

Assoc. Prof. Hasan DOĞAN

Personal Information

Office Phone: [+90 442 344 6949](tel:+904423446949)

Fax Phone: [+90 442 236 1301](tel:+904422361301)

Email: dthdogan@atauni.edu.tr

Other Email: dthdogan@gmail.com

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/dthdogan>

Address: Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sağlık Araştırma ve Uyg Merkez Müdürlüğü, Merkez lab, Bodrum (-1) Kat, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı, Yakutiye, ERZURUM

International Researcher IDs

ScholarID: wLUMEEEEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5232-4336

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-4796-2019

Yoksis Researcher ID: 31793

Biography

İstanbul'da 15.10.1976 tarihinde doğdum. İlk ve Orta öğrenimini Erzurum'da tamamladıktan sonra 1995 yılında Atatürk Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi'ni kazandım. Fakülteyi 2001 yılında bitirdim ve 2001 yılında Sağlık Bakanlığı Erzurum ili Çat ilçesi Sağlık Ocağına Dış Hekimi olarak atandım.

2002 yılında Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsünde Tıbbi Biyoloji ve Genetik Doktora programına başladım. 2007 yılında doktoramı tamamladım. Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalında bir yılı aşkın Uzman kadrosunda görev yaptıktan sonra, 2008 yılında aynı anabilim dalına Yardımcı Doçent kadrosunda öğretim üyesi olarak atandım. 2011 yılında anabilim dalı başkanlığına atandım ve halen görevime aynı üniversitede devam etmekteyim. 2016 yılında Tıbbi Genetik Doçenti ünvanını aldım. Yabancı dilim İngilizce olup, evli ve 2 çocuk sahibiyim.

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Tıp Fakültesi/Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik, Turkey 2002 - 2007

Postgraduate, Ataturk University, Dış Hekimliği Fakültesi, Dış Hekimliği, Turkey 1995 - 2001

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Doçentlik, Yök, 2016

Dissertations

Doctorate, DOĞU ANADOLU BÖLGESİNDE HEMOLİTİK ANEMİLİ ÇOCUKLARDA GLUKOZ 6 FOSFAT DEHİDROGENAZ GENİNDEKİ MUTASYONLARIN MİKROARRAY SİSTEMİ İLE TESBİTİ, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik, 2007

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Medical Biology, Internal Medicine Sciences, Medical Genetics

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2016 - Continues

Assistant Professor, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2008 - 2016

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2011 - 2020

Courses

Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Undergraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021

Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Undergraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021

Tıbbi Biyoloji, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Undergraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021

Moleküler Biyoloji Teknikleri ve Uygulaması , Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Transplant İmmunolojisi-II, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Transplant İmmunoloji-I, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

İmmunolojiye Giriş, Postgraduate, 2020 - 2021

Hastalıkların Hücresel ve Moleküler Temeli , Doctorate, 2020 - 2021

Tıbbi Biyoloji, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Gen Tedavisi , Doctorate, 2020 - 2021

Kanser Genetiği , Doctorate, 2020 - 2021

Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Postgraduate, 2020 - 2021

Genel Moleküler Biyoloji , Postgraduate, 2020 - 2021

Advising Theses

Doğan H., Otoimmün Hastalık Olan Behçet Ankilozan Spondilit ve Tip I Diyabette AntiHLA Antikor Varlığının Tespit Edilmesi, Doctorate, M.KIZILKAYA(Student), 2023

Doğan H., TAŞKIN M., Lateral Flow Immunoassay (LFI) Tabanlı Alternatif Crossmatch Tanı Kiti Geliştirilmesi, Doctorate, M.ALİ(Student), 2023

Doğan H., Gebelikte Doğum Sonrası PRA Pozitifliği Gelişmesinde Etken Olabilecek Faktörlerin Değerlendirilmesi, Doctorate, G.AKYUZ(Student), 2022

Doğan H., Doğu Anadolu bölgesinde kemik iliği (Kİ) ve böbrek nakli için başvuran KBY'li hastaların insan lökosit antijen (HLA) allel ve haplotip frekansı dağılımı, Postgraduate, M.GÜZELEL(Student), 2021

DOĞAN H., Behçet Hastalarında İmmunomodülatör Gen Ekspresyon Düzeylerinin Belirlenmesi, Doctorate, E.Diyarbakır(Student), 2012

Doğan H., Doğu Anadolu bölgesi FMF (Ailesel Akdeniz Ateşi) hastalığı MEFV gen mutasyonları dağılımlarının

incelenmesi, Postgraduate, N.TAŞPINAR(Student), 2011

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, September, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk University, December, 2021

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, November, 2021

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, November, 2021

Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, May, 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Cesarean Section Is a Risk Factor That Prevents Organ Transplantation by Increasing the Development of Anti-HLA Antibodies in Women.**
Akyüz G., Doğan H.
Clinical transplantation, vol.38, no.10, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Fractal characteristics of the trabecular pattern of the mandible in patients with renal transplantation**
ALTUNOK M., MİLOĞLU Ö., DOĞAN H., YILMAZ A. B., UYANIK A., ÇANKAYA E.
Clinical Transplantation, vol.38, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Clinical Investigation of Leukocyte DNA Damage in COVID-19 Patients**
Doğan H., Kara A., Çankaya E., Balkan E., Gürbüz M. A., Kızılkaya Y. M., Aykaç M.
CURRENT ISSUES IN MOLECULAR BIOLOGY, vol.45, no.2, pp.963-974, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Can keto/amino acids reduce oxidative stress in peritoneal dialysis patients with hypoalbuminemia?**
ÇANKAYA E., BİLEN Y., UYANIK A., DOĞAN H., KIZILTUNÇ A., SEVİNÇ C.
SEMINARS IN DIALYSIS, vol.34, no.5, pp.375-379, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **ERCC2 Lys751Gln rs13181 and XRCC2 Arg188His rs3218536 gene polymorphisms contribute to susceptibility of colon, gastric, liver, lung and prostate cancer**
Balkan E., Bilici M., Gündoğdu B., Aksungur N., Kara A., Yasarlı E., Doğan H., Öztürk G.
JOURNAL OF BUON, vol.25, no.1, pp.574-581, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **THE DETERMINATION OF IMMUNOREGULATOR GENE EXPRESSION LEVELS IN BEHCET'S PATIENTS**
Balkan E., Doğan H., Bilen H., Eyerci N., Keleş S., Ateş O., Pirim İ., Akdeniz N.
COMPTEs RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, no.9, pp.1269-1275, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Cytokine, C-Reactive Protein, and Heat Shock Protein mRNA Expression Levels in Patients with Active Behcet's Uveitis**
Balkan E., Bilen H., Eyerci N., Keleş S., Kara A., Akdeniz N., Dogan H.
MEDICAL SCIENCE MONITOR, pp.1511-1516, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Vitamin D Treatment Effect on Serum Endocan and High-Sensitivity C-Reactive Protein Levels in Renal Transplant Patients**
Atis O., KELEŞ M., ÇANKAYA E., DOĞAN H., Aksoy H., Akcay F.
PROGRESS IN TRANSPLANTATION, vol.26, no.4, pp.335-339, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Association Between Human Hair Loss and the Expression Levels of Nucleolin, Nucleophosmin, and UBTF Genes**
Tasdemir S., Erozu R., DOĞAN H., Erdem H. B., Sahin I., Kara M., Engin R. I., Turkez H.
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, vol.20, no.4, pp.197-202, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of immunosuppressive drugs on oral mucosa in patients with Behcet's disease: cytomorphological and cytopathological assessment**

Diyarbakır E., Kara A., Keleş S., Selli J., Bilen H., Eyerci N., Akdeniz N., Ateş O., Doğan H.

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, no.1, pp.145-151, 2016 (SCI-Expanded)

- XI. **Familial Mediterranean fever gene mutations in north-eastern part of Anatolia with special respect to rare mutations**
DOĞAN H., Bayrak O. F., Emet M., KELEŞ M., Gulluoglu S., Gul Z., Pirim I.
GENE, vol.568, no.2, pp.170-175, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Chondroprotective effects of a new glucosamine combination in rats: Gene expression, biochemical and histopathological evaluation**
Ucuncu Y., Celik N., Ozturk C., Turkoglu M., Cetin N., KOÇKARA N., Sener E., Dundar C., Arslan A., DOĞAN H., et al.
LIFE SCIENCES, vol.130, pp.31-37, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Changes in Exfoliative Cell of Oral Mucosa in Kidney Transplant Patients.**
Keles M., ÇAĞLAYAN F., Tozoglu U., KARA A., ÇANKAYA E., DOĞAN H., Dogan G. E., UYANIK A., Aydinli B.
Transplantation proceedings, vol.47, no.5, pp.1425-8, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **A Comparative Investigation of the Analgesic Effects of Metamizole and Paracetamol in Rats**
İnce İ., Aksoy M., Ahiskaloğlu A., Comez M., Dostbil A., Çelik M., Yilmaz I., Mammadov R., Doğan H., Ozgermen B. B., et al.
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, vol.28, pp.173-180, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Frequency of Class I and II HLA alleles in patients with lung cancer according to chemotherapy response and five year survival**
ARAZ Ö., YILMAZEL UÇAR E., MERAL M., ASLIHAN Y., ACEMOĞLU H., DOĞAN H., KARAMAN A., AYDIN Y., ALİ METİN G., AKGÜN M.
Clinical Respiratory Journal, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **The Molecular Mechanism Involved in the Protective Effect of Etodolac Against Ovarian Injury Induced with Ischemia Reperfusion in Rats**
AL R. A., YAPCA Ö. E., DOĞAN H., MAMMADOV R., ALTUNER D., SÜLEYMAN B., ÇETİN N.
Latin American Journal Of Pharmacy, vol.34, pp.537-541, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Expression profiles of inflammatory cytokines in Behçet's disease treated with cyclosporine and colchicine**
Diyarbakır E., ATEŞ O., KELEŞ S., DOĞAN H., EYERCİ N., BİLEN H., AKDENİZ N., ÖNCEL G. Z., PİRİM İ., KUL A.
Sylwan, vol.159, no.1, pp.470-481, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The association between inherited thrombophilia and recurrent pregnancy loss in Turkish women**
İSAOĞLU Ü., KUMTEPE Y., DELİBAŞ İ. B., YILMAZ M., ULUĞ P., DOĞAN H., TAŞDEMİR Ş.
Clinical And Experimental Obstetrics & Gynecology, vol.41, pp.177-181, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **A novel insertion mutation identified in exon 10 of the MEFV gene associated with Familial Mediterranean Fever.**
Doğan H., Akdemir F., Tasdemir S., Atis O., Diyarbakir E., Yildirim R., Emet M., Ikbal M.
BMC medical genetics, vol.15, pp.74, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **Relationship between carbon monoxide intoxication and sister chromatid exchange in lymphocytes**
Tarik O., Zeynep O., Hasan D., Mustafa U., Ahmet Y., Mevlit I., Sahin A.
Toxicology and Industrial Health, vol.30, no.10, pp.896-900, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **Acute promyelocytic leukemia, centre, experience, Turkey**
Yildirim R., Gundogdu M., ÖZBİÇER A., KİKİ İ., ERDEM F., DOĞAN H.
TRANSFUSION AND APHERESIS SCIENCE, vol.48, no.1, pp.45-49, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Investigation of ErbB-2 Overexpression on Patients with Gastric Cancer in Eastern Anatolia of Turkey**
Emre H., TEKİN S. B., DOĞAN H., ÇAYIR K., BİLİCİ M., ŞİPAL S., Pirim I.
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.24, no.3, pp.211-217, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Phototherapy causes a transient DNA damage in jaundiced newborns**
KAHVECİ H., DOĞAN H., KARAMAN A., Caner I., Tastekin A., Ikbal M.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.36, no.1, pp.88-92, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Is there any relationship between decreased AgNOR protein synthesis and human hair loss?**

- Eroz R., Tasdemir S., DOĞAN H.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.87, no.8, pp.494-498, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. **The evaluation of genotoxic potential of ornidazole, nitroimidazole, in lymphocyte culture of patients with amebiasis**
Ikbal M., YILMAZ G., DOĞAN H., Alp M. Y., ÇEBİ A. H.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.34, no.2, pp.162-166, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Association between-514C -> T polymorphism of the hepatic lipase gene and coronary artery disease in a Turkish population**
Guendogdu F., Gurlertop Y., Pirim I., Aksakal E., DOĞAN H., İSLAMOĞLU Y., ÖZKAN A., ŞENOCAK H.
ACTA CARDIOLOGICA, vol.63, no.2, pp.197-202, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Human leukocyte antigen (HLA) class I and II alleles in Turkish patients with rheumatic heart disease**
GÜNDOĞDU F., İSLAMOĞLU Y., PİRİM İ., GÜRLERTOP H. Y., DOĞAN H., ARSLAN Ş., SEVİMLİ S., AKSAKAL E., ŞENOCAK H.
JOURNAL OF HEART VALVE DISEASE, vol.16, no.3, pp.293-299, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Fibroblast growth stimulation by extracts and compounds of Onosma argentatum roots**
OZGEN U., İKBAL M., HACİMÜFTÜOĞLU A., HOUGHTON P., GOCER F., DOĞAN H., Coskun M.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, vol.104, pp.100-103, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Genotoxic evaluation of the antibacterial drug, ciprofloxacin, in cultured lymphocytes of patients with urinary tract infection**
Ikbal M., DOĞAN H., Odabaş H., Pirim I.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.34, no.5, pp.309-313, 2004 (SCI-Expanded)
- XXX. **The assessment of genotoxic effects in lymphocyte cultures of infants treated with chloral hydrate**
İKBAL M., TAŞTEKİN A., Dogan H., Pirim İ., ÖRS R.
MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, vol.564, no.2, pp.159-164, 2004 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Detecting The Presence of Anti-HLA Antibodies in Autoimmune Diseases.**
Kızılkaya M., Doğan H.
New Trend Med Sci, vol.5, no.3, pp.187-193, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Does Tunneled Catheter Affect Depression and Anxiety in Hemodialysis Patients?**
Çankaya E., Doğan H., Bilen N., Aykent M. B., Özcan H.
AVES YAYINCILIK A.Ş. journal of midwifery and health sciences, vol.6, no.1, pp.1-6, 2023 (Scopus)
- III. **Human Leukocyte Antigen Allele and Haplotype Frequency Distribution in Chronic Kidney Failure Patients Applying for Bone Marrow and Kidney Transplantation in the Eastern Anatolia Region**
GÜZELEL M., DOĞAN H.
Journal of Midwifery and Health Sciences, vol.5, no.3, pp.99-105, 2022 (Scopus)
- IV. **The Effect of Mother–Infant Rh Blood Group Incompatibility During Pregnancy on Postpartum Panel Reactive Antibody Development**
AKYÜZ G., DOĞAN H.
Journal of Midwifery and Health Sciences, vol.5, no.2, pp.56-61, 2022 (Scopus)
- V. **Toll-like receptor polymorphism associated with neonatal sepsis in term babies.**
Kara S. S., Kahveci H., Doğan H., Laloğlu F., Çayır A.
Firat Tıp Dergisi, vol.25, no.2, pp.90-96, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The Diagnosis of Human Leukocyte Antigen Class I and Class II Allel In Eastern Anatolia Region**
BALKAN E., YAŞAR E., DOĞAN H.
Van Medical Journal, vol.26, pp.162-166, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Prevalence of HLA-DQ*02 and HLA-DQ*08 in Patients with Celiac Disease in Eastern Anatolia and the**

Diagnostic Role of HLA-DQ*02 and HLA-DQ*08 Genotyping

BALKAN E., İŞLEK A., YAŞAR E., DOĞAN H.

TURKISH JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol.7, no.1, pp.6-10, 2019 (ESCI)

- VIII. **Atatürk Üniversitesi Böbrek Nakli Bekleme Listesindeki Hastalarda Panel Reaktif Antikor Profillerinin Belirlenmesi** Panel Reactive Antibody Profiles of Patients on the Kidney Transplant Waiting List of Atatürk University
BALKAN E., YAŞAR E., DOĞAN H.
Van Medical Journal, vol.26, pp.109-113, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Evaluation of HLA-B51 Subtypes in Behçet's Patients with Uveitis/Behçet Üveitli Hastalarda HLA-B51 Alt Tipinin Değerlendirilmesi**
BALKAN E., EYERCİ N., KELEŞ S., ATEŞ O., DOĞAN H., PİRİM İ., KARA A.
Kafkas Journal of Medical Sciences, vol.7, no.3, pp.193-196, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Sürdürülebilir Toprak İşleme Yöntemlerinin Belirlenmesinde Toprak Kalitesinin Önemi**
BAYRAM M., GÜNAL H., ÖZGÖZ E., DAYAPOĞLU N., TORAMAN R. L., ÖZKAN H., KAŞIKÇI M., YILDIZ E., DOĞAN H., KARAMAN A., et al.
YYÜ Tarım Bilimleri Dergisi, vol.25, no.3, pp.337-346, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **The association of human leukocyte antigen polymorphisms with disease severity and latency period in patients with silicosis**
Doğan H., Akgün M., Araz Ö., Yılmazel Uçar E., Yörük Ö., Balkan E., Atış Ö., Akdemir F., Acemoğlu H., Pirim İ.
Multidisciplinary Respiratory Medicine, vol.9, pp.1-6, 2014 (ESCI)
- XII. **Genç İskemik Stroklu Hastalarda Protrombotik Gen Polimorfizmleri ve Strok Risk Faktörlerinin Belirlenmesi.**
Doğan H., Özdemir G.
Sakarya Tıp Dergisi, vol.4, no.3, pp.119-124, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **The relationship between genetic variations of the cholesteryl ester transfer protein gene and coronary artery disease in Turkish subjects.**
GÜNDOĞDU F., GÜRLERTOP H. Y., PİRİM İ., SEVİMLİ S., DOĞAN H., ARSLAN Ş., AKSOY H., KARAKELLEOĞLU Ş., ŞENOCAK H.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.41, pp.32-38, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **HLA Antigen Profile Differences in Patients with SCC (Squamous Cell Carcinoma) In-Situ /Actinic Keratosis and Invasive SCC**
Doğan H.
Atatürk Üniversitesi Tıp Dergisi (Y. A. The Eurasian Journal of Medicine), vol.41, no.3, pp.162-164, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **G6PD Enzym in Hemolytic Anemia**
Doğan H.
Atatürk Üniversitesi Tıp Dergisi (Y. A. The Eurasian Journal of Medicine), vol.39, no.3, pp.214-218, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. PRE-CLINICAL APPLICATIONS IN MEDICINE (CHAPTER 6)

KAPAKİN S., KIZILTUNÇ A., DOĞAN H., TANYELİ A., SELLİ J., USLU H.

in: Recent Researches in Health Sciences, Nelya Lukpanovna Shapekova, Levent Özdemir, Bilal Ak, Editor, Cambridge Scholars Publishing, pp.59-79, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. İYOTLU KONTRAST MADDE İLE BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ ÇEKİLEN HASTALARDA SERUM VE İDRAR

ÜROMODULİN DÜZEYİ

Çankaya E., Karaman A., Çelik M., Doğan H., Uyanık A., Sevinç C., Albayrak B., Güler M. A., Altunok M.
40. ULUSAL NEFROLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 6 - 10 December 2023, vol.1, pp.118

- II. **Çölyak Hastalığında HLA-DQB1*02/08 Allel Sıklığının Değerlendirilmesi**
KIZILKAYA M., GÜRBÜZ M. A., ANAPALI M., BALKAN E., DOĞAN H.
8. Ulusal Transplantasyon İmmünolojisi ve Genetiği Kongresi, Antalya, Turkey, 14 April 2022
- III. **Merkezimize Başvuran Pediatrik Kronik Böbrek Yetmezliği Hastalarının Pra ve Nakil Profillerinin Değerlendirilmesi**
ANAPALI M., GÜRBÜZ M. A., KIZILKAYA M., BALKAN E., DOĞAN H.
8. Ulusal Transplantasyon İmmünolojisi ve Genetiği Kongresi, Antalya, Turkey, 14 April 2022
- IV. **Doğu Anadolu Bölgesinde Doku Tiplemesi İçin Başvuran Hastaların İnsan Lökosit Antijen (HLA) Allel ve Haplotip Frekansı Dağılımının Belirlenmesi**
Akyol E. T., Anapalı M., Gürbüz M. A., Kızılkaya M., Balkan E., Doğan H.
8. Ulusal Transplantasyon İmmünolojisi ve Genetiği Kongresi, Antalya, Turkey, 14 April 2022
- V. **HLA class I and II allele frequencies in Turkish patients with rheumatic heart disease**
GÜNDOĞDU F., PİRİM İ., GÜRLERTOP Y., DOĞAN H., ARSLAN Ş., SEVİMLİ S.
20th EFI Conference, Norway, pp.218
- VI. **Association between the -514CT polymorphism of hepatic lipase gene and coronary artery disease in Turkish subjects**
GÜNDOĞDU F., GÜRLERTOP Y., PİRİM İ., AKSAKAL E., DOĞAN H., ŞENOCAK H.
2th Annual Congress on Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery, Muğla, Turkey, pp.40
- VII. **RENAL TRANSPLANTASYONLU HASTALARIN YETMEZLİK ETYOLOJİLERİNE GÖRE 5 YILLIK SAĞKALIMLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
YAŞAR E., ANAPALI M., BALKAN E., DOĞAN H.
7. ULUSAL TRANSPLANTASYON İMMÜNOLOJİSİ VE GENETİĞİ KONGRESİ, Turkey, 4 - 07 April 2019
- VIII. **BEHÇET HASTALIĞI ÖNTANILI VE TANILI HASTALARIN HLA-B51 VE HLA-B27 DAĞILIMLARI**
ANAPALI M., YAŞAR E., BALKAN E., DOĞAN H.
7. ULUSAL TRANSPLANTASYON İMMÜNOLOJİSİ VE GENETİĞİ KONGRESİ, Turkey, 4 - 07 April 2019, pp.21
- IX. **RENAL TRANSPLANTASYONLU HASTALARIN YETMEZLİK ETYOLOJİLERİNE GÖRE 5 YILLIK SAĞKALIMLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
YAŞAR E., ANAPALI M., BALKAN E., DOĞAN H.
7. Ulusal Transplantasyon İmmünolojisi ve Genetiği Kongresi, Muğla, Turkey, 4 - 07 April 2019, pp.15
- X. **BEHÇET HASTALIĞI ÖNTANILI VE TANILI HASTALARIN HLA-B51 VE HLA-B27 DAĞILIMLARI**
ANAPALI M., YAŞAR E., BALKAN E., DOĞAN H.
7. Ulusal Transplantasyon İmmünolojisi ve Genetiği Kongresi, Muğla, Turkey, 4 - 07 April 2019, pp.21
- XI. **ifn**
BALKAN E., BİLEN H., AKDENİZ N., KELEŞ S., KARA A., EYERCİ N., DOĞAN H.
todd, Turkey, 02 November 2017
- XII. **Behçet Hastalarında IFN γ mag, IFN γ ama R, CRP, HSP70 mRNA Ekspresyon Seviyelerinin Belirlenmesi**
BALKAN E., BİLEN H., AKDENİZ N., KELEŞ S., KARA A., EYERCİ N., DOĞAN H.
5. DOD DERMATOLOJİ GÜNDEMİ, Aydın, Turkey, 28 September - 01 October 2017
- XIII. **Atatürk Üniversitesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı'xxnda PRA Negatif, Pozitif Hastaların Özellikleri**
BALKAN E., YAŞAR E., DOĞAN H., ÇANKAYA E.
6. ULUSAL TRANSPLANT İMMUNOLOJİSİ VE GENETİĞİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 6 - 09 April 2017
- XIV. **Böbrek Nakli Sonrasında Rejeksiyon düşünülen hastalarda PRA, Serum Kreatinin ve Biyopsi Sonuçları**
BALKAN E., YAŞAR E., GÜNDOĞDU B., ÇANKAYA E., AKSUNGUR N., ÖZTÜRK G., DOĞAN H.
6. ULUSAL TRANSPLANT İMMUNOLOJİSİ VE GENETİĞİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 6 - 09 April 2017
- XV. **Bölgemizde böbrek bekleme listesindeki hastalarda immünolojik durum**
DOĞAN H.
3. DOĞU ANADOLUORGAN NAKLİ GÜNLERİ, Erzurum, Turkey, 24 - 25 March 2017

- XVI. **Acil Tıpta Genetik Temelli Konjenital Malformasyonlu Olgulara Yaklaşım**
DOĞAN H., BALKAN E., YAŞAR E., AKYÜZ G., EMET M.
12. ULUSAL ACİL TIP KONGRESİ - 3. INTERCONTINENTAL EMERGENCY MEDICINE CONGRESS, Antalya, Turkey, 19 - 22 May 2016, pp.226
- XVII. **Tekrarlayan Gebelik Kaybı Öyküsü Olan Hastalarda Genetik Trombofili Paneli ve Platelet Parametreleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması**
ATIŞ Ö., ERDEM H. B., ŞAHİN İ., YAZICI Z., DOĞAN H., YILMAZ M., TAŞDEMİR Ş., TATAR A.
2. HEMATOLOJİK GENETİK SEMPOZYUMU, İzmir, Turkey, 24 - 26 February 2016
- XVIII. **Hemşirelik bölümü öğrencilerinde uykusuzluk ve ilişkili faktörler**
ARSLANTAŞ H., Güneş F., GÜNEŞ Z., Koruk E., BAYRAMOĞLU A., KUL A., GÜLER M. A., DOĞAN H., ALBAYRAK B., GÜRBÜZ M. A., et al.
14. Ulusal Hemşirelik Öğrencileri Kongresi-Profesyonellik, Turkey, 22 - 26 April 2015
- XIX. **Panel 3: Bölgedeki Kadavra Organ Dağıtım Organizasyonu - İmmünoloji Organizasyonu**
DOĞAN H.
2. DOĞU ANADOLUORGAN NAKLİ GÜNLERİ, Erzurum, Turkey, 12 - 13 April 2015
- XX. **Böbrek nakli sonrası oral mukoza hücrelerindeki değişikliklerin incelenmesi sitomorfometrik çalışma**
KELEŞ M., ÇAĞLAYAN F., TOZOĞLU Ü., KARA A., ÇANKAYA E., DOĞAN H., DOĞAN G. E., UYANIK A.
Türkiye Organ Nakli Kuruluşları Derneği X.Kongresi Transplantasyon Bildiri Kitabı, Turkey, 15 - 18 October 2014
- XXI. **Immunomodulatory gene expression with Behcet disease and the effect of drugs used in treatment on expression level**
DİYARBAKIR E., BİLEN H., EYERCİ N., DOĞAN H., KELEŞ M., AKDENİZ N., ATEŞ O., PİRİM İ., ATASOY M.
22. EADV congress, 2 - 06 October 2013
- XXII. **2013 - PP - ÖM - 22nd EADV Congress - Immunomodulatory gene expression in patients with Behcet disease and the effect of drugs used in treatment on expression level. PP-880.**
Diyarbakır E., BİLEN H., EYERCİ N., DOĞAN H., KELEŞ S., AKDENİZ N., ATEŞ O., PİRİM İ., Atasoy M.
22nd EADV Dermatovenereology in Changing World. 2-6 October 2013. İstanbul, Turkey., 2 - 06 October 2013
- XXIII. **AİLESEL AKDENİZ ATEŞİ FMF HASTALIĞINDA MEFV GENİNDE EXON 2 VE EXON 10 MUTASYON TESPİTİNDE SANGER SEKANS TEKNİĞİ İLE MICROARRAY YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
DOĞAN H., BALKAN E., ÖNCEL G. Z., ATIŞ Ö., TAŞDEMİR Ş.
10.ULUSAL TIBBİ GENETİK KONGRESİ, Bursa, Turkey, 19 - 23 December 2012, pp.107
- XXIV. **Behçet üveitli olgularda HLA B51 alt tiplerinin belirlenmesi**
DİYARBAKIR E., EYERCİ N., KELEŞ S., ATEŞ O., DOĞAN H., NURİYE G.
10. ULUSAL TIBBİ GENETİK KONGRESİ, Turkey, 20 - 23 December 2012
- XXV. **Behçet tanılı hastalarda immunomodulator gen ekspresyonu ve tedavide kullanılan ilaçların ekspresyon düzeyine etkisi**
DİYARBAKIR E., EYERCİ N., DOĞAN H., KELEŞ S., BİLEN H., AKDENİZ N., ATEŞ O., PİRİM İ.
10. ULUSAL TIBBİ GENETİK KONGRESİ, Turkey, 20 - 23 December 2012
- XXVI. **2012 - PP - ÖM - 10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi - Behçet Tanılı Hastalarda İmmunomodulator Gen Ekspresyonu ve Tedavide Kullanılan İlaçların Ekspresyon Düzeyine Etkisi. p. 146, Poster No: 0042.**
Diyarbakır E., EYERCİ N., DOĞAN H., KELEŞ S., BİLEN H., AKDENİZ N., ATEŞ O., PİRİM İ.
10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi. Immunogenetik, 19-23. Aralık 2012. Bursa, Türkiye., Bursa, Turkey, 19 - 23 December 2012, pp.146
- XXVII. **Determinations of MEFV Gene Mutations Prevalence in The Familial Mediterranean Fever (FMF) at the Region of East Anatoli**
TAŞPINAR N., DOĞAN H., Şahin Z., BALKAN E., Topçu A., Pirim İ.
4th International Congress on Cell Membranes and oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, Isparta, Turkey, 26 - 29 June 2012, vol.4, no.1, pp.88
- XXVIII. **Determination of Mefv Gene mutations in the Familian Mediterranean Fever FMF at the Region of East Anatolia**
TAŞPINAR N., DOĞAN H., ŞAHİN G. Z., DİYARBAKIR E., TOPÇU A., PİRİM İ.
4. International Congress of Cell Membranes and Oxidative Stress, 20 - 26 June 2012

- XXIX. **Determinations of MEFV Gene Mutations Prevalence in The Familial Mediterranean Fever (FMF) at the Region of East Anatoli**
TAŞPINAR N., DOĞAN H., Şahin Z., BALKAN E., Topçu A., Pirim İ.
4th International Congress on Cell Membranes and oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, Isparta, Turkey, 26 - 29 June 2012, vol.4, no.1, pp.88
- XXX. **DETERMİNATİONS OF MEFV GENE MUTATİONS PREVELANCE İN THE FAMİLİAL MEDİTERRANEAN FEVER AT THE REGİON OF EAST ANOTOLİA**
TAŞPNAR N., DOĞAN H., ÖNCEL G. Z., BALKAN E., TOPÇU A., PİRİM İ.
4_1h International Congress on Celi Membranes and Oxidative Stress: ı Volume 4, Number 1, 26 - 29 June 2012 Focus on Calcium Signaling and, Isparta, Turkey, 26 - 29 June 2012, vol.4, pp.88
- XXXI. **MEFV GENİNİN EXON 2 BÖLGESİNDEKİ ARG202 GLU POLİMORFİZMİNİN BÖLGEMİZDEKİ SIKLIĞI VE EXON 10 DAKİ MUTASYONLAR İLE İLİŞKİSİ**
TOPÇU A., BALKAN E., EYERCİ N., DOĞAN H., PİRİM İ.
XII Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi SN 218 27 30 Ekim 2011, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2011, vol.31, pp.218
- XXXII. **Genotoxicity of carbon monoxide in patients with acute carbon monoxide intoxication**
Tarik Z. O., Dogan H., Mustafa U.
6th European Cytogenetics Conference, İstanbul, Turkey, 7 - 10 July 2007, vol.15, pp.145

Supported Projects

- DOĞAN H., KIZILKAYA M., Project Supported by Higher Education Institutions, Otoimmün Hastalık Olan Behçet Ankilozan Spondilit ve Tip I Diyabette AntiHLA Antikor Varlığının Tespit Edilmesi, 2022 - 2023
- Çankaya E., Doğan H., Yılmaz A. B., Miloğlu Ö., Altunok M., Uyanık A., Project Supported by Higher Education Institutions, Böbrek Transplantasyonu Yapılan Hastalarda Mandibulanın Trabeküler Paterninin Fraktal Özellikleri, 2022 - 2023
- DOĞAN H., GÜRBÜZ M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Lateral Flow Immunoassay (LFI) Tabanlı Alternatif Cross Match Tanı Kiti Geliştirilmesi, 2022 - 2023
- MAMAN A., CEYLAN O., ANAPALI M., BALKAN E., DOĞAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Meme Kanseri Tanısı Alan Hastalarda Neoadjuvan Kemoterapi Öncesi ve Sonrası Histolojik Olarak Değerlendirilen Kanser İlişkili Biyobelirteçlerin SUV Max Değeri İle Kıyaslanması, 2021 - 2023
- KOÇAK M. N., BAYRAMOĞLU A., TEKİN E., DOĞAN H., ÇELİK M., İNCE İ., ÖMEROĞLU M., TORTUM F., AKPINAR E., KAYA Z., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Uluslararası Nörolojik Aciller Sempozyumu, 2021 - 2022
- Çankaya E., Karaman A., Altunok M., Sevinç C., Doğan H., Albayrak B., Çelik M., Güler M. A., Uyanık A., Project Supported by Higher Education Institutions, İyotlu Kontrast Madde İle Bilgisayarlı Tomografi Çekilen Hastalarda Serum Ve İdrar Uromodulin Düzeyi, 2021 - 2022
- DOĞAN H., AKYÜZ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Gebelikte Doğum Sonrası PRA Pozitifliği Gelişmesinde Etken Olabilecek Faktörlerin Değerlendirilmesi, 2019 - 2022
- AKPINAR E., BAYRAMOĞLU A., DOĞAN H., ÖZCAN H., HACİMÜFTÜOĞLU A., HALICI Z., ÇADIRCI E., ALBAYRAK A., KAYA Z., ÇANKAYA E., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Covid19 ve Güncel Tedavi Yaklaşımları Sempozyumu, 2021 - 2021
- DOĞAN H., BAYRAMOĞLU A., KUL A., GÜLER M. A., ALBAYRAK B., GÜRBÜZ M. A., KIZILKAYA M., ÇANKAYA E., AKPINAR E., ÖZCAN H., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, 2 Doğu Anadolu Bölge Toplantısı ve Transplantasyonda Güncelleme Sempozyumu, 2021 - 2021
- KARAMAN ÖZLÜ Z., DAYAPOĞLU N., TORAMAN R. L., ÖZKAN H., ÖZLÜ İ., KAŞIKÇI M., AVŞAR G., ŞAHİN ALTUN Ö., YILDIZ E., EJDER APAY S., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Klinik Araştırmalar ve İnovasyon Sempozyumu, 2021 - 2021
- Doğan H., Kara A., Çankaya E., Kızilkaya M., Gürbüz M. A., Anapalı M., Project Supported by Higher Education Institutions, Covid-19 Pozitif Hastalarda Lenfosit DNA Hasarının Comet Assay Yöntemi İle Araştırılması, 2021 - 2021
- ÖZAKAR N., DOĞAN H., ÖZDEMİR B., Project Supported by Higher Education Institutions, Mine oluşumunda görev alan AMELX, ENAM ve AMBN gen polimorfizmlerinin ve çevresel risk faktörlerinin çürük etyolojisi üzerine etkisinin

değerlendirilmesi, 2019 - 2021

DOĞAN H., ÖZCAN H., MUTLU E. N., BALKAN E., ANAPALI M., GÜRBÜZ M. A., MAMAN A., İNAN B., ÖZKAN H., SAVRAN OĞUZ F., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, 1. Doğu Anadolu Bölge Toplantısı ve Transplantasyonda Güncelleme Sempozyumu, 2020 - 2020

BALKAN E., DOĞAN H., AKSUNGUR N., GÜNDOĞDU B., Project Supported by Higher Education Institutions, "MİDE KANSERİ ,ÖZEFAGUS ,HEPATOSELLULAR VE KOLOREKTAL KANSERLİ HASTALARDA TUMÖR SÜPRESÖR, ONKOGENLERİN VE BÜYÜME FAKTÖRLERİNİN POLİMORFİZMLERİNİN BELİRLENMESİ", 2016 - 2018

DOĞAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, DEPRESYON TANILI HASTALARIN FRAGİLE X YÖNÜNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2011 - 2012

DOĞAN H., BALKAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, ANKİLOZAN SPONDİLİTTE SİTOKİN GEN EXPRESYONLARININ TESPİTİ, 2010 - 2011

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

European Federation of Immunogenetics (EFI), 2011., Member, 2011 - Continues

Tıbbi Genetik Derneği (TGD), 2010., Member, 2010 - Continues

Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği (TBGD), 2007., Member, 2007 - Continues

Transplant İmmünolojisi ve Genetiği Derneği (TİGED), 2006., Member, 2006 - Continues

Scientific Refereeing

Journal of Midwifery and Health Sciences, National Scientific Refreed Journal, June 2023

PLOS ONE, Journal Indexed in SCI-E, May 2023

TRANSPLANT IMMUNOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, May 2023

HUMAN IMMUNOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, January 2023

TRANSPLANT IMMUNOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, December 2022

Atatürk Üniversitesi Tıp Dergisi (Y. A. The Eurasian Journal of Medicine), Journal Indexed in ESCI, September 2022

Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2022

ERCIYES MEDICAL JOURNAL, National Scientific Refreed Journal, July 2022

Medeniyet medical journal, National Scientific Refreed Journal, May 2022

Journal of Wound Care, SCI Journal, September 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, İzmir Katip Celebi University, Turkey, September 2021

TRANSPLANT IMMUNOLOGY, SCI Journal, August 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, İstanbul University-Cerrahpaşa, Turkey, June 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, İzmir Katip Celebi University, Turkey, June 2021

TRANSPLANT IMMUNOLOGY, SCI Journal, May 2021

Blood Coagulation & Fibrinolysis, SCI Journal, April 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOGENETICS, SCI Journal, March 2021

MEDENİYET MEDICAL JOURNAL, National Scientific Refreed Journal, October 2020

GENE, SCI Journal, September 2020

ERCIYES MEDICAL JOURNAL, National Scientific Refreed Journal, May 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Trakya University, Turkey, April 2020

İZMİR TEPECİK EĞİTİM HASTANESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, March 2020

BLOOD COAGULATION & FIBRINOLYSIS, SCI Journal, February 2020

TUBITAK Project, 1005 - National New Ideas and Products Research Support Program, İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi (İBG), Turkey, January 2020

Tasks In Event Organizations

Bayramoğlu A., Koçak M. N., Tekin E., Gür A., Doğan H., International Symposium on Neurological Emergencies, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Aralık 2021

Karaman Özlü Z., İpek Çoban G., Karaman A., Bayramoğlu A., Doğan H., GÜLER M. A., 2. Doğu Anadolu Bölge Toplantısı ve Transplantasyonda Güncelleme Sempozyumu, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Kasım 2021

İpek Çoban G., Karaman A., Bayramoğlu A., DOĞAN H., ÖZKURT Z., Covid-19 ve Güncel Tedavi Yaklaşımları Sempozyumu, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Kasım 2021

Kılınç T., Özkan H., Doğan H., Yıldız E., Dayapoğlu N., Ejder Apay S., Karaman Özlü Z., Toraman R. L., Şahin Altun Ö., Kaşıkçı M., et al., Klinik Araştırmalar ve İnovasyon Sempozyumu, Scientific Congress, Turkey, Eylül 2021

Doğan H., 1. Doğu Anadolu Bölge Toplantısı ve Transplantasyonda Güncelleme Sempozyumu, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Şubat 2020

Scientific Research / Working Group Memberships

Transplant İmmunolojisi Ve Genetik Derneği, Ataturk University, Turkey, www.tiged.org.tr/, 2013 - Continues

Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Derneği, Ataturk University, Turkey, <http://www.tbgeder.org/Tarihce.html>, 2012 - Continues

Metrics

Publication: 79

Citation (WoS): 214

Citation (Scopus): 260

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 10

Representation and Promotion Activities

Institutional Representation, TC. Sağlık Bakanlığı, Turkey, Erzurum, 2011 - 2022

Non Academic Experience

İzmir Katip Çelebi Üniversitesi. Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı

İstanbul Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji Anabilim dalı