# Prof. OSMAN DEMİRHAN

## Personal Information

**Fax Phone:** +90 322 338 7140
**Email:** osdemir@cu.edu.tr
**Web:** https://avesis.cu.edu.tr//osdemir
**Address:** Çukurova Ün. Tıp Fak.Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı

**International Researcher IDs**
ORCID: 0000-0002-0876-406X
Yoksis Researcher ID: 5560

## Education Information

Post Doctorate, Universiteit Antwerpen-Universitair Centrum Antwerpen, Gelibolu Piri Reis Meslek Yüksekokulu, Moleküler Genetik, Belgium 1994 - Continues
Post Doctorate, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Sitogenetik Genetik, Turkey 1990 - Continues
Doctorate, Cukurova University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik, Turkey 1988 - 1991
Postgraduate, Cukurova University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik, Turkey 1984 - 1987
Undergraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey 1977 - 1982

## Dissertations

Doctorate, Sıtma Vektörü Anopheles sacharovi Favre'de Konak Tercihi, Cukurova University, Temel Tıp, Tıbbi Biyoloji, 1991
Postgraduate, Konakcı çeşitinin Anopheles sacharovi Favre'nin yumurta verimi ve ömür uzunluğuna etkisi, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik, 1987

## Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Medical Biology

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik, 1999 - Continues
Assistant Professor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik, 1992 - Continues
Medical Doctor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik, 1991 - Continues
Research Assistant, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik, 1987 - Continues
Other, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 1986 - Continues
Professor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 1983 - Continues

## Academic and Administrative Experience

Cukurova University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 1983 - Continues

Cukurova University, 2014 - 2019
Cukurova University, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik , 2004 - 2019
Cukurova University, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik , 2006 - 2009
Cukurova University, Ç.Ü. Gen Ve Embriyo Mühendisliği Araştırma Ve Uygulama Merkezi Müdür , 2000 - 2008
Cukurova University, 2002 - 2005
Cukurova University, 1998 - 2003

## Advising Theses

DEMİRHAN O., Girişimsel Kardiyak Radyolojik İşlemlerin İnsan Kromozomlari Üzerine Genotoksik Etkisi., Postgraduate, N.Çetinel(Student), 2017
DEMİRHAN O., Akut Lenfoblastik Lösemili Çocuklarda VEGF-A, MMP-2, MMP-9, TIMP-1 ve TIMP-2 Genlerinin Ekspresyon ve Metilasyon Düzeylerindeki Değişikliklerin İncelenmesi, Doctorate, N.İnandıklıoğlu(Student), 2014
DEMİRHAN O., 900-1800 Mhz Radyofrekans Elektromanyetik Alanin (Rf-Ema) İnsan Fetal Hücre Kültürlerinde Kromozomlar Üzerine Etkileri., Postgraduate, İ.Nur(Student), 2014
DEMİRHAN O., İnvaziv Olmayan Düşük Malignite Potansiyelli Mesane Tümörleriyle, İnvaziv Yüksek Malignite Dereceli Tümörlerin Genetik Açıdan Farklılıkları, Expertise In Medicine, D.Abat(Student), 2011
DEMİRHAN O., Sağlıker Sendromlu Hastaların Sitogenetik Analizleri ve Kalsiyuma Duyarlı Reseptör Geni 2. ve 3. Ekzon Dizilerinin Belirlenmesi, Doctorate, E.Tunç(Student), 2011
DEMİRHAN O., Frajil Sendromu Ön Tanısı Alan Çocuklarda Sitogenetik Değişiklikler ve FMR1 Geni Trinükleotid Tekrar Sayılarının Araştırılması, Postgraduate, O.Özer(Student), 2010
DEMİRHAN O., Nöroblastoma Hastalarında Kromozom Düzensizlikleri, MYCN ve AURKA Gen Değişikliklerinin İncelenmesi, Postgraduate, N.İnandıklıoğlu(Student), 2010
DEMİRHAN O., Akciğer kanserli hastalarda gözlenen kromozomal düzensizlikler ile hücre ölüm reseptörü-4 genindeki polimorfizmlerin incelenmesi, Doctorate, D.Taştemir(Student), 2008
DEMİRHAN O., İlk Trimester Spontan Düşüklerde Fetal, Maternal ve Paternal Sitogenetik İncelemeler., Postgraduate, E.Tunç(Student), 2005
DEMİRHAN O., Nöropsikiyatrik ve Zeka Özürlü Hastaların Sitogenetik İncelenmesi, Postgraduate, D.TAŞTEMİR(Student), 2002

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

I. **Relationship Between Long Arm Duplication of X Chromosome and Lysosomal Storage Disease**
Demirhan O.
STEM CELL RESEARCH AND THERAPY, vol.1, no.1, pp.1-4, 2023 (SCI-Expanded)
II. **Cytogenetic status of patients with congenital malformations or suspected chromosomal abnormalities in Turkey: a comprehensive cytogenetic survey of 11,420 patients**
Demirhan O., Tunc E.
CHROMOSOMA, vol.131, no.4, pp.225-237, 2022 (SCI-Expanded)
III. **Modifications of the locomotor system in habitually quadrupedal humans**
Tardieu C., Demirhan O., Akbal E., Ozgozen L., Biçer Ö. S., Delapre A., Cornette R., Herrel A.
JOURNAL OF ANATOMY, vol.241, no.3, pp.765-775, 2022 (SCI-Expanded)
IV. **STRIKING NOVEL MULTI-MISMUTATIONS ON GNAS1, FGF23 AND FGFR3 GENES IN CKD WITH SECONDARY HYPERPARATHYROIDISM (SH) AND SAGLIKER SYNDROME (SS): A COMBINATION OF BONE DISPLASIAS, CKD, SH**
Saglıker Y., Demirhan O., Arslan A., Akbal E., Ergun S., Bayraktar R., Saglıker H. S., Gunesacar R., Ozkaynak S. P., Paylar N., et al.
NEPHROLOGY, vol.24, pp.41, 2019 (SCI-Expanded)
V. **Fp472 strıkıng Novel Multı- Mısmutatıons On Gnas1, Fgf23 And Fgfr3 Genes In Ckd Wıth Secondary**

**Hyperparathyroıdısm (Sh). Saglıker Syndrome (Ss). Ss Is A Combınatıon -Compulsıon Of Bone Dısplasıas-Heredıtary Osteodystrophıes And Sh And Ckd**
sağlıker y., DEMİRHAN O., ARSLAN A.
Nephrology Dialysis Transplantation, vol.34, 2019 (SCI-Expanded)

VI. **Alteration of Peripheral Blood T-cell Subsets in Patients with Cardiovascular Disease; Exposure to Ionizing Radiation (X-rays) and Contrast Medium**
Demirhan O., Çetinel N., Çetiner S., Çağlıyan Ç. E., Cüreoğlu A., Uslu İ. N., Deveci O. S., Sertdemir Y., Demirtaş M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF AUDIOLOGY, vol.5, no.2, pp.104-108, 2018 (SCI-Expanded)

VII. **Alteration of Peripheral Blood T-cell Subsets in Patients with Cardiovascular Disease; Exposure to Ionizing Radiation (X-rays) and Contrast Medium**
DEMİRHAN O., Çetinel N., ÇETİNER S., ÇAĞLIYAN Ç. E., CÜREOĞLU A., USLU İ. N., DEVECİ O. S., SERTDEMİR Y., DEMİRTAŞ M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.5, no.2, pp.104-108, 2018 (SCI-Expanded)

VIII. **Alteration of Peripheral Blood T-cell Subsets in Patients with Cardiovascular Disease; Exposure to Ionizing Radiation (X-rays) and Contrast Medium**
Demirhan O., Çetinel N., Çetiner S., Çağlıyan Ç. E., Cüreoğlu A., Uslu İ. N., Deveci O. S., Sertdemir Y., Demirtaş M.
International Journal Of Cardiology, vol.5, no.2, pp.104-108, 2018 (SCI-Expanded)

IX. **"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)

X. **"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)

XI. **Frequencies and distributions of sex chromosome abnormalities in females with the Turner phenotype: a long-term retrospective study in the southern region of Turkey**
TANRıVERDI N., Demirhan O., SÜLEYMANOVA D., PAZARBAŞı A.
Turkish journal of medical sciences, vol.47, pp.1447-1455, 2017 (SCI-Expanded)

XII. **MULTIPLE GNAS1, FGF23, FGFR3 GENES' STRIKING MUTATIONS IN CKD PATIENTS WITH SH. NEW BONE DISPLASIA-HEREDITARY OSTEODISTROPHY AND UGLIFYING HUMAN FACE APPEARANCES. SAGLIKER SYNDROME**
SAGLIKER Y., DEMİRHAN O., Arslan A., SAGLIKER H. S., AKBAL E., Ergun S., Bayraktar R., Gunesacar R., OZKAYNAK P. S., PAYLAR N.
NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION, vol.32, 2017 (SCI-Expanded)

XIII. **Chromosomal findings and sequence analysis of target exons of calcium-sensing receptor (CaSR) gene in patients with Sagliker syndrome**
Tunc E., DEMİRHAN O., Sağlıker Y., Yıldız I., Paylar N., Guzel A. I.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.47, no.1, pp.13-21, 2017 (SCI-Expanded)

XIV. **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)

XV. **Effects of GSM-like radiofrequency irradiation during the oogenesis and spermiogenesis of Xenopus laevis**
Boga A., EMRE M., SERTDEMİR Y., UNCU I., Binokay S., DEMİRHAN O.
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, vol.129, pp.137-144, 2016 (SCI-Expanded)

XVI. **Chromosomal analyses of 1510 couples who have experienced recurrent spontaneous abortions**
TUNÇ E., TANRIVERDİ N., DEMİRHAN O., SÜLEYMANOVA D., ÇETİNEL N.
REPRODUCTIVE BIOMEDICINE ONLINE, vol.32, no.4, pp.414-419, 2016 (SCI-Expanded)

XVII. **Report of a new case with pentasomy X and novel clinical findings.**
DEMİRHAN O., TANRIVERDİ N., YILMAZ M. B., KOCATÜRK SEL S., LÜLEYAP H. Ü.
BALKAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, vol.18, no.1, pp.85-92, 2015 (SCI-Expanded)

XVIII. **Report of a new case with pentasomy X and novel clinical findings.**
DEMİRHAN O., TANRIVERDİ N., YILMAZ M. B., KOCATÜRK SEL S., LÜLEYAP H. Ü.
BALKAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, vol.18, no.1, pp.85-92, 2015 (SCI-Expanded)

XIX. **Microchimeric Cells, Sex Chromosome Aneuploidies and Cancer**
TAŞTEMİR KORKMAZ D., DEMİRHAN O., Abat D., Demirberk B., Tunc E., KULECİ S.
PATHOLOGY & ONCOLOGY RESEARCH, vol.21, no.4, pp.1157-1165, 2015 (SCI-Expanded)

XX. **The effect of 900 and 1800 MHz GSM-like radiofrequency irradiation and nicotine sulfate administration on the embryonic development of Xenopus laevis**
Boga A., EMRE M., SERTDEMİR Y., Akilhoglu K., Binokay S., DEMİRHAN O.
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, vol.113, pp.378-390, 2015 (SCI-Expanded)

XXI. **Gene Mutations in Chronic Kidney Disease Patients With Secondary Hyperparathyroidism and Sagliker Syndrome**
DEMİRHAN O., Arslan A., Sagliker Y., Akbal E., Ergun S., Bayraktar R., Sagliker H. S., Dogan E., Gunesacar R., Ozkaynak P. S.
JOURNAL OF RENAL NUTRITION, vol.25, no.2, pp.176-186, 2015 (SCI-Expanded)

XXII. **REPORT OF A NEW CASE WITH PENTASOMY X AND NOVEL CLINICAL FINDINGS**
DEMİRHAN O., TANRIVERDİ N., YILMAZ M., Kocaturk-Sel S., INANDIKLIOGLU N., Luleyap U., AKBAL E., cömertpay G., tufan t., DUR ö.
BALKAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, vol.18, no.1, pp.85-92, 2015 (SCI-Expanded)

XXIII. **Frequency and Types of Chromosomal Abnormalities in Turkish Women with Amenorrhea**
DEMİRHAN O., TANRIVERDİ N., TUNC E., INANDIKIOGLU N., SULEYMANOVA D.
JOURNAL OF PEDIATRIC AND ADOLESCENT GYNECOLOGY, vol.27, no.5, pp.274-277, 2014 (SCI-Expanded)

XXIV. **The Role Of Glucorticoid Receptor Gene (nr3c1 Gene) Polymorphism On Relapsing Of Idiopathic Nephrotic Syndrome In Children.**
DUR O., Anarat A., DEMİRHAN O., INANDIKLIOGLU N., BAYAZIT A. K.
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.29, no.9, pp.1730-1731, 2014 (SCI-Expanded)

XXV. **Genetic alterations of chromosomes, p53 and p16 genes in low- and high-grade bladder cancer**
Abat D., DEMİRHAN O., Inandiklioglu N., Tunc E., ERDOĞAN Ş., Tastemir D., USLU İ. N., Tansug Z.
ONCOLOGY LETTERS, vol.8, no.1, pp.25-32, 2014 (SCI-Expanded)

XXVI. **The Role Of Glucorticoid Receptor Gene (nr3c1 Gene) Polymorphism On Relapsing Of Idiopathic Nephrotic Syndrome In Children.", vol.29, pp.1730-1731, 2014**
Dur O., Anarat A., DEMİRHAN O., İNANDIKLIOĞLU N.
PEDIATRIC NEPHROLOGY,, vol.29, pp.1730-1731, 2014 (SCI-Expanded)

XXVII. **There is no Significant Association Between Death Receptor 4 (DR4) Gene Polymorphisms and Lung Cancer in Turkish Population**
Tastemir-Korkmaz D., DEMİRHAN O., KULECİ S., HASTURK S.
PATHOLOGY & ONCOLOGY RESEARCH, vol.19, no.4, pp.779-784, 2013 (SCI-Expanded)

XXVIII. **Polychlorinated biphenyls and organochlorine pesticides in amniotic fluids of pregnant women in south-central Turkey**
DAĞLIOĞLU N., AKÇAN R., Efeoglu P., INANDIKLIOGLU N., GÜLMEN M. K., DEMİRHAN O.
TOXICOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY, vol.95, no.6, pp.954-961, 2013 (SCI-Expanded)

XXIX. **Are there fetal stem cells in the maternal brain?**
DEMİRHAN O., ÇEKİN N., Tastemir D., TUNC E., Guzel A. I., MERAL D., DEMIRBEK B.
NEURAL REGENERATION RESEARCH, vol.8, no.7, pp.593-598, 2013 (SCI-Expanded)

XXX. **Chromosome Imbalances and Alterations in the p53 Gene in Uterine Myomas from the Same Family Members: Familial Leiomyomatosis in Turkey**
Hakverdi S., DEMİRHAN O., TUNC E., INANDIKLIOGLU N., USLU İ. N., Gungoren A., Erdem D., Hakverdi A. U.
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.14, no.2, pp.651-658, 2013 (SCI-Expanded)

XXXI. **Connexin 26 and 30 mutations in paediatric patients with congenital, non-syndromic hearing loss treated with cochlear implantation in Mediterranean Turkey**
TARKAN Ö., SARI P., DEMİRHAN O., KIROĞLU M. M., TUNCER Ü., SÜRMELİOĞLU Ö., ÖZDEMİR S., YILMAZ M., KARA K.

JOURNAL OF LARYNGOLOGY AND OTOLOGY, vol.127, no.1, pp.33-37, 2013 (SCI-Expanded)

XXXII. **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)

XXXIII. **. Identification of chromosome abnormalities in screening of a family with manic depression and psoriasis: Predisposition to aneuploidy**
Demirhan O., Demirberk B., Çetiner S., Uslu I., Serin A.
ASIAN JOURNAL OF SOCIAL PSYCHOLOGY, vol.274, pp.1-6, 2012 (SSCI)

XXXIV. **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)

XXXV. **Chromosome Imbalances and Alterations of AURKA and MYCN Genes in Children with Neuroblastoma**
INANDIKLIOGLU N., YILMAZ S., DEMİRHAN O., ERDOĞAN Ş., TANYELİ A.
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.13, no.11, pp.5391-5397, 2012 (SCI-Expanded)

XXXVI. **International Evaluation of Unrecognizably Uglifying Human Faces in Late and Severe Secondary Hyperparathyroidism in Chronic Kidney Disease. Sagliker Syndrome. A Unique Catastrophic Entity, Cytogenetic Studies for Chromosomal Abnormalities, Calcium-Sensing Receptor Gene and GNAS1 Mutations. Striking and Promising Missense Mutations on the GNAS1 Gene Exons 1, 4, 10, 4**
Yildiz I., SAGLIKER Y., Demirhan O., TUNC E., INANDIKLIOGLU N., TAŞDEMİR D., Acharya V., ZHANG L., GOLEA O., SABRY A., et al.
JOURNAL OF RENAL NUTRITION, vol.22, no.1, pp.157-161, 2012 (SCI-Expanded)

XXXVII. **Association of the Nramp1 gene polymorphisms and clinical forms in patients with tuberculosis**
HANTA İ., Tastemir-Korkmaz D., DEMİRHAN O., Hanta D., KULECİ S., SEYDAOĞLU G.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.113, no.11, pp.657-660, 2012 (SCI-Expanded)

XXXVIII. **The genotoxic effect of nicotine on chromosomes of human fetal cells: The first report described as an important study**
DEMİRHAN O., Demir C., TUNC E., INANDIKLIOGLU N., SUTCU E., SADIKOGLU N., OZCAN B.
INHALATION TOXICOLOGY, vol.23, no.13, pp.829-834, 2011 (SCI-Expanded)

XXXIX. **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., Yilmaz 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)

XL. **MTHFR Gene Polymorphisms in Bladder Cancer in the Turkish Population**
Izmirli M., INANDIKLIOGLU N., ABAT D., ALPTEKİN D., DEMİRHAN O., TANSUG Z., BAYAZIT Y.
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.12, no.7, pp.1833-1835, 2011 (SCI-Expanded)

XLI. **Polymorphisms in NRAMP1 and MBL2 genes and their relations with tuberculosis in Turkish children.**
SOLĞUN H., TASTEMIR D., AKSARAY N., INAN I., Demirhan O.
Tuberkuloz ve toraks, vol.59, pp.48-53, 2011 (SCI-Expanded)

XLII. **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)

XLIII. **Analysis of peripheral blood T-cell subsets, natural killer cells and serum levels of cytokines in children with Down syndrome**
Çetiner S., Demirhan O., İnal T. C., Tastemir D., Sertdemir Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOGENETICS, vol.37, no.4, pp.233-237, 2010 (SCI-Expanded)

XLIV. **Alterations in p16 and p53 genes and chromosomal findings in patients with lung cancer: Fluorescence in situ hybridization and cytogenetic studies**
DEMİRHAN O., Tastemir D., HASTUERK S., KULECİ S., HANTA İ.
CANCER EPIDEMIOLOGY, vol.34, no.4, pp.472-477, 2010 (SCI-Expanded)

XLV. **CLINICAL MANIFESTATIONS OF PARTIAL TRISOMY 4p**
DEMİRHAN O., ÖZGÜNEN F. T., Tastemir D.
BALKAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, vol.13, no.2, pp.61-63, 2010 (SCI-Expanded)

XLVI. **The Expression of Folate Sensitive Fragile Sites in Patients with Bipolar Disorder**
DEMİRHAN O., TASTEMIR D., SERTDEMİR Y.
YONSEI MEDICAL JOURNAL, vol.50, no.1, pp.137-141, 2009 (SCI-Expanded)

XLVII. **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)

XLVIII. **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)

XLIX. **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)

L. **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., TANRIVERDI N., AVCI A., Tahiroglu A. Y.
GENETIC COUNSELING, vol.20, no.1, pp.69-71, 2009 (SCI-Expanded)

LI. **Cerebellar hypoplasia, with quadrupedal locomotion, caused by mutations in the very low-density lipoprotein receptor gene**
Tuerkmen S., Hoffmann K., DEMİRHAN O., Aruoba D., Humphrey N., Mundlos S.
EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, vol.16, no.9, pp.1070-1074, 2008 (SCI-Expanded)

LII. **Different segregation of chromosomes 5 and 7 in two generations and related phenotypic findings**
DEMİRHAN O., TUNALI N., ERDOĞAN Ş., TASTEMIR D., TUNC E.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.38, no.4, pp.287-292, 2008 (SCI-Expanded)

LIII. **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)

LIV. **Cytogenetic effects of ethanol on chronic alcohol users**
DEMİRHAN O., TASTEMIR D.
ALCOHOL AND ALCOHOLISM, vol.43, no.2, pp.127-136, 2008 (SCI-Expanded)

LV. **PRENATAL DIAGNOSIS OF TRANSLOCATION 13;13 PATAU SYNDROME: CLINICAL FEATURES OF TWO CASES**
PAZARBAŞI A., DEMİRHAN O., SLEYMANOVA-KARAHAN D., TASTEMIR D., TUNC E., GUEMUERDUELUE D.
BALKAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, vol.11, no.1, pp.69-73, 2008 (SCI-Expanded)

LVI. **Inheritance of pericentric inversion in chromosome 7 through the three progenies and a newborn with congenital hydronephrosis diagnosed prenatally by fetal urine sampling**
DEMİRHAN O., Ozcan K., Tastemir D., Demir C., Tunc E., Solgun H. A., Guzel A. I.
FERTILITY AND STERILITY, vol.89, no.1, 2008 (SCI-Expanded)

LVII. **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., TASTEMIR D.
GENETIC COUNSELING, vol.19, no.3, pp.301-308, 2008 (SCI-Expanded)

LVIII. **Chromosome and p63 gene analysis of an infant with ectrodactyly-split hand and foot malformation**
DEMİRHAN O., TASTEMIR D., NARLI N., SOYUPAK S., OZCAN K.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.37, no.3, pp.167-171, 2007 (SCI-Expanded)

LIX. **Cytogenetic study of recurrent miscarriages and their parents**
TUNC E., Demirhan O., DEMIR C., TASTEMIR D.
RUSSIAN JOURNAL OF GENETICS, vol.43, no.4, pp.437-443, 2007 (SCI-Expanded)

LX. **Chromosomal variations in patients with bipolar affective disorder**
Demirhan O., TASTEMIR D., Ozpoyraz N.
KOREAN JOURNAL OF GENETICS, vol.29, no.1, pp.43-49, 2007 (SCI-Expanded)

LXI. **Pregnancy in patients with chronic myeloid leukemia treated with imatinib**
Yilmaz M., DEMİRHAN O., Kucukosmanoglu E., Pehlivan M., Okan V., Balat O., Pehlivan S.
LEUKEMIA & LYMPHOMA, vol.48, no.12, pp.2454-2456, 2007 (SCI-Expanded)

LXII. **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)

LXIII. **Chromosomal fragile site expression in Turkish psychiatric patients**
TASTEMIR D., Demirhan O., Sertdemir Y.
PSYCHIATRY RESEARCH, vol.144, pp.197-203, 2006 (SCI-Expanded)

LXIV. **Partial trisomy 1p due to paternal t(1;9) translocation in a family with recurrent miscarriages**
DEMİRHAN O., Tastemir D.
FERTILITY AND STERILITY, vol.86, no.1, 2006 (SCI-Expanded)

LXV. **Barttin mutations in antenatal Bartter syndrome with sensorineural deafness**
Ozlu F., Yapicioglu H., Satar M., Narli N., Ozcan K., Buyukcelik M., Konrad M., Demirhan O.
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.21, no.7, pp.1056-1057, 2006 (SCI-Expanded)

LXVI. **Chromosomal fragile sites in schizophrenic patients**
Demirhan O., TASTEMIR D., SERTDEMIR Y.
RUSSIAN JOURNAL OF GENETICS, vol.42, no.7, pp.810-817, 2006 (SCI-Expanded)

LXVII. **Cerebellar hypoplasia and quadrupedal locomotion in humans as a recessive trait mapping to chromosome 17p**
TURKMEN S., Demirhan O., HOFFMANN K., DIERS A., ZIMMER C., SPERLING K., MUNDLOS S.
JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, vol.43, no.5, pp.461-464, 2006 (SCI-Expanded)

LXVIII. **A homozygous BMPR1B mutation causes a new subtype of acromesomelic chondrodysplasia with genital anomalies**
Demirhan O., TURKMEN S., SCHWABE G., SOYUPAK S., AKGUL E., TASTEMIR D., KARAHAN D., MUNDLOS S., LEHMANN K.
JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, vol.42, no.4, pp.314-317, 2005 (SCI-Expanded)

LXIX. **Chromosome aberrations in a schizophrenia population**
Demirhan O., TASTEMIR D.
SCHIZOPHRENIA RESEARCH, vol.65, no.1, pp.1-7, 2003 (SCI-Expanded)

LXX. **A cytogenetic study in 120 Turkish children with intellectual disability and characteristics of fragile X syndrome**
Demirhan O., TASTEMIR D., DILER R., FIRAT S., AVEI A.
YONSEI MEDICAL JOURNAL, vol.44, no.4, pp.583-592, 2003 (SCI-Expanded)

LXXI. **Clinical findings and phenotype in a toddler with 48,XXYY syndrome**
Demirhan O.
AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART A, no.3, pp.393-394, 2003 (SCI-Expanded)

LXXII. **A case of spondylocostal dysostosis with a fra(5)(q32)**

Satar M., TEMOCIN A., ATICI A., DEMIRHAN O.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.39, no.4, pp.547-549, 1997 (SCI-Expanded)

LXXIII. **Results of cytogenetic investigation in adolescent patients with primary or secondary amenorrhea.**
TEMOÇIN K., VARDAR M. A., SÜLEYMANOVA D., OZER E., TANRıVERDI N., Demirhan O., KADAYIFÇI O.
Journal of pediatric and adolescent gynecology, vol.10, pp.86-8, 1997 (SCI-Expanded)

LXXIV. **A case spondylocostal dysostosis with fra (5Q32).**
Satar M., TEMOCIN A., ATICI A., DEMIRHAN O.
CYTOGENETICS AND CELL GENETICS, vol.77, 1997 (SCI-Expanded)

LXXV. **RESIDUAL EFFICACY OF PIRIMIPHOS METHYL (ACTELLIC(TM)) ON ANOPHELES-SACHAROVI IN CUKUROVA, TURKEY**
Kasap H., Kasap M., Akbaba M., ALPTEKIN D., Demirhan O., Lüleyap U., Pazarbaşı A., Akdur R., Wade J.
JOURNAL OF THE AMERICAN MOSQUITO CONTROL ASSOCIATION, vol.8, no.1, pp.47-51, 1992 (SCI-Expanded)

LXXVI. **Sporogonic development of Plasmodium vivax in Anopheles sacharovi under experimental conditions**
Kasap H., Kasap M., Demirhan O., Alptekin D.
TROPICAL BIOMEDICINE, vol.5, pp.33-36, 1988 (SCI-Expanded)

LXXVII. **DEVELOPMENT OF PLASMODIUM-VIVAX IN ANOPHELES-SUPERPICTUS UNDER EXPERIMENTAL CONDITIONS**
KASAP H., KASAP M., DEMIRHAN O., ALPTEKIN D.
AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE, vol.37, no.2, pp.241-245, 1987 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

I. **"Different Clinical Effects of Ectodermal Dysplasias in Four Generations**
DEMİRHAN O., BİLGİN Y., YILMAZ A. Ş., Çetinel N.
ACTAS DERMO-SIFILIOGRAFICAS, 2023 (ESCI)

II. **The Role of Maternal Microchimeric Cells in Cancer Development.**
DEMİRHAN O., TAŞTEMİR KORKMAZ D., Nesrin Ç.
International Journal of Cancer Research and Therapeutics, pp.1-7, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

III. **Cytogenetic Profiles of a Large Cohort of Patients with Sexual Developmental Disorders; a 22-Year Single-Center Experience**
DEMİRHAN O.
Advancements in Genetic Engineering, vol.12, no.1, pp.1-9, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **Physiological and Pathological Effects of Fetal and Maternal Microchimerism.**
Demirhan O.
Current Research in Medical Sciences, vol.1, no.1, pp.14-23, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

V. **A Cytogenetic Study of Turkish Children with Global Developmental Delay**
Demirhan O., Hergüner Ö., Tunç E.
Journal of Pediatric Genetics, vol.6, no.2, pp.21-28, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **The Effects of Exposure to 900 MHz Radiofrequency Radiation and Nicotine on Apoptotic Ratio of Human Fetal Cells**
Emre M., Boğa Pekmezekmek A., Çetiner S., Tunç E., Demirhan O.
South East European Journal of Immunology, vol.4, no.4, pp.1-7, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **Genotoxic Effects of Radiofrequency-Electromagnetic Fields.**
DEMİRHAN O.
Journal of Toxicology and Environmental Sciences, vol.1, pp.1-4, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **Unknown mystery of microchimerism**
DEMİRHAN O., Demirbek B.
Acta Scientific Otolaryngology Journal., vol.3, no.4, pp.59-64, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **The Role of the X-Chromosome Numerical Abnormalities in Cancer Development.**

DEMİRHAN O.
JSM Clinical Oncology and Research, vol.9, no.1, pp.1-5, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

X. **Fetal Microchimerism and X Chromosome Aneuploidies in Women with Breast Cancer.**
TAŞTEMİR KORKMAZ D., DEMİRHAN O., ÇETİNEL N., DALCI K., SAKMAN G.
International Journal of Medical and Health Research, vol.7, no.2, pp.31-38, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

XI. **Cytogenetic differences in blood and cancer tissue samples of the same patient group**
Demirhan O., Taştemir Korkmaz D.
Journal of Cancer Research and Cellular Therapeutics, vol.4, no.1, pp.1-3, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

XII. **Plasma expression and methylation levels of vascular endothelial growth factor (VEGF-C) and basic fibroblast growth factor (bFGF) in children with acute lymphoblastic leukemia in Çukurova Region, Turkey**
İnandıklıoğlu N., Demirhan O., Bayram İ.
Cukurova Medical Journal , vol.45, no.2, pp.581-587, 2020 (ESCI)

XIII. **The Genotoxic Effect of Interventional Cardiac Radiologic Procedures on Human Chromosomes**
Nesrin Ç., DEMİRHAN O.
Clinical Medical Reviews and Reports, vol.3, no.1, pp.1-10, 2020 (Scopus)

XIV. **The genotoxic effects of 900-1800 MHz radiofrequency electromagnetic fields on chromosomes of human fetal cells**
Uslu N., Demirhan O., Emre M., Seydaoğlu G.
Biomedical Research and Clinical Practice,, vol.4, pp.1-6, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

XV. **Pregnancy-related microchimerism unknown pathophysiological effects.**
Demirhan O., Davies D.
Front Womens Healt, no.4, pp.1-4, 2019 (Scopus)

XVI. **Cytogenetic findings in children with postnatal growth retardation.**
Demirhan O., Tanrıverdi N., Demirhan Ö. F., Süleymanova D.
Global Journal of Medical Research: F Diseases, vol.19, no.6, pp.11-14, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

XVII. **Relationship between symptoms of dyspnea, cough and chromosomal imbalance**
Demirhan O., Kuleci S., Baydar O.
Clin Case Studie Rep, vol.2, no.1, pp.1-5, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

XVIII. **Chromosomal Aberrations in agricultural farmers exposed to pesticides.**
Demirhan O., Akbaba M., Çelik S., Uslu N., Çetinel N., Tunç E., Demirhan Ö. F.
Adv Toxicol Toxic Effects, vol.3, no.1, pp.15-22, 2019 (Scopus)

XIX. **Frequency and types of chromosomal abnormalities in acute lymphoblastic leukemia patients in Turkey**
Demirhan O., Tanrıverdi N., Süleymanova D.
Arca Community Med Public Health, vol.5, no.2, pp.55-61, 2019 (Scopus)

XX. **Microchimerism may be the cause of psychiatric disorders.**
Demirhan O., Demirbek B.
Arch Psychiatr Ment Health., no.3, pp.1-6, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

XXI. **Effect of Fetal Microchimeric Cells on the Development of Postnatal Depression**
Demirhan O., Öztürk N., Aydın N., Yıldızdaş H., Demirbek B., Uslu İ. N., Gözet Y., Çakmak C.
Medical and Clinical Archives, vol.3, pp.1-6, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

XXII. **In vitro cytogenetic evaluation of sertraline**
istifli E. S., ÇELİK R., Hüsunet M. T., ÇETİNEL N., DEMİRHAN O., İLA H. B.
Interdisiplinary Toxicology,, vol.11, no.3, pp.101-108, 2019 (Scopus)

XXIII. **Relationship between symptoms of dyspnea, cough and chromosomal imbalance.**
DEMİRHAN O., KULECİ S., BAYDAR O.
Clin Case Studie Rep, vol.2, pp.1-5, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

XXIV. **<i>In vitro</i> cytogenotoxic evaluation of sertraline.**
Istıflı E. S., Çelık R., Hüsunet M. T., Çetınel N., Demirhan O., Ila H. B.
Interdisciplinary toxicology, vol.11, pp.181-188, 2018 (Scopus)

XXV. **Alteration of Peripheral Blood T-cell Subsets in Patients with Cardiovascular Disease Exposure to Ionizing Radiation (X-rays) and Contrast Medium**
DEMİRHAN O., çetinel n., ÇETİNER S., DEMİRTAŞ M., SERTDEMİR Y., çağlıyan Ç.
International Journal of Cardiology and Research, vol.5, no.2, pp.104-108, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XXVI. **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)

XXVII. **Constitutional chromosome 16q mosaicism: inheritance and phenotypic effects**
DEMİRHAN O., Tunc E., Altinbasak S.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.43, no.4, pp.1023-1027, 2018 (ESCI)

XXVIII. **The Importance of the Aneuploidy Screening in Pregnancy**
DEMİRHAN O.
Austin Journal of Obstetrics and Gynecology, vol.4, no.2, pp.1075-1079, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XXIX. **The chromosomal effects of GSM-like electromagneticradiation exposure on human fetal cells**
USLU İ. N., DEMİRHAN O., EMRE M., SEYDAOĞLU G.
Journal of Pregnancy and Reproduction, vol.1, no.2, pp.1-6, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XXX. **Sex chromosome alterations in undifferentiated pleomorphic sarcoma**
TAŞTEMİR KORKMAZ D., DEMİRHAN O., ÇETİNEL N., DALCI K., YALAV O., ERGİN M.
International Journal of Molecular Biology: Open Access, vol.2, no.2, pp.47-51, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XXXI. **Results of Smoking inPregnancy: The Genotoxic Effectof Nicotine or why Cigaretteshould not be Smoked in Pregnancy?**
DEMİRHAN O.
Journal of Addiction Medicine and Therapy, vol.5, no.1, pp.1026-1036, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XXXII. **Chromosomal Findings and Calcium Sensing Receptor (CaSR) Gene Analysis in Patients with Sağlıker Syndrome**
Tunç E., DEMİRHAN O., Sağlıker Y., Güzel A. İ.
Turk Journal Med Sci., vol.46, pp.1-9, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XXXIII. **Chromosomal aberrations in Turkish infertile couples with reproductive problems**
DEMİRHAN O., TANRIVERDİ N., SÜLEYMANOVA D.
Global Journal of Fertility and Research, vol.1, pp.6-10, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XXXIV. **Chromosomal Analysis of Couples with Bad Obstetric History**
DEMİRHAN O., TANRIVERDİ N., SÜLEYMANOVA D.
Journal of Clinical Developmental Biology, vol.1, pp.16, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XXXV. **Chromosomal aberrations in Turkish infertile couples with reproductive problems", , vol.1, pp.6-10, 2016**
DEMİRHAN O., TANRIVERDİ N., süleymanova D.
Global Journal of Fertility and Research, vol.1, pp.6-10, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XXXVI. **Demirhan O., Tanriverdi N., Süleymanova D., "Chromosomal Analysis of Couples with Bad Obstetric History**
DEMİRHAN O., TANRIVERDİ N., süleymanova D.
Journal of Clinical Developmental Biology,, vol.1, pp.16-19, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XXXVII. **Report of a new case with pentasomy X and novel clinical findings.**
DEMİRHAN O., tanrıverdi n., Yilmaz M., Kocaturk-Sel S., Inandiklioglu N.
Balkan J Med Genet., vol.18, no.1, pp.85-92, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XXXVIII. **The frequency and types of chromosomal aberrations in the patients with hypogonodism**
DEMİRHAN O., TANRIVERDİ N., SÜLEYMANOVA D., ÇETİNEL N., Yaşar Y.
Human Genetics and Embryology, vol.5, pp.124-129, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XXXIX. **Demirhan O., Tanriverdi N., Süleymanova D., Çetinel N., Yaşar Y., "The frequency and types of chromosomal aberrations in the patients with hypogonodism",**
DEMİRHAN O., TANRIVERDİ N., süleymanova D., ÇETİNEL N.

Human Genetics and Embryology, vol.5, pp.124-129, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XL. **Statin and MTHFR C677T Polymorphism in Patients with Cardiovascular Diseases**
İZMİRLİ M., NİHAL İ., ABAT D., ALPTEKİN D., DEMİRHAN O., TANSUĞ M. Z., BAYAZIT Y.
BEZMIALEM SCIENCE, vol.2, no.1, pp.38-41, 2014 (ESCI)

XLI. **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)

XLII. **Inheritance of a Chromosome 3 and 21 Translocation in the Fetuses, with One also Having Trisomy 21, in Three Pregnancies in One Family.**
DEMİRHAN O.
Balkan J Med Genet., vol.16, no.2, pp.91-96, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

XLIII. **Gelişmekte olan fare fetüs beyninde Aromataz, Östrojen Reseptör Alfa ve Progesteron reseptörünün birbirleriyle olan ilişkileri**
YILMAZ M. B., Erkoç M. A., Kocatürk Sel S., Tunç E., Özpak L., PAZARBAŞI A., Güzel A. İ., ALPTEKİN D., Lüleyap H. U., Demirhan O., et al.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.38, no.2, pp.174-180, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

XLIV. **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)

XLV. **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)

XLVI. **Gelişmekte Olan Fare Fetüs Beyninde Aromataz, Östrojen Reseptör Alfa ve Progesteron Reseptörünün Birbirleriyle Olan İlişkileri.**
Yılmaz M. B., Erkoç M. A., DEMİRHAN O., ark. v.
Journal of Cukurova University Faculty of Medicine, vol.16, no.1, pp.20-24, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XLVII. **Sigara İçen Doğmamış Bebekler**
DEMİRHAN O.
Sağlık ve Estetik Dergisi Clinical, vol.16, pp.10-13, 2012 (Non Peer-Reviewed Journal)

XLVIII. **Çift Yumurta İkizleri**
DEMİRHAN O.
Sağlık Dergisi, vol.244, pp.66-69, 2012 (Non Peer-Reviewed Journal)

XLIX. **Identification of chromosome abnormalities in screening of a family with manic depression and psoriasis: predisposition to aneuploidy**
Demirhan O., Demirbek B., Tunç E., Uslu İ. N., Çetiner S., SERİN A.
Asian J Psychiatr, vol.52, pp.169-174, 2012 (Scopus)

L. **Diagnosis of chromosomal abnormalities in a patient with thanatophoric dysplasia (TD) type I: The first report describing an important association between cytogenetic findings and TD.**
TURGUT M. M., Demirhan O., TUNÇ E., BUCAK I., CANOZ P., TEMIZ F., TUMGOR G.
The American journal of case reports, vol.13, pp.109-13, 2012 (Scopus)

LI. **Amniyosentez ile Tanı Konulan 4707 Olgunun Sitogenetik Bulgularının Değerlendirilmesi.**
Pazarbaşi A., DEMİRHAN O., Taştemir D., ark. v.
Ç.Ü. Tıp Fakültesi Dergisi, vol.36, no.1, pp.8-14, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

LII. **The first report described as an important study: The association of mannose-binding lectin gene 2 polymorphisms in children with Down syndrome.**
Demirhan O., TASTEMIR D., GÜNEŞAÇAR R., GÜZEL A. B., ALPTEKIN D.
Indian journal of human genetics, vol.17, pp.59-64, 2011 (Scopus)

LIII. **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)

LIV. **Phenotypic correlations in a patient with ring chromosome 22**
DEMİRHAN O.
Indian J Hum Genet., vol.16, no.2, pp.97-99, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

LV. **Sağlıker Sendromu ve İlişkili Muhtemel Moleküler Yolaklar**
Tunç E., DEMİRHAN O., Sağlıker Y.
ARŞİV, vol.17, pp.85-110, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

LVI. **Akraba Evliliğin Acı Sonu**
DEMİRHAN O., Taştemir D.
Tubitak, Bilim ve Teknik Dergisi, vol.86, pp.66-67, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

LVII. **Sıgaradaki Kanserojen Maddelerle Gen Bölgeleri Arasındaki İlişki**
DEMİRHAN O.
Tubitak, Bilim Ve Teknik Dergisi, vol.86, pp.65, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

LVIII. **Sıgaradaki Kanserojen Maddelerle Gen Bölgeleri Arasındaki İlişki. , Ocak 200665.**
DEMİRHAN O.
Tubitak, Bilim Ve Teknik Dergisi, vol.65, pp.144-150, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

LIX. **Sayısal Kromozom Anomalilerinde Mayozun Önemi. , 2004; 13:241-256.**
DEMİRHAN O., Tunç E.
Ç.Ü. Tıp Fak. Arşiv Kaynak Tarama Dergisi, vol.13, pp.241-256, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

LX. **Neosentromerler ve Biyolojik Önemi**
DEMİRHAN O., TAŞTEMİR KORKMAZ D.
Ç.Ü. ArşivDerg, vol.13, pp.48-64, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

LXI. **Y Kromozomunun Gizemli Geçmişi. 2003,432:76-79.**
Tunç E., DEMİRHAN O.
Tubitak, Bilim Ve Teknik Dergisi,, vol.432, pp.76-79, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

LXII. **Kök Hücreler**
DEMİRHAN O., Taştemir D.
ukurova Üniv, Arşiv Dergisi,, vol.12, pp.457-476, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

LXIII. **Y Kromozomunun Gizemli Geçmişi**
Tunç E., DEMİRHAN O.
Tubitak, Bilim Ve Teknik Dergisi, vol.432, pp.76-79, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

LXIV. **Kromozom Ayrılmasının Moleküler Biyolojisi. 2003; 13:241-255.**
DEMİRHAN O., Tunç E.
Ç.Ü.Tıp Fak. Arşiv Kaynak Tarama Dergisi., vol.13, pp.241-255, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

LXV. **Kök Hücreler. 2003 12: 457-476.**
DEMİRHAN O., TAŞTEMİR KORKMAZ D.
Çukurova Üniv, Arşiv Dergisi,, vol.12, pp.457-476, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

LXVI. **Alkol Bağımlılığı Ve Genetik Yönü. 200217(1):53-60.**
Taştemir D., DEMİRHAN O.
Ç.Ü. Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.17, no.1, pp.53-60, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

LXVII. **Nöropsikiyatrik Ve Zihinsel Özürlü Hastaların Sitogenetik İncelenmesi**
Taştemir D., DEMİRHAN O.
Ç.Ü. Sağlık Bil. Derg., vol.17, no.3, pp.65-66, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

LXVIII. **Yarık Dudak Ve Yarım Damak Görülen Çocuklarda Klinefelter Sendromu Ve Genetik Danışmanlık: İki Vaka Sunumu.**
Süleymanova D., Narlıdere N., DEMİRHAN O., ark. v.
T. Klin Tıp Bilimleri, vol.22, pp.297-300, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

LXIX. **Alkol Bağımlılığı Ve Genetik Yönü**
TAŞTEMİR KORKMAZ D., DEMİRHAN O.
Ç.Ü. Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.17, no.1, pp.53-60, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

LXX. **Yarık dudak ve yarık damak görülen çocuklarda Klienfelter Sendromu ve genetik danışmanlık: İki vaka sunumu.**
SÜLEYMANOVA D., NARLI N., DEMİRHAN O., YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., TANRIVERDİ N., SATAR M.
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, vol.22, no.3, pp.297-300, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

LXXI. **Cinsiyet Gelişim Bozukluğu Olan Çocuklarda Kromozom Düzensizlikleri. 1999, 24:153-157.**
DEMİRHAN O., Süleymanova D., tanrıverdi n.
Ç.Ü. Tıp Fak. Derg., vol.24, pp.153-157, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

LXXII. **Cinsiyet Gelişim Bozukluğu Olan Çocuklarda Kromozom Düzensizlikleri**
DEMİRHAN O., süleymanova D., TANRIVERDİ N.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.24, pp.153-157, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

LXXIII. **Bir Olgu Nedeniyle Turner Sendromu Ve Literatürün Gözden Geçirilmesi**
Balat ., Akıncı A., Turgut M., DEMİRHAN O.
Journal Of Turgut Özal Medical Center, vol.4, no.4, pp.449-452, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

LXXIV. **Satar M., Temocin A., Atici A., Demirhan O., "A case of spondylocostal dysostosis with a fra(5)(q32)",**
SATAR M., Temoçin K., Atıcı A., DEMİRHAN O.
Turkish Journal Of Pediatrics, vol.39, pp.547-549, 1997 (Scopus)

LXXV. **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)

LXXVI. **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., Lüleyap H. Ü., PAZARBAŞI A.
Turkish Journal of Zoology, vol.20, pp.191-196, 1996 (Scopus)

LXXVII. **Down Sendromlu Çocuklar Ve Ailelerinde Genetik Araştırmalar**
Süleymanova D., Temoçin K., tanrıverdi n., DEMİRHAN O.
Ç.Ü. Tıp Fak. Derg., vol.20, pp.75-79, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

LXXVIII. **Cri-Du-Chat" Sendromunda Fenotipik Bulgulara Göre Tanı Konma Zorluğu**
DEMİRHAN O., Süleymanova D., tanrıverdi n., ark. v.
Ç.Ü.Tıp Fakültesi Derg., vol.20, no.4, pp.235-239, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

LXXIX. **Dismorfogenezle Yeni Doğan Bebeğin Tanısında Sitogenetik Araştırmanın Önemi**
Süleymanova D., tanrıverdi n., DEMİRHAN O., ark. v.
Ç.Ü. Tıp Fak. Derg., vol.20, no.4, pp.230-234, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

LXXX. **Demirhan O, Süleymanova D, Tanrıverdı N, Önenlı N, Duman N."Cri-Du-Chat" Sendromunda Fenotipik Bulgulara Göre Tanı Konma Zorluğu**
DEMİRHAN O., süleymanova D., TANRIVERDİ N.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.20, no.4, pp.235-239, 1995 (ESCI)

LXXXI. **Abo Kan Gruplarına Göre Anopheles sacharovi' Nin Beslenme Alışkanlığı. 1994, 51(1):15-20.**
DEMİRHAN O., Kasap M.
Türk. Hij. Den. Biyol. Derg., vol.51, no.1, pp.15-20, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

LXXXII. **Entomoloji Studies On Anopheles sacharovi in Çukurova, 1994, 18(3):317-32.**
Özcal M., Kasap H., ark. v., DEMİRHAN O.
Turkey. T. Parazitol. Derg., vol.18, no.3, pp.317-332, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

LXXXIII. **Entomological studies on Anopheles sacharovi in Çukurova, Tukey**
Özcel M., KASAP H., ALKAN M., KASAP M., ALPTEKİN D., DALDAL N., DEMIRHAN O., ÜNER A., PAZARBAŞI A., KARACASU F., et al.
Acta Parasitologica Turcica, vol.3, no.18, pp.317-323, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

LXXXIV. **Çukurova Bölgesinde Sık Rastlanan Sivrisinek Türlerinin Beslenme Alışkanlığı. 1994, 19(3):156-164.**
DEMİRHAN O., Kasap M.
Ç.Ü. Tıp Fak. Derg,, vol.19, no.3, pp.156-164, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

LXXXV. **Sıtma Vektörü Anopheles sacharovi'nin Lipid Düzeyinin Mevsimsel Değişimi. 1994, 18: 161-165.**

Kasap M., DEMİRHAN O.
Tr. J. Of Zoology,, vol.18, pp.161-165, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

LXXXVI. **Entomoloji Studies On Anopheles sacharovi in Çukurova**
Özcel M., Kasap H., DEMİRHAN O., ark. v.
Turkey. T. Parazitol. Derg., vol.18, no.3, pp.317-332, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

LXXXVII. **Çukurova Bölgesinde Sık Rastlanan Sivrisinek Türlerinin Beslenme Alışkanlığı**
DEMİRHAN O., kasap m.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.19, no.3, pp.156-164, 1994 (ESCI)

LXXXVIII. **Entomoloji Studies On Anopheles sacharovi in Çukurova, Turkey. 1994, 18(3):317-32.**
Özcal M., kasap h., kasap m., DEMİRHAN O., LÜLEYAP H. Ü., ALPTEKİN D.
T. Parazitol. Derg., vol.18, no.3, pp.317-332, 1994 (Scopus)

LXXXIX. **Entomoloji Studies On Anopheles sacharovi in Çukurova, Turkey.**
Özcal M., kasap h., kasap m., ALPTEKİN D., DEMİRHAN O.
T. Parazitol. Derg., vol.18, no.3, pp.317-332, 1994 (Scopus)

XC. **Ellis-Van Creveld Sendromu (Chondroectodermal Dypl**
Temoçin K., DEMİRHAN O., TANRIVERDİ N.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.19, pp.234-238, 1994 (ESCI)

XCI. **Sıtma Vektörü Anopheles sacharovi'xxnin Lipid Düzeyinin Mevsimsel Değişimi**
kasap m., DEMİRHAN O.
Tr. J. Of Zoology,, vol.18, pp.161-165, 1994 (Scopus)

XCII. **Ellis-Van Creveld Sendromu (Chondroectodermal Dyplasia). 1994, 19: 234-238.**
Temoçın A., Evlıyaoğlu N., Özbarlas N., DEMİRHAN O., ark. v.
Ç.Ü Tıp Fak. Derg., vol.19, pp.234-238, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

XCIII. **Demirhan O, Kasap M. Abo Kan Gruplarına Göre Anopheles sacharovi'xx Nin Beslenme Alışkanlığı. 1994, 51(1):15-20.**
DEMİRHAN O., kasap m.
Türk. Hij. Den. Biyol. Derg., vol.51, no.1, pp.15-20, 1994 (Scopus)

XCIV. **Gürültü Pendred Ve Usher Sendromuna Neden Olabilirmi?**
Kabakkaya Y., DEMİRHAN O.
K.B.B. Postası, vol.2, no.4, pp.70-74, 1993 (Peer-Reviewed Journal)

XCV. **Gürültü Pendred Ve Usher Sendromuna Neden Olabilirmi? K.B.B. Postası Kış Sayısı**
Kabakkaya Y., DEMİRHAN O., GÖKÇE G.
K.B.B. Postası Kış Sayısı,, vol.2, no.4, pp.70-74, 1993 (Peer-Reviewed Journal)

XCVI. **Değişik Besinlerin Sivrisinek Larvalarının Erginleşme Oranına Ve Ergin Natalitesine Etkisi**
Kasap M., DEMİRHAN O.
Türk. Parazitol. Dergisi,, vol.16, no.1, pp.87-97, 1992 (Peer-Reviewed Journal)

XCVII. **Kafes büyüklüğünün sıtma vektörü Anopheles sacharovi'nin döllenme, ömür uzunluğuna ve yumurta verimine etkisi. .1991,6(1,2,3):21-16.**
DEMİRHAN O., Kasap M.
Ç.Ü.Sağ.Bil.Der, vol.6, pp.16-21, 1991 (Peer-Reviewed Journal)

XCVIII. **. Sıtma Vektörü Anopheles sacharovi'nin Kan Emme Aktivitesi. 1991, Sayı 3-4:131-136.**
DEMİRHAN O., Kasap M.
Türk. Parazitol. Dergisi,, vol.3-4, pp.131-136, 1991 (Peer-Reviewed Journal)

XCIX. **Kafes büyüklüğünün sıtma vektörü Anopheles sacharovi'xxnin döllenme, ömür uzunluğuna ve yumurta verimine etkisi**
DEMİRHAN O., kasap m.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.6, pp.16-21, 1991 (ESCI)

C. **Sıtma Vektörü Anopheles sacharovi'xxnin Kan Emme Aktivitesi.**
DEMİRHAN O., kasap m.
Türk. Parazitol. Dergisi,, pp.131-136, 1991 (Scopus)

CI. **Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyetinde Bulunan Sivrisinek Ve Tatarcıkların Kısa Biyolojileri. Türk. Paraz.**

**Derg.1990, Xıv(1):117-124.**
Kasap H., Kasap M., DEMİRHAN O.
Türk. Paraz. Derg., vol.14, no.1, pp.117-124, 1990 (Peer-Reviewed Journal)

CII. **Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyetinde Bulunan Sivrisinek Ve Tatarcıkların Kısa Biyolojileri.**
kasap h., kasap m., DEMİRHAN O., Mimioğlu M.
Türk. Paraz. Derg., vol.14, no.1, pp.117-124, 1990 (Scopus)

CIII. **Anopheles sacharovi'de Beslenme Ve Fizyolojik Yaş. 1989, 4:581-589.**
Kasap H., Kasap M., DEMİRHAN O., ark. v.
Ç.Ü. Tıp Fak. Derg., vol.4, pp.581-589, 1989 (Peer-Reviewed Journal)

CIV. **Anopheles sacharovi'xxde Beslenme Ve Fizyolojik Yaş**
kasap h., kasap m., ALPTEKİN D., DEMİRHAN O.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.4, pp.581-589, 1989 (ESCI)

CV. **Konakçı Çeşidinin Anopheles Sacharovi'nin Ömür Uzunluğuna Etkisi.**
DEMİRHAN O., Kasap M.
Ix. Ulusal Biyoloji Kong. Tebliği,, vol.2, pp.91-95, 1988 (Peer-Reviewed Journal)

CVI. **Laboratuvar koşullarında Anopheles sacharovi Favre (Diptera:Culicidae)'nin üreme biyolojisi. 1988, 45(1):55-56**
Alptekin D., Kasap H., Kasap M., DEMİRHAN O.
Türk. Hij. Den. Biyol. Derg., vol.45, no.1, pp.55-56, 1988 (Peer-Reviewed Journal)

CVII. **Konakçı Çeşidinin Anopheles sacharovi Favre?nin Yumurta Verimine Etkisi**
DEMİRHAN O., Kasap M., Kasap H.
Türk. Hij. Den. Biyol.Derg., vol.45, no.2, pp.217-228, 1988 (Peer-Reviewed Journal)

CVIII. **Konakçı çeşidinin Anopheles sacharovi Favre'nin yumurta verimine etkisi**
Demirhan O., Kasap M., Kasap H., Alptekin D.
Türk Hij Den Biyol Derg, vol.45, no.2, pp.217-229, 1988 (Peer-Reviewed Journal)

CIX. **Laboratuvar koşullarında Anopheles sacharovi Favre (Diptera:Culicidae)'nin üreme biyolojisi**
Alptekin D., Kasap H., Kasap M., Demirhan O.
Türk Hij Den Biyol Derg, vol.45, no.1, pp.55-56, 1988 (Peer-Reviewed Journal)

CX. **Laboratuvar koşullarında Anopheles sacharovi Favre (Diptera:Culicidae)'xxnin üreme biyolojisi**
ALPTEKİN D., kasap h., kasap m., DEMİRHAN O.
Türk. Hij. Den. Biyol. Derg., vol.45, no.1, pp.55-56, 1988 (Scopus)

## Books & Book Chapters

I. **Genetic Mechanisms of Chromosome Nondisjunction in Humans**
DEMİRHAN O.
in: Current Researches in Health Sciences-I, Dr. Enes Karaman, Editor, Özgür Publications., pp.99-124, 2023

II. **The Effect of X Chromosome on Cancer Development**
Demirhan O.
in: INSAC World Health Sciences, Doç. Dr. Mehmet DALKILIÆ Dr. Öğretim Üyesi Hale KÖKSOY, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.926-938, 2022

III. **Unknown Effects of the Fetal and Maternal Microchimerism**
Demirhan O.
in: INSAC World Health Sciences, Doç. Dr. Mehmet DALKILIÇ Dr. Öğretim Üyesi Hale KÖKSOY, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.940-961, 2022

IV. **RADYOFREKANS-ELEKTROMANYETİK ALANLARIN İNSAN SAĞLIĞI ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ**
DEMİRHAN O.
in: HALK SAĞLIĞINDA GÜNCEL DERLEMELER, Ferdi TANIR, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.175-192, 2021

V. **Otizm Ve Mikrokimerizm İlişkisi**

DEMİRHAN O.
in: OTİZM ARAŞTIRMALARINDA GÜNCEL EĞİLİMLER, Mustafa AK, Editor, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİM DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞTİ. SERTİFİKA NO: 40340, Ankara, pp.57-62, 2021

VI. **Fetal Ve Maternal Mikrokimerizmin Fizyolojik ve Fizyopatolojik Etkileri**
DEMİRHAN O.
in: Güncel Kadın Hastalıkları ve Doğum Çalışmaları, Cansun DEMİR, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.23-34, 2021

VII. **Temel Onkolji**
Demirhan O.
Akademisyen Yayınevi Kitabevi Dağıtım Bilgisayar Tercümanlık İthalat İhracat Ticaret A.Ş Adres: Halk Sokak 5 / A Çankaya, Ankara, Türkiye , Ankara, 2020

VIII. **Sayısal Cinsiyet Kromozomal Düzensizlikleri ve Kanser**
DEMİRHAN O.
in: Temel Onkolji, Ali Murat Sedef, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.501-510, 2020

IX. **Tobacco Use and Its Genotoxic Effects in Pregnancy, Tobacco Addiction: Effect on Human Health,**
DEMİRHAN O.
in: Tobacco Use and Its Genotoxic Effects in Pregnancy, Tobacco Addiction: Effect on Human Health, Chapter 5., Demirha O, Editor, Open Access, Washington, pp.1-15, 2018

X. **Sitogenetik, Aşağı organizasyonlu canlılar**
DEMİRHAN O.
in: Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Halil Kasap, Editor, Akademisyen Tıp Kitapevi, Adana, pp.27-42, 2017

XI. **Psoriasis**
DEMİRHAN O.
Omıcs Group International, 731 Gull Ave, Foster City, Ca 94404, Usa,, 731 Gull Ave, Foster City, Ca 94404, Usa, 2015

XII. **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**
Kasap H., Kasap M., Demirhan O., Alptekin D., Luleyap H. U., Pazarbaşı A., Güzel A. İ.
Nobel Kitabevi, Adana, 2009

XIII. **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**
KASAP H., KASAP M., DEMİRHAN O., ALPTEKİN D., LÜLEYAP H. Ü., PAZARBAŞI A., GUZEL A. I.
Nobel, Adana, 2009

XIV. **Tıbbi Biyoloji ve Genetik-I**
KASAP H., KASAP M., ALPTEKİN D., LÜLEYAP H. Ü., DEMİRHAN O.
Ç.Ü Tıp Fakültesi Yayınları, Adana, 2006

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Otizm ve Mikrokimerizm İlişkisi**
DEMİRHAN O.
OAS-2021 1. Otizm Araştırmaları Sempozyumu, Konya, Turkey, 03 December 2021, vol.1, pp.57-62

II. **Detection of chromosomal anomalies from South of Turkey: QF PCR versus cytogenetic. , June 16-19, 2018. Milan, Italy.**
Kocaturk-Sel S S., Pazarbaşi 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**
Pazarbaşi A., DEMİRHAN O., ark. v.
European Human Genetics Conference,, Italy, pp.54

IV. **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

V. **Results of karyotype analysis of 7975 pregnancies prenataly 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

VI. **Results of karyotype analysis of 7975 pregnancies prenataly 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

VII. **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

VIII. **STRIKING NOVEL MULTI- MISMUTATIONS ON GNAS1, FGF23 AND FGFR3 GENES IN CKD WITH SECONDARY HYPERPARATHYROIDISM(SH) . SAGLIKER SYNDROME(SS) . SS IS A COMBINATION - COMPULSION OF BONE DISPLASIAS-HEREDITARY OSTEODYSTROPHIES AND SH AND CKD**
SAGLIKER Y., DEMİRHAN O., Arslan A., AKBAL E., Ergun S., Bayraktar R., SAGLIKER H. S., Gunesacar R., OZKAYNAK S. P., PAYLAR N., et al.
56th Congress of the European-Renal-Association (ERA)-European-Dialysis-and-Transplant-Association (EDTA) - Burden, Access and Disparities in Kidney Disease, Budapest, Hungary, 13 - 16 June 2019, vol.34, pp.199-201

IX. **Adana ili Ceyhan İlçesi tarım çalışanlarında Kromozom bozuklukları araştırması.**
DEMİRHAN O., AKBABA M., çelik s., USLU İ. N., çetinel n., tunç e.
3. Uluslararası Mesleksel ve Çevresel Hastalıklar Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 March 2019

X. **Adana ili Ceyhan ilçesi tarim çalşanlarında kromozom bozukluklarınınj araştırılması**
DEMİRHAN O., AKBABA M., ÇELİK S., USLU İ. N., Demirhan Ö. F.
3. Uluslarası Mesleki ve Çevresel Hastalıklar Kongresi, 3 - 07 March 2019, pp.97

XI. **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

XII. **"Chromosomal Abnormalities identified at prenatal diagnosis", Gaziantep, Türkıye, 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. **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

XIV. **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

XV. **Low Dose Dexmethasone Decrease the Level of ATG5 in SH SY5Y cell line.**
PAZARCI P., 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.
European Human Genetics Conference, Milan, Italy, 16 - 19 June 2018, vol.67

XVI. **Detection of chromosomal anomalies from South of Turkey: QF PCR versus cytogenetic.**
PAZARCI P., 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.
European Human Genetics Conference, Milan, Italy, 16 - 19 June 2018, vol.142

XVII. **Results of karyotype analysis of 7975 pregnancies prenataly identied with amniocentesis in Turkey.**
PAZARCI P., 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.
European Human Genetics Conference, Milan, Italy, 16 - 19 June 2018, vol.140

XVIII. **The effect of glucose,nicotine sulfate administrattion and 900 MHz GSM-Like Radiofrequency irradiation on the Embryonic development of Xenopus Laevis**
BOĞA PEKMEZEKMEK A., EMRE M., DEMİRHAN O., SERTDEMİR Y.
1s international food and medicine congress (IFMC 2018), Ankara, Turkey, 24 - 27 May 2018, pp.165

XIX. **The effect of glucose, nikotin sulfate administration and 900 MHz GSM-like radiofrequency irradiation on the embryonic development of Xenopus laevis.**
BOĞA PEKMEZEKMEK A., EMRE M., DEMİRHAN O., SERTDEMİR Y.
1st İnternational Food and Medicine Congress, Hacettepe Üniversitesi, 24 May - 27 June 2018

XX. **MULTIPLE GNAS1, FGF23, FGFR3 GENES'xx STRIKING MUTATIONS IN CKD PATIENTS WITH SH. NEW BONE DISPLASIA-HEREDITARY OSTEODISTROPHY AND UGLIFYING HUMAN FACE APPEARANCES. SAGLIKER SYNDROME(SS)**
SAĞLIKER Y., DEMİRHAN O., ARSLAN A., SAĞLIKER H. S., BAYRAKTAR R., DOĞAN E., ÖZKAYNAK P. S., PAYLAR N., AKBAL E., ERGÜN S.
55th Congress of the European-Renal-Association (ERA) and European-Dialysis-and-Transplantation-Association (EDTA, United Kingdom, 24 - 27 May 2018, vol.33, pp.168-169

XXI. **MULTIPLE GNAS1, FGF23, FGFR3 GENES' STRIKING MUTATIONS IN CKD PATIENTS WITH SH. NEW BONE DISPLASIA-HEREDITARY OSTEODISTROPHY AND UGLIFYING HUMAN FACE APPEARANCES. SAGLIKER SYNDROME(SS)**
SAGLIKER Y., DEMİRHAN O., Arslan A., SAGLIKER H. S., Bayraktar R., Dogan E., OZKAYNAK P. S., PAYLAR N., Akbal E., Akbal E., et al.
55th Congress of the European-Renal-Association (ERA) and European-Dialysis-and-Transplantation-Association (EDTA), Copenhagen, Denmark, 24 - 27 May 2018, vol.33

XXII. **In vitro cytogenetic toxicity of setraline**
İSTİFLİ E. S., Çetinel N., ÇELİK MISIRLI R., HÜSUNET M. T., İLA H. B., DEMİRHAN O.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 25 October 2017, pp.886

XXIII. **Amniyosentez iile 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

XXIV. **In vitro cytogenetic toxicity of sertraline**
İstifli E. S., Çetinel N., Çelik R., HÜSUNET M. T., İLA H. B., DEMİRHAN O.
IMSEC 2017, 25 - 27 October 2017

XXV. **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

XXVI. **EXPRESSION AND METHYLATION LEVELS OF VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR (VEGF-C) AND BASIC FIBROBLAST GROWTH FACTORS (BFGF) IN CHILDHOOD ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA**
İnandıklıoğlu N., DEMİRHAN O., Bayram İ., Tanyeli A.
8th International Eurasian Hematology Oncology Congress (EHOC), İstanbul, Turkey, 18 - 21 October 2017, vol.61

XXVII. **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

XXVIII. **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, Danımarka, 27 - 30 May 2017

XXIX. **Chromosomal alteraĕons in paĕents with breast cancer**
DEMİRHAN O., TANRIVERDİ N., PAZARBAŞI A.
Eurpean Human Genetics Conference, Kopenhag, DANIMARKA, 27 - 30 May 2017

XXX. **Kisspeptin induce aromatose expression via kisspeptin receptor (GPR54) in MCF 7 breast cancer cell line**
Yılmaz M., Öksüz H., DEMİRHAN O., ark. v.
Eurpean Human Genetics Conference, Kpenhag, Denmark, 27 May 2017 - 30 May 2015, pp.21

XXXI. **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.
Eurpean Human Genetics Conference 2017, Kopenhag, Denmark, 27 - 30 May 2017, pp.21

XXXII. **"Analysis of maternal polymorphism of CBS gene and risk of Down syndrome offspring**
Pazarbaşı A., DEMİRHAN O., ark. v.
Eurpean Human Genetics Conference, Kpenhag, Denmark, 27 May 2017 - 30 May 2015, pp.21

XXXIII. **Chromosomal alteration in patients with breast cancer**
DEMİRHAN O., tanrıverdi n., Süleymanova D.
Eurpean Human Genetics Conference, Kpenhag, Denmark, 27 May 2017 - 30 June 2015, vol.P12, pp.454

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.
Eurpean Human Genetics Conference 2017, Kopenhag, Denmark, 27 - 30 May 2017, pp.21

XXXV. **Analysis of maternal polymorphism of CBS gene and risk of Down syndrome offspring, 2017, Kopenhag, DANIMARKA, 27-30 Mayıs 2017, pp.21-21.**
Pazarbaşı A., Özpak L., DEMİRHAN O., ark. v.
Eurpean Human Genetics Conference, Kpenhag, Denmark, 27 May 2017 - 30 June 2015, pp.21-22

XXXVI. **Rapid aneuplody 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

XXXVII. **Results of Karyotype Analysis of 7766 Pregnancies Prenataly Identified with Amniocentesis in Turkey**
PAZARBAŞI A., DEMİRHAN O., LÜLEYAP H. Ü., ÖZPAK L., Ilgaz 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 aneuploıdy testing in postnatal venous blood samles from Çukuova region**
KOCATÜRK SEL S., YILMAZ M. B., LÜLEYAP H. Ü., PAZARBAŞI A., DEMİRHAN O., ALPTEKİN D., ILGAZ N. S., ÖZPAK L.
SANKO üniversity Innovation in Medicine, 11 - 13 May 2017

XXXIX. **. 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

XL. **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

XLI. **Turner fenotipine sahip kadınlardaki cinsiyet kromozomu anomalilerinin sıklık ve dağılımları; uzun**

**süreli retrospektif çalışma. Innovation in Medicine Meetings 3, May 11-13, 2017. Innovation summit book 2017; pp: 70. The University of Sanko, GAZİANTEP/TURKEY.**
tanrıverdi n., DEMİRHAN O., ark. v.
Innovation in Medicine Meetings 3, Gaziantep, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.70

XLII. **Results of Karyotype Analysis of 7766 Pregnancies Prenataly 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.
Th Innovation in Medicine Meetings 3, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.68

XLIII. **Rapıd Aneuploıdy Testıng In Postnatal Venous Blood Samples From Cukurova Regıon. Innovatıon In Medıcıne Meetıngs 3, May 11-13, 2017 / The University Of Sanko, Gaziantep.**
Kocatürk-Sel S., Yılmaz M., DEMİRHAN O., ark. v.
Innovatıon In Medıcıne Meetıngs 3, Gaziantep, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.78

XLIV. **Results of Karyotype Analysis of 7766 Pregnancies Prenataly 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. **"Başarılı olmanın yolları**
DEMİRHAN O.
konferans, Turkey, 10 May 2017

XLVI. **What we do not know about DNA replication and chromosome segregation new findings Chromosomal inbalance and life**
DEMİRHAN O., KULECİ S., BAYDAR O., USLU İ. N., ÇETİNEL N.
1ST INTERNATIONAL MEDITERRANEAN SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Turkey, 26 - 28 October 2016

XLVII. **Maternal Mıcrochımerıc Cells Turn Into Cancer.**
DEMİRHAN O., Kuleci S., ark. v.
6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi,, Konya, Turkey, 27 - 30 October 2016, pp.2

XLVIII. **Maternal Mıcrochımerıc Cells Turn Into Cancer Stem Cells?**
DEMİRHAN O., Taştemir D.
6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi,, Konya, Turkey, 27 - 30 October 2016, pp.2

XLIX. **Maternal Mıcrochımerıc Cells Turn Into Cancer Stem Cells?**
DEMİRHAN O.
6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi,, Konya, Turkey, 27 - 30 October 2016, pp.2

L. **What we do not know about DNA replication and chromosome segregation; new findings (Chromosomal inbalance and life). S-004,1.Uluslararası Akdeniz Bilim ve Mühendislik Kongresi (IMSEC 2016) Çukurova Üniversitesi, Kongre Merkezi, ADANA, 26-28 Ekim 2016.**
DEMİRHAN O., Küleci S., ark. v.
1.Uluslararası Akdeniz Bilim ve Mühendislik Kongresi (IMSEC 2016), Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.4

LI. **What we do not know about DNA replication and chromosome segregation; new findings (Chromosomal inbalance and life) 2016.**
DEMİRHAN O., Kuleci S., ark. v.
What we do not know about DNA replication a1.Uluslararası Akdeniz Bilim ve Mühendislik Kongresi (IMSEC, Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.4

LII. **Is so much chromosome aberrations compatible with life**
DEMİRHAN O., KULECİ S., USLU İ. N., ÇETİNEL N.
The European Society of Human Genetics, 21 - 24 May 2016

LIII. **Mp386 multıple gene mutatıons ın GNAS1 FGF23 AND FGFR3 genes ın CKD patıents wıth Saglıker syndrome**
DEMİRHAN O., ARSLAN A., SAĞLIKER Y., EYLÜL A., ERGÜN S., BAYRAKTAR R., SAĞLIKER H. S., DOĞAN E., GÜNEŞAÇAR R., SAĞLIKER P., et al.
53rd congress ERA-EDTA Viyana-Avusturya, 21 - 24 May 2016

LIV. **Multıple gene mutatıons ın GNAS1, FGF23 AND FGFR3 genes ın CKD patıents wıth Saglıker syndrome.**
DEMİRHAN O., Arslan A., Sağlıker Y., ark. v.
53rd congress ERA-EDTA, Viyana, Austria, 21 - 25 May 2016, pp.386

LV. **Amniyosentez ile prenatal tanı konulan 1702 olguda kromozom analizi sonuçları.**
Kasap M., DEMİRHAN O., ark. v.
VI. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi,, Antalya, Turkey, 21 - 24 May 2016, pp.3

LVI. **. The expression of folate sensitive fragile sites in patients with bipolar disorder.**
DEMİRHAN O., Taştemir D.
VI. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi,, Antalya, Turkey, 21 - 24 May 2016, pp.14

LVII. **Is so much chromosome aberrations compatible with life? The , May 21-24, 2016, Barcelona, SPAİN. E-P11.11**
DEMİRHAN O., Küleci S., ark. v.
European Society of Human Genetics, Barcelona, Spain, 21 - 24 May 2016, pp.11

LVIII. **Severe limb shortening with deafness and amenorrhea in a family: a new syndrome?**
DEMİRHAN O., ark. v.
VI. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi,, Antalya, Turkey, 21 - 24 May 2016, pp.23

LIX. **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 Üniversity Innovation in Medicine Summit-2, Gaziantep, Turkey, 5 - 07 May 2016

LX. **MULTIPLE GENE MUTATIONS IN GNAS1, FGF23 AND FGFR3 GENES IN CKD PATIENTS WITH SH SAGLIKER SYNDROME**
DEMİRHAN O., Arslan A., SAGLIKER Y., AKBAL E., Ergun S., Bayraktar R., Sagliker H. S., Dogan E., Gunesacar R., Ozkaynak P. S., et al.
53rd ERA-EDTA Congress, Vienna, Austria, 21 - 24 May 2016, vol.31, pp.1468

LXI. **The frequency and types of chromosomal aberrations in the patients with hypogonadism.**
Çetinel N., DEMİRHAN O., all. e.
Mol Biyo Kon. IV. International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, Ankara, Turkey, 27 - 29 November 2015, pp.118

LXII. **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

LXIII. **Manyetik Alanların Genotoksitesi, Konferans. 27 Ekim 2015, Sular VİP, Adana.**
DEMİRHAN O.
Dünya Kanser Araştırma ve Yardımlaşma Derneği, Turkey, 27 October 2015

LXIV. **Cytogenetic and calcium sensing receptor (CaSR) gene analysis in patients with Sağlıker syndrome: late secondary hyperparathyroidism, hypocalcemia and hyperphosphatemia in chronic renal failure patients.**
Tunç E., DEMİRHAN O., ark. v.
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi. 27-30 Ekim 2011, Antalya., Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2015, pp.4

LXV. **Quadrupedal subjects in a family Adana Turkey comparision between two adult brothers skeletons one bipedal one quadrupedal Are they similar or different**
Tardieu C., Bonneau N., akbal e., Özgüven L., biçer Ö. S., DEMİRHAN O., Herrel A.
5th Annual Meeting of the European Society for the study of human evolution, 10 - 12 October 2015

LXVI. **Gebelikte Nikotinin Genotoksik Etkisi**
DEMİRHAN O.
Internatıonal Congress Of Islam & Medıcıne, 7 - 10 October 2015

LXVII. **Anne Sevgisi ve Kimerizm, Sözlü Sunum**
DEMİRHAN O.

Internatıonal Congress Of Islam & Medıcıne, (Tıbb-İ Nebivi Kongresi), Adana, Turkey, 7 - 10 October 2015, pp.11-12

LXVIII. **Manyetik Alanların Genotoksitesi,**
DEMİRHAN O.
Dünya Kanser Araştırma ve Yardımlaşma Derneği, 2, Adana, Turkey, 07 October 2015, pp.1

LXIX. **Gebelikte Nikotinin Genotoksik Etkisi, Sözlü Sunum, Internatıonal Congress Of Islam & Medıcıne (Tıbb-İ Nebivi Kongresi), 2015 Adana, 07-10 Ekim/ Octpber 2015.**
DEMİRHAN O.
Internatıonal Congress Of Islam & Medıcıne (Tıbb-İ Nebivi Kongresi)„ Adana, Turkey, 7 - 10 October 2015, pp.2

LXX. **Quadrupedal subjects in a family (Adana, Turkey): comparision between two adult brothers? skeletons, one bipedal, one quadrupedal. Are they similar or different? 5th Annual Meeting of the European Society for the study of human evolution. 10-12 September 2015, London/UK. Podium Presentation: Session 11A, Sa (16:40).**
Christine ., DEMİRHAN O., all. e.
5th Annual Meeting of the European Society for the study of human evolution., Londra, United Kingdom, 10 - 12 September 2015, pp.11

LXXI. **Whole 13 exons of gnas1 gene in Sagliker syndrome ss Combınatıon compulsion of bone dysplasıas hereditary osteodistrophies bd chronic kidney diseases ckd and secondary hyperparathyroidism sh**
DEMİRHAN O., Sağlıker Y., Akbal E., Paylar N., Sağlıker H. S., Sağlıker Özkaynak P., Yıldız İ., İNANDIKLIOĞLU BAŞGÜL N., TUNÇ E., BALAL M., et al.
52nd Congress of the European-Renal-Association-European-Dialysis-andTransplant-Assocation, 28 - 31 May 2015

LXXII. **Whole 13 exons of GNAS1 gene ın saglıker syndrome (SS). combınatıon-compulsıon of bone dysplasıas-heredıtary osteodıstrophıes (BD), chronıc kıdney dıseases (CKD) and secondary hyperparathyroıdısm.**
DEMİRHAN O., Sağlıker Y., ark. v.
52nd European Renal Association - European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA) Congress., Londra, United Kingdom, 28 - 31 May 2015, pp.430

LXXIII. **Whole 13 exons of GNAS1 gene in saglıker syndrome ss combınatıon compulsıon of bone dysplasıas heredıtary osteodıstrophıes bd chronıc kıdney dıseases ckd and secondary hyperparathyroıdısm**
DEMİRHAN O., SAĞLIKER Y., AKBAL E., ERGÜN S., BAYRAKTAR R., SAĞLIKER H. S., DOĞAN E., GÜNEŞAÇAR R., SAĞLIKER P.
52nd European Renal Association - European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA) Congress, 28 - 31 May 2015

LXXIV. **Novel striking mismutations on GNAS1, FGF23 and FGF3 genes in CKD with secondary hyperparathroidism and Sağlıker syndrome is a combination-compulsion of bone displasias-hereditary osteodystrophies and CKD. 52nd European Renal Association- European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA) Congress. 28 - 31 May 2015 / UK, London, Free communication.**
Sağlıker Y., DEMİRHAN O., ark. v.
52nd European Renal Association- European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA) Congress., Londra, United Kingdom, 28 - 31 May 2015, pp.432

LXXV. **Novel striking mismutations on GNAS1 FGF23 and FGF3 genes in CKD with secondary hyperparathroidism and Sağlıker syndrome is a combination compulsion of bone displasias hereditary osteodystrophies and CKD**
DEMİRHAN O., Sağlıker Y., Akbal E., Ergun S., BAYRAKTAR R., Sağlıker H. S., DOĞAN E., GÜNEŞAÇAR R., Sağlıker Ozkaynak P.
52nd European Renal Association- European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA) Congress, London, Canada, 28 - 31 May 2015

LXXVI. **WHOLE 13 EXONS OF GNAS1 GENE IN SAGLIKER SYNDROME(SS). COMBINATION-COMPULSION OF BONE DYSPLASIAS-HEREDITARY OSTEODISTROPHIES(BD), CHRONIC KIDNEY DISEASES (CKD) AND SECONDARY HYPERPARATHYROIDISM(SH)**
DEMİRHAN O., SAGLIKER Y., AKBAL E., PAYLAR N., Sagliker H. S., Ozkaynak P. S., YILDIZ İ., INANDIKLIOGLU N.,

TUNC E., BALAL M., et al.
52nd Congress of the European-Renal-Association-European-Dialysis-and-Transplant-Assocation, London, Canada, 28 - 31 May 2015, vol.30

LXXVII. **NOVEL STRIKING MISMUTATIONS ON GNAS1, FGF23 AND FGFR3 GENES IN CKD WITH SECONDARY HYPERPARATHYROIDISM (SH) AND SAGLIKER SYNDROME (SS). SS IS ACOMBINATION-COMPULSION OF BONE DISPLASIAS-HEREDITARY OSTEODYSTROPHIES AND CKD**
DEMİRHAN O., Arslan A., SAGLIKER Y., AKBAL E., Ergun S., Bayraktar R., Sagliker H. S., Dogan E., Gunesacar R., Ozkaynak P. S., et al.
52nd Congress of the European-Renal-Association-European-Dialysis-and-Transplant-Assocation, London, Canada, 28 - 31 May 2015, vol.30

LXXVIII. **The Possıble Effects of FGFR3 Gene 1138 G A Mutatıon on Saglıker Syndrome A Unıque Entıty of Chronıc Kıdney Dısease wıth Secondary Hyperparathyroıdısm**
Sagliker H. S., DOĞAN E., GÜNEŞAÇAR R., Sağlıker Y., ARSLAN A., Ergun S., BAYRAKTAR R., DEMİRHAN O., Sağlıker Ozkaynak P.
ISN World Congress of Nephrology, 13 - 17 March 2015

LXXIX. **Saglıker Syndrome Strıkıng Mutatıons on GNAS1 FGF23 FGFR3 Genes A Unıque Combınatıon Compulsıon of Bone Dısplasıas Osteodıstrophıes and Secondary Hyperparathyroıdısm in Ckd**
DEMİRHAN O., Sağlıker Y., Akbal E., Ergun S., BAYRAKTAR R., Sağlıker H. S., DOĞAN E., GÜNEŞAÇAR R., Sağlıker Ozkaynak P.
ISN World Congress Of Nephrology, 13 - 17 March 2015

LXXX. **1. [Mon-017] The Possıble Effects Of Fgfr3 Gene 1138 G>A Mutatıon On Saglıker Syndrome -A Unıque Entıty Of Chronıc Kıdney Dısease Wıth Secondary Hyperparathyroıdısm-**
Sağlıker Y., DEMİRHAN O., ark. v.
ISN World Congress Of Nephrology, Cape Town,, San Marino, 13 - 17 March 2015, pp.17

LXXXI. **[Mon-019] Saglıker Syndrome. Strıkıng Mutatıons On Gnas1, Fgf23, Fgfr3 Genes. A Unıque Combınatıon-Compulsıon Of Bone Dısplasıas-Osteodıstrophıes And Secondary Hyperparathyroıdısm İn Ckd. ISN World Congress Of Nephrology, March 13-17 2015 Cape Town, South Africa.**
Sağlıker Y., DEMİRHAN O., ark. v.
ISN World Congress Of Nephrology,, Cape Town, San Marino, 13 - 17 March 2015, pp.19

LXXXII. **THE INVESTIGATION OF VEGF-A, MMP-2, MMP-9, TIMP-1, TIMP-2 GENES EXPRESSION ALTERATIONS AND METHYLATION LEVELS IN CHILDREN WITH ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA**
INANDIKLIOGLU N., DEMİRHAN O., BAYRAM İ., KASAP M., YILMAZ S., TANYELI A.
5th International Eurasian Hematology Congress, Antalya, Turkey, 15 - 19 October 2014, vol.38

LXXXIII. **The Role Of Glucorticoid Receptor Gene (Nr3c1 Gene) Polymorphism On Relapsing Of Idiopathic Nephrotic Syndrome In Children. Pedıatrıc Nephrology, 29(9); 1730-1731, Meeting Abstract: P146, Published: SEP 2014.**
Dur O., DEMİRHAN O., all. e.
Pedıatrıc Nephrology,, Viyana, Austria, 13 - 15 September 2014, pp.1730-1731

LXXXIV. **The Role Of Glucorticoid Receptor Gene (Nr3c1 Gene) Polymorphism On Relapsing Of Idiopathic Nephrotic Syndrome In Children.29(9) 1730-1731, Meeting Abstract: P146, Published: SEP 2014.**
DURSUN O., Anarat A., DEMİRHAN O., İNANDIKLIOĞLU N.
Pedıatrıc Nephrology, 10 September 2014, vol.29, pp.1730-1731

LXXXV. **Xenopus Laevıs?in Embriyonik Gelişimi Üzerine 900 VE 1800 MHZ GSM-Benzeri Radyofrekans Radyasyonu Ve Nikotin Muamelesinin Etkisi.**
Boğa a., DEMİRHAN O., ark. v.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi 40. Ulusal Fizyoloji Kongresi,, Kayseri, Turkey, 2 - 06 September 2014, pp.184

LXXXVI. **Xenopus Laevıs'in Embriyonik Gelişimi Üzerine 900 VE 1800 MHZ GSM-Benzeri Radyofrekans Radyasyonu Ve Nikotin Muamelesinin Etkisi. , 2-6 Eylül 2014 Erciyes Üniversitesi Sabancı Kültür Merkezi, P184.**
BOĞA PEKMEZEKMEK A., EMRE M., SERTDEMİR Y., BİNOKAY U. S., DEMİRHAN O.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 2 - 06 September 2014, vol.184

LXXXVII. **İnsan fötal hücrelerinin apopitozu üzerine 900 MHz GSM-benzeri radyasyon ve nikotinin etkisi.**
Emre M., DEMİRHAN O., ark. v.
40.Ulusal Fizyoloji Kongresi,, Kayseri, Turkey, 2 - 06 September 2014, pp.184

LXXXVIII. **The whole 13 exons of gnas1 gene and the genes for hereditary osteodıstrophıas ho in Saglıker syndrome ss Combinatıon compulsion of hereditary osteodistrophias and chronıc kidney diseases ckd**
Sağlıker Y., DEMİRHAN O., Yıldız İ., Paylar N., İNANDIKLIOĞLU BAŞGÜL N., Akbal E., TUNÇ E.
51st Congress of the European-Renal-Association(ERA)/European-Dialysis-and-Transplant-Association (EDTA), 31 May - 03 June 2014

LXXXIX. **THE WHOLE 13 EXONS OF GNAS1 GENE AND THE GENES FOR HEREDITARY OSTEODISTROPHIAS(HO) IN SAGLIKER SYNDROME(SS). COMBINATION-COMPULSION OF HEREDITARY OSTEODISTROPHIAS AND CHRONIC KIDNEY DISEASES (CKD) ?**
SAGLIKER Y., DEMİRHAN O., YILDIZ İ., PAYLAR N., INANDIKLIOGLU N., AKBAL E., TUNC E.
51st Congress of the European-Renal-Association(ERA)/European-Dialysis-and-Transplant-Association (EDTA), Amsterdam, Netherlands, 31 May - 03 June 2014, vol.29, pp.381

XC. **İnsan Fötal Hücrelerinin Apopitozu Üzerine 900 MHZ GSM Benzeri Radyasyon ve Nikotinin etkisi**
EMRE M., BOĞA PEKMEZEKMEK A., ÇETİNER S., TUNÇ E., DEMİRHAN O.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 2 September - 06 April 2014

XCI. **microchimeric cells, sex chromosome aneuploidies and cancer.**
DEMİRHAN O.
1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre ve Hücresel Tedaviler Kongresi, 20-23 Mart 2014, Kartepe Green Park Resort Hotel., Kocaeli, Turkey, 20 - 23 March 2014, pp.1

XCII. **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

XCIII. **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

XCIV. **Chromosomal Abnormalities Identified At Prenatal Diagnosis**
PAZARBAŞI A., TUNÇ E., ALPTEKİN D., LÜLEYAP H. Ü., DEMİRHAN O., TANRIVERDI 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

XCV. **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

XCVI. **Thanatophoric Dysplasia TD Tip 1 li hastada kromozomal anomalilerin diagnozu sitogenetik bulgular ve TD arasındaki önemli ilişkiyi tanımlayan ilk çalışma**
Turgut M., DEMİRHAN O., TUNÇ E., BUCAK İ. H., Canöz P., Temiz F., TÜMGÖR G.
10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Turkey, 19 - 23 December 2012

XCVII. **?Lenfosit Kültürü ile Tanı Konulan 5800 Olgunun Karyotip Sonuçlarının Değerlendirilmesi**
Tanrıverdi N., DEMİRHAN O., ark. v.
10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi,, Bursa, Turkey, 19 - 23 December 2012, pp.26

XCVIII. **?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

XCIX. **?Thanatophoric Dsyplasia (TD) Tip?li Hastada Kromozomal Anomalilerin Diagnozu: Sitogenetik Bulgular ve TD Arasındaki Önemli İlişkiyi Tanımlayan İlk Çalışma?**
Turgut M., DEMİRHAN O., ark. v.
10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi,, Bursa, Turkey, 19 - 23 December 2012, pp.6

C. **Aynı Aile Üyelerindeki Uterin Myomlarda Kromozom Dengesizlikleri ve p53 Geninde Değişikler: Ailesel Leiomyomatosis**
Hakverdi S., DEMİRHAN O., ark. v.
10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 19-23 Aralık 2012, Bursa, Turkey, 19 - 23 December 2012, pp.8

CI. **Amniyosentez Ile Prenatal Tanı Konulan 5671 Olguda Sitogennetik 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

CII. **. Pazarbasi, O Demirhan, M. Kasap, D. Alptekin, U. Luleyap, B. Yilmaz, A. I. Guzel, S. K. Sel, E. Tunc, L. Özpak, F. T. Özgunen, 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

CIII. **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, Nünberg, Germany, 23 - 26 June 2012, pp.5-65

CIV. **"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

CV. **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

CVI. **Çocukluk çağı tüberkulozunda genetik yatkınlık,**
Taştemir D., DEMİRHAN O., ark. v.
, XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi. 27-30 Ekim 2011, Antalya., Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2011, pp.8

CVII. **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

CVIII. **"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

CIX. **Identification of chromosome abnormalities in screening of a family with manic depression and psoriasis; predisposition to aneuploidy.**
Demirbek B., DEMİRHAN O., all. e.
European Human Genetics Conference 2011, Amsterdam Rai Congress Centre Amsterdam,, Amsterdam, Netherlands, 28 - 31 May 2011, pp.3-38

CX. **Effects of common Methylene Tetrahydrofolate Reductase MTHFR polymorfhisms on the risk of bladder cancer in Turkey European Society of Human Genetics**
İZMİRLİ M., İNANDIKLIOĞLU BAŞGÜL N., DEMİRHAN O., ABAT D., BAYAZIT Y., TANSUĞ M. Z., ALPTEKİN D.

European Human Genetics Conference, Amsterdam, Netherlands, 28 - 31 May 2011

CXI. **the First Report: the Genotoxic Effect of Nicotine on chromosomes of Human Embryonic cells in culture: the Effect of cigarette smoking on the Embryo P03.071. European Human Genetics Conference 2011, Amsterdam Rai Congress Centre Amsterdam, The Netherlands Saturday, May 28 ? Tuesday, May 31, 2011.**
DEMİRHAN O., Tunç E., all. a.
European Human Genetics Conference 2011, Amsterdam Rai Congress Centre Amsterdam,, Amsterdam, Netherlands, 28 - 31 May 2011, pp.3-71

CXII. **Effects of common methylene tetrahydrofolate Reductase (mtHFR) Polymorfhisms on the Risk of Bladder cancer in turkey. P06.150. European Human Genetics Conference 2011, Amsterdam Rai Congress Centre Amsterdam, The Netherlands Saturday, May 28 ? Tuesday, May 31, 2011.**
İzmirli M., DEMİRHAN O., all. e.
European Human Genetics Conference 2011, Amsterdam Rai Congress Centre Amsterdam,, Amsterdam, Netherlands, 28 - 31 May 2011, pp.6-150

CXIII. **The First Report: the Genotoxic Effect of Nicotine on chromosomes of Human Embryonic cells in culture: the Effect of cigarette smoking on the Embryo**
DEMİRHAN O., Tunç E., İNANDIKLIOĞLU N.
European Human Genetics Conference, 28 - 31 May 2011, vol.3

CXIV. **Effects of common Methylene Tetrahydrofolate Reductase (MTHFR) polymorfhisms on the risk of bladder cancer in Turkey**
İzmirli M., İnandıklıoğlu N., Demirhan O., Abat D., Bayazıt Y., Tansuğ Z., Alptekin D.
European Society of Human Genetics. European Human Genetics Conference 2011, Amsterdam, Netherlands, 28 - 31 May 2011, vol.06, no.150, pp.223-224

CXV. **CASR genes exons 2 and 3 in sagliker syndrome Unrecognizably uglifying human face appearances in late and severe SH and CKD WCN 2011 satellite symposium Kidney disease in disadvantaged populations**
TUNÇ E., DEMİRHAN O., KASAP H., TAŞTEMİR KORKMAZ D., Sağlıker Y., Paylar N., Sağlıker H. S., Özkaynak Sağlıker P.
Kidney disease in disadvantaged populations, 12 - 14 April 2011

CXVI. **CASR gene exon 2 and 3 in Sağlıker syndrome; Unrecognizably uglifying Human face appearances in late and severe SH and CDK**
Sağlıker Y., DEMİRHAN O., all. e.
WCN 2011 Satellit Symposium ?Kidney Disease in Disadvantaged Populations?, Victoria Bc, Canada, 12 - 14 April 2011, pp.20-23

CXVII. **Applications of fluorescence in situ hybridization (FISH) in detecting genetic changes of hematological malignancies.**
Taştemir D., DEMİRHAN O., ALL. e.
9th National Medical Genetics Congress of Turkish Medical Genetics Society with İnternational Parcipation,, İstanbul, Turkey, 1 - 05 December 2010, pp.55

CXVIII. **Applications of fluorescence in situ hybridization (FISH) in detecting genetic changes of hematological malignancies.**
Taştemir D., DEMİRHAN O., all. e.
9th National Medical Genetics Congress of Turkish Medical Genetics Society with İnternational Parcipation, İstanbul, Turkey, 1 - 05 December 2010, pp.13

CXIX. **Doğumsal İşitme Kayıplarında Genetik Tarama**
SARI ARICI P., SÜRMELİOĞLU Ö., ÖZDEMİR S., TARKAN Ö., KIROĞLU M. M., ÇEKİÇ E., DEMİRHAN O.
32. ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Turkey, 27 - 31 October 2010

CXX. **Chromosomal instabilities in a neuroblastoma patient.**
İnandıklıoğlu N., DEMİRHAN O., all. e.
Advances in Neuroblastoma Research,, Stockholm, Switzerland, 21 - 24 June 2010, pp.59-162

CXXI. **An observation of chromosomal abnormalities and MYCN and AURKA gene changes in**

**neuroblastoma patients**
İnandıklıoğlu N., DEMİRHAN O., all. e.
Advances in Neuroblastoma Research,, Stockholm, Switzerland, 21 - 24 June 2010, pp.58-162

CXXII. **Fetal kök hücreleri anne beynine geçer mi**
DEMİRHAN O., ÇEKİN N., TAŞTEMİR KORKMAZ D., GÜZEL A. İ., Meral D., TUNÇ E., GÜNEY İ.
XI. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 28 - 31 October 2009

CXXIII. **?Amniyosentez ile tanı konulan 4707 olgunun sitogenetik bulgularının değerlendirilmesi?**
DEMİRHAN O., ark. v.
XI. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Hotel Diamond, Bodrum., Muğla, Turkey, 28 - 31 October 2009, pp.7

CXXIV. **Fetal Kök Hüçreleri Anne beynine Geçermi?**
DEMİRHAN O., ark. v.
XI. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi,, Muğla, Turkey, 28 - 31 October 2009, pp.113

CXXV. **Sayısal cinsiyet kromozom düzensizlikleri ile antisosyal-agresif davranış bozukluğu arasındaki bağlantının değerlendirilmesi**
Karakan Z., Alptekin D., Demirhan O., Taştemir D., Yurt E.
XI. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Aydın, Turkey, 28 - 31 October 2009, vol.P109, pp.108

CXXVI. **Y kromozomunun Gizemli Geçmişi**
DEMİRHAN O.
XI. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 28 - 31 Ekim 2009., Antalya, Turkey, 28 - 31 October 2009, pp.6

CXXVII. **?Akciğer Kanserli Hastaların Malign ve Normal Bronş Epitel Dokularında Gözlenen Kromozom Düzensizlikleri?**
Taştemir D., DEMİRHAN O., ark. v.
XI. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Hotel Diamond, Bodrum., Muğla, Turkey, 28 - 31 October 2009, pp.34

CXXVIII. **?Sayısal Cinsiyet Kromozom Düzensizlikleri ile Antisosyal-Agresif Davranış Bozukluğu Arasındaki Bağlantının Değerlendirilmesi?**
Karakan Z., DEMİRHAN O., ark. v.
XI. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Hotel Diamond, Bodrum., Muğla, Turkey, 28 - 31 October 2009, pp.32

CXXIX. **Kromozomda Ring Oluşumu ve Fenotipik Yansımaları**
Tunç E., DEMİRHAN O.
XI. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 28 - 31 October 2009

CXXX. **?Doğum öncesi tanıda kantitatif floresan PCR yöntemi (QF-PCR) ile fetal anöploidilerin hızlı tayini**
Güzel A. İ., DEMİRHAN O., ark. v.
XI Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Hotel Diamond, Bodrum., Muğla, Turkey, 28 - 31 October 2009, pp.44

CXXXI. **Naturel Resıstance-Assocıated Macrophage Proteın 1 (Nramp1) Polymorphısms In Patıents Wıth Tuberculose**
HANTA İ., DEMİRHAN O., TAŞTEMİR KORKMAZ D., KULECİ S.
Experimental Researches, Respiratory Tract Cell Biology And Genetics., 14 - 17 July 2009, vol.159

CXXXII. **Alterations in p16 and p53 genes and chromosomal findings in patients with lung cancer: FISH and cytogenetic study.**
DEMİRHAN O., Taştemir D., all. e.
European Human Genetics Conference, Viyana, Austria, 23 - 26 May 2009, pp.7

CXXXIII. **Detection of parental origin and cell stage errors of a chromosome X polysomy 49,XXXXY and new clinical findings.**
Güzel A. İ., DEMİRHAN O., all. e.
European Human Genetics Conference; May 23-26, 2009, Vienna, Austria, P03.055., Viyana, Austria, 23 - 26 May 2009, pp.3-55

CXXXIV. **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

CXXXV. **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

CXXXVI. **Hidranensefalinin eşlik ettiği ring kromozom 13 olgusu.**
Mutlu B., DEMİRHAN O., ark. v.
17. Ulusal Neonatoloji Kongresi., İzmir, Turkey, 27 - 30 April 2009, pp.9

CXXXVII. **. The effect of a de novo pericentric inversion (10)(p11.1;q22.1) on aggressive behavior and hyperactivity**
DEMİRHAN O., all. e.
19.Ulusal Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Kongresi,, Hatay, Turkey, 14 April 2009 - 17 April 2010, pp.9

CXXXVIII. **Perisentrik İnversiyon (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

CXXXIX. **. 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

CXL. **Naturel Resistance-associated Macrophage Protein 1 (NRAMP1) Gene Polymorphisms, Susceptibility and Clinical Forms of Tuberculosis in a Turkish Population.**
Hanta İ., DEMİRHAN O., all. e.
XX. International Congress of Genetics,, Berlin, Germany, 12 - 17 June 2008, pp.29-444

CXLI. **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., all. e.
XX. Interna. Cong. Genet, Berlin, Germany, 12 - 17 June 2008, pp.7-17

CXLII. **Guzel AI, Demirhan O, Pazarbaşı A, Ozgunen FT, Kocaturk-Sel S, Taştemir 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

CXLIII. **Correlation of clinical phenotype with a pericentric inversion of chromosome 9 and genetic counseling: a report of 157 carriers.**
Süleymanova D., DEMİRHAN O., all. e.
XX.Inter.Cong.of Genet,Berlin-Germany,July12-17,2008, pp:154., Berlin, Germany, 12 - 17 June 2008, pp.154

CXLIV. **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.**
Tanrıverdi N., Süleymenova D., DEMİRHAN O., ark. v.
VIII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi,, Çanakkale, Turkey, 6 - 09 May 2008, pp.160

CXLV. **Bir fetustaki ikili anöploidinin parental orijini ve ayrılmama evresinin QF-PCR yöntemi ile belirlenmesi.**
Güzel A. İ., DEMİRHAN O., ark. v.
VIII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi,, Çanakkale, Turkey, 6 - 09 May 2008, pp.159

CXLVI. **VIII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi**
pazarbaşı a., DEMİRHAN O., ark. v.
VIII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Çanakkale, Turkey, 6 - 09 May 2008, pp.150

CXLVII. **İnmanitib tedavisi altında kronik myelositik lösemili hastalarda gebelik.**
Yılmaz M., DEMİRHAN O., ark. v.
23. Ulusal Hematolji Kongresi, 16-19 Ekim 2007 Sheraton Otel Ankara., Ankara, Turkey, 16 - 19 October 2007, pp.38

CXLVIII. **Konjenital hidronefrozisli yeni doğan bir olgunun fetal idrar örneğinden prenatal olarak saptanan**

**ve üç kuşak boyunca gözlenen perisentrik inversiyon 7 inin kalıtımı**
DEMİRHAN O., Özcan K., TAŞTEMİR KORKMAZ D., DEMİR S. C., TUNÇ E., Solgun H., GÜZEL A. İ.
X. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 06 September 2077 - 09 September 2007

CXLIX. **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

CL. **Konjenital hidronefrozisli yeni doğan bir olgunun fetal idrar örneğinden prenatal olarak saptanan ve üç kuşak boyunca gözlenen perisentrik inversiyon 7?nin kalıtımı.**
DEMİRHAN O., ark. v.
X.Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi., Antalya, Turkey, 6 - 09 September 2007, pp.123

CLI. **İlk trimester spontan düşüklerde fetal, maternal ve paternal sitogenetik incelemeler.**
Tunç E., DEMİRHAN O., ark. v.
X.Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 09 September 2007, pp.119

CLII. **Inheritance of three progenies of pericentric inversion of chromosome 7 and congenital hydronephrosis in a newborn, diagnosed prenatally from fetal urine.**
DEMİRHAN O., Özcan K., all. e.
6th European Cytogenetics Conference (6th EEC)„ İstanbul, Turkey, 7 - 10 June 2007, pp.53

CLIII. **Cytognetic Effects of Ethanol in Chronic Alcohol users**
DEMİRHAN O., Taşdemir D., SERTDEMİR Y.
The American Society of Human Genetics 55th Annual Meeting, Salt Lake City- Utah, United States Of America, 25 - 29 November 2005

CLIV. **Tekrarlayan düşük öyküsü olan bir ailede paternal t(1;9) translokasyon nedeniyle oluşan parsiyal trizomi 1p.**
DEMİRHAN O., ark. v.
IX. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi„ Manisa, Turkey, 24 - 27 November 2005, pp.21

CLV. **Kasap M, Demirhan O, Pazarbaşı A, Süleymanova-Karahan D, Tunç E, Taştemir 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

CLVI. **Frequencies of chromosomal abnormalities at amniocentesis: over 4 years of cytogenetic analyses.**
Kasap M., DEMİRHAN O., all. e.
The American Society of Human Genetics, 55th Annual Meeting„ Salt Lake City„ United States Of America, 25 October 2005 - 29 October 2017, pp.2256

CLVII. **Cytogenetic effects of chronic alcohol Users.**
DEMİRHAN O., Taştemir D., all. e.
The American Society of Human Genetics, 55th Annual Meeting„ Salt Lake City„ United States Of America, 25 October - 29 December 2005, pp.779

CLVIII. **Severe limb shortening with deafness and amenorrhea in a family A new syndrom**
DEMİRHAN O., TÜRKMEN S., SOYUPAK S., AKGÜL E., KARAHAN D., TAŞDEMİR D., TUNÇ E.
VI. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 April 2004

CLIX. **Şizofrenik hastalarda kromozomal frajil bölgelerin incelenmesi**
DEMİRHAN O., Taştemir D.
8. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi„ Adana, Turkey, 14 - 17 October 2003, pp.47

CLX. **Bipolar affektif hastalıklı kişilerde gözlenen kromozomal değişiklikler.**
DEMİRHAN O., Taştemir D.
8. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi„ Adana, Turkey, 14 - 17 October 2003, pp.46

CLXI. **Chromosome aberrations in a schizophrenia population**
DEMİRHAN O., Taştemir D.
8. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi„ Adana, Turkey, 14 - 17 October 2003, pp.7

CLXII. **Arenal and urinary tract abnormalited with trisomy 8 mosaisizm syndrome**

Temoçın K., DEMİRHAN O., all. e.
2nd Balkan Meeting on Human Genetics,, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 1996, pp.22

CLXIII. **Exclusion of linkage between Pendred Syndrome and two candidate genes: thyroglobulin and thyroid peroxidase.**
Coucke P., DEMİRHAN O., all. e.
27th Annual Meeting of The European Society of Human Genetics (ESHG) and 7th Annual Meeting of The Society of Human Genetics in Germany (GfH)., Berlin, Germany, 23 - 27 May 1995, pp.3

CLXIV. **Pendred Syndrom: Stand Van Zake**
Paule C., DEMİRHAN O.
İn Het Genetisch Onderzoek Belgische Vereniging Orl Op Zaterdag, 11 February 1995

CLXV. **Pendred Syndrom**
Coucke ., DEMİRHAN O., all. e.
Stand Van Zaken İn Het Genetisch Onderzoek, Vereniging Orl Op Zaterdag, Belgium, 11 February 1995, pp.12

CLXVI. **"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

CLXVII. **"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

CLXVIII. **"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

CLXIX. **Entomoloji Studies On Anopheles sacharovi İn Çukurova**
Özcal M., kasap h., kasap m., ALPTEKİN D., DEMİRHAN O.
Xıı Th. International Congress For Tropical Medicine And Malaria, 29 November - 04 December 1992, vol.2

CLXX. **History Of The Use Of Adulticides İn Malaria Control İn Turkey With Reference To The Detection Of Resistance To Some İnsecticides And The Management Of Malaria İncidence To Acceptable Low Levels**
Kasap H., Kasap M., DEMİRHAN O., all. e.
Iranian Congress Of Malaria, Zahedan,, Iran, 22 - 28 February 1992, pp.45

CLXXI. **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

CLXXII. **"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

CLXXIII. **A. Residual Efficacy Of Primiphos Methyl (Actellic) On Anopheles Sacharovi İn Çukurova, Turkey,**
kasap h., kasap m., ALPTEKİN D., DEMİRHAN O., AKBABA M.
7. International Congress Of Parasitology, 20 - 24 August 1990

CLXXIV. **Residual efficacy of primiphos methyl Actellic on Anopheles sacharovi in Çukurova Turkey Bull Soc Franc Parasitol Tome 8 1990 Supplt 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

CLXXV. **Anopheles sacharovi' de beslenme ve fizyolojik yaş**
Kasap M., Kasap H., Alptekin D., Demirhan O.

6. Ulusal Parazitoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 29 September 1989, vol.62, pp.28

CLXXVI. **Sporogonic Development Of Plasmodium vivax İn Anopheles Sacharovi Under Experimental Conditions**
kasap h., kasap m., DEMİRHAN O., ALPTEKİN D.
Medical And Veterinary Dipterology, Proceedings Of The Internal Conference, 30 November - 04 December 1987

CLXXVII. **Sporogonic development of Plasmodium vivax in Anopheles sacharovi under experimental conditions**
Kasap H., Kasap M., Alptekin D., Demirhan O.
International Conference for Medical and Veterinary Dipterology, Ceske Budejovice, Czech Republic, 30 November - 04 December 1987, no.11, pp.95

CLXXVIII. **Sıtma Paraziti Plasmodium vivax'ın vektör Anopheles sacharovi'deki sporogonik gelişimi**
Kasap H., Kasap M., Alptekin D., Demirhan O.
5. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Adana, Turkey, 15 - 17 September 1987, vol.87, no.1, pp.55

## Supported Projects

DEMİRHAN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilimsel Yayın Teşvik Desteği, 2017 - 2018
AKBABA M., ÇELİK S., DEMİRHAN O., USLU İ. N., TUNÇ E., çetinel n., Project Supported by Higher Education Institutions, Adana ili Ceyhan ilçesi tarım çalışanlarında kromozom bozuklukları araştırması, 2017 - 2018
DEMİRHAN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Akut Lenfoblastik Lösemili Çocuklarda VEGF-C Genlerin Ekspresyon ve Metilasyon Düzeylerindeki Değişikliklerinin İncelenmesi, 2013 - 2018
İSTİFLİ E. S., HÜSUNET M. T., İLA H. B., ÇELİK R., DEMİRHAN O., Çetinel N., Project Supported by Higher Education Institutions, Sertralinin Genotoksik Etkisinin Kültüre Edilmiş İnsan Periferal Lenfositlerine Spesifik Pantelomerik ve Pansentromerik Problar İle Karakterizasyonu, 2016 - 2017
DEMİRHAN O., ÇAĞLIYAN Ç. E., DEVECİ O. S., DEMİRTAŞ M., Çetinel N., Project Supported by Higher Education Institutions, Girişimsel Kardiyak Radyolojik İşlemlerin İnsan Kromozomları Üzerine Genotoksik Etkisi, 2015 - 2017
DEMİRHAN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Frequency and Types of Choromosomal Abnormalities in Turkish Women with Amenorrhea, 2015 - 2016
DEMİRHAN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Uluslararası Yayınları Özendirme Desteği (10 Adet), 2013 - 2015
DEMİRHAN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Düşük Frekanslı Manyetik Alanların (ELF-MF) İnsan Fetal Hücre Kültürlerinde Hücre Çoğalması ve Kromozomlar Üzerine Etkileri, 2012 - 2015
DEMİRHAN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Akut Lenfoblastik Lösemili Çocuklarda VEGF,MMP-2,MMP-9,TIMP-1 veTIMP-2 Genlerin Ekspresyon ve Metilasyon Düzeylerindeki Değişikliklerinin İncelenmesi, 2012 - 2015

## Activities in Scientific Journals

The Journal of Immunology & Clinical Microbiology, Publication Committee Member, 2016 - Continues
Deutscher Wissenschaftsherold German Science Herald , Publication Committee Member, 2016 - Continues

## Metrics

Publication: 379
Citation (WoS): 443
Citation (Scopus): 633
H-Index (WoS): 10
H-Index (Scopus): 13

## Congress and Symposium Activities

6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Attendee, Konya, Turkey, 2016
1.Uluslararası Akdeniz Bilim ve Mühendislik Kongresi (IMSEC 2016), Attendee, Adana, Turkey, 2016
The European Society of Human Genetics, Attendee, Barcelona, Spain, 2016

## Awards

DEMİRHAN O., İnsanda Dört Ayak Üzerinde Yürümenin Bilinmeyen Genetik Alt Yapısının Aydınlatılması., DOKTORCLUB AWARDS 2019, Yılın Sağlık Profesyoneli Ödülleri - Yılın Yenilikçi Sağlık Profesyoneli Finalisti, December 2019
DEMİRHAN O., 2016 Yılı Temel Kanser Araştırmacısı Ödülü, Moleküler Kanser Araştırma Derneği (MOKAD), October 2016
DEMİRHAN O., Chromosomal analyses of 1510 couples who have experienced recurrent spontaneous abortions has been shortlisted as one of the four papers under consideration for the 2016, Robert G. Edwards Prize Paper Award, April 2016
DEMİRHAN O., The genotoxic effect of nicotine on chromosomes of human fetal cells: the first report described as an important study., TUBİTAK, October 2010
DEMİRHAN O., TUBİTAK Bilimsel Yayınları Teşvik Değerlendirme Komisyon Ödülü, TUBİTAK, June 2009
DEMİRHAN O., bilimsel yayın teşvik, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, January 2009
DEMİRHAN O., Uluslararası Bilimsel Yayın Başarı Onur Ödülü, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, April 2008
DEMİRHAN O., Yılı En Çok Uluslar Arası Yayın Yapan Öğretim Üyesi Başarı Ödülü, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, March 2006
DEMİRHAN O., TUBİTAK Bilimsel Yayınları Teşvik Değerlendirme Komisyon Ödülü, TUBİTAK, June 2004
DEMİRHAN O., Yurt Dışı Bilimsel Yayın Özel Ödülü, Çukurova Üniversitesi Güçlendirme Vakfı, May 2004
DEMİRHAN O., Poster Ödülü, VI. Ulusal Genetik ve Prenatal Tanı Kongresi, April 2004
DEMİRHAN O., Yurtdışı En fazla Yayın Ödülü,, Ç.Ü. Rektörlüğü,, September 2003
DEMİRHAN O., TUBİTAK Bilimsel Yayınları Teşvik Değerlendirme Komisyon Ödülü, TUBİTAK, June 2003
DEMİRHAN O., Bilimsel Yayın Teşvik, TUBİTAK, December 2000
DEMİRHAN O., TUBİTAK Bilimsel Yayınları Teşvik Değerlendirme Komisyon Ödülü, TÜBİTAK, June 2000
DEMİRHAN O., Güçlendirme Vakfı Ödülü, Çukurova Üniversitesi, March 2000
DEMİRHAN O., YAYIN, Ç.Ü. Rektörlüğü,, June 1998
DEMİRHAN O., Güçlendirme Vakfı Ödülü, Çukurova Üniversitesi, February 1998
DEMİRHAN O., Güçlendirme Vakfı Ödülü, Çukurova Üniversitesi, March 1996
DEMİRHAN O., TUBİTAK Bilimsel Yayınları Teşvik Değerlendirme Komisyon Ödülü, TÜBİTAK, June 1995
DEMİRHAN O., TUBİTAK Bilimsel Yayınları Teşvik Değerlendirme Komisyon Ödülü, TUBİTAK, June 1994

## Non Academic Experience

Belçika, Antwerp Üniversitesi,
Osmangazi Üniversitesi,