla Etkileşim**

Onat A., Bayrak A. E., Ünaltuna N., Kaya Z., Can G., Hergenç G.

XXIII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2007, ss.127

**LXXXIII. Türk Toplumunda Genler ve HDL-C**

Ünaltuna N., Bayrak A. E., Selçuk B. Ş., Poda M., Onat A., Can G., Humphries S.

XXIII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2007, ss.129

**LXXXIV. Association between the PPAR-alpha L162V variant and components of the metabolic syndrome**

Horgusluoglu-Guner E., Komurcu-Bayrak E., ONAT A., HERGENÇ G., Erginel-Unaltuna N.

32nd Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Vienna, Avusturya, 7 - 12 Temmuz 2007, cilt.274, ss.371

**LXXXV. Effects of ACE insertion/deletion polymorphism on TARF study population**

Yuzbasiogullari B., Komurcu-Bayrak E., ONAT A., HERGENÇ G., Erginel-Unaltuna N.

32nd Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Vienna, Avusturya, 7 - 12 Temmuz 2007, cilt.274, ss.370

**LXXXVI. Endotelial Nitric Oxide Synthase G894T Gene Polymorphism, Blood Pressure and Hypertension in the Turkish Adult Risk Factor Study**

Ünaltuna N., Bayrak A. E., Poda M., Becer E., Onat A., Humphries S.

76th Congress of the European Atherosclerosis Society, Helsinki, Finlandiya, 10 - 13 Haziran 2007, ss.138

**LXXXVII. The UCP3-55C/T polymorphism effects blood pressure levels in the Turkish adult risk factor (TARF) study**

PODA M., KOMURCU-BAYRAK E., SANŞOY V., ONAT A., CAN G., HERGENÇ G., HUMPHRIES S. E., Erginel-Unaltuna N.

76th Congress of the European-Atherosclerosis-Society/15th Paavo Nurmi Symposium, Helsinki, Finlandiya, 10 - 13 Haziran 2007, cilt.8, ss.52

**LXXXVIII. CETP Taq1B-B2 allele is protective for dyslipidemia and not predictive for metabolic syndrome in Turkish adults**

OZSAIT B. Ş., KOMURCU-BAYRAK E., ONAT A., SANŞOY V., HERGENÇ G., HUMPHRIES S., Erginel-Unaltuna N.

76th Congress of the European-Atherosclerosis-Society/15th Paavo Nurmi Symposium, Helsinki, Finlandiya, 10 - 13 Haziran 2007, cilt.8, ss.53

**LXXXIX. Genes and HDL-C association in the adult Turkish population**

KOMURCU-BAYRAK E., OZSAIT B. Ş., PODA M., ONAT A., CAN G., HUMPHRIES S. E., Erginel-Unaltuna N.

76th Congress of the European-Atherosclerosis-Society/15th Paavo Nurmi Symposium, Helsinki, Finlandiya, 10 - 13 Haziran 2007, cilt.8, ss.52

**XC. Endothelial nitric oxide synthase G894T gene poly morphism, blood pressure and hypertension in the Turkish adult risk factor study**

Erginel-Unaltuna N., KOMURCU-BAYRAK E., PODA M., BECER E., ONAT A., HUMPHRIES S. E.

76th Congress of the European-Atherosclerosis-Society/15th Paavo Nurmi Symposium, Helsinki, Finlandiya, 10 - 13 Haziran 2007, cilt.8, ss.51

**XCI. CETP Taq1B Polimorfizminin Metabolik Sendrom ve Konvansiyonel Risk Faktörleri ile İlişkisinin Araştırılması**

Selçuk B. Ş., Bayrak A. E., Onat A., Poda M., Sansoy V., Hergenç G., Can G., Humphries S., Ünaltuna N.

XXII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Kasım 2006, ss.168

**XCII. 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

**XCIII. 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, Türkiye, 24 - 28 Kasım 2006, ss.1

**XCIV. CETP Taq1B Polimorfizminin Metabolik Sendrom ve Konvansiyonel Risk Faktörleri ile İlişkisinin Araştırılması**

OZSAIT B., BAYRAK A. E., onat a., PODA M., SANŞOY V., hergenç g., CAN G., humphries s., ÜNALTUNA N.

XXII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Kasım 2006, cilt.34

**XCV. N1 Expression in the developing heart: Ambystoma Mexicanum is an amazing animal model for heart development**

Poda M., Bayrak A. E., Ünaltuna N.

11th International Congress of Human Genetics, Brisbane, Avustralya, 6 - 10 Ağustos 2006, cilt.1, sa.1689, ss.312

**XCVI. Expression in the Developing Heart: Ambystoma Mexicanum is an Amazing Animal Model for Heart Development.**

Poda M., Bayrak A. E., Lemanski L., Ünaltuna N.

11th International Congress of Human Genetics, Brisbane, Avustralya, 6 - 09 Ağustos 2006, ss.2

**XCVII. Endothelial dysfunction, inflammation, ACE and e-NOS gene polymorphism in haemodialysis patients**

Yazici H., CINE N., OZTURK S., PUSUROGLU H., GENCHALLAC H., Erginel-Unaltuna N., Yildiz A.

43rd ERA-EDTA Congress, Glasgow, Birleşik Krallık, 15 - 18 Temmuz 2006, cilt.21, ss.431

- XCVIII. Analysis of Cdc25a and Mfn2 homologs isolated from the heart specific subtractive hybridization cDNA library**  
Özsait B. Ş., Bayrak A. E., Ünaltuna N.  
FEBS 2006, İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, ss.250
- XCIX. Relationship of the Pro12Ala PPAR-γ2 Polymorphism with Obesity in the Adult Turkish Population**  
Bayrak A. E., Sansoy V., Onat A., Ünaltuna N.  
31st FEBS Congress, İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, ss.441
- C. Analysis of Cdc25a and Mfn2 homologs isolated from the heart specific subtractive hybridization cDNA library**  
Erginel-Unaltuna N.  
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.250
- CI. Relationship of the Prol2Ala PPAR-gamma 2 polymorphism with obesity in the adult Turkish population**  
KOMURCU-BAYRAK E., SANSOY V., ONAT A., Erginel-Unaltuna N.  
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.195
- CII. "Subtractive" Hibridizasyon cDNA Kütüphanesinden İzole Edilen CDC25A Gen Homologu Ekspresyonunun Farklı Kalp Gelişim Evrelerinde Araştırılması**  
Selçuk B. Ş., Bayrak A. E., Ünaltuna N.  
VII. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Kayseri, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2006, ss.6
- CIII. Türk Erişkin Populasyonunda Tip2 Diyabet ile PPAR-γ2 Pro12Ala Polimorfizminin İlişkisi**  
Bayrak A. E., Sansoy V., İşsever H., Onat A., Ünaltuna N.  
VII. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Kayseri, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2006, ss.46
- CIV. BOP (CD8 Beta Opposite) Geninin Hipertrofik Kardiyomiyopatili Hastalarda Mutasyon Analizi**  
Abacı N., Bayrak A. E., Bayrak F., Ünaltuna N.  
VII. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Kayseri, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2006, ss.55
- CV. Türk Populasyonunda Metabolik Sendrom ve Kardiyovasküler Risk Faktörleri Üzerine PPAR-γ2 Pro12Ala Polimorfizminin Etkisi**  
Bayrak A. E., Sansoy V., İşsever H., Onat A., Ünaltuna N.  
XXI. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Kasım 2005, ss.16
- CVI. Longitudinal study confirming muscle strength loss in SMAIIb**  
DEYMEER F., SERDAROĞLU P., PARMAN Y., PODA M., Erginel-Unaltuna N.  
10th International Congress of the World-Muscle-Society, Iguassu Falls, Brezilya, 28 Eylül - 10 Ekim 2005, cilt.15, ss.724
- CVII. A Novel Mutation in PRKAG2 Responsible for Familial Wolff-Parkinson-White Syndrome and Severe Cardiac Hypertrophy**  
Mutlu B., Bayrak A. E., Bayrak F., Kahveci G., Ünaltuna N.  
European Society of Cardiology Congress, Stockholm, İsveç, 3 - 07 Eylül 2005, ss.1270
- CVIII. A novel mutation in PRKAG2 responsible for familial Wolff-Parkinson-White syndrome and severe cardiac hypertrophy**  
MUTLU B., BAYRAK E. K., BAYRAK F., KAHVECI G., BASARAN Y., Unaltuna N.  
27th Congress of the European-Society-of-Cardiology, Stockholm, İsveç, 3 - 07 Eylül 2005, cilt.26, ss.198
- CIX. "Subtractive" Hibridizasyon cDNA Kütüphanesinden İzole Edilen Gen Homologlarının Kalp Gelişimindeki Rolünün Araştırılması**  
Selçuk B. Ş., Bayrak A. E., Ünaltuna N.  
I. Tıbbi Biyolojik Bilimler Kongresi, IV. Tıbbi Biyolojik Bilimler Öğrenci Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Ocak 2005, ss.2
- CX. "Subtractive" Hibridizasyon Yöntemi ile Kalp-Spesifik cDNA Kütüphanesi Oluşturulması**  
Bayrak A. E., Ünaltuna N.  
I. Tıbbi Biyolojik Bilimler Kongresi, IV. Tıbbi Biyolojik Bilimler Öğrenci Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Ocak

2005, ss.1

- CXI. **Irx4 Gen Varyantlarının Hipertrofik Kardiyomiyopati ile İlişkisi**  
Bayrak A. E., Bayrak F., Mutlu B., Başaran Y., Ünaltuna N.  
XX. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Kasım 2004, ss.191
- CXII. **Glikoprotein Ia 807C/T ve 873G/A Dimorfizmi Venöz Tromboembolizimli Hastalar için Bir Risk Faktörü müdür?**  
Okumuş N. G., Kıyan E., Arseven O., Bayrak A. E., Ünaltuna N.  
Toraks Derneği 7. Yıllık Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2004, ss.589
- CXIII. **Dokuya Özgü Bilinmeyen Genlerin İzolasyonunda; Çıkarılmış Hibridizasyon Kütüphanesi Yöntemi**  
Bayrak A. E., Ünaltuna N.  
VI. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Nisan 2004, ss.18
- CXIV. **"Subtractive" Hibridizasyon cDNA Kütüphanesinden İzole Edilen Mfn2 Gen Homoloğunun Kalp Gelişimindeki Rolünün Araştırılması**  
Bayrak A. E., Selçuk B. Ş., Ünaltuna N.  
VI. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Nisan 2004, ss.40
- CXV. **Kantitatif PCR Yöntemi ile Kalbe Özgü cDNA Klonlarının Farklı Dokulardaki Ekspresyon Düzeylerinin Analizi**  
Abacı N., Güleç Ç., Bayrak A. E., Ünaltuna N.  
VI. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Nisan 2004, ss.30
- CXVI. **Hipertrofik Kardiyomiyopatili Hastalarla Frataksin Geninin Polimorfik GAA Tekrar Sayısı Arasındaki İlişki**  
Bayrak A. E., Poda M., Bayrak F., Mutlu B., Ünaltuna N.  
XIX. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2003, ss.189
- CXVII. **Mitokondri İle İlişkili Genlerin Kalpteki Önemi**  
Bayrak A. E., Ünaltuna N.  
V. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Konya, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2002, ss.1
- CXVIII. **Hipertrofik Kardiyomiyopati ve ATPaz 6 Geni İlişkisi**  
Bayrak A. E., Ünaltuna N.  
XVIII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2002, ss.124
- CXIX. **Konjenital Kalp Hastalığında Yeni Bir Gen**  
Bayrak A. E., Ünaltuna N.  
XVIII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2002, ss.108
- CXX. **Novel Variants of The Mitofusin 2 Gene**  
Bayrak A. E., Ünaltuna N.  
5. Balkan Meeting on Human Genetics, Sofija, Bulgaristan, 29 Ağustos - 01 Eylül 2002, ss.28
- CXXI. **The association of endothelial constitutive nitric oxide synthase gene polymorphism (ecNOS) in the Turkish population**  
Demirel S., Cine N., Oflaz H., Tukek T., Akkaya V., Demirkan A., Erginel-Unaltuna N., Dilmener M.  
19th Meeting of the International-Society-for-Hypertension/12th European-Society-of-Hypertension Meeting, PRAGUE, Çek Cumhuriyeti, 23 - 27 Haziran 2002, cilt.20
- CXXII. **Atpase 6 Geninin Konjenital Kalp Hastalıkları İle İlişkisi**  
Bayrak A. E., Selçuk B. Ş., Ünaltuna N.  
I. Ulusal Tanıda Moleküler Genetik Kongresi, Adana, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2002, ss.5
- CXXIII. **Faktör V Leiden Mutasyonu Olan Trombozlu Hastalarda Glikoprotein Ia C807T/G873A Polimorfizmlerinin Sıklıkları**  
Bayrak A. E., Günet D. B., Ünaltuna N.  
I. Ulusal Tanıda Moleküler Genetik Kongresi, Adana, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2002, ss.15
- CXXIV. **Trombosit Glikoprotein Ia Gen Polimorfizmlerinin (C807T/G873A) Miyokard Enfarktüsü İle İlişkisi**  
Bayrak A. E., Ünaltuna N.  
7. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2001, ss.8
- CXXV. **t(9;22)-p210 Pozitif Çocukluk Çağı Akut Lenfoblastik Lösemi Olgularının RT-PCR Yöntemi İle Takibi**

Sırma Ekmekci S., Bayrak A. E., Anak S., Karakaş Z., Yalman N., Kandilci A., Devocioğlu Ö., Ağaoğlu L., Ünaltuna N., Gedikoğlu G., et al.

XXVIII. Ulusal Hematoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2000, ss.220

**CXXVI. t(15;17) Translokasyonlu Akut Promyelositik Lösemili Hastalarda RT-PCR Yöntemiyle Minimal Rezidüel Hastalık Takibi**

Bayrak A. E., Sırma Ekmekci S., Beşışık S., Başlar Z., Kandilci A., Yalman N., Yalın S., Aktan M., Sargın D., Ünaltuna N., et al.

XXVIII. Ulusal Hematoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2000, ss.221

## Diğer Yayınlar

**I. PERİFERİK KANDA SEÇİLMİŞ MİRNA ANLATIM DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ**

ÜNALTUNA N.

Teknik Rapor, ss.1-73, 2017

**II. GEÇ VE ERKEN BAŞLANGIÇLI ALZHEİMER HASTALIĞINDA ROL OYNAYAN MİRNALARIN İNCELENMESİ**

ÜNALTUNA N.

Teknik Rapor, ss.1-109, 2016

**III. ROR-alfa'nın potansiyel hedef genleri olan LGALS3 ve CFL1'in ateroskleroz ile ilişkisi**

ÜNALTUNA N.

Sunum, ss.1-43, 2015

**IV. Duchenne Tipi Kas Distrofisi (DMD) / Becker Tipi Kas Distrofisi (BMD) hastalarında genotip fenotip ilişkisi**

ÜNALTUNA N.

Teknik Rapor, ss.1-25, 2012

**V. DUCHENNE TİPİ KAS DİSTROFİSİ (DMD) / BECKER TİPİ KAS DİSTROFİSİ (BMD) HASTALARINDA GENOTİP-FENOTİP İLİŞKİSİ**

ÜNALTUNA N.

Diğer, ss.1-60, 2011

## Desteklenen Projeler

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

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

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., ÇOBAN N., CAN G., BAYRAK A. E., ÜNALTUNA N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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

GÜVEN Z. G., BİLGİÇ B., GÜRVİT İ. H., VURGUN E., ÜNALTUNA N., HANAĞASI H. A., ÖZER E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alzheimer hastalarında kolesterol metabolizmasında görev alan seçilmiş genlerin genetik analizi, 2017 - 2017

GÜVEN Z. G., HANAĞASI H. A., GÜRVİT İ. H., ÖZER E., LOHMANN E., ÜNALTUNA N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EFFECTS OF VARIOUS GRN VARIANTS ON mRNA AND SERUM PGRN LEVEL, 2017 - 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

BAYRAK A. E., GEYİK F., ÜNALTUNA N., YILMAZBAYHAN E. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yağ dokusunda miRNA'ların araştırılması ve ateroskleroz ile ilişkilendirilmesi, 2015 - 2017

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

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

ÜNALTUNA N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk erişkin popülasyonunda FTO rs9939609 polimorfizminin incelenmesi, 2015 - 2015

ÜNALTUNA N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alzheimer hasta grubunda CLU rs11136000 polimorfizminin incelenmesi, 2014 - 2014

ÜNALTUNA N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ApoL3 Aday Geninin Ateroskleroz ve Alzheimer Hastalığı Patogenezindeki Rolünün Araştırılması, 2013 - 2014

ÜNALTUNA N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PARL Geninin Parkinson ve Alzheimer Hastalıklarının Patogenezindeki Rolünün Araştırılması, 2012 - 2014

ÜNALTUNA N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ROR-Alpha Target Genes in Monocyte and Endothelium, 2013 - 2013

ÜNALTUNA N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, APOD geninin kalp-damar hastalıkları ve metabolik sendrom ile ilişkilendirilmesi, 2012 - 2013

ÜNALTUNA N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aterosklerozda Rol Alan Yeni Aday Genlerin Belirlenmesi, 2012 - 2013

ÜNALTUNA N., SELÇUK B. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Monosit ve Endotel Hücrelerinde ROR-Alfa Hedef Genlerinin Tanımlanması ve Ateroskleroz İçin Önemi, 2010 - 2013

ÜNALTUNA N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ateroskleroz patogenezinde rol oynadığı düşünülen iki aday genin gen ifadelerinin incelenmesi, 2011 - 2012

ÜNALTUNA N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Östrojen reseptör alfa (ESR1) gen promotörünün metilasyon analizi, 2011 - 2012

ÜNALTUNA N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk Toplumunda TAF8 ve APOD?nin Sporadik Alzheimer Hastalığındaki İlişkisi, 2011 - 2012

ÜNALTUNA N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aterosklerozda rol alabilecek yeni bir aday genin fonksiyonel analizi ve bu genin kardiyovasküler hastalıklar ile ilişkisi, 2010 - 2012

ÜNALTUNA N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bifosfonat ve Statinlerin Çok Yönlü Etkisinde ROR-Alfa Transkripsiyon Faktörünün Olası Rolü, 2009 - 2012

ÜNALTUNA N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kardiyovasküler Hastalıklar için Doku ve DNA/RNA Bankalaması, 2009 - 2012

ÜNALTUNA N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endotel hücre kültüründe kolesterol ligantının etkileri, 2011 - 2011

ÜNALTUNA N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alzheimer Hastalarında PDGF ve Ang-2 Genotiplerinin ve Plazma Konsantrasyonlarının Araştırılması, 2008 - 2011

ÜNALTUNA N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kalbe özgü 'subtractive' hibridizasyon kütüphanesinden seçilen TBN geninin fonksiyonel analizi, 2009 - 2010

ÜNALTUNA N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Subtractive cDNA hibridizasyon kütüphanesinden seçilen taube nuss geninin fonksiyonel analizi, 2008 - 2010

ÜNALTUNA N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 'Subtractive' Hibridizasyon kütüphanesinden seçilen yeni

genlerin analizi, 2008 - 2009

ÜNALTUNA N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Apolipoprotein D gen varyasyonlarının kardiyovasküler hastalıklar ve metabolik sendrom ile ilişkisi, 2008 - 2009

ÜNALTUNA N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RETN polymorphisms (-420C>G and IVS2+181G>A) in the Turkish population, 2008 - 2008

## **Bilimsel Hakemlikler**

INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL MEDICINE, SSCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

BMI, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019

## **Metrikler**

Yayın: 271

Atıf (WoS): 3170

Atıf (Scopus): 3525

H-İndeks (WoS): 21

H-İndeks (Scopus): 22

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

1. Ulusal ve Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2018