

CURRICULUM VITAE

Name and Surname: Fatma Oğuz
Academic Title: Professor Dr.
Work Address:
Email: oguzsf@gmail.com

Doctoral Thesis/Proficiency Study/Medical Specialization Thesis Title (abstract attached) and Supervisor(s):
HLA DR ve DP allellerin DNA düzeyinde belirlenmesi

Position Title	Workplace	Year
Professor Dr.	İstanbul University	2009-2026
Associate Professor	İstanbul University	2004-2009
Expert	İstanbul University	1992-2004

Supervised Master's Theses:

1. CANLI VERİCİDEN BÖBREK NAKLİ OLAN HASTALARDA NAKİL SONRASI AKUT VE KRONİK REJEKSİYON GELİŞİMİ İLE GLUTATYON S- TRANSFERAZ (GST) POLİMORFİZMLERİ VE ANTİ-GSTT1 ANTİKORU İLİŞKİSİ (2012)

Supervised Doctoral Theses/Proficiency Studies in Arts:

1. Böbrek Nakli Olmuş Hastalarda T hücre Akıtvasyon Belirleyicilerinin Rejeksiyon İle İlişkisi (2009)

Administrative Duties:

1. Head of Department - İstanbul University (2022 - 2026)
2. Institute Executive Board Member - İstanbul University (2022 - 2023)
3. Head of Main Science/Science Department - İstanbul University (2017 - 2026)
4. Chief Coordinator - İstanbul University (2008 - 2026)

PUBLICATIONS

A. Articles published in international peer-reviewed journals:

- A1. Karataş Ş., Süleymanoğlu M., Erol Bozkurt A., Yaşa B., Yaşa C., Şentürk Çiftçi H., Cinar C. K., Karakaş Z., Oğuz F., "The Effect of DNA Demethylation and IFN- γ Licensing on HLA-G Expression in Wharton's Jelly-Derived Mesenchymal Stem Cells", *HLA*, vol. 107, no. 6, 2026.
- A2. Öztan G., İşsever H., Güldiken Y., Canbaz S., Oğuz F., Kar Kurt Ö., İşsever T., "Transcriptomic Traces of Noise Exposure in Hearing Loss and Systematic Identification of Biomarker Candidates at the Molecular Scale", *International Journal of Molecular Sciences*, vol. 27, no. 10, 2026.
- A3. Mestanzade M., Abatay Sel F., Yönel Hindilerden İ., Duvarcı Öğret Y., Nalçacı M., Oğuz F., Kalayoğlu Beşışık S., "Comparison of Total Leukocyte Chimerism and Lymphocyte Subset Chimerism for Early Detection of Post-Transplant Complications", *Transplant Immunology*, vol. 95, 2026.

- A4.** Ünal D., Yeğit O. O., Demir S., Erden B., Korkmaz P., Oğuz F., Çınar Ç. K., Temurhan S., Karabacak D. E., Toprak İ. D. vd., "Utility of Patch Testing, LTT, and HLA Genotyping in Identifying Culprit Drugs and Diagnosing Multiple Drug Hypersensitivity in Definite DRESS: A 10-Year Cohort Study", *Clinical and Translational Allergy*, vol. 16, no. 4, 2026.
- A5.** Gurer-kluge E. E., Oğuz F., Aktaş Z., Besisik S. K., Sezerman U., Oncul O., Gülbaş Z., "Changes in the microbiota following allogeneic hematopoietic stem cell transplantation: A potential bioguide for clinical outcome?", *Hematology, Transfusion and Cell Therapy*, vol. 48, no. 1, 2026.
- A6.** Şentürk Çiftçi H., Kıvanç D., Cinar C. K., Oğuz F., "Determination of Anti-HLA Antibody Positivity in Kidney Transplant Candidates in a Tissue Typing Laboratory and Results Analysis", *Transplantation Proceedings*, vol. 57, no. 9, pp. 1736-1743, 2025.
- A7.** Kıkılı C. İ., Kıvanç D., Ortaboz D., Şentürk Çiftçi H., Özbalak M., Yenerel M. N., Nalçacı M., Ar M. C., Oğuz F., Beşişik S. K., "Novel prognostic factor in thrombotic thrombocytopenic purpura: human leukocyte antigen class II", *Blood Coagulation and Fibrinolysis*, vol. 36, no. 6, pp. 296-300, 2025.
- A8.** Kıvanç D., Şentürk Çiftçi H., Çınar Ç., Oğuz F., "The Effect of Anti-HLA-DR51/52/53 Antibodies Positivity on Predicting Flow Cytometry Cross Match Outcome.", *Yeditepe Journal of Health Sciences*, 2025.
- A9.** Şentürk Çiftçi H., Eksioğlu Demiralp E., Görçin S., Kıvanç D., Yalçın F., Türkmen A., Oğuz F., "The evaluation of the relationship between anti angiotensin type I antibodies in hypertensive patients undergoing kidney transplantation", *Turkish Journal of Biochemistry*, vol. 50, no. 3, pp. 364-369, 2025.
- A10.** Öztan G., İşsever H., İşsever T., Oğuz F., Canbaz S., Küçükgergin C., Arğa K. Y., "A Pilot Investigation of Circulating miRNA Expression in Individuals Exposed to Aluminum and Welding Fumes", *Current Issues in Molecular Biology*, vol. 47, no. 5, pp. 306-310, 2025.
- A11.** Aksu B., Yılmaz A., Oğuz F., Kıyak A., Akinci N., Yavuz S., Özçelik G., Pehlivanoğlu C., Dirican A., Yörük Yıldırım Z., "Longitudinal Analysis of sFas, sFasL, and sE-selectin as Predictive Biomarkers for Chronic Kidney Disease Progression in Children: PROGRESS Study", *Iranian Journal of Pediatrics*, vol. 35, no. 2, pp. 1-10, 2025.
- A12.** Kıkılı C. İ., Kıvanç D., Şentürk Çiftçi H., Özbalak M. M., Yenerel M. N., Nalçacı M., Oğuz F., Beşişik S. K., "Congenital thrombotic thrombocytopenic purpura and human leukocyte antigen analysis—an amazing clue", *Hematology, Transfusion and Cell Therapy*, vol. 47, no. 1, pp. 103746-103746, 2025.
- A13.** Dinçer E., Kaya Dağıstanlı F., Peker K. D., Sakiz D., Abatay Sel F., Kıvanç D., Şentürk Çiftçi H., Kekik Çınar Ç., Karataş Ş., Oğuz F., "Do the expressions of HLA-G and killer cell immunoglobulin-like receptors change in colorectal cancer?", *Turkish Journal of Medical Sciences*, vol. 55, no. 5, 2025.
- A14.** Kekik Ç., Temurhan S., Ogret Y., Zanjani B. N., Kıvanç D., Oğuz F., Köse M., Öktelik F. B., Deniz G., "The Impact of Killer Cell Immunoglobulin-Like Receptors and Human Leukocyte Antigen-E, Human Leukocyte Antigen-G Polymorphisms on Innate Immunity and COVID-19 Severity", *Journal of Immunology Research*, vol. 2025, no. 1, pp. 11, 2025.
- A15.** Yılmaz Y., Karakaş Z., Erol Bozkurt A., Kıvanç D., Süleymanoğlu M., Şentürk Çiftçi H., Çınar Ç., Oğuz F., "The Distribution of HLA Alleles in Patients with Beta Thalassemia", *THALASSEMIA REPORTS*, vol. 15, no. 3, pp. 1-8, 2025.
- A16.** Abatay Sel F., Erol Bozkurt A., Karataş Ş., Süleymanoğlu M., Yaşa B., Yaşa C., Şentürk Çiftçi H., Oğuz F., "Comparison of HLA-G levels for cord blood derived-MSC and Wharton's jelly derived-MSC", *Turkish Journal of Biochemistry*, 2025.
- A17.** Özdiilli K., Öztan G., Kıvanç D., Oğuz S. R., Oğuz F., Şentürk Çiftçi H., "Bioinformatics Approach to mTOR Signaling Pathway-Associated Genes and Cancer Etiopathogenesis", *GENES*, vol. 16, no. 11, pp. 1-20, 2025.
- A18.** Süleymanoğlu M., Erol Bozkurt A., Abatay Sel F., Özdemir İ. A., Oğuz F., Kuruca D. S., Aktaş Z., Karakaş Z., Öncül M. O., "In vitro anti-leukemic effect of Wharton's jelly derived mesenchymal stem cells", *Molecular Biology Reports*, vol. 51, no. 1, 2024.
- A19.** Erol Bozkurt A., Sel F. A., Süleymanoğlu M., Demirayak G., Kuruca D. S., Oğuz F., "The Cytokine Levels of Cord Blood- and Wharton's Jelly-Derived Mesenchymal Stem Cells from Early to Late Passages", *Cell Biochemistry and Biophysics*, vol. 82, no. 4, pp. 3345-3350, 2024.
- A20.** Öğret Y., Tiryaki T. O., Cinar C. K., Yönel Hindilerden İ., Özlük D. Ö., Nalçacı M., Oğuz F., "Analysis of cerebrospinal fluid chimerism after hematopoietic stem cell transplantation: Case report", *Hematology, Transfusion and Cell Therapy*, vol. 46, pp. 415-416, 2024.
- A21.** Öğret Y., Oğuz S. R., Karadeniz S., Şentürk Çiftçi H., Kıvanç D., Oğuz F., "Uncommon HLA Alleles Observed in a Population of Istanbul Province", *EUROPEAN JOURNAL OF THERAPEUTICS*, vol. 30, no. 5, pp. 588-595, 2024.
- A22.** Adıkozalova A., Akgül S., Demir E., Şentürk Çiftçi H., Oğuz F., Yazıcı H., Çınar Ç., "INVESTIGATION OF THE EFFECT OF PLA2R1 POLYMORPHISM IN PATIENTS WITH MEMBRANOUS NEPHROPATHY", *Sağlık Bilimlerinde İleri Araştırmalar Dergisi / Journal of Advanced Research in Health Sciences*, vol. 7, 2024.
- A23.** Kıkılı C. İ., Kıvanç D., Ortaboz D., Şentürk Çiftçi H., Özbalak M. M., Yenerel M. N., Nalçacı M., Ar M. C., Oğuz F., Beşişik S. K., "Identification of HLA alleles involved in immune thrombotic thrombocytopenic purpura patients from Turkey", *Blood Coagulation and Fibrinolysis*, vol. 35, no. 6, pp. 307-315, 2024.
- A24.** Dratwa-kuzmin M., Al Hadra B., Oğuz F., Öğret Y., Constantinescu I., Apostol D., Talangescu A., Constantinescu A., Maruntelu I., Ko'sci ' Nska K. vd., "Telomere Length, HLA, and Longevity—Results from a Multicenter Study", *International Journal of Molecular Sciences*, vol. 25, no. 17, pp. 9457, 2024.
- A25.** Ercan L. D., Durmaz Ö., Kaymakoglu S., Önal Z., Büyükbabani N., Güllüoğlu M., Alper A., İbiş C., Cantez S., Yavru H. A. vd., "The Consequences of HLA Screening in the Prevention of Graft-Versus-Host Disease in Living Donor Liver Transplantation", *Pediatric Transplantation*, vol. 28, no. 6, 2024.

- A26.** Oğuz F., "External proficiency testing for histocompatibility and immunogenetics in today and future", *Frontiers in Genetics*, vol. 15, 2024.
- A27.** Öztan G., Bozbuğa N., İşsever H., Oğuz F., Canıaz İ., Yazıksız N., Ertan M., Alpogut İ. U., "Comparative Analysis of Transcriptome Profiles in Patients with Thromboangiitis Obliterans", *Genes*, vol. 15, no. 1, pp. 19, 2024.
- A28.** Akgül S., Temurhan S., Kekik Çınar Ç., Şentürk Çiftçi H., Bayraktar A., Demir E., Uçar A. R., Bakkaloğlu H., Türkmen A., Oğuz F., "Do Xenogeneic Anti-HLA-A3 Antibody Cause AntibodyMediated Rejection in Kidney Transplant?", *Turkish Journal of Nephrology*, vol. 33, no. 1, pp. 102-109, 2024.
- A29.** Nasr Zanjani B., Şentürk Çiftçi H., Çınar Ç., Celkan T. T., Yalman N., Oğuz F., "Frequency and relationship of HLA allele in Turkish patients with Fanconi anemia", *CUKUROVA MEDICAL JOURNAL*, vol. 49, no. 3, pp. 607-613, 2024.
- A30.** Truong L., Matern B. M., El-lagta N., Mobegi F. M., Askar M., Ogret Y., Oğuz F., Kwok J., D'orsogna L., Martinez P. vd., "Report from the extended HLA-DPA1 ~ promoter ~ HLA-DPB1 haplotype of the 18th international HLA and immunogenetics workshop", *HLA*, vol. 102, no. 6, pp. 690-706, 2023.
- A31.** Şentürk Çiftçi H., Oğuz F., Cinar C. K., İzgi D. K., "The correlation of results of panel reactive antibody, identification, and single antigen beads in detection of anti-HLA antibodies: Istanbul Faculty of Medicine, tissue typing laboratory experience", *Transplant Immunology*, vol. 80, 2023.
- A32.** Erol A., Sel F. A., Süleymanoğlu M., Demirayak G., Kuruca D. S., Oğuz F., "Evaluation of the relationship between mesenchymal stem cells and immune system in vitro conditions", *Molecular Biology Reports*, vol. 50, no. 5, pp. 4347-4356, 2023.
- A33.** Oztan G., Issever H., Oğuz F., Atak M., Ezirmik E., Guldiken Y., "Genetic variations in TAOK1, TMTC4, NTF3, and CNTN1 and their association with noise-induced hearing loss", *Kuwait Journal of Science*, vol. 50, no. 2, pp. 12-21, 2023.
- A34.** Abatay-sel F., Erol A., Süleymanoğlu M., Demirayak G., Kekik-cinar C., Kuruca D. S., Oğuz F., "The in vitro treatment of mesenchymal stem cells for colorectal cancer cells", *Medical Oncology*, vol. 40, no. 3, 2023.
- A35.** Oğuz S. R., Şentürk Çiftçi H., Gökçe M., Duvarcı Öğret Y., İzgi D., Özdiilli K., Atay A. A., Oğuz F., Aydın F., "HLA DRB1 alleles, IFN- γ and TGF- β Gene Variants in childhood ALL patients", *Turkish Journal of Biochemistry-Turk Biyokimya Dergisi*, vol. 48, no. 1, pp. 80-87, 2023.
- A36.** Abatay Sel F., Erol A., Suleymanoglu M., Demirayak G., Kekik-cinar C., Kuruca D. S., Oğuz F., "Increasing Apoptotic Effect of Cord Blood and Wharton's Jelly-derived Mesenchymal Stem Cells on HT-29", *Current Stem Cell Research and Therapy*, vol. 18, no. 8, pp. 1133-1141, 2023.
- A37.** Oğuz S. R., Şentürk Çiftçi H., Gökçe M., Ogret Y., İzgi D., Özdiilli K., Atay A. A., Oğuz F., Aydın F., "HLA DRB1 alleles, IFN- γ and TGF- β Gene Variants in childhood ALL patients", *TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI*, vol. 48, no. 1, pp. 80-87, 2023.
- A38.** Gelmez M. Y., Öktelek F. B., Tahralı İ., Yılmaz V., Küçüksezer U. C., Akdeniz N., Cetin E. A., Köse M., Çınar Ç., Oğuz F. vd., "Immune modulation as a consequence of SARS-CoV-2 infection", *Frontiers in Immunology*, vol. 13, pp. 19, 2022.
- A39.** Jöris M. M., Schmidt A. H., Bernas S. N., Feinberg J., Sacchi N., Elmoazzen H., Fournier D., Oğuz F., Oliveira D., Yang K. vd., "Impact of COVID-19 pandemic on global unrelated stem cell donations in 2020—Report from World Marrow Donor Association", *Bone Marrow Transplantation*, vol. 57, no. 6, pp. 1021-1024, 2022.
- A40.** Çalışkan Y., Demir E., Karatay E., Özlük Y., Mirioğlu Ş., Dirim A. B., Artan A. S., Usta Akgül S., Oto Ö. A., Oğuz F. vd., "Oxidative stress and macrophage infiltration in IgA nephropathy", *Journal of Nephrology*, vol. 35, no. 4, pp. 1101-1111, 2022.
- A41.** Oğuz F., Çınar Ç., Kıvanç D., Süleymanoğlu M., Öğret Y., Şentürk Çiftçi H., Beşişik S., "Blood and bone marrow donor registry of Istanbul medical faculty activity and experience in past 3 years. A cross-sectional documentation of TRIS activity: the first blood and marrow registry in Turkey", *Cell Tissue Banking*, vol. 23, no. 3, pp. 483-488, 2022.
- A42.** Gürer E. E., Oğuz F., Beşişik Kalayoğlu S., Aktaş Z., Gülbaş Z., Öncül M. O., Sezerman U., "GUT MICROBIOTA EFFECTS IN HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANT PATIENTS ALLOJENİK KÖK HÜCRE NAKİLLERİNDE MİKROBİYOTA ETKİSİ", *Istanbul Tıp Fakültesi Dergisi*, vol. 85, no. 3, pp. 296-304, 2022.
- A43.** Oğuz F., Oğuz S. R., Ogret Y., Karadeniz T. S., Şentürk Çiftçi H., Karataş Ş., İzgi D., Aydın F., "Distribution of HLA epitope frequencies in Turkish population", *TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI*, vol. 47, no. 3, pp. 289-295, 2022.
- A44.** Özdiilli K., Ogret Y., Oğuz S. R., Oğuz F., Abatay Sel F., Şentürk Çiftçi H., Çınar Ç., Pehlivan S., "Cytokine gene polymorphism frequencies in Turkish population living in Marmara region", *TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI*, vol. 47, no. 5, pp. 580-587, 2022.
- A45.** Özdiilli K., İşsever H., Şentürk Çiftçi H., Oğuz S. R., Çınar Ç., Oğuz F., "GENETIC POLYMORPHISMS IN 15 STR LOCI IN THE TURKISH POPULATION LIVING IN ISTANBUL PROVINCE", *NOBEL MEDICUS*, vol. 18, no. 1, pp. 61, 2022.
- A46.** Özdiilli K., Oğuz F., Anak S. S., Ogret Y., Şentürk Çiftçi H., Oğuz S. R., Çarin M., "The Influence of Human Leukocyte Antigens in Graft Versus Host Disease and Survival After Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Pediatric Patients with Leukemia", *MEDICAL JOURNAL OF BAKIRKOY*, vol. 17, no. 4, pp. 280-285, 2021.
- A47.** Yürük Yıldırım Z. N., Usta Akgul S., Alpay H., Aksu B., Oğuz F., Kıyak A., Akıncı N., Yavuz S., Özçelik G., Gedikbaşı A. vd., "PROGRESS STUDY: Progression of chronic kidney disease in children and heat shock proteins", *Cell Stress and Chaperones*, vol. 26, no. 6, pp. 973-987, 2021.
- A48.** Çalışkan Y., Karahan G., Usta Akgül S., Mirioğlu Ş., Özlük Y., Yazıcı H., Demir E., Dirim A. B., Türkmen A., Edwards J. vd., "LIMS1 risk genotype and T cell-mediated rejection in kidney transplant recipients", *Nephrology Dialysis Transplantation*, vol. 36,

no. 11, pp. 2120-2129, 2021.

A49. İnce B., Kamalı S., Bektaş M., Duvarcı Öğret Y., Oğuz F., Yalçınkaya Y., Artım Esen B., İnanç M., Öcal L., Gül A., "A shared motif of hla-dpb1 affecting the susceptibility to pr3-anca positive granulomatosis with polyangiitis: comparative analysis of a Turkish cohort with matched healthy controls", *Rheumatology International*, vol. 41, no. 9, pp. 1667-1672, 2021.

A50. Arpalı E., Sünnetçioğlu E., Demir E., Sağlam A., Özlük Y., Velioglu A., Yelken B., Baydar D. E., Türkmen A., Oğuz F., "Significance of caveolin-1 immunohistochemical staining differences in biopsy samples from kidney recipients with BK virus viremia", *Transplant Infectious Disease*, vol. 23, no. 4, 2021.

A51. Çınar Ç., Temurhan S., Öğret Y., Usta Akgül S., Şentürk Çiftçi H., Beşışık S., Oğuz F., "Recombination frequencies of human leukocyte antigen loci in hematological malignancies among Turkish population", *Int J Lab Hematol*, pp. 1-5, 2021.

A52. Yavuz Ç., Oğuz F., Çınar Ç., Şentürk Çiftçi H., Kıvanç D., Karakaş Z., Dorak T., "The Association of PRKRAP1 Pseudogene with Acute Lymphoblastic Leukemia Risk", *J Clin Haematol*, vol. 2, no. 1, pp. 18-23, 2021.

A53. Özdiilli K., Pehlivan M., Serin İ., Oğuz F., Tomatır A. G., Pehlivan S., "DNA repair genes and chronic myeloid leukemia: ERCC2 (751), XRCC1 (399), XRCC4-intron 3, XRCC4 (-1394) gene polymorphisms", *Mediterranean Journal of Hematology and Infectious Diseases*, vol. 13, no. 1, 2021.

A54. Oğuz F., "THE IMPORTANCE OF BONE MARROW AND CORD BLOOD BANKING IN THE SEARCH OF UNRELATED STEM CELL DONORS AKRABA DIŞI KÖK HÜCRE VERİCİSİ ARAŞTIRILMASINDA KEMİK İLİĞİ VE KORDON KANI BANKACILIĞININ ÖNEMİ", *İstanbul Tıp Fakültesi Dergisi*, vol. 84, no. 2, pp. 249-255, 2021.

A55. Gürer E. E., Aktaş Z., Oğuz F., Öncül M. O., "Intestinal Microbiota and Immunogenetic", *FLORA İNFEKSIYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ DERGİSİ*, vol. 26, no. 4, pp. 573-583, 2021.

A56. Çınar Ç., Demir K., Temurhan S., Oğuz F., Akyüz F., Pınarbaşı B., Pınarbaşı B., "MHC Class I related chain A (MICA), Human Leukocyte Antigen (HLA)-DRB1, HLA-DQB1 genotypes in Turkish patients with ulcerative colitis", *Turkish Journal of Biochemistry-Türk Biyokimya Dergisi*, 2020.

A57. Çınar Ç., Karahan G. E., Temurhan S., Beşışık S., Oğuz F., Aydın F., "Cytokine Gene Polymorphisms and Chromosome 13 Deletion in Multiple Myeloma Patients", *sağlık bilimlerinde ileri araştırmalar dergisi*, 2020.

A58. Erol A., Kıvanç D., Süleymanoğlu M., Oğuz F., "Akraba Dışı Kordon Kanı Kaynaklı Kök Hücre Transplantasyonu Retrospektif Analizi", *Sağlık Bilimlerinde İleri Araştırmalar Dergisi*, 2020.

A59. Çınar Ç., Usta S., Temurhan S., Şentürk Çiftçi H., Öğret Y., Karahan E. G., Oğuz F., "EFI Region 8 Balkan External Proficiency Testing for HLA Typing: Results of 15 Years", *International Journal of Immunogenetics*, 2020.

A60. Bayraktar A., Usta Akgül S., Bakkaloğlu H., Temurhan S., Kekik Çınar Ç., Şentürk Çiftçi H., Gök A. F. K., Demir E., Oğuz F., Türkmen A., "Can Direct-Acting Antiviral Treatment Change the Immunologic Risk Profile in Patients Infected with Hepatitis C Virus Who Are on the Cadaveric Waiting List?", *Transplantation Proceedings*, vol. 52, no. 1, pp. 97-101, 2020.

A61. Şentürk Çiftçi H., Tefik T., Karadeniz Savran M., Çalışkan Y. K., Öğret Y., Demir E., Oktar T. M., Şanlı M. Ö., Koçak T., Özlük M. Y. vd., "Urinary CXCL9 and CXCL10 Levels Predict Acute Rejection after Renal Transplantation.", *Int J Org Transplant Med*, vol. 10, no. 2, 2019.

A62. Şentürk Çiftçi H., Tefik T., Savran Karadeniz M., Demir E., Çalışkan Y. K., Öğret T., Oktar T. M., Şanlı M. Ö., Koçak T., Özlük M. Y. vd., "Urinary CXCL9 and CXCL10 Levels and Acute Renal Graft Rejection.", *International journal of organ transplantation medicine*, vol. 10, no. 2, pp. 53-63, 2019.

A63. Tefik T., Ciftci H., Karadeniz M., Yazici H., Oktar T., Kocak T., Ziylan O., Turkmen A., Oğuz F., Nane I., "Predictive Value of Interleukin 2 and Interleukin 8 on Early Rejection in Living Related Kidney Transplant Recipients", *Transplantation Proceedings*, vol. 51, no. 4, pp. 1078-1081, 2019.

A64. Khishigsuren B., Demir E., Akgul S., Temurhan S., Ucar A., Dirim A., Catikkas N., Bayraktar A., Caliskan Y., Yazici H. vd., "Panel Reactive Antibody Responses Against Influenza Vaccination in Kidney Transplant Recipients", *Transplantation Proceedings*, vol. 51, no. 4, pp. 1115-1117, 2019.

A65. Karadeniz M. S., Şentürk Çiftçi H., Tefik T., Oktar T., Nane İ., Türkmen A., Oğuz F., Tuğrul K. M., "Effects of different volatile anesthetics on cytokine and chemokine production after ischemia-reperfusion injury in patients undergoing living-donor Kidney transplant", *Experimental and Clinical Transplantation*, vol. 17, pp. 68-74, 2019.

A66. Abatay Sel F., Oğuz F., Kalayoglu-besisik S., Mastanzade M., Duvarcı Öğret Y., Yönel Hindilerden İ., Aydın F., "Short tandem repeat-polymerase chain reaction (STR-PCR) with quantitative real time-polymerase chain reaction (qRT-PCR) method using for chimerism analysis", *Clinical Laboratory*, vol. 65, no. 9, pp. 1697-1703, 2019.

A67. Bayraktar A., Çatma Y., Akyıldız A., Demir E., Bakkaloğlu H., Uçar A. R., Dirim A. B., Usta Akgül S., Temurhan S., Gök A. F. K. vd., "Infectious complications of induction therapies in kidney transplantation", *Annals of Transplantation*, vol. 24, pp. 412-417, 2019.

A68. Coşkun Keşoğlu A., Bural H. C., Erköse Genç G., Erturan Z., Çınar Ç., Oğuz F., Bilgin T., Bilhan H., "Cytokine gene polymorphism in denture stomatitis patients: A clinical study.", *ORAL DISEASES*, 2018.

A69. Oğuz F., Yıldız İ., Varkal M. A., Hızlı Z., Toprak S., Kaymakci K., Saygılı S. K., Kılıç A., Ünüvar E., "Axillary and Tympanic Temperature Measurement in Children and Normal Values for Ages", *Pediatric Emergency Care*, vol. 34, no. 3, pp. 169-173, 2018.

A70. Koray M., Atalay B., Usta S., Oğuz F., Mumcu G., Saruhanoglu A., "Relationship between salivary calprotectin levels and recurrent aphthous stomatitis: A preliminary study", *Nigerian Journal of Clinical Practice*, 2018.

- A71.** Savran Karadeniz M., Şentürk Çiftçi H., Tefik T., Erdem S., Nane İ., Türkmen A., Oğuz F., Tuğrul K. M., "EFFECTS OF DIFFERENT VOLATILE ANAESTHETICS ON CXCL9 AND CXCL10 IN KIDNEY TRANSPLANT SURGERIES", *TRANSPLANT INTERNATIONAL*, vol. 30, pp. 529-529, 2017.
- A72.** Yalin G. Y., Akgül S., Tanrikulu S., Purisa S., Gül N., Uzun A. K., Oğuz F., Sever M. S., Satman İ., "Evaluation of Glutathione Peroxidase and KCNJ11 Gene Polymorphisms in Patients with New Onset Diabetes Mellitus after Renal Transplantation", *Experimental and Clinical Endocrinology and Diabetes*, vol. 125, no. 6, pp. 408-413, 2017.
- A73.** Ozluk Y., Çalışkan Y., Sevinç M., Bayram A., Arıkan E. A., Türkmen A., Akgül S., Oğuz F., Sever M. S., Kılıçaslan I., "Re-evaluation of glomerulitis using occlusion criteria based on the Banff 2013 revision: a retrospective study", *Transplant International*, vol. 30, no. 6, pp. 579-588, 2017.
- A74.** Karadeniz M., Ciftci H., Tefik T., Mammadov O., Yazıcı H., Nane I., Turkmen A., Oğuz F., Tugrul K., "Comparison of Two Different Inhalation Anesthetics on Grafted Kidney Function in Patients Undergoing Renal Transplantation Surgery: Desflurane or Sevoflurane?", *Transplantation Proceedings*, vol. 49, no. 3, pp. 448-453, 2017.
- A75.** Nane İ., Türkmen A., Oğuz F., "Evaluation of TH 17 and TH 1 immune response profile in patients after renal transplant.", *Transplantation Proc*, 2017.
- A76.** Temurhan S., Usta S., Çalışkan Y. K., Artan A. S., Çınar Ç., Yazıcı H., Demir E., Çalışkan B., Türkmen A., Oğuz F. vd., "A Novel Biomarker for Post-Transplant Recurrent IgA Nephropathy.", *Transplant Proc*, 2017.
- A77.** Tuncay S., Usta S., Çalışkan Y. K., Yazıcı H., Demir E., Kara E., Temurhan S., Oğuz F., Türkmen A., "Tac-MMF Versus CsA-MMF/CsA-AZA-Based Regimens in Development of De Novo Complement-Binding Anti-HLA Antibodies After Kidney Transplantation.", *Transplantation Proceedings*, 2017.
- A78.** Demir E., Yeğit O., Erol A., Akgül S., Çalışkan B., Bayraktar A., Çalışkan Y., Türkmen A., Oğuz F., Sever M., "Relevance of Flow Cytometric Auto-Crossmatch to the Post-transplant Course of Kidney Transplant Recipients", *Transplantation Proceedings*, vol. 49, no. 3, pp. 477-480, 2017.
- A79.** Kantarcıoğlu B., Bekoz H. S., Hindilerden I. Y., Kıvanç D., Ogret Y. D., Besisik S. K., Oğuz F., Sargin D., "Impact of HLA-DPB1 matching in unrelated allogeneic stem cell transplantation: Results of two centers from Turkey Akrapadişi allojeneik kök hücre naklinde HLA-DPB1 tayininin önemi: Türkiye'den iki merkezin sonuçları", *UHOD - Uluslararası Hematoloji-Onkoloji Dergisi*, vol. 27, no. 2, pp. 74-84, 2017.
- A80.** Karahan E. G., Çalışkan Y. K., Özdiilli K., Çınar Ç., Bakkaloğlu H., Çalışkan B., Türkmen A., Sever M. Ş., Oğuz F., "High soluble CD30 levels and associated anti HLA antibodies in patients with failed renal allografts", *The International Journal of Artificial organs*, 2016.
- A81.** Kantarcıoğlu B., Bekoz H. S., Duvarcı Ögret Y., Çakır A., Kıvanç D., Oğuz F., Sargin D., "Isolated extramedullary cutaneous relapse despite concomitant severe graft vs host disease and tissue chimerism analysis in a patient with acute lymphoblastic leukemia after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation A case report", *MOLECULAR AND CLINICAL ONCOLOGY*, 2016.
- A82.** Altıntaş A., Özkara Ç., Sevinç Sohtaoğlu M., Uzan M., Çınar Ç., Uysal Ö., Oğuz F., "Cytokine Polymorphism and HLA Genotyping in Patients with TemporalLobe Epilepsy Related to Hippocampal Sclerosis", *Arch Neuropsychiatr*, 2016.
- A83.** Çınar Ç., Karahan G. E., Temurhan S., Pirmiş S., Onsun N., Oğuz F., "Psoriasis vulgarisli hastalarda sitokin gen polimorfizminin araştırılması", *Turkderm-Arch Turk Dermatol Venerology*, 2016.
- A84.** Yarman E. S., Ögret Y., Oğuz F., "Do the Aryl Hydrocarbon Receptor Interacting Protein Variants (Q228K and Q307R) Play a Role in Patients with Familial and Sporadic Hormone-Secreting Pituitary Adenomas?", *Genetic Testing and Molecular Biomarkers*, 2015.
- A85.** T T., Şentürk Çiftçi H., Koçak T., Şanlı O., Ander H., Ziylan O., Oktar T. M., Verap S., Çalışkan Y. K., Türkmen A. vd., "Effect of Donor Nephrectomy Technique on Recipient Lymphatic Drainage", *TRANSPLANTATION PROCEEDINGS*, vol. 47, no. 5, pp. 1282-1286, 2015.
- A86.** Nalbantoglu M., Benbir G., Karadeniz D., Altıntaş A., Oğuz F., "Cases of narcolepsy-cataplexy syndrome following H1N1 vaccination H1N1 (domuz gribi) aşısını takiben ortaya çıkan narkolepsi-katapleksi sendromu olguları", *Noropsikiyatri Arsivi*, vol. 51, no. 3, pp. 283-287, 2014.
- A87.** Pehlivan M., Haydaroğlu Şahin H., Pehlivan S., Özdiilli K., Kaynar L., Oğuz F., Sever T., Yılmaz M., Eser B., Ögret Y. vd., "Prognostic Importance of Single Nucleotide Polymorphisms in IL 6 IL 10 TGF 1 IFN and TNF Genes in Chronic Phase Chronic Myeloid Leukemia", *Genetic Testing and Molecular Biomarkers*, vol. 18, no. 6, pp. 403-409, 2014.
- A88.** Dierselhuis P., Spierings E., Drabbe J., Hendriks M., Alaez C., Albüri J., Alvarez M., Burlingham W., Campos E., Christiaans M. vd., "Minor H antigen matches and mismatches are equally distributed among recipients with or without complications after HLA identical sibling renal transplantation", *Tissue Antigens*, vol. 82, no. 5, pp. 312-316, 2013.
- A89.** Spierings E., Kim Y., Hendriks M., Borst E., Sergeant R., Canossi A., Oudshoorn M., Loiseau P., Dolstra H., Markiewicz M. vd., "Multicenter analyses demonstrate significant clinical effects of minor histocompatibility antigens on GvHD and GvL after HLA matched related and unrelated hematopoietic stem cell transplantation", *BLOOD*, vol. 19, no. 8, pp. 1244-1253, 2013.
- A90.** Kutlutürk F., Yarman E. S., Oğuz F., Kekik Ç., "Association of Cytokine Gene Polymorphisms IL6 IL10 TNF alpha TGF beta and IFN gamma and Graves Disease in Turkish Population", *ENDOCRINE METABOLIC & IMMUNE DISORDERS-DRUG TARGETS*, vol. 13, no. 2, pp. 163-167, 2013.
- A91.** Sabahat U., Oğuz F., Çalışkan Y. K., Kekik Ç., Çağatay P., Türkmen A., Nane İ., Aydın F., Temurhan S., "The effect of anti human leukocyte antigen anti major histocompatibility complex class 1 chain related antigen a and anti glutathione transferase T1 antibodies on the long term survival of renal allograft", *TRANSPLANTATION PROCEEDINGS*, vol. 45, no. 3, pp. 890-894, 2013.

- A92.** Naumova E., Ivanova M., Pawelec G., Constantinescu I., Bogunia Kubik K., Lange A., Oğuz F., Özdilli K., C F., Caruso C. vd., "16 th IHIW immunogenetics of aging", *International Journal of Immunogenetics*, vol. 40, no. 1, pp. 77-81, 2013.
- A93.** Yalçın S., Özdilli K., Oğuz F., Karahan G. E., Önal A. E., Türkmen A., Uluğ E., Nane İ., Çalışkan Y. K., Bakkaloğlu H. vd., "Human leukocyte antigen and major histocompatibility complex class I related chain a antibodies after kidney transplantation in Turkish renal transplant recipients", *TRANSPLANTATION PROCEEDINGS*, vol. 44, no. 6, pp. 1660-1666, 2012.
- A94.** Kudat H., Özcan M., Tükek T., Sözen A. B., Akkaya V., Oğuz F., Seyhun Y., "Relationship between HLA molecules and late restenosis after coronary stent placement", *Journal of the Saudi Heart Association*, vol. 24, no. 2, pp. 85-88, 2012.
- A95.** Su A., Oğuz F., Yaşar Ç., Çınar Ç., Gürkan H., Türkmen A., Nane İ., Aydın F., "The Effect of Glutathion S-Transferase Polymorphisms and Anti-GSST1 Antibodies on Allograft Functions in Recipients of Renal Transplant", *TRANSPLANTATION PROCEEDINGS*, vol. 44, no. 6, pp. 1679-1684, 2012.
- A96.** Naumova E., Ivanova M., Pavelec G., Constanteniscu I., Bogunia Kubik K., Lange A., Oğuz F., Çarin M., Franceschi C., Caruso C. vd., "ImmunoGenetics of Aging report on the activities of the 15th International HLA and ImmunoGenetics Working Group and 15th International HLA and ImmunoGenetics Workshop", *Tissue Antigens*, vol. 77, no. 3, pp. 187-192, 2011.
- A97.** Aşıcıoğlu F., Akyüz F., Özdilli K., Oğuz F., Çarin M., "X Chromosomal short tandem repeat loci in the Turkish Population", *African Journal of Biotechnology*, vol. 10, no. 21, pp. 4334-4338, 2011.
- A98.** Özdilli K., Oğuz F., Anak S. S., Kekik Ç., Çarin M., Gedikoğlu G., "The frequency of HLA class I and II alleles in Turkish childhood acute leukaemia patients", *JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH*, vol. 38, no. 5, pp. 1835-1844, 2010.
- A99.** Pehlevan H. S., Seyahi E., Tahir Turanlı E., Fresko İ., Göğüş F., Şenates E., Oğuz F., "A twin study in Behcet s syndrome", *CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY*, 2010.
- A100.** Yalçın S., Çiğdem K., Oğuz F., Çalışkan Y. K., Türkmen A., Çarin M., "Canlı donörden böbrek transplantasyonu yapılan hastalarda minör HA 1 dağılımı", *Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi*, vol. 27, no. 3, pp. 265-269, 2010.
- A101.** Kekik Ç., Beşışık S., Seyhun Y., Oğuz F., Sargin F. D., Çarin M., "The Relationship between HLA Tissue Type CMV Infection and aGvHD After Allo HSCT Transplantation A Single Centre Experience from TURKEY", *TRANSPLANTATION PROCEEDINGS*, vol. 41, no. 9, pp. 3859-3862, 2009.
- A102.** Karahan G. E., Seyhun Y., Oğuz F., Kekik Ç., Önal A. E., Yazıcı H., Türkmen A., Aydın A. E., Sever M. Ş., Eldegez U. vd., "Anti HLA antibody profile of Turkish patients with end stage renal disease", *TRANSPLANTATION PROCEEDINGS*, vol. 41, no. 9, pp. 3651-3654, 2009.
- A103.** Koray M., Ak G., Kürklü E., Tanyeri H., Aydın F., Oğuz F., Temurhan S., Şentürk Çiftçi H., Çarin M., Önal A. E. vd., "The effect of beta Glucan on Recurrent Aphthous Stomatitis", *JOURNAL OF ALTERNATIVE AND COMPLEMENTARY MEDICINE*, vol. 15, no. 2, pp. 111-112, 2009.
- A104.** Karahan G. E., Seyhun Y., Oğuz F., Kekik C., Onal A. E., Yazıcı H., Türkmen A., Aydın A. E., Sever M. Ş., Eldegez U. vd., "Impact of HLA on the underlying primary diseases in Turkish patients with end-stage renal disease", *Renal Failure*, vol. 31, no. 1, pp. 44-49, 2009.
- A105.** Günel E., Oğuz F., Kamali S., Gül A., İnanç M., Çarin M., Konice M., Öcal L., "Low frequency of HLA B27 in Ankylosing Spondylitis pateints from Turkey", *Joint Bone Spine*, vol. 75, no. 3, pp. 299-302, 2008.
- A106.** Kalayoglu-besisik S., Oğuz F., Aydın F., Duvarci Y., Sargin D., Carin M., "Tissue chimerism analysis after donor lymphocyte infusion: A case of deceptive evidence", *Hematology*, vol. 13, no. 2, pp. 92-94, 2008.
- A107.** Spierings E., Hendriks M., Absi L., Angelica C., Chhaya S., Crowley J., Dolstra H., Eliaou J., Ellis T., Enczmann J. vd., "Phenotype Frequencies of Autosomal Minor Histocompatibility Antigens Display Significant Differences among Populations", *PLoS Genetics*, vol. 3, no. 6, pp. 1108-1119, 2007.
- A108.** Aydın F., Oğuz F., Önal A. E., Bilgen H., Oğuz S. R., Anak S. S., Çarin M., Gedikoğlu G., "FISH detection of chimerism in pediatric hematopoietic stem cell transplantation", *INTERNATIONAL JOURNAL OF LABORATORY HEMATOLOGY*, vol. 29, no. 3, pp. 208-214, 2007.
- A109.** Yarman E. S., Oğuz F., Çarin M., "HLA-DRB103 is a susceptibility gene in patients with Graves'xx disease with and without ophthalmopathy", *International Journal of Immunogenetics*, 2007.
- A110.** Naumova E., Pawelec G., Ivanova M., Constantinescu I., Bogunia Kubik K., Lange A., Oğuz F., Mahmut Ç., "14th International HLA and Immunogenetics Workshop report on the immunogenetics of aging", *Tissue Antigens*, vol. 69, no. 1, pp. 304-310, 2007.
- A111.** Yarman E. S., Oğuz F., Mahmut Ç., "HLA DRB1 03 is a susceptibility gene in patients with Graves disease with and without ophthalmopathy", *International Journal of Immunogenetics*, vol. 6, no. 12, pp. 154-158, 2007.
- A112.** Büyüköztürk S., Gelincik A., Özşeker Z. F., Oğuz F., Kıran B., Gaye Y., Erden S., Aydın F., Dal M., Özer H. vd., "Nigella sativa black seed oil does not affect the T helper1 and T helper2 type cytokine production from splenic mononuclear cells in allergen sensitized mice", *JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY*, vol. 14, no. 100, pp. 295-298, 2005.
- A113.** Aşıcıoğlu F., Oğuz F., Özbek U., "Mutation rate at commonly used forensic STR loci Paternity testing experience", *Disease Markers*, vol. 20, no. 6, pp. 313-315, 2005.
- A114.** Oğuz F., Öçal M. L., Diler A. S., Özkul H., Aşıcıoğlu F., Kasapoğlu E., Kasapoğlu E., Kasapoğlu E., Bozkurt G., Konice M. vd., "HLA B 27 subtypes in Turkish patients with spondyloarthropathy and healthy controls", *Dis Markers*, vol. 20, no. 6, pp. 309-312, 2004.

- A115.** Bozkurt G., Abay E., Ateş İ., Karaboğaz G., Türe M., Oğuz F., Palanduz Ş., Kübra T., Algüneş Ç., Gülseven Sıdır Y. vd., "Clastogenicity of selective serotonin reuptake inhibitors", *MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS*, vol. 14, no. 558, pp. 137-144, 2004.
- A116.** Yarman E. S., Dursun A., Oğuz F., Alagöl M. F., "The prevalence molecular analysis and HLA typing of late onset 21 hydroxylase deficiency in Turkish women with hirsutism and polycystic ovary", *Endocrine Journal (Tokyo)*, vol. 51, no. 1, pp. 31-36, 2004.
- A117.** Oğuz F., Diler A. S., Dilek E., Emel Ö., Semra A., Dilek K., Çarın M., "HLA DRB1 association in Turkish Psoriasis Vulgaris Patients", *Swiss Medical Wkly*, vol. 133, no. 40, pp. 541-543, 2003.
- A118.** Beşışık S., Erer S. B., Yenerel M. N., Oğuz F., Tunç H. M., Sargın F. D., Özvardarlı A., Kanat G., "Outcome after hyperbaric oxygen treatment for cyclophosphamide induced refractory hemorrhagic cystitis", *The Journal of Urology*, vol. 170, no. 3, pp. 922, 2003.
- A119.** Oğuz F., Diler A. S., Beşışık S., Sargın F. D., Mahmut Ç., Mt D., "HLA system affects the age at onset in chronic myeloid leukemia", *American Journal of Hematology*, vol. 73, no. 4, pp. 256-262, 2003.
- A120.** Oğuz F., Çarın M., Çarın M., Uyar F. A., Dorak M. T., Dorak M. T., "Genetic affinities among Mongol ethnic groups and their relationship to Turks", *Tissue Antigen*, vol. 61, no. 4, pp. 292-299, 2003.
- A121.** Bozkurt G., Yüksel M., Göksel K., Necdet S., Oğuz F., Palanduz Ş., Yiğitbaşı Ö. N., Çetin A., Mutlu M. E., "Sister chromatid exchanges in lymphocytes of nuclear medicine physicians", *MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS*, vol. 535, no. 2, pp. 205-213, 2003.
- A122.** Dorak M. T., Oğuz F., Yalman N., Diler A. S., Beşışık S., Anak S. S., Sargın D., Çarın M., "A male-specific increase in the HLA-DRB4 (DR53) frequency in high-risk and relapsed childhood ALL", *LEUKEMIA RESEARCH*, 2002.
- A123.** Dinçer D., Beşışık S. F., Oğuz F., Sever M. Ş., Kaymakoglu S., Çakaloğlu Y., Demir K., Türkoğlu S., Çarın M., Ökten A., "Genes of major histocompatibility complex class II influence chronic C hepatitis treatment with interferon in hemodialysis patients", *INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS*, 2001.
- A124.** Dinçer D., Beşışık S. F., Oğuz F., Sever M. Ş., Kaymakoglu S., Çakaloğlu Y., Demir K., Türkoğlu S., Çarın M., Ökten A., "Genes of the major Histocompatibility complex class II influence the chronic C hepatitis treatment with interferon in hemodialysis patients", *INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS*, vol. 24, no. 4, pp. 212-214, 2001.
- A125.** Arneiz V., Micheal K., Bendikuze N., Gomez C., Moscoso J., Cha S., Oğuz F., Diler A. S., Pacho D., Miguel L A. vd., "HLA alleles and haplotypes in the Turkish population relatedness to Kurds Armenians and other Mediterraneans", *Tissue Antigen*, vol. 57, no. 4, pp. 308-3017, 2001.

B. Papers presented at international scientific meetings and published in proceedings:

- B1.** Özcan B., Erdem S., Öztan G., Savran Karadeniz M., Özlük M. Y., Hürdoğan Ö., Şentürk E., Şanlı M. Ö., Özcan F., Oğuz F. vd., Investigation of BRCA1, BRCA2, and RAD51 gene expression levels in nonmetastatic prostate cancer patients undergoing radical prostatectomy, In: *IURES 2025 Kongresi (International Urologic Research Society)*, Türkiye, 2025, pp. 14-17.
- B2.** Savran Karadeniz M., Şentürk Çiftçi H., Türkmen A., Oğuz F., Effects of Different volatile anesthetics on anti inflammatory cytokine tgf-beta 1release in living renal tranplant recipients, In: *ISPEC 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEDICAL & HEALTH SCIENCES*, Italy, 2025.
- B3.** Karataş Ş., Erol Bozkurt A., Süleymanoğlu M., Yaşa B., Şentürk Çiftçi H., Oğuz F., Expression of HLA-G in Wharton's Jelly-Derived Mesenchymal Stem Cells, In: *38th European Federation Immunogenetics Congress*, Czech Republic, 2025.
- B4.** Karadeniz T. S., Hirv K., Akten D., Oğuz S. R., Çınar Ç., Şentürk Çiftçi H., Oğuz F., Savran Karadeniz M., Yelekçi K., Shared Eplets Between Donor Antigens and Patient Antibodies or Mismatched Eplets Between Donor Antigens and Patient Antigens: A Comparison of The Two Algorithms for Predicting Donor-Specific Antibodies, In: *38th European Federation for Immunogenetics Congress*, Czech Republic, 2025.
- B5.** Türkmen E., Öksüz L., Önal Z., Aktaş Z., Boratlı Ö., Karacan B., Oğuz F., Öncül M. O., Durmaz Ö., DIFFICULTIES IN FINDING AN IDEAL DONOR IN FECAL MICROBIOTA TRANSPLANTATION; HIDDEN DANGERS, In: *57th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition*, Finland, 2025.
- B6.** Gürer E. E., Ögret Y., Sezerman O. U., Onat P., Kıvanç D., Aktaş Z., Beşışık S., Öncül M. O., Oğuz F., Does Human Leukocyte Antigens Heterozygosity Influence the Gut Microbiota?, In: *Balkan EPT meeting 2024*, İstanbul, Türkiye, 2024.
- B7.** Kıvanç D., Şentürk Çiftçi H., Çınar Ç., Oğuz F., Correlation of Anti-HLA-DR51/52/53 Antibodies Positivity with Flow Cytometry Results., In: *Balkan EPT meeting*, İstanbul, Türkiye, 2024.
- B8.** Erol Bozkurt A., Karataş Ş., Abatay Sel F., Süleymanoğlu M., Yaşa B., Oğuz F., Evaluation of HLA-G levels in human umbilical cord blood-derived mesenchymal stem cells after co-culture with PBMCs., In: *7th European Congress of Immunology (ECI)*, Ireland, 2024.
- B9.** Karataş Ş., Erol Bozkurt A., Abatay Sel F., Süleymanoğlu M., Yaşa B., Şentürk Çiftçi H., Oğuz F., The HLA-G Levels of Cord Blood- and Wharton's Jelly-Derived Mesenchymal Stem Cells from Early to Late Passages, In: *7th European Congress of Immunology (ECI)*, Ireland, 2024.
- B10.** Erol Bozkurt A., Orhan E., Şentürk Çiftçi H., Oğuz F., A BIOINFORMATICS APPROACH TO THE POTENTIAL ROLE OF THE SIRT1 GENE IN DISEASE PATHOGENESIS, In: *8th International ICONTECH CONGRESS on Innovative Surveys in Positive Sciences*, Azerbaijan, 2024.

- B11.** Erol Bozkurt A., Orhan E., Kıvanç D., Şentürk Çiftçi H., Oğuz F., BIOINFORMATICS ANALYSIS OF IFN- γ RELATED GENES IN MULTIPLE SCLEROSIS DISEASE, In: *8th International ICONTECH CONGRESS on Innovative Surveys in Positive Sciences*, Azerbaijan, 2024.
- B12.** Oğuz F., Uluslararası Doku Bankacılığında Donor Tarama, In: *3. Azarbaycan Hematoloji Uzmanları Kongresi*, Azerbaijan, 2023, pp. 96-96.
- B13.** Şentürk Çiftçi H., Demir E., Demir E., Süleymanoğlu M., Artan A. S., Çınar Ç., Bakkaloğlu H., Tefik T., Kıvanç D., Öğret Y. vd., HLA-A,-B,-C,-DRB1,-DQB1 allele frequency in renal transplant patients with a diagnosis of COVID-19, In: *Annual EFI region 8 Balkan EPT meeting*, Bulgaria, 2023.
- B14.** Temurhan S., Duvarcı Öğret Y., İzgi D., Öktelik F. B., Oğuz F., Köse M., Deniz G., Çınar Ç., Investigating the Relationship Between KIR Receptor Genotypes and Symptom Severity in SARS-CoV-2 Infected Patients, In: *Annual EFI region 8 Balkan EPT meeting*, Bulgaria, 2023, pp. 4-4.
- B15.** Öğret Y., Yönel Hindilerden İ., Tiryaki H. T., İzgi D., Çınar Ç., Nalçacı M., Oğuz F., The effect of epitope mismatches on haploidentical haematopoietic stem cell transplantation, In: *Annual EFI region 8 Balkan EPT meeting*, Bulgaria, 2023.
- B16.** Ertuğrul B., Orhan N., Soluk Tekkeşin M., Erdal M. S., Bayrak A. E., Oğuz F., Karakaş Z., Evaluating The Survey Results of PhD Candidates on The Psychological Effects and Online Education Attitude During the COVID 19 Pandemic, In: *Orpheus Conference 2023, Belçika*, Belgium, 2023.
- B17.** Oğuz F., Duvarcı Öğret Y., Allele-level characterization of KIR gene polymorphism in healthy elderly from four populations - Bulgarian, Romanian, Polish and Turkish, In: *36th EFI Congress*, France, 2023, pp. 321-437.
- B18.** Oğuz F., Duvarcı Öğret Y., Telomeres and ageing and their relationship with HLA – results from the project “Immunogenetics of Ageing” within 18th IHIWS, In: *36th EFI Conference*, France, 2023, pp. 334-334.
- B19.** Şentürk Çiftçi H., Öğret Y., Tefik T., Çalışkan Y. K., Oktar T. M., Şanlı M. Ö., Ziyen H. O., Koçak T., Türkmen A., Nane İ. vd., THE PREDICTIVE VALUE OF CXCL9 CXCL10 LEVELS IN SERUM OF RENAL TRANSPLANT RECIPIENTS DURING REJECTION AT EARLY POST TRANSPLANT PERIOD, In: *30th European Immunogenetics and Histocompatibility Conference*, Netherlands, 2016, pp. 255-255.

C. National/international books written or chapters in books:

C2. Chapters in national/international books written:

- C2.1.** Kıvanç D., Oğuz F., "Kodlamayan RNA'lar ve Toll Benzeri Reseptör Etkileşimlerinin Otoimmünite ve Otoimmün Hastalıklardaki Rollerini", *Kodlamayan RNA'ların Çeşitli İnsan Hastalıklarının Tanı ve Tedavisindeki Rollerini - 2026*, Türkiye Klinikleri, Ankara, 2026.
- C2.2.** Abatay Sel F., Oğuz F., "Cell-Based Therapy for Cancer in Regenerative Medicine", *Handbook of Regenerative Medicine*, Taylor and Francis Group CRC Press, Florida, 2025.
- C2.3.** Kıvanç D., Oğuz F., "Mesane Kanseri Doğal İmmün Sistemin Rolü", *Kanserle Mücadelede Geleceğe Yönelik Stratejiler*, TÜRKİYE KLİNİKLERİ, Ankara, 2025.
- C2.4.** Abatay Sel F., Oğuz F., "Immunomodulatory Effects of Mesenchymal Stem Cells", *Advances in Cancer Immunotherapy and Stem Cell Research*, Istanbul University Press, İstanbul, 2025.
- C2.5.** Kıvanç D., Oğuz F., "Tümör İmmünitesi ve İmmünoterapisine Epigenetiğin Etkisi", *Epigenetik: Genomun Senfonisi*, MODERN TIP, Ankara, 2025.
- C2.6.** Abatay Sel F., Oğuz F., "Cancer and Secretomes: HLA-G and Cancer Puzzle", *Cell Biology and Translational Medicine, Regeneration in Normal and Cancerous Tissues*, Springer, 2025.
- C2.7.** Abatay Sel F., Erol A., Süleymanoğlu M., Kuruca D. S., Oğuz F., "Easy and Rapid Methods for Human Umbilical Cord Blood-Derived Mesenchymal Stem Cells and Human Umbilical Wharton's Jelly-Derived Mesenchymal Stem Cells.", *Springer Protocols-Methods in Molecular Biology*, Springer, New York, NY, 2024.
- C2.8.** Öztan G., Bozbuğa N., İşsever H., Canbay Sarılar Ç., Oğuz F., "Investigation of Raynaud's Phenomenon-Related Genes, Pathways, and Their Relationship with Other Disease Through Bioinformatics Databases", *Medical Informatics IV*, Istanbul University Press, İstanbul, 2024.
- C2.9.** Abatay Sel F., Oğuz F., "The Potential Role of HLA-G on Solid Cancers", *Interdisciplinary Cancer Research*, Springer, 2024.
- C2.10.** İzgi D., Oğuz F., "IMMUNOMIC APPLICATIONS IN MEDICINE", *Tıp Bilişimi III*, Istanbul University Press, İstanbul, 2023.
- C2.11.** Gürer E. E., Şentürk Çiftçi H., Oğuz F., Beşışık S., "MULTIPLE MYELOMA AND IMMUNE MODULATORS", *Advances in Medicine and Health Science Researches and Practice*, by Livre de Lyon, Lyon, 2022.
- C2.12.** Abatay Sel F., Oğuz F., "REJENERATİF TIPTA YENİ KONSEPT: DESELÜLERİZASYON İŞLEMLERİ VE KULLANIM ALANLARI", *Sağlıkta Son Trendler*, Akademisyen, Ankara, 2022.
- C2.13.** Öğret Y., Oğuz F., "AN ALGORITHM BASED ON HLA LEAD SEQUENCE-TO-SIGNAL PEPTIDE DIMORPHISM IN HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS POSITIVE PATIENTS AND ITS CLINICAL CONTRIBUTIONS", *Tıp Bilişimi II-Medical Informatic*, IUPRESS, İstanbul, 2022.

- C2.14.** Sel F. A., Oğuz F., "Regenerative Medicine Application of Mesenchymal Stem Cells", *Adv Exp Med Biol - Cell Biology and Translational Medicine*, Springer Nature Switzerland AG 2022, 2022.
- C2.15.** İzgi D., Şentürk Çiftçi H., Oğuz S. R., Oğuz F., "ALLOJENEİK HEMATOPOİETİK KÖK HÜCRE DONÖRÜ SEÇİMİNDE DPB1 T-HÜCRE EPİTOP ALGORİTMALARI", *TIP BİLİŞİMİ II / MEDICAL INFORMATICS*, İSTANBUL UNIVERSITY PRESS, 2022.
- C2.16.** Oğuz F., Karadeniz S., "İmmünogenetik ve Biyoenformatik Uygulamalarının Tıp Bilişimine Entegrasyonu", *TIP BİLİŞİMİ*, İstanbul Üniversitesi Yayınları, 2021.
- C2.17.** Oğuz F., "Kök Hücre Naklinde Epitop Uyumunun Önemi", *IV. HLA günleri*, İstanbul Üniversitesi Yayınevi, 2021.

D. Articles published in national peer-reviewed journals:

- D1.** Doğruel M., Yılmaz E., Şentürk Çiftçi H., Yıldız Kaya S., Mete B., Oğuz F., "Impact of HLA-B Allele Variability on HIV-1 Viral Load and CD4+ T Cell Counts", *Sabiad*, vol. 8, no. 2, pp. 76-83, 2025.
- D2.** Bokenbay D., Cınar C. K., Temurhan S., Büyük M., Ormeci A. C., Oğuz F., "The Effect of HLA-DQ Locus in Celiac Disease Risk: A Study in the Adult Turkish Patients", *Experimed*, vol. 15, no. 3, pp. 225-231, 2025.
- D3.** Adikozalova A., Usta Akgül S., Demir E., Şentürk Çiftçi H., Oğuz F., Yazıcı H., Çınar Ç., "Effects of GDF-15 Level in Patients with Membranous Nephropathy", *EXPERIMED*, vol. 14, no. 1, pp. 40-45, 2024.
- D4.** Mammadov B. K., Şentürk Çiftçi H., Bingül E. S., Tuğrul K. M., Oğuz F., Erdem S., Mammadov T., Karadeniz M. S., "Effects of Perioperative Fluid Management on Endothelial Glycocalyx in Radical Cystectomy: A Randomized Clinical Trial", *Journal of Urological Surgery*, vol. 11, no. 3, pp. 145-152, 2024.
- D5.** Erol A., Abatay Sel F., Süleymanoğlu M., Demirayak G., Kuruca D. S., Oğuz F., "COMPARISON OF THE IMMUNOMODULATORY PROPERTIES OF THE CORD BLOOD AND WHARTON'S JELLY DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS", *Journal of Advanced Research in Health*, vol. 0, 2023.
- D6.** Çınar Ç., Önal A. E., Oyacı Y., Gül H., Bozbuğa N., Oğuz F., "Evaluation Of The Awareness Of Stem Cell Donation.", *Sağlık Bilimlerinde İleri Araştırmalar Dergisi*, vol. 5, no. 3, pp. 135-139, 2022.
- D7.** Oğuz F., Çınar Ç., Oğuz S. R., İzgi D., Sargın F. D., Beşişik S., "CHARACTERIZATION OF MINOR HISTOCOMPATIBILITY ANTIGENS AND THEIR ROLE IN ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION: SINGLE CENTER EXPERIENCE IN TURKIYE", *Journal of Advanced Research in Health Sciences*, vol. 5, no. 3, pp. 130-134, 2022.
- D8.** Özdiilli K., Duvarcı Öğret Y., Oğuz S. R., İşsever H., Yokeş M. B., Şentürk Çiftçi H., Abatay Sel F., Kıvanç D., Çınar Ç., Pehlivan S. vd., "GENETIC POLYMORPHISMS IN 15 STR LOCI IN THE TURKISH POPULATION LIVING IN İSTANBUL PROVINCE", *Nobel Medicus*, 2022.
- D9.** Abatay Sel F., Oğuz F., "Unfolded Protein Response Related Diseases in Endoplasmic Reticulum", *Arşiv Kaynak Tarama Dergisi*, vol. 31, no. 1, pp. 45, 2022.
- D10.** Abatay Sel F., Oğuz F., "Moleküler Kimerizm Metotları: Geçmiş ve Günümüz", *Akdeniz Tıp Dergisi*, vol. 8, no. 1, 2022.
- D11.** Kıvanç D., Oğuz F., "GvHH Patogenezi ve Biyolojisi", *Çocuk Dergisi*, 2020.
- D12.** Şentürk Çiftçi H., Tefik T., Savran Karadeniz M., Demir E., Çalışkan Y. K., Ogret Y., Oktar T. M., Şanlı M. Ö., Koçak T., Oğuz F. vd., "Urinary CXCL9 and CXCL10 Levels and Acute Renal Graft Rejection", *Int J Org Transplant Med*, vol. 10, no. 2, pp. 53-63, 2019.
- D13.** Bayraktar A., Akgül S., Bakkaloğlu H., Temurhan S., Çınar Ç., Şentürk Çiftçi H., Kaan Gök A., Demir E., Oğuz F., Türkmen A., "Can Direct-Acting Antiviral Treatment Change the Immunologic Risk Profile in Patients Infected with Hepatitis C Virus Who Are on the Cadaveric Waiting List?", *TRANSPLANTATION PROCEEDINGS*, 2019.
- D14.** Aliyeva N., Demir E., Usta S., Temurhan S., Uçar A. R., Dirim A. B., Bayraktar A., Çatıktaş N. M., Erol A., Çalışkan Y. K. vd., "Effects of Rituximab on Atherosclerotic Biomarkers in Kidney Transplant Recipients", *Transplantation Proceedings*, vol. 51, no. 4, pp. 1118-1120, 2019.
- D15.** Aksoy A., Akpınar T. S., Yıldız A., Usta S., Torun E. S., Oğuz F., Yazıcı H., Taşcıoğlu C., "Association of inflammation with nutritional status, lean body mass, and physical activity in non-dialysis-dependent chronic kidney disease", *Clinical Science of Nutrition*, 2019.
- D16.** Büyüköztürk S., Çınar Ç., Gökyiğit A., Tezer Filik F. İ., Karakaya G., Saygı S., Dursun A. B., Kırbaz S., Tüfekçi A., Sin A. Z. vd., "Cutaneous drug reactions to antiepileptic drugs and relation with HLA alleles in the Turkish population.", *European annals of allergy and clinical immunology*, 2018.
- D17.** Şentürk Çiftçi H., Tefik T., Savran Karadeniz M., Demir E., Nane İ., Oğuz F., Türkmen A., "EFFECT OF URIDINE DIPHOSPHATE-GLUCURONOSYLTRANSFERASE POLYMORPHISMS ON THE PLASMA CONCENTRATIONS OF MYCOPHENOLIC ACID IN TURKISH RENAL TRANSPLANT PATIENTS", *İstanbul Tıp Fakültesi Dergisi*, 2017.
- D18.** Şentürk Çiftçi H., Tefik T., Savran Karadeniz M., Demir E., Nane İ., Oğuz F., Türkmen A., "EFFECT OF URIDINE DIPHOSPHATE-GLUCURONOSYLTRANSFERASE POLYMORPHISMS ON THE PLASMA CONCENTRATIONS OF MYCOPHENOLIC ACID IN TURKISH RENAL TRANSPLANT PATIENTS", *İstanbul Tıp Fakültesi Dergisi*, vol. 80, no. 3, pp. 104-110, 2017.
- D19.** Özdiilli K., Pehlivan S., Öğret Y., Sever T., Pehlivan M., İşsever H., Oğuz F., "Cytokine Gene Polymorphisms in Turkish Patients With Chronic Myeloid Leukaemia and in Healthy Controls", *Nobel Medicus*, vol. 10, no. 1, pp. 74-78, 2014.

D20. Kürşat Ö., Aydın F., Sevgi K. B., Oğuz F., Sonay T., Özüm Ç., İşsever H., "Detection of Chromosomal Abnormalities On Interface Cells From Myeloid Leukemias By FISH", *Nobel Medicus*, vol. 6, no. 3, pp. 84-89, 2010.

D21. Karahan G. E., Kekik Ç., Oğuz F., Önal A. E., Bakkaloğlu H., Çalışkan Y. K., Yazıcı H., Türkmen A., Aydın A. E., Sever M. Ş. vd., "Association of HLA phenotypes of end stage renal disease patients preparing for first transplantation with anti HLA antibody status", *RENAL FAILURE*, vol. 32, no. 3, pp. 380-383, 2010.

D22. Çiğdem K., Karahan G. E., Oğuz F., "Anne ve babadan kalıtılan IMA IPA ve kalıtılmayan NIMA NIPA HLA antijenlerinin greft sağkalımı üzerine etkisi", *Türkiye Klinikleri*, vol. 4, no. 2, pp. 74-78, 2009.

D23. Oğuz F., Seyhun Y., Karahan G., Çarın M., "Transplantasyon ve Anti HLA Antikorları", *Türkiye Klinikleri*, vol. 3, no. 8, pp. 7-10, 2007.

D24. Çınar Ç., Beşışık S., Oğuz F., Yalçın S., Gonca K., Gürtekin M., Mahmut Ç., "Determination of cytokine gene polymorphisms in Turkish patients with Multiple myeloma", *Adv Mol Med*, no. 3, pp. 189, 2007.

E. Papers presented at national scientific meetings and published in proceedings:

E1. Türkmen E., Öksüz L., Önal Z., Aktaş Z., Boral Ö., Karacan B., Oğuz F., Öncül M. O., Durmaz Ö., Fekal Mikrobiyota Transplantasyonunda İdeal Donör Bulmanın Zorlukları; Gizli Tehlikeler, In: 47. *Pediatric Günleri* 26. *Pediatric Hemşireliği Günleri*, İstanbul, Türkiye, 2025.

E2. Gürer E. E., Duvarcı Ogret Y., Sezerman O. U., İzgi D., Aktaş Z., Beşışık S., Öncül M. O., Oğuz F., HLA heterozigotluğu bağırsak mikrobiyotasını etkiler mi?, In: 18. *TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ*, Ankara, Türkiye, 2023, pp. 15-16.