

Prof. Dr. ŞEHİME GÜLSÜN TEMEL

Kişisel Bilgiler

E-posta: sehime@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/sehime>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Yzwx0l0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-9802-0880

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-8385-2021

ScopusID: 6507885442

Yoksis Araştırmacı ID: 194340

Eğitim Bilgileri

Doktora, Başkent Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Genetik (Dr), Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 2009 - 2012

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Yönetim Ve Organizasyon Bölümü, Türkiye 2007 - 2009

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Yönetim Ve Organizasyon Bölümü, Türkiye 2007 - 2009

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ, Türkiye 1996 - 2002

Yabancı Diller

Almanca, B1 Orta

İtalyanca, B1 Orta

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ, 2022 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ, 2013 - 2022

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, 2018 - 2021

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ, 2017 - 2019

Verdiği Dersler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Homozygous missense variants in YKT6 result in loss of function and are associated with developmental delay, with or without severe infantile liver disease and risk for hepatocellular carcinoma.**
Ma M., Ganapathi M., Zheng Y., Tan K., Kanca O., Bove K. E., Quintanilla N., Sag S. O., Temel S. G., LeDuc C. A., et al.
Genetics in medicine : official journal of the American College of Medical Genetics, sa., ss.101125, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Higher COVID-19 pneumonia risk associated with anti-IFN- α than with anti-IFN- ω auto-Abs in children.**
Bastard P., Gervais A., Taniguchi M., Saare L., Särekannu K., Le Voyer T., Philippot Q., Rosain J., Bizien L., Asano T., et al.
The Journal of experimental medicine, cilt.221, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Autoantibodies against type I IFNs in humans with alternative NF- κ B pathway deficiency.**
Le Voyer T., Parent A. V., Liu X., Cederholm A., Gervais A., Rosain J., Nguyen T., Perez Lorenzo M., Rackaityte E., Rinchai D., et al.
Nature, cilt.623, sa.7988, ss.803-813, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **From Death to Life/Back to the Future: Detailed Premorbid Clinical and Family History Can Save Lives and Address the Final Diagnosis in Sudden Unexplained Deaths With Negative Autopsy**
Türkgenc B., Baydar Ç. L., Akçay A., Deniz I., Ergoren M. Ç., Özemri Sağ Ş., Yakicier C., Temel Ş. G.
APPLIED IMMUNOHISTOCHEMISTRY AND MOLECULAR MORPHOLOGY, cilt.11, ss.1-8, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **A new line method; A direct test in spinal muscular atrophy screening for DBS**
Kubar A., Temel Ş. G., Ergören M. C., Hatırnaz Ng Ö., Özemri Sağ Ş., Alanay Y., Özbek U.
MOLECULAR GENETICS AND GENOMICS, sa.6, ss.1-8, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Human inherited complete STAT2 deficiency underlies inflammatory viral diseases**
Bucciol G., Moens L., Ogishi M., Rinchai D., Matuoizzo D., Momenilandi M., Kerrouche N., Cale C. M., Treffeisen E. R., Al Salamah M., et al.
JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION, cilt.133, sa.12, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **PGT for structural chromosomal rearrangements in 300 couples reveals specific risk factors but an interchromosomal effect is unlikely**
Ogur C., Kahraman S., Grif D. K., Yapan C. C., Tufekci M. A., Cetinkaya M., TEMEL Ş. G., YILMAZ A.
REPRODUCTIVE BIOMEDICINE ONLINE, cilt.46, sa.4, ss.713-727, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Interfering with Interferons: A Critical Mechanism for Critical COVID-19 Pneumonia**
Su H. C., Jing H., Zhang J., Human Genetic Effort M. O. T. C., Temel Ş. G., Casanova J.
ANNUAL REVIEW OF IMMUNOLOGY, sa.41, ss.561-585, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Contribution of genotypes in Prothrombin and Factor V Leiden to COVID-19 and disease severity in patients at high risk for hereditary thrombophilia.**
Kiraz A., Sezer O., Alemdar A., Canbek S., Duman N., Bisgin A., Cora T., Ruhi H. I., Ergoren M. C., Geçkinli B. B., et al.
Journal of medical virology, cilt.95, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Inherited and acquired errors of type I interferon immunity govern susceptibility to COVID-19 and multisystem inflammatory syndrome in children**
Buccio G., Abel L., Al-Muhsen S., Aiuti A., Al-Mulla F., Andreakos E., Antonio N., Arias A. A., Trouillet-Assant S., Belot A., et al.
JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY: IN PRACTICE, cilt.151, sa.4, ss.832-840, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **An Endocrinological Perspective on 22q11.2 Deletion Syndrome: A Single-center Experience.**
Denkboy Ongen Y., Ozemri Sag S., Temel Ş. G., Eren E.

Journal of clinical research in pediatric endocrinology, cilt.15, ss.285-292, 2023 (SCI-Expanded)

- XII. **Autoantibodies against type I IFNs in patients with critical influenza pneumonia.**
Zhang Q, Pizzorno A, Miorin L, Bastard P, Gervais A, Le Voyer T, Bizien L, Manry J, Rosain J, Philippot Q, et al.
The Journal of experimental medicine, cilt.219, sa.11, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **"Analysis of ACE2 and TMPRSS2 coding variants as a risk factor for SARS-CoV-2 from 946 whole exome sequencing data in the Turkish Population.**
Duman N, Tuncel G, Bisgin A, Bozdogan S. T, Sag S. O., Gul S, Kiraz A, Balta B, Erdogan M, Uyanik B., et al.
Journal of medical virology, cilt.94, sa.11, ss.5225-5243, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Decoding the Human Genetic and Immunological Basis of COVID-19 mRNA Vaccine-Induced Myocarditis.**
Bolze A, Mogensen T. H., Zhang S., Abel L., Andreakos E., Arkin L. M., Borghesi A., Brodin P., Hagin D., Novelli G., et al.
Journal of clinical immunology, cilt.42, ss.1354-1359, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Characterization of a Novel Frameshift Mutation Within the TRPS1 Gene Causing Trichorhinophalangeal Syndrome Type 1 in a Kindred Cypriot Family.**
Ergoren M. C., Akcan N., Manara E., Paolacci S., Fahrioglu U., Betmezoglu M., Bundak R., Mocan G., Temel S. G., Bertelli M.
Applied immunohistochemistry & molecular morphology : AIMM, cilt.30, sa.9, ss.635-639, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **The expression profile of WNT/beta-catenin signalling genes in human oocytes obtained from polycystic ovarian syndrome (PCOS) patients**
Ismail A. B., Naji M. ' S., Tuncel G., Ozbakir B., TEMEL Ş. G., Tulay P., Mocan G., Ergoren M. C., Nebih I.
ZYGOTE, cilt.30, sa.4, ss.536-542, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Increased radiosensitivity and impaired DNA repair in patients with STAT3-LOF and ZNF341 deficiency, potentially contributing to malignant transformations.**
Cekic Ş., Huriyet H., Hortoglu M., Kasap N., Ozen A., Karakoc-Aydiner E., Metin A., Ocakoglu G., Demiroz Abakay C., Temel Ş. G., et al.
Clinical and experimental immunology, cilt.209, sa.1, ss.83-89, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Germline landscape of BRCA by 7-site collaborations as a BRCA consortium in Turkey.**
Bisgin A., Sag S. O., Dogan M. E., Yildirim M. S., Gumus A. A., Akkus N., Balasar O., Durmaz C. D., Ersoz R., Altiner S., et al.
Breast (Edinburgh, Scotland), cilt.65, sa.-, ss.15-22, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. **Clinical and molecular evaluation of MEFV gene variants in the Turkish population: a study by the National Genetics Consortium.**
Dundar M., Fahrioglu U., Yildiz S. H., Bakir-Gungor B., Temel Ş. G., Akin H., Artan S., Cora T., Sahin F. I., Dursun A., et al.
Functional & integrative genomics, cilt.22, sa.3, ss.291-315, 2022 (SCI-Expanded)
- XX. **Novel homozygous missense mutation in NARS1 gene: A new neurodevelopmental disorder with microcephaly**
TEMEL Ş. G., ÖZEMİRİ SAĞ Ş., EREN E., Deniz E.
EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, cilt.30, sa.SUPPL 1, ss.352, 2022 (SCI-Expanded)
- XXI. **Characterizing a de novo TRIO gene variant as a likely cause of autosomal dominant Intellectual developmental disorder type 63 with macrocephaly**
Tekguc D. C., Tuncel G., Karanlik S., Koreken N., TEMEL Ş. G., Ergoren M. C.
EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, cilt.30, sa.SUPPL 1, ss.255, 2022 (SCI-Expanded)
- XXII. **Structural analysis of M1AP variants associated with severely impaired spermatogenesis causing male infertility**
Gerlevik U., Ergoren M. C., SEZERMAN O. U., TEMEL Ş. G.
PEERJ, cilt.10, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Determining T and B Cell development by TREC/KREC analysis in primary immunodeficiency patients and healthy controls**
Senturk G., Ng Y. Y., Eltan S. B., Baser D., Ogulur I., ALTINDİREK D., Firtina S., YILMAZ H., Kocamis B., KIYKIM A., et al.

SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, cilt.95, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)

- XXIV. **Consistency of variant interpretations among bioinformaticians and clinical geneticists in hereditary cancer panels.**
Agaoglu N. B., Unal B., Akgun Dogan O., Kanev M. O., Zolfagharian P., Ozemri Sag S., Temel Ş. G., Doganay L.
European journal of human genetics : EJHG, cilt.30, ss.378-383, 2022 (SCI-Expanded)
- XXV. **Birt-Hogg-Dube Syndrome: Diagnostic Journey of Three Cases from Skin to Gene**
Hasal E., Baskan E. B., Gul S., Dilektasli A. G., Sag S. O., Adird Ş., TEMEL Ş. G.
ANNALS OF DERMATOLOGY, cilt.34, sa.1, ss.66-71, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Nanobubble Ozone Stored in Hyaluronic Acid Decorated Liposomes: Antibacterial, Anti-SARS-CoV-2 Effect and Biocompatibility Tests**
Sabanci A. U., Alkan P. E., Mujde C., Polat H. U., Erguzelolu C. O., BİŞGİN A., ÖZAKIN C., TEMEL Ş. G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE, cilt.17, ss.351-379, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Psoriasis and 5HT-R2C Gene Polymorphism: Association between Clinical, Demographic and Therapeutic Parameters in the Turkish Population.**
Temel Ş. G., Yazici S., Yilmaz İ., Tosun Ö., Cerkez Ergoren M., Bulbul Baskan E., Oral B., Aydogan K.
Acta dermatovenerologica Croatica : ADC, cilt.29, sa.3, ss.121-126, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **BRCA Variations Risk Assessment in Breast Cancers Using Different Artificial Intelligence Models**
Senturk N., Tuncel G., Dogan B., Aliyeva L., Dundar M. S., Ozemri Sag S., Mocan G., Temel S. G., Dundar M., Ergoren M. C.
GENES, cilt.12, sa.11, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Associations of the ITGB3 gene rs5918T > C and the APOA1 gene rs1799837C > T markers with serum lipid metabolism in coronary artery disease patients**
Conkbayir C., Ergoren M., Cobanogullari H., Balcioglu O., Abras I., Eminsel T., Oztas D., Ugurlucan M., TEMEL Ş. G.
EUROPEAN HEART JOURNAL, cilt.42, ss.3192, 2021 (SCI-Expanded)
- XXX. **Identification of a Novel De Novo COMP Gene Variant as a Likely Cause of Pseudoachondroplasia.**
Tuncel G., Akcan N., Gul S., Sag S. O., Bundak R., Mocan G., Temel Ş. G., Ergoren M. C.
Applied immunohistochemistry & molecular morphology : AIMM, cilt.29, ss.546-550, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Mitochondrial estrogen receptors alter mitochondrial priming and response to endocrine therapy in breast cancer cells.**
Karakas B., Aka Y., Giray A., Temel Ş. G., Acikbas U., Basaga H., Gul O., Kutuk O.
Cell death discovery, cilt.7, ss.189, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Natural selection at work? Vitamin D deficiency rates and rising health problems in young Turkish Cypriot professionals.**
Kandemiş E., Tuncel G., Fahrioğlu U., Temel Ş. G., Mocan G., Ergören M. Ç.
Central European journal of public health, cilt.29, ss.130-133, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **A Homozygous Synonymous Variant Likely Cause of Severe Ciliopathy Phenotype**
Tuncel G., Kaymakamzade B., Engindereli Y., TEMEL Ş. G., Ergoren M. C.
GENES, cilt.12, sa.6, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **MUTATION STATUS AND IMMUNOHISTOCHEMICAL CORRELATION OF EGFR MUTATIONS IN GASTROINTESTINAL STROMAL TUMORS**
Ozkayalar H., Ergoren M. C., Tuncel G., Kurt S., Cevik E., Sag O. S., Ozguven Y. B., Kabukcuoglu F., Mocan G., TEMEL Ş. G.
BALKAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, cilt.24, sa.1, ss.67-71, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Evaluation of bioaccessibility and functional properties of kombucha beverages fortified with different medicinal plant extracts**
Tamer C. E., Temel Ş. G., Suna S., Karabacak A., Ozcan T., Ersan L. Y., Kaya B. T., Copur Ö. U.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.45, sa.1, ss.13-32, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Targeted High-Throughput Sequencing Analysis Results of Osteogenesis Imperfecta Patients from Different Regions of Turkey.**
DEMİR S., YALÇINTEPE S., ATLI E. İ., Sanri A., Yildirim R., TÜTÜNCÜLER F., Celik M., ATLI E., ÖZEMİR SAĞ Ş., Eker D., et al.

- Genetic testing and molecular biomarkers, cilt.25, sa.1, ss.59-67, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **The importance of multiple gene analysis for diagnosis and differential diagnosis in charcot marie tooth disease**
YALÇINTEPE S., GÜRKAN H., DEMİR S., ÖZEMİR SAĞ Ş., ATLI E. İ., ATLI E., EKER D., TEMEL Ş. G.
Turkish Neurosurgery, cilt.31, ss.888-895, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Biallelic mutations in M1AP are associated with meiotic arrest, severely impaired spermatogenesis and male infertility**
Friedrich C., TEMEL Ş. G., Nagirnaja L., Oud M. S., Lopes A. M., van der Heijden G. W., Heald J., Rotte N., Wistuba J., Woeste M., et al.
EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, cilt.28, ss.1002-1003, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Identification of unsolved rare genetic cases of North Cyprus**
Ergoren M. C., Manara E., Paolacci S., Tuncel G., TEMEL Ş. G., Mocan G., DÜNDAR M., Bertelli M.
EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, cilt.28, ss.944, 2020 (SCI-Expanded)
- XL. **Functional coding/non-coding variants in EGFR, ROS1 and ALK genes and their role in liquid biopsy as a personalized therapy.**
Ergoren M., Cobanogulları H., Temel Ş. G., Mocan G.
Critical reviews in oncology/hematology, cilt.156, ss.103113, 2020 (SCI-Expanded)
- XLI. **CC2D1A AS A NOVEL CILIOPATHY GENE**
Sakin I., Tuncel G., Sag S. O., KAPLAN O. İ., Khokha M. K., Ergoren M. C., Deniz E., TEMEL Ş. G.
EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, cilt.28, ss.454, 2020 (SCI-Expanded)
- XLII. **Unique combination and in silico modeling of biallelic POLR3A variants as a cause of Wiedemann-Rautenstrauch syndrome**
TEMEL Ş. G., Ergoren M. C., Manara E., Paolacci S., Tuncel G., Gul S., Bertelli M.
EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, cilt.28, sa.12, ss.1675-1680, 2020 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Diagnostic Efficiency of Clinical Exome Solution Panel in patients with Hearing loss/Hereditary Deafness by using Next Generation Sequencing**
Temel Ş. G., Alemdar A., Yilmaz M., Aliyeva L., Sag S. O.
EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, cilt.28, ss.190-191, 2020 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Characterization and in silico analyses of the BRCA1/2 variants identified in individuals with personal and/or family history of BRCA-related cancers**
Pirim D., Kaya N., Yıldırım E., Sag S., Temel Ş. G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.162, ss.1166-1177, 2020 (SCI-Expanded)
- XLV. **A rare case of fructose-1,6-bisphosphatase deficiency: a delayed diagnosis story**
Ergoren M. C., Tuncel G., ÖZEMİR SAĞ Ş., TEMEL Ş. G.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.45, sa.5, ss.613-616, 2020 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Bi-allelic Mutations in M1AP Are a Frequent Cause of Meiotic Arrest and Severely Impaired Spermatogenesis Leading to Male Infertility**
Wyrwoll M. J., TEMEL Ş. G., Nagirnaja L., Oud M. S., Lopes A. M., van der Heijden G. W., Heald J. S., Rotte N., Wistuba J., Woeste M., et al.
AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, cilt.107, sa.2, ss.342-351, 2020 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Strong Association between Serotonin Transporter 5-HTTVNTR Variant and Psychoactive Substance (Nicotine) Use in the Turkish Cypriot Population**
Kandemis E., Tuncel G., Asut O., TEMEL Ş. G., Ergoren M. C.
CURRENT DRUG METABOLISM, cilt.21, sa.6, ss.466-470, 2020 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **European recommendations integrating genetic testing into multidisciplinary management of sudden cardiac death**
Fellmann F., van El C. G., Charron P., Michaud K., Howard H. C., Boers S. N., Clarke A. J., Duguet A., Forzano F., Kaufenstein S., et al.
EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, cilt.27, sa.12, ss.1763-1773, 2019 (SCI-Expanded)
- XLIX. **A novel homozygous nonsense mutation in CAST associated with PLACK syndrome**
TEMEL Ş. G., Karakas B., Seker U., Turkgenç B., Zorlu O., Saricaoglu H., Ogur C., Kutuk O., Kelsell D. P., Yakicier M. C.

CELL AND TISSUE RESEARCH, cilt.378, sa.2, ss.267-277, 2019 (SCI-Expanded)

- L. **Investigation of KCNQI polymorphisms as biomarkers for cardiovascular diseases in the Turkish Cypriots for establishing preventative medical measures**
Tulay P., Temel Ş. G., Ergoren M. C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.124, ss.537-540, 2019 (SCI-Expanded)
- LII. **Identification and characterization of a novel FBN1 gene variant in an extended family with variable clinical phenotype of Marfan syndrome**
Ergoren M. C., Turkgenç B., Terali K., Rodoplu O., Verstraeten A., Van Laer L., Mocan G., Loeys B., Tetik O., TEMEL Ş. G.
CONNECTIVE TISSUE RESEARCH, cilt.60, sa.2, ss.146-154, 2019 (SCI-Expanded)
- LIII. **The use of ACE INDEL polymorphism as a biomarker of coronary artery Chock disease (CAD) in humans with Mediterranean-style diet**
TEMEL Ş. G., Ergoren M. C., Yilmaz I., ORAL H. B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.123, ss.576-580, 2019 (SCI-Expanded)
- LIV. **The association between the chromosome 9p21 CDKN2B-AS1 gene variants and the lipid metabolism: A pre-diagnostic biomarker for coronary artery disease**
TEMEL Ş. G., Ergoren M. C.
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.21, sa.1, ss.31-38, 2019 (SCI-Expanded)
- LIV. **STUB1 polyadenylation signal variant AACAAA does not affect polyadenylation but decreases STUB1 translation causing SCAR16**
Turkgenç B., Sanlidag B., Eker A., Giray A., Kutuk O., Yakicier C., TOLUN A., TEMEL Ş. G.
HUMAN MUTATION, cilt.39, sa.10, ss.1344-1348, 2018 (SCI-Expanded)
- LVI. **Arterial tortuosity syndrome: 40 new families and literature review.**
Beyens A., Albuissou J., Boel A., Al-Essa M., Al-Manea W., Bonnet D., Bostan Ö. M., Boute O., Busa T., Canham N., et al.
Genetics in medicine : official journal of the American College of Medical Genetics, cilt.20, sa.10, ss.1236-1245, 2018 (SCI-Expanded)
- LVI. **Characterization and in silico modelling of bi-allelic POLR3A mutations as a cause of Wiedemann-Rautenstrauch syndrome**
Betmezoglu M., Terali K., Manara E., Mocan G., Temel Ş. G., Bertelli M., Ergoren M. C.
FEBS OPEN BIO, cilt.8, ss.143-144, 2018 (SCI-Expanded)
- LVII. **Phenotype does not necessarily follow genotype: Identification of an incompletely penetrant novel POLR1D variant as a likely cause of Treacher Collins syndrome**
Sah H., Sanlidag B., Manara E., Terali K., Paolacci S., Mocan G., Temel Ş. G., Dirik E., Bertelli M., Ergoren M. C.
FEBS OPEN BIO, cilt.8, ss.143, 2018 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Homozygous, and compound heterozygous mutation in 3 Turkish family with Jervell and Lange-Nielsen syndrome: case reports**
Uysal F., Turkgenç B., Toksoy G., BOSTAN Ö. M., Evke E., Uyguner O., Yakicier C., Kayserili H., ÇİL E., Temel Ş. G.
BMC MEDICAL GENETICS, cilt.18, 2017 (SCI-Expanded)
- LIX. **Biphasic ROS production, p53 and BIK dictate the mode of cell death in response to DNA damage in colon cancer cells**
Kutuk O., Aytan N., Karakas B., Kurt A. G., Acikbas U., TEMEL Ş. G., Basaga H.
PLOS ONE, cilt.12, sa.8, 2017 (SCI-Expanded)
- LX. **A Novel TBX19 Gene Mutation in a Case of Congenital Isolated Adrenocorticotrophic Hormone Deficiency Presenting with Recurrent Respiratory Tract Infections**
Akcan N., SERAKINCI N., Turkgenç B., Bundak R., Bahceciler N., Temel Ş. G.
FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY, cilt.8, 2017 (SCI-Expanded)
- LXI. **Letter to the editor regarding the article "A case of hypertrophic and dilated cardiomyopathic sudden cardiac death: de novo mutation in TTN and SGCD genes"**
Ergoren M. C., Temel S. G.
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.17, sa.1, ss.76-77, 2017 (SCI-Expanded)
- LXII. **Mutations in PIEZO2 Cause Gordon Syndrome, Marden-Walker Syndrome, and Distal Arthrogryposis**

Type 5

McMillin M. J., Beck A. E., Chong J. X., Shively K. M., Buckingham K. J., Gildersleeve H. I. S., Aracena M. I., Aylsworth A. S., Bitoun P., Carey J. C., et al.

AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, cilt.94, sa.5, ss.734-744, 2014 (SCI-Expanded)

- LXIII. **Duplication of SOX9 is not a common cause of 46,XX testicular or 46,XX ovotesticular DSD**
TEMEL Ş. G., Cangul H.
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, cilt.26, ss.191, 2013 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Turkish perspective of Jervell and Lange-Nielsen syndrome.**
TEMEL Ş. G., Bostan Ö. M., Cangul H., ÇİL E.
Annals of Indian Academy of Neurology, cilt.16, sa.1, ss.129-30, 2013 (SCI-Expanded)
- LXV. **Jervell and Lange-Nielsen syndrome: homozygous missense mutation of KCNQ1 in a Turkish family.**
Bostan Ö. M., TEMEL Ş. G., Cangul H., Archer C. N. S., ÇİL E.
Pediatric cardiology, cilt.34, sa.8, ss.2063-7, 2013 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Aven blocks DNA damage-induced apoptosis by stabilising Bcl-xL**
KÜTÜK Ö., TEMEL Ş. G., TOLUNAY Ş., Basaga H.
EUROPEAN JOURNAL OF CANCER, cilt.46, sa.13, ss.2494-2505, 2010 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Effects of citicoline used alone and in combination with mild hypothermia on apoptosis induced by focal cerebral ischemia in rats.**
Sahin S., Alkan T., Temel Ş. G., Tureyen K., Tolunay S., Korfali E.
Journal of clinical neuroscience : official journal of the Neurosurgical Society of Australasia, cilt.17, sa.2, ss.227-31, 2010 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Cyclooxygenase-2 expression in astrocytes and microglia in human oligodendroglioma and astrocytoma**
Temel Ş. G., Kahveci Z.
JOURNAL OF MOLECULAR HISTOLOGY, cilt.40, ss.369-377, 2009 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Immunohistochemical detection of p53 protein in basal cell skin cancer after microwave-assisted antigen retrieval**
Evke E., Minbay F. Z., Temel Ş. G., Kahveci Z.
JOURNAL OF MOLECULAR HISTOLOGY, cilt.40, sa.1, ss.13-21, 2009 (SCI-Expanded)
- LXX. **Preclinical safety evaluation of intravitreal injection of full-length humanized vascular endothelial growth factor antibody in rabbit eyes.**
Inan U. U., Avci B., Kusbeci T., Kaderli B., Avci R., Temel Ş. G.
Investigative ophthalmology & visual science, cilt.48, sa.4, ss.1773-81, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Microwave-assisted antigen retrieval and incubation with cox-2 antibody of archival paraffin-embedded human oligodendroglioma and astrocytomas.**
Temel Ş. G., Minbay F. Z., Kahveci Z., Jennes L.
Journal of neuroscience methods, cilt.156, ss.154-60, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXII. **A new material for prevention of epidural fibrosis after laminectomy: oxidized regenerated cellulose (interceed), an absorbable barrier.**
Temel Ş. G., Ozturk C., Temiz A., Ersozlu S., Aydinli U.
Journal of spinal disorders & techniques, cilt.19, sa.4, ss.270-5, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **A simple and rapid microwave-assisted hematoxylin and eosin staining method using 1,1,1 trichloroethane as a dewaxing and a clearing agent.**
Temel Ş. G., Noyan S., Cavusoglu I., Kahveci Z.
Biotechnic & histochemistry : official publication of the Biological Stain Commission, cilt.80, ss.123-32, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Expression of estrogen receptor-alpha and cFos in norepinephrine and epinephrine neurons of young and middle-aged rats during the steroid-induced luteinizing hormone surge**
TEMEL Ş. G., Lin W., Lakhani S., Jennes L.
ENDOCRINOLOGY, cilt.143, sa.10, ss.3974-3983, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Rapid polymerisation with microwave irradiation for transmission electron microscopy.**

Cavusoglu I, Minbay F. Z., Temel Ş. G., Noyan S.
European journal of morphology, cilt.39, sa.5, ss.313-7, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Footprints of Stress in Vitiligo: Association of the 5-HTR2C rs6318 Variant**
Yılmaz I., Yazici S., Ergören M. Ç., Bülbül Başkan E., Oral H. B., Aydoğan K., Temel Ş. G.
The Eurobiotech Journal, cilt.2, ss.65-73, 2024 (ESCI)
- II. **Human Genomics of COVID-19 Pneumonia: Contributions of Rare and Common Variants**
Cobat A., Zhang Q., Abel L., Al-Muhsen S., Aiuti A., Al-Mulla F., Andreakos E., Antonio N., Arias A. A., Trouillet-Assant S., et al.
ANNUAL REVIEW OF BIOMEDICAL DATA SCIENCE, cilt.6, ss.465-486, 2023 (ESCI)
- III. **Lessons from Real Life Experience: Importance of In-House Sequencing and Smart Ratio-Based Real-Time PCR Outperform Multiplex Ligation-Dependent Probe Amplification in Prenatal Diagnosis for Spinal Muscular Atrophy: Bench to Bedside Diagnosis**
Tuncel G., Sanlidag B., Baris T., Dirik E., Ergoren M. Ç., Temel Ş. G.
GLOBAL MEDICAL GENETICS, cilt.10, sa.3, ss.240-246, 2023 (ESCI)
- IV. **A Multicenter Study of Genotype Variation/Demographic Patterns in 2475 Individuals Including 1444 Cases With Breast Cancer in Turkey.**
Boga I., Ozemri Sag S., Duman N., Ozdemir S. Y., Ergoren M. C., Dalci K., Mujde C., Parsak C. K., Rencuzogullari C., Sonmezler O., et al.
European journal of breast health, cilt.19, sa.3, ss.235-252, 2023 (ESCI)
- V. **A Novel PHEX Mutation in A Case Followed Up with A Diagnosis of X-linked Hypophosphatemic Rickets**
DEMİRBAŞ Ö., EREN E., DENKBOY ÖNGEN Y., ÖZEMRİ SAĞ Ş., GÜRKAN H., TEMEL Ş. G.
GUNCEL PEDIATRI, cilt.21, ss.98-101, 2023 (ESCI)
- VI. **Association of the 5HTR2C gene Ser23 variation with childhood allergic asthma**
TEMEL Ş. G., Ergoren M. C., Yılmaz I., Yuruker O., Cobanogullari H., Tosun O., ORAL H. B., Bahceciler N. N.
EUROBIOTECH JOURNAL, cilt.6, sa.3, ss.126-132, 2022 (ESCI)
- VII. **Mevalonic Aciduria Presenting with Recurrent Perianal Fistulas**
Köse H., Çekiç Ş., Temel Ş. G., Özemri Sağ Ş., Kılıç Gültekin S. Ş.
Türkiye Klinikleri Journal of Case Reports, cilt.30, sa.2, ss.136-141, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Psychomotor Delay in a Child with FGFR3 G380R Pathogenic Mutation Causing Achondroplasia**
Ergoren M. C., EREN E., Manara E., Paolacci S., Tulay P., ÖZEMRİ SAĞ Ş., Bertelli M., Mocan G., TEMEL Ş. G.
GLOBAL MEDICAL GENETICS, cilt.8, sa.3, ss.100-103, 2021 (ESCI)
- IX. **The Story of a Ship Journey, Malaria, and the HBB Gene IVS-II-745 Mutation: Circassian Immigration to Cyprus**
Ergoren M. C., TEMEL Ş. G., Mocan G., DÜNDAR M.
GLOBAL MEDICAL GENETICS, cilt.8, sa.2, ss.69-71, 2021 (ESCI)
- X. **Ailesel Akdeniz Ateşi Hastalarında MEFV Gen Mutasyonunun Sıklığı ve Dağılımı: Tek Merkez Deneyimi**
ÖZEMRİ SAĞ Ş., ALEMDAR A., Aliyeva L., KAYA N., TEMEL Ş. G.
SDÜ Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.28, sa.1, ss.85-91, 2021 (Hakemli Dergi)
- XI. **Inconsistency of Karyotyping and Array Comparative Genomic Hybridization (aCGH) in a Mosaic Turner Syndrome Case**
TULAY P., ERGÖREN M. Ç., ÖZEMRİ SAĞ Ş., TEMEL Ş. G.
Global Medical Genetics, 2021 (ESCI)
- XII. **A Rare Cystic Lung Disease: Birt-Hogg-Dubé Syndrome**
Ömer D., Görek Dilektaşlı A., Bülbül Başkan E., Temel Ş. G., Uzaslan A. E., Özemri Sağ Ş.
Türkiye Klinikleri Archives of Lung, cilt.20, 2021 (Hakemli Dergi)

- XIII. **Inconsistency of Karyotyping and Array Comparative Genomic Hybridization (aCGH) in a Mosaic Turner Syndrome Case**
Tulay P., Ergoren M. C., Alkaya A., Yayci E., ÖZEMRİ SAĞ Ş., TEMEL Ş. G.
GLOBAL MEDICAL GENETICS, cilt.7, sa.4, ss.128-132, 2020 (ESCI)
- XIV. **THE EXPRESSION OF VANILLOID RECEPTORSUBTYPE-1 (VR1) IN GONADOTROPIN-RELEASINGHORMONE IN RAT BRAIN**
TEMEL Ş. G.
SDU Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.28, sa.2, ss.1-6, 2020 (Hakemli Dergi)
- XV. **Identification of a Novel Mitochondrial DNA Sequence Variation within the Human Mitochondrial DNA Control Region in a Population of Aegean Population**
KÖSELER A., TEMEL Ş. G., Ergoren M. C.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, cilt.41, sa.2, ss.158-163, 2019 (ESCI)
- XVI. **Extended pedigree with multiple cases of XX sex reversal in the absence of SRY and of a mutation at the SOX9 locus**
Temel Ş. G., Gulden T., Yakut T., Sağlam H., Kilic N., Bausch E., Jin W. J., Leipoldt M., Scherer G.
Sexual Development, cilt.1, sa.1, ss.24-34, 2006 (Scopus)
- XVII. **Mikrodalga ışınımının sıçan karaciğer ve böbrek dokularının preparasyonunda kullanımı**
TEMEL Ş. G., ERSOY S., KAHVECİ Z.
Bursa Devlet Hastanesi Bülteni, cilt.19, sa.2, ss.83-91, 2004 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Mikrodalga ışınımının sıçan karaciğer ve böbrek dokularının preparasyonunda kullanımı.**
TEMEL Ş. G., ERSOY S., KAHVECİ Z.
Bursa Devlet Hastanesi Bülteni, cilt.19, sa.2, ss.83-91, 2004 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Peroxisome Biogenesis Disorder: Types 1-14, A (Zellweger) and B**
Ismael A., Köse M., Temel Ş. G., Ergören M. C.
Genetic Syndromes: A comprehensive Reference Guide, Nima Rezaei, Editör, Springer, London/Berlin , London, ss.1-5, 2023
- II. **Dismorfik Çocukta Temel Fizik Muayene**
TEMEL Ş. G., ÖZKINAY F. F.
Cocuklarda Oyku Alma ve Fizik Muayene, Ergun Cil, Ozlem Bostan, Erdal Eren, Fahrettin Uysal, Editör, Nobel Tıp, ss.247-277, 2019
- III. **Iskelet Displazileri**
ÖZEMRİ SAĞ Ş., ZEYBEK S., TEMEL Ş. G.
Cocuklarda Bulgudan Taniya, Ergun çil, Ozlem Bostan, FAHRETTIN uYSAL, eRDAL eREN, Editör, İstanbul Tıp, İstanbul, ss.318-322, 2019
- IV. **Mental Retardasyona Genetik Yaklaşım**
ÖZEMRİ SAĞ Ş., ZEYBEK S., TEMEL Ş. G.
Çocuklarda Bulgudan Taniya, Ergun Çil, Fahrettin Uysal, Özlem Bostan, Erdal Eren, Editör, İstanbul Tıp Kitapevi, İstanbul, ss.403-407, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Melanom Hastalarında BRAF V600 Mutasyon Prevalansı ve BRAF Mutasyonu ile Klinikopatolojik Özellikler Arasındaki İlişki**
ÖZTÜRK F., ELMAS S., BÜLBÜL BAŞKAN E., AYDOĞAN K., YAZICI S., BALABAN ADIM Ş., TEMEL Ş. G., ÖZEMRİ SAĞ Ş., SİĞİRLİ D., SARICAOĞLU H.
31. Ulusal Dermatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Ekim 2023

- II. **Evaluation of Immunotherapy Treatment Approaches in Organotypic Models**
Akgün O., Yıldız Y., Ertürk E., Yöyen Ermiş D., Dombaz F., Oral H. B., Bayram A. S., Melek H., Akyıldız E. Ü., Deligönül A., et al.
26. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (EMK26), Eskişehir, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2023, ss.196
- III. **MICROWAVE ASSISTED IRRADIATION IN TISSUE PREPARATION: FROM FIXATION TO STAINING**
Temel Ş. G.
11. ANADOLU ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Diyarbakır, Türkiye, 29 Aralık 2022, ss.1-13
- IV. **Next Generation Solutions in Diagnosis of Ciliopathy: From Functional Genomics to Artificial Intelligence-Based Approaches**
TEMEL Ş. G.
EUROPEAN BIOTECHNOLOGY CONGRESS 2022, 05 Ekim 2022
- V. **Investigation of the Release of Growth Factors from Nanofiber Mat Loaded with Apheresis Platelet Concentrate (APC)**
Yılmaz H., Aras C., Karaçay M., Altuntuğ Cesur M. İ., Karaca E., Temel Ş. G., Bülbül Başkan E., Oral H. B., Kaya E.
International Congress on Biological and Health Sciences, Afyonkarahisar, Türkiye, 26 Şubat 2022
- VI. **Precision Medicine: Liquid Biopsy and Fusion Detection by Next generation sequencing**
TEMEL Ş. G.
ERCIYES TIP GENETİK GUNLERI, 16 Eylül 2021
- VII. **Use of a Kiosk-Model Self-Triage System for COVID-19 Triage**
GÖREK DİLEKTAŞLI A., BÜLBÜL BAŞKAN E., TEMEL Ş. G., DURAK V. A., ARMAĞAN E.
EBTNA 2021, 23 Eylül 2021
- VIII. **Production and purification of polyclonal antibody: experiences from the lab benchtop**
TEMEL Ş. G.
european biotechnology congress 2020, 24 Eylül 2020
- IX. **Identification of human microbiota-related key genes and molecular pathways in colorectal adenocarcinoma by integrative bioinformatics analysis**
PİRİM D., DOĞAN B., ÖRNEK ERGÜZELOĞLU C., ALEMDAR A., TEMEL Ş. G.
2nd International Conference on Preventive Medicine, Türkiye, 25 - 28 Kasım 2020, cilt.1, ss.37-38
- X. **Interferometric Detection of Sars-Cov-2 Virus with Thinned Optical Fiber**
Alemdar A., Coşkun B., Bayram Ü., Muzafferoğlu N., Karpat F., Temel Ş. G.
ASGH 2020 American Society of Human Genetics, Maryland, Amerika Birleşik Devletleri, 27 Ekim 2020 - 30 Ocak 2021, ss.1
- XI. **Analysis 1268 breakpoints from balanced chromosomal abnormalities reveals patterns of three dimensional reorganization associated with human developmental anomalies**
Lowther C., Julia M., MM M., Bak M., Collins R., Brand H., Currall B., Dong Z., Choy K., Wilch E., et al.
ASHG 2019, 15 - 19 Ekim 2020
- XII. **In Silico Approach to Melanoma and Long Non-Coding RNAs**
Doğan B., Özemri Sağ Ş., Temel Ş. G.
1st Bursa International Genetics Days: Dermatogenetics Symposium, Bursa, Türkiye, 9 - 11 Ocak 2020, cilt.31, ss.72-73
- XIII. **Analysis of Alterations Between Variant Annotations in Clinvar Datasets**
Alemdar A., Dedeoğlu B., Örnek C., Özcan G., Temel Ş. G.
1st Bursa International Genetics Days: Dermatogenetics Symposium, Bursa, Türkiye, 9 - 11 Ocak 2020, cilt.32, sa.2
- XIV. **Comprehensive Bioinformatic Analyses Of BRCA1/2 Variants Identified in Individuals With Personal and/or Family History of BRCA-Related Cancers**
PİRİM D., kaya n., UZ YILDIRIM E., ÖZEMRİ SAĞ Ş., TEMEL Ş. G.
1st Bursa International Genetics Days: Dermatogenetics Symposium, Bursa, Türkiye, 9 - 11 Ocak 2020
- XV. **Rare Desmoplakin Phenotype: Skin Fragility / Woolly Hair Syndrome**
MANAV KABAYEĞİT Z., ALİYEVA L., ÖZEMRİ SAĞ Ş., TEMEL Ş. G.
1st Bursa International Genetics Days: Dermatogenetics Symposium, Türkiye, 9 - 11 Ocak 2020
- XVI. **TACI Mutasyonu Olan Hastaların Değerlendirilmesi**

ÇEKİÇ Ş., ÇİÇEK F., KARALI Y., ELMAS E., görükmez o., TEMEL Ş. G., KILIÇ GÜLTEKİN S. Ş.

16. Uludağ Pediatri Kış Kongresi, Türkiye, 8 - 11 Mart 2020

- XVII. ROBOTIC SMALL MOLECULE INHIBITOR LIBRARY SCREENING FOR MCL-1 THROUGH BH3 PROFILING**
Atay Ö., TEMEL Ş. G., BAŞAĞA S. H., KÜTÜK Ö.
BIOTÜRKİYE, 05 Mart 2020
- XVIII. Analysis Of Alterations Between Variant Annotations in Clinvar Datasets**
ALEMDAR A., Cemre O., ÖZCAN G., TEMEL Ş. G.
1.Bursa Uluslararası Katılımlı Genetik Günleri: Dermatogenetik Sempozyumu, Türkiye, 9 - 11 Ocak 2020
- XIX. Developing evidence based computerized diagnostic tools for breast cancer early prediction**
Şentürk N., Tuncel G., Köseoğlu S., Doğan B., Özemri Sağ Ş., Mocan G., Temel Ş. G., Dündar M., Ergören M. Ç.
V. Uluslararası Katılımlı Erciyes Tıp Genetik Günleri Kongresi, Türkiye, 20 - 22 Şubat 2020
- XX. Molecular Autopsy: The importance of the postmortem genetic testing**
TEMEL Ş. G.
V.Erciyes Medical Genetic Days 2020, Türkiye, 20 Şubat 2020
- XXI. A balanced translocation t(27)(p21p15) in three generations: Genome sequencing offers an opportunity to understand molecular etiology of Saethre-Chotzen/Robinow-Sarouf syndromes**
Turkgenc B., TEMEL Ş. G.
EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, Gothenburg, İsveç, 15 - 18 Haziran 2019, cilt.27, ss.1271
- XXII. A family with X-linked recessive hypohidroticectodermal dysplasia due to EDA c.895G Amutation**
TEMEL Ş. G., ÇEVİK M. Ö.
EBTNA 2019 valencia, 11 - 13 Nisan 2019, cilt.3015, ss.28-29
- XXIII. Application of next generation sequencing in rare disorders**
Temel Ş. G.
European Biotechnology Congress, Valencia, İspanya, 11 - 13 Nisan 2019, cilt.305
- XXIV. Application of high-throughput DNA sequencing to score population-specific variants for rare disorders**
Ergoren M. C., Manara E., Paolacci S., Temel Ş. G., Mocan G., Dundar M., Bertelli M.
European Biotechnology Congress, Valencia, İspanya, 11 - 13 Nisan 2019, cilt.305
- XXV. Mutation status and immunohistochemical correlation of EGFR mutations in gastric cancer patients**
Ozkayalar H., Kurt S., Cevik E., Ergoren M. C., Mocan G., Temel Ş. G.
European Biotechnology Congress, Valencia, İspanya, 11 - 13 Nisan 2019, cilt.305
- XXVI. Next generation sequencing-based gene panel tests for the diagnosis of hereditary cancers**
ZEYBEK S., ALEMDAR A., kaya n., Aliyeva L., KABLAN A., PİRİM D., UZ YILDIRIM E., ÖZEMRİ SAĞ Ş., TEMEL Ş. G.
American Society of Human Genetics 69th Annual Meeting, Houston, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 Ekim 2019
- XXVII. SOCS Gene Polymorphism In Vitiligo Patients.**
IRMAK YAZICI E., SARICAOĞLU H., TEMEL Ş. G., BÜLBÜL BAŞKAN E., AYDOĞAN K., YAZICI S., ÖZKAYA G., ORAL H. B.
28th EADV Congress. Madrid, 9 - 13 Ekim 2019
- XXVIII. Identification of a Novel Genetic Cause of Familial Nonobstructive Azospermia**
Temel Ş. G., Turkgenc B., Terali K., Ergoren M., Cetinkaya M., Basar M., Kahraman S.
52nd Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG), Gothenburg, İsveç, 15 - 18 Haziran 2019, cilt.27, ss.1190-1191
- XXIX. A balanced translocation t(2;7)(p21;p15) in three generations: Genome sequencing offers an opportunity to understand molecular etiology of Saethre-Chotzen/Robinow-Sarouf syndromes**
Turkgenc B., Aguilar R. P., Curral B., Lowther C., Wilch E. S., Talkowski M., Morton C., Temel Ş. G.
52nd Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG), Gothenburg, İsveç, 15 - 18 Haziran 2019, cilt.27, ss.1271
- XXX. WAC geninde tanımlanan yeni bir varyant ve DeSanto-Shinawi Sendromu**
Tunç E., TEMEL Ş. G., ALANAY Y.
4.Çocuk Genetik Kongresi, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2019
- XXXI. Meester-Loeys sendromu: Marfan benzeri sendromlara yeni bir üye**
ZEYBEK S., TEMEL Ş. G., NUR B., ÖZEMRİ SAĞ Ş., ALANAY Y., MIHÇI E.

4. Ulusal Çocuk Genetik Kongresi, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2019

- XXXII. **Next Generation Sequencing (NGS) panel revealed new candidate genes and variants in 25 Hypertrophic Cardiomyopathy patients**
Turkgenc B., Temel Ş. G., Uysal F., Atik S. U., Oztunc F., Sulu A., Ekici F., Ayabakan C., Odemis E., Saygili A., 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, İtalya, 16 - 19 Haziran 2018, cilt.27, ss.150
- XXXIII. **yPsychomotor delay in a child with Achondroplasia**
Ergoren M. C., Aliyeva L., EREN E., Manara E., Paolacci S., Mocan G., Temel Ş. G., Bertelli M.
51st Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) in conjunction with the European Meeting on Psychosocial Aspects of Genetics (EMPAG), Milan, İtalya, 16 - 19 Haziran 2018, cilt.27, ss.916
- XXXIV. **Ischiospinal Dysostosis in a boy with a novel homozygous missense mutation in the BMPER gene**
Kablan A., Mat B., Temel Ş. G., ALANAY Y.
51st Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) in conjunction with the European Meeting on Psychosocial Aspects of Genetics (EMPAG), Milan, İtalya, 16 - 19 Haziran 2018, cilt.27, ss.916-917
- XXXV. **Targeted gene panel sequencing for hereditary kidney diseases: efficiently detects candidate pathogenic variants related with these disorders**
kaya n., ALKAYA A., Aliyeva L., KABLAN A., PİRİM D., UZ YILDIRIM E., ÖZEMRİ SAĞ Ş., TEMEL Ş. G.
Uluslararası Katılımlı Erciyes Tıp Genetik Günleri 2019, Kayseri, Türkiye, 21 - 23 Şubat 2019
- XXXVI. **Vitiligo tanılı olgularda SOCS gen polimorfizmi**
IRMAK YAZICI E., SARICAOĞLU H., TEMEL Ş. G., BÜLBÜL BAŞKAN E., AYDOĞAN K., YAZICI S., ÖZKAYA G., ORAL H. B.
14. Ege Dermatoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Mayıs 2019
- XXXVII. **Genetic evaluation of the CFTR gene and comprehensive analysis of the sequence**
Yılmaz E. B., kaya n., Aliyeva L., KABLAN A., PİRİM D., UZ YILDIRIM E., ÖZEMRİ SAĞ Ş., TEMEL Ş. G.
13th Balkan Congress of Human Genetics, Edirne, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019
- XXXVIII. **Diagnostic efficiency of multiple gene panel in cardiomyopathy and hereditary arrhythmias**
ALEMDAR A., kaya n., Aliyeva L., KABLAN A., PİRİM D., UZ YILDIRIM E., ÖZEMRİ SAĞ Ş., TEMEL Ş. G.
13th Balkan Congress of Human Genetics, Edirne, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019
- XXXIX. **Targeted gene panel sequencing for hereditary Cancers: Diagnostic Efficiency**
Temel Ş. G., Alemdar A., Kaya N., Aliyeva L., Kablan A., Pirim D., Uz Yıldırım E., Özemri Sağ Ş.
13th Balkan Congress of Human Genetics, Edirne, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019
- XL. **Molecular diagnosis of connective tissue disorders using targeted gene panel screening**
KABLAN A., kaya n., Aliyeva L., PİRİM D., UZ YILDIRIM E., ÖZEMRİ SAĞ Ş., TEMEL Ş. G.
13th Balkan Congress of Human Genetics, Edirne, Edirne, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019
- XLI. **Identification of BRCA1/2 Variants via Next Generation Sequencing for Therapeutic Approach**
Özemri Sağ Ş., Kaya N., Aliyeva L., Kablan A., Örnek C., Doğan B., Pirim D., Uz Yıldırım E., Temel Ş. G.
13th Balkan Congress of Human Genetics, Edirne, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019
- XLII. **A rare case report of SMARD1 (SPINAL MUSCULAR ATROPHY WITH RESPIRATORY DISTRESS 1 syndrome).**
ALİYEVA L., KABLAN A., TÜTÜNCÜ TOKER R., OKAN M. S., ÖZEMRİ SAĞ Ş., TEMEL Ş. G.
13th Balkan Congress of Human Genetics, Edirne, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, cilt.22
- XLIII. **High-throughput DNA sequencing-based genomic profiling analysis reveals novelhomozygote mutations-phenotype association for severe dilated cardiomyopathy in a Turkishheritage patient.**
ERGÖREN M. Ç., AKCAN N., YÜKSEL Ü., ÖZEMRİ SAĞ Ş., TEMEL Ş. G.
13.Balkan Congress Of Human Genetics, 17 - 20 Nisan 2019
- XLIV. **Application of Next Generation Sequencing in Rare Disorders**
TEMEL Ş. G.
EBTNA 2019 Valencia, 11 Nisan 2019
- XLV. **Osteogenesis imperfecta ön tanılı hastaların hedefe yönelik gen paneli kullanılarak yeni nesil tekniği ile dizilenmesi**
Aliyeva L., kaya n., KABLAN A., PİRİM D., UZ YILDIRIM E., ÖZEMRİ SAĞ Ş., TEMEL Ş. G.
3. Ege Endokrin Hastalıklar ve Genetik Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 7 - 09 Mart 2019

- XLVI. **A population based study: genetics of smoking**
KANDEMİŞ E., TEMEL Ş. G., ERGÖREN M. Ç.
Erciyes Tıp Genetik Günleri, Türkiye, 21 - 23 Şubat 2019
- XLVII. **A case with a de novoheterozygote ACTG1 variant:Genotype-phenotype correlation**
KABLAN A., ALİYEVA L., ÖZEMRİ SAĞ Ş., TEMEL Ş. G.
Uluslararası KatılımlıErciyes Tıp Genetik Günleri 2019, Türkiye, 21 - 23 Şubat 2019
- XLVIII. **Heritable connective tissue disorders and accompanying cardiovascular abnormalities**
TEMEL Ş. G.
Erciyes Tıp Genetik Günleri 2019, Türkiye, 21 Şubat 2019
- XLIX. **Screening of common and novel variants in the MEFV Gene in patients with familial mediterranean fever (FMF) symptoms by using next generation sequencing**
kaya n., kurt z., Aliyeva L., KABLAN A., ÖZEMRİ SAĞ Ş., UZ YILDIRIM E., PİRİM D., TEMEL Ş. G.
13. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Antalya, 2018, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2018
- L. **Identification and analysis of novel variants associated with breast and ovarian cancer in BRCA1 and BRCA2 Genes**
Aliyeva L., kaya n., kurt z., KABLAN A., ÖZEMRİ SAĞ Ş., PİRİM D., UZ YILDIRIM E., TEMEL Ş. G.
13. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi Antalya, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2018
- LI. **On the Contribution of Computational Biology to the Functional Exploration of Missense Mutants: A Case-Based Overview**
TERALI K., TEMEL Ş. G.
XIII.Uluslararası Katılımlı Tıbbi Genetik Kongresi, 7 - 11 Kasım 2018
- LII. **Identification of the FGFR3 G380R Mutant As a Likely Cause of Psychomotor Delay in an Achondroplastic Child: A Combined Clinical Exome Sequencing and Biomolecular Modeling Approach**
TEMEL Ş. G., TERALI K.
2nd International Cell Death Research Congress, 01 Kasım 2018
- LIII. **Baraitser-Winter Syndrome in a boy with heterozygous missense mutation in the ACTB gene**
Temel Ş. G., Ekmekci G., Yenmis G., Kiper P. O. S., ALANAY Y.
50th European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) Conference, Copenhagen, Danimarka, 27 - 30 Mayıs 2017, cilt.26, ss.956
- LIV. **Psoriasis ve 5HT2CR gen polimorfizmi: klinik, demografik ve tedavi ilişkisi**
YAZICI S., YILMAZ İ., BÜLBÜL BAŞKAN E., ORAL H. B., TEMEL Ş. G., AYDOĞAN K.
7. Dermatoimmünoloji ve Alerji Güz Okulu, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2018, cilt.2018
- LV. **Postmortem genetic testing in sudden cardiac death: To be or not to be?**
TEMEL Ş. G., Turkgenc B., Akcay A., KÖSELER A., Yakicier C.
European Biotechnology Congress, Athens, Yunanistan, 26 - 28 Nisan 2018, cilt.280
- LVI. **Lysinuric protein intolerance and HOIP deficiency in a boy: SLCA7A and RNF31 gene disruptions**
Aliyeva L., ERDÖL Ş., Gorukmez O., Turkgenc B., GÜRKAN H., Yarali Y., Baytan B., SAĞLAM H., Kilic S. Ş., TEMEL Ş. G.
European Biotechnology Congress, Athens, Yunanistan, 26 - 28 Nisan 2018, cilt.280
- LVII. **The Use of High-throughput DNA Sequencing to Identify Genes for Rare Diseases. Second International Biomedical Engineering Congress (IBMEC 2018) 24th-27th May 2018 Nicosia, Cyprus, Oral presentation.2018**
ERGÖREN M. Ç., MOCAN G., TEMEL Ş. G., TERALI K., Şanlıdağ B., FAHRİOĞLU U., MANARA E., MARTELLI M., PAOLACCI S.
IBMEC, 24 - 27 Mayıs 2018
- LVIII. **GENETICS OF HEREDITARY ARRHYTHMIAS**
TEMEL Ş. G.
Erciyes Tıp Genetik Günleri 2018, Türkiye, 07 Mart 2018
- LIX. **Lysinuric protein intolerance and HOIP deficiency in a boy with homozygous missense mutation in the RNF31 gene and homozygous deletion of SLC7A7 gene**
ALİYEVA L., ERDÖL Ş., GÖRÜKMEZ O., GÜRKAN H., KARALI Y., BAYTAN B., SAĞLAM H., KILIÇ GÜLTEKİN S. Ş., TEMEL Ş. G.

Erciyes Tıp Genetik Günleri, Kayseri, Türkiye, 7 - 10 Mart 2018

- LX. **Trombozda moleküler genetik mekanizmalar ve genetik danışma**
TEMEL Ş. G.
3.Ege Hematolojik Genetik Sempozyumu, Türkiye, 14 Şubat 2018
- LXI. **Targeted custom gene panel sequencing for cardiac ion channelopathies: Efficiently detects candidate pathogenic mutations in Long QT syndrome**
TEMEL Ş. G., Turkgenc B., Karadag O., Aykan H. H., UYSAL F., Bastuhan I. Y., SÜLÜ A., S. U. A., B. C., Dedeoglu R., et al.
European Biotechnology Congress, 25 - 27 Mayıs 2017
- LXII. **Understanding the impact of a novel homozygous nonsense CAST gene mutation in a PLACK family.**
TEMEL Ş. G., Bahriye K., Turkgenc B., Zorlu O., UMIT K., YAKICIER M. C., SARICAOGLU H., Bekir E., Mahmut S., Oz O.
ASHG Conference 2017, 17 - 21 Ekim 2017
- LXIII. **In silico analysis and identification of TYR mutations in a Cypriot family.**
KALKAN R., Tülay P., ERGÖREN M. Ç., Turkgenc B., Ogur C., TEMEL Ş. G.
American Society of Human Genetics 2017, 17 - 21 Ekim 2017
- LXIV. **The association of TMPO and RYR1 genes with cardiovascular diseases in a Turkish Cypriot Family.**
ERGÖREN M. Ç., KALKAN R., Turkgenc B., TEMEL Ş. G.
ASHG Conference 2017, 17 - 21 Ekim 2017
- LXV. **Robinow, Ter-Haar, Teebi or a new syndrome: Complex genotype with distinctive craniofacial features**
UYSAL F., TEMEL Ş. G., Turkgenc B.
American Society of Human Genetics 2108, 17 - 21 Ekim 2017
- LXVI. **Targeted custom gene panel sequencing for cardiac ion channelopathies: Efficiently detects candidate pathogenic mutations in Long QT syndrome**
Temel Ş. G., Turkgenc B., Karadag O., Aykan H. H., Uysal F., Bastuhan I. Y., Sulu A., Atik S. U., Cinar B., Dedeoglu R., et al.
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256
- LXVII. **Arterial tortuosity syndrome: 37 new families and literature review**
Aude B., BOSTAN Ö. M., Salih M., Gezdirici A., Van LAER I., Taylor A., Albuissou J., HC D., Paepe A. D., Loeys B., et al.
ESHG Conference 2017, 27 - 30 Mayıs 2016
- LXVIII. **E11.2 - Recommendations for the management of sudden cardiac death sudden cardiac death forensic autopsy genetic testing**
Felman F., Basso C., Charron P., Wilde A., Mary S., Tasse A. M., Forzana F., Katarzyna M., Lucassen A., Sajantila A., et al.
ESHG2017 Congress, 27 - 30 Mayıs 2017
- LXIX. **Baraitser-Winter Syndrome in a boy with heterozygote missense mutation in the ACTB gene.**
TEMEL Ş. G., ALANAY Y., Cumhuri E., Pelin Özlem K. Ş.
ESHG Conference 2017, 27 - 30 Mayıs 2017
- LXX. **EXPLORING/DEFINING THE ROLE OF A NOVEL HOMOZYGOUS NONSENSE CAST MUTATION IN A PLACK FAMILY**
TEMEL Ş. G., Karakas B., SARICAOĞLU H., Turkgenc B., Zorlu O., KÜTÜK Ö., Kıran U., Ergüner B., Yüçetürk B., Sağıroğlu M., et al.
Erciyes Tıp Genetik Günleri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017
- LXXI. **Molecular approach of targeted next generation sequencing of 68 genes involved in cardiac arrhythmias of 148 unrelated patients.**
Turkgenc B., TEMEL Ş. G., Karadag O., AYKAN H. H., UYSAL F., Bastuhan I. Y., Sulu A., Atik U., Dedeoglu R., Gunay E., et al.
ASHG Conference 2017, 17 Ekim - 21 Ocak 2017
- LXXII. **PREDICTION OF ENDOCRINE THERAPY RESPONSE AND RESISTANCE IN BREAST CANCER CELLS BY EXPLOITING THE MITOCHONDRIA AND ESTROGEN RECEPTOR STATUS**
Karakas B., GİRAY A., GÜL Ö., TEMEL Ş. G., BAŞAĞA S. H., KÜTÜK Ö.
6.Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, 27 - 30 Ekim 2016

- LXXIII. **Mitochondrial estrogen receptors and endocrine therapy response**
GİRAY A., Karakas B., TEMEL Ş. G., KÜTÜK Ö., BAŞAĞA S. H.
3rd World Congress on Women's Health and Breast Cancer, 03 Ekim 2016
- LXXIV. **Homozygous and compound heterozygote mutation in 3 Turkish family with Jervell Lange Nielsen syndrom**
TEMEL Ş. G., UYSAL F., Güven T., BOSTAN Ö. M., Elif E., UYGUNER Z. O., KAYSERİLİ KARABEY H., Ergun Ç.
European society of Human genetics congress, 6 - 09 Haziran 2015
- LXXV. **Hereditær aritmi sendromu mu? Epilepsisi mi? Yoksa her ikisi de mi?**
TEMEL Ş. G., UYSAL F., BOSTAN Ö. M., Turkgenç B., YAKICIER M. C., Çil E.
3.Nörometabolik Dismorfoloji Günleri, Türkiye, 10 - 12 Mart 2016
- LXXVI. **Arterial tortuosity in two Turkish pediatric patients with novel homozygous missense mutations in the SLC2A10 gene**
UYSAL F., TEMEL Ş. G., BOSTAN Ö. M., Proost D., LAER L. V., LOEYS B., ÇİL E.
American Society of Human Genetics 2015, Baltimore, 6 - 10 Ekim 2015
- LXXVII. **Arterial tortuosity in two Turkish pediatric patient with novel homozygous mutation in SLC2A10 gene**
UYSAL F., TEMEL Ş. G., BOSTAN Ö. M., Lut V. L., Ergun Ç., Loeys B.
American Society of Human Genetics Congress, 6 - 10 Ekim 2015
- LXXVIII. **From death to life Back to the future Detailed premorbid clinical and family history can save the lives and address the final diagnosis in sudden unexplained deaths with negative autopsy**
TEMEL Ş. G., BAYDAR Ç. L., Burcu T., Sila U., Minel Ö., Cenk C., YAKICIER M. C.
American Society of Human Genetics congress, 6 - 10 Ekim 2015
- LXXIX. **A custom Ampliseq arrhythmia panel comprising 68 cardiac channelopathy genes is a gold standard for the rapid and sensitive detection of genetic variation in long Qt syndrome**
Burcu T., TEMEL Ş. G., AYKAN H. H., SÜLÜ A., UYSAL F., BAŞPINAR O., RAMOĞLU M. G., KARAGÖZ T., AKALIN F., ALANAY Y., et al.
American Society of Human Genetics Congress, 6 - 10 Ekim 2015
- LXXX. **POSSIBLE ASSOCIATION BETWEEN CNVs IN Xp IN VCX3A GENE AND OVARIAN DYSFUNCTION.**
Temel Ş. G., Aybar F., Onal M., Gumuslu E., Ekmekci C. G., Kahraman S.
International-Federation-of-Fertility-Societies 21st World Congress on Fertility and Sterility / 69th Annual Meeting of the American-Society-for-Reproductive-Medicine, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 17 Ekim 2013, cilt.100
- LXXXI. **DOES OVARIAN STIMULATION DURATION MAKE ANY DIFFERENCE ON PREGNANCY OUTCOMES IN POOR RESPONDER PATIENTS UNDERGOING IVF-ICSI CYCLES WITH GnRH ANTAGONIST PROTOCOL?**
Aybar F., Cil A. P., Batmaz G., Temel Ş. G., Kahraman S.
International-Federation-of-Fertility-Societies 21st World Congress on Fertility and Sterility / 69th Annual Meeting of the American-Society-for-Reproductive-Medicine, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 17 Ekim 2013, cilt.100
- LXXXII. **EVALUATION OF THE OOCYTE MORPHOLOGY IN THE PATIENTS UNDERGOING IVF-ICSI CYCLES RECEIVING GnRH AGONISTS AND ANTAGONISTS PROTOCOLS: A RETROSPECTIVE STUDY.**
Tufekci M. A., Temel Ş. G., Aybar F., Yelke H. K., Kahraman S.
International-Federation-of-Fertility-Societies 21st World Congress on Fertility and Sterility / 69th Annual Meeting of the American-Society-for-Reproductive-Medicine, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 17 Ekim 2013, cilt.100
- LXXXIII. **Preimplantation genetic diagnosis (PGD) for inversion carriers**
Temel Ş. G., Beyazyurek C., Ekmekci G. C., Aybar F., Cinar C., Kahraman S.
29th Annual Meeting of the European-Society-of-Human-Reproduction-and-Embryology (ESHRE), London, Kanada, 7 - 10 Temmuz 2013, cilt.28, ss.304-305
- LXXXIV. **Microwave-assisted antigen retrieval and primary antibody incubation of COX-2 in archival paraffin embedded human oligodendrogliomas**
TEMEL Ş. G., ERSOY S., KAHVECİ Z., JENNES L.
Society for Neuroscience 32nd Annual Meeting, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 07 Kasım 2002

Desteklenen Projeler

TEMEL Ş. G., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, PH negatif myeloproliferatif neoplazmlarda sık görülen mutasyonların Real time PCR metodu ile multipleks ekilde analizlerinin yapılması, 2019 - Devam Ediyor

TEMEL Ş. G., ÖZEMRİ SAĞ Ş., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Yeni Doganlarda SMA, SCID ve DiGeorge Sendromu Taraması, 2019 - Devam Ediyor

ÖZEMRİ SAĞ Ş., TEMEL Ş. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Araştırmanın Başlığı: Developing a fuzzy logic for early prediction of hereditary breast canceron Matlab, 2019 - Devam Ediyor

TEMEL Ş. G., Diğer Uluslararası Fon Programları, Türkiye ve Kuzey Kıbrıs'ta Ailesel Obezite Genetiğinin Araştırılması Projesi, 2018 - Devam Ediyor

Temel Ş. G., TÜBİTAK Projesi, Retinitis Pigmentosa Ile İlişkilendirilen Bir Protein Fosfatının Siliyogenezdeki RolününAraştırılması, 2023 - 2025

Suna S., Tamer C. E., Özkan Karabacak A., Çeçener G., Temel Ş. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI BİTKİ EKSTRAKTARI İLE ZENGİNLEŞTİRİLMİŞ KOMBUCHA İÇECEĞİNİN FONKSİYONEL ÖZELLİKLERİNİN VE ANTİKANSEROJENİK ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2021

TEMEL Ş. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Küçük molekül MCL-1 inhibitörü geliştirilmesi, 2018 - 2019

TEMEL Ş. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'xxnde Kardiyovasküler Genetik Epidemiyolojisinin Araştırılıp Haritalandırılması, 2016 - 2019

TEMEL Ş. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çocuk Çağı Allerjik Astımın Ortaya Çıkmasında Strese Karşı Duyarlılığın Araştırılması, 2016 - 2019

TEMEL Ş. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ailevi azospermi olgularında lokus arayisi, 2014 - 2019

TEMEL Ş. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Stres ile ilişkilendirilmiş 5HT2CR polimorfizminin atopik dermatit, vitiligo, lichen planus ve psoriasis ile ilişkisi, 2014 - 2018

TEMEL Ş. G., TÜBİTAK Projesi, Mitokondriyal östrojen reseptörlerinin meme kanseri hücrelerinde miyokondriyal hücre ölümü eğilimi ve endokrin terapisine yanıt üzerine etkisinin araştırılması, 2014 - 2017

Patent

Temel Ş. G., Yassı İ. E., Mobil el dış iskeleti, Endüstriyel Tasarım, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2022/014332 , Standart Tescil, 2022

Temel Ş. G., Yassı İ. E., DESTEK VE REHABİLİTASYON AMAÇLI MOBİL EL DIŞ İSKELETİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2022/017072 , Standart Tescil, 2022

Temel Ş. G., Yassı İ. E., MOBILE HAND EXOSKELETON FOR SUPPORT AND REHABILITATION, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: PCT/TR2022/051333 , Standart Tescil, 2022

Temel Ş. G., Bülbül Başkan E., Görek Dilektaşlı A., Ergin D., Karagöz T., Korkmaz E., Kıraş G., MOBILE TRIAGE STATION COMPRISING MEDICAL KIOSK , Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: PCT/TR2021/050746 , Standart Tescil, 2021

Temel Ş. G., Coşkun B., Bayram Ü., HASSAS BİYOLOJİK SENSÖR VE HASSAS BİYOLOJİK SENSÖR ÜRETİM YÖNTEMİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2021/019599 , Standart Tescil, 2021

Temel Ş. G., Bülbül Başkan E., Görek Dilektaşlı A., Kıraş G., Korkmaz E., Karagöz T., Ergin D., MEDİKAL KİOSK İÇEREN MOBİL TRİYAJ İSTASYONU, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2020/11991 , Standart Tescil, 2020

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Dündar M., Özkul Y., Temel Ş. G., Kiraz A., Akalın H., 8. Erciyes Tıp Tıbbi Genetik Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Eylül 2023

Metrikler

Yayın: 187

Atıf (WoS): 830

Atıf (Scopus): 884

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 15

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

EGE ENDOKRİN HASTALIKLARI VE GENETİK SEMPOZYUMU, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2021

Ödüller

Yassı E., Temel Ş. G., PullExo Klinik ve Günlük Kullanım Amaçlı Mobil El Dış İskeleti, Teknofest, Eylül 2023

Doğan B., Özemri Sağ Ş., Temel Ş. G., En İyi 2. Poster Ödülü , 1. Bursa Uluslararası Katılımlı Genetik Günleri Dermatogenetik Sempozyumu, Ocak 2020