

## **Prof. Hülya YILMAZ AYDOĞAN**

### **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Extension: 33331

**Office Phone:** [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Extension: 33329

**Email:** yilmazh@istanbul.edu.tr

**Web:** <http://aves.istanbul.edu.tr/yilmazh/>

**Address:** 34093

### **International Researcher IDs**

**ORCID:** 0000-0002-8837-6664

**Publons / Web Of Science ResearcherID:** H-8668-2014

**ScopusID:** 7007016448

**Yoksis Researcher ID:** 4636

### **Biography**

**Name:** Hülya Yılmaz Aydoğan

**Title :** Professor

**Current Position:** Professor

**E-mail:** hulyilmaz@yahoo.com, yilmazh@istanbul.edu.tr

**Phone:** 0212 4142000-33305

**B.Sc.:** Istanbul University,Cerrahpasa Medical Faculty, Tibbi Biyolojik Bilimler Bölümü, 1993

**Doctorate:** *Istanbul University, The Institute of Health Sciences*, Department of Molecular Medicine, 2000

**Postdoc:** *Istanbul University,The Institute of Experimental Medicine*, Department of Molecular Medicine, 2000-2005

**Assistant professor:** -

**Associate Professor:** *Istanbul University, The Institute of Experimental Medicine, Department of Molecular Medicine, 2005-2012*

**Professor:** *Istanbul University, The Institute of Experimental Medicine, Department of Molecular Medicine, 2012-*

#### **Main Spesialization:**

Currently her research interests are focused mainly on the relation between genetic variations and lipid and folate metabolism and genetic tendencies to cardiovascular diseases and diabetes in the Turkish population.

#### **Education Information**

Doctorate, Istanbul University, Health Sciences Institute, Moleküler Tıp, Turkey 1997 - 2000

Postgraduate, Istanbul University, Health Sciences Institute, Moleküler Tıp, Turkey 1993 - 1997

Undergraduate, Istanbul University, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tibbi Biyolojik Bilimler Bölümü, Turkey 1989 - 1993

#### **Foreign Languages**

English, B2 Upper Intermediate

#### **Certificates, Courses and Trainings**

Other, Pedagojik Formasyon, İstanbul Üniversitesi, 2003

#### **Dissertations**

Doctorate, Myokard infarktüsü geçirmiş hasta grubunda risk faktörü olarak Kolesterol Ester Transfer Protein (CETP) Gen Lokusundaki kritik Polimorfizmlerin İncelenmesi, İstanbul University, Moleküler Tıp, 2000

Postgraduate, Myokard infarktüslü, hipertansiyonlu ve sağlıklı bireylerden oluşan üç grupta Apolipoprotein E gen polimorfizminin serum lipoprotein düzeylerine olan etkisinin incelenmesi, İstanbul University, Moleküler Tıp, 1997

#### **Research Areas**

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry

#### **Academic Titles / Tasks**

Professor, İstanbul University, Aziz Sancar Institute of Experimental Medicine, Department of Molecular Medicine, 2012 - Continues

Associate Professor, İstanbul University, Aziz Sancar Institute of Experimental Medicine, Department of Molecular Medicine, 2006 - 2012

Research Assistant PhD, İstanbul University, Aziz Sancar Institute of Experimental Medicine, Department of Molecular

Medicine, 2000 - 2006

Research Assistant, Istanbul University, Aziz Sancar Institute of Experimental Medicine, Department of Molecular Medicine, 1994 - 2000

## Courses

Moleküler Tıp-A, Postgraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Moleküler Tıp-B, Postgraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Moleküler Tıp-A, Doctorate, 2012 - 2013

Metabolizmaya Giriş, Postgraduate, 2012 - 2013

Moleküler Tıp-B, Doctorate, 2012 - 2013

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

- I. **Receptor for advanced glycation end products polymorphisms in coronary artery ectasia.**  
Irmak Aslan E., Ozkara G., Kilicarslan O., Selim Ser O., Bostan C., Yildiz A., Diren Borekcioglu A., Ozturk O., Kucukhuseyin O., Yilmaz Aydogan H.  
Gene, pp.148450, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Whole Genome Expression Analysis Identifies Multiple Targeted Integrative Effects of Polyphenol-Rich Propolis on HER-2-Positive Breast Cancer Cell Line**  
Seyhan M. F., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., Eronat A. P., YILMAZ B. E., Ceviz A. B., Kisakesen H. I., ÖZTÜRK T., YILMAZ AYDOĞAN H., ÖZTÜRK O.  
Records of Natural Products, vol.18, no.2, pp.201-211, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Unusual effects of PCSK9 E670G (rs505151) variation in patients with in-stent restenosis: Variable effects on restenosis risk according to concomitant chronic conditions**  
Özkara G., Aslan E. I., Ceviz A. B., Candan G., Malikova F., Eronat A. P., Ser Ö. S., Kilicarslan O., Küçük hüseyin Ö., Bostan C., et al.  
NUCLEOSIDES, NUCLEOTIDES AND NUCLEIC ACIDS, vol.43, no. , pp.1-21, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Synergistic and Dose-Dependent Effects of Pinostrobin, Pinocembrin and Pinobanksin on Different Breast Cancer Cell Lines**  
Melekoğlu A., Ceviz A. B., Eronat A. P., Öztürk T., Pehlevan F., Yilmaz Aydogan H., Öztürk O.  
Kafkas Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi, vol.30, no.1, pp.23-30, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Next-generation sequencing of prolidase gene identifies novel and common variants associated with low prolidase in coronary artery ectasia**  
Pekkoc-Uyanik K. C., Aslan E. I., Kilicarslan O., Ser O. S., Ozyildirim S., Yanar F., Yildiz A., Ozturk O., Yilmaz-Aydogan H.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.50, no.2, pp.1349-1365, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of advanced protein oxidation and RAGE gene variants in the risk of laryngeal cancer**  
KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., Yanar K., HAKAN M. T., Verim A., Suoglu Y., Atukeren P., Aydin S., Cakatay U., YILMAZ AYDOĞAN H., YAYLIM İ.  
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.36, no.1, pp.256-267, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Cytokine Profile in Patients With Maturity-onset Diabetes of the Young (MODY)**  
Diren A., Demirci D. K., Gul N., Karacanli B., Baykut A., Tutuncu Y., ÖZTÜRK O., SATMAN İ., YILMAZ AYDOĞAN H.  
In Vivo, vol.36, no.5, pp.2490-2504, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Role of PPAR-gamma C161T Polymorphism in Colorectal Cancer Susceptibility**  
Kurnaz-Gomlekisiz O., Torun B. C., Isbir T., Bulut T., Sokucu N., Yilmaz-Aydogan H., Canbay E.  
IN VIVO, vol.36, no.4, pp.1911-1915, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Precision Diagnosis of Maturity-Onset Diabetes of the Young with Next-Generation Sequencing: Findings from the MODY-IST Study in Adult Patients**  
Aydogan H., Gul N., Demirci D. K., Mutlu Ü., Gulfidan G., Arga K. Y., Ozder A., Camli A. A., Tutuncu Y., Ozturk O., et al.

- OMICS-A JOURNAL OF INTEGRATIVE BIOLOGY, vol.26, no.4, pp.218-235, 2022 (SCI-Expanded)
- X. Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Gamma Pro12Ala/C161T Genotypes and Risky Haplotype Altering Risk of Breast Cancer: A Turkish Case-Control Study.  
Unal E., Aslan E. I., Ozturk T., Kurnaz Gomleksiz O., Kucukhuseyin Ö., Tuzuner M. B., Seyhan M. F., Ozturk O., Yilmaz Aydogan H.  
Biochemical genetics, vol.59, no.6, pp.1413-1426, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. Kallikrein 11 Down-regulation in Breast Carcinoma: Correlation With Prognostic Parameters.  
Ozturk T., Kain E. Z., Tuzuner M. B., Diren A., Batur S., Yilmaz-Aydogan H., Ozturk O., Isbir T.  
In vivo (Athens, Greece), vol.35, no.6, pp.3233-3243, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. Antiproliferative effects of Turkish pomegranate (*Punica granatum L.*) extracts on MCF-7 human breast cancer cell lines with focus on antioxidant potential and bioactive compounds analyzed by LC-MS/MS.  
Eroglu Ozkan E., Seyhan M. F., Kurt Sirin O., Yilmaz-Ozden T., Ersoy E., Hatipoglu Cakmar S. D., Goren A. C., Yilmaz Aydogan H., Ozturk O.  
Journal of food biochemistry, vol.45, no.9, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. Association of CYP2D6\*4 gene polymorphism with early papillary thyroid carcinoma  
Aday A. D., Ozturk T., Teker B. A., Aksoy F., Aydogan H. Y., ÖZTÜRK O., Isbir T.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, vol.46, no.4, pp.455-460, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. Monogenic Childhood Diabetes: Dissecting Clinical Heterogeneity by Next-Generation Sequencing in Maturity-Onset Diabetes of the Young  
Kanca Demirci D., Darendeliler F. F., Poyrazoglu Ş., Al A. D., Gül N., Tutuncu Y., Gulfidan G., Arga K. Y., Cacina C., Öztürk O., et al.  
OMICS-A JOURNAL OF INTEGRATIVE BIOLOGY, vol.25, no.7, pp.431-449, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. Local aromatase activity alterations in breast cancer tissues: A potential way of decision support for clinicians.  
Tuzuner M., Ozturk T., Ilvan S., Turna H., Yurdun T., Yilmaz-Aydogan H., Ozturk O.  
Experimental and molecular pathology, vol.118, pp.104574, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. Determination of genetic changes of Rev-erb beta and Rev-erb alpha genes in Type 2 diabetes mellitus by next-generation sequencing  
Tokat B., Kanca-Demirci D., Gül N., Satman İ., Ozturk O., Özder A., Küçüküseyn Ö., Yilmaz-Aydogan H.  
GENE, vol.763, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. Investigation of DFNB4 SLC26A4 mutation in patients with enlarged vestibular aqueduct.  
Kinoğlu K., Orhan K. S., Kara H., Öztürk O., Polat B., Aydoğan H., Çelik M., Ceviz A. B., Güldiken Y.  
International journal of pediatric otorhinolaryngology, vol.138, pp.110379, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. Interactive effects of interferon-gamma functional single nucleotide polymorphism (+874 T/A) with cardiovascular risk factors in coronary heart disease and early myocardial infarction risk  
Akadam-Teker A., Teker E., Daglar-Aday A., Pekkoc-Uyanik K., Aslan E., Kucukhuseyin Ö., Ozkara G., Yilmaz-Aydogan H.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.47, no.11, pp.8397-8405, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. The impact of CYP2D6\*4 and GSTP1 Ile105Val polymorphisms on the susceptibility to develop BCR-ABL1 negative myeloproliferative neoplasms  
Daglar-Aday A., Akadam-Teker B., Yonal-Hindilerden I., Dermenci H., Sahin E., Hindilerden F., Yilmaz-Aydogan H., Ozturk O., Yavuz A.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.47, no.10, pp.7413-7420, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. Effects of ECE-1b rs213045 and rs2038089 polymorphisms on the development of contrast-induced acute kidney injury in patients with acute coronary syndrome  
Dalgic S. N., Aydogan H., Ozturk O., Pence S., Demirci D. K., Abaci O., Koçtaş C., Dalgic Y., Bostan C., Yıldız A.  
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. Investigation of JAM-A (rs790056) and LFA-1 (rs8058823) gene variants in Turkish colorectal cancer patients  
Caykara B., Alsaadoni H., Pence H. H., Pence S., Aydogan H., Tastekin D.

- TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.30, no.10, pp.872-876, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. Genetic polymorphisms of the SHBG gene can be the effect on SHBG and HDL-cholesterol levels in Coronary Heart Disease: a case-control study**  
 Kurnaz-Gomleksiz O., Akadam-Teker B., Bugra Z., Omer B., Yilmaz-Aydogan H.  
 MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.46, pp.4259-4269, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. Effects of SR-BI rs5888 and rs4238001 variations on hypertension**  
 Caykara B., Alsaadoni H., Pence H. H., Pence S., Aydogan H., Sabancelebi S., Yildiz A.  
 TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.44, no.4, pp.549-553, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. Different propolis samples, phenolic content, and breast cancer cell lines: Variable cytotoxicity ranging from ineffective to potent**  
 Seyhan M. F., Yilmaz E., Timirci-Kahraman Ö., Saygili N., Kisakesen H. İ., Gazioglu S., Gören A., Eronat A. P., Begüm C., Öztürk T., et al.  
 IUBMB LIFE, no.5, pp.619-631, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. Interpretation of the effect of CYP2C9, VKORC1 and CYP4F2 variants on warfarin dosing adjustment in Turkey**  
 Kocael A., Eronat A. P., Tuzuner M. B., Ekmekci A., Orhan A. L., Ikizceli I., Yilmaz-Aydogan H., Ozturk O.  
 MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.46, no.2, pp.1825-1833, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. Role of SNPs of <i>CPTIA</i> and <i>CROT</i> genes in the carnitine-shuttle in coronary artery disease: a case control study**  
 Demircan A., Coskunpinar E., Kanca D., Ozkara G., Yanar F., Kurnaz-Gomleksiz O., Bugra Z., Ozturk O., Aydogan H.  
 TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.44, no.6, pp.822-830, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVII. Evaluation of JAM-A (rs790056) and LFA-1 (rs8058823) Variants in Colorectal Cancer**  
 Caykara B., Alsaadoni H., PENÇE H. H., Pence S., Aydogan H., Tastekin D.  
 ACTA PHYSIOLOGICA, vol.225, pp.25, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVIII. BMP1 5'UTR+104 T/C gene variation: can be a predictive marker for serum HDL and apoprotein A1 levels in male patients with coronary heart disease**  
 Akadam-Teker B., Ozkara G., Kurnaz-Gomleksiz O., Bugra Z., Teker E., Ozturk O., Yilmaz-Aydogan H.  
 MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.45, pp.1269-1276, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIX. Anatolian Propolis Prevents Oxalate Kidney Stones: Dramatic Reduction of Crystal Deposition in Ethylene-Glycol-Induced Rat Model**  
 Narter F., Diren A., Kafkasli A., Eronat A. P., Seyhan M. F., Yilmaz-Aydogan H., Sarikaya S., Hatipoglu S. D., Sarica K., Ozturk O.  
 RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, vol.12, pp.445-459, 2018 (SCI-Expanded)
- XXX. Th17-related Cytokine Panel: Can We Use It As A Potential Biomarker In Differential Diagnosis Of Mody?**  
 Diren A., Kanca Demirci D., Gül N., Karaçanlı B., Baykut A., Tütüncü Y., Öztürk O., Yılmaz Aydoğan H., Satman İ.  
 Endocrine Reviews, vol.39, pp.172, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXI. Are IVS4 SNPs of OLR1 gene associated with coronary artery disease: Is there a linkage between IVS4 SNPs?**  
 Kurnaz-Gomleksiz O., Kucukhuseyin O., Ozkok E., Bugra Z., Ozturk O., Yilmaz-Aydogan H.  
 ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.27, pp.321-326, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXII. Interactive Effects of Common Haplotypes of Two Leukocyte Diapedesis-Related Genes, LFA-1 and JAM-A on Breast Cancer Risk**  
 Tokat B., Ozturk T., Seyhan M. F., Calay Z., Ilvan S., Tuzuner M. B., Ozturk O., Yilmaz-Aydogan H.  
 UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJI-ONKOLOJI DERGISI, vol.28, no.1, pp.45-52, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIII. Dramatic Reduction of LATS2 Tumor Suppressor Protein Expression in Patients with CLL: Evaluation of LATS2 Levels with Clinical Features and Immunophenotypic Profile**  
 Sert E., Coskunpinar E., Yenerel M. N., Aktan M., Ozturk D., Ozturk O., Yilmaz-Aydogan H.  
 UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJI-ONKOLOJI DERGISI, vol.28, no.3, pp.137-146, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIV. Effects of Common INSIG-2 and SCAP Gene Variants on Metabolic Parameters in Coronary Artery Disease**

- Coban D., Eronat A. P., Ceviz A. B., Coskunpinar E., Bugra Z., Yilmaz-Aydogan H., Ozturk O.  
FOLIA BIOLOGICA-KRAKOW, vol.65, pp.213-221, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Myophosphorylase (PYGM) mutations determined by next generation sequencing in a cohort from Turkey with McArdle disease**  
Inal-Gultekin G., Toptas-Hekimoglu B., Gormez Z., Gelisin O., Durmus H., ERGUNER B., DEMİRCİ H., SAGIROGLU M. S., Parman Y., Deymeer F., et al.  
NEUROMUSCULAR DISORDERS, vol.27, no.11, pp.997-1008, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Anatolian Honey Is Not Only Sweet but Can Also Protect from Breast Cancer: Elixir for Women from Artemis to Present**  
Seyhan M. F., Yilmaz E., Timirci-Kahraman O., Saygili N., Kisakesen H. I., Eronat A. P., Ceviz A. B., Gazioglu S., Yilmaz-Aydogan H., Ozturk O.  
IUBMB LIFE, no.9, pp.677-688, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Additive Antiatherogenic Effects of CETP rs708272 on Serum LDL Subfraction Levels in Patients with CHD Under Statin Therapy**  
KANCA D., GORMUS U., TOKAT B., ERONAT A., Bugra Z., Ozturk O., Yilmaz-Aydogan H.  
BIOCHEMICAL GENETICS, vol.55, no.2, pp.168-182, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Study on the effects of PPARG and PPAR-B/D gene variations on serum LDL subfractions in patients with coronary heart disease Koroner Kalp Hastalarında PPARG ve PPAR-B/D Gen Varyasyonlarının Serum LDL Alt-fraksiyonlarına Etkilerinin İncelenmesi**  
Kanca D., Tokat B., Buğra Z., Görmüş U., ÖZTÜRK O., Yilmaz-Aydogan H.  
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, vol.37, no.1, pp.1-9, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Evaluation of Local CYP17A1 and CYP19A1 Expression Levels as Prognostic Factors in Postmenopausal Invasive Ductal Breast Cancer Cases**  
Tuzuner M. B., Ozturk T., Eronat A. P., Seyhan F., Kisakesen H. I., Calay Z., Ilvan S., Turna H., Yilmaz-Aydogan H., Bermek H., et al.  
BIOCHEMICAL GENETICS, vol.54, no.6, pp.784-802, 2016 (SCI-Expanded)
- XL. **Can rs3767140 SNP of the perlecan (HSPG2) gene affect the diabetes mellitus through the dyslipidemia?**  
Kurnaz-Gomleksiz O., Tokat B., Aslan E. I., Yanar F., Ermis-Karaali Z., Ozturk O., Yilmaz-Aydogan H.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, no.8, pp.35-39, 2016 (SCI-Expanded)
- XLI. **The effects of Advanced Glycation End Products (RAGE)-374T/A and Gly82Ser variants and soluble-RAGE levels to obesity in children**  
Kucukhuseyin Ö., Ozgen T., Karagedik E. H., CESUR Y., Aydogan H., Yaylim İ., Ergen H. A.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.62, no.5, pp.9-14, 2016 (SCI-Expanded)
- XLII. **Preliminary Study: Prominent miRNAs of Breast Malignant Tissues Compared to Normal Tissues in Turkish Patients with Breast Cancer**  
Ozturk T., Kucukhuseyin O., Eronat A. P., Tuzuner M. B., Daglar-Aday A., Saygili N., Kisakesen H. I., Seyhan F., Velidedeoglu M., Calay Z., et al.  
ANTICANCER RESEARCH, vol.35, no.10, pp.5425-5432, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Co-existence of BRAF V600E Gene Mutation in Tumor and Non-tumoral Surrounding Tissues in Colorectal Cancer**  
Ozturk T., Toptas-Hekimoglu B., Eronat A. P., Saygili N., Daglar-Aday A., Bassullu N., Turkmen I., Aydogan H. Y., Bulbul G., Goksel S., et al.  
IN VIVO, vol.29, no.5, pp.577-584, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIV. **The effects of flavonoids and phenolic compounds in propolis on the whole genome expression of the MCF-7 and MCF-10A cell lines**  
Seyhan M. F., Diren A., Yilmaz-Aydogan H., Ozturk O.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, vol.36, 2015 (SCI-Expanded)
- XLV. **Combined effects of collagen type I alpha1 (COL1A1) Sp1 polymorphism and osteoporosis risk factors on bone mineral density in Turkish postmenopausal women**  
Kurt-Sirin O., Yilmaz-Aydogan H., Uyar M., Seyhan M., Isbir T., Can A.

- GENE, vol.540, no.2, pp.226-231, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVI. Peroxisome proliferator-activated receptor (PPAR) isoforms in coronary heart disease koroner kalp hastalığında peroksizom proliferatör-aktive reseptör (PPAR) izoformları**
- Aydogan H., Kurt Ö., Kurnaz Ö., Teker B. A., Kucukhuseyin O.
- Turkish Journal of Biochemistry, vol.38, no.4, pp.372-384, 2013 (SCI-Expanded)
- XLVII. The Association of MTHFR C677T Gene Variants and Lipid Profiles or Body Mass Index in Patients With Diabetic and Nondiabetic Coronary Heart Disease**
- Kucukhuseyin O., Kurnaz Ö., Akadam-Teker A. B., Isbir T., Bugra Z., Ozturk O., Yilmaz-Aydogan H.
- JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS, vol.27, no.6, pp.427-434, 2013 (SCI-Expanded)
- XLVIII. Investigation of the common paraoxonase 1 variants with paraoxonase activity on bone fragility in Turkish patients**
- Toptas B., Kurt O., Aydogan H., Yaylim I., Zeybek U., Can A., Agachan B., Uyar M., Ozyavuz M. K., Isbir T.
- MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.40, no.11, pp.6519-6524, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIX. The effects of age and gender on the relationship between HMGCR promoter-911 SNP (rs33761740) and serum lipids in patients with coronary heart disease**
- Akadam-Teker B., Kurnaz Ö., Coskunpinar E., Daglar-Aday A., Kucukhuseyin O., Cakmak H. A., Teker E., Bugra Z., Ozturk O., Yilmaz-Aydogan H.
- GENE, vol.528, pp.93-98, 2013 (SCI-Expanded)
- L. The effects of endothelial lipase gene (LIPG) variants on inflammation marker levels and atherosclerosis development**
- Dalan A. B., Toptas B., Bugra Z., Polat N., Yilmaz-Aydogan H., Cimen A., Isbir T.
- MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.40, no.8, pp.5143-5149, 2013 (SCI-Expanded)
- LI. Different effects of PPARA, PPARG and ApoE SNPs on serum lipids in patients with coronary heart disease based on the presence of diabetes**
- Yilmaz-Aydogan H., Kurnaz Ö., Kucukhuseyin O., Akadam-Teker B., Kurt Ö., Eronat A. P., Tekeli A., Bugra Z., Ozturk O.
- GENE, vol.523, pp.20-26, 2013 (SCI-Expanded)
- LII. Investigation of BRAF V600E Mutation in Papillary Thyroid Carcinoma and Tumor-Surrounding Nontumoral Tissues**
- Daglar-Aday A., Toptas B., Ozturk T., Seyhan F., Saygili N., Eronat A. P., Akadam-Teker B., Yilmaz-Aydogan H., Aksoy F., Ozturk O.
- DNA AND CELL BIOLOGY, vol.32, no.1, pp.13-18, 2013 (SCI-Expanded)
- LIII. Evaluation of ER alpha and VDR gene polymorphisms in relation to bone mineral density in Turkish postmenopausal women**
- Kurt Ö., Yilmaz-Aydogan H., Uyar M., Isbir T., Seyhan M. F., Can A.
- MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.39, no.6, pp.6723-6730, 2012 (SCI-Expanded)
- LIV. Investigation of Polymorphic Variants of PPARD and APOE Genes in Turkish Coronary Heart Disease Patients**
- Yilmaz-Aydogan H., Kucukhuseyin O., Kurnaz O., Akadam-Teker B., Kurt Ö., Tekeli A., Ozturk O., Isbir T.
- DNA AND CELL BIOLOGY, vol.31, pp.867-875, 2012 (SCI-Expanded)
- LV. MCP-1 and CCR2 Gene Variants and the Risk for Osteoporosis and Osteopenia**
- Eraltan H., Cacina C., Kahraman O. T., Kurt Ö., Aydogan H., Uyar M., Can A., Cakmakoglu B.
- GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, vol.16, no.4, pp.229-233, 2012 (SCI-Expanded)
- LVI. Is there any association between GLY82 ser polymorphism of rage gene and Turkish diabetic and non diabetic patients with coronary artery disease?**
- Kucukhuseyin O., Yilmaz-Aydogan H., Isbir C. S., Isbir T.
- MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.39, pp.4423-4428, 2012 (SCI-Expanded)
- LVII. The LOX-1 3'UTR188CT polymorphism and coronary artery disease in Turkish patients**
- Kurnaz Ö., Akadam-Teker A. B., Yilmaz-Aydogan H., Tekeli A., Isbir T.
- MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.39, pp.4351-4358, 2012 (SCI-Expanded)
- LVIII. Associations of Receptor for Advanced Glycation End Products -374 T/A and Gly82 Ser and**

- Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Gamma Pro12Ala Polymorphisms in Turkish Coronary Artery Disease Patients**  
Aydogan H., Kucukhuseyin O., Tekeli A., Isbir T.  
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, vol.16, no.2, pp.134-137, 2012 (SCI-Expanded)
- LIX. **Is the MDR1 C3435T polymorphism responsible for oral mucositis in children with acute lymphoblastic leukemia?**  
Bektas-Kayhan K., Kucukhuseyin O., Karagoz G., Unur M., Ozturk O., Unuvar A., Devecioglu O., Yilmaz-Aydogan H.  
Asian Pacific journal of cancer prevention : APJCP, vol.13, no.10, pp.5251-5, 2012 (SCI-Expanded)
- LX. **PPAR-gamma Pro12Ala polymorphism and gastric cancer risk in a Turkish population.**  
Canbay E., Kurnaz Ö., Canbay B., Bugra D., Cakmakoglu B., Bulut T., Yamaner S., Sokucu N., Buyukuncu Y., Yilmaz-Aydogan H.  
Asian Pacific journal of cancer prevention : APJCP, vol.13, no.11, pp.5875-8, 2012 (SCI-Expanded)
- LXI. **Effects of the PPARG P12A and C161T gene variants on serum lipids in coronary heart disease patients with and without Type 2 diabetes**  
Yilmaz-Aydogan H., Kurnaz Ö., Kurt Ö., Akadam-Teker B., Kucukhuseyin O., Tekeli A., Isbir T.  
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, vol.358, pp.355-363, 2011 (SCI-Expanded)
- LXII. **Effects of the MTHFR C677T polymorphism on prostate specific antigen and prostate cancer.**  
Kucukhuseyin O., Kurnaz Ö., Akadam-Teker A. B., Narter F., Yilmaz-Aydogan H., Isbir T.  
Asian Pacific journal of cancer prevention : APJCP, vol.12, pp.2275-8, 2011 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Association of Monocyte Chemotactic Protein-1 and CC Chemokine Receptor 2 Gene Variants with Preeclampsia**  
Agachan B., Attar R., Isbilen E., Aydogan H. Y., Sozen S., Gurdol F., Isbir T.  
JOURNAL OF INTERFERON AND CYTOKINE RESEARCH, vol.30, no.9, pp.673-676, 2010 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Is LOX-1 K167N Polymorphism Protective for Coronary Artery Disease?**  
Kurnaz Ö., Yilmaz Aydogan H., Isbir S., Tekeli A., Isbir T.  
In Vivo, vol.23, no.6, pp.969-973, 2009 (SCI-Expanded)
- LXV. **Effect of paraoxonase 1 gene polymorphisms on clinical course of Henoch-Schönlein purpura.**  
Yilmaz A., Emre S., Çakmakoglu B., Bilge I., Yilmaz Aydogan H., Ergen H. A., Isbir T., Şirin A.  
Journal Of Nephrology, vol.22, pp.726-732, 2009 (SCI-Expanded)
- LXVI. **PARAOXONASE 55/192 GENE POLYMORPHISMS AND SERUM PARAOXONASE ACTIVITY IN TURKISH OSTEOPOROTIC PATIENTS**  
Eraltan E. H., Toptas B., Uyar M., Agachan B., Yilmaz-Aydogan H., Zeybek U., Ozyavuz M. K., Isbir T.  
IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.336-337, 2009 (SCI-Expanded)
- LXVII. **INVESTIGATION OF MTHFR C677T GENE POLYMORPHISM IN PATIENT WITH LUNG CANCER**  
Kurulgan-Demirci E., Ergen H. A., Yilmaz H., Aksoy P., Isbir T.  
IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.342, 2009 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **THE STUDY OF PCSK9 GENE VARIANTS IN CORONARY HEART DISEASE**  
Akadam A. B., Yilmaz-Aydogan H., Isbir T., Tekeli A., Isbir S.  
IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.329, 2009 (SCI-Expanded)
- LXIX. **IS LOX-1 K167N POLYMORPHISM PROTECTIVE FOR CORONARY ARTERY DISEASE?**  
Kurnaz Ö., Yilmaz-Aydogan H., Isbir S., Tekeli A., Isbir T.  
IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.321, 2009 (SCI-Expanded)
- LXX. **THE STUDY OF-374T/A POLYMORPHISM OF RECEPTOR FOR ADVANCED GLYCATION END PRODUCTS (RAGE) IN DIABETIC AND NON DIABETIC PATIENTS WITH CORONARY ARTERY DISEASE**  
Kucukhuseyin O., Yilmaz-Aydogan H., Isbir S., Tekeli A., Isbir T.  
IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.321, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXI. **VITAMIN-D RECEPTOR (FOK-I) GENE POLYMORPHISM IN TURKISH PATIENTS WITH MYOCARDIAL INFARCTION**  
Tekeli A., Gormus U., Yilmaz-Aydogan H., Isbir S., Zeybek U., Cacina C., Yaylim-Eraltan I., Isbir T.  
IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.327, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXII. **MOLECULAR MEDICINE AND DIAGNOSTIC APPLICATIONS**

- Ispir T., Yaylim-Eraltan I., Ozturk O., Agachan B., Yilmaz-Aydogan H., Zeybek U., Ergen H. A., Gormus U., Klentze M. IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.322-323, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **ASSOCIATIONS OF LPL S447X AND APO E GENOTYPES WITH LOW-DENSITY LIPOPROTEIN SUBFRACTIONS IN TURKISH PATIENTS WITH CORONARY ARTERY DISEASE**  
Yilmaz-Aydogan H., Isbir S., Kurnaz Ö., Gomus U., Isbir T.  
IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.351-352, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **THE STUDY OF GLY82SER POLYMORPHISM OF RECEPTOR FOR ADVANCED GLYCATION END PRODUCTS (RAGE) IN DIABETIC AND NON DIABETIC PATIENTS WITH CORONARY ARTERY DISEASE**  
Kucukhuseyin O., Yilmaz-Aydogan H., Isbir S., Tekeli A., Isbir T.  
IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.320-321, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXV. **THE EFFECTS OF LOX-1 3'UTR188 CT POLYMORPHISM ON CORONARY ARTERY DISEASE IN TURKISH PATIENTS**  
Kurnaz Ö., Yilmaz-Aydogan H., Isbir S., Tekeli A., Isbir T.  
IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.321-322, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Association between manganese superoxide dismutase polymorphism and risk of lung cancer**  
Zejnilovic J., Akev N., Yilmaz H., Isbir T.  
CANCER GENETICS AND CYTOGENETICS, vol.189, no.1, pp.1-4, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Impact of apolipoprotein E genotypes on phenotypic expression in Turkish patients with Wilson's disease**  
Kocabay G., Tutuncu Y., Yilmaz H., Demir K.  
SCANDINAVIAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.44, no.10, pp.1270-1271, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **The effect of Paraoxonase 1 Gene Polymorphisms on the Clinical Course and Renal Involvement in the Patients with Henoch-Schönlein Purpura.**  
Yilmaz A., EMRE S., AĞAÇHAN B., BİLGE İ., YILMAZ AYDOĞAN H., ERGEN H. A., İspir T., Şirin A.  
JOURNAL OF NEPHROLOGY, vol.22, no.6, pp.726-732, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Association of Paraoxonase 55 and 192 Gene Polymorphisms on Serum Homocysteine Concentrations in Preeclampsia**  
Isbilen E., Yilmaz H., Ergen H. A., Unlucerci Y. M. Y., Isbir T., Gurdol F.  
FOLIA BIOLOGICA, vol.55, no.2, pp.35-40, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Associations of Lipoprotein Lipase S447X and Apolipoprotein E Genotypes with Low-density Lipoprotein Subfractions in Turkish Patients with Coronary Artery Disease**  
Aydogan H., Isbir S., Kurnaz Ö., Gormus U., Isbir T.  
IN VIVO, vol.23, no.1, pp.155-161, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Manganese superoxide dismutase gene polymorphism, MnSOD plasma levels and risk of epithelial ovarian cancer**  
Dalan A. B., Ergen A., Yilmaz H., KARATEKE A., Isbir T.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, vol.34, no.5, pp.878-884, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Methylenetetrahydrofolate Reductase C677T Gene Polymorphism in Osteosarcoma and Chondrosarcoma Patients**  
ÖZGER N. H., KILIÇOĞLU Ö. İ., YILMAZ AYDOĞAN H., ERGEN H. A., YAYLIM ERALTAN İ., ZEYBEK Ş. Ü., isbir t.  
Folia Biol (Praha), vol.54(2), pp.53-7, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Effect of Ala16Val genetic polymorphism of MnSOD on antioxidant capacity and inflammatory response in open heart surgery**  
Isbir S., Ergen A., Yilmaz H., Tekeli A., ARSAN S.  
IN VIVO, vol.22, no.1, pp.147-151, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Genetic polymorphisms contribute to acute kidney injury after coronary artery bypass grafting**  
Isbir S. C., tekeli A., Ergen A., Yilmaz H., AK K., Civelek A., Zeybek U., ARSAN S.  
HEART SURGERY FORUM, vol.10, no.6, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Genetic polymorphisms contribute to acute kidney injury after coronary artery bypass grafting.**  
Isbir S., Tekeli A., Ergen H. A., Yilmaz Aydoğan H., Ak K., Civelek A., Zeybek Ş. Ü., Arsan S.  
Heart Surgery Forum, vol.10, pp.439-444, 2007 (SCI-Expanded)

- LXXXVI. **Methylenetetrahydrofolate reductase C677T polymorphism in patients with gastric and colorectal cancer.**  
 Zeybek U., Yaylim I., Yilmaz H., Agachan B., Ergen A., Arikan S., Bayrak S., Isbir T.  
*Cell biochemistry and function*, vol.25, no.4, pp.419-22, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Fas-1377 A/G polymorphism in lung cancer**  
 Gormus U., Ergen A., Yaylim-Eraltan I., Yilmaz H., Turna A., Bozkurt N., Isbir T.  
*IN VIVO*, vol.21, no.4, pp.663-666, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Relationship between interleukin-8 and the oxidant-antioxidant system in end-stage renal failure patients**  
 Aydin M., Ozkok E., Ozturk O., Agachan B., Yilmaz H., Yaylim I., Kebabcioglu S., Ispir T.  
*EXPERIMENTAL AND CLINICAL TRANSPLANTATION*, vol.5, no.1, pp.610-613, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **Fas-1377 A/G polymorphism in lung cancer.**  
 Görmüş U., Ergen H. A., Yaylim İ., Yilmaz Aydoğan H., Turna A., Bozkurt N., Isbir T.  
*In Vivo*, vol.21, pp.663-666, 2007 (SCI-Expanded)
- XC. **Effects of ACE I/D polymorphism on prostate cancer risk, tumor grade and metastasis**  
 YIGIT B., bozkurt N., Narter F., Yilmaz H., YUCEBAS E., Isbir T.  
*ANTICANCER RESEARCH*, vol.27, no.2, pp.933-936, 2007 (SCI-Expanded)
- XCI. **Fas-1377A/G and FasL-844 T/C gene polymorphisms and epithelial ovarian cancer**  
 görümüş U., Ergen A., Yilmaz H., DALAN B., Berkman S., Isbir T.  
*ANTICANCER RESEARCH*, vol.27, no.2, pp.991-994, 2007 (SCI-Expanded)
- XCII. **No association between MTHFR C677T polymorphism and breast cancer.**  
 hekim n., ERGEN H. A., YAYLIM ERALTAN İ., YILMAZ AYDOĞAN H., ZEYBEK Ş. Ü., ÖZTÜRK O., isbir t.  
*Cell Biochem Funct*, vol.25(1), pp.115-117, 2007 (SCI-Expanded)
- XCIII. **No association between methylenetetrahydrofolate reductase C677T polymorphism and breast cancer.**  
 Hekim N., Ergen A., Yaylim I., Yilmaz H., Zeybek U., Ozturk O., Isbir T.  
*Cell biochemistry and function*, vol.25, no.1, pp.115-7, 2007 (SCI-Expanded)
- XCIV. **Effects of cholesteryl ester transfer protein TAQ1B polymorphism in renal transplant patients**  
 Zeybek U., Isbir T., Ergen H. A., YILMAZ H., HEKIM N., AKOGLU E.  
*TRANSPLANTATION PROCEEDINGS*, vol.38, no.5, pp.1382-1384, 2006 (SCI-Expanded)
- XCV. **C677T gene polymorphism of methylenetetrahydrofolate reductase (MTHFR) in meningiomas and high-grade gliomas.**  
 Kafadar A. M., Yilmaz H., Kafadar D., Ergen A., Zeybek U., Bozkurt N., Kuday G., Isbir T.  
*Anticancer research*, vol.26, pp.2445-9, 2006 (SCI-Expanded)
- XCVI. **C677T mutation of methylenetetrahydrofolate reductase gene and serum homocysteine levels in Turkish patients with coronary artery disease**  
 YILMAZ H., ISBIR S., Agachan B., Ergen A., FARSAK B., ISBIR T.  
*CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION*, vol.24, no.1, pp.87-90, 2006 (SCI-Expanded)
- XCVII. **Paraoxonase (PON1) 55 and 192 polymorphism and its effects to oxidant-antioxidant system in Turkish patients with type 2 diabetes mellitus**  
 Agachan B., YILMAZ H., Ergen H. A., KARAALI Z., ISBIR T.  
*PHYSIOLOGICAL RESEARCH*, vol.54, no.3, pp.287-293, 2005 (SCI-Expanded)
- XCVIII. **Effects of cholesterol ester transfer protein Taq1B gene polymorphism on serum lipoprotein levels in Turkish coronary artery disease patients**  
 Yilmaz H., Isbir T., Agachan B., Karaali Z.  
*CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION*, vol.23, pp.23-28, 2005 (SCI-Expanded)
- XCIX. **Angiotensin-converting enzyme I/D gene polymorphisms and effects of left ventricular hypertrophy in Turkish myocardial infarction patients**  
 KARAALI Z., Agachan B., YILMAZ H., ISBIR T.  
*ACTA CARDIOLOGICA*, vol.59, no.5, pp.493-497, 2004 (SCI-Expanded)
- C. **Association of pre-eclampsia with hyperhomocysteinaemia and methylenetetrahydrofolate reductase**

- gene C677T polymorphism in a Turkish population**  
Yilmaz H., Unlucerci Y. M. Y., Gurdol F. M., Isbilen E., Isbir T.  
AUSTRALIAN & NEW ZEALAND JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNAECOLOGY, vol.44, no.5, pp.423-427, 2004 (SCI-Expanded)
- CI. Taq1B polymorphism of CETP gene on lipid abnormalities in patients with type II diabetes mellitus**  
Yilmaz H., Agachan B., Karaali Z., Isbir T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, vol.13, pp.889-893, 2004 (SCI-Expanded)
- CII. Paraoxonase 192 polymorphism and its relationship to serum lipids in Turkish renal transplant recipients**  
Agachan B., YILMAZ H., ISBIR T., AKOGLU E.  
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, vol.36, no.5, pp.1385-1386, 2004 (SCI-Expanded)
- CIII. Paraoxonase 55 and 192 polymorphism and its relationship to serum paraoxonase activity and serum lipids in Turkish patients with non-insulin dependent diabetes mellitus**  
Agachan B., YILMAZ H., KARAALI Z., ISBIR T.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.22, no.3, pp.163-168, 2004 (SCI-Expanded)
- CIV. Methylene tetrahydrofolate reductase C677T mutation and left ventricular hypertrophy in Turkish patients with type II diabetes mellitus**  
YILMAZ H., Agachan B., Ergen A., KARAALIB Z., ISBIR T.  
JOURNAL OF BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.37, no.2, pp.234-238, 2004 (SCI-Expanded)
- CV. The association between preeclampsia and angiotensin-converting enzyme insertion/deletion polymorphism**  
GURDOL F. M., ISBILEN E., Yilmaz H., Isbir T., DIRICAN A.  
CLINICA CHIMICA ACTA, vol.341, pp.127-131, 2004 (SCI-Expanded)
- CVI. Angiotensin converting enzyme I/D, angiotensinogen T174M-M235T and angiotensin II type 1 receptor A1166C gene polymorphisms in Turkish hypertensive patients**  
Agachan B., ISBIR T., YIMAZ H., AKOGLU E.  
EXPERIMENTAL AND MOLECULAR MEDICINE, vol.35, no.6, pp.545-549, 2003 (SCI-Expanded)
- CVII. The apolipoprotein E epsilon 4 allele is not a risk factor for Turkish breast cancer patients**  
Yaylim İ., Bozkurt N., Yilmaz H., Isbir T., Isik N., Arikan S.  
CANCER GENETICS AND CYTOGENETICS, vol.146, no.1, pp.86-87, 2003 (SCI-Expanded)
- CVIII. Cholesterol ester transfer protein, apolipoprotein E and lipoprotein lipase genotypes in patients with coronary artery disease in the Turkish population**  
Isbir T., Yilmaz H., Agachan B., Karaali Z.  
CLINICAL GENETICS, vol.64, pp.228-234, 2003 (SCI-Expanded)
- CIX. Is there additional effect of MTHFR C677T mutation on lipid abnormalities in renal allograft recipients?**  
YILMAZ H., Agachan B., ISBIR T., AKOGLU E.  
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, vol.35, no.4, pp.1390-1392, 2003 (SCI-Expanded)
- CX. Association between Apo B signal peptide gene polymorphism and NIDDM**  
Isbir T., Yaman A., Yaylim İ., Yilmaz H., Ozturk O.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.21, no.2, pp.189-190, 2003 (SCI-Expanded)
- CXI. Is epsilon 4 allele of apolipoprotein E associated with more severe end-organ damage in essential hypertension?**  
Yilmaz F., Isbir T., Agachan B., Aydin M.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.19, pp.191-195, 2001 (SCI-Expanded)
- CXII. Is there a role of angiotensin-converting enzyme gene polymorphism in the failure of arteriovenous femoral shunts for hemodialysis?**  
ISBIR C., AKGUN S., YILMAZ H., CIVELEK A., AK K., TEKELI A., Agachan B., COBANOGLU A. V.  
ANNALS OF VASCULAR SURGERY, vol.15, no.4, pp.443-446, 2001 (SCI-Expanded)
- CXIII. Interaction between apolipoprotein-E and angiotensin-converting enzyme genotype in Alzheimer's disease.**

- Isbir T., Agaçhan B., Yilmaz H., Aydin M., Kara I., Eker D., Eker E.  
 American journal of Alzheimer's disease and other dementias, vol.16, no.4, pp.205-10, 2001 (SCI-Expanded)
- CXIV. Increased plasma levels of interleukin-6 and interleukin-8 in beta-thalassaemia major**  
 Ozturk O., YAYLIM T., AYDIN M., YILMAZ H., Agachan B., DEMIRALP E., ISBIR T.  
*HAEMATOLOGIA*, vol.31, no.3, pp.237-244, 2001 (SCI-Expanded)
- CXV. Is there any association between apolipoprotein E and angiotensin converting enzyme gene polymorphism in patients with Parkinson's disease and dementia in Turkish Population?**  
 Agachan B., YILMAZ H., AYDIN M., ISBIR T.  
*NEUROSCIENCE RESEARCH COMMUNICATIONS*, vol.27, no.3, pp.165-173, 2000 (SCI-Expanded)
- CXVI. Angiotensin converting enzyme gene polymorphism in Alzheimer's disease**  
 ISBIR T., Agachan B., YILMAZ H., AYDIN M.  
*CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION*, vol.18, no.2, pp.141-142, 2000 (SCI-Expanded)
- CXVII. Age-related changes in GM1, GD1a, GT1b components of gangliosides in Wistar albino rats**  
 AYDIN M., Cengiz S., AGACHAN B., YILMAZ H., ISBIR T.  
*CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION*, vol.18, no.1, pp.41-45, 2000 (SCI-Expanded)
- CXVIII. The effects of Brassica oleraceae var capitata on epidermal glutathione and lipid peroxides in DMBA-initiated-TPA-promoted mice**  
 Isbir T., Yaylim İ., Aydin M., Ozturk O., Koyuncu H., Zeybek U., Agachan B., Yilmaz H.  
*ANTICANCER RESEARCH*, vol.20, pp.219-224, 2000 (SCI-Expanded)
- CXIX. Inhibition of skin tumorigenesis by Brassica Oleracea Var Capitata**  
 ISBIR T., YAYLIM I., KOYUNCU H., AGACHAN B., ZEYBEK U., AYDIN M., ARASH M., Yilmaz H., OZTURK O.  
*Journal of B.U.ON.*, vol.4, no.4, pp.411-415, 1999 (SCI-Expanded)
- CXX. Association between angiotensin-converting enzyme gene polymorphism and coronary artery disease**  
 ISBIR T., YILMAZ H., Agachan B., AYDIN M., ISBIR C.  
*IUBMB LIFE*, vol.48, no.2, pp.205-207, 1999 (SCI-Expanded)
- CXXI. Oxidative DNA base damage and antioxidant enzyme levels in childhood acute lymphoblastic leukemia**  
 Senturker S., Karahalil B., Inal M., Yilmaz H., Muslumanoglu H., Gedikoglu G., Dizdaroglu M.  
*FEBS LETTERS*, vol.416, no.3, pp.286-290, 1997 (SCI-Expanded)
- CXXII. Mild-to-moderate hypertension and apolipoprotein E gene polymorphism**  
 Isbir T., Yilmaz H., Bihorac A., Akoglu E.  
*AMERICAN JOURNAL OF HYPERTENSION*, vol.10, pp.827-828, 1997 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The effects of the interaction of vascular endothelial cells and vascular smooth muscle cells on PCSK9 and NF- $\kappa$ B protein expression in vascular smooth muscle cells**  
 Yurtseven E., Baysal K., Yilmaz Aydoğan H., Öztürk O.  
*Yeni Yüzyıl Journal of Medical Sciences*, vol.4, no.3, pp.133-141, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The 3'UTR 188 C>T Polymorphism of the OLR1 Gene: Effects in Serum Oxidized LDL Levels and Metabolic Parameters in Patients with Coronary Artery Disease**  
 Malikova F., Yilmaz Aydoğan H., Öztürk O., Buğra M. Z., Kurnaz Gömeksiz Ö.  
*İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi*, vol.19, pp.82-97, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effects of the CASR rs104893706 (A843E) gain-of- function mutation on bone mineral density in postmenopausal women by advanced age and smoking**  
 Kurnaz Gömeksiz Ö., Teker A. B., Yanar F., Aslan E. I., Kurt Şirin Ö., Uyar M., Can A., Yilmaz Aydoğan H.  
*JOURNAL OF PHARMACY OF ISTANBUL UNIVERSITY*, vol.52, no.2, pp.129-135, 2022 (ESCI)
- IV. **Investigation of Scavenger Receptor Class B Type I gene variants in patients with coronary heart disease with a history of early myocardial infarction.**

- Çaykara B., Tokat B., Coşkunpınar E., Küçükhuseyin Ö., Kanca Demirci D., Buğra Z., Özkar G., Öztürk O., Pençe S., Yılmaz Aydoğan H.
- Turk Kardiyoloji Derneği arsivi : Turk Kardiyoloji Derneginin yayın organıdır, vol.49, no.8, pp.641-653, 2021 (ESCI)
- V. **MDR1 C3435T POLYMORPHISM: A PRELIMINARY STUDY ON ITS RELATIONSHIP WITH THE RISK OF COLORECTAL CANCER**
- Ozkara G., Yaylim I., Arikan S., İSBİR T., Aydogan H. Y.
- JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, vol.84, no.4, pp.531-536, 2021 (ESCI)
- VI. **The comparison of serum TGF-beta levels and associated polymorphisms in patients with coronary artery ectasia and normal coronary artery**
- Ser O. S., Cetinkal G., Kilicarslan O., Dalgic Y., Batit S., Keskin K., ozkara G., Aslan E. I., Aydogan H. Y., YILDIZ A., et al. EGYPTIAN HEART JOURNAL, vol.73, no.1, 2021 (ESCI)
- VII. **Gençlerin Erişkin Başlangıçlı Diyabeti (MODY) Sorumlu HNF4A, GCK ve HNF1 Gen Varyasyonlarının Dünya Genelinde Coğrafik Dağılımı**
- GÜL N., SATMAN İ., ÖZTÜRK O., YILMAZ AYDOĞAN H.
- Haliç Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.4, no.1, pp.41-68, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Investigation of metabolic effects of CETP gene rs289714 variation in coronary artery patients: A case-control study**
- Gomleksiz O. K., Karaali Z., Bugra Z., Ozturk O., Aydogan H. Y.
- TURK KARDIYOLOJİ DERNEĞİ ARSIVİ-ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY, vol.48, pp.673-682, 2020 (ESCI)
- IX. **Effects of the Variants of Activin Receptor-like Kinase-1 and 2 on the Lipid Profile of Patients with Coronary Heart Disease**
- Teker A. B. A., Teker E., Aydogan H. Y.
- ISTANBUL MEDICAL JOURNAL, vol.21, no.5, pp.391-396, 2020 (ESCI)
- X. **Restenoz Hastalarında Serum ApoM ve Serum Lipid Seviyeleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması**
- Özkara G., Javadova Z., Aslan E. I., Kılıçarslan O., Ser Ö. S., Öztürk O., Yıldız A., Yılmaz Aydoğan H.
- Türkiye Klinikleri Cardiovascular Sciences, vol.32, no.2, pp.75-83, 2020 (Scopus)
- XI. **Kanser ve Metastaz: Hücre Adezyon Molekülleri ve Hücreler Arası Bağlantıların Önemi**
- Özkara G., Öztürk O., Yılmaz Aydoğan H.
- Experimed, vol.10, no.1, pp.38-48, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **"Western Blot" Analizi ve Kullanım Alanları**
- Ceviz A. B., Yılmaz Aydoğan H.
- ÜCD Güncellemeye Serileri, vol.9, no.2, pp.29-41, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Koroner Arter Ektazi ve Genetik Yatkınlık**
- Pekkoç Uyanık K. Ç., Kılıçarslan O., Ser Ö. S., Öztürk O., Yılmaz Aydoğan H.
- Haliç Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.3, no.1, pp.27-32, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Evaluation of the Effect of NQO1 C609T (rs1800566) Gene Variations in Philadelphia-negative Myeloproliferative Neoplasms in Turkish Population**
- Teker A. B. A., ADAY A., Dermenci H., Hindilerden I. Y., YILMAZ AYDOĞAN H., ÖZTÜRK O., YAVUZ M. S.
- ISTANBUL MEDICAL JOURNAL, vol.21, no.1, pp.7-12, 2020 (ESCI)
- XV. **Giresun İlinde FV, FXIII, ACE, ApoE Gen Varyantlarının Prevelansı ve Koroner Arter Hastalığı Profiline Etkilerinin Araştırılması**
- TEKER A. B. A., TEKER E., YILMAZ AYDOĞAN H., DAĞLAR ADAY A.
- İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.9, pp.864-880, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **DIFFERENT EFFECTS OF CAV1 rs3807990 VARIATION ON LIPID PROFILE IN PATIENTSWITH CORONARY HEART DISEASE BASED ON PRESENCE OF DIABETES**
- Kurnaz Gomleksiz O., Ilikay S., Buğra M. Z., Öztürk O., Yılmaz Aydoğan H.
- JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, vol.83, no.1, pp.7-8, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- XVII. Is MTHFR A1298C Polymorphism A Risk Factor for Oral Squamous Cell Carcinoma in Turkey? Türk Toplumunda MTHFR A1298C Polimorfizmi ile Oral Sküamoz Hücre Karsinom Gelişim Riski Arasındaki İlişkinin Araştırılması.  
KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., BEKTAŞ KAYHAN K., ÜNÜR M., YILMAZ AYDOĞAN H.  
Experimed, vol.9, no.2, pp.44-52, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. Investigation Between MTHFR A1298C polymorphism and Oral Squamous Cell Carcinoma Risk in Turkish Population  
KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., BEKTAŞ KAYHAN K., ÜNÜR M., YILMAZ AYDOĞAN H.  
Experimed, vol.9, no.2, pp.44-52, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. PPAR? Pro12Ala and C161T polymorphisms, but not PPAR? L162V, are associated with osteoporosis risk in Turkish postmenopausal women.  
Kurt Şirin Ö., Yilmaz Aydogan H., Uyar M., Can A.  
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, vol.-, pp.1-10, 2019 (ESCI)
- XX. Assessment of the rs2645424 C/T single nucleotide polymorphisms in the FDFT1 gene, hepatic expression, and serum concentration of the FDFT patients with nonalcoholic fatty liver disease  
Çolak Y., Coşkunpınar E. M., Senates E., Oltulu Y. M., Yaylim I., Gömleksiz O. K., Tiryakioglu N. O., Hasturk B., Ekmekçi C. G., Aydogan H.  
META GENE, vol.18, pp.46-52, 2018 (ESCI)
- XXI. Can BMP-1 Be a New Candidate Gene for CVD?  
Akadam Teker A. B., Teker E., Yilmaz Aydogan H.  
Austin Internal Medicine, vol.3, no.3, pp.1028-1029, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. MODY3 Hastalarında HNF1A Geni rs1169288 (AC) Mutasyonunun Etkilerinin Araştırılması  
KANCA DEMİRCİ D., GÜL N., TÜTÜNCÜ Y., ÖZTÜRK O., SATMAN İ., YILMAZ AYDOĞAN H.  
Haliç Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.1, no.2, pp.27-43, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. Rs214101 Variation of NUCB2/Nesfatin-1 Gene: Effects on Metabolic Parameters Independent of Type 2 Diabetes or Obesity in Coronary Artery Disease  
Yanar F., Tokat B., Buğra M. Z., Öztürk O., Yilmaz Aydogan H.  
Journal of Human Genetics and Genomics, vol.28, no.1, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. Koroner Kalp Hastalarında PCSK9 E670G ve N425S Gen Varyasyonlarının Etkisinin Türk Toplumunda Değerlendirilmesi  
Akadam Teker A. B., Teker E., Kurnaz Gömleksiz Ö., YILMAZ AYDOĞAN H.  
İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.4, pp.345-360, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. Gain-of-Function R990G Polymorphism of the Calcium-Sensing Receptor Gene: Gender-Related Effects in Patients with Coronary Heart Disease.  
Aslan E. I., Coşkunpınar E., Kurnaz Gömleksiz Ö., Tiryakioglu O., Buğra M. Z., Öztürk O., Yilmaz Aydogan H.  
Gene Cell and Tissue, vol.5, no.2, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. Koroner Kalp Hastası Erkeklerde SHBG Geni (TAAAA)n Pentanükleotid Tekrar Sayılarının Serum SHBG ve Lipid Düzeyleri Üzerine Etkisi  
Kurnaz Gömleksiz Ö., Akadam Teker B., BUĞRA M. Z., ÖMER B., YILMAZ AYDOĞAN H.  
İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.1, no.3, pp.174-192, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. Investigation of DNA repair genes XPD and hOGG1 in type 2 Diabetes mellitus  
Yiğitbaşı N., Yurdum L. M., YILMAZ Ü., ÇAKMAKOĞLU B., YILMAZ AYDOĞAN H., YILMAZ N., KARŞIDAĞ K., ZEYBEK Ş. Ü.  
Medicine Science International Medical Journal, vol.5455, pp.1-5, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. Koroner arter hastalarında endotelial nitrik oksit sentaz RS1799983 (glu298asp) varyasyonunun metabolik etkilerinin incelenmesi  
Ilıkay S., Buğra M. Z., Öztürk O., Yilmaz Aydogan H.  
Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.6, no.12, pp.1-9, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. Türk Toplumunda 5-40 Yaş Arası Ani Ölümllerin Genom Boyu Kardiyovasküler Hastalık Risk Faktörleri Açısından Araştırılması  
Özel Cavlak G., CAVLAK M., Kinoğlu K., A Begüm C., allison P. E., Şam B., YILDIZ M., BAYRAKTAR B., YILMAZ

- AYDOĞAN H.  
EXPERIMED, vol.6, no.12, pp.46-47, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Genç Ani Kardiyak Ölülerde Genomik Teknolojilerin Önemi, The importance of Genomic technologies in sudden cardiac death in the young**  
Özel Cavlak G., Ceviz A. B., Eronat A. P., YILMAZ AYDOĞAN H., ÖZTÜRK O.  
Türkiye Klinikleri J Med Genet-Special Topics, no.1, pp.90-96, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **TÜRK TOPLUMUNDA 5-40 YAŞ ARASI ANI ÖLÜMLERİN GENOM BOYU KARDİYOVASKÜLER HASTALIK RİSK FAKTÖRLERİ AÇISINDAN ARAŞTIRILMASI**  
Özel Cavlak G., Cavlak M., Kinoğlu K., Ceviz A. B., Eronat A. P., Şam B., Yıldız M., Bayraktar B., Yılmaz Aydoğan H., Öztürk O.  
Experimed, vol.6, no.12, pp.45-47, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **KORONER ARTER HASTALARINDA NUCB2/NESFATİN-1 GENVARYASYONLARININ DİSLİPİDEMİK FENOTİPLE İLİŞKİLERİNİN İNCELENMESİ**  
Yanar F., Çoşkunpinar E. M., Tokat B., Buğra M. Z., Öztürk O., Yılmaz Aydoğan H.  
AZİZ SANCAR DENEYSEL TIP ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.6, no.11, pp.64-78, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **KORONER KALP HASTALIĞINDA ENDOTELYAL NITRIK OKSIT SENTAZ RS1799983 (GLU298ASP) VARYASYONUNUN METABOLIK ETKILERİNİN İNCELENMESİ**  
İlikay S., BUĞRA M. Z., ÖZTÜRK O., YILMAZ AYDOĞAN H.  
Deneysel Tip Dergisi, vol.6, no.12, pp.21-31, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Association between B3-Adrenergic receptor (ADRB3) gene polymorphism with body mass index and bone mineral density in Turkish postmenopausal women**  
KURT ŞİRİN Ö., YILMAZ AYDOĞAN H., Uyar M., Seyhan M. F., YILMAZ AYDOĞAN H., Can A.  
Journal of Pharmacy of Istanbul University, vol.45, no.1, pp.7-18, 2015 (Scopus)
- XXXV. **Association between 3-Adrenergic receptor (ADRB3) gene polymorphism with body mass index and bone mineral density in Turkish postmenopausal women**  
Kurt-Sirin O., Yilmaz-Aydogan H., Uyar M., Seyhan M. F., Isbir T., Can A.  
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, vol.45, no.1, pp.7-18, 2015 (ESCI)
- XXXVI. **Investigation of the monocyte diapedesis-related LFA-1and JAM-A gene variants in Turkish coronary heart disease patients**  
Tokat B., Kurt O., Bugra Z., Ozturk O., Yilmaz Aydoğan H.  
META GENE, vol.2, pp.1-10, 2014 (Scopus)
- XXXVII. **Okside LDL Rezeptörü-1 (LOX-1) ve Kardiyovasküler Hastalıklarla İlişkisi**  
Kurnaz Ö., YILMAZ AYDOĞAN H.  
TIP ARAŞTIRMALARI DERGİSİ, vol.13, no.3, pp.145-152, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **The effects of methylenetetrahydrofolate reductase (MTHFR) gene polymorphism on oral squamous cell carcinoma**  
BEKTAŞ KAYHAN K., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., YILMAZ AYDOĞAN H., Boy Metin Z., ÜNÜR M., Isbir T.  
MOJ, vol.1, pp.34-40, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Proprotein Konvertaz Subtilisin/Keksin-9 (PCSK9) Enzim Genindeki Varyasyonlar ve Ateroskleroz**  
Akadam-Teker A. B., Isbir T., YILMAZ AYDOĞAN H.  
TIP ARAŞTIRMALARI DERGİSİ, vol.11, no.3, pp.143-150, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **İleri glikozilenmiş son ürün rezeptörü (RAGE) ve yapısı**  
KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., YILMAZ AYDOĞAN H., Isbir T.  
Diabet Bilimi, vol.8, no.6, pp.239-252, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Changes in oxidative stress in Wistar albino rats during senescence**  
Aydin M., ÖZKÖK E., Cengiz S., AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., YILMAZ AYDOĞAN H., ÖZTÜRK O., YAYLIM ERALTAN İ., Isbir T.  
Adv Mol Med, vol.3, pp.171-175, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Is paraoxonase 1 192 BB genotype risk factor for breast cancer**  
YILMAZ AYDOĞAN H., AGACHAN B., ERGEN H. A., YAYLIM I., Bozkurt N., BAYRAK S., ARIKAN S., ZEYBEK Ş. Ü., Isbir

- T., Görmüş U., et al.  
Advaces in Molecular Medicine, vol.2, no.1, pp.37-40, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. Effects of lipoprotein lipase Pvu II gene polymorphism on serum lipoprotein levels in Turkish patients with type 2 diabetes mellitus**  
KURT Ö., YILMAZ AYDOĞAN H., İsbir T., Berkkan H.  
Advances in Molecular Medicine, vol.2, pp.41-46, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. Genetic polymorphism of angiotensin I-converting enzyme(ACE-I) and prostate cancer risk**  
Yigit B., Bozkurt N., Narter F., Yilmaz Aydogan H., Yucebas E., İsbir T.  
Advances in Molecular Medicine, vol.2, no.1, pp.65-68, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. Is Paraoxonase 1 192 BB genotype risk factor for breast cancer?**  
Ağaçhan B., Yaylim Eraltan İ., Ergen A., Arıkan S., Küçük S., Yılmaz Aydoğan H., Zeybek Ü., Bayrak S., Bozkurt N., Görmüş U., et al.  
Adv Mol Med, vol.2, pp.37-40, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. Effects of MDR1 C3435T wobble polymorphism on metastase and tumor stage in prostate cancer**  
YILMAZ AYDOĞAN H., YUCEBAS E., Şengör F., Narter F., Erçelen N., İsbir T.  
Advances in Molecular Medicine, vol.2, no.1, pp.23-28, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. Aterosklerozda Apolipoprotein E, Okside-LDL ve lipid profili ilişkisinin araştırılması**  
AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., YILMAZ AYDOĞAN H., ÖZTÜRK O., ERGEN H. A., İSBİR S.  
FIRAT ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ TIP DERGİSİ, vol.19, no.3, pp.193-197, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. No association between paraoxonase 192 and 55 polymorphism and increasing risk of coronary artery disease in Turkish patients**  
YILMAZ AYDOĞAN H., AGACHAN B., DEMIRALP E., YAYLIM İ., AYDIN M., ÖZTÜRK O., Isbir T.  
Advances in Molecular Medicine, vol.1, no.2, pp.92-96, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIX. Kolesterol ester transfer protein ve koroner arter hastalığı.**  
Yılmaz Aydoğan H., AĞAÇHAN B., İsbir T.  
Diabet Bilimi, vol.3, no.5, pp.184-189, 2005 (Peer-Reviewed Jurnal)
- L. Aterosklerozda apolipoprotein E, okside-LDL ve lipid profili ilişkisinin araştırılması.**  
AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., Yılmaz Aydogan H., ÖZTÜRK O., ERGEN H. A., isbir s.  
F.U. Sağlık Bil. Dergisi, vol.19, pp.67-74, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- LI. Hipertansiyon hastalarında ACE ve AGN polimorfizmlerinin BMI üzerindeki etkisinin incelenmesi**  
AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., İsbir T.  
Diabet Bilimi, vol.2, no.2, pp.69-71, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- LII. Esansiyel hipertansiyonda renin-anjotensin sistemini genlerinin etkisi**  
AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., İsbir T.  
ENDOKRİNOLOJİDE YÖNELİŞLER, vol.13, no.1, pp.28-34, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- LIII. Demansiyel Olgularda Apolipoprotein E Ve Angiotensin Konverting Enzim Gen Polimorfizmlerinin Plazma Malondialdehid Düzeyleri İle İlişkisi**  
AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., İsbir T.  
FIRAT TIP DERGİSİ, vol.8, no.3, pp.128-32, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- LIV. Preeklamptik olgularda ACE Gen polimorfizmi ve Hiperhomosisteinemi**  
İşbilen E., Ünlücerçi Y., Gürdöl F., YILMAZ H., İsbir T., Ceylan Y., Has R.  
TÜRK KLİNİK BİYOKİMYA DERGİSİ, vol.1, pp.27-32, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- LV. The role of free radicals in gastric carcinoma patients**  
Öztürk O., Ergen H. A., Bozkurt N., Yaylim İ., Çakmakoglu B., Yılmaz Aydoğan H., Kalay E., Zeybek Ş. Ü., İsbir T.  
Endokrinolojide Yönümler, vol.12, no.6, pp.203-204, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- LVI. Wistar Albino Sığanlarda Ileal Anastomoz iyileşmesinde Piroksikamın Etkisi**  
ÖZKÖK E., Kızırmaz A. N., Agachan Cakmakoglu B., Yılmaz Aydoğan H., YAYLIM İ., ÖZTÜRK O., Aydin M.  
DENEYSEL TIP ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.1, no.2, pp.20-23, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- LVII. Increased Plasma Levels of Interleukin-6 and Interlukin-8 in ?-thalassemia Major**  
ÖZTÜRK O., YAYLIM ERALTAN İ., Aydin M., Yılmaz Aydoğan H., Ağaçhan B., Demiralp E., İsbir T.  
Hematologia, vol.31, pp.237-44, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

- LVIII. **Lipid Peroxidation, Zinc and Magnesium Concentrations in Hypertensive Patients**  
 Aydin M., Yilmaz Aydogan H., Agaçhan B., Öztürk O., YAYLIM ERALTAN İ., İşbir T.  
 ENDOKRİNOLOJİDE YÖNELİŞLER, vol.9, pp.82-84, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- LIX. **Lipid peroxidation, zinc and magnesium concentrations in hypertensive patients.**  
 aydin m., Yilmaz Aydogan H., AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., ÖZTÜRK O., YAYLIM ERALTAN İ., İSBİR T.  
 ENDOKRİNOLOJİDE YÖNELİŞLER, vol.9, pp.82-84, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- LX. **Parkinson hastalarında apolipoprotein E gen polimorfizminin lipid profilleri ile ilişkisi**  
 AĞAÇHAN B., Yilmaz Aydogan H., Aydin M., İşbir T.  
 Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.38, no.2, pp.75-79, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- LXI. **Apolipoprotein E'nin yapısı ve lipid metabolizmasındaki rolü**  
 Yilmaz Aydogan H., AĞAÇHAN B., Aydin M., İşbir T., YILMAZ H.  
 ENDOKRİNOLOJİDE YÖNELİŞLER, vol.8, no.2, pp.13-16, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- LXII. **Apolipoprotein E'nin beyindeki metabolizması**  
 AĞAÇHAN B., Yilmaz Aydogan H., Aydin M., İşbir T.  
 ENDOKRİNOLOJİDE YÖNELİŞLER, vol.8, no.1, pp.24-27, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIII. **Effects of smoking on serum lipid profile in patients with myocard infarction**  
 Yilmaz Aydogan H., AĞAÇHAN B., Aydin M., İşbir T., YILMAZ H.  
 Journal of Faculty of Pharmacy of Istanbul University, vol.32, pp.51-54, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Postranslasyonel Modifikasyonlar**  
 Yilmaz Aydogan H.  
 in: Biyokimyada Temel ve Özel Konular, Ayşen Yarat, Tuğba Tunalı Akbay, Ebru Işık Alturfan, Editor, Akademisyen Kitabevi, İstanbul, pp.443-466, 2019
- II. **Arı ürünlerinin sağlık üzerindeki etkileri**  
 Öztürk O., YILMAZ AYDOĞAN H., Timirci-Kahraman Ö., Işık Saygılı N., Yılmaz E., Eronat A. P.  
 in: Arı Ürünleri ve Sağlığımız, Öztürk O., Editor, Türkmenler Matbaacılık, İstanbul, pp.19-183, 2012

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Investigation of HNF1A gene polymorphisms and their metabolic effects in MODY and Type 2 diabetes**  
 Kanca Demirci D., Gül N., Tokat B., Öztürk O., Satman İ., Yilmaz Aydogan H.  
 34. Ulusal Biyokimya Kongresi / Uluslararası Biyokimya Kongresi, Muğla, Turkey, 29 October - 01 November 2023, vol.48, pp.219-225
- II. **INVESTIGATION OF HNF1A GENE POLYMORPHISMS AND THEIR METABOLIC EFFECTS ON MODY AND TYPE 2 DIABETES**  
 Kanca Demirci D., Gül N., Tokat B., Satman İ., Öztürk O., Yilmaz Aydogan H.  
 Uluslararası Biyokimya Kongresi, Muğla, Turkey, 29 October - 01 November 2023, pp.52-53
- III. **Endotelin dönüştürücü enzim-1b genetik varyantları hiperlipidemi riskini artırabilir ve stentli koroner arterlerde restenoz oluşumunda rol oynayabilir**  
 Özkarla G., Aslan E. I., Ceviz A. B., Ser Ö. S., Kılıçarslan O., Dalgaç Ş. N., Bostan C., Yıldız A., Öztürk O., Yilmaz Aydogan H.  
 18. Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 29 October 2023, pp.1-2
- IV. **Quantitative Analysis of Estradiol and Estradiol Metabolites by UPLC-MS/MS Method**  
 Özdemir M., Çelik İ., Tüzüner M. B., Yilmaz Aydogan H., Öztürk O.  
 33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis PBA 2023, Ankara, Turkey, 2 - 06 July 2023, pp.106-107
- V. **The Effects of PCSK9 and Apolipoprotein E Functional Gene Variations on Hypercholesterolemia and**

- Clinical Phenotype in Restenosis Patients After Percutaneous Coronary Angioplasty.**  
Özkara G., Javadova Z., Aslan E. I., Ceviz A. B., Candan G., Ser O. S., Kılıçarslan O., Küçük hüseyin Ö., Bostan C., Yıldız A., et al.  
VIII. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 9 - 12 November 2021, pp.1
- VI. Association between low hs-CRP levels and HNF1A rs1800574 (p.Ala98Val) mutation in maturity onset diabetes of the young (MODY) - (Gençlerin Erişkin Başlangıçlı Diyabeti (MODY)'inde Düşük hs-CRP Düzeyleri ile HNF1A rs1800574 (p.Ala98Val) Mutasyonu Arasındaki İlişki)**  
KANCA DEMİRCİ D., GÜL N., SATMAN İ., ÖZTÜRK O., YILMAZ AYDOĞAN H., TÜTÜNCÜ Y., ÇAMLI A. A.  
XVII. Congress of Medical Biology and Genetics, ÇEVİRİM İÇİ, Turkey, 28 October 2021, vol.52, pp.222-224
- VII. Investigation of MTHFR C677T gene polymorphism in patient with lung cancer.**  
Kurulgan E., Ergen A., Yilmaz H., AKSOY SAĞIRLI P., isbir T.  
Third International congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, pp.342
- VIII. Ezgi Irmak Aslan, Onur Kılıçarslan, Özgür Selim Ser, Ahmet Yıldız, Özlem Küçük hüseyin, Hülya-Yılmaz Aydoğan. Koroner Arter Ektazisinde RAGE -374T>Apoliomorfizminin Etkileri.**  
Aslan E. I., Kılıçarslan O., Ser Ö. S., Yıldız A., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., YILMAZ AYDOĞAN H.  
XI. Aziz Sancar DETAЕ Günleri, İstanbul, Turkey, 28 - 29 November 2019, pp.1
- IX. Koroner Arter Ektazisinde RAGE -374T Apoliomorfizminin Etkileri**  
Aslan E. I., Kılıçarslan O., Ser Ö. S., YILDIZ A., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., YILMAZ AYDOĞAN H.  
XI. Aziz Sancar DETAЕ Günleri, Turkey, 28 - 29 November 2019
- X. Koroner Arter Ektazisinde RAGE -374T>Apoliomorfizminin Etkileri.**  
Arslan E. I., Kılıçarslan O., Ser Ö. S., Yıldız A., Küçük hüseyin Ö., Yılmaz Aydoğan H.  
XI. Aziz Sancar DETAЕ Günleri, İstanbul, Turkey, 28 - 29 November 2019, pp.1
- XI. Novel and Known Mutations of HNF4A and GCK Genes in Patients Prediagnosed with MODY: A Case-control Study from Turkey**  
KANCA DEMİRCİ D., SATMAN İ., TOKAT B., gül n., ÖZDER A., ÖZTÜRK O., YILMAZ AYDOĞAN H.  
VII. International Congress of Molecular Medicine, 5 - 07 September 2019
- XII. The Effects of Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Gamma C161T Gene Variation on Restenosis After Percutaneous Transluminal Coronary Angioplasty**  
Javadova Z., Kurnaz Gömeksiz Ö., Kılıçarslan O., Ser Ö. S., Yıldız A., Öztürk O., Yılmaz Aydoğan H.  
VII. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 5 - 07 September 2019, pp.6
- XIII. Investigating the effects of peroxisome proliferator activated receptor gamma variations Pro12Ala and C161T on breast cancer**  
Ünal Rıdvanov E., Aslan E. I., Kurnaz Gömeksiz Ö., Öztürk T., Tüzüner M. B., Seyhan M. F., ÖZTÜRK O., YILMAZ AYDOĞAN H.  
7th International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 5 - 07 September 2019, pp.3-4
- XIV. Association of LOX-1 rs1800449 (G473A) mutation with osteoporosis risk in Turkish postmenopausal women**  
Özkara G., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., Uyar M., YILMAZ AYDOĞAN H., KURT ŞİRİN Ö.  
VII. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 5 - 07 September 2019, pp.1
- XV. Cytotoxic and Apoptotic effects of Morus alba on MCF-7 Breast Cancer cell line**  
Kurnaz Gömeksiz Ö., YILMAZ AYDOĞAN H.  
7th Drug Chemistry Conference: Design, Synthesis, Production and Standardization of Drug Active Substances, Antalya, Turkey, 14 March 2019 - 17 March 2017
- XVI. MODY Hastalarında HNF1A rs1169289 rs55834942 Mutasyonlarının Biyokimyasal Parametrelere Etkisi**  
KANCA DEMİRCİ D., gül n., ÖZTÜRK O., SATMAN İ., DARENDELİLER F. F., YILMAZ AYDOĞAN H.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi, 26 - 30 October 2018
- XVII. Th17-related Cytokine Panel: Can We Use It As A Potential Biomarker In Differential Diagnosis Of Mody?**  
Diren A., Kanca Demirci D., Gül N., Karacanlı B., Baykut A., Tütüncü Y., Öztürk O., Yılmaz Aydoğan H., Satman İ.  
100th Annual Meeting of the Endocrine Society, Illinois, United States Of America, 17 - 20 March 2018, pp.172

- XVIII. PCSK9 geni Y142X Mutasyonu Statin Tedavisinin Serum Kolesterol Düzeylerindeki Etkisini Arttırıyor mu?  
Akadam Teker B., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., Özkarı G., Arslan E. I., Javadova Z., Bugra Z., ÖZTÜRK O., YILMAZ AYDOĞAN H. IX DETAЕ Günleri, İstanbul, Turkey, 7 - 08 December 2017, pp.1
- XIX. The Effects of Soluble-RAGE Plasma Levels to the Development of Childhood Obesity in Girls.  
KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., KARAGEDİK E., torun e., OZGEN T., YAYLIM İ., YILMAZ AYDOĞAN H., ERGEN H. A. 6th International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 22 - 25 May 2017, pp.137
- XX. Effects Of BMP1 5'UTR +104 T/C SNP Serum Lipoprotein And apo A1 Levels In Coronary Heart Disease  
Akadam-Teker A. B., Teker E., YILMAZ AYDOĞAN H., BUĞRA M. Z. VI. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 22 - 25 May 2017, pp.185
- XXI. Çam içerkili Ballar Çiçek Ballarına göre daha mı Antikarsinojenik?  
CEVİZ A. B., YILMAZ E., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., SAYGILI N., KISAKESEN H. İ., ERONAT A. P., BİLGİÇ GAZİOĞLU S., YILMAZ AYDOĞAN H., ÖZTÜRK O., SEYHAN M. F. IVEK, 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2017, pp.692
- XXII. Toplumunda 5-40 Yaş Arası Ani Ölümllerin Genom Boyu Kardiyovasküler Hastalık Risk Faktörleri Açısından Araştırılması  
Cavlak Özel G., CAVLAK M., Kinoğlu K., CEVİZ A. B., ERONAT A. P., YILDIZ M., BAYRAKTAR B., YILMAZ AYDOĞAN H., ÖZTÜRK O. VIII. ASDETAЕ Günleri, Turkey, 15 December 2016
- XXIII. TİMİDİLƏT SENTAZ AKTİVİTESİNİ ETKİLEYEN GENETİK VARYANTLARIN TÜRK TOPLUMUNDA ARAŞTIRILMASI  
Eronat A. P., Seyhan M. F., Yılmaz E., Timirci-Kahraman O., Turna H., Yılmaz Aydoğan H., ÖZTÜRK O. VIII. ASDETAЕ Günleri 15-16 Aralık 2016, İstanbul, Turkey, 15 - 16 December 2016, pp.47
- XXIV. The Potential Effects of Propolis on Apoptosis and Cell Cycle Pathways in HER2-Positive Breast Cancer Cells  
TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., SEYHAN M. F., SAYGILI N., Kisakesen H. İ., ERONAT A. P., YILMAZ AYDOĞAN H., BİLGİÇ GAZİOĞLU S., ÖZTÜRK O. 1st International Cell Death Research Congress, İstanbul, Turkey, 4 - 07 May 2016, pp.1
- XXV. Investigation of anticarcinogenic effect of polyphenol combinations as a drug on MCF-7 and MCF-10A cell line  
SEYHAN M. F., YILMAZ AYDOĞAN H., DİREN A., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., ÖZTÜRK O. 1st International Cell Death Research Congress, İzmir, Turkey, 4 - 07 May 2016, pp.1
- XXVI. Koroner Arter Hastalarında CPT1A ve CROT Gen Varyasyonlarının Dislipidemik Fenotip İlişkilerinin İncelenmesi  
Demircan A., Ünal E., BUĞRA M. Z., ÖZTÜRK O., YILMAZ AYDOĞAN H. DETAЕ Genç Araştırmacılar Toplantısı, İstanbul, Turkey, 7 - 08 April 2016, pp.1
- XXVII. Koroner Arter Hastalarında INSIG-2 ve SCAP Gen Varyasyonlarının Serum Lipoprotein Düzeylerine Etkisinin İncelenmesi  
Çoban D., Ceviz A., YILMAZ AYDOĞAN H., BUĞRA M. Z., ÖZTÜRK O. DETAЕ Genç Araştırmacılar Toplantısı 2016, İstanbul, Turkey, 7 - 08 April 2016, pp.1
- XXVIII. Türkiye Orijinli Morus nigra Meyvelerinin MCF-7 Meme Kanseri Hücre Soyunda Sitotoksik ve Apoptotik Etkilerinin Araştırılması  
Raday S., Diren A., KURT ŞİRİN Ö., EROĞLU ÖZKAN E., Seyhan M. F., Ünal E., ÖZTÜRK O., YILMAZ AYDOĞAN H. 2. IVEK Uluslar arası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 29 November 2015, pp.214
- XXIX. Turkish Honey is not only sweet yet also anti carcinogenic Prominent effects of nonfloral honey with respect to floral honey on breast cancer cell line  
SEYHAN F. M., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., KISAKESEN H. İ., YILMAZ E., ÖZTÜRK T., BİLGİÇ GAZİOĞLU S., YILMAZ AYDOĞAN H., ÖZTÜRK O. IVEC ULUSLARARASI ECZACILIK KONGRESİ, 27 - 29 November 2015

- XXX. **Mayalı Morus alba ve Morus nigra ekstraktlarının meme kanseri hücre soyunda anti-karsinojenik etkilerinin incelenmesi**  
Diren A., Raday S., KURT ŞİRİN Ö., EROĞLU ÖZKAN E., Seyhan M. F., CEVİZ B., ÖZTÜRK O., YILMAZ AYDOĞAN H.  
2. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 November 2015 - 29 August 2016, pp.1-2
- XXXI. **Turkish Honey Is Not Only Sweet, Yet Also Anti-carcinogenic: Prominent Effects of Nonfloral Honey with Respect to Floral Honey on Breast Cancer Cell Lines**  
Seyhan M. F., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., Kisakesen H. İ., Ünal E., Eronat A. P., Yılmaz E., Saygılı N., BİLGİÇ GAZİOĞLU S., ÖZTÜRK O., YILMAZ AYDOĞAN H.  
2. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 29 November 2015, pp.238
- XXXII. **TÜRK TOPLUMUNDA EN SIK RASTLANILAN MIYOFOSFORİLAZ (PYGM) MUTASYONLARI: MCARDLE HASTALIĞININ GENETİK TANISI İÇİN YENİ NESİL DİZİLEME**  
İNAL GÜLTEKİN G., TOPTAŞ HEKİMOĞLU B., GÖRMEZ Z., DURMUŞ TEKÇE H., SAĞIROĞLU M. Ş., DEMİRCİ H., PARMAN F. Y., DEYMEER F., PENÇE S., YILMAZ H., et al.  
51. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November - 03 December 2015
- XXXIII. **SR-BI gen varyasyonlarının koroner kalp hastlığı riski üzerindeki bireysel/ kombine etkilerinin araştırılması**  
Çaykara B., Tokat B., Coşkunpinar E., BUĞRA M. Z., Pençe S., ÖZTÜRK O., YILMAZ AYDOĞAN H.  
7.DETAЕ Günleri, İstanbul, Turkey, 11 - 12 November 2015, pp.41-42
- XXXIV. **Oral Sküamöz Hücreli Karsinomda PPAR-Gamma Pro12ala Gen Varyant Dağılımlarının İncelenmesi**  
KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., BEKTAŞ KAYHAN K., ÜNÜR M., YILMAZ AYDOĞAN H.  
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, pp.1
- XXXV. **Propolisin Antikarsinojenik Etkilerinin Hücre Siklusu Yolağı Üzerinde Metastatik Meme Kanseri Hücrelerinde İncelenmesi**  
TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., Seyhan M. F., Kisakesen H. İ., Eronat A. P., Diren A., Saygılı N., Yılmaz E., YILMAZ AYDOĞAN H., ÖZTÜRK O.  
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40, no.1, pp.282
- XXXVI. **The effects of flavonoids and phenolic compounds in propolis on the whole genome expression of the MCF-7 MCF 10A cell lines**  
Seyhan M. F., Diren A., YILMAZ AYDOĞAN H., ÖZTÜRK O.  
18th International Symposium on Molecular Medicine, Atina, Greece, 8 - 10 October 2015, pp.102
- XXXVII. **Bengü Tokat, Deniz Kanca, Fatih Yanar, Ezgi Aslan, Canan Cacına, Zehra Buğra, Oğuz Öztürk, Hülya Yılmaz-Aydoğan. Lipoprotein LipazPvuII SNP'nin Hipertansiyon Riski ve Metabolik Parametreler Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi**  
TOKAT B., KANCA D., YANAR F., ASLAN E., CACINA C., BUĞRA M. Z., ÖZTÜRK O., YILMAZ AYDOĞAN H.  
1. Ulusal Beslenme ve Diyetetik Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 - 18 April 2015, vol.1, no.1, pp.39
- XXXVIII. **Koroner Kalp Hastlığında NUCB2/Nesfatin-1 rs757081 ve rs1330'un Serum Lipid Düzeylerine Etkisi**  
Yanar F., Kanca D., BUĞRA M. Z., ÖZTÜRK O., YILMAZ AYDOĞAN H.  
I. İstanbul Ulusal Beslenme ve Diyetetik Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 - 18 April 2015, pp.23
- XXXIX. **Peroksizom Proliferatör Aktive Rezeptör Varyasyonlarının Koroner Kalp Hastlığında Lipid Risk Faktörleri ile Etkileşimleri**  
YILMAZ AYDOĞAN H., Tokat B., Arslan E. İ., Yanar F., Buğra Z., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., Kurnaz O., Kanca D., ÖZTÜRK O.  
I.Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 - 18 April 2015, pp.1
- XL. **Koroner Kalp Hastalarında Kalsiyum-Duyarlı Rezeptör (CASR) Gen Lokusunda CASR-Fonksiyonunu Değiştiren Gen Varyasyonlarının İncelenmesi**  
Aslan E. İ., BUĞRA M. Z., ÖZTÜRK O., YILMAZ AYDOĞAN H.  
DETAЕ Genç Araştırmacılar Toplantısı, İstanbul, Turkey, 20 - 21 January 2015, pp.19-20
- XLI. **Propolisin Apoptoz İlişkili Yolaklar Üzerindeki Etkilerinin ER+ Meme Kanseri Hücre Soyunda İncelenmesi**  
TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., Işık Saygılı N., Kisakesen H. İ., Yılmaz E., YILMAZ AYDOĞAN H., ÖZTÜRK T., Seyhan M. F., Eronat A. P., Tüzünler M. B., ÖZTÜRK O.  
Uluslararası Katılımlı 1. Hücre Ölümü Araştırma Kongresi, İzmir, Turkey, 30 October - 03 November 2013, pp.1

- XLII. Is there any association between the variants of receptor for advanced glycation end products (RAGEs) and obesity?**  
 Yaylim I., Kucukhuseyin Ö., Karagedik E. H., Torun E., Ozgen T., Yilmaz-Aydogan H., Ergen H. A.  
 38th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Saint Peter, Guernsey And Alderney, 6 - 11 July 2013, vol.280, pp.291
- XLIII. The Effect of Apis Mellifera's Propolis on Cell Cycle Pathway in MCF7 Breast Cancer Cell Line**  
 Tüzüner M. B., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., Işık Saygılı N., Kisakesen H. İ., Yılmaz E., YILMAZ AYDOĞAN H., Bilgiç S., ÖZTÜRK T., Seyhan M. F., Eronat A. P., et al.  
 Miami 2013 Winter Symposium: The Molecular Basis of Metabolism and Nutrition, Miami, FL, United States Of America, 10 - 13 February 2013, pp.1
- XLIV. MCF7 Meme Kanseri Hücre Soyunda Tüm Genom Ekspresyonu Üzerinde Farklı Coğrafik Orijinli Propolislerin Etkisinin Araştırılması**  
 TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., Işık Saygılı N., Kisakesen H. İ., Yılmaz E., YILMAZ AYDOĞAN H., Bilgiç S., ÖZTÜRK T., Seyhan M. F., Eronat A. P., Tüzüner M. B., et al.  
 10. Ulusal Tibbi Genetik Kongresi, Bursa, Turkey, 19 - 23 December 2012, pp.1
- XLV. Farklı Coğrafik Orijinli Propolislerin MCF7 Meme Kanseri Hücrelerindeki miRNA Ekspresyon Profiline Etkileri**  
 Işık Saygılı N., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., Kisakesen H. İ., Yılmaz E., YILMAZ AYDOĞAN H., Bilgiç S., ÖZTÜRK T., Seyhan M. F., Eronat A. P., Tüzüner M. B., et al.  
 IV. Multidisipliner Kanser Kongresi, Bursa, Turkey, 13 - 16 December 2012, pp.1
- XLVI. İleri Glikozilasyon Son Ürün Rezeptörü RAGE -374 T/A Gen Polimorfizminin Larinks Kanseri Gelişimi Üzerine Etkisinin Araştırılması**  
 Küçük hüseyin Ö., Verim A., Turan S., Korkmaz G., Özkan N. E., YAYLIM ERALTAN İ., Yılmaz Aydoğan H.  
 IV. Multidisipliner Kanser Araştırmaları Kongresi, Bursa, Turkey, 1 - 04 December 2012, pp.23
- XLVII. Over Kanserli Hastalarda Siklin D1 A870G Gen Varyasyonunun İncelenmesi.**  
 Cacina C., Dalan A. B., İyibozkurt A. C., YAYLIM ERALTAN İ., Yılmaz Aydoğan H., İşbir T.  
 IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Bursa, Turkey, 1 - 04 December 2012, pp.25
- XLVIII. p27 Val109Gly Gen Polimorfizminin Over Kanseri ile İlişkisinin Araştırılması**  
 Cacina C., Dalan B., İyibozkurt A. C., YAYLIM ERALTAN İ., Yılmaz Aydoğan H., İşbir T.  
 IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Bursa, Turkey, 1 - 04 December 2012, pp.10
- XLIX. Oral Squamöz Hücreli Karsinom Hastalarında MTHFR A1298C Gen Polimorfizminin Etkisinin Araştırılması**  
 KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., BEKTAŞ KAYHAN K., Boy Metin Z., ÜNÜR M., YILMAZ AYDOĞAN H.  
 4. DETAE Günleri, İstanbul, Turkey, 1 - 02 November 2012, pp.1
- L. Tip 2 Diyabetik Koroner Arter Hastalığında MTHFR 677 C>T Polimorfizminin Lipid ve BMI Düzeyleri Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi.**  
 KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., Tekeli A., YILMAZ AYDOĞAN H., İşbir T.  
 3. DETAE Günleri, İstanbul, Turkey, 1 - 02 November 2011, pp.1
- LI. Türk postmenopozal kadınlarda kollajen tip 1 alfa 1 (COL1A1) gen polimorfizmi ve bazı osteoporoz risk faktörlerinin kemik mineral yoğunluğu üzerine kombin etkilerinin incelenmesi**  
 KURT Ö., Uyar M., Seyhan M. F., YILMAZ AYDOĞAN H., İşbir T., CAN A.  
 3. DETAE Günleri (Prof. Dr. Sevim Büyükdevrim Anısına), İstanbul, Turkey, 1 - 04 November 2011, pp.63
- LII. E19. Yılmaz, H., B. AĞAÇHAN, M. Aydın, T. İşbir, "Myokard infarktüsü geçirmiş hastalarda lipoprotein lipaz Pvull gen polimorfizminin serum lipid profiline olan etkisinin incelenmesi"**  
 Yılmaz Aydoğan H., AĞAÇHAN B., Aydın M., İşbir T.  
 7. Ulusal Tibbi Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 04 September 2011, pp.22
- LIII. Effects of The PPAR-Gamma and Apolipoprotein E Gene Polymorphisms on Clinical and Lipid Characteristics in Patients with Diabetic and Non-Diabetic Coronary Heart Disease**  
 YILMAZ AYDOĞAN H., Kurnaz Ö., KURT ŞİRİN Ö., Akadam-Teker A. B., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., Tekeli A., Çaykara B., İşbir T.  
 4th International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 27 - 30 June 2011, pp.1

- LIV. **The Effects of Receptor For Advanced Glycation End Products (RAGE) -374 T/A and Gly82Ser and Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Gamma (PPAR-?) Pro12Ala Polymorphisms on Coronary Artery Disease**  
KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., Tekeli A., YILMAZ AYDOĞAN H., Isbir T.  
4th International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 27 - 30 June 2011, pp.1
- LV. **Is MDR 1 C3435 Polymorphism Responsible For More Oral Mucositis In Children With Acute Lymphoblastic Leukemia**  
BEKTAŞ KAYHAN K., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., KARAGÖZ G., ÜNÜR M., ÖZTÜRK O., ÜNÜVAR A., DEVECİOĞLU Ö., YILMAZ AYDOĞAN H.  
2011 International MASCC/ISOO Symposium, Atina, Greece, 23 - 25 June 2011
- LVI. **Molecular Medicine Doctorate Programme At Istanbul University**  
KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., CACINA C., TOPTAS B., Coşkunpinar E., ERGEN H. A., ZEYBEK Ş. Ü., Çakmakoglu B., YILMAZ AYDOĞAN H., ÖZTÜRK O., et al.  
6th ORPHEUS Conference in the Dokuz Eylül University, İzmir, Turkey, 27 - 30 April 2011, pp.1
- LVII. **Association between beta3-adrenergic receptor gene polymorphism with body mass index and bone mineral density in Turkish postmenopausal women**  
KURT Ö., YILMAZ AYDOĞAN H., Uyar M., Seyhan M. F., Isbir T., CAN A.  
ECCEO11- IOF European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis, Osteoporosis International with Other Metabolic Bone Diseases ISTANBUL, Turkey, 1 - 04 March 2011
- LVIII. **71. Effect of vitamin D receptor gene polymorphism one bone mineral density in Turkish postmenopausal women**  
KURT Ö., YILMAZ AYDOĞAN H., Isbir T., Uyar M., CAN A.  
IMPPS-3 Third International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, ISTANBUL, Turkey, 1 - 04 June 2010, pp.93
- LIX. **Kolorektal kanser riski ve prognozu ile PPAR Gamma ve PPAR Delta gen varyantları arasındaki ilişki.**  
Canbay E., Kurnaz Ö., AĞAÇHAN B., Güllüoğlu M., Balık E., Aşoğlu O., Yamaner S., Bulut T., Yılmaz Aydoğan H., Buğra D.  
17. Ulusal Cerrahi Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 May 2010, pp.413
- LX. **PPAR-Gamma ve PPAR-Delta gen varyantlarının mide kanserinde klinik ve prognostik önemi.**  
Kurnaz Ö., Canbay E., AĞAÇHAN B., Güllüoğlu M., Balık E., Büyükkuncu Y., Yılmaz Aydoğan H., Buğra D.  
17. Ulusal Cerrahi Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 May 2010, pp.539
- LXI. **İleri Glikozillenmiş Son Ürün Reseptörü (RAGE)Ne Ait Gly82 Ser Ve -374T/ A Haplɔtiplerinin Diyabetik Ve Diyabetik Olmayan Koroner Arter Hastalarındaki Olası Etkilerinin İncelenmesi**  
KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., YILMAZ AYDOĞAN H., isbir s., Isbir T.  
IDETAE Günleri, İstanbul, Turkey, 1 - 02 October 2009, pp.1
- LXII. **Investigation Of Mthfr C677T Gene Polymorphism In Patient With Lung Cancer**  
kurulgan demirci E., ERGEN H. A., YILMAZ AYDOĞAN H., aksoy p., İSBİR T.  
III. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 5 - 08 May 2009, pp.1
- LXIII. **The Study of -374 T/A Polymorphism of Receptor For Advanced Glycation End Products (RAGE) in Diabetic and Non-diabetic Patients with Coronary Artery Disease”, I.U.B.M.B Life**  
KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., YILMAZ AYDOĞAN H., Isbir S., Tekeli A., Isbir T.  
III. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 5 - 08 May 2009, pp.1
- LXIV. **The Study of Gly82Ser Polymorphism of Receptor For Advanced Glycation End Products (RAGE) in Diabetic and Non-diabetic Patients with Coronary Artery Disease**  
KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., YILMAZ AYDOĞAN H., Isbir S., Tekeli A., Isbir T.  
III. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 5 - 08 May 2009, pp.1
- LXV. **Vitamin-D Receptor (Fok-I) Gene Polymorphism In Turkish Patients With Myocardial Infarction**  
Tekeli A., Görmüş U., Yılmaz Aydoğan H., İşbir S., Zeybek Ü., Cacina C., YAYLIM ERALTAN İ., Isbir T.  
IUBMB LIFE, III. International Congress of Molecular Medicine, Turkey, 1 - 04 May 2009, vol.61, pp.327
- LXVI. **PARAOXONASE 55/192 GENE POLYMORPHISMS AND SERUM PARAOXONASE ACTIVITY IN TURKISH OSTEOPOROTIC PATIENTS**

- Eraltan H., Toptaş B., Uyar M., AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., Zeybek Ü., İşbir T.  
III. International Congress of Molecular Medicine, Turkey, 1 - 04 May 2009, vol.61, no.3, pp.336-337
- LXVII. **Molecular Medicine and Diagnostic Applications**  
İşbir T., YAYLIM ERALTAN İ., Öztürk O., Ağaçhan B., Yılmaz Aydoğan H., Zeybek Ü., Ergen A., Görmüş U., Klientze M.  
IUBMB LIFE, III. International Congress of Molecular Medicine, Turkey, 1 - 04 May 2009, pp.322-323
- LXVIII. **Investigation Of Vasoactive Endothelial Growth Factor (VEGF) Gene Polymorphism And Serum Concentration In Endometriosis**  
Attar R., Attar E., YAYLIM ERALTAN İ., Yılmaz Aydoğan H., Ağaçhan B., İşbir T.  
IUBMB LIFE, III. International Congress of Molecular Medicine, Turkey, 1 - 04 May 2009, vol.61, pp.371-372
- LXIX. **The association of methylenetetrahydrofolate reductase MTHFR gene polymorphism and oral squamous cell carcinoma**  
BEKTAŞ KAYHAN K., YILMAZ AYDOĞAN H., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., BOY METİN Z., ÜNÜR M., İSBİR T.  
9th Biennial Congress of the European Association of Oral Medicine, Salzburg, Austria, 18 - 20 September 2008
- LXX. **Manganese superoxide dismutase (Mn-SOD) plasma levels and risk of epithelial ovarian cancer**  
Dalan B., ERGEN H. A., YILMAZ AYDOĞAN H., İSBİR T.  
2. Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 26 March 2007, pp.1
- LXXI. **Relationship Between MTHFR C667T Polymorphism, Prostate Spesific Antigene, Tumor Grade and Prostate Cancer in the Turkish Population**  
KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., Kurnaz O., YILMAZ AYDOĞAN H., Narter F., Isbir T.  
II. International Congress of Molecular Medicine From Cell to Bedside, İstanbul, Turkey, 24 - 26 March 2007, pp.1
- LXXII. **Effects of Lipoprotein Lipase Ser447 Ter Mutation on Left Ventricular Hypertrophy and Obesity in Turkish Patients with Coronary Artery Disease**  
Kurnaz O., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., YILMAZ AYDOĞAN H., İşbir S., Isbir T.  
II. International Congress of Molecular Medicine From Cell to Bedside, İstanbul, Turkey, 24 - 26 March 2007, pp.1
- LXXIII. **Methylenetetrahydrofolate Reductase C677t Gene Polymorphism In Osteosarcoma And Chondrosarcoma Patients**  
ÖZGER N. H., KILIÇOĞLU Ö., ERGEN H. A., AYDOGAN H. Y., KARABUCAK T., İSBİR T.  
2. Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 27 March 2007, pp.53
- LXXIV. **Investigation of paraoxonase 55/192 gene polymorphisms and serum homocysteine concentrations in women with pre-eclampsia**  
işbilen e., ERGEN H. A., YILMAZ AYDOĞAN H., İSBİR T., gürdöl f.  
2. Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 26 March 2007, pp.1
- LXXV. **Angiotensin converting enzyme gene polymorphism and acute renal dysfunction after coronary artery bypass grafting.**  
İSBİR S., TEKELİ A., AK K., ERGEN H. A., YILMAZ AYDOĞAN H., ATADEMİR T., CİVELEK A., ATALAN N., ARSAN S.  
16th world congress of the world society of cardio-thoracic surgeons, Canada, pp.1
- LXXVI. **Taq1B polymorphism in renal transplant patients**  
ZEYBEK Ş. Ü., ERGEN H. A., YILMAZ AYDOĞAN H., bozkurt n., akoğlu e., İSBİR T.  
The 31st FEBS Meeting, Turkey, pp.1
- LXXVII. **Esansiyel Hipertansiyonda Renin-Angiotensin Sistemi Komponentlerine Ait Kritik Polimorfizmlerin İncelenmesi.**  
AĞAÇHAN B., Ergen A., Yılmaz Aydoğan H., Öztürk O., Zeybek Ü., İşbir T.  
VI. Ulusal Tromboz, hemostaz ve anjioloji kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 May 2006, pp.30
- LXXVIII. **MTHFR C677T polimorfizmi ve meme kanseri**  
YILMAZ AYDOĞAN H., YAYLIM ERALTAN İ., ERGEN H. A., Arıkan S., küçükük s., ZEYBEK Ş. Ü., İSBİR T.  
1.Uluslararası Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 - 19 April 2005, pp.1
- LXXIX. **Renal transplant hastalarında CETP Taq1B polimorfizminin etkisi**  
ZEYBEK Ş. Ü., ERGEN H. A., YILMAZ AYDOĞAN H., hekim n., Akoglu E., İSBİR T.  
1.Uluslararası Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 - 19 April 2005, pp.1
- LXXX. **Metilen tetrahidrofolat redüktaz C677T polimorfizmi ve mide kanseri**  
YAYLIM ERALTAN İ., Yılmaz Aydoğan H., Ergen A., Zeybek Ü., İşbir T., Arıkan S., Kaytan Sağlam E.

- I.Uluslararası Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 April 2005, pp.56
- LXXXI. **Tip 2 diabetik hasta grubunda lipoprotein lipaz Pvu II gen polimorfizminin serum lipoprotein düzeyleri ile ilişkisinin incelenmesi**  
KURT Ö., İsbir T., YILMAZ AYDOĞAN H., Berkkan H.  
1. Ulusal Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 April 2005, no.108, pp.434
- LXXXII. **No association between MTHFR C677T polymorphism and breast cancer**  
Yılmaz Aydoğan H., YAYLIM ERALTAN İ., Ergen A., Arıkan S., Küçük S., Zeybek Ü., İsbir T.  
I.Uluslararası Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 April 2005, pp.85
- LXXXIII. **Kondrosarkoma ve osteosarkoma hastalarında Metilentetrahidrofolat redüktaz C677T gen polimorfizmi**  
Özger H., Kılıçoğlu O., Ergen A., Zeybek Ü., Hekim N., Yılmaz Aydoğan H., YAYLIM ERALTAN İ., İsbir T.  
1.Uluslararası Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 April 2005, pp.68
- LXXXIV. **Türk koroner arter hastalarında endotelin (G8002A) gen polimorfizminin serum endotelin seviyelerine etkisi.**  
AĞAÇHAN B., İsbir S., Yılmaz Aydoğan H., Ergen A., Zeybek Ü., İsbir T.  
1.Uluslararası Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 April 2005, pp.105
- LXXXV. **Paraoksanaz 192 ve 55 polimorfizmlerinin koroner arter hastalığı ile ilişkisi.**  
İsbir S., AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., Ergen A., Zeybek Ü., İsbir T.  
1.Uluslararası Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 April 2005, pp.106
- LXXXVI. **Türk Koroner Arter Hastalarında Metilentetrahidrofolatredüktaz C677T Mutasyonu Ve Serum Homosistein Düzeylerinin Düzenlenmesi**  
YILMAZ AYDOĞAN H., İSBİR S., AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., ERGEN H. A., Farsak B., İSBİR T.  
18.Uluslararası Biyokimya Kongresi, Trabzon, Turkey, 15 - 21 May 2004, pp.1
- LXXXVII. **Türk koroner arter hastalarında Paraoksonaz 55 ve 192 polimorfizmlerinin serum paraoksonaz aktivitesi ve lipid profilleri ile ilişkisi”**  
AĞAÇHAN B., İsbir S., Yılmaz Aydoğan H., Ermiş Karaali Z., Ergen A., İsbir T.  
18. Uluslararası Biyokimya Kongresi, Trabzon, Turkey, 1 - 04 May 2004, pp.26
- LXXXVIII. **“Türk koroner arter hastalarında metilentetrahidrofolatredüktaz C677T mutasyonu ve serum homosistein seviyeleri”**  
Yılmaz Aydoğan H., İsbir S., AĞAÇHAN B., Ergen A., Farsak B., İsbir T.  
18. Uluslararası Biyokimya Kongresi, Trabzon, Turkey, 1 - 04 May 2004, pp.5
- LXXXIX. **The possible role of paraoxanase 1 (PON1) activity in progression of childhood focal glomerulosclerosis**  
Emre S., Bilge İ., Şirin A., Sadıkoglu B., AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., Sucu A., İsbir T.  
World Congress of Nephrology, Germany, 1 - 04 July 2003, pp.250
- XC. **Is paraoxonase 192 gene polymorphism a risk factor for membranoproliferative glomerulonephritis in children?,**  
Bilge İ., Şirin A., AĞAÇHAN B., Emre S., Sadıkoglu B., Yılmaz Aydoğan H., Sucu A., İsbir T.  
World Congress of Nephrology, Germany, 1 - 04 July 2003, pp.500
- XCI. **“Myokard infarktüsü geçiren hasta grubunda ve sağlıklı bireylerde CETP gen polimorfizmlerinin İncelenmesi”,**  
Yılmaz Aydoğan H., AĞAÇHAN B., Ermiş Karaali Z., İsbir T.  
Tanıda Moleküler Tıp Sempozyumu, Diyarbakır, Turkey, 1 - 04 July 2003, pp.10
- XCII. **Is paraoxonase 192 gene polymorphism a risk factor for membranoproliferative glomerulonephritis in children?,”**  
Bilge İ., Şirin A., AĞAÇHAN B., Emre S., Sadıkoglu B., YILMAZ H., Sucu A., İsbir T.  
World Congress of Nephrology, Berlin, Germany, 8 - 12 June 2003, pp.156
- XCIII. **İlik Naklinda Kimerik Analiz**  
BOZKURT N., YILMAZ AYDOĞAN H., ERGEN H. A., Döner B., İSBİR T.  
1. Uluslararası Tanıda Moleküler Tıp Sempozyumu, Diyarbakır, Turkey, 5 - 08 June 2003, pp.1
- XCIV. **Methylenetetrahydrofolate reductase C677T mutation has an important effect on**

- hyperhomocysteinemia and left ventricul hypertrophy in patients with type II diabetes mellitus**  
Yilmaz H., Agachan B., Ergen H., Karaali Z., Isbir T.  
13th European Meeting on Hypertension, Milan, Italy, 13 - 17 June 2003, vol.21
- XCV. Serum paraoxonase activity, and genotype distribution in diabetes mellitus and its relationship to serum lipids**  
Agachan B., Yilmaz H., Karaali Z., Isbir T.  
13th European Meeting on Hypertension, Milan, Italy, 13 - 17 June 2003, vol.21
- XCVI. "Hipertansiyonda renin-anjotensin sistemi polimorfizmleri"**  
AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., Akoğlu E., İsbir T.  
Tanıda Moleküler Tıp Sempozyumu, Diyarbakır, Turkey, 1 - 04 June 2003, pp.8
- XCVII. Paraoxonase Levels And Paraoxonase Gene Polymorphism In Pancreatic Carcinoma**  
TEKANT Y., DEMİREL T., ERGEN H. A., BOZKURT N., AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., YILMAZ AYDOĞAN H., ÖZDEN İ., ARIOĞUL O., İSBİR T.  
5th European Congress of the IHPBA, İstanbul, Turkey, 28 - 31 May 2003, pp.1
- XCVIII. MTHFR C677T mutation and hypercholesterolemia in elderly CAD patients**  
YILMAZ H., AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., ERMIŞ KARAALİ Z., ERGEN H. A., İSBİR S., İSBİR T.  
NATO Advanced Research Workshop. Frontiers in neurodegenerative disorders and aging: Fundamental aspects, clinical perspectives and new insights., Turkey, pp.1
- XCIX. Paraoxonase activity and gene polymorphism in elderly diabetic patients**  
AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., Ermiş Karaali Z., İsbir T.  
Frontiers in Neurodegenerative Disorders and Ageing: Fundamental Aspects, Turkey, 1 - 04 May 2003, vol.358, pp.263
- C. Investigation of relationship between plasma levels of IL-6 and MDA, Mg, Zn and whole blood GSH in a-thalassemia minor patients**  
Aydın M., Öztürk O., Yaylim Eraltan İ., Yılmaz Aydoğan H., AĞAÇHAN B., İsbir T., YILMAZ H.  
Thiol Metabolism and Redox Cell Regulation New Evidence, Insights and Speculation, NATO Advanced research Workshop,, Italy, 1 - 04 November 2002, vol.347, pp.364
- CI. CETP TAQ1B gene polymorphism in patients with type II diabetes mellitus**  
YILMAZ H., Ağaçhan B., Aydin M., Karaali Z., İsbir T.  
28th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies (FEBS), İstanbul, Turkey, 20 - 25 October 2002, pp.174
- CII. Investigation Apolipoprotein E Genotypes In Patients With Diabetes Mellitus In Turkish Population**  
AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., Ermiş Karaali Z., İsbir T., YILMAZ H.  
28th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies (FEBS), İstanbul, Turkey, 20 - 25 October 2002, pp.455
- CIII. Nitric Oxide Levels In Breast And Gastric Cancer**  
aydin m., ERGEN H. A., ÖZTÜRK O., YAYLIM ERALTAN İ., arıkan s., AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., YILMAZ AYDOĞAN H., isbir t.  
28th FEBS Meeting, Turkey, pp.2
- CIV. Myokard infarktüsü geçirmiş olgularda anjotensinojen M235T gen polimorfizminin incelenmesi**  
Ermiş Karaali Z., AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., İsbir T.  
17. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 October 2002, pp.16
- CV. Effects of ctp bamh1 genotypes on serum lipid profile in patients with cad in Turkish population**  
Yılmaz Aydoğan H., AĞAÇHAN B., İsbir T., YILMAZ H.  
Turkish-Italian-Spanish Joint Meeting on Hypertensin & Atherosclerosis, Antalya, Turkey, 11 - 16 June 2002, pp.98
- CVI. Investigation ace, apo E, agn, ctp and lpl genotypes in patients with cad and hypertension in Turkish population**  
İsbir T., Yılmaz Aydoğan H., AĞAÇHAN B., YILMAZ H.  
Turkish-Italian-Spanish Joint Meeting on Hypertensin & Atherosclerosis., Turkey, 1 - 04 June 2002, pp.97
- CVII. Association between angiotensinogene T174M and M235T polymorphism with hypertension in Turkish population**

- AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., İsbir T., Akoğlu E.  
Turkish-Italian-Spanish Joint Meeting on Hypertensin & Atherosclerosis, Turkey, 1 - 04 June 2002, pp.99
- CVIII. "Türk populasyonunda tip II diabetes mellituslu hastalarda ACE ve AT1R genotiplerinin araştırılması",  
AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., Ermiş Karaali Z., İsbir T.  
17. Ulusal Biyokimya Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 June 2002, pp.100
- CIX. CETP Msp1 gene polymorphism and serum HDL cholesterol levels in Turkish patients with CAD  
İsbir T., Yılmaz Aydoğan H., Aydin M., AĞAÇHAN B., YILMAZ H.  
XIVth World Congress of Cardiology, Australia, 1 - 04 May 2002, pp.350
- CX. Investigation of Relationship Between Plasma Levels of IL-6 and MDA, Mg, Zn and Whole Blood GSH in β-Thalassemia Major and β-Thalassemia Minor Patients  
ÖZTÜRK O., Aydin M., YAYLIM ERALTAN İ., YILMAZ AYDOĞAN H., AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., İSBİR T.  
Thiol Metabolism and Redox Cell Regulation, New Evidence, Insights and Speculation (NATO Advance Research Workshop), Pisa, Italy, 10 - 13 April 2002, pp.19
- CXI. Hipertansiyonda Anjotensin II tip 1 reseptör polimorfizminin etkisi  
AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., Aydin M., İsbir T.  
17. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 October 2001, pp.14
- CXII. "Myokard infarktüsü geçirmiş bireylerde kolesterol ester transfer protein (CETP) Taq1B polimorfizminin incelenmesi"  
Yılmaz Aydoğan H., AĞAÇHAN B., Aydin M., İsbir T.  
17. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 October 2001, pp.17
- CXIII. The Effects of Brassica Oleraceae var Capitata on Epidermal Glutathione and Lipid Peroxides in DMBA- Initiated - TPA - Promoted Mice  
İsbir T., YAYLIM İ., Aydin M., Öztürk O., Koyuncu H., Zeybek Ü., Agachan B., Yılmaz Aydogan H.  
7. Ulusal Tibbi Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 18 - 21 September 2001, pp.1
- CXIV. Küçük Hücreli Olmayan Akciğer Kanseri Hastalarda L-myc Gen Polimorfizminin İncelenmesi  
İsbir T., YAYLIM ERALTAN İ., Aydin M., Öztürk O., Koyuncu H., Zeybek Ü., Ağaçhan B., Yılmaz Aydoğan H.  
7. Ulusal Tibbi Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 04 September 2001, pp.35
- CXV. "Türk populasyonunda AGN ve ACE gen polimorfizmlerinin kan basıncına etkisinin incelenmesi"  
AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., Aydin M., İsbir T.  
7. Ulusal Tibbi Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 04 September 2001, pp.18
- CXVI. E12. Yılmaz, H., B. Ağaçhan, M. Aydin, T. İsbir, "Myokard infarktüsü geçirmiş bireylerde kolesterol ester transfer protein (CETP) Msp1 genotiplerinin obezite üzerindeki etkisinin incelenmesi"  
Yılmaz Aydoğan H., AĞAÇHAN B., Aydin M., İsbir T.  
1. Ulusal Obezite Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 April 2001, pp.26
- CXVII. "Hipertansiyon hastalarında ACE ve AGN gen polimorfizmlerinin obezite üzerindeki etkisinin incelenmesi",  
AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., Aydin M., İsbir T.  
1. Ulusal Obezite Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 April 2001, pp.102
- CXVIII. Investigation relation between Apolipoprotein E and Oxidized-LDL in Atherosclerosis  
AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., Aydin M., İsbir T.  
1. Ulusal Trombus Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 October 2000, vol.17, no.3, pp.346
- CXIX. Investigation effects of Apolipoprotein E and Angiotensin-converting enzyme gene polymorphisms on serum lipid profile in Turkish coronary Artery disease patients  
Yılmaz Aydoğan H., AĞAÇHAN B., Aydin M., İsbir T.  
1. Ulusal Trombus Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 October 2000, vol.17, no.10, pp.311
- CXX. "Investigation ACE and Apo E genotypes and essential hypertension related end stage organ damage in Turkish population"  
Yılmaz Aydoğan H., AĞAÇHAN B., Aydin M., İsbir T., YILMAZ H.  
Turkish-Italian Joint Meeting on Hypertension & Atherosclerosis, Antalya, Turkey, 30 March - 02 April 2000, pp.51
- CXXI. Investigation of Angiotensin Converting Enzyme gene polymorphism and the other risk factors in

- myocardial infarction",**  
Ermiş Karaali Z., AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., İsbir T.  
Turkish-Italian Joint Meeting on Hypertension&Atherosclerosis, Antalya, Turkey, 30 March - 02 April 2000, pp.95
- CXXII. **Apo E and ACE genotypes in Alzheimer's Disease**  
AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., Aydin M., Kara İ., İsbir T.  
6th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies, France, 1 - 04 June 1999, pp.279
- CXXIII. **Association between apolipoprotein E and angiotensin converting enzyme genotype in coronary heart disease",**  
Yılmaz Aydoğan H., AĞAÇHAN B., Aydin M., İsbir O., İsbir T.  
3rd International Meeting on Interventional Cardiology "Frontiers in Interventional Cardiology", International Journal of Cardiovascular Interventions, Israel, 1 - 04 June 1999, vol.2, pp.2
- CXXIV. **Alteration of lipid peroxidation, zinc and magnesium levels in hypertensive patients**  
Aydin M., ÖZTÜRK O., YILMAZ AYDOĞAN H., AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., İSBİR T.  
The First International Biosciences Days, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 1999, pp.504
- CXXV. **Is there any additive effect in between apolipoprotein E and angiotensin converting enzyme gene polymorphisms on essential hypertension?**  
Yılmaz Aydoğan H., AĞAÇHAN B., Aydin M., İsbir T., YILMAZ H.  
The First International Biosciences Days, Turkey, 1 - 04 April 1999, pp.259
- CXXVI. **Investigation of apolipoprotein E and angiotensin converting enzyme gene polymorphism in patients with Alzheimer, Parkinson's disease and other types of dementia**  
AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., Aydin M., İsbir T., YILMAZ H.  
The First International Biosciences Days, Turkey, 1 - 04 April 1999, pp.84
- CXXVII. **Inhibition of Skin Tumorigenesis by Brassica Oleracea Var. Capitata**  
İsbir T., Koyuncu H., YAYLIM ERALTAN İ., AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., ZEYBEK Ş. Ü., Aydin M., YILMAZ AYDOĞAN H., ÖZTÜRK O., Arash M.  
2nd Balkan Congress of Oncology, İzmir, Turkey, 10 - 14 October 1998, pp.296
- CXXVIII. **E8. İsbir, T., M. Aydin, H. Koyuncu, İ. Yaylim, B. Ağaçhan, H. Yılmaz, Ü. Zeybek, O. Öztürk, "Brassica oleracea var capitata ekstraktının lipid peroksidasyonu ve glutatyon düzeyine olan etkisi"**  
İsbir T., Aydin M., Yaylim Eraltan İ., AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., Zeybek Ü., Öztürk O.  
17.Uluslararası Dermatoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 October 1998, pp.210
- CXXIX. **Apolipoprotein E'nin ?4 allelinin bulunması hafif-orta hipertansiyon hastalarında daha ağır hedef organ hasarına mı sebep olmaktadır?**  
Yılmaz Aydoğan H., AĞAÇHAN B., Aydin M., Öztürk O., İsbir T.  
XXI. Ulusal Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 October 1998, pp.99
- CXXX. **Brassica Oleracea Var Capitata Ekstraktının Lipid Peroksidasyonu ve Glutatyon Düzeyine Olan Etkisi**  
İsbir T., Aydin M., Koyuncu H., YAYLIM ERALTAN İ., Ağaçhan B., Yılmaz Aydoğan H., Zeybek Ü., Öztürk O.  
17.Uluslararası Dermatoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 October 1998, pp.210
- CXXXI. **"Koroner arter hastalığı ile anjiyotensin konverting enzim gen polimorfizmi ilişkisi",**  
Yılmaz Aydoğan H., AĞAÇHAN B., Aydin M., Öztürk O., İsbir T.  
XXI.Uluslararası Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 October 1998, pp.100
- CXXXII. **Association between Apolipoprotein E Gene Polymorphism and Mild to moderate hypertension**  
Yılmaz Aydoğan H., AĞAÇHAN B., İsbir T.  
Turkish-German-Italian Joint Meeting on Hypertension and Atherosclerosis, Turkey, 1 - 04 September 1998, pp.144
- CXXXIII. **Inhibition of skin tumorigenesis by brassica oleracea var. Capitata"**  
İsbir T., Yaylim Eraltan İ., AĞAÇHAN B., Zeybek Ü., Aydin M., Yılmaz Aydoğan H., Öztürk O.  
2nd Balkan Congress of Oncology, Turkey, 1 - 04 September 1998, pp.296
- CXXXIV. **Association between apolipoprotein E and angiotensin converting enzyme genotype in essential hypertension**  
Yılmaz Aydoğan H., AĞAÇHAN B., Aydin M., İsbir T.  
71st EAS" Congress and Satellite Symposia, Greece, 1 - 04 May 1998, vol.144, no.1, pp.150

- CXXXV. **Aterosklerozlu ve Sağlıklı Bireylerde ACE Gen Polimorfizminin İncelenmesi**  
İşbir T., AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H.  
XIII.Uluslararası Kardiyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 October 1997, pp.9
- CXXXVI. **Association between apolipoprotein E alleles and target organ damage in mild to moderate hypertension**  
İşbir T., YILMAZ H.  
Congress of Molecular Medicine, Berlin, Germany, 3 - 05 May 1997, pp.34
- CXXXVII. **Myokard Enfarktüsü Geçirmiş Olgularda Serum Çinko Düzeyleri**  
Aydın M., İşbir T., AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., Yayılm Eraltan İ., Kaleağasioğlu F.  
XXIV.Uluslararası Hematoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 April 1996, pp.252
- CXXXVIII. **Serum Vitamin E, Vitamin A and Malondialdehyde Levels in Breast Cancer Patients**  
Erkişi M., İşbir T., Kaleağasioğlu F., Tamer L., Yücebilgiç G., Seyrek E., YAYLIM ERALTAN İ., Yılmaz Aydoğan H.  
XIIIth Meeting of the International Society of Haematology (European & African Division), Turkey, 1 - 04 September 1995, pp.812
- CXXXIX. **“Association between Apolipoprotein E and Angiotensin Converting Enzyme genotype in Essential hypertension”.**  
AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., Aydin M., İşbir T.  
Turkish-Italian Joint Meeting on Hypertension & Atherosclerosis, Antalya, Turkey, 30 March 0200 - 02 April 2000, pp.93

## Other Publications

- I. **MCF-7 Meme Kanseri Hücre Soyunda Türkiye'de Yetişen *Morus nigra* Meyvesinin Sitotoksik ve Apoptotik Etkilerinin İncelenmesi**  
YILMAZ AYDOĞAN H., Raday S.  
Other, pp.89, 2015

## Supported Projects

- YILMAZ AYDOĞAN H., YANAR F., Project Supported by Higher Education Institutions, Meme Kanseri Hücre Hatlarında Propolis Bileşenlerinin Mikrodizi Yöntemi İle miRNA Ekspresyonu Düzeylerindeki Etkilerinin Biyoinformatik Araçlarla Araştırılması, 2022 - Continues
- YILMAZ AYDOĞAN H., YEŞİL R., Project Supported by Higher Education Institutions, Sirkadyen Saat İlişkili RevErb Gen Varyasyonlarının Koroner Arter Hastalarında Metabolik Etkilerinin Araştırılması, 2021 - Continues
- YILMAZ AYDOĞAN H., MALİKOVA F., Project Supported by Higher Education Institutions, Meme Kanseri Hücre Hatlarında Polifenolik Bileşenlerin PPARgama Ekspresyonuna Etkilerinin Araştırılması, 2019 - 2023
- YILMAZ AYDOĞAN H., AYDOĞAN Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Pankreas Adenokarsinom Hücre Hattında Etken Flavonoid Bileşenlerin Kemopreventif ve Gemsitin'e Karşı Gelişen Direnç Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, 2019 - 2022
- YILMAZ AYDOĞAN H., ASLAN E. I., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Koroner Arter Ektazi Hastalarında İleri Glikolizasyon Son Ürün ve OksideLDL Rezeptör Fonksiyonel Gen Varyasyonlarının Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 2022
- SATMAN İ., KANCA D., YILMAZ AYDOĞAN H., ÖZTÜRK O., GÜL N., TÜTÜNCÜ Y., POYRAZOĞLU Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Gençlerin Erişkin Başlangıçlı Diyabeti (MODY)'nde PPAR İzoformalarına Ait Hedef Gen Varyasyonlarının Metabolik ve Klinik Parametreler Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, 2019 - 2021
- Yılmaz Aydoğan H., Tüzüner M. B., Öztürk O., Öztürk T., İlvan Ş., TUBITAK Project, Meme Kanseri ve Kanser Çevresi Dokularında Steroidogenez Yolu Metabolik Akış Profillerinin Belirlenmesi ve Klinikopatoloji k Bulgularla Karşılaştırılması, 2018 - 2021
- Yılmaz Aydoğan H., Pençe S., Kuraş S., Alsaadoni H., Kanca Demirci D., Bilici R., Project Supported by Other Official

Institutions, Kolesterol Metabolizmasında ApoE Bağımlı Tarzda Etki Gösteren Genetik Determinantların Alzheimer Hastalarında Kombine Değerlendirilmesi, 2018 - 2021

YILMAZ AYDOĞAN H., ÖZKARA G., ASLAN E. I., Project Supported by Higher Education Institutions, Koroner Kalp Hastalığında Hiperlipidemi İlişkili Genetik Risk Parametrelerinin Kombine Etkilerinin Araştırılması, 2019 - 2020  
GÜLDİKEN Y., ÖZTÜRK O., ORHAN K. S., POLAT B., KINOĞLU K., ÇELİK M., KARA H., YILMAZ AYDOĞAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, İZOLE GENİŞ VESTİBÜLER AKUADUKTUS İLE İLİŞKİLİ İŞİTME

KAYIPLARINDA DFNB4 SLC26A4 MUTASYONUNUN ARAŞTIRILMASI, 2018 - 2020

YILMAZ AYDOĞAN H., BOSTAN C., ÖZTÜRK O., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., SER Ö. S., KILIÇARSLAN O., ÖZKARA G., TILDIZ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Perkutan Koroner Anjioplasti Sonrası Restenoz Gelişen Hastalarda PCSK9 ve Apolipoprotein E Fonksiyonel Gen Varyasyonlarının Hipercolesterolemİ ve Klinik Fenotipe Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 2020

YILMAZ AYDOĞAN H., PEKKOÇ K. Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Koroner Arter Ektazi Hastalarında Prolidaz Gen PEPD Mutasyonlarının Risk Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 2020

ÖZTÜRK O., ERONAT A. P., CEVİZ A. B., ÖZTÜRK T., MELEKOĞLU A., YILMAZ AYDOĞAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Pinostrobin Pinobanksin ve Pinosembrin Flavanoidlerinin Hormon Duyarlı Meme Kanseri Hücre Hatları Üzerine Bireysel ve Kombine SitotoksikApoptotik Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2020

YILMAZ AYDOĞAN H., SATMAN İ., KANCA D., İSBİR T., GÜLEÇ YILMAZ G. S., GÖRMÜŞ U., ÖZTÜRK O., GÜL U. N., POYRAZOĞLU Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Lipoprotein Alt Fraksiyonlarının Gençlerin Erişkin Başlangıçlı Diyabetinde (MODY) Biyomarker Değerinin Araştırılması, 2017 - 2020

YILMAZ AYDOĞAN H., ÖZKARA G., Project Supported by Higher Education Institutions, Polifenolik Bileşenlerin Hormon Pozitif ve Negatif Meme Kanseri Hücre Hatlarında Migrasyon İlişkili Jam-A LFA-1 ve VLA-4 Gen Ekspresyonlarına Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 2019

YILMAZ AYDOĞAN H., TÜTÜNCÜ Y., GÜL N., SATMAN İ., ÖZTÜRK O., KANCA D., Project Supported by Higher Education Institutions, Gençlerin Erişkin Başlangıçlı Diyabetinde(MODY)İnflamatuar Sitokin Profilin Araştırılması, 2017 - 2019

YILMAZ AYDOĞAN H., Javadova Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Koroner Anjioplasti Sonrası Restenoz Gelişen Hastalarda Peroksizom Proliferatör Aktive Rezeptör Gama Fonksiyonel Gen Varyasyonlarının Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2019

ÖZTÜRK O., YILMAZ AYDOĞAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Meme kanseri tarama ve erken tanısı için kit:"MamaMiRNA screening system", 2017 - 2019

SATMAN İ., KANCA D., YILMAZ AYDOĞAN H., ÖZTÜRK O., GÜL N., TÜTÜNCÜ Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Türk Toplumunda MODY Etken Genetik Faktörlerin Biyoinformatik Analizi, 2017 - 2018

YILMAZ AYDOĞAN H., ÜNAL E., Project Supported by Higher Education Institutions, Meme Kanseri Hastalarında Peroksizom Proliferatör Aktive Rezeptör Gama Gen Varyasyonlarının Etkilerinin İncelenmesi, 2017 - 2018

YILDIZ A., ŞABANÇELEBİ S., PENÇE S., YILMAZ AYDOĞAN H., HOSNI SOBHI ALSAADONI H., ÇAYKARA B., Project Supported by Higher Education Institutions, Hipertansiyon Hastalarında SRBI Geninde rs5888 ve rs4238001 Polimorfizmlerinin Etkisinin İncelenmesi, 2016 - 2018

YILMAZ AYDOĞAN H., TOKAT B., Project Supported by Higher Education Institutions, Tip 2 Diyabet Hastalarında Rev-erb beta Gen Dizisindeki Varyasyonların Klinik Fenotip İlişkilerinin Araştırılması, 2015 - 2018

SATMAN İ., KANCA D., YILMAZ AYDOĞAN H., ÖZTÜRK O., POYRAZOĞLU Ş., DARENDELİLER F. F., TÜTÜNCÜ Y., GÜL N., Project Supported by Higher Education Institutions, Türk Toplumunda Gençlerin Erişkin Başlangıçlı Diyabeti (MODY) Gelişiminde Etken Genetik Faktörlerin Risk Taraması, 2014 - 2018

YILMAZ AYDOĞAN H., KANCA D., Project Supported by Higher Education Institutions, GENÇLERİN ERİŞKİN BAŞLANGIÇLI DİYABETİNDE (MODY) TÜRK POPULASYONUNDА HEDEF GENETİK PROFİLİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2018

YILDIZ A., ÖZTÜRK O., DALGIÇ Ş. N., YILMAZ AYDOĞAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Akut koroner sendrom hastalarında kontrastla ilişkili akut böbrek hasarı gelişiminde ECE1b rs213045 ve rs 2138089 genetik polimorfizmin rolü, 2016 - 2017

YILMAZ AYDOĞAN H., SERT E., ÇOŞKUNPINAR E. M., Project Supported by Higher Education Institutions, KLL Olgularında Tümör Baskılıyıcı Protein LATS2 Ekspresyonunun Klinik ve İmmunfenotipik Profille Birlikte Prognostik Amaçlı Değerlendirilmesi, 2013 - 2017

YILMAZ AYDOĞAN H., DEMİRCAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Koroner Arter Hastalarında

CPT1A ve CROT Gen Varyasyonlarının Dislipidemik Fenotiple İlişkilerinin İncelenmesi, 2013 - 2016

ÖZTÜRK O., ÇOBAN D., YILMAZ AYDOĞAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, KORONER ARTER HASTALARINDA INSIG-2 VE SCAP GEN VARYASYONLARININ SERUM LİPOPROTEİN DÜZEYLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2013 - 2016

YILMAZ AYDOĞAN H., RADAY S., Project Supported by Higher Education Institutions, MCF7 Meme Kanseri Hücre Soyunda Türkiye'de Yetişen Morus nigra Meyvesinin Sitotoksik ve Apoptotik Etkilerinin İncelenmesi, 2013 - 2016  
YILMAZ AYDOĞAN H., İLİKAY S., Project Supported by Higher Education Institutions, ENDOTELYAL NİTRİK OKSİT SENTAZ VE KAVEOLİN-1 GEN VARYASYONLARININ BİREYSEL VE KOMBİNE ETKİLERİNİN KORONER KALP HASTALIĞINDA İNCELENMESİ, 2013 - 2016

EROĞLU ÖZKAN E., SEYHAN M. F., YILMAZ E., KURT ŞİRİN Ö., ÖZTÜRK O., YILMAZ AYDOĞAN H., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de Yetişen Farklı Kürtlere Ait Punica granatum (Nar) Meyvelerinden Hazırlanan Ekstrelerin Meme Kanseri Hücreleri Üzerine Etkileri, 2012 - 2016

KURT ŞİRİN Ö., YILMAZ E., SEYHAN M. F., EROĞLU ÖZKAN E., ÖZTÜRK O., CAN A., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., YILMAZ AYDOĞAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Polifenolik Bileşiklerin Meme Kanseri Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2012 - 2016

YILMAZ AYDOĞAN H., YANAR F., Project Supported by Higher Education Institutions, Koroner Arter Hastalarında NUCB2/ Nesfatin-1 Gen Varyasyonlarının Etkisinin İncelenmesi, 2013 - 2015

YILMAZ AYDOĞAN H., ASLAN E. I., Project Supported by Higher Education Institutions, Koroner Kalp Hastalarında Kalsiyum-Duyarlı Rezeptör (CASR) Gen Lokusunda CASR-Fonksiyonunu Değiştiren Gen Varyasyonlarının İncelenmesi, 2013 - 2015

YILMAZ AYDOĞAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Koroner Arter ve Ateroskleroz ile İlişkili Aday Genlerin Etkilerinin İncelenmesi, 2014 - 2014

YILMAZ AYDOĞAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Nonalkolik Yağlı Karaciğer Hastalığında, Farnezil difosfat Farnezil transferaz 1 (FDFT1)'in Serum ve Karaciğer Dokusundaki Düzeyleri, Gen Varyantları ve Gen Anlatım İfadelerinin Klinik ve Histopatolojik Parametrelerle Korelasyonunun Araştırılması, 2012 - 2014

YILMAZ AYDOĞAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, KORONER KALP HASTALARINDA PPARD, APOE, RAGE, LOX-1 VE PROSTAT KANSERİ HASTALARINDA MTHFR MUTASYONUNUN İNCELENMESİ, 2012 - 2013

YILMAZ AYDOĞAN H., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Koroner Arter Hastalığında Metilen Tetra Hidro Folat Redüktaz Enzimi (MTHFR) 677 C>T polimorfizminin lipid profilleri ile vücut kitle indeksi üzerindeki etkilerinin incelenmesi, 2012 - 2013

YILMAZ AYDOĞAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyabetik ve Diyabetik Olmayan Koroner Kalp Hastalarında PPARG P12A ve C161T Polimorfizmlerinin Serum Lipid Profiline Etkisi, 2012 - 2012

YILMAZ AYDOĞAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Koroner Kalp Hastalarında Risk Faktörü Olarak JAM-A ve LFA-1 Gen Varyasyonlarının İncelenmesi, 2012 - 2012

YILMAZ AYDOĞAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, 'SRBI GEN VARYANTLARININ KORONER KALP HASTALARINDA PROATEROJENİK/ANTİATEROJENİK LİPİD PROFİLİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2011 - 2012  
Öztürk O., Yılmaz Aydoğan H., Timirci Kahraman Ö., Development Agency, Bal ve Diğer Arı Ürünleri ile Sağlıklı Yaşam Platformu" kapsamında " Bal ve Propolis Etkisinin Meme Kanseri Hücre Soylarında miRNA Profili ve Genomik Ekspresyon Üzerinde Araştırılması, 2011 - 2012

YILMAZ AYDOĞAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, BMP1 ENZİM VE ALK-1/-2 RESEPTÖR VARYANTLARININ ATEROSKLEROZLU ERKEK HASTALARDA HDL VE APOPROTEİN AI DÜZEYLERİ İLE ETKİLEŞİMİ, 2011 - 2012

YILMAZ AYDOĞAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, KORONER KALP HASTALARINDA RİSK FAKTORU OLARAK DÜŞÜK HDL DÜZEYİNE SHBG GEN VARYASYONLARININ ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2011 - 2012  
YILMAZ AYDOĞAN H., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Prostat Kanseri ile MetilenTetraHidroFolatRedüktaz Enzimi (MTHFR) C677T ve A1298C Gen Polimorfizmleri İlişkisinin İncelenmesi, 2011 - 2012

YILMAZ AYDOĞAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Türk Toplumunda, Endotelial Lipaz Gen Polimorfizmi, İlişkili İnflamasyon Marker Düzeyleri ve Ateroskleroz Oluşum Riski Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2008 - 2012

YILMAZ AYDOĞAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, PCSK9 ve HMG KoA Redüktaz Gen

Polimorfizmlerinin Koroner Kalp Hastalarında Serum Lipid Profiline Etkilerinin İncelenmesi, 2007 - 2011  
YILMAZ AYDOĞAN H., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Koroner Kalp Hastalığında Peroksizom Proliferatör Aktive Rezeptör Isoformları ve Apolipoprotein E Gen Varyantlarının Gen-Gen ve Gen-Çevre İlişkilerinin İncelenmesi, 2007 - 2010  
Yılmaz Aydoğan H., İsbir T., Project Supported by Other Official Institutions, Investigation of the Effect of CETP Taq1B Gene Polymorphism on Serum Lipoprotein Distribution in Type II Diabetic Patients, 2000 - 2001  
Yılmaz Aydoğan H., İsbir T., Project Supported by Higher Education Institutions, Myokard İnfarktüsü Geçirmiş Hasta Grubunda Risk Faktörü Olarak Kolesterol Ester Transfer Protein (CETP) Gen Lokusundaki Kritik Polimorfizmlerin İncelenmesi, 1998 - 2000  
Yılmaz Aydoğan H., Çakmakoglu B., İsbir T., TUBITAK Project, Türk Toplumunda Myokard Infarktüslü ve Hipertansiyonlu Hastalarda Genetik Yatkınlığın Araştırılması, 1998 - 2000  
Yılmaz Aydoğan H., İsbir T., Project Supported by Other Official Institutions, Myokard İnfarktüslü, Hipertansiyonlu Ve Sağlıklı Bireylerden Oluşan Üç Grupta Apolipoprotein E Gen Polimorfizminin Serum Lipoprotein Düzeylerine Olan Etkisinin İncelenmesi, 1995 - 1997

## Activities in Scientific Journals

Deneysel Tıp Dergisi, Publication Committee Member, 2011 - Continues  
Advances in Molecular Medicine, Publication Committee Member, 2005 - 2008

## Metrics

Publication: 327  
Citation (WoS): 1360  
Citation (Scopus): 1410  
H-Index (WoS): 22  
H-Index (Scopus): 22

## Congress and Symposium Activities

Miami 2013 Winter Symposium – The Molecular Basis of Metabolism and Nutrition JW Marriott Marquis Miami, Attendee, Miami, United States Of America, 2013  
VI.DETAE Günleri, Attendee, İstanbul, Turkey, 2012  
3.DETAE Günleri, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011  
Fourth International Congress of Molecular Medicine, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011  
Third International Congress of Molecular Medicine, Attendee, İstanbul, Turkey, 2009  
II. Congress of Molecular Medicine From Cell to Bedside, Attendee, İstanbul, Turkey, 2007  
First Congress of Molecular Medicine - From Cell to Bedside., Attendee, İstanbul, Turkey, 2005  
18. Ulusal Biyokimya Kongresi,, Attendee, Trabzon, Turkey, 2004  
Tanıda Moleküler Tıp Sempozyumu, Attendee, Diyarbakır, Turkey, 2003  
5th European Congress of the IHPBA, İstanbul, 2003., Attendee, İstanbul, Turkey, 2003  
28th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies (FEBS), Attendee, İstanbul, Turkey, 2002  
Turkish-Italian- Spanish Joint Meeting on Hypertensin & Atherosclerosis., Attendee, Antalya, Turkey, 2002  
17. Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2002  
17. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İzmir, 2001, Attendee, İzmir, Turkey, 2001  
7. Ulusal Tibbi Biyoloji Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2001  
1. Ulusal Obezite Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2001  
1. Ulusal Trombus Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2000

Turkish-Italian Joint Meeting on Hypertension & Atherosclerosis, Attendee, Antalya, Turkey, 2000  
The First International Biosciences Days, Attendee, Antalya, Turkey, 1999  
XXI.Uluslararası Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1998  
Turkish-German-Italian Joint Meeting on Hypertension and Atherosclerosis, Attendee, Antalya, Turkey, 1998  
XIII.Uluslararası Kardiyoloji Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 1997  
2nd Balkan Meeting on Human Genetics, Attendee, İstanbul, Turkey, 1996  
XXIV. Ulusal Hematoloji Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1996  
XIIIth Meeting of the International Society of Haematology (European & African Division), Attendee, İstanbul, Turkey, 1995

## Awards

YILMAZ AYDOĞAN H., Türk Biyokimya Derneği Ödülü, "Türk koroner arter hastalarında metilentetrahidrofolatredüktaz C677T mutasyonu ve serum homosistein seviyeleri", Türk Biyokimya Derneği, May 2004

## Non Academic Experience

İstanbul Üniversitesi Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Moleküller Tıp AD  
İstanbul Üniversitesi Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü