

## Prof. AYFER PAZARBAŞI

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Extension: 3498

**Fax Phone:** [+90 322 338 6572](tel:+903223386572)

**Email:** [payfer@cu.edu.tr](mailto:payfer@cu.edu.tr)

**Other Email:** [ayferpazarbasi@gmail.com](mailto:ayferpazarbasi@gmail.com)

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr//payfer>

**Address:** ÇÜ Tıp Fak. Tıbbi Biyoloji AD Sarıçam/ADANA

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5338-7531

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-3843-2018

Yoksis Researcher ID: 103596

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji, Turkey 1998 - 2004

Postgraduate, Cukurova University, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji, Turkey 1988 - 1992

Undergraduate, Cukurova University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Turkey 1980 - 1985

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Ovaryum ve Endometriyum Kanserlerinde Kromozom Düzensizlikleri ve Sık Rastlanan p53 Geni 7. Ekzon Mutasyonlarının , Cukurova University, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji, 2004

Postgraduate, Çukurova'da sivrisinek mücadelesinde kullanılan Bendiocarb'ın memelilere (sıçanlara) etkisi, Cukurova University, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji, 1992

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Medical Biology, Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Molecular Biology of Cancer, Cytogenetic, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1986 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Head of Department, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2024 - Continues  
Rectorate Commissioner, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2023 - Continues  
Cukurova University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2008 - Continues  
Assistant Director of the Institute, Cukurova University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2015 - 2024

## Advising Theses

Pazarbaşı A., Yılmaz M. B., Sıçanlarda doğum zamanını belirlemek için serviks matriks metalloproteinaz-2 (MMP-2), matriks metalloproteinaz-8 (MMP-8) ve matriks metalloproteinaz doku inhibitörü-1 (TIMP-1) enzimlerinin gen ekspresyonlarının topografik olarak QF-PCR ile incelenmesi, Postgraduate, G.Şener(Student), Continues  
Pazarbaşı A., 5G teknolojisinin mikroglial hücrelerde inflamasyon üzerindeki etkisinin araştırılması, Doctorate, G.AKSOY(Student), 2024  
Pazarbaşı A., Nikotin Maruziyetinin Fare embriyonik kök hücrelerinde Nöronal farklılaşma üzerine etkisi, Doctorate, İ.Nur(Student), 2021  
Pazarbaşı A., Myrtus communis bitkisinden elde edilen esansiyel yağın ve bileşenlerinin MCF7, MCF10a ve BJ hücre hatları üzerindeki sitotoksik ve apoptotik etkisinin incelenmesi, Postgraduate, Y.KAŞIKCI(Student), 2020  
Pazarbaşı A., Diyabet modeli oluşturulmuş sıçan hipokampusünde alzheimer ilişkili adamts4, TIMP3, reln, bcan genlerinin ekspresyon profillerinin incelenmesi, Doctorate, L.ÖZPAK(Student), 2019  
PAZARBAŞI A., Prenatal Tanı Amacıyla Başvuran Gebelerde Down Sendromlu Bebek Sahibi Olma ve Maternal MTHFR Genotip İlişkisi, Postgraduate, N.Keser(Student), 2016  
PAZARBAŞI A., Preeklampsili ve Normal Gebelerde Angiotensin II tip2 Reseptör Geni A1675G ile Interlökin 4 Geni -590 (C>T) Polimorfizmlerinin ve Genotip Dağılımlarının Araştırılması, Postgraduate, L.Özpak(Student), 2012

## Jury Memberships

Post Graduate, Yüksek Lisans tez savunma, Sağlık Bilimleri Enstitüsü/Tıbbi Biyoloji, June, 2016  
Associate Professor Exam, Doçentlik Sözlü Sınav Jürisi, Ankara Üniversitesi/Tıp Fakültesi, March, 2016  
Post Graduate, Yüksek Lisans tez savunma, Fen Bilimleri Enstitüsü/Biyoteknoloji, February, 2016  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Araştırma görevlisi kadrosuna alım sınavı, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, December, 2015  
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Ankara Üniversitesi, October, 2015  
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Hacettepe Üniversitesi, October, 2015  
Academic Staff Examination, Doktora Yeterlilik Sınavı, Sağlık Bilimleri Enstitüsü/Tıbbi Biyoloji, September, 2015  
Post Graduate, Yüksek Lisans tez savunma sınavı, Mersin Üniversitesi/ Fen Bilimleri Enstitüsü/Biyoloji, July, 2015  
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Ege Üniversitesi, April, 2015

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

- I. **Investigation of extracellular matrix genes associated with Alzheimer's disease in the hippocampus of experimental diabetic model rats**  
Ozpak L., PAZARBAŞI A., ÖCAL I., YILMAZ M., BİNOKAY H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DIABETES IN DEVELOPING COUNTRIES, vol.42, no.1, pp.82-90, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **"Analysis of maternal polymorphism of CBS gene and risk of Down syndrome offspring",**  
PAZARBAŞI A., ÖZPAK L., DEMİRHAN O.  
European Journal Of Human Genetics, vol.26, pp.827, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **"Chromosomal alterations in patients with breast cancer",**  
DEMİRHAN O., TANRIVERDİ N., PAZARBAŞI A., süleymanova D.

European Journal Of Human Genetics, vol.26, pp.536, 2018 (SCI-Expanded)

- IV. **Frequencies and distributions of sex chromosome abnormalities in females with the Turner phenotype: a long-term retrospective study in the southern region of Turkey**  
TANRIVERDİ N., Demirhan O., SÜLEYMANOVA D., PAZARBAŞI A.  
Turkish journal of medical sciences, vol.47, pp.1447-1455, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Maternal Polymorphisms of MTHFR Gene and Risk of Down Syndrome Offspring in Turkish Population**  
Keser N., PAZARBAŞI A., ÖZPAK L.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, no.43, pp.73-79, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Frequencies and distributions of sex chromosome abnormalities in females with Turner phenotype in south region of Turkey.**  
TANRIVERDİ N., DEMİRHAN O., süleymanova D., PAZARBAŞI A.  
Turkish Journal Of Medical Sciences, vol.47, no.5, pp.1445-1457, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **INHERITANCE OF A CHROMOSOME 3 AND 21 TRANSLOCATION IN THE FETUSES, WITH ONE ALSO HAVING TRISOMY 21, IN THREE PREGNANCIES IN ONE FAMILY**  
PAZARBAŞI A., DEMİRHAN O., ALPTEKİN D., ÖZGÜNEN F. T., ÖZPAK L., YILMAZ M., NAZLICAN E., TANRIVERDİ N., LULEYAP U., GÜMÜRDÜLÜ D.  
BALKAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, vol.16, no.2, pp.91-96, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **ASSOCIATION BETWEEN OBSESSIVE COMPULSIVE DISORDER AND TUMOR NECROSIS FACTOR-alpha GENE-308 (G > A) AND-850 (C > T) POLYMORPHISMS IN TURKISH CHILDREN**  
Lüleyap H. Ü., Onatoglu D., Tahiroglu A. Y., Alptekin D., Yılmaz M., Çetiner S., Pazarbaşı A., Ünal İ., Avcı A.  
BALKAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, vol.15, no.2, pp.61-66, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **RAPID DETECTION OF FETAL ANEUPLOIDIES BY QUANTITATIVE FLUORESCENT-POLYMERASE CHAIN REACTION FOR PRENATAL DIAGNOSIS IN THE TURKISH POPULATION**  
GÜZEL A. İ., YILMAZ M., DEMİRHAN O., PAZARBAŞI A., KOCATURK-SEL S., ERKOC M. A., INANDIKLIOGLU N., ÖZGÜNEN F. T., SARITURK C.  
BALKAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, vol.15, no.1, pp.11-17, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Association between Obsessive Compulsive Disorder and Tumor Necrosis Factor Gene 308 G A and 850 C T Polymorphisms in Turkish Children**  
Lüleyap H. Ü., Onatoğlu D., Tahiroğlu A., Alptekin D., Yılmaz M., Çetiner S., Pazarbaşı A., Ünal İ., Avcı A.  
Balkan Journal of Medical Genetics, vol.15, no.2, pp.61-66, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **The Reliability of Maternal Serum Triple Test in Prenatal Diagnosis of Fetal Chromosomal Abnormalities of Pregnant Turkish Women**  
DEMİRHAN O., PAZARBAŞI A., GÜZEL A. İ., Tastemir D., Yılmaz B., KASAP M., Ozgunen F. T., Evruke C., Demir C., Tunc E., et al.  
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, vol.15, no.10, pp.701-707, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **Association of serum sex steroid levels and bone mineral density with CYP17 and CYP19 gene polymorphisms in postmenopausal women in Turkey**  
YILMAZ M., PAZARBAŞI A., GÜZEL A. B., Kocaturk-Sel S., KASAP H., Kasap M., ÜRÜNSAK İ. F., BAŞARAN S., ALPTEKİN D., DEMİRHAN O.  
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, vol.10, no.3, pp.1999-2008, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Investigation of p53 Tumor Suppressor Gene Mutations in Patients with a Lung Mass Using Sequence Analysis**  
LÜLEYAP H. Ü., İzmirli M., Onatoğlu D., Koç S., TOPÇUOĞLU M. Ş., ALPTEKİN D., PAZARBAŞI A., GÜZEL A. B., FOSTER U. G.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.30, no.5, pp.1447-1453, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Detection of Parental Origin and Cell Stage Errors of a Double Nondisjunction in a Fetus by QF-PCR**  
Guzel A. I., DEMİRHAN O., PAZARBAŞI A., Ozgunen F. T., Kocaturk-Sel S., Tastemir D.  
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, vol.13, no.1, pp.73-77, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **PARENTAL ORIGIN AND CELL STAGE ERRORS IN X-CHROMOSOME POLYSOMY 49,XXXXY**  
GÜZEL A. B., DEMİRHAN O., PAZARBAŞI A., YÜKSEL B.

- BALKAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, vol.12, no.1, pp.45-50, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **THE CLINICAL EFFECTS OF ISOCHROMOSOME Xq IN KLINEFELTER SYNDROME: REPORT OF A CASE AND REVIEW OF LITERATURE**  
DEMİRHAN O., PAZARBAŞI A., TANRIVERDİ N., ARIDOGAN A., KARAHAN D.  
GENETIC COUNSELING, vol.20, no.3, pp.235-242, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **THE EFFECT OF A DE NOVO PERICENTRIC INVERSION (10)(p11.1;q22.1) ON AGGRESSIVE BEHAVIOR AND HYPERACTIVITY**  
Demirhan O., PAZARBAŞI A., TUNC E., KARAHAN D., TANRIVERDİ N., AVCI A., Tahiroglu A. Y.  
GENETIC COUNSELING, vol.20, no.1, pp.69-71, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Suppression of the Tumorigenicity of B-16V Melanoma Cells via Lysozyme Gene**  
GÜZEL A. B., KASAP H., Tuncer I., Ozgunen K., SERTDEMİR Y., KASAP M., ÖZCAN N., YILMAZ M., PAZARBAŞI A.  
CANCER BIOTHERAPY AND RADIOPHARMACEUTICALS, vol.23, no.5, pp.603-608, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **Correlation of clinical phenotype with a pericentric inversion of chromosome 9 and genetic counseling**  
DEMİRHAN O., PAZARBAŞI A., Suleymanova-Karahan D., Tanriverdi N., KILINÇ Y.  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.29, no.7, pp.946-951, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **PRENATAL DIAGNOSIS OF TRANSLOCATION 13;13 PATAU SYNDROME: CLINICAL FEATURES OF TWO CASES**  
PAZARBAŞI A., DEMİRHAN O., SLEYMANOVA-KARAHAN D., TASTEMİR D., TUNC E., GUEMUERDUELUE D.  
BALKAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, vol.11, no.1, pp.69-73, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **INHERITANCE OF A TRANSLOCATION BETWEEN CHROMOSOMES 12 AND 16 IN A FAMILY WITH RECURRENT MISCARRIAGES AND A NEWBORN WITH DOWN SYNDROME CARRYING THE SAME TRANSLOCATION**  
PAZARBAŞI A., DEMİRHAN O., TURGUT M. M., GUZEL I., TASTEMİR D.  
GENETIC COUNSELING, vol.19, no.3, pp.301-308, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **Polymorphisms in the tumor necrosis factor-alpha gene in Turkish women with pre-eclampsia and eclampsia**  
Pazarbasi A., Kasap M., Guzel A. I., Kasap H., Onbasioglu M., Ozbakir B., Demirkazik A., Ozgunen F. T., Gurtunc E.  
ACTA MEDICA OKAYAMA, vol.61, no.3, pp.153-160, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Chromosomal abnormalities in endometrial and ovarian carcinomas**  
PAZARBAŞI A., KASAP M., DEMİRHAN O., VARDAR M. A., Suleymanova-Karahan D., DORAN F.  
BALKAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, vol.10, no.2, pp.61-69, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The importance of arginine mutation for the evolutionary structure and function of phenylalanine hydroxylase gene**  
Luleyap H. U., Alptekin D., Pazarbasi A., Kasap M., Kasap H., Demirhindi H., Mungan N., Ozer G., Froster U. G.  
MUTATION RESEARCH-FUNDAMENTAL AND MOLECULAR MECHANISMS OF MUTAGENESIS, vol.601, pp.39-45, 2006 (SCI-Expanded)
- XXV. **The sister-chromatid exchange and acetylcholine esterase enzyme levels among patients with insecticide intoxication in the Cukurova Region, Turkey**  
Alptekin D., Luleyap H., Yilmaz L., Demirhindi H., Gokel Y., Pazarbasi A., Dokur M., Kasap M., Kasap H.  
ACTA MEDICA OKAYAMA, vol.60, no.2, pp.121-126, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Use of enzyme-linked immunosorbent assay for detection of natural leishmania infections in phlebotomine sand flies from southeastern Turkey**  
Pazarbasi A., Alptekin D., Luleyap H., Kasap M., Kasap H.  
JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY, vol.43, no.2, pp.248-251, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVII. **RESIDUAL EFFICACY OF PIRIMIPHOS METHYL (ACTELIC(TM)) ON ANOPHELES-SACHAROVI IN CUKUROVA, TURKEY**  
Kasap H., Kasap M., Akbaba M., ALPTEKİN D., Demirhan O., Luleyap U., Pazarbaşı A., Akdur R., Wade J.  
JOURNAL OF THE AMERICAN MOSQUITO CONTROL ASSOCIATION, vol.8, no.1, pp.47-51, 1992 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Induction of Tumor-Selective Cytotoxicity by Myrtus communis L. Extract and its Bioactive Metabolite 1, 8-cineole**  
KAŞIKÇI Y., PAZARBAŞI A., KARAÇAY S., KAYA D. A., GÜLBOL DURAN G., YILMAZ M. B.  
Medicinal Aromatic Plants, vol.10, no.1, pp.1-6, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Postmenopozal osteoporoz hastalarında vitamin D reseptör ve kollajen tip1 $\alpha$ 1 gen polimorfizimleri**  
KOCATÜRK SEL S., PAZARBAŞI A., YILMAZ M. B., BAŞARAN S., SARPEL T., ÖZPAK L., ILGAZ N. S., Öksüz H.  
Cukurova Medical Journal, vol.44, no.3, pp.936-946, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Vitamin D receptor and collagen type1 $\alpha$ 1 gene polymorphisms in patients with postmenopausal osteoporosis**  
KOCATÜRK SEL S., PAZARBAŞI A., YILMAZ M. B., BAŞARAN S., SARPEL T., ÖZPAK L., ILGAZ S., ÖKSÜZ H., KASAP H.  
Cukurova Medical Journal, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Vitamin D receptor and collagen type1 alpha 1 gene polymorphisms in patients with postmenopausal osteoporosis**  
KOCATÜRK SEL S., PAZARBAŞI A., YILMAZ M. B., BAŞARAN S., SARPEL T., ÖZPAK L., Ilgaz S., Oksuz H., KASAP H.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.44, no.3, pp.936-946, 2019 (ESCI)
- V. **Cancerous cell lines alter their genomic organization and karyotype with increased passage number: a cytogenetic study**  
YILMAZ M. B., Tunç E., ILGAZ N. S., ÖKSÜZ H., öztecik E., ÖZPAK L., PAZARBAŞI A., DEMİRHAN O.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.43, no.4, pp.923-930, 2018 (ESCI)
- VI. **Maternal polymorphisms of MTHFR gene and risk of Down syndrome offspring in Turkish population**  
Keser N., PAZARBAŞI A., ÖZPAK L.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.43, no.1, pp.73-80, 2018 (ESCI)
- VII. **Evaluation of single nucleotide polymorphisms of angiotensin II type 2 receptor (AGTR2) gene and interleukin 4 (IL-4) gene for their contribution to the risk of preeclampsia in Turkish population**  
ÖZPAK L., PAZARBAŞI A., Keser N., Yilmaz M. B., LÜLEYAP H. Ü., Ozgunen F. T.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.42, no.3, pp.477-483, 2017 (ESCI)
- VIII. **Alzheimer Hastalığının Genetiği ve Epigenetiği**  
ÖZPAK L., PAZARBAŞI A., Keser N.  
Arşiv Kaynak Tarama Dergisi, vol.26, no.1, pp.35, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The analysis of the phenylalanine hydroxylase gene mutations by sequencing and ARMS techniques in Turkish patients**  
Luleyap U., PAZARCI P., CÖMERTPAY G., Onenli H. N., PAZARBAŞI A., ALPTEKİN D., KASAP H., FROSTER U.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.41, no.4, pp.702-708, 2016 (ESCI)
- X. **Postmenopozal Osteoporoz ile Östrojen Reseptör Alfa Geni (ER945) XbaI ve PvuII Polimorfizmlerinin İlişkisi**  
bulca s., kasap h., SARPEL T., KOCATÜRK SEL S., BAŞARAN S., YILMAZ M. B., PAZARBAŞI A.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.39, no.1, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **The effect of conception time and maternal age upon fetal sex ratio in Çukurova population, Adana-Turkey**  
Tunç E., DEMİRHAN O., PAZARBAŞI A., Tastemir D., Guzel A. I., KASAP M., Ozgunen F. T., Yilmaz B., Kocaturk-Sel S.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.39, no.2, pp.248-255, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Association of Estrogen Receptor Alpha Gene XbaI and PvuII Polymorphisms with Postmenopausal Osteoporosis**  
Bulca S., KASAP H., SARPEL T., Kocaturk-Sel S., BAŞARAN S., Yilmaz B., PAZARBAŞI A.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.39, no.1, pp.105-116, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Methylenetetrahydrofolate Reductase Activity and Folate Metabolism**  
Keser N., PAZARBAŞI A., Özpak L.  
Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Arşiv Kaynak Tarama Dergisi, vol.23, no.2, pp.237-256, 2014 (Peer-Reviewed)

Journal)

- XIV. **Postmenopozal Osteoporoz ile Östrojen Reseptör Alfa Geni ER XbaI ve PvuII Polimorfizmlerinin İlişkisi**  
Bulca S., KASAP H., SARPEL T., KOCATÜRK SEL S., BAŞARAN S., YILMAZ M. B., PAZARBAŞI A.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.39, no.1, pp.105-116, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Genetic polymorphisms of estrogen receptor alpha and catechol-O-methyltransferase genes in Turkish patients with familial prostate carcinoma**  
PAZARBAŞI A., Yılmaz M., Alptekin D., Luleyap U., Tansug Z., Ozpak L., Izmirli M., Onatoglu Arıkan D., Kocaturk Sel S., Erkoç M., et al.  
Indian Journal of Human Genetics, vol.19, no.4, pp.408-411, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Gelişmekte olan fare fetüs beyinde Aromataz, Östrojen Reseptör Alfa ve Progesteron reseptörünün birbirleriyle olan ilişkileri**  
YILMAZ M. B., Erkoç M. A., Kocaturk Sel S., Tunç E., Özpak L., PAZARBAŞI A., Güzel A. İ., ALPTEKİN D., Lüleyp H. U., Demirhan O., et al.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.38, no.2, pp.174-180, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Atipik Yüz Görünümü ve Zeka Geriliği Olan Bir Olguda Homolog Olmayan İki Kromozomun Her İki Eşleri Arasındaki Translokasyonun [t(16;19)(q24;q12)x2] Varlığı**  
Tanriverdi N., PAZARBAŞI A., Suleymanova-Karahan D., Güney İ., Tastemir D., Tunç E., Demirhan O., HERGÜNER M.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.38, no.3, pp.540-545, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Gelişmekte Olan Fare Fetüs Beyninde Aromataz, Östrojen Reseptör Alfa ve Progesteron Reseptörünün Birbirleriyle Olan İlişkileri**  
YILMAZ M. B., PAZARBAŞI A., LÜLEYAP H. Ü., ALPTEKİN D., OZPAK L., PAZARBAŞI A., ALPTEKİN D., KASAP H., KASAP M., YILMAZ M. B., et al.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.38, no.2, pp.175-180, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Gelişmekte Olan Fare Fetüs Beyninde Aromataz, Östrojen Reseptör Alfa ve Progesteron Reseptörünün Birbirleriyle Olan İlişkileri**  
YILMAZ M. B., PAZARBAŞI A., LÜLEYAP H. Ü., ALPTEKİN D., OZPAK L., PAZARBAŞI A., ALPTEKİN D., KASAP H., KASAP M., YILMAZ M. B., et al.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.38, no.2, pp.175-180, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Association between pediatric autoimmune neuropsychiatric disorders associated with streptococcal infections disease and tumor necrosis factor- $\alpha$  gene-308 g/a, -850 c/t polymorphisms in 4-12-year-old children in Adana/Turkey**  
Luleyap U., Onatoglu D., Yılmaz M., Alptekin D., Tahiroglu A., Çetiner S., PAZARBAŞI A., Unal I., Avcı A., Comertpay G.  
Indian Journal of Human Genetics, vol.19, no.2, pp.196-201, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **10. Kromozomdaki Perisentrik İnversiyonun Agresif Davranış ve Hiperaktivite Üzerine Etkisi**  
Tanriverdi N., PAZARBAŞI A., Suleymanova-Karahan D., Avcı A., Tahiroglu A. Y., Tunc E., DEMİRHAN O.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.38, no.1, pp.108-113, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Prenatal (Doğum Öncesi) Tanı**  
Özalp Yüreğir Ö., BÜYÜKKURT S., KOÇ A. F., PAZARBAŞI A.  
Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Arşiv Kaynak Tarama Dergisi, vol.21, no.1, pp.80-94, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Studies on angiotensin-converting enzyme insertion/deletion polymorphism and genotype distributions in Turkish preeclampsia patients.**  
Bereketoglu C., Kasap M., Pazarbaşı A.  
Journal of pregnancy, vol.2012, pp.108206, 2012 (Scopus)
- XXIV. **Amniyosentez ile Tanı Konulan 4707 Olgunun Sitogenetik Bulgularının Değerlendirilmesi.**  
Pazarbaşı A., DEMİRHAN O., Taştemir D., ark. v.  
Ç.Ü. Tıp Fakültesi Dergisi, vol.36, no.1, pp.8-14, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Erkek İnfertilitesinin Sitogenetiği**  
Özpak L., PAZARBAŞI A.  
Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Arşiv Kaynak Tarama Dergisi, vol.20, no.4, pp.230-245, 2011 (Peer-Reviewed

Journal)

- XXVI. **Kanser Yolakları**  
PAZARBAŞI A., Kasap M., Kasap H.  
Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Arşiv Kaynak Tarama Dergisi, vol.20, no.4, pp.187-229, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Cancer Pathways**  
PAZARBAŞI A., Kasap M., KASAP H.  
Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Arşiv Kaynak Tarama Dergisi, vol.20, no.4, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Amniyosentez ile Tanı Konulan 4707 Olgunun Sitogenetik Bulgularının Değerlendirilmesi**  
PAZARBAŞI A., DEMIRHAN O., Tastemir D., Tunc E., Ozgunen F. T., Alptekin D., Evruke C., Demir C., KASAP M., Karakan Karakaş Z., et al.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.36, pp.8-14, 2011 (ESCI)
- XXIX. **Screening of codon 236, 238, 244, 248 and 259 mutations of p53 gene in ovarianandendometrialcarcinomasby RFLP analysis**  
PAZARBASI A., KASAP M., VARDAR M. A., ALPTEKIN D., GUZEL A. I., LÜLEYAP H. Ü., Altıntaş A., DORAN F.  
ÇÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.23, pp.1-8, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Screening of Codon 236, 238, 244, 248 and 259 Mutations of p53 Gene In Ovarian and Endometrial Carcinomas by RFLP Analysis**  
PAZARBAŞI A., Kasap M., VARDAR M. A., Alptekin D., Guzel A. I., Lüleyap H. U., Altıntaş A., Doran F.  
Çukurova Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.23, pp.1-8, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Kanser genetiği**  
PAZARBAŞI A., Kasap M.  
Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Arşiv Kaynak Tarama Dergisi, vol.12, no.4, pp.328-339, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Hücre Yaşlanması**  
PAZARBAŞI A., Kasap M.  
Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Arşiv Kaynak Tarama Dergisi, vol.12, no.4, pp.441-456, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **İnsektisit uygulaması yapan işçilerde kardeş kromatid değişimi ve kolinesteraz seviyesinin incelenmesi.**  
ALPTEKİN D., LÜLEYAP H. Ü., PAZARBAŞI A., KASAP H., KASAP M.  
Ç.Ü. Tıp Fak. Derg., vol.2, no.24, pp.49-56, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **İnsektisit uygulaması yapan işçilerde kardeş kromatid değişimi ve kolinesteraz seviyesinin incelenmesi.**  
ALPTEKİN D., LÜLEYAP H. Ü., PAZARBAŞI A., KASAP H., KASAP M.  
Ç.Ü. Tıp Fak. Derg., vol.2, no.24, pp.49-56, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **İnsektisit Uygulaması yapan işçilerde kardeş kromatid değişimi ve kolinesteraz seviyesinin incelenmesi**  
Alptekin D., Lüleyap H. Ü., PAZARBAŞI A., KASAP H., Kasap M.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.24, no.2, pp.49-56, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Çukurova'da sivrisinek Mücadelesinde Kullanılan Bendiocarb'ın Memelilere (sıçanlara) Dermal Etkisi**  
PAZARBAŞI A., Kasap M., Kasap H.  
Turkish Journal of Zoology, vol.23, no.1, pp.303-308, 1999 (Scopus)
- XXXVII. **Çeşitli örnekleme yöntemleri ile Tarsus (Çukurova) yöresinde Mayıs-Ekim aylarında gece toplanan sivrisineklerin yoğunluk ve aktivitelerinin karşılaştırılması**  
KASAP M., KASAP H., ALPTEKİN D., DEMIRHAN O., LÜLEYAP H. Ü., PAZARBAŞI A.  
Türk Zooloji Dergisi, 20, 191-196., vol.20, pp.191-196, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Değişik in vitro ortamların Plasmodium berghei'nin in vivo gelişimine etkisi**  
Alptekin D., Kasap M., Allahverdiyev A., Kasap H., Çeber K., PAZARBAŞI A.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.21, no.1, pp.27-33, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXIX. **Çeşitli örnekleme yöntemleri ile Tarsus (Çukurova) yöresinde Mayıs-Ekim aylarında gece toplanan sivrisineklerin yoğunluk ve aktivitelerinin karşılaştırılması**  
Kasap H., Kasap M., Alptekin D., Demirhan O., Lüleyp H. Ü., PAZARBAŞI A.  
Turkish Journal of Zoology, vol.20, pp.191-196, 1996 (Scopus)
- XL. **Çukurova Bölgesinden elde edilen çeşitli Plasmodium vivax suşlarının in vitro şartlarda gelişimi**  
PAZARBAŞI A., Çeber K., Kasap M., Allahverdiyev A., Kasap H.  
Türkiye Parazitoloji Dergisi, vol.19, no.4, pp.449-459, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Entomological studies on Anopheles sacharovi in Çukurova, Turkey.**  
Özcel M., Kasap H., Alkan M. Z., Kasap M., Alptekin D., Daldal N., Demirhan O., Üner A., Pazarbaşı A., Karacasu F., et al.  
TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERGİSİ, vol.18, no.3, pp.317-327, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Entomological studies on Anopheles sacharovi in Çukurova, Tukey**  
Özcel M., KASAP H., ALKAN M., KASAP M., ALPTEKİN D., DALDAL N., DEMİRHAN O., ÜNER A., PAZARBAŞI A., KARACASU F., et al.  
Acta Parasitologica Turcica, vol.3, no.18, pp.317-323, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  
Kasap H., Kasap M., Demirhan O., Alptekin D., Luleyp H. U., Pazarbaşı A., Güzel A. İ.  
Nobel Kitabevi, Adana, 2009
- II. **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  
KASAP H., KASAP M., DEMİRHAN O., ALPTEKİN D., LÜLEYAP H. Ü., PAZARBAŞI A., GUZEL A. I.  
Nobel, Adana, 2009

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **6 GHz Radiofrequency Electromagnetic Field (RF-EMF) Can Decrease Cell Viability of N9 Microglia Cells in Time-Dependent Manner**  
PAZARBAŞI A., AKSOY G., EMRE M., Karamazı Y.  
European Human Genetics Conference on June 10-13, 2023. Glasgow, Scotland, United Kingdom., Glasgow, England, 10 - 13 June 2023
- II. **Detection of chromosomal anomalies from South of Turkey: QF PCR versus cytogenetic. , June 16-19, 2018. Milan, Italy.**  
Kocaturk-Sel S S., Pazarbaşı A., DEMİRHAN O., ark. v.  
European Human Genetics Conference, Italy, pp.32
- III. **Results of karyotype analysis of 7975 pregnancies prenataly identified with amniocentesis in Turkey**  
Pazarbaşı A., DEMİRHAN O., ark. v.  
European Human Genetics Conference,, Italy, pp.54
- IV. **Results of karyotype analysis of 8475 pregnancies in prenataly identified cases with amniocentesis from south of Turkey**  
PAZARBAŞI A., ALPTEKİN D., ILGAZ N. S., USLU İ. N., CÖMERTPAY G., AY G., KOCATÜRK SEL S., Çetinel N., Akbal Işık E., Evyapan G.  
16. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Muğla Bodrum, Turkey, 27 - 30 October 2019, pp.146
- V. **Result of karyotype analysis of 8475 pregnancies in prenataly identified cases with amniosentesis from south of Turkey.**  
PAZARBAŞI A., ALPTEKİN D., ILGAZ N. S., USLU İ. N., CÖMERTPAY G., AY G., KOCATÜRK SEL S., ÇETİNEL N., AKBAL E., EVYAPAN G.  
16. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 27 - 30 October 2019



- VI. **Detection of chromosomal anomalies from South of Turkey: QF PCR versus cytogenetic**  
KOCATÜRK SEL S., PAZARBAŞI A., YILMAZ M. B., LÜLEYAP H. Ü., DEMİRHAN O., ALPTEKİN D., ILGAZ N. S., ÖZPAK L., USLU İ. N., AY G., et al.  
51st Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) in conjunction with the European Meeting on Psychosocial Aspects of Genetics (EMPAG), Milan, Italy, 16 - 19 June 2018, vol.27, pp.885
- VII. **Results of karyotype analysis of 7975 pregnancies prenatally identified with amniocentesis in Turkey**  
PAZARBAŞI A., DEMİRHAN O., LÜLEYAP H. Ü., KOCATÜRK SEL S., ALPTEKİN D., YILMAZ M. B., ILGAZ N. S., ÖZPAK L., USLU İ. N., AY G., et al.  
51st Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) in conjunction with the European Meeting on Psychosocial Aspects of Genetics (EMPAG), Milan, Italy, 16 - 19 June 2018, vol.27, pp.883-884
- VIII. **Results of karyotype analysis of 7975 pregnancies prenatally identified with amniocentesis in Turkey**  
PAZARBAŞI A., DEMİRHAN O., LÜLEYAP H. Ü., KOCATURK-SEL S., ALPTEKİN D., YILMAZ M., ILGAZ S. N., ÖZPAK L., USLU İ. N., AY G., et al.  
51st Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) in conjunction with the European Meeting on Psychosocial Aspects of Genetics (EMPAG), Milan, Italy, 16 - 19 June 2018, vol.27, pp.883-884
- IX. **Detection of chromosomal anomalies from South of Turkey: QF PCR versus cytogenetic**  
KOCATURK-SEL S., PAZARBAŞI A., YILMAZ B., LULEYAP U., DEMİRHAN O., ALPTEKİN D., ILGAZ S., ÖZPAK L., USLU N., AY G., et al.  
51st Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) in conjunction with the European Meeting on Psychosocial Aspects of Genetics (EMPAG), Milan, Italy, 16 - 19 June 2018, vol.27, pp.885
- X. **Determining The Mediators of GnRH Release Upon Prolactin Induction in GT1-7 Cells**  
EVRAN OLGUN M., KOCATÜRK SEL S., PAZARBAŞI A., YILMAZ M. B., LÜLEYAP H. Ü.  
4th INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, 3 - 05 May 2019
- XI. **Investigation the expression of ADAMTS9 gene in liver of high-fat diet and Streptozotocin-induced diabetic rats**  
ÖZPAK L., PAZARBAŞI A., YILMAZ M. B., ÖCAL I.  
Innovation in Medicine Meeting 4, Sanko University, Gaziantep, Turkey, 11 - 13 October 2018, pp.48
- XII. **"Chromosomal Abnormalities identified at prenatal diagnosis", Gaziantep, Türkiye, 11-13 Ekim 2018, no.S19, pp.60-69.**  
Pazarbaşı A., DEMİRHAN O., ark. v.  
Innovation in Medicine Meeting 4, Gaziantep, Turkey, 11 - 13 October 2018, vol.519, pp.60-69
- XIII. **Chromosomal Abnormalities identified at prenatal diagnosis**  
PAZARBAŞI A., DEMİRHAN O., LÜLEYAP H. Ü., ÖZPAK L., ILGAZ N. S., USLU İ. N., CÖMERTPAY G., AY G., KOCATÜRK SEL S., TANRIVERDİ N., et al.  
Innovation in Medicine Meeting 4, Gaziantep, Turkey, 11 - 13 October 2018, pp.60-69
- XIV. **Analysis of maternal polymorphism of CBS gene and risk of Down syndrome offspring**  
PAZARBAŞI A., ÖZPAK L., KESER N., LULEYAP U., DEMİRHAN O., BUYUKKURT S.  
50th European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) Conference, Copenhagen, Denmark, 27 - 30 May 2017, vol.26, pp.827
- XV. **Kisspeptin Induce Aromatase Expression via Kisspeptin Receptor (GPR54) in MCF 7 Breast Cancer Cell Line**  
YILMAZ B., Oksuz H., DEMİRHAN O., Luleyap U., PAZARBAŞI A., Sel S. K., Kotan D., TOPALOĞLU A. K., YILMAZ M., Oztecik E., et al.  
50th European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) Conference, Copenhagen, Denmark, 27 - 30 May 2017, vol.26, pp.968
- XVI. **Bisphenol a triggers ER stress mediated autophagy in SH-SY5Y cell line.**  
LÜLEYAP H. Ü., YOLDAŞ A., CÖMERTPAY G., AY G., EVYAPAN G., PAZARBAŞI A., ALPTEKİN D.  
European Human Genetics Conference, Milan, Italy, 16 - 19 June 2018, vol.9028
- XVII. **Low Dose Dexmethasone Decrease the Level of ATG5 in SH SY5Y cell line**  
ALPTEKİN D., LÜLEYAP H. Ü., YOLDAŞ A., CÖMERTPAY G., PAZARCI P., AY G., EVYAPAN G., PAZARBAŞI A.  
European Human Genetics Conference 2018, Milano, Italy, 16 - 19 June 2018, vol.27, pp.279

- XVIII. **Low Dose Dexmethasone Decrease the Level of ATG5 in SH SY5Y cell line**  
ALPTEKİN D., LÜLEYAP H. Ü., YOLDAŞ A., CÖMERTPAY G., PAZARCI P., AY G., EVYAPAN G., PAZARBAŞI A.  
European Human Genetics Conference 2018, Milano, Italy, 16 - 19 June 2018
- XIX. **Low Dose Dexmethasone Decrease the Level of ATG5 in SH SY5Y cell line**  
ALPTEKİN D., LÜLEYAP H. Ü., YOLDAŞ A., CÖMERTPAY G., PAZARCI P., AY G., EVYAPAN G., PAZARBAŞI A.  
European Human Genetics Conference 2018, Milano, Italy, 16 - 19 June 2018
- XX. **Determining The Mediators of GnRH Release Upon Prolactin Induction in GT1-7 Cells**  
KOCATÜRK SEL S., PAZARBAŞI A., Öksüz H., Öztecik E., EVRAN M., Akbal E., ÖZPAK L., LÜLEYAP H. Ü., YILMAZ M. B.  
4th INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, Eskişehir, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.96
- XXI. **Pulsu Elektromanyetik Alanın Deneysel Diyabetli Sıçanların Karaciğer Apoptotik Genlerinin Ekspresyonları Üzerine Etkisi**  
Öksüz H., ÖZPAK L., PAZARBAŞI A., Ilgaz N. S., KOCATÜRK SEL S., ÖCAL I., YILMAZ M. B.  
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017
- XXII. **Investigation of expression levels of Alzheimer related-genes in HFD and STZ induced the type 2 diabetic rats.**  
ÖZPAK L., PAZARBAŞI A., ÖCAL I., YILMAZ M. B., Ilgaz N. S., Öksüz H.  
International Congress of Health and Environment, Adana, Turkey, 23 - 25 October 2017
- XXIII. **Hippocampal ADAMTS4, TIMP3, RELN, BCAN genesexpression levels in a intracerebroventricular streptozotocine induced rat model of Alzheimer's disease**  
ÖZPAK L., PAZARBAŞI A., Yegani A. A., AKSU F., YILMAZ M. B., ÖCAL I.  
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, 25 - 27 October 2017
- XXIV. **Amniyosentez ile prenatal tanı konulan 7821 olguda kromozom analizi sonuçları**  
PAZARBAŞI A., DEMİRHAN O., LÜLEYAP H. Ü., ÖZPAK L., ILGAZ N. S., USLU İ. N., CÖMERTPAY G., AY G., KOCATÜRK SEL S., TANRIVERDİ N., et al.  
15.Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 26 - 29 October 2017
- XXV. **HippocampalADAMTS4, TIMP3, RELN, BCAN genes expression levels in a intracerebroventricular streptozotocine induced rat model of Alzheimer'xxs disease**  
ÖZPAK L., PAZARBAŞI A., Alizadeh Yegani A., AKSU F., YILMAZ M. B., ÖCAL I.  
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.6
- XXVI. **Amniyosentez ile prenatal tanı konulan 7821 olguda kromozom analizi sonuçları**  
Pazarbaşı A., DEMİRHAN O., ark. v.  
15.Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 26-29 Ekim 2017, Ölüdeniz/Fethiye, Kongre Kitabı: PS120, s14, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2017, pp.120-146
- XXVII. **The Transforming Growth Factor-  $\beta$ 1 (TGF- $\beta$ 1) Gene Polymorphism (TGF-  $\beta$ 1 T29C) and risk of Preeclampsia in Turkish pregnant woman**  
PAZARBAŞI A., ÖZPAK L., Keser N., ÖZGÜNEN F. T.  
International Congress of Health and Environment, Adana, Turkey, 23 - 25 October 2017, pp.143
- XXVIII. **Sistasyon beta sentaz geni 844ins68 polimorfizminin Down sendromlu bebek doğurma riski ile ilişkisinin değerlendirilmesi**  
PAZARBAŞI A., ÖZPAK L., Keser N., ÖZGÜNEN F. T.  
6.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Adana, Turkey, 5 - 07 October 2017
- XXIX. **Kisspeptin Induce Aromatase Expression via Kisspeptin Receptor (GPR54) in MCF 7 Breast Cancer Cell Line**  
YILMAZ M. B., Öksüz H., DEMİRHAN O., LÜLEYAP H. Ü., PAZARBAŞI A., KOCATÜRK SEL S., KOTAN GEDİK L. D., TOPALOĞLU A. K., YILMAZ M., Öztecik E., et al.  
European Human Genetics Conference-ESHG 2017, Kopenhag, Denmark, 27 - 30 May 2017
- XXX. **Kisspeptin induce aromatase expression via kisspeptin receptor (GPR54) in MCF 7 breast cancer cell line**  
YILMAZ M. B., öksüz h., DEMİRHAN O., LÜLEYAP H. Ü., PAZARBAŞI A., KOCATÜRK SEL S.  
Eurpean Human Genetics Conference 2017, Kopenhag, Danmarka, 27 - 30 May 2017
- XXXI. **Chromosomal alteraçons in paçents with breast cancer**

DEMİRHAN O., TANRIVERDİ N., PAZARBAŞI A.

European Human Genetics Conference, Kopenhagen, DANIMARKA, 27 - 30 May 2017

- XXXII. **"Analysis of maternal polymorphism of CBS gene and risk of Down syndrome offspring**  
Pazarbaşı A., DEMİRHAN O., ark. v.  
European Human Genetics Conference, Kopenhagen, Denmark, 27 May 2017 - 30 May 2015, pp.21
- XXXIII. **Effect of sodium butyrate on some alternative splicing genes and bace1 isoforms in SH-SY5Y**  
LÜLEYAP H. Ü., AY G., CÖMERTPAY G., ALPTEKİN D., PAZARBAŞI A.  
European Human Genetics Conference, Kopenhagen, Denmark, 27 - 30 May 2017, vol.P09
- XXXIV. **Analysis of maternal polymorphism of CBS gene and risk of Down syndrome offspring**  
PAZARBAŞI A., ÖZPAK L., Keser N., LÜLEYAP H. Ü., DEMİRHAN O., BÜYÜKKURT S.  
European Human Genetics Conference 2017, Kopenhagen, Denmark, 27 - 30 May 2017, pp.21
- XXXV. **Analysis of maternal polymorphism of CBS gene and risk of Down syndrome offspring**  
PAZARBAŞI A., ÖZPAK L., Keser N., LÜLEYAP H. Ü., DEMİRHAN O., BÜYÜKKURT S.  
European Human Genetics Conference 2017, Kopenhagen, Denmark, 27 - 30 May 2017, pp.21
- XXXVI. **Analysis of maternal polymorphism of CBS gene and risk of Down syndrome offspring, 2017, Kopenhagen, DANIMARKA, 27-30 Mayıs 2017, pp.21-21.**  
Pazarbaşı A., Özpak L., DEMİRHAN O., ark. v.  
European Human Genetics Conference, Kopenhagen, Denmark, 27 May 2017 - 30 June 2015, pp.21-22
- XXXVII. **Results of Karyotype Analysis of 7766 Pregnancies Prenatally Identified with Amniocentesis in Turkey**  
PAZARBAŞI A., DEMİRHAN O., LÜLEYAP H. Ü., ÖZPAK L., İlğaz N. S., USLU İ. N., AY G., KOCATÜRK SEL S., TANRIVERDİ N., BÜYÜKKURT S.  
Innovation in Medicine Meetings 3, Gaziantep, Turkey, 11 - 13 May 2017
- XXXVIII. **Rapid aneuploidy testing in postnatal samples from Cukurova region**  
KOCATÜRK SEL S., YILMAZ M. B., LÜLEYAP H. Ü., PAZARBAŞI A., ALPTEKİN D., DEMİRHAN O., ILGAZ N. S., ÖZPAK L., USLU İ. N., CÖMERTPAY G., et al.  
Innovation in Medicine Meeting 3, Gaziantep, Turkey, 11 - 13 May 2017
- XXXIX. **Rapid aneuploidy testing in postnatal venous blood samples from Çukurova region**  
KOCATÜRK SEL S., YILMAZ M. B., LÜLEYAP H. Ü., PAZARBAŞI A., DEMİRHAN O., ALPTEKİN D., ILGAZ N. S., ÖZPAK L.  
SANKO university Innovation in Medicine, 11 - 13 May 2017
- XL. **. Frequencies and distributions of sex chromosome abnormalities in females with Turner phenotype in south region of Turkey.**  
TANRIVERDİ N., DEMİRHAN O., süleymanova D., PAZARBAŞI A.  
SANKO ün. Innovation in medicine, 11 - 13 May 2017
- XLI. **Turner fenotipine sahip kadınlardaki cinsiyet kromozomu anomalilerinin sıklık ve dağılımları uzun süreli retrospektif çalışma**  
TANRIVERDİ N., DEMİRHAN O., süleymanova D., PAZARBAŞI A.  
Innovation in Medicine Meetings 3, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.70
- XLII. **Results of Karyotype Analysis of 7766 Pregnancies Prenatally Identified with Amniocentesis in Turkey. Innovation in Medicine Meetings 3**  
PAZARBAŞI A., DEMİRHAN O., LÜLEYAP H. Ü., KOCATÜRK SEL S., ÖZPAK L., ILGAZ N. S., USLU İ. N., YILMAZ S.  
Innovation in Medicine Meetings 3, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.68
- XLIII. **Detection of the maternal 833T>C and 844ins68 polymorphisms of Cystathionine beta synthase gene and risk of Down syndrome offspring**  
PAZARBAŞI A., KOCATÜRK SEL S., ÖZPAK L., Keser N., LÜLEYAP H. Ü., BÜYÜKKURT S.  
Innovation in Medicine Summit-3, Gaziantep, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.69
- XLIV. **Results of Karyotype Analysis of 7766 Pregnancies Prenatally Identified with Amniocentesis in Turkey. Innovation in Medicine Meetings 3, May 11-13, 2017. Innovation summit book 2017; pp: 68. The University of Sanko, GAZİANTEP/TURKEY.**  
Pazarbaşı A., DEMİRHAN O., ark. v.  
Innovation in Medicine Meetings 3, Gaziantep, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.68

- XLV. İnsan meme kanseri mcf7 hücre hattında kisspeptinin aromataz ekspresyonu üzerine etkisinin incelenmesi**  
öksüz h., barç e. d., öztecik e., KOTAN GEDİK L. D., TOPALOĞLU A. K., PAZARBAŞI A., yılmaz m., ILGAZ N. S., cömertpay g., YILMAZ M. B.  
1. Uluslararası Akdeniz Bilim ve Mühendislik Kongresi, 26 - 28 October 2016
- XLVI. Leptinin pubertal KİSS1 KİSS1R TAC2 ve TACR3 genlerinin ekspresyonlarına etkisinin gt 1 7hipotalamik hücre hattında değerlendirilmesi**  
ILGAZ N. S., cömertpay g., ÖZPAK L., akbal e., öksüz h., yılmaz m., PAZARBAŞI A., KOTAN GEDİK L. D., TOPALOĞLU A. K., YILMAZ M. B.  
1. Uluslararası Akdeniz Bilim ve Mühendislik Kongresi, 26 - 28 October 2016
- XLVII. İnsan meme kanseri hücre hattında kisspeptinin aromataz ekspresyonu üzerine etkisinin incelenmesi**  
Öksüz H., ÖZTECİK E., Barç E. D., KOTAN GEDİK L. D., Cömertpay G., ILGAZ N. S., TOPALOĞLU A. K., YILMAZ M., PAZARBAŞI A., YILMAZ M. B.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress. October 26-28, 2016. Adana, Turkey, Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016
- XLVIII. Leptinin pubertal Kiss1 Kiss1R TacR ve TacR3 genlerinin ekspresyonlarına etkisinin GT 1 7 hipotalamik hücre hattında değerlendirilmesi**  
ILGAZ N. S., Cömertpay G., AKBAL E., ÖKSÜZ H., ÖZPAK L., TOPALOĞLU A. K., KOTAN GEDİK L. D., YILMAZ M., PAZARBAŞI A., YILMAZ M. B.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress. October 26-28, 2016. Adana, Turkey, Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016
- XLIX. Investigation of Methylenetetrahydrofolate reductase (MTHFR) gene A1298C Polymorphism and Distribution of Genotypes in Preeclampsia and Normal Pregnancies**  
ÖZPAK L., PAZARBAŞI A., Keser N., ILGAZ N. S., Özgünen F. T.  
European Human Genetics Conference 2016, Barselona, Spain, 21 - 24 May 2016, pp.597
- L. Analysis of maternal polymorphisms of RFC1 gene and risk of Down syndrome offspring**  
PAZARBAŞI A., ÖZPAK L., Keser N., KOCATÜRK SEL S., Cömertpay G., Özgünen F. T.  
European Human Genetics Conference 2016, Barselona, Spain, 21 - 24 May 2016, pp.581
- LI. Analysis of maternal polymorphisms of MTHFR gene and risk of Down syndrome offspring**  
Keser N., PAZARBAŞI A., ÖZPAK L., LÜLEYAP H. Ü., Pazarbaşı H. İ., Özgünen F. T.  
European Human Genetics Conference 2016, Barselona, Spain, 21 - 24 May 2016, pp.581
- LII. Plasminogen activator inhibitor 1 PAI 1 4G 5G protrombin factor II G20210A and factor V G1691A factor V leiden genotypes in turkish couples with unexplained infertility problems**  
GÜVENMEZ H., PAZARBAŞI A., ÜRÜNSAK İ. F., YILMAZ M. B., ÖZPAK L.  
Sanko University Innovation in Medicine Summit, 5 - 07 May 2016
- LIII. Association of infertility and methylenetetrahydrofolate reductase genotypes in turkish couples**  
GÜVENMEZ H., PAZARBAŞI A., YILMAZ M. B., ÜRÜNSAK İ. F., LÜLEYAP H. Ü.  
Sanko University Innovation in Medicine Summit, 5 - 07 May 2016
- LIV. Evaluation of cytogenetic results of chromosomal abnormalities identified at prenatal diagnosis of 7300 pregnancies in Turkey**  
PAZARBAŞI A., DEMİRHAN O., LÜLEYAP H. Ü., ÖZPAK L., ILGAZ N. S., USLU İ. N.  
Sanko University Innovation in Medicine Summit-2, Gaziantep, Turkey, 5 - 07 May 2016
- LV. Plasminogen activator Inhibitor 1 PAI 1 4G 5G Protrombin Factor II G20210A and Factor V G1691A Factor V Leiden genotypes in Turkish couples with unexplained Infertility problems**  
Pazarbaşı H. İ., GÜVENMEZ H., PAZARBAŞI A., ÜRÜNSAK İ. F., YILMAZ M. B., Keser N., ÖZPAK L.  
INNOVATION IN MEDICINE SUMMIT-2, Gaziantep, Turkey, 5 - 07 May 2016
- LVI. Amniyosentez ile prenatal tanı konulan 7222 olgunun sitogenetik bulgularının değerlendirilmesi.**  
pazarbaşı a., DEMİRHAN O., ark. v.  
14.Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 27-30 Ekim 2015, Ölüdeniz/Fethiye PS1013, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2015, pp.1013
- LVII. MetylenTetrahydrofolate Reductase MTHFR C677T Polymorphism and Risk of Preeclampsia in**

### **Turkish Pregnant Women**

PAZARBAŞI A., ÖZPAK L., Keser N., Pazarbaşı H. İ., Özgünen F. T., LÜLEYAP H. Ü.  
Pregnancy Summit 2014, October 6-8 th, London, UK., 6 - 08 October 2014

- LVIII. **Chromosomal Abnormalities Identified at Prenatal Diagnosis of 7050 Pregnancies in Turkey**  
**Pregnancy Summit 2014 October 6 8 th London UK**  
PAZARBAŞI A., LÜLEYAP H. Ü., ALPTEKİN D., ÖZPAK L., ILGAZ N. S., USLU İ. N., Cömertpay G., Keser N., Özgünen F. T., TANRIVERDİ N.  
Pregnancy Summit, 6 - 08 October 2014
- LIX. **Metilentetrahydrofolate Reductase (MTHFR) C677T Polymorphism and risk of Preeclampsia in Turkish Pregnant Women**  
PAZARBAŞI A., ÖZPAK L., Keser N., Pazarbaşı H. İ., ÖZGÜNEN F. T., LÜLEYAP H. Ü.  
Pregnancy Summit 2014, Londra, United Kingdom, 6 - 08 October 2014, pp.50
- LX. **Chromosomal Abnormalities Identified At Prenatal Diagnosis. 8-11 Haziran 2013, vol.21, pp.78-78.**  
Pazarbaşı A., DEMİRHAN O., all. e.  
European Human Genetics Conference, Paris, France, 8 - 11 June 2013, pp.78
- LXI. **The Presence Of One Trisomic Diallelic Marker Of A Fetus For D21s1411 With Normal Karyotype**  
ALPTEKİN D., PAZARBAŞI A., LÜLEYAP H. Ü., ERKOC M. A., YILMAZ M. B., CÖMERTPAY G., TUFAN T., KOCATÜRK SEL S., BÜYÜKKURT S., DEMİRHAN O.  
European Human Genetics Conference 2013, Paris, France, 8 - 11 June 2013, vol.21, pp.57
- LXII. **Chromosomal Abnormalities Identified At Prenatal Diagnosis**  
PAZARBAŞI A., TUNÇ E., ALPTEKİN D., LÜLEYAP H. Ü., DEMİRHAN O., TANRIVERDİ N., OZGUNEN F. T., İNANDIKLIOĞLU N., EVRÜKE İ. C., ÖZPAK L., et al.  
European Human Genetics Conference 2013, Paris, France, 8 - 11 June 2013, vol.21, pp.78
- LXIII. **A Mosaic Klinefelter Syndrome Variant Identified With Amniocentesis**  
LÜLEYAP H. Ü., PAZARBAŞI A., OZGUNEN F. T., BOZDOĞAN S., BÜYÜKKURT S., ALPTEKİN D.  
European Human Genetics Conference 2013, Paris, France, 8 - 11 June 2013, vol.21, pp.88
- LXIV. **Rapid Detection Of Fetal Aneuploidies By Quantitative Fluorence Pcr (Qf-Pcr) In Prenatal Dioagnosis**  
TUFAN T., PAZARBAŞI A., Erkoç M. A., CÖMERTPAY G., KOCATÜRK SEL S., OZGUNEN F. T., YILMAZ M. B., BÜYÜKKURT S., ILGAZ N. S., ÖZPAK L., et al.  
European Human Genetics Conference 2013, Paris, France, 8 - 11 June 2013, vol.21, pp.18
- LXV. **Amniyosentez ile tanı prenatal tanı konulan 5671 olguda sitogenetik bulgular**  
PAZARBAŞI A., ALPTEKİN D., TUNÇ E., TANRIVERDİ N., DEMİRHAN O., Özgünen F. T., EVRÜKE İ. C., Kasap M., LÜLEYAP H. Ü., İNANDIKLIOĞLU BAŞGÜL N., et al.  
10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Turkey, 19 - 23 December 2012
- LXVI. **?Amniyosentez ile Prenatal Tanı Konulan 5671 Olguda Sitogenetik Bulgular?**  
pazarbaşı a., DEMİRHAN O., ark. v.  
10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 19-23 Aralık 2012, Bursa, Turkey, 19 - 23 December 2012, pp.23
- LXVII. **Amniyosentez Ile Prenatal Tanı Konulan 5671 Olguda Sitogenetik Bulgular**  
PAZARBAŞI A., ALPTEKİN D., TUNÇ E., TANRIVERDİ N., DEMİRHAN O., ÖZGÜNEN F. T., EVRÜKE İ. C., KASAP M., LÜLEYAP H. Ü., İNANDIKLIOĞLU N., et al.  
10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bursa, Turkey, 19 - 23 September 2012, vol.PB0177, pp.63
- LXVIII. **. Pazarbasi, O Demirhan, M. Kasap, D. Alptekin, U. Luleyap, B. Yilmaz, A. I. Guzel, S. K. Sel, E. Tunc, L. Özpak, F. T. Özgünen, H. Kasap The reliability of maternal serum triple screening for the prenatal diagnosis of fetal chromosomal abnormalities in Turkish women**  
PAZARBAŞI A., DEMİRHAN O., kasap m., ALPTEKİN D., LÜLEYAP H. Ü., GÜZEL A. İ., YILMAZ M. B.  
European Meeting on Psychosocial Aspects of Genetics and the German Society of Human Genetics, 23 - 26 June 2012, pp.5-65
- LXIX. **The reliability of maternal serum triple screening for the prenatal diagnosis of fetal chromosomal abnormalities in Turkish women. European Meeting on Psychosocial Aspects of Genetics and the German Society of Human Genetics June 23 - 26, 2012, NCC Ost, Nürnberg, Germany, P05.65.**  
Pazarbaşı A., DEMİRHAN O., all. e.

European Meeting on Psychosocial Aspects of Genetics and the German Society of Human Genetics, Nürnberg, Germany, 23 - 26 June 2012, pp.5-65

- LXX. **"The Reliability Of Maternal Serum Triple Screening For The Parental Diagnosis Of Fetal Chromosomal Abnormalities In Turkish Women"**  
PAZARBAŞI A., DEMİRHAN O., KASAP M., ALPTEKİN D., LÜLEYAP H. Ü., GUZEL A. I., YILMAZ M. B., KOCATÜRK SEL S., TUNÇ E., ÖZPAK L., et al.  
European Human Genetics Conference, Nürnberg, Germany, 23 - 26 June 2012, vol.05, pp.65
- LXXI. **Bir ailede 3 ve 21. Kromozomlar arasındaki translokasyonun kalıtımı ve Down sendromu riski,**  
pazarbaşı a., DEMİRHAN O., ark. v.  
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi. 27-30 Ekim 2011, Antalya., Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2011, pp.39
- LXXII. **"Catechol-O-Methyltransferase (Comt) Geni Genetik Polimorfizminin Türk Toplumunda Ailesel Prostat Kanseri Gelişimi Riski ile İlişkisi"**  
ALPTEKİN D., PAZARBAŞI A., TANSUG Z., IZMIRLI M., YILMAZ M. B., ÖZPAK L., Erkoç M. A., LÜLEYAP H. Ü.  
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2011, vol.pb, pp.68
- LXXIII. **CYP17 ve CYP19 genlerindeki polimorfizmler ile Türk postmenapozal kadınlardaki serum seks steroid seviyeleri ve kemik mineral yoğunluğu arasındaki ilişki.**  
pazarbaşı a., DEMİRHAN O., ark. v.  
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi. 27-30 Ekim 2011, Antalya, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2011, pp.10
- LXXIV. **"Genetic Polymorphisms In The Estrogen Receptor Alpha Gene In Turkish Patients With Familial Prostate Carcinoma"**  
PAZARBAŞI A., ALPTEKİN D., LÜLEYAP H. Ü., TANSUG Z., IZMIRLI M., YILMAZ M. B., ONATOGLU D., KOCATÜRK SEL S., ÖZPAK L., TUNÇ E., et al.  
IV. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 27 - 30 June 2011, vol.231, pp.97-98
- LXXV. **42. AI Guzel, O Demirhan, A Pazarbasi, B Yuksel. Detection of parental origin and cell stage errors of a chromosome X polysomy 49,XXXXY and new clinical findings.**  
GÜZEL A. İ., DEMİRHAN O., PAZARBAŞI A.  
European Human Genetics Conference, 23 - 26 May 2009, vol.3
- LXXVI. **The clinical effects of isochromosome Xq in Klinefelter Syndrome: Report of a case and review of literature.**  
Pazarbaşı A., DEMİRHAN O., all. e.  
European Human Genetics Conference; May 23-26, 2009, Vienna, Austria, P03.038., Viyana, Austria, 23 - 26 May 2009, pp.3-38
- LXXVII. **Perisentrik İnverson (10)(p11.1;q22.1)?un Agresif Davranış ve Hiperaktivite Üzerine Etkisi**  
PAZARBAŞI A., DEMİRHAN O., TANRIVERDİ N., AVCI A., YOLGA TAHİROĞLU A.  
19. Ulusal Ulusal Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Kongresi, Hatay, Turkey, 14 - 16 April 2009, pp.134
- LXXVIII. **"A Modified Arms Tecnique For Detection Of P281l Mutations In Phenilalanine Hydroxylase Gene In Turkish Phenylketonuria Patients"**  
LÜLEYAP H. Ü., PAZARBAŞI A., ONATOGLU D., ALPTEKİN D., GUZEL A. I., ÖNENLİ Mungan H., FROSTER U.  
XX International Congress of Genetics, Berlin, Germany, 12 - 17 July 2008, vol.439, pp.158
- LXXIX. **"A New Method For The Detection Of Ivs 10 11g-A Mutation In Phenylalanine Hydroxilase Gene With Arms Tecnique In Turkish Phenylketonuria Patients"**  
LÜLEYAP H. Ü., ONATOGLU D., PAZARBAŞI A., GUZEL A. I., OZER G., ÖNENLİ Mungan H., KASAP M., ALPTEKİN D.  
XX International Congress of Genetics,, Berlin, Germany, 12 - 17 July 2008, vol.625, pp.196
- LXXX. **"Reserch On P53 Tumor Suppressor Gene Mutation On Patient With Lung Mass By Sequencing Analysis"**  
LÜLEYAP H. Ü., ALPTEKİN D., PAZARBAŞI A., ONATOGLU D., TOPÇUOĞLU M. Ş., GUZEL A. I., WOLFRAM H., IZMIRLI M., FOSTER U. G.  
XX International Congress of Genetics, Berlin, Germany, 12 - 17 July 2008, vol.170, pp.101
- LXXXI. **"A Modified Arms Tecnique For Detection Of P281l Mutations In Phenilalanine Hydroxylase Gene In**

**Turkish Phenylketonuria Patients"**

LÜLEYAP H. Ü., PAZARBAŞI A., ONATOGLU D., ALPTEKİN D., GUZEL A. I., ÖNENLİ MUNGAN H., FROSTER U.  
XX International Congress of Genetics, Berlin, Germany, 12 - 17 July 2008, vol.439, pp.158

- LXXXII. **"A New Method For The Detection Of Ivs 10 11g-A Mutation In Phenylalanine Hydroxilase Gene With Arms Technique In Turkish Phenylketonuria Patients"**  
LÜLEYAP H. Ü., ONATOGLU D., PAZARBAŞI A., GUZEL A. I., OZER G., ÖNENLİ MUNGAN H., KASAP M., ALPTEKİN D.  
XX International Congress of Genetics,, Berlin, Germany, 12 - 17 July 2008, vol.625, pp.196
- LXXXIII. **. Inheritance of a Translocation between Chromosomes 12 and 16 in a Family with Recurrent Miscarriages and a Newborn with Down Syndrome Carrying the Same Translocation**  
Pazarbaşı A., DEMİRHAN O., all. e.  
XX. International Congress of Genetics, Berlin-Germany, July12-17, 2008, P362/29/A., Berlin, Germany, 12 - 17 June 2008, pp.369-22
- LXXXIV. **Guzel AI, Demirhan O, Pazarbaşı A, Ozgunen FT, Kocaturk-Sel S, Taşt Emir D. Detection of Parental Origin and Cell Stage Errors of Double Non-disjunction in a Fetus bu QF-PCR Using SRT Markers**  
GÜZEL A. İ., DEMİRHAN O., PAZARBAŞI A., Özgünen F., KOCATÜRK SEL S., TAŞTEMİR KORKMAZ D.  
XX. Interna. Cong. Genet, Berlin-Germany, 12 - 17 June 2008, vol.17
- LXXXV. **VIII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi**  
pazarbaşı a., DEMİRHAN O., ark. v.  
VIII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Çanakkale, Turkey, 6 - 09 May 2008, pp.150
- LXXXVI. **Robertsonian tipi 2 Patau sendromu olgusunun patolojik sonuçlarının değerlendirilmesi.**  
Pazarbaşı A., DEMİRHAN O., ark. v.  
X.Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 6-9 Eylül 2007, Belek-Antalya, P-117., Antalya, Turkey, 6 - 09 September 2007, pp.117
- LXXXVII. **Kasap M, Demirhan O, Pazarbaşı A, Süleymanova-Karahan D, Tunç E, Taşt Emir D. Frequencies of chromosomal abnormalities at amniocentesis: over 4 years of cytogenetic analyses.**  
kasap m., DEMİRHAN O., PAZARBAŞI A., süleymanova D., Tunç E., TAŞTEMİR KORKMAZ D.  
The American Society of Human Genetics, 55th Annual Meeting, 25 - 29 October 2005, vol.2256
- LXXXVIII. **., "Akciğer Kanserli Hastalarda P53 Tümör Süpressör Gen Mutasyonlarının Dizi Analizi Ile Araştırılması",**  
ALPTEKİN D., LÜLEYAP H. Ü., TOPÇUOĞLU M. Ş., WOLFRAM H., GUZEL A. I., PAZARBAŞI A., KASAP H., KASAP M., FOSTER U. G.  
8. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 14 - 17 October 2003, vol.PS82, pp.174
- LXXXIX. **"İnsektisit Ve Tıbbi İlaç Zehirlenmesi Ile Gelen Hastalarda Kardeş Kromatid Değişimi Ve Kolinesteraz Enzimi Seviyesinin Araştırılması"**  
ALPTEKİN D., YILMAZ L., DOKUR M., PAZARBAŞI A., LÜLEYAP H. Ü., DİLMEÇ F., KASAP M.  
IV. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, İzmir, Turkey, 03 May 2001 - 06 May 2000, vol.SG29, pp.211
- XC. **"İnsektisit Ve Tıbbi İlaç Zehirlenmesi Ile Gelen Hastalarda Kardeş Kromatid Değişimi Ve Kolinesteraz Enzimi Seviyesinin Araştırılması"**  
ALPTEKİN D., YILMAZ L., DOKUR M., PAZARBAŞI A., LÜLEYAP H. Ü., DİLMEÇ F., KASAP M.  
IV. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, İzmir, Turkey, 03 May 2001 - 06 May 2000, vol.SG29, pp.211
- XCI. **"İnsektisit Uygulaması Yapan İşçilerde Görülen Kardeş Kromatid Değişimi Ve Kolinesteraz Seviyelerinin İncelenmesi",**  
ALPTEKİN D., LÜLEYAP H. Ü., PAZARBAŞI A., KASAP H., KASAP M.  
5. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi ,, İzmir, Turkey, 21 - 24 September 1998, vol.PB5, pp.51
- XCII. **"Population Density And Nocturnal Activity Of Anopheles Sacharovi And Anopheles Hyrcanus Collected By Different Sampling Methods"**  
KASAP H., KASAP M., ALPTEKİN D., DEMİRHAN O., LÜLEYAP H. Ü., PAZARBAŞI A.  
8th International Congress of Parasitology, İzmir, Turkey, 10 - 14 October 1994, vol.2, pp.414
- XCIII. **Farklı Plasmodium vivax suşlarının in vitro gelişiminde değişik konak eritrositlerin etkisi**  
PAZARBAŞI A., ALPTEKİN D., KASAP M., KASAP H.  
5. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 21 September 1998 - 24 August 1994, pp.35

- XCIV. **"Culicinae Erginlerinin Mayıs-Ekim Aylarında Tarsus Yöresinde Gece Aktiviteleri Ve Populasyon Yoğunluğu"**,  
KASAP H., KASAP M., ALPTEKİN D., DEMİRHAN O., LÜLEYAP H. Ü., PAZARBAŞI A.  
XII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Edirne, Turkey, 6 - 08 July 1994, pp.26
- XCv. **"Entomological Studies On Anopheles Sacharovi In Çukurova, Turkey"**  
Özcel M., KASAP H., ALKAN M., KASAP M., AK M., ALPTEKİN D., DALDAL N., DEMİRHAN O., ÜNER A., PAZARBAŞI A.,  
et al.  
XIIIth International Congress for Tropical Medicine and Malaria, Pattaya, Thailand, 29 - 04 November 1992, vol.2,  
pp.15
- XCvI. **The History Of Use Of Adulticides In Malaria Control In Turkey With Reference To The Detection Of Resistance To Carbamates And Some Organophosphorus Insecticides And The Management Of Malaria Incidence To Acceptable Low Levels"**  
KASAP H., KASAP M., AKBABA M., ALPTEKİN D., DEMİRHAN O., LÜLEYAP H. Ü., PAZARBAŞI A.  
Iranian Congress of Malaria, Zahedan, Iran, 22 - 26 February 1992, vol.24, pp.42-43
- XCvII. **"Residual Efficacy Of Primiphos Methyl (Actellic) On Anopheles Sacharovi In Çukurova, Turkey"**  
KASAP H., KASAP M., AKBABA M., ALPTEKİN D., DEMİRHAN O., LÜLEYAP H. Ü., PAZARBAŞI A.  
VII. International Congress of Parasitology,, Paris, France, 8 - 12 November 1990, vol.8, pp.1198
- XCvIII. **Residual efficacy of primiphos methyl Actellic on Anopheles sacharovi in Çukurova Turkey Bull Soc Franc Parasitol Tome 8 1990 Suppl No 2 Abstracts S 10 D 13 p 1198 Paris France**  
KASAP H., KASAP M., AKBABA M., ALPTEKİN D., DEMİRHAN O., LÜLEYAP H. Ü., PAZARBAŞI A.  
VII. International Congress of Parasitology, Paris, France, 20 - 24 August 1990

## Supported Projects

PAZARBAŞI A., YILMAZ M. B., Şener G., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Doğum Zamanını Belirlemek İçin Serviks Matriks Metalloproteinaz2 MMP2 Matriks Metalloproteinaz8 MMP8 ve Matriks Metalloproteinaz Doku İnhibitörü1 TIMP1 Enzimlerinin Gen Ekspresyonlarının Topografik Olarak QFPCR ile İncelenmesi, 2024 - Continues

KOCATÜRK SEL S., PAZARBAŞI A., YILMAZ M. B., EVRAN M., Öksüz H., ALPTEKİN D., Project Supported by Higher Education Institutions, Prolaktin hormonunun puberte mekanizmalarında rol alan genlerin protein ekspresyon düzeylerine etkisinin GT1-7 fare hipotalamik hücre hattında Western Blot yöntemi ile incelenmesi, 2020 - Continues

PAZARBAŞI A., AY G., Project Supported by Higher Education Institutions, In vitro nöroinflamasyon modelinde PD1PDL1 ekspresyonunun değerlendirilmesi, 2022 - 2024

PAZARBAŞI A., USLU İ. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Nikotin SHSY5Y Hücre hattında RBFOX3 TUBB3 PAX6 Genleri Üzerine Etkisi, 2019 - 2022

PAZARBAŞI A., Kaşıkçı Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Myrtus Communis Bitkisinden Elde Edilen Esansiyel Yağın ve Bileşenlerinin MCF7 MCF10A ve BJ Hücre Hatları Üzerindeki Sitotoksik ve Apoptotik Etkisinin İncelenmesi, 2018 - 2020

YILMAZ M. B., AKILLIOĞLU K., ÖCAL I., PAZARBAŞI A., ÖKSÜZ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Fetal dönemde düşük frekanslı 50 Hz elektromagnetik alan maruziyetinin yetişkin dönemdeki anksiyete davranışı ve anksiyete ilişkili genler üzerine olan etkisinin belirlenmesi, 2017 - 2019

PAZARBAŞI A., KOCATÜRK SEL S., ÖZPAK L., ÖCAL I., YILMAZ M. B., ILGAZ N. S., Öksüz H., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyabet ve Obezite Modelleri Geliştirilen Hayvanların Karaciğer Dokularında HNF4A LMNA WSF1 ADAMTS9 Genlerinin Ekspresyon Seviyelerinin İncelenmesi, 2017 - 2019

YILMAZ M. B., KOCATÜRK SEL S., barç e. d., Öksüz H., PAZARBAŞI A., Project Supported by Higher Education Institutions, Dizociplinin (MK801) Böbrek ve Karaciğerdeki NMDA Reseptörleri Üzerine Etkisi, 2017 - 2019

KOCATÜRK SEL S., YILMAZ M. B., EVRAN M., Akbal E., Öksüz H., PAZARBAŞI A., Project Supported by Higher Education Institutions, GT1-7 fare hipotalamik hücre hattında prolaktin hormonunun puberte mekanizmalarında rol alan genlerin ekspresyon düzeylerine etkisinin incelenmesi, 2017 - 2019

PAZARBAŞI A., YILMAZ M. B., AKILLIOĞLU K., ÖCAL I., ÖZPAK L., Keser N., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyabet Modeli Oluşturulmuş Sıçan Hippokampusünde Alzheimer İlişkili ADAMTS4, TIMP3, RELN ve BCAN



Genlerinin Ekspresyon Profillerinin İncelenmesi, 2016 - 2019

YILMAZ M. B., AKILLIOĞLU K., Barç D., Öksüz H., ILGAZ N. S., PAZARBAŞI A., Project Supported by Higher Education Institutions, Şizofreni fare Modeli Oluşumunda Kullanılan MK801in fare Hipotalamik GT 17 Nöronal Hücrelerinde Şizofreni İlişkili Genlerin mRNA Ekspresyonlarına Etkisi, 2016 - 2017

PAZARBAŞI A., Project Supported by Higher Education Institutions, Preeklampsi ve Maternal Methylenetetrahydrofolate Reductase ve Transforming Growth Factor- $\beta$ 1 Genotip İlişkisi, 2014 - 2016

PAZARBAŞI A., Project Supported by Higher Education Institutions, Down Sendromlu Çocuk Öyküsü Olan Kadınlarda Systationin Beta Sentaz (CBS) ve İndirgenmiş Folat Taşıyıcısı 1 ((RFC1) Genlerindeki Polimorfizmlerin Araştırılması, 2014 - 2016

PAZARBAŞI A., Project Supported by Higher Education Institutions, Prenatal Tanı Amacıyla Başvuran Gebelerde Down Sendromlu Bebek Sahibi Olma ve Meternal MTHFR Genotip İlişkisi, 2013 - 2016

## Activities in Scientific Journals

CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, Publication Committee Member, 2021 - Continues

Türkiye Klinikleri Adli Tıp ve Adli Bilimler Dergisi, Publication Committee Member, 2012 - 2013

Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, Publication Committee Member, 2012 - 2013

Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, Publication Committee Member, 2010 - 2011

## Metrics

Publication: 172

Citation (WoS): 96

Citation (Scopus): 105

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 7

## Congress and Symposium Activities

European Human Genetics Conference, Attendee, Paris, France, 2013

European Human Genetics Conference, Attendee, Nurnberg, Germany, 2012

IV. International Congress of Molecular Medicine, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011

European Human Genetics Conference, Attendee, Viyana, Austria, 2009

XX. International Congress of Genetics, Attendee, Berlin, Germany, 2008

The American Society of Human Genetics 55th Annual Meeting, Attendee, Salt lake city, United States Of America, 2005

3rd. International Congress of Vector Ecology, Attendee, Barcelona, Spain, 2001

8 th. International Congress of Parasitology, Attendee, İzmir, Turkey, 1994

XIII. International Congress for Tropical Medicine and Malaria, Attendee, Pattaya, Thailand, 1992

Iranian Congress of Malaria, Attendee, Zahedan, Iran, 1992

VII. International Congress of Parasitology, Attendee, Paris, France, 1990