

## **Prof. Dr. FATMA SILAN**

### **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 286 220 0202](tel:+902862200202) Dahili: 2283

**İş Telefonu:** [+90 286 220 0202](tel:+902862200202)

**E-posta:** fsilan@comu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.comu.edu.tr/680>

**Posta Adresi:** ÇOMU Yeni Hastane 4. kat Tıbbi Genetik Laboratuvarı, Çanakkale

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ScholarID: Prof

ORCID: 0000-0001-7191-2240

Yoksis Araştırmacı ID: 8391

### **Eğitim Bilgileri**

Tıpta Uzmanlık, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıbbi Genetik, Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1987 - 1993

### **Yaptığı Tezler**

Tıpta Uzmanlık, Down sendromlu çocuklarda eritrosit glutatyon, glutatyon peroksidaz ve glutatyon S transferaz düzeyleri, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1996

### **Araştırma Alanları**

Tıp, Dahili Tıp Bilimleri, Tıbbi Genetik, Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Genetik Bozuklukların Moleküler Biyolojisi, Kanser Moleküler Biyolojisi, Sitogenetik, Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2011 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2009 - 2011

Doç. Dr., Düzce Üniversitesi, Tıp Fakültesi-Tıbbi Biyoloji, Temel Tıp Bilimleri, 2006 - 2009

Doç. Dr., Düzce Üniversitesi, Tıp Fakültesi-Genetik, Temel Tıp Bilimleri, 2006 - 2009

Yrd. Doç. Dr., Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Tıp Fakültesi- Genetik, Dahili Tıp Bilimleri, 2004 - 2006

Yrd. Doç. Dr., Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Düzce Tıp Fakültesi-Tıbbi Biyoloji, Temel Tıp Bilimleri, 2000 - 2006

### **Yönetilen Tezler**

Silan F., Çanakkale popülasyonunda G6PD geni varyantları ve klinik korelasyonu, Tıpta Uzmanlık, O.RECEP(Öğrenci), 2023

Silan F., Çanakkale örnekleminde tüm ekzom dizileme (Wes) ile elde edilen verilerden konjenital monosakkarit ve disakkarit metabolizma bozuklukları ile ilişkili genetik varyantların güncel verilerle değerlendirilmesi ve taşıyıcılık

oranlarının belirlenmesi, Tıpta Uzmanlık, M.BERKAY(Öğrenci), 2023

Sılan F., Tüm ekzom dizileme (WES) analizi ile elde edilmiş yağ asidi oksidasyon defektleri ile ilişkili genlerin retrospektif olarak güncel verilerle değerlendirilmesi, Tıpta Uzmanlık, V.Sönmez(Öğrenci), 2023

Sılan F., ÇOMÜ Tıbbi Genetik Tanı Merkezi'nde spinal musküler atrofi ön tanısı veya taşıyıcılığı açısından genotiplendirilen olguların SMN1/SMN2 genlerinin kopya sayılarının retrospektif analizi, Tıpta Uzmanlık, M.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2020

Sılan F., Epilepsi hastalarında kromozomal kopya sayısı değişikliklerinin (CNV) aCGH yöntemi ile retrospektif olarak araştırılması, Tıpta Uzmanlık, B.Albuz(Öğrenci), 2019

SILAN F., NON DİPPER HİPERTANSİYON İLE VİTAMİN D RESEPTÖR GEN POLİMORFİZMİ ARASINDAKİ İLİŞKİ, Yüksek Lisans, E.Atagül(Öğrenci), 2019

Sılan F., Tekrarlayan gebelik kaybı olan olgularda array CGH analizinin yeri ve önemi, Tıpta Uzmanlık, O.YILDIZ(Öğrenci), 2018

Sılan F., ÇOMÜ Tıp Fakültesi Tıbbi Genetik Tanı Merkezi'nde değerlendirilen infertilite olgularına ait sitogenetik sonuçlarının retrospektif olarak değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, D.ÖZDİL(Öğrenci), 2018

SILAN F., KANSERLİ HASTALARDA CELL FREE DNA VE TÜMÖR DOKUSUNDAN TELOMER UZUNLUĞU BAKILMASI, Tıpta Uzmanlık, M.URFALI(Öğrenci), 2017

Silan F., Kromozom 22 yapısal anomalilerinin floresan in situ hibridizasyon (FISH) yöntemi ile ileri analizi, Yüksek Lisans, Z.AVNAK(Öğrenci), 2017

Silan F., İşitme engelli olgularda moleküler etiyolojik sebeplerin araştırılması, Yüksek Lisans, D.KANKAYA(Öğrenci), 2016

SILAN F., Maternal Kandan fetal DNA İzolasyonu ve RhD Genotiplemesi, Yüksek Lisans, Ç.AKURUT(Öğrenci), 2014

Silan F., Maternal kandan fetal DNA eldesi ve fetal RhD analizi, Yüksek Lisans, Ç.AKURUT(Öğrenci), 2014

Silan F., Düzce ilinde akraba evliliği sonuçları, Yüksek Lisans, T.ERDEM(Öğrenci), 2008

Silan F., Multiple abortuslu kadınlarda tromborisk paneli ile CVD panelinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, U.ŞAHİN(Öğrenci), 2008

Silan F., Koroner arter hastalarında faktör V leiden mutasyonunun tespiti, Yüksek Lisans, C.ZAFER(Öğrenci), 2005

Silan F., Koroner arter hastalarında protrombim genindeki G20210A mutasyonun tespiti, Yüksek Lisans, Z.SEDA(Öğrenci), 2005

## Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Tibbi Genetik Doçentlik Jüriliği, ÜniversitelerArası Kurul, Ekim, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sağlık Bilimleri Enstitüsü , Tıbbi Genetik Yüksek Lisans tez savunma Jüriliği, Haziran, 2014

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesör Kadrosuna Atama Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Mayıs, 2012

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Mayıs, 2012

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesör Kadrosuna Atama Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Mart, 2012

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

- I. Exploring genetic variants in congenital monosaccharide-disaccharide metabolism: Carrier ratios and phenotypic insights

AKCAN M. B., SILAN F.

Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition, cilt.78, sa.6, ss.1251-1260, 2024 (SCI-Expanded)

- II. A case report of a patient with neurodevelopmental disorder with impaired speech and hyperkinetic movements: A biallelic variant in the ZNF142 gene

Kaya D., CEYLAN KÖSE C., AKCAN M. B., SILAN F.

American Journal of Medical Genetics, Part A, 2024 (SCI-Expanded)

- III. Evaluation of Smooth Muscle Myosin Heavy Chain Isoform Expressions in a Buried Penis

KURTULUŞ Ş., Süzen A., SILAN F., ÖZTOPUZ R. Ö.

Journal of Pediatric Surgery, 2024 (SCI-Expanded)

- IV. Zihinsel engelli ve dismorfik yüz yapısına sahip Çanakkaleli bir ailede yeni bir BRPF1 varyantına

- bağlı anemi ve trombositopeni: Olgı sunumu ve literatürün gözden geçirilmesi**  
Kose C. C., Kaya D., Akcan M. B., Silan F.  
AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, PART A, cilt.191, sa.6, ss.2209-2214, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluating of colchicine use patterns and attack frequency of familial Mediterranean fever patients in the COVID-19 pandemic**  
AKCAN M. B., Albuz B., Ozdemir O., SILAN F.  
International Journal of Rheumatic Diseases, cilt.26, sa.5, ss.988-991, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Re-evaluation of Genetic Variants in Parkinson's Disease Using Targeted Panel and Next-Generation Sequencing**  
KABLAN A., SILAN F., Ozdemir O.  
Twin research and human genetics : the official journal of the International Society for Twin Studies, cilt.26, sa.2, ss.164-170, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **A new entity in the NARS2 variant: The first reported case of type 1 diabetes mellitus associated with the phenotype**  
ÇOKYAMAN T., Cetin H., DOĞAN D., SILAN F.  
Journal of Tropical Pediatrics, cilt.69, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Genetic influence on urinary vitamin D binding protein excretion and serum levels: a focus on rs4588 C>A polymorphism in the GC gene**  
Doğan D., Özcan E. G., Çakır D. Ü., Silan F.  
Frontiers in Endocrinology, cilt.14, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Melatonin receptor gene polymorphisms as a risk factor in patients with diabetic peripheral neuropathy**  
OCAK Ö., SILAN F., ŞAHİN E. M.  
DIABETES-METABOLISM RESEARCH AND REVIEWS, cilt.38, sa.8, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **New results for monogenic diabetes with analysis of causative genes using next-generation sequencing: a tertiary centre experience from Turkey**  
KARAKILIÇ E., SAYGILI E. S., SILAN F., Onduc G. G., Agcaoglu U.  
International Journal of Diabetes in Developing Countries, cilt.42, sa.4, ss.703-712, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Clinical and molecular evaluation of MEFV gene variants in the Turkish population: a study by the National Genetics Consortium**  
DÜNDAR M., FAHRİOGLU U., Yıldız S. H., Bakır-Gungor B., TEMEL Ş. G., AKIN H., ARTAN S., CORA T., ŞAHİN F. İ., DURSUN A., et al.  
FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS, cilt.22, sa.3, ss.291-315, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **A New Case of Rare Microdeletion 10q22.3q23 along with Mosaic Klinefelter Syndrome Associated with Facial Dysmorphic Finding, Atrial Ventricular Septal Defect, and Motor Retardation**  
Dincsoy Bir F., SILAN F., Velickovic J., Berkay Akcan M. B., ÖZDEMİR Ö.  
MOLECULAR SYNDROMOLOGY, cilt.13, sa.3, ss.254-260, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Copy number variations in patients with idiopathic recurrent pregnancy loss: an array-CGH approach**  
Yıldız O., SILAN F., Karakaya T., Özdemir Ö.  
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.52, sa.5, ss.1689-1696, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **A New Mutation, Hb A(2)-Canakkale [delta 10(A7)Ala -> Val; HBD: c.32C > T], and Other Well-Known delta Variants Identified in a Selected Cohort with Low Hb A(2) Levels**  
KARAKAYA T., SILAN F., ÖZDEMİR Ö.  
HEMOGLOBIN, cilt.46, sa.2, ss.87-90, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Diagnostic Utility of Array Comparative Genomic Hybridization in Children with Neurological Diseases**  
ÇOKYAMAN T., SILAN F.  
FETAL AND PEDIATRIC PATHOLOGY, cilt.41, sa.1, ss.68-76, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **The comparison of telomere length in cancer patients: Plasma, whole blood and tumor tissue**  
Urfali M., Silan F., Urfali F. E., Gürgen A., Özdemir Ö.

- Medicine Science And The Law, cilt.2021104111721, sa.2021;10(4):1117-21, ss.1117-1121, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **The high frequency of chromosomal copy number variations and candidate genes in epilepsy patients \***  
ALBUZ B., ÖZDEMİR Ö., SILAN F.  
CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY, cilt.202, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Blau syndrome with a rare mutation in exon 9 of NOD2 gene**  
Velickovic J., SILAN F., Bir F. D., SILAN C., ALBUZ B., ÖZDEMİR Ö.  
AUTOIMMUNITY, cilt.52, ss.256-263, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **The Genomics of Arthrogryposis, a Complex Trait: Candidate Genes and Further Evidence for Oligogenic Inheritance**  
Pehlivan D., Bayram Y., Gunes N., Akdemir Z. C., Shukla A., Bierhals T., TABAKCI B., Sahin Y., Gezdirici A., Fatih J. M., et al.  
AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, cilt.105, sa.1, ss.132-150, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **MPZL2 is a novel gene associated with autosomal recessive nonsyndromic moderate hearing loss**  
Bademci G., Abad C., Incesulu A., Rad A., Alper O., Kolb S. M., Cengiz F. B., Diaz-Horta O., SILAN F., MIHÇI E., et al.  
HUMAN GENETICS, cilt.137, ss.479-486, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **Evaluation of the Association between Lithium Treatment and GSK-3 beta Polymorphism in Bipolar Disorder Patients**  
ALTINBAŞ K., Yesilbas D., Ince B., Cansiz A., SILAN F., ÖZDEMİR Ö., Guloksuz S.  
TÜRK PSİKIYATRI DERGİSİ, cilt.29, sa.2, ss.73-78, 2018 (SSCI)
- XXII. **The prevalence of human papillomavirus (HPV) genotypes detected by PCR in women with normal and abnormal cervico-vaginal cytology**  
BEYAZIT F., SILAN F., Gencer M., Aydin B., Paksoy B., ÜNSAL M. A., ÖZDEMİR Ö.  
GINEKOLOGIA POLSKA, cilt.89, sa.2, ss.62-67, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Possible association between germline methylenetetrahydrofolate reductase gene polymorphisms and psoriasis risk in a Turkish population**  
KILIÇ S., ÖZDEMİR Ö., SILAN F., İŞIK S., YILDIZ Ö., KARAAGACLI D., SILAN C., OGRETMEN Z.  
Clinical and Experimental Dermatology, cilt.42, sa.1, ss.8-13, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **THE MEFV GENE PATHOGENIC VARIANTS AND PHENOTYPE-GENOTYPE CORRELATION IN CHILDREN WITH FAMILIAL MEDITERRANEAN FEVER IN THE CANAKKALE POPULATION**  
BATTAL F., SILAN F., TOPALOĞLU N., AYLANÇ H., YILDIRIM Ş., Binnetoglu K. F., TEKİN M., KAYMAZ N., ÖZDEMİR Ö.  
BALKAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, cilt.19, sa.2, ss.23-28, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **Is there any increased risk of hypertension, diabetes and cardiac diseases in psoriatic patients with TNF- $\alpha$  G238A and G308A polymorphism?**  
İŞIK S., Hiz M. M., KILIÇ S., Ogretmen Z., SILAN F.  
Postepy dermatologii i alergologii, cilt.33, sa.6, ss.440-444, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Prevalence and mutations of  $\beta$ -thalassemia trait and abnormal hemoglobins in premarital screening in Çanakkale province, Turkey.**  
Uludağ A., UYSAL A., Uludağ A., Ertekin Y. H., Tekin M., KÜTÜK B., Silan F., Özdemir Ö.  
Balkan journal of medical genetics : BJMG, cilt.19, ss.29-34, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Prevalence and mutations of  $\beta$ -thalassemia trait and abnormal hemoglobins in premarital screening in Çanakkale province, Turkey.**  
ULUDAG A., UYSAL A., ULUDAG A., ERTEKİN Y. H., TEKİN M., KÜTÜK B., SILAN F., ÖZDEMİR Ö.  
BALKAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, cilt.19, sa.1, ss.29-34, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The CYP4502D6\*4 and\*6 alleles are the molecular genetic markers for drug response: implications in colchicine non-responder FMF patients**  
Yalcintepe S., ÖZDEMİR Ö., SILAN C., Ozen F., ULUDAĞ A., CANDAN F., SILAN F.  
EUROPEAN JOURNAL OF DRUG METABOLISM AND PHARMACOKINETICS, cilt.41, sa.3, ss.281-286, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The relationship between C-reactive protein rs3091244 polymorphism and ankylosing spondylitis**  
Akbal A., REŞORLU H., Gokmen F., Savas Y., ZATERİ C., Sargin B., BOZKURT E., SILAN F., ÖZDEMİR Ö.

- INTERNATIONAL JOURNAL OF RHEUMATIC DISEASES, cilt.19, sa.1, ss.43-48, 2016 (SCI-Expanded)
- XXX. Vitamin D Receptor Gene BSMI, FOKI, APAI, and TAQI Polymorphisms and the Risk of Atopic Dermatitis  
KILIÇ S., SILAN F., HIZ M. M., İŞIK S., OGRETMEN Z., ÖZDEMİR Ö.  
JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, cilt.26, sa.2, ss.106-110, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXI. Tumour necrosis factor alpha, interleukin 10 and interleukin 6 gene polymorphisms of ischemic stroke patients in south Marmara region of Turkey  
ÖZKAN A., SILAN F., ULUDAĞ A., DEGIRMENCI Y., ÖZİŞİK KARAMAN H. I.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL PATHOLOGY, cilt.8, sa.10, ss.13500, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. Hyperimmunoglobulin D Syndrome: Case Report  
Sen H., SILAN F., Binnetoglu E., Gunes F., Akurut C., ULUDAĞ A., ÖZDEMİR Ö.  
ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY, cilt.30, sa.3, ss.244-246, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIII. Association between FokI, ApaI and TaqI RFLP polymorphisms in VDR gene and Hashimoto's thyroiditis: preliminary data from female patients in Serbia  
Djurovic J., Stojkovic O., Ozdemir O., Silan F., Akurut C., Todorovic J., Savic K., Stamenkovic G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOGENETICS, cilt.42, sa.3, ss.190-194, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIV. Multiple Inherited Thrombophilic Gene Polymorphisms in Spontaneous Abortions in Turkish Population.  
YALÇINTEPE S., ÖZDEMİR Ö., HACİVELİOĞLU S. Ö., Akurut Ç., ULUDAĞ A., COŞAR E., SILAN F.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, cilt.4, sa.2, ss.120-7, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXV. Contribution of the STAT4 rs7574865 gene polymorphism to the susceptibility to otoimmune thyroiditis in healthy population and psoriatic subgroups  
HIZ M. M., OĞUZ S., İŞIK S., ÖĞRETMEN Z., SILAN F.  
CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, cilt.40, sa.4, ss.437-441, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVI. Bcii-RFLP profiles for serum amiloid A1 and mutated MEFV gene prevalence in chronic renal failure patients requiring long-term hemodialysis  
Ozdemir O., Kayatas M., Cetinkaya S., YILDIRIM M. E., SILAN F., Kurtulgan H. K., Koksal B., Urfali M., CANDAN F.  
RENAL FAILURE, cilt.37, sa.2, ss.292-296, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVII. C-reactive protein gene and Toll-like receptor 4 gene polymorphisms can relate to the development of psoriatic arthritis  
Akbal A., Oguz S., Gokmen F., Bilim S., REŞORLU H., SILAN F., ULUDAĞ A.  
CLINICAL RHEUMATOLOGY, cilt.34, sa.2, ss.301-306, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. The Relationship between Obstructive Sleep Apnea Syndrome and Apolipoprotein E Genetic Variants  
UYRUM E., Balbay O., Annakkaya A. N., Balbay E. G., SILAN F., Arbak P.  
RESPIRATION, cilt.89, sa.3, ss.195-200, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIX. Is the HLA B27 genotype a risk faktor for psoriatic arthritis and psoriasis vulgaris?  
Ogretmen Z., Hiz M. M., SILAN F., Kosar S., ÖZDEMİR Ö.  
TURKDERM-TURKISH ARCHIVES OF DERMATOLOGY AND VENEROLOGY, cilt.48, sa.3, ss.131-134, 2014 (SCI-Expanded)
- XL. Association of endothelial nitric oxide synthase Glu298Asp gene polymorphism in psoriasis cases with hypertension.  
ULUDAĞ A., SILAN F., Ozdemir O., Ogretmen Z., hiz m.  
ANNALS OF SAUDI MEDICINE, cilt.34, sa.4, ss.340-345, 2014 (SCI-Expanded)
- XLI. Two Siblings with Currarino Syndrome with 7q34 Deletion Due to Maternal t(7;14)(q34;p13)  
Yildirim S., Topaloglu N., SILAN F., Kuru D.  
HONG KONG JOURNAL OF PAEDIATRICS, cilt.19, sa.3, ss.181-184, 2014 (SCI-Expanded)
- XLII. Association of Vitamin D Receptor Gene Polymorphisms in Children With Atopic Diseases  
TOPALOĞLU N., OĞUZ S., SILAN F., ULUDAĞ A., İŞIK S., Akurut Ç.  
GENE THERAPY AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.16, ss.55-60, 2014 (SCI-Expanded)

- XLIII. Variable R.Msp1 fragmentation in genomic DNA due to DNA hypomethylation in CRF patients with MTHFR C677T gene polymorphism: from genetics to epigenetics**  
ÖZDEMİR Ö., SILAN F., URFALI M., ULUDAĞ A., Arı E., Kayataş M.  
GENE THERAPY AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.16, ss.77-87, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIV. Association Between Inherited Thrombophilia and Impaired Right Ventricular Function in Deep Vein Thrombosis Without Symptomatic Pulmonary Embolism**  
AŞGÜN H. F., KIRILMAZ B., Saygi S., Ozturk O., SILAN F., KARATAĞ O., Kosar S., ÖZDEMİR Ö.  
CLINICAL AND APPLIED THROMBOSIS-HEMOSTASIS, cilt.20, sa.3, ss.270-277, 2014 (SCI-Expanded)
- XLV. Relationship Between Response to Colchicine Treatment and MDR1 Polymorphism in Familial Mediterranean Fever Patients**  
ULUDAĞ A., SILAN C., Atik S., Akurut C., Uludag A., SILAN F., ÖZDEMİR Ö.  
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, cilt.18, sa.2, ss.73-76, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVI. Relationship between response to colchicine treatment and MDR1 polymorphism in familial Mediterranean fever patients.**  
ULUDAĞ A., SILAN C., Atik S., AKURUT Ç., ULUDAĞ A., SILAN F., ÖZDEMİR Ö.  
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, cilt.18, sa.2, ss.73-6, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVII. The distribution of FV-Leiden, prothrombin and plasminogen activator inhibitor gene mutations in patients with obstructive sleep apnea.**  
Nihat Annakkaya A G. B. E. K. E. B. O., HIZ M. M., Silan F.  
Genet Couns., cilt.25, sa.1, ss.69, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVIII. Endothelial function and germ-line ACE I/D, eNOS and PAI-1 gene profiles in patients with coronary slow flow in the Canakkale population: multiple thrombophilic gene profiles in coronary slow flow**  
GAZİ E., Temiz A., Altun B., BARUTÇU A., SILAN F., Colkesen Y., ÖZDEMİR Ö.  
CARDIOVASCULAR JOURNAL OF AFRICA, cilt.25, sa.1, ss.9-14, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIX. EFFECTS OF CYP2C19 AND P2Y12 GENE POLYMORPHISMS ON CLINICAL RESULTS OF PATIENTS USING CLOPIDOGREL AFTER ACUTE ISCHEMIC CEREBROVASCULAR DISEASE**  
Sen H. M., SILAN F., SILAN C., Degirmenci Y., Kamaran O. H.  
BALKAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, cilt.17, sa.2, ss.37-41, 2014 (SCI-Expanded)
- L. Intercellular Adhesion Molecule-1 K469E and Angiotensinogen T207M Polymorphisms in Coronary Slow Flow**  
GAZİ E., BARUTÇU A., Altun B., Temiz A., Bekler A., Urfali M., SILAN F., Colkesen Y., ÖZDEMİR Ö.  
MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, cilt.23, sa.4, ss.346-350, 2014 (SCI-Expanded)
- LI. Double Translocation: An Interesting Family History.**  
SILAN F., ÖZDEMİR Ö., UYSAL A., ULUDAĞ A., Erçelen N.  
BALKAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, cilt.1, ss.77-80, 2013 (SCI-Expanded)
- LII. The Proto-Oncogene KRAS and BRAF Profiles and Some Clinical Characteristics in Colorectal Cancer in the Turkish Population**  
OZEN F., ÖZDEMİR S., ZEMHERİ E., HACIMUTO G., SILAN F., ÖZDEMİR Ö.  
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, cilt.17, sa.2, ss.135-139, 2013 (SCI-Expanded)
- LIII. DOUBLE TRANSLOCATION: AN INTERESTING FAMILY HISTORY**  
UYSAL A. O., ULUDAĞ A., SILAN F., Ercelen N., Zafer C., ÖZDEMİR Ö.  
BALKAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, cilt.16, sa.1, ss.77-80, 2013 (SCI-Expanded)
- LIV. Stria Gravidarum Is Genetic But Not Related With Collagen Gene Polymorphism**  
Gungor C. A. N., OĞUZ S., ULUDAĞ A., SILAN F., Gencer M., UYSAL A. O., İŞIK S., Ogretmen Z.  
GENE THERAPY AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.15, ss.131-137, 2013 (SCI-Expanded)
- LV. Possible Roles of the Xenobiotic Transporter P-glycoproteins Encoded by the MDR1 3435 C > T Gene Polymorphism in Differentiated Thyroid Cancers**  
ÖZDEMİR S., ULUDAĞ A., SILAN F., Atik S. Y., Turgut B., ÖZDEMİR Ö.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.14, sa.5, ss.3213-3217, 2013 (SCI-Expanded)
- LVI. Germ-line MTHFR C677T, FV H1299R and PAI-1 5G/4G Variations in Breast Carcinoma**  
Ozen F., ERDİŞ E., Sik E., SILAN F., ULUDAĞ A., Ozdemir O.

- ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.14, sa.5, ss.2903-2908, 2013 (SCI-Expanded)
- LVII. **The prevalence of VKORC1 1639 G > A and CYP2C9\*2\*3 genotypes in patients that requiring anticoagulant therapy in Turkish population**  
 SILAN C., DOĞAN Ö. T., Silan F., Kukulguven F. M., AŞGÜN H. F., Ozdemir S., ULUDAĞ A., Atik S., Gungor B., AKDUR S., et al.  
 MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.39, sa.12, ss.11017-11022, 2012 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Does the maxillary sinus have a triggering role in nasal nitric oxide synthesis?**  
 GÜÇLÜ O., ULUDAĞ A., AKÇALI A., Tekin K., ERDOĞAN H., SILAN F., Derekoy F. S.  
 RHINOLOGY, cilt.50, sa.4, ss.402-407, 2012 (SCI-Expanded)
- LIX. **Increased T allele frequency of 677 C>T polymorphism in the MTHFR gene in differentiated thyroid carcinoma.**  
 SILAN F., ULUDAĞ A., ÖZDEMİR Ö., YALÇINTEPE S., ÖZDEMİR S., Erselcan T., Özkan Hasbek Z.  
 GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, sa.16, ss.780-784, 2012 (SCI-Expanded)
- LX. **Increased T-Allele Frequency of 677 C > T Polymorphism in the Methylenetetrahydrofolate Reductase Gene in Differentiated Thyroid Carcinoma**  
 ÖZDEMİR S., SILAN F., HASBEK Z., ULUDAĞ A., Atik S., Erselcan T., ÖZDEMİR Ö.  
 GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, cilt.16, sa.7, ss.780-784, 2012 (SCI-Expanded)
- LXI. **Recurrent Pregnancy Loss and Its Relation to Combined Parental Thrombophilic Gene Mutations**  
 ÖZDEMİR Ö., Yenicesu G. I., SILAN F., Koksal B., Atik S., Ozen F., Gol M., ÇETİN A.  
 GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, cilt.16, sa.4, ss.279-286, 2012 (SCI-Expanded)
- LXII. **Combined point mutations in codon 12 and 13 of KRAS oncogene in prostate carcinomas**  
 SILAN F., Gultekin Y., Atik S., Kilinc D., ALAN C., Yildiz F., ULUDAĞ A., ÖZDEMİR Ö.  
 MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.39, sa.2, ss.1595-1599, 2012 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Combined Effect of Factor V Leiden, MTHFR, and Angiotensin-Converting Enzyme (Insertion/Deletion) Gene Mutations in Hypertensive Adult Individuals: A Population-Based Study from Sivas and Canakkale, Turkey**  
 DEMİREL Y., Dogan S., ULUDAĞ A., SILAN C., Atik S., SILAN F., ÖZDEMİR Ö.  
 GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, cilt.15, sa.11, ss.785-791, 2011 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Association between ABCB1 (MDR1) Gene 3435 C > T Polymorphism and Colchicine Unresponsiveness of FMF Patients**  
 Ozen F., SILAN C., ULUDAĞ A., CANDAN F., SILAN F., Ozdemir S., Atik S., ÖZDEMİR Ö.  
 RENAL FAILURE, cilt.33, sa.9, ss.899-903, 2011 (SCI-Expanded)
- LXV. **GJB2 35delG and Mitochondrial A1555G Mutations and Etiology of Deafness at the Gelibolu School for the Deaf in Turkey**  
 SILAN F., GÜÇLÜ O., KADIOGLU L. E., SILAN C., ATIKA S., ULUDAĞ A., DEMIRAY A., ÖZDEMİR Ö., Derekoy F. S.  
 JOURNAL OF INTERNATIONAL ADVANCED OTOLOGY, cilt.7, sa.3, ss.361-371, 2011 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Anophthalmia Cleft Lip Palate Absent Vomer Bone Nystagmus and Mental Motor Retardation A New Syndrome or Fryns Anophthalmia Plus Syndrome**  
 ÖZÇELİK D., SAĞLAM İ., SILAN F., GEZEN G., ÜNVEREN T.  
 Cleft Palate-Craniofacial Journal, cilt.45, sa.3, ss.256, 2008 (SCI-Expanded)
- LXVII. **A new subtype of brachydactyly type B caused by point mutations in the bone morphogenetic protein antagonist NOGGIN**  
 Lehmann K., Seemann P., Silan F., Goecke T., Irgang S., Kjaer K., Kjaergaard S., Mahoney M., Morlot S., Reissner C., et al.  
 American Journal of Human Genetics, cilt.81, sa.2, ss.388-396, 2007 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Partial trisomy 1(q25qter) due to a de novo unbalanced 1;19 translocation in a neonate.**  
 Senses D. A., Silan F., Uzun H., Zafer C., Ucar-Cavusoglu E., Kocabay K.  
 Genetic counseling (Geneva, Switzerland), cilt.18, sa.4, ss.409-16, 2007 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Partial trisomy 4(q31qter) due to maternal 4;5 balanced translocation in a neonate.**  
 Senses D. A., Silan F., Uzun H., Alagöz D., Zafer C., Kocabay K., Karaüzüm S. B., Cetin Z.  
 Genetic counseling (Geneva, Switzerland), cilt.18, sa.2, ss.163-70, 2007 (SCI-Expanded)

- LXX. **Waardenburg syndrome in the Turkish deaf population.**  
 Silan F., Zafer C., Onder I.  
 Genetic counseling (Geneva, Switzerland), cilt.17, sa.1, ss.41-48, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Branchio-oculo-facial syndrome with the atresia of external ear**  
 Ozturk O., Tokmak A., Demirci L., Silan F., Guclu E.  
 International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology, cilt.69, sa.11, ss.1575-1578, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Congenital sialoblastoma (embryoma) associated with premature centromere division and high level of alpha-fetoprotein**  
 Ozdemir I., Simsek E., Silan F., Demirci F.  
 Prenatal Diagnosis, cilt.25, sa.8, ss.687-689, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Non-Hodgkin's lymphoma and auricular hypoplasia: Associated with juvenile colloid milium or ligneous conjunctivitis?**  
 Kavak A., Kaya M., Alper M., Çam M., Büyükbabani N., Bilen A., Silan F.  
 Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology, cilt.19, sa.3, ss.348-351, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Evaluation of deaf children in a large series in Turkey**  
 Ozturk O., Silan F., Oghan F., Egeli E., Belli S., Tokmak A., Egeli A., Harputluoglu U., Onder H. I., Zafer C.  
 International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology, cilt.69, sa.3, ss.367-373, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXV. **A novel L1CAM mutation with L1 spectrum disorders**  
 Silan F., Ozdemir I., Lissens W.  
 Prenatal Diagnosis, cilt.25, sa.1, ss.57-59, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Syndromic etiology in children at schools for the deaf in Turkey**  
 Silan F., Demirci L., Egeli A., Egeli E., Onder H. I., Ozturk O., Unal Z. S.  
 International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology, cilt.68, sa.11, ss.1399-1406, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Incontinentia pigmenti with NEMO mutation in a Turkish family**  
 Silan F., Aydogan I., Kavak A., Bardaro T., D'Urso M.  
 International Journal of Dermatology, cilt.43, sa.7, ss.527-529, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **SALL4 deletions are a common cause of Okihiro and acro-renal-ocular syndromes and confirm haploinsufficiency as the pathogenic mechanism.**  
 Borozdin W., Boehm D., Leipoldt M., Wilhelm C., Reardon W., Clayton-Smith J., Becker K., Mühlendyck H., Winter R., Giray O., et al.  
 Journal of medical genetics, cilt.41, sa.9, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **A new mutation of the fukutin gene in a non-Japanese patient**  
 Silan F., Yoshioka M., Kobayashi K., Simsek E., Tunc M., Alper M., Cam M., Guven A., Fukuda Y., Kinoshita M., et al.  
 Annals of Neurology, cilt.53, sa.3, ss.392-396, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Etiology of deafness at the Yeditepe School for the deaf in Istanbul**  
 Egeli E., Çiçekci G., Silan F., Öztürk Ö., Harputluoğlu U., Onur A., Egeli A., YILDIZ ÖZER A.  
 International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology, cilt.67, sa.5, ss.467-471, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Protective effect of melatonin on β-cell damage in streptozotocin-induced diabetes in rats**  
 Yavuz Ö., Cam M., BUKAN N., Guven A., Silan F.  
 Acta Histochemica, cilt.105, sa.3, ss.261-266, 2003 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Fragile-X-associated Tremor/Ataxia Syndrome (FXTAS) in a Female with FMR1 Premutation: Case Report**  
 OCAK Ö., SILAN F.  
 İzmir Tepecik Eğitim Hastanesi Dergisi, cilt.32, sa.3, ss.488-491, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Familial intragenic X-linked OPHN1 gene deletion in a newborn male infant with low birth weight and distinctive facial appearance that diagnosed by advanced microarray-CGH method**  
 Aylanc H., Silan F., Çokyaman T., Akcan M. B., Özdemir Ö.

- Cumhuriyet Tıp Dergisi (ELEKTRONİK), cilt.44, sa.1, ss.125-130, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Interleukin-23R Gene Polymorphisms in Patients with Diabetic Peripheral Polyneuropathy**  
OCAK Ö., SILAN F.  
KONURALP TIP DERGİSİ, cilt.14, sa.2, ss.406-410, 2022 (ESCI)
- IV. **Prognostic Prediction of BRCA Mutations by F-18-FDG PET/CT SUVmax in Breast Cancer**  
ÖZDEMİR S., SILAN F., Akgun M. Y., Araci N., Cirpan I., Ozturk F. K., ÖZDEMİR Ö.  
MOLECULAR IMAGING AND RADIONUCLIDE THERAPY, cilt.30, sa.3, ss.158-168, 2021 (ESCI)
- V. **Investigation of TA<sub>p</sub>63 gene expression and follicle count using melatonin in cisplatin-induced ovarian toxicity**  
ŞAHİN H. Ö., DURAN M. N., SILAN F., SILAN E., SIDDIKOĞLU D., KILINÇ N.  
International Journal of Research in Medical Sciences, cilt.9, sa.3, ss.658-664, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Çanakkale İlimizdeki Jinekolojik Kanserlerde Yeni Nesil DNA Dizi Analizi ile Saptanan Mutasyon Profilleri**  
ŞAHİN H. Ö., karacaer k. ö., ALBUZ B., SILAN F.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.46, sa.3, ss.349-356, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Type-Specific Persistence/Clearance Results in Human Papillomavirus Infections in Turkish Women**  
DEMİR B., ŞAHİN H. Ö., Gülek B., SILAN F.  
GORM:Gynecology Obstetrics & Reproductive Medicine, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Jinekolojik Kanserlerde Yeni Nesil DNA Dizi Analizi ile Saptanan Mutasyon Profilleri: Tek Merkez Vaka Serisi Sonuçlarımız**  
Şahin H., Özkan K., Albuza B., Silan F.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.46, ss.349-356, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **Diagnostic outcomes for genetic testing of 54 genes in pregnancy loss using array CGH method: A two-year retrospective study Gebelik kayıtlarında 54 genin array CGH methoduyla yapılan tanısal sonuçları: İki yıllık retrospektif çalışma**  
PAKSOY B., ÖZDEMİR Ö., SILAN F.  
Jinekoloji-Obstetrik ve Neonatoloji Tıp Dergisi, cilt.17, sa.4, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **Tedaviyi Etkileyen Tarama Testleri**  
KARAKAYA T., SILAN F., ÖZDEMİR Ö.  
Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **Bıçağın İki Yüzü: Kromozom 17p11.2 Delesyon ve Duplikasyon Sendromları**  
ÇOKYAMAN T., ÖZCAN ERDEM Ü., AYLANÇ H., SILAN F.  
OSMANGAZİ JOURNAL OF MEDICINE, 2020 (Hakemli Dergi)
- XII. **Is BCL11B a potential candidate gene for the diffuse cutaneous mastocytosis: A case report**  
SILAN F., ALBUZ B., Bourouba R., ÖZTÜRK M., YILDIZ O., ÖZDEMİR Ö.  
Cumhuriyet Medical Journal, cilt.42, sa.3, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Evaluation inflammatory markers of hemogram parameters in primary ovarian insufficiency**  
DEMİR B., Demir S. S., ÖZKAN KARACAER K., PAŞA S., SILAN F.  
TURKISH JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY, cilt.17, sa.1, ss.9-14, 2020 (ESCI)
- XIV. **Genetic polymorphism of BMP-6 gene (rs267196 and rs267192) in patients with ankylosing spondylitis**  
Öztopuz R. Ö., Silan F., Coşkun Ö., Akbal A.  
TÜRK HİJİYEN VE DENEYSEL BIYOLOJİ DERGİSİ. TURKISH BULLETIN OF HYGIENE AND EXPERIMENTAL BIOLOGY, cilt.76, sa.2, ss.183-194, 2019 (Scopus)
- XV. **Comparison of SUVmax Values Obtained from F-18 FDG PET/CT and Cell-free DNA Levels Measured from Plasma in Oncology Patients**  
Çelik F., TAN Y. Z., ÖZDEMİR S., SILAN F.  
MOLECULAR IMAGING AND RADIONUCLIDE THERAPY, cilt.28, sa.2, ss.46-52, 2019 (ESCI)
- XVI. **Warfarin Resistance: A Case Report**  
GÖNLÜGÜR U., GÖNLÜGÜR U., ÖZDEMİR Ö., SILAN F.  
EURASIAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, cilt.18, sa.1, ss.61-63, 2019 (ESCI)

- XVII. **The diagnostic accuracy of non-invasive fetal RhD genotyping by using cell-free fetal DNA in maternal plasma. (Maternal plazmadaki hücre dışı serbest fetal DNA kullanılarak girişimsel olmayan fetal RhD genotiplemesinin tanışsal doğruluğu)**  
Akurut Ç., SILAN F., YALÇINTEPE S., ÖZDEMİR Ö.  
FAMILY PRACTICE AND PALLIATIVE CARE, cilt.4, sa.1, ss.1-6, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Prenatal diagnosis of aneuploidies and microdeletion/duplication in amniotic fluid and fetal aborted material by QF-PCR and MLPA analysis.**  
Ari E., ÖZDEMİR Ö., Djurovic J., SILAN F.  
Biomed Genet Genomics, cilt.3, sa.1, ss.1-6, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIX. **The clinical, cytogenetics and molecular characterization of inverted duplication/deletion of chromosome 8p in a boy with mental and motor retardation: Genotype-phenotype correlation in a case report**  
SILAN F., BOUROUBA R., KARAKAYA T., YILDIZ O., PAKSOY B., URFALI M., ÖZDEMİR Ö.  
Egyptian Journal of Medical Human Genetics, cilt.19, sa.4, ss.437-441, 2018 (Scopus)
- XX. **THE FREQUENCY OF TOLL-LIKE RECEPTOR 4 GENE POLYMORPHISM İN ANKYLOSİNG SPONDYLİTİS AND İTS RELATIONSHIP BETWEEN DISEASE ACTIVITY**  
SARGIN B., AKBAL A., REŞORLU H., SAVAŞ Y., ZATERİ C., SILAN F., ÖZDEMİR Ö.  
THE EUROPEAN RESEARCH JOURNAL, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXI. **The frequency of toll-like receptor 4 gene polymorphism in ankylosing spondylitis and its relationship between disease activity.**  
Sargin B., AKBAL A., REŞORLU H., SAVAŞ Y., ZATERİ C., SILAN F., ÖZDEMİR Ö.  
The European Research Journal, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXII. **A Case With Short Stature, Growth Hormone Deficiency and 46, XX, Xq27-qter Deletion.**  
YILDIRIM Ş., TOPALOĞLU N., TEKİN M., SILAN F.  
Acta Medica Iranica, 2017 (Scopus)
- XXIII. **Günümüzde Kanser Tanısında Kullanılan Geçerli ve Güvenilir Moleküler Tetkikler**  
Yalcintepe S., ÖZDEMİR Ö., Guler Z., SILAN F.  
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Genetics-Special Topics, cilt.2, sa.2, ss.113-122, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Kanser Etiyolojisinde Tetikleyici Moleküler Mekanizmalar**  
ÖZDEMİR Ö., KURU B., PAKSOY B., SILAN F.  
Turkiye Klinikleri J Med Genet-Special Topics, cilt.2, sa.2, ss.74-87, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Kanser Etyolojisinde Tetikleyici Moleküler Mekanizmalar**  
ÖZDEMİR Ö., Kuru B., PAKSOY B., SILAN F.  
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Genetics-Special Topics, cilt.2, sa.2, ss.74-87, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **The GJB2 gene mutation profiles in hearing impaired patients from Western Turkey, Canakkale**  
SILAN F., kankaya d., KARAKAYA T., PAKSOY B., türünz v., ÖZDEMİR Ö.  
Biomedical Genetics and Genomics, cilt.2, sa.2, ss.1-5, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Macular and choroidal thickness of children with Familial Mediterranean Fever gene mutation**  
BATTAL F., AYLANÇ H., YILDIRIM Ş., YELİZ E., SILAN F., ÖZDEMİR Ö.  
Family Practice and Palliative Care, ss.23-28, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **A mosaic infertile case of isodicentric Y-chromosome with duplicated SRY, SHOX and deleted AZF locus**  
ÖZDEMİR Ö., PAKSOY B., SILAN F.  
Biomedical Genetics and Genomics, cilt.2, sa.1, ss.1-3, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Hypermethylated promoter profiles for tumour suppressor APC, p53, MSH6 and MGMT genes in CRC tumours**  
SIK E., ÖZDEMİR Ö., KURTULGAN H. u., URFALI M., SEN M., SILAN F.  
Journal of biomedical research, sa.2, ss.41-47, 2016 (Scopus)
- XXX. **Hypermethylated promoter profiles for tumour suppressor APC p53 MSH6 and MGMT genes in CRC tumours**  
SIK e., ÖZDEMİR Ö., KÜÇÜK KURTULGAN H., URFALI M., ŞEN M., SILAN F.

- journal of biomedical research, cilt.2, sa.6, ss.41-47, 2016 (Scopus)
- XXXI. **A mental and motor retarded dysmorphic case withheterozygous 1p36 deletion Comparable results fromcytogenetic MicroArray CGH FISH and MLPTechniques**  
 SILAN F., YILDIZ O., URFALI M., GÜLER Z., ÖZDEMİR Ö.  
 merit research journal of medicine and medical sciences, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **308G/A and 238G/A polymorphisms in the TNF-alpha gene may not contribute to the risk of arthritis among Turkish psoriatic patients**  
 IŞIK S., SILAN F., KILIÇ S., Hiz M. M., Ogretmen Z., ÖZDEMİR Ö.  
 EGYPTIAN RHEUMATOLOGIST, cilt.38, sa.4, ss.313-317, 2016 (ESCI)
- XXXIII. **An infertile case of 47 XYY syndromewithout autistic spectrum Cost effective well define of extra Y chromosome byGTG C bandings QF PCR and FISHanalyses**  
 ÖZDEMİR Ö., PAKSOY B., Gürgen A., URFALI M., YILDIZ O., ULUDAĞ A., SILAN F.  
 Cumhuriyet Tıp Dergisi, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Hypermethylated promoter profiles for tumoursuppressor APC p53 MSH6 and MGMT genes in CRCtumours**  
 Şık E., ÖZDEMİR Ö., KÜÇÜK KURTULGAN H., URFALI M., SILAN F.  
 Pyrex Journal of Biomedical Research, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **9q liği Molar Gebelik İçin Bir Risk Faktörü mü**  
 ÇAKIR GÜNGÖR A. N., SILAN F., KILINÇ N., GENCER M., ULUDAĞ A., COŞAR E., KOÇ E., ÖZDEMİR Ö.  
 Jinekoloji - Obstetrik ve Neonatoloji Tıp Dergisi, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Triploidy Diploidy Mosaisizm Diandry and Uniparental Isodisomy Fetus withOmphalocele and Contracted Finger**  
 SILAN F., ÇAKIR GÜNGÖR A. N., URFALI M., ULUDAĞ A., ÖZDEMİR Ö.  
 Family Medicine & Medical ScienceResearch, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Epileptik nöbet bulgusu ile gelen temporal kemik osteomu: Nadir bir olgu sunumu**  
 GÜVEN M., AKMAN T., ARAS A. B., TOPALOĞLU N., ŞEN H. M., KILINÇ N., SILAN F., REŞORLU M., COŞAR M.  
 ODU Journal of Medicine, cilt.2015, sa.2, ss.83-86, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **PATAU SENDROMU, KOMPLET VEYA İNKOMPLET YAŞAM SÜRESİNDE ÖNEMLİ Mİ?**  
 YILDIRIM Ş., TOPALOĞLU N., TEKİN M., SILAN F.  
 Anatol J Clin Investig, cilt.8, sa.4, ss.187-188, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **High Frequency of Chromosomal Anomalies and a Novel Chromosomal Insertion Associated with Infertility and Recurrent Miscarriages (Reproductive Failure) in West Turkey**  
 Silan F., Yalçıntepe S., Uysal D., Urfalı M., Uludağ A., Coşar E., Cakır Gungor A. N., Özdemir Ö.  
 GENE THERAPY AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.16, ss.139-148, 2014 (Hakemli Dergi)
- XL. **Increased Sister Chromatid Exchanges in Patients with Gastrointestinal Cancers and in their First-Degree Relatives**  
 Turgut T., Yaşar , Yaykaşlı K. O., Ertaş E., SILAN F.  
 European Journal of Health Science, cilt.11, sa.2, ss.94, 2014 (Hakemli Dergi)
- XLI. **Fetal Vegf Genotype is More Important for Abortion Risk than Mother Genotype**  
 YALÇINTEPE S., SILAN F., HACİVELİOĞLU S. Ö., ULUDAĞ A., COŞAR E., ÖZDEMİR Ö.  
 INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR AND CELLULAR MEDICINE, cilt.3, ss.88-94, 2014 (ESCI)
- XLII. **Larenks Kanserli Hastalarımızda K-Ras Mutasyonları**  
 KARA M., DEREKÖY F. S., GÜCLÜ O., ÖZDEMİR Ö., SILAN F., BARUTÇU O., TEKİN K.  
 International Journal of Clinical Research, cilt.2, sa.1, ss.6-11, 2014 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **Characteristic findings of alstrom syndrome with a case report**  
 SILAN F., GÜR S., KADIOGLU L. E., YALÇINTEPE S., ÜKİNÇ K., ULUDAĞ A., ÖZDEMİR Ö.  
 Journal of Clinical Diagnostics, sa.3, ss.75-77, 2013 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **Onsekiz Haftalık Spontan Olarak Sonlanan ve QF-PCR ile Saptanan Triploidik Fetus; Olgu Sunumu**  
 YALÇINTEPE S., GENCER M., ULUDAĞ A., ÇAKIR GÜNGÖR A. N., KUMCULAR T., COŞAR E., SILAN F., ÖZDEMİR Ö.  
 International Journal of Clinical Research, cilt.1, ss.31-34, 2013 (Hakemli Dergi)
- XLV. **Fetal Anöploidi Açısından Yüksek Riskli Gebeliklerin QF-PCR İle Analizi**

- ÇAKIR GÜNGÖR A. N., HACİVELİOĞLU S. Ö., ULUDAĞ A., GENCER M., UYSAL A., Atik S., COŞAR E., SILAN F., ÖZDEMİR Ö.  
International Journal of Clinical Research, cilt.1, sa.1, ss.17-21, 2013 (Hakemli Dergi)
- XLVI. **Tc-99m DMSA Scintigraphy in the Diagnosis of Renal Anomalies: A Turner Syndrome Case**  
ÖZDEMİR S., TAN Y. Z., TOPALOĞLU N., SILAN F., TEKİN M.  
Turkiye Klinikleri Journal of Pediatrics, cilt.22, sa.1, ss.37-40, 2013 (Hakemli Dergi)
- XLVII. **Tc 99 m DMSA scintigraphy in the diagnosis of renal anomalies A Turner case**  
ÖZDEMİR S., TAN Y. Z., SILAN F., TOPALOĞLU N.  
Turkiye Klinikleri Pediatri Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.37-40, 2013 (Hakemli Dergi)
- XLVIII. **Nöral tüp defekti gebeliği olan olguda terminasyon kararı**  
ÇAKIR GÜNGÖR A. N., GENCER M., YÜCESOY K., HACİVELİOĞLU S. Ö., KIZILDAĞ B., SILAN F.  
Smyrna Tıp Dergisi, ss.27-30, 2012 (Hakemli Dergi)
- XLIX. **A case of congenital muscular dystrophy similar to fukuyama-type with a missense mutation in the fukutin gene**  
Ozçetin M., Ates O., Kurt S., Firat M. M., SILAN F.  
Journal of Pediatric Neurology, cilt.10, sa.1, ss.63-66, 2012 (Scopus)
- L. **Çok Sayıda Konjenital Anomalinin Eşlik Ettiği Trizomi 8 Mozaikizm Olgusu**  
SILAN F.  
Turkiye Klinikleri Journal of Pediatrics, cilt.18, sa.4, ss.324-327, 2009 (Hakemli Dergi)
- LI. **Waardenburg syndrome Waardenburg sendromu**  
Silan F., Zafer C.  
SENDROM, cilt.17, sa.10, ss.57-61, 2005 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Frajil X İlişkili Hastalıklara Genetik Bakış: Frajil X Sendromu, Frajil X İlişkili Tremor/Ataksi Sendromu, Frajil X İlişkili Primer Over Yetmezliği**  
Silan F., Kaya D.  
Türkiye Klinikleri Tibbi Genetik- Özel Konular, Ayşe Gül Zamani, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.9-23, 2023
- II. **OTOİNFLAMATUAR HASTALIKLAR VE GENETİK**  
ÖZTÜRK M., ALBUZ B., SILAN F.  
Türkiye Klinikleri Tibbi Genetik - Özel Konular Genetik ve Multidisipliner Yaklaşımlar, Prof Dr C. Nur SEMERCİ GÜNDÜZ, Editör, <http://www.turkiyeklinikleri.com>, Ankara, ss.49-61, 2019
- III. **Biyoteknoloji esasları ve tıbbi genetikte yeni uygulama alanları**  
ÖZDEMİR Ö., SILAN F.  
Tıbbi Genetik ve Klinik Uygulamaları, Munis DÜNDAR, Editör, MG GRUP MATBAACILIK, KAYSERİ 2016;syf 935- 958, Kayseri, ss.539-556, 2016
- IV. **Kardiyovasküler sistem hastalıklarına genetik yaklaşım**  
SILAN F., ÖZDEMİR Ö.  
Tıbbi Genetik ve Klinik Uygulamaları, Munis DÜNDAR, Editör, MG GRUP MATBAACILIK, Kayseri, ss.935-958, 2016
- V. **Kardiyovasküler Hastalıkların Genetiği**  
SILAN F., ÖZDEMİR Ö.  
Tıbbi Genetik ve Klinik Uygulamaları, Munis Dündar, Editör, Erciyes Üniversitesi, 2016

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **KERATİN 17 GEN MUTASYONUYLA İLİŞKİLİ AİLESEL STEATOKİSTOMA MULTİPLEKS OLGUSU**  
KESKINKAYA Z., TEKİN K., İŞIK MERMUTLU S., KAYA Ö., ÇAKIR H., SILAN F.

- 11.Uluslararası Pediatrik Dermatoloji Günleri, 23 - 26 Mayıs 2024
- II. **Dna Polimeraz Epsilon (POLE) Geninde Varyant Saptanan Hastalarda Genotip Fenotip Korelasyonu**  
Çelik K. M., Ceylan Köse C., Tekin K., Silan F.  
2. Ulusal HematoOnkoGenetik Kongresi / K.K.T.C., İskenderun, Kıbrıs (Kktc), 4 - 07 Mayıs 2023, ss.122
- III. **VHL geninde patojenik/muhtemel patojenik varyant saptanan olguların genotip-fenotip ilişkisi**  
Kaya D., Akcan M. B., Sönmez V., Silan F.  
2.Uluslararası HematoOnkoGenetik Kongresi, İskenderun, Kıbrıs (Kktc), 4 - 07 Mayıs 2023, cilt.1, sa.3308, ss.105
- IV. **Importance of genetic diagnosis in demyelinating diseases; adult-onset Alexander Disease case with novel GFAP mutation**  
CEYLAN KÖSE C., OCAK Ö., GÜNDÜZ O. R., SILAN F.  
15. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2022
- V. **Ailesel Kanser Sendromu Tanısında Göz Ardı Edilmemesi Gereken Bir Gen "Pms1": Çanakkale'Den Vaka Serisi**  
çelik k. m., KAYA D., AKCAN M. B., SILAN F.  
15. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2022
- VI. **Isolated Colobomatous Microphthalmia Due To A Nonsense Mutation In The Abcb6 Gene: A Rare Case Report**  
Akcan M. B., Kaya D., Erdoğan H., Silan F.  
15.Uluslararası Tıbbi Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2022, ss.269
- VII. **Mowat-Wilson Syndrome: A Case Report With Novel Splice Site Mutation In Zeb2 Gene**  
TEKİN K., AKCAN M. B., KAYA D., SILAN F.  
15. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2022
- VIII. **Two Different Pathogenic Mutations In A Patient With Multiple Exostosis And Autism Spectrum Disorder: Case Report With Our Cohort Information**  
Sönmez V., Ceylan Köse C., Silan F.  
15. Uluslararası Katılımlı Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2022, ss.312
- IX. **Konjenital adrenal hiperplazide CYP11B1 homozigot mutasyonu: Vaka sunumu**  
Kaya D., Tekin K., Karakılıç E., Silan F.  
15. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2022, ss.226
- X. **A rare Malpuech, Mignarelli, Michels, Carnevale Syndrome (3MC Syndrome); Novel variant in the MASP1 gene**  
GÜNDÜZ O. R., CEYLAN KÖSE C., SILAN F.  
EUROPEAN BIOTECHNOLOGY CONGRESS 2022, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 5 - 07 Ekim 2022
- XI. **A novel homozygous mutation in CC2D1A gene: two case from a Turkish family in Çanakkale**  
KAYA D., CEYLAN KÖSE C., SILAN F.  
EUROPEAN BIOTECHNOLOGY CONGRESS 2022, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 5 - 07 Ekim 2022
- XII. **A novel BRPF1 variant in a family with intellectual disability and dysmorphic face, from Çanakkale**  
CEYLAN KÖSE C., KAYA D., AKCAN M. B., SILAN F.  
EUROPEAN BIOTECHNOLOGY CONGRESS 2022, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 5 - 07 Ekim 2022
- XIII. **Determination of carrier frequency of SMN1 gene intragenic mutations: Case series**  
SILAN F., SÖNMEZ V., ÖZTÜRK M.  
EUROPEAN BIOTECHNOLOGY CONGRESS 2022, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 5 - 07 Ekim 2022
- XIV. **The significance of the BRCA2 c.9934A>G variant is really unknown?A series of patients with BRCA2 c.9934A>G variant among Çanakkale patients**  
AKCAN M. B., ÇELİK K. M., SILAN F.  
EUROPEAN BIOTECHNOLOGY CONGRESS 2022, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 5 - 07 Ekim 2022
- XV. **A patient with Mayer-Rokitansky-Küster-Hauser (MRKH) syndrome due to 16p11.2 deletion: a case report from Çanakkale**  
ÇELİK K. M., ÇAVUŞ E., AKCAN M. B., SILAN F.  
EUROPEAN BIOTECHNOLOGY CONGRESS 2022, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 5 - 07 Ekim 2022
- XVI. **22q11.2 duplication syndrome showing clinical variability and overlapping with the features of**

- Digeorge/Velocardiofacial Syndrome: case series from Çanakkale**  
Akcan M. B., Çelik K. M., Silan F.  
7.Uluslararası Erciyes Tıp Tibbi Genetik Kongresi, Kayseri, Türkiye, 26 Mayıs 2022, ss.161-162
- XVII. Primary Coenzyme Q10 Deficiency; Determination of Patient and Carrier Frequency in the Çanakkale Cohort**  
SILAN F., KAYA D., AKBAŞ N. E.  
7. Uluslararası Erciyes Tıp Tibbi Genetik Kongresi, Kayseri, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2022
- XVIII. Türkiye NRXN1 intragenik delesyonlarının fenotipik spektrumu: Çanakkale'den bir vaka serisi**  
ÇELİK K. M., AKCAN M. B., SILAN F.  
7. Uluslararası Erciyes Tıp Tibbi Genetik Kongresi, Kayseri, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2022
- XIX. A rare syndrome from Canakkale; Kindler Syndrome with loss of heterozygosity of FERMT1 gene region**  
GÜNDÜZ O. R., İŞIK MERMUTLU S., CEYLAN KÖSE C., SILAN F.  
7. Uluslararası Erciyes Tıp Tibbi Genetik Kongresi, Kayseri, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2022
- XX. İzole Pankreas Kanserli Bir Olgunun Ailesinde Saptanan M.patojenik Novel Vhl Mutasyonu Bildirimi**  
Sönmez V., Kaya D., Akcan M. B., Kablancı A., Emre Mutluer Y., Silan F.  
1. Ulusal HematoOnkoGenetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Kasım 2021, ss.0-1
- XXI. Ailevi Kanser Sendromu Ön Tanılı Vakalarda Tp53 Ve Chek2 Genlerinin Analizi: Bir Vaka Serisi**  
Akcan M. B., Ceylan Köse C., Kaya D., Gündüz O. R., Sönmez V., Silan F.  
1. Ulusal HematoOnkoGenetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Kasım 2021, ss.0-1
- XXII. Palb2 Genotip Fenotip Korelasyonu: Vaka Serisi**  
Sönmez V., Akcan M. B., Ecmel Akbaş N., Kaya D., Muge Celik K., Silan F.  
1. Ulusal HematoOnkoGenetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Kasım 2021, ss.0-1
- XXIII. Geniş Kapsamlı Panel Analizlerinin Klinik Faydası: Ailesinde Yaygın Kanser Öyküsü Olan Pankreas Kanseri Ve Memede Kitle Sebebiyle Takipli Genç Yaş Kadın Hastada Saptanan Chek2 Ve Nbn Patojenik/muhtemel Patojenik Varyantları**  
Muge Celik K., Sönmez V., Kaya D., Silan F.  
1. Ulusal HematoOnkoGenetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Kasım 2021, ss.0-1
- XXIV. The evaluation of FMF course and colchicine treatment in the patients with or without COVID-19 symptoms during the pandemic**  
Akcan M. B., Albuz B., Silan F., Özdemir Ö.  
6. Uluslararası Katılımlı Erciyes Tıp Tibbi Genetik Kongresi, Kayseri, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2021, ss.0-1
- XXV. From tissue to diagnosis; a case report of Proteus Syndrome Report**  
Kablancı A., Kaya D., Sönmez V., Akcan M. B., Silan F., Özdemir Ö.  
6. Uluslararası Katılımlı Erciyes Tıp Tibbi Genetik Kongresi, Kayseri, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2021, ss.0-1
- XXVI. Pericentric inversion and duplication deletion of chromosome 8p Syndrome**  
Kaya D., Kablancı A., Akcan M. B., Sönmez V., Özdemir Ö., Silan F.  
6. Uluslararası Katılımlı Erciyes Tıp Tibbi Genetik Kongresi, Kayseri, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2021, ss.0-1
- XXVII. A rare 22q11.2 microduplication in a boy with poor head control**  
Celik K. M., Akcan M. B., Akbas N. E., Kaya D., Silan F., Özdemir Ö.  
6. Uluslararası Katılımlı Erciyes Tıp Tibbi Genetik Kongresi, Kayseri, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2021, ss.0-1
- XXVIII. De novo GABRB3 c.103G>A mutation detected in a patient with epilepsy and speech retardation**  
AKBAŞ N. E., SÖNMEZ V., AKCAN M. B., MUTLUER Y. E., CELİK K. M., SILAN F., ÖZDEMİR Ö.  
6. Uluslararası Katılımlı Erciyes Tıp Tibbi Genetik Kongresi, Kayseri, Türkiye, 16 Eylül 2021
- XXIX. The role of balanced chromosomal translocation in the etiology of habitual abortion and the importance of traditional karyotype analysis in definitive diagnosis**  
Gunduz O. R., Kablancı A., Akbas N. E., Silan F., Özdemir Ö.  
6. Uluslararası Katılımlı Erciyes Tıp Tibbi Genetik Kongresi, Kayseri, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2021, ss.0-1
- XXX. NBN gene mutations with clinical spectrum in our patients who applied to our outpatient clinic**  
Sönmez V., Kablancı A., Akcan M. B., Kaya D., Silan F., Özdemir Ö.  
6. Uluslararası Katılımlı Erciyes Tıp Tibbi Genetik Kongresi, Kayseri, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2021, ss.0-1

- XXXI. **Uniparental disomic effects by CNVs and structural point mutations in ELN gene**  
Kaya D., Mutluer Y. E., Akcan M. B., Silan F., Özdemir Ö.  
6. Uluslararası Katılımlı Erciyes Tıp Tıbbi Genetik Kongresi, Kayseri, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2021, ss.0-1
- XXXII. **Submicroscopic evaluation with chromosomal microarray to elucidate the genetic etiology of patients with cerebral palsy**  
Silan F., Gunduz O. R., Sönmez V., Akcan M. B., Kaya D., Özdemir Ö.  
6. Uluslararası Katılımlı Erciyes Tıp Tıbbi Genetik Kongresi, Kayseri, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2021, ss.0-1
- XXXIII. **The acquisition of mosaic trisomy 8 associated with corpus callosum agenesis in Warkany Syndrome 2;A case report**  
Özтурk M., Celik K. M., Özdemir Ö., Silan F.  
6. Uluslararası Katılımlı Erciyes Tıp Tıbbi Genetik Kongresi, Kayseri, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2021, ss.0-1
- XXXIV. **De novo pericentric inversion of chromosome 1(p13q21) and male infertility A case report**  
Silan F., Kablan A., Sönmez V., Akcan M. B., Kaya D.  
13th European Cytogenomics Conference, Bari, İtalya, 3 - 05 Temmuz 2021, ss.0-1
- XXXV. **Characterization of a rare mosaicism of an autosomal translocation of t(6;9) underlying mental retardation by using conventional cytogenetics and MicroArray CGH methods: a case report**  
Akcan M. B., Kaya D., Sönmez V., Kablan A., Silan F., Özdemir Ö.  
13th European Cytogenomics Conference, Bari, İtalya, 3 - 05 Temmuz 2021, ss.0-1
- XXXVI. **A 15 mb interstitial duplication in band Xq27.1 q28 in a female infant with hypotonia, microcephaly, prominent forehead and retrognathia a case report**  
Kablan A., Kaya D., Akcan M. B., Sönmez V., Silan F., Ozdemir O.  
13th European Cytogenomics Conference, Bari, İtalya, 3 - 05 Temmuz 2021, ss.0-1
- XXXVII. **Cytogenetic and molecular analyses of balanced reciprocal translocation in an infertile female patient with 46,XX,t(11;17)pat karyotype**  
Kaya D., Silan F., Kablan A., Sönmez V., Akcan M. B., Özdemir Ö.  
13th European Cytogenomics Conference, Bari, İtalya, 3 - 05 Temmuz 2021, ss.0-1
- XXXVIII. **A rare Koolen de Vries syndrome caused by 17q21.31 deletion that encompasses KANSL1 gene**  
Akcan M. B., Kaya D., Sönmez V., Kablan A., Özdemir Ö., Silan F.  
13th European Cytogenomics Conference, Bari, İtalya, 3 - 05 Temmuz 2021, ss.0-1
- XXXIX. **Preliminary results to propose the prognostic algorithm for PET/CT SUVmax values and BRCA1/2 mutations in breast cancers.**  
ÖZDEMİR S., SILAN F., AKGÜN M. Y., KOÇ ÖZTÜRK F., ÖZDEMİR Ö.  
European Biotechnology Congress 24-26 September 2020 Prague, VIENNA, Viyana, Avusturya, 24 - 26 Eylül 2020, cilt.1, ss.7-9
- XL. **Multiple pterygia, joint contractures, hypoplastic lungs and hydrops: A rare case of lethal multiple pterygium syndrome**  
BAKİOĞLU KAYA D., AKCAN M. B., SÖNMEZ V., KABLAN A., ÖZDEMİR Ö., SILAN F.  
Ulusal tıbbi genetik kongresi 2020, Online, Türkiye, 20 Kasım 2020
- XLI. **HbF veya HbA2 seviyelerinde farklılığı bulunan bireylerde Kruppel-like factor 1 (KLF1) ve Hemoglobin subunit delta (HBD) genlerinde saptanan mutasyonların genotip-fenotip ilişkisinin incelenmesi**  
KARAKAYA T., SILAN F., ÖZDEMİR Ö.  
Ulusal tıbbi genetik kongresi 2020, Online, Türkiye, 20 Kasım 2020
- XLII. **ÇOMÜ Tıbbi Genetik Tanı Merkezi’nde Spinal Musküler Atrofi Taşıyıcılığı Açısından Genotiplendirilen Olguların SMN1/SMN2 Genlerinin Kopya Sayılarının Analizi**  
ÖZTÜRK M., ÖZDEMİR Ö., SILAN F.  
Ulusal tıbbi genetik kongresi 2020, Online, Türkiye, 20 Kasım 2020
- XLIII. **Tekrarlayan Gebelik Kaybı olan olguların kopya sayısı değişikliklerinin profillemesi**  
YILDIZ O., SILAN F., KARAKAYA T., ÖZDEMİR Ö.  
Ulusal tıbbi genetik kongresi 2020, Online, Türkiye, 20 Kasım 2020
- XLIV. **Oculocutaneous albinism caused by a compound heterozygous mutations in TYR gene: a case report**

- AKCAN M. B., BAKIOĞLU KAYA D., SÖNMEZ V., KABLAN A., ÖZDEMİR Ö., SILAN F.  
Ulusal tıbbi genetik kongresi 2020, Online, Türkiye, 20 Kasım 2020
- XLV. Additional point mutations in ACAN and GATA4 genes in an atypical achondroplasia patient with platyspondyly and congenital heart defect.  
SÖNMEZ V., KARAKAYA T., ALBUZ B., SILAN F., ÖZDEMİR Ö.  
European Biotechnology Congress 2020, Prag, Çek Cumhuriyeti, 24 Eylül 2020
- XLVI. A novel variant for SQSTM1 gene in a patient with frontotemporal dementia.  
OCAK Ö., KARAKAYA T., ALBUZ B., AKBAŞ N. E., SÖNMEZ V., AKCAN M. B., SILAN F., ÖZDEMİR Ö.  
European Biotechnology Congress 2020, Prag, Çek Cumhuriyeti, 24 Eylül 2020
- XLVII. A Case Of Coffin-Siris Syndrome With Atypical Phenotype Caused By A Novel De Novo Mutation In ARID1B Gene.  
ALBUZ B., AKBAŞ N. E., KARAKAYA T., SÖNMEZ V., AKCAN M. B., SILAN F., ÖZDEMİR Ö.  
European Biotechnology Congress 2020, Prag, Çek Cumhuriyeti, 24 Eylül 2020
- XLVIII. A Homozygous Nonsense Mutation In MTHFR Gene Causes A Severe Phenotype: Hypotonia And Hydrocephalus. Poster presentation  
ALBUZ B., MALÇOK Ü. A., SILAN F., ÖZDEMİR Ö.  
European Biotechnology Congress 2020, Prag, Çek Cumhuriyeti, 24 Eylül 2020
- XLIX. Investigation of autoinflammatory genes in patients with conventional treatment-resistant dermatological diseases Poster presentation,  
IŞIK S., ALBUZ B., AKBAŞ N. E., SILAN F., ÖZDEMİR Ö.  
European Biotechnology Congress 2020, Prag, Çek Cumhuriyeti, 24 Eylül 2020
- L. Chromatin remodelling dysfunction and CHD2 related epilepsy:Reports of two unrelated child.  
KABLAN A., ALBUZ B., AKBAŞ N. E., KARAKAYA T., SÖNMEZ V., AKCAN M. B., SILAN F., ÖZDEMİR Ö.  
European Biotechnology Congress 2020, Prag, Çek Cumhuriyeti, 24 Eylül 2020
- LI. A rare lethal multiple pterygium syndrome caused by a homozygous point mutation In CHRNG gene:a case report.  
AKCAN M. B., ALBUZ B., KABLAN A., ÖZDEMİR Ö., SILAN F.  
European Biotechnology Congress 2020, Çek Cumhuriyeti, 24 Eylül 2020
- LII. The Genomics of Arthrogryposis, a Complex Trait: Candidate Genes and Further Evidence for Oligogenic Inheritance  
ÖZDEMİR S., SILAN F., AKGÜN M. Y., KOÇ ÖZTÜRK F., ÖZDEMİR Ö.  
European Biotechnology Congress 2020, Prag, Çek Cumhuriyeti, 24 Eylül 2020
- LIII. Balanced Reciprocal Translocation Detected in an Infertile Couple  
Silan F., Ceylan Köse C., Ecmel Akbaş N., Kaya D., Kablan A., Mutluer Y. E.  
6. Uluslararası Katılımlı Erciyes Tıp Tıbbi Genetik Kongresi, Kayseri, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2021, ss.1
- LIV. A Rare Chromosomal Aneuploidy That Diagnosed With Array CGH And MLPA Validation : Trisomy 4 in a fetus  
SÖNMEZ V., ALBUZ B., KARAKAYA T., AKBAŞ N. E., SILAN F., ÖZDEMİR Ö.  
V. International Participated Erciyes Medical Genetics Days Congress, Nevşehir, Türkiye, 20 Şubat 2020
- LV. HOMOZYGOUS FRAMESHİFT MUTATION İN DDB2 GENE İNDUCED SQUAMOUS CELL AND BASAL CELL CARCİNOMAS İN A CHILD WİTH XERODERMA PİGMENTOSUM  
AKBAŞ N. E., ALBUZ B., SILAN F., ÖZDEMİR Ö.  
V. International Participated Erciyes Medical Genetics Days Congress, Nevşehir, Türkiye, 20 Şubat 2020
- LVI. Novel Missense Mutation in Phosoholipase C-Gamme-2 Gene (PLCG2) Causes Cold-Induced Psoriasis : A Case rapport  
SILAN F., ALBUZ B., SÖNMEZ V., ÖZDEMİR Ö.  
1st Bursa International Genetics Days: Dermatogenetics Symposium, Bursa, Türkiye, 09 Ocak 2020
- LVII. A Novel Combined C.1630T>C AND C.1579G>A Point Mutations in ALOX12B Gene in A Rare Autosomal Recessive Congenital Ichthyosis : A Case Report  
ALBUZ B., AKBAŞ N. E., AYLANÇ H., SILAN F., ÖZDEMİR Ö.  
1st Bursa International Genetics Days: Dermatogenetics Symposium, Bursa, Türkiye, 09 Ocak 2020

- LVIII. **BCL11B gene may be a candidate gene for mastocytosis in a patient with partial trisomy of distal 14q**  
ALBUZ B., SILAN F., ÖZTÜRK M., YILDIZ O., ÖZDEMİR Ö.  
13th Balkan Congress of Human Genetics, Edirne, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, cilt.22, ss.156-1156
- LIX. **ÇOCUKLarda MENTAL RETARDASYON ETİYOLOJİSİNİN BELİRLENMESİNDE ARRAY CGH TEKNİĞİNİN YERİ**  
ÇOKYAMAN T., SILAN F.  
1ST INTERNATIONAL AHI EVRAN MEDICINE CONGRESS, Kırşehir, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019
- LX. **A rare heterochromatin polymorphism of chromosome 6 associated with recurrent miscarriage: A case report**  
ALBUZ B., SILAN F., ÖZTÜRK M., KARAKAYA T., ÖZDEMİR Ö.  
13.Balkan Congress of Human Genetics, Edirne, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, cilt.0
- LXI. **Mosaic Trisomy 9 Presenting With Congenital Diaphragmatic Hernia And Facial Dysmorphism**  
Öztürk M., DEMİR B., Arayici S., Demir S., ÖZDEMİR Ö., SILAN F.  
13th Balcan Human Genetic Congress, Edirne, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019
- LXII. **The c.1397CG and c.3209GA mutations in exon 10 of CFTR gene in an infertile men with oligoastenozoospermia**  
SILAN F., DİNÇSOY BİR F., ERSAY A. R., KARAKAYA T., ÖZDEMİR Ö.  
VII Baltic Genetics Congress, Riga, Letonya, 24 - 27 Ekim 2018, cilt.16, ss.255
- LXIII. **Cytogenetics and molecular genecs diagnostic testing and the future of clinical genomics: Experience from Medical Genec Diagnostic Center in Canakkale, Turkey**  
SILAN F.  
VII Baltic Genetics Congress, 24 - 27 Ekim 2018
- LXIV. **Importance of CYP450 genes rs16947, rs2740574 and rs776746 polymorphisms in colchicine resistance or side effects in FMF patients**  
SILAN C., Urfali M., ÖZDEMİR Ö., SILAN F.  
European Biotechnology Congress, Athens, Yunanistan, 26 - 28 Nisan 2018, cilt.280
- LXV. **Frameshift mutation in N-acetyl-glutamate synthase (NAGS) gene in a consanguineous family: three deceased cases before diagnosis**  
SILAN F., Karakaya T., Bir F. D., Paksoy B., ÖZDEMİR Ö.  
European Biotechnology Congress, Athens, Yunanistan, 26 - 28 Nisan 2018, cilt.280
- LXVI. **Distal trisomy 3q and distal monosomy 11q in a mother and child with neurodevelopmental delay, short stature, facial dysmorphism and digital malformations**  
ÖZDEMİR Ö., Karakaya T., Bir F. D., Yildiz O., SILAN F.  
European Biotechnology Congress, Athens, Yunanistan, 26 - 28 Nisan 2018, cilt.280
- LXVII. **Rare disease or rare diagnosed diseases: Blau syndrome with a rare mutation in exon 9 of NOD2 gene from Canakkale**  
SILAN F., Djurovic J., Bir F. D., SILAN C., ÖZDEMİR Ö.  
European Biotechnology Congress, Athens, Yunanistan, 26 - 28 Nisan 2018, cilt.280
- LXVIII. **A case with 10q22.3q23.2 microdeletion syndrome and mosaic Klinefelter syndrome**  
Bir F. D., ÖZDEMİR Ö., Karakaya T., Yildiz O., SILAN F.  
European Biotechnology Congress, Athens, Yunanistan, 26 - 28 Nisan 2018, cilt.280
- LXIX. **Loss of heterozygosity (LOH) of the TBX18 and MRAP2 genes in a case with unilateral renal agenesis and central obesity**  
SILAN F., YÖRÜK YAYAR Ö., DİNÇSOY BİR F., KARAKAYA T., PAKSOY B., ÖZDEMİR Ö.  
Erciyes Tıp Genetik Günleri 2018, Kayseri, Türkiye, 7 - 10 Mart 2018, cilt.40, ss.74
- LXX. **AİLEVİ AKDENİZ ATEŞİ TANISI ALAN ÇOCUKLarda ATRİYAL İLETİ PARAMETRELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
BATTAL F., BİNNETOĞLU F. K., YILDIRIM Ş., AYLANÇ H., KAYMAZ N., SILAN F.  
14. ULUDAĞ PEDİATRİ KİŞ KONGRESİ, Türkiye, 11 - 14 Mart 2018
- LXXI. **Çanakkale popülasyonunda HBB(Hemoglobin Subunit Beta) geni mutasyon profilleri**

- SILAN F., KARAKAYA T., DİNÇSOY BİR F., ÖZDEMİR Ö.  
3.Hematolojik Genetik Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Şubat 2018, ss.65
- LXXII. **Kliniğimizde Takip Edilen Kadın Hastalarda Servikal Neoplaziyi Değerlendirmek İçin Kullanılan Pap Smear ve HPV DNA Test Sonuçlarının Retrospektif Analizi**  
BEYAZİT F., SILAN F., GENCER M., AYDIN B., PAKSOY B., ÜNSAL M. A., ÖZDEMİR Ö.  
İstanbul Üniversitesi 7. Kadın Doğum Günleri, İstanbul, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017
- LXXIII. **Whole exome sequencing reveals potential oligogenic inheritance andcandidate novel genes in patients with arthrogryposis**  
BAYRAM Y., ULUDAĞ ALKAYA D., pehlivan d., Gezdirici A., SILAN F., ÖZDEMİR Ö., ELÇİOĞLU H. N., YILDIZ O., yavuz ş., TÜYSÜZ B.  
American Society of Human Genetics 67thAnnual Meeting, 17 - 21 Ekim 2017
- LXXIV. **Two candidate genes for recurrent pregnancy loss and infertility: Could ZP3 and UPK3B give us new diagnostic and therapeutic approach?**  
SILAN F., PAKSOY B., KARAKAYA T., YILDIZ O., URFALI M., ÖZDEMİR Ö.  
World BioDiscovery Congress 2017, Sofia, Bulgaria, Sofya, Bulgaristan, 17 - 19 Temmuz 2017, cilt.20, ss.20113
- LXXV. **A mental and motor retarded case with derivative chromosome 8p rearrangements: Genotype-phenotype correlation in a case report**  
SILAN F., Karakaya T., Yildiz O., Paksoy B., Urfali M., ÖZDEMİR Ö.  
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256
- LXXVI. **The comparison of telomeric DNA length in different biological materials in various cancers by real-time PCR amplification of circulating tumour DNA**  
Urfali M., SILAN F., ÖZDEMİR Ö.  
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256
- LXXVII. **The microdeletion of 15q11.2 locus encompassing TUBGCP5, NIPA1, NIPA2, and CYFIP1 genes in an epileptic case with macrocephaly, attention-deficit/hyperactivity disorder (ADHD), speech and motor delay**  
ÖZDEMİR Ö., Yildiz O., Karakaya T., Paksoy B., Urfali M., SILAN F.  
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256
- LXXVIII. **Clinical and molecular characterization of SLC7A gene that located in 14q11.2 locus in a seconder infertile rare case with lysinuric protein intolerance**  
SILAN F., Paksoy B., Urfali M., Karakaya T., ÖZDEMİR Ö.  
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256
- LXXIX. **Interpretation of NGS-mapped chromosomal breakpoints: The importance of healthy controls**  
Tommerup N., Mathew R., bache I., almedia c. d., Mehrjouy m., Rasmussen m., ca H., Kroisel v., Midyan S., Vermeesch j., et al.  
ESHG Conference Copenhag, 27 - 30 Mayıs 2017
- LXXX. **A unique keratosis pattern in a case of epidermolytic hyperkeratosis: Report of a case in 46,XX,9qh karyotype”**  
ÖĞRETMEN Z., SILAN F., ÖZDEMİR Ö.  
2nd International Dermatology and Cosmetology Congress (INDERCOS 2017), İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Mart 2017
- LXXXI. **Fenotipik olarak normal fakat habitüel abortus öyküsü olan bayanda nadir rastlanılan dengeli non resiprokal 5p 14p translokasyonu Dengeli transloke olguların doğru tanısında kromozom analizinin önemi ve MicroArray CGH yöntemine üstünlüğü**  
URFALI M., ÖZDEMİR Ö., PAKSOY B., SILAN F.  
XII. Ulusal Tibbi Genetik Kongresi, İzmir, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2016
- LXXXII. **The crucial role of Factor V Leiden mutation in cardiovascular complications in psoriasis**  
SILAN F., ÖĞRETMEN Z., ÖZDEMİR Ö.  
25TH EADV, 28 Eylül - 02 Ekim 2016
- LXXXIII. **Clinical characteristics and cytogenetic abnormalities of chromosome 22q11.2 syndrome: Results from thirteen patients with variable phenotypes**  
Silan F., PAKSOY B., Ozdemir O.

- European Biotechnology Conference, Letonya, 5 - 07 Mayıs 2016, cilt.231
- LXXXIV. **Alterations in the telomere length distribution of cell-free DNA in human cancer**  
Urfali M., SILAN F., Tan Y. Z., Celiker F., Guler Z., ÖZDEMİR Ö.  
European Biotechnology Conference, Letonya, 5 - 07 Mayıs 2016, cilt.231
- LXXXV. **The thrombophilic gene polymorphisms and recurrent pregnancy loss dilemma: From Minsk/Belarus and Canakkale - Sivas/Turkish populations**  
SILAN F., Mosse I., Gonchar A., Sedlyar N., Kilchevsky A. V., Kuru B., ÖZDEMİR Ö., Ozdemir O.  
European Biotechnology Conference, Riga, Letonya, 5 - 07 Mayıs 2016, cilt.231
- LXXXVI. **Assessment of BMP 6 polymorphism and relationship with disease activity in Ankylosing Spondylitis patients 05 07 May 2016 Riga LATVIA Journal of Biotechnology 231 S23**  
Oztopuz O., SILAN F., AKBAL A., Coskun O., ÖZDEMİR Ö.  
European Biotchnology Congress, Riga, Letonya, 5 - 07 Mayıs 2016
- LXXXVII. **A Case report of an infertile man with Isodicentric Y Chromosome mosaicism with duplicated SRY SHOX and deleted AZF regions**  
SILAN F., URFALI M., ÖZDEMİR Ö.  
Eurobiotech2016, 5 - 07 Mayıs 2016
- LXXXVIII. **Kardiyovasküler Hastalıkların Genetiği**  
SILAN F.  
Medical Genetics and Clinical Applications (with International Participation), Türkiye, 11 - 13 Şubat 2016
- LXXXIX. **UGT1A1 GENE MUTATIONS MAY CAUSE MYCOPHENOLATE MOFETIL INDUCED LEUCOPENIA AFTER RENAL TRANSPLANTATION A CASE REPORT**  
BAKIRDÖĞEN S., SILAN F., ÖZKUL F., ARIK M. K., SILAN C., ALTINIŞIK H. B., ÖZDEMİR Ö.  
Gevher Nesibe Tıp Günleri 2016 ve Tıbbi Genetik ve Klinik Uygulamaları Kongresi, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Şubat 2016
- XC. **RECURRENT PREGNANCY LOSS AND PARENTAL CARRIER OF A STRUCTURAL CHROMOSOME TRANSLOCATION: A CASE REPORT OF A MOTHER WITH T(9;13)**  
SILAN F., URFALI M., ÖZDEMİR Ö., PAKSOY B., UYSAL D.  
Medical Genetics and Clinical Applications, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Şubat 2016
- XCI. **AN INFERTILE CASE OF 47, XYY SYNDROME WITHOUT AUTISTIC SPECTRUM: COST EFFECTIVE WELL-DEFINE OF EXTRA Y CHROMOSOME BY GTG, C BANDINGS, QF-PCR AND FISH ANALYSE**  
ÖZDEMİR Ö., PAKSOY B., GÜRGÜN A., URFALI M., YILDIZ O., UYSAL D., ULUDAĞ A., SILAN F.  
Medical Genetics and Clinical Applications, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Şubat 2016
- XCII. **"FISHED" OUT THE CORRECT DIAGNOSIS: A CASE OF DIGEORGE SYNDROME WITH MENTAL RETARDATION, SHORT STATURE AND DYSMORPHIC FACIAL FINDINGS**  
KURU B., SILAN F., ULUDAĞ A., URFALI M., YILDIZ O., ÖZDEMİR Ö.  
Medical Genetics and Clinical Applications, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Şubat 2016
- XCIII. **Medical genetics in Canakkale and Turkey**  
SILAN F.  
II INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON "GENETICS AND BIOTECHNOLOGY OF THE 21ST CENTURY: POBLEMS, ACHIEVEMENTS AND PERSPECTIVES, Minsk, Belarus, 13 - 15 Ekim 2015
- XCIV. **Microtia, micrognathia, facial dysmorphism, short stature and mental retardation: A rare case with Meirer-Gorlin syndrome**  
Paksoy B., SILAN F., Yildiz O., ÖZDEMİR Ö., Tas Z. T.  
European Biotechnology Congress, Bucharest, Romania, 7 - 09 Mayıs 2015, cilt.208
- XCV. **The RFLP profiles at BRAF V600E mutations in thyroid FNAB nodules**  
ÖZDEMİR S., Asik M., SILAN F., ÖZDEMİR Ö., Tan Y. Z., ARI E., EROGLU M., Ukinç K.  
European Biotechnology Congress, Bucharest, Romania, 7 - 09 Mayıs 2015, cilt.208
- XCVI. **The microdeletion/microduplication profiles in spontaneously aborted fetal materials: Double blind results of QF-PCR and MLPA techniques**  
SILAN F., Ari E., ULUDAĞ A., Yildiz O., Isin B., Paksoy B., Urfali M., ÖZDEMİR Ö.  
European Biotechnology Congress, Bucharest, Romania, 7 - 09 Mayıs 2015, cilt.208

- XCVII. **The relationship between germ line MTHFR C677T and A1298C polymorphisms and psoriasis**  
 KILIÇ S., ÖZDEMİR Ö., SILAN F., DAMLA K., SILAN C., ÖĞRETMEN Z.  
 International Biotechnology Congress, BÜKREŞ, Romanya, 7 - 09 Mayıs 2015
- XCVIII. **Familial X chromosome translocation Xqtriplication and SHOX gene deletion with short stature**  
 SILAN F., PAKSOY B., YILDIZ O., ÖZDEMİR Ö.  
 International Biotechnology Congress, BÜKREŞ, Romanya, 7 - 09 Mayıs 2015
- XCIX. **A case of 47 XYY syndrome without behavioral and emotional difficulties Cost effective well define of extra Y chromosome by GTG Cbandings and FISH analysis**  
 ÖZDEMİR Ö., SILAN F., PAKSOY B., CAMER G.  
 International Biotechnology Congress, BÜKREŞ, Romanya, 7 - 09 Mayıs 2015
- C. **Epileptik Nöbet Bulgusu İle Gelen Temporal Kemik Osteomu Nadir Bir Olgu Sunumu**  
 GÜVEN M., AKMAN T., ARAS A. B., TOPALOĞLU N., ŞEN H. M., KILINÇ N., SILAN F., REŞORLU M., ÇOSAR M.  
 2015 yılı Türk Nöroşirürji Derneği 29.Bilimsel Kongresi, 17 - 21 Nisan 2015
- CI. **The relationship between C Reactive Protein RS3091244 polymorphism and ankylosing spondylitis**  
 AKBAL A., REŞORLU H., GÖKMEN F., SAVAŞ Y., ZATERİ C., SARGIN B., BOZKURT E., SILAN F., ÖZDEMİR Ö.  
 11.Türk Romatoloji Sempozyumu, Türkiye, 26 - 29 Mart 2015
- CII. **Association of eNOS Glu298Asp gene polymorphism with family history of psoriasis.**  
 HIZ M. M., Öğretmen Z., Silan F., Özdemir Ö.  
 23rd EADV Congress Building Bridges, Amsterdam, Hollanda, 8 - 12 Ekim 2014, ss.1109
- CIII. **TNF Alpha G308A polymorphism is a risk factor for diabetes among psoriatic patients P 1650**  
 HIZ M. M., ÖĞRETMEN Z., SILAN F., ÖZDEMİR Ö.  
 23rd EADV Congress Building Bridges, Amsterdam, Hollanda, 8 - 12 Ekim 2014
- CIV. **Lack of association of apolipoprotein E Apo E epsilon 2 epsilon 3 epsilon 4 polymorphisms with depression among Turkish psoriatic patients**  
 merve meliha h., akı c., ÖĞRETMEN Z., SILAN F.  
 FEBS EMBO 2014 Conference, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014
- CV. **PS 035 C 14 Üre Nefes Testi ile Helikobakter Pilori Tedavi Direnci Saptanan Olgularda MDR1 Gen Polimorfizminin Etkisi**  
 ÖZDEMİR S., EVREN B., TAN Y. Z., SILAN F., ÇELİK F.  
 26.Uluslararası Nükleer Tıp Kongresi, 16-20 Nisan 2014, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Nisan 2014, ss.36
- CVI. **The rates of eNOS Glu298Asp gene polymorphism among psoriatic patients in Çanakkale Turkey J Exp Clin Med 31 2 128 2014**  
 HIZ M. M., ÖĞRETMEN Z., SILAN F., ÖZDEMİR Ö.  
 3 rd Scientific Writing and Stereology Workshop, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2014, cilt.31, ss.128
- CVII. **Famiyal distal artrogriposis**  
 AKBAL A., SILAN F., REŞORLU H., GÖKMEN F., İNCEER B. Ş., ADAM G., UYSAL F.  
 6.Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji Kongresi, Türkiye, 25 - 29 Mart 2014
- CVIII. **ÇANAKKALE DE AİLEVİ AKDENİZ ATEŞİ OLAN ÇOCUKLARDA Mefv GEN MUTASYONLARI VE FENOTİP GENOTİP İLİŞKİSİ**  
 BATTAL F., SILAN F., TOPALOĞLU N., YILDIRIM Ş., AYLANÇ H., BİNNETOĞLU F. K., TEKİN M., KAYMAZ N., ÖZDEMİR Ö.  
 10. ULUDAĞ PEDİATRİ KİŞ KONGRESİ, Türkiye, 16 - 19 Mart 2014, ss.35-36
- CIX. **Maternal-Fetal eNOS Genotipleri ile Spontan Abortus İlişkisi**  
 SILAN F., YALÇINTEPE S., ÖZDEMİR Ö., HACİVELİOĞLU S. Ö., AKURUT Ç., KUMCULAR T.  
 Erişkin Yaşı Görülen Genetik Hastalıklar Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2013, ss.14
- CX. **The relationship between psoriasis and tnf alpha g308a and g238a polymorphisms**  
 ÖĞRETMEN Z., SILAN F., merve meliha h., Sinem Atik Y., KIRILMAZ B., ÖZDEMİR Ö.  
 JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY, 1 - 03 Temmuz 2013
- CXI. **The prevalence of VKORC1 1639 G A and CYP2C9 2 3 genotypes in patients that requiring anticoagulant therapy in Turkish population**  
 Silan C., Doğan Ö. T., Silan F., Kukulgüven F. M., Aşgün H. F., Özdemir S., Uludağ A., Atik S., Güngör B., Akdur S., et al.

- European Human Genetics Conference, Nuremberg, Almanya, 23 - 26 Haziran 2012, ss.356
- CXII. P06 205 Evaluation of CYP2C9 and CYP2D6 gene polymorphisms in thyroid cancer**  
ULUDAĞ A., ÖZDEMİR S., SILAN C., ATİK S., SILAN F., ÖZDEMİR Ö.  
European Human Genetics Conference. Nürnberg-GERMANY 23-26 June 2012, 23 - 26 Haziran 2012, cilt.20, ss.198
- CXIII. P06 206 The possible role of the xenobiotic transporter P glycoprotein polymorphism that encoded by the MDR1 3435 C T gene in the susceptibility of differentiated thyroid cancer**  
ÖZDEMİR S., ULUDAĞ A., SILAN F., SİNEM A., TURGUT B., ÖZDEMİR Ö.  
European Human Genetics Conference.Nürnberg-GERMANY 23-26 June 2012., NÜRNBERG, Almanya, 23 - 26 Haziran 2012, cilt.20, ss.199
- CXIV. Association between deep vein thrombosis without pulmonary embolism thrombophilic mutations and right ventricular dysfunction**  
AŞGÜN H. F., KIRILMAZ B., SAYGI S., ÖZTÜRK O., SILAN F.  
VI. Ulusal Fleboloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ocak 2012
- CXV. 6 P76 Increased T allele frequency in MTHFR C677T gene in thyroid carcinoma**  
ÖZDEMİR S., SILAN F., ERSELCAN T., ULUDAĞ A., ÜSTÜN F., ÇOLAK A., ATİK S., ÖZDEMİR Ö.  
8th European Cytogenetic Conference, 02-05 July 2011, Porto, Portekiz, 2 - 05 Temmuz 2011, cilt.19, ss.175
- CXVI. VDR Bsml ve COL 1A1 Gen Polimorfizmleri ile Adelosan İdiyopatik Skolyoz Arasındaki İlişkinin Araştırılması**  
YILMAZ H., SILAN F., ZATERİ C., BAKAR C., KARATAĞ O., ATİK S., KADIOĞLU L.  
23.Uluslararası Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi. Türk Fiz Rehab Derg 2011;57 Özel Sayı;1-334, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2011
- CXVII. Anjiotensin konverting enzim gen polimorfizmi I D ve esansiyel hipertansiyon arasındaki ilişki Populasyon çalışması**  
ATİK S., DEMİREL Y., SILAN F., DOĞAN S., AŞGÜN H. F., ÖZDEMİR Ö.  
I. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2010

## Desteklenen Projeler

SILAN C., SILAN F., ÖZDEMİR Ö., URFALI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ailesel Akdeniz Ateşi olan hastalarda kolçisinin tedavi yanıtlarının Sitokrom P450 CYP2D6, CYP2A3 ve CYP2A4 polimorfizmleri ile arasındaki ilişkinin araştırılması, 2015 - 2017

ALTINBAŞ K., YEŞİLBAŞ D., YEŞİLYURT S., SILAN F., ULUDAĞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİPOLAR BOZUKLUK HASTALARINDA LİTYUMA YANIT İLE GSK3B POLİMORFİZM İLİŞKİSİ, 2015 - 2016

ÖZTOPUZ R. Ö., ÇOKSUN Ö., AKBAL A., SILAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ankilozan Spondilitli hastalarda BMP-6 polimorfizmi ve hastalık aktivitesi ile ilişkisinin değerlendirilmesi, 2014 - 2016

ÖZDEMİR Ö., SILAN F., ARİ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çoklu ligasyonla prob amplifikasyonu (MLPA) yönteminin prenatal tanıdaki yeri ve önemi, 2015 - 2015

ZATERİ C., SILAN F., KARATAĞ O., KOŞAR Ş., GÜRSEL YILMAZ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Postmenopozal Kadılarda Vitamin D Rezeptör Ve Col 1A1 Gen Polimorfizmi ile Kemik Mineral Yoğunluğu Ve Klinik Parametreler Arasındaki İlişki, 2010 - 2015

ÖZDEMİR Ö., KÜÇÜK KURTULGAN H., ŞIK E., SILAN F., URFALI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolorektal Kanserlere Epigenetik Yaklaşım; APC Tumor Supressör Gen Fonksiyon analizleri, 2014 - 2014

GAZİ E., SILAN F., ÖZDEMİR Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koroner yavaş akımı olan hastalarda ateroskleroz ile ilişkili gen polimorfizmi varlığı ve carotis intima-media kalınlığı, endotel fonksiyonlarının ile ilişkisi., 2013 - 2014

ÖZDEMİR Ö., SILAN F., UYSAL D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tekrarlayan Gebelik kaybı olan Çiftlerde Sayısal ve Yapısal Kromozom Aberasyonlarının FISH Yöntemi ile ileri Düzeyde Araştırılması, 2013 - 2014

ŞEN H. M., SILAN F., SILAN C., DEĞIRMENCİ Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sekonder inme profilaksisinde kopidogrel direncine yol açan P2Y12 VE CYP2C19 Gen polimorfizmlerinin incelenmesi, 2011 - 2014

ÖZDEMİR Ö., SILAN F., ATİK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇANAKKALE POPULASYONUNDA β TALASEMİ

## MUTASYON PROFİLLERİ VE ALLEL SIKLIĞI, 2011 - 2013

ÖZDEMİR Ö., KARATAĞ O., YILMAZ H. G., ZATERİ C., SILAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Postmenopozal kadınlarda laktaz ve VDR gen Polimorfizmleri ile kemik mineral yoğunluğu ve klinik parametreler arasındaki ilişki, 2010 - 2013

ÖĞRETMEN Z., SILAN F., KIRILMAZ B., ÖZDEMİR Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Psoriasislı hastalarda Kardiyolojik risk faktörleri ile ACE, eNOS, FVL, GJB2 polimorfizmlerinin ilişkilerinin araştırılması, 2011 - 2012

ÖĞRETMEN Z., SILAN F., ZATERİ C., KARATAĞ O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Psoriasislı hastalarda TNF alfa ve LTA mutasyon sikliklarının araştırılması, 2010 - 2012

GÜÇLU O., DEREKÖY F. S., SILAN F., ÖZDEMİR Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Maksiller Sinüsün Nazal Nitrik Oksit Sentezinde Rolünün İncelenmesi, 2010 - 2012

## Bilimsel Hakemlikler

Journal of Biotechnology, EUROPEAN BIOTECHNOLOGY CONGRESS , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016

TÜRK TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2016

BalkMedJ, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016

Biomedical Journals, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2016

TÜBİTAK Projesi, Ocak 2016

## Metrikler

Yayın: 301

Atıf (WoS): 449

Atıf (Scopus): 929

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 15

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2. Ulusal Çocuk Genetik Sempozyumu, Oturum Başkanı, Samsun, Türkiye, 2015

II INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON "GENETICS AND BIOTECHNOLOGY OF THE 21ST CENTURY, Davetli Konuşmacı, Minsk, Belarus, 2015

European Biotechnology Congress, Oturum Başkanı, Bucuresti, Romanya, 2015

Tıbbi Genetik ve Klinik Uygulamaları Kongresi, Davetli Konuşmacı, Adana, Türkiye, 2015

11 Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2014

10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongres, Oturum Başkanı, Bursa, Türkiye, 2012

## Ödüller

Doğan D., Akcan M. B., Silan F., Antikor Negatif Diyabet ve Monojenik Diyabette Genetik Analiz Sonuçlarının Değerlendirilmesi: Tek Merkez Deneyimi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mart 2024

Akcan M. B., Albuz B., Silan F., Özdemir Ö., COVID-19 pandemic in patients with familial mediterranean fever; The possible protective role of colchicine in COVID-19 symptoms, 6.Uluslararası Katılımlı Erciyes Tıp Tıbbi Genetik Kongresi, Eylül 2021

Kose C. C., Akbas N. E., Kaya D., Mutluer Y. E., Kablan A., Silan F., Özdemir Ö., T(11;17) Balanced Reciprocal Translocation Detected in an Infertile Couple: A Case Report, 6.Uluslararası Katılımlı Erciyes Tıp Tıbbi Genetik Kongresi, Eylül 2021  
Sönmez V., Kablan A., Akcan M. B., Kaya D., Silan F., Özdemir Ö., NBN gene mutations with clinical spectrum in patients who applied to our outpatient clinic: Case series, 6.Uluslararası Katılımlı Erciyes Tıp Tıbbi Genetik Kongresi, Eylül 2021

Kablan A., Kaya D., Sönmez V., Akcan M. B., Silan F., Özdemir Ö., From tissue to diagnosis; a case report of Proteus Syndrome, 6.Uluslararası Katılımlı Erciyes Tıp Tibbi Genetik Kongresi, Eylül 2021

Akcan M. B., Kaya D., Sönmez V., Kablan A., Özdemir Ö., Silan F., A rare Koolen-de Vries syndrome caused by 17q21.31 deletion that encompassing KANSL1 gene: A case report, European Cytogeneticists Association (E.C.A) , Temmuz 2021

Akcan M. B., Kaya D., Sönmez V., Kablan A., Özdemir Ö., Silan F., Fellowship, European Cytogeneticists Association (E.C.A), Temmuz 2021

ÖZDEMİR Ö., SILAN F., The microdeletion/microduplication profiles in spontaneously aborted fetal materials: Double blind results of QF-PCR and MLPA techniques, European Biotechnology Thematic Asociation, Mayıs 2015

ÖZDEMİR Ö., SILAN F., Variable R.Msp1 fragmentation in genomic DNA due to DNA hypomethylation in CRF patients with MTHFR C677Tgene polymorphism: from genetics to epigenetics., European Human Genetics Conference, Mayıs 2014

ÖZDEMİR Ö., SILAN F., Sitogenetik Sonuçları Olan Bir Tek Gen Defekti: Prematur Chromatide Separation, Erişkin Yaşa Görülen Genetik Hastalılar Sempozyumu, Aralık 2013

### **Akademi Dışı Deneyim**

ÇOMÜ Tıp Fakültesi Tibbi Genetik AD

ÇOMÜ Tıp Fakültesi

ÇOMÜ Tıp Fakültesi Tibbi Genetik AD

Düzce Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü

Düzce Üniv. Düzce Tıp Fakültesi Tibbi Biyoloji AD.

Düzce Üniv. Düzce Tıp Fakültesi Tibbi Genetik AD

AİBÜ Düzce Tıp Fakültesi Tibbi Biyoloji AD.

AİBÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü

AİBÜ Düzce Tıp Fakültesi Tibbi Biyoloji AD.

Şişli Etfal Eğitim ve araştırma Hastanesi

İ.Ü Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Tibbi Genetik