

## MD Sebahat AKGÜL

### Personal Information

Office Phone: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Extension: 31233

Email: sebahat.akgul@istanbul.edu.tr

### Education Information

Doctorate, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Tıbbi Biyoloji, Turkey 2011 - 2017

Postgraduate, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Tıbbi Biyoloji, Turkey 2006 - 2010

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Flow Sitometri/ CDC Cross-Match Kursu,, İÜ TIBBİ BİYOLOJİ AD., 2015

Health&Medicine, TONKKD-TİGED ORTAK İMMÜNOLOJİ KURSU, Türkiye Organ Nakli Kuruluşları Koordinasyon Derneği, 2014

Health&Medicine, Cross-Match Kursu,, İÜ TIBBİ BİYOLOJİ AD., 2013

Health&Medicine, XVIII.Uygulamalı Flow Sitometri Eğitimi, İÜ DETAE İMMÜNOLOJİ AD, 2012

Other, Bilimsel Çalışmalarda İstatistiğin Rolü: Bilinmesi Gereken Yöntemler ve Uygulama Alanları, ..., 2012

Health&Medicine, Organ nakli ve HLA kursu, Türkiye Organ Nakli Kuruluşları Koordinasyon Derneği VII.Kongrei, 2010

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Kursu, İÜ DETAE, 2010

### Dissertations

Doctorate, IgA Nefropatisinde Cosmc Geni DNA Metilasyon Profili ve Ekspresyon Düzeyinin Araştırılması, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Tıbbi Biyoloji, 2017

Postgraduate, CANLI VERİCİDEN BÖBREK NAKLİ OLAN HASTALARDA NAKİL SONRASI AKUT VE KRONİK REJEKSİYON GELİŞİMİ İLE GLUTATYON S-TRANSFERAZ (GST) POLİMORFİZMLERİ VE ANTİ-GSTT1 ANTİKORU İLİŞKİSİ, Istanbul University, Sağlık Bilimleri, Tıbbi Biyoloji, 2010

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Medical Biology

### Academic Titles / Tasks

Other, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Tıbbi Biyoloji, 2005 - Continues

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

1. **Recombination frequencies of human leukocyte antigen loci in hematological malignancies among Turkish population.**

ÇINAR Ç., TEMURHAN S., ÖGRET Y., Akgul S. U. , Hayriye Senturk C., BEŞİŞİK S., OĞUZ F.

International journal of laboratory hematology, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- II. **The genetic architecture of membranous nephropathy and its potential to improve non-invasive diagnosis.**  
Xie J., Liu L., Mladkova N., Li Y., Ren H., Wang W., Cui Z., Lin L., Hu X., Yu X., et al.  
Nature communications, vol.11, no.1, pp.1600, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- III. **Infectious Complications of Induction Therapies in Kidney Transplantation**  
Bayraktar A., Catma Y., Akyildiz A., Demir E., Bakkaloglu H., Ucar A. R. , Dirim A. B. , Akgul S., Temurhan S., Gok A. F. K. , et al.  
ANNALS OF TRANSPLANTATION, vol.24, pp.412-417, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Effects of Rituximab on Atherosclerotic Biomarkers in Kidney Transplant Recipients.**  
Aliyeva N., Demir E., Akgul S., Temurhan S., Ucar A., Dirim A. B. , Bayraktar A., Catikkas N. M. , Erol A., Caliskan Y., et al.  
Transplantation proceedings, vol.51, no.4, pp.1118-1120, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- V. **Panel Reactive Antibody Responses Against Influenza Vaccination in Kidney Transplant Recipients.**  
Khishigsuren B., Demir E., Akgül S., Temurhan S., Uçar A. R. , Dirim A. B. , Çatıkkaş Demir N. M. , Bayraktar A., Çalışkan Y. K. , Yazıcı H., et al.  
Transplantation Proceedings, vol.51, no.4, pp.1115-1117, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VI. **Neutrophil Gelatinase-associated Lipocalin Significantly Correlates with Ischemic Damage in Patients Undergoing Laparoscopic Partial Nephrectomy**  
Karadeniz M. S. , Eniste I. A. , Ciftci H., Usta S., Tefik T., Sanli O., Pembeci K., Tugrul K. M.  
Balkan medical journal, vol.36, no.2, pp.121-128, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VII. **INVESTIGATION OF COSMC GENE DNA METHYLATION PROFILE AND EXPRESSION LEVEL IN IGA**  
Akgul S. U. , Kekik C., Caliskan Y. K. , Cebeci E., Demir E., Temurhan S., Aydin F., Savran F.  
HLA, vol.91, pp.371, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **THE EFFECT OF HLA AND SNPS ON ESRD DEVELOPMENT IN IGAN PATIENTS**  
Kekik C., Temurhan S., Akgul S. U. , Caliskan Y. K. , Ozluk Y., Ertan S., Demir E., Abatay F., Yazici H., Turkmen A., et al.  
HLA, vol.91, no.5, pp.438, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Relationship between Salivary Calprotectin Levels and Recurrent Aphthous Stomatitis: A Preliminary Study**  
KORAY M., ATALAY B., Akgul S., OGUZ F., MUMCU G., SARUHANOGLU A.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.21, no.3, pp.271-275, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- X. **EPITOPE BASED HLA MATCHING BY USING ANTIBODY REACTIVITY WITH HIGH RESOLUTION ALLELE TYPING AND HLAMATCHMAKER ALGORITHM BASED SOFTWARE**  
Karadeniz S. T. , Akgul S., Ciftci H. S. , Ogret Y., Oguz F., Yelekci K., Aydin F.  
TRANSPLANT INTERNATIONAL, vol.30, pp.302, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **RELATIONSHIP BETWEEN HLA-DQA1, HLA-DQB1 AND HLA-DRB1 ALLELES IN IMMUNOGLOBULIN A NEPHROPATHY**  
Akgul S., Temurhan S., Kekik C., Caliskan Y. K. , Artan S., Demir E., Turkmen A., Oguz F.  
HLA, vol.89, no.6, pp.462, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **NEW SCHEME FOR CROSSMATCHING IN THE BALKAN EXTERNAL PROFICIENCY TESTING PROGRAM**  
Mihaylova A., Oguz F., ANTONOVA A., Akgul S., DIMITROVA M., NAUMOVA E.  
HLA, vol.89, no.6, pp.475-476, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Re-evaluation of glomerulitis using occlusion criteria based on the Banff 2013 revision: a retrospective study**  
Ozluk Y., Caliskan Y., Sevinc M., Bayram A., Arikan E., Turkmen A., Akgul S., Savran F., Sever M. S. , Kilicaslan I.  
TRANSPLANT INTERNATIONAL, vol.30, no.6, pp.579-588, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Evaluation of Glutathione Peroxidase and KCN11 Gene Polymorphisms in Patients with New Onset Diabetes Mellitus After Renal Transplantation.**  
Yalin G., Akgul S., Tanrikulu S., Purisa S., Gul N., Uzum A. K. , Sarvan F. O. , Sever M. S. , Satman İ.  
Experimental and clinical endocrinology & diabetes : official journal, German Society of Endocrinology [and] German Diabetes Association, vol.125, no.6, pp.408-413, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- XV. **COMPLEMENT GENE VARIANTS DETERMINE THE RISK OF PROGRESSION TO KIDNEY FAILURE IN C3 GLOMERULOPATHY**  
Torun E. S. , Tiryaki T., Ucar A., Mirioglu S., Akgul S., Temurhan S., Sever M., Caliskan Y.  
NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION, vol.32, pp.146, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **GENOTYPING FOR PERSONALIZED MEDICINE IN ADULT PATIENTS WITH PRIMARY FOCAL SEGMENTAL GLOMERULOSCLEROSIS**  
Mirioglu S., Istemihan Z., Ucar A., Dirim A. B. , Akgul S., Caliskan Y.  
NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION, vol.32, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **THE ROLE OF HLA-LOCI IN THE PATHOGENESIS OF IGA NEPHROPATHY**  
Uludag O., Tiryaki T., Akgul S., Temurhan S., Torun E. S. , Mirioglu S., Artan A. S. , Sever M., Caliskan Y.  
NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION, vol.32, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **OXIDATIVE STRESS AS A PREDICTOR OF PROGRESSION IN IGA NEPHROPATHY**  
Tiryaki T. O. , Torun E. S. , Akgul S., Temurhan S., Artan S., Sever M. S. , Caliskan Y.  
NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION, vol.32, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **GENETIC PREDICTORS OF RENAL SURVIVAL IN ALTERNATIVE COMPLEMENT PATHWAY ASSOCIATED GLOMERULOPATHIES**  
Torun E. S. , Sarihan I., Mirioglu S., Akgul S., Temurhan S., Yildiz A., Turkmen A., Caliskan Y.  
NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION, vol.32, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Relevance of Flow Cytometric Auto-Crossmatch to the Post-transplant Course of Kidney Transplant Recipients**  
Demir E., Yeğit O. O. , Erol A., Akgül S., Çalışkan B., Bayraktar A., Çalışkan Y. K. , Türkmen A., Savran F., Sever M. Ş.  
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, vol.49, no.3, pp.477-480, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **Tac-MMF Versus CsA-MMF/CsA-AZA-Based Regimens in Development of De Novo Complement-Binding Anti-HLA Antibodies After Kidney Transplantation**  
Sahutoglu T., Akgul S., Caliskan Y. K. , Yazici H., Demir E., Kara E., Temurhan S., Savran F., Turkmen A.  
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, vol.49, no.3, pp.454-459, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Corrected Panel-Reactive Antibody Positivity Rates for Hypersensitized Patients in Turkish Population With Calculated Panel-Reactive Antibody Software**  
Karadeniz S. T. , Akgul S. U. , Ogret Y., Ciftci H., Bayraktar A., Bakkaloglu H., Caliskan Y., Yelekci K., Turkmen A., Aydın A. F. , et al.  
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, vol.49, no.3, pp.445-447, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **A Novel Biomarker for Post-Transplant Recurrent IgA Nephropathy**  
Temurhan S., Akgul S., Caliskan Y., Artan A. S. , Kekik Ç., Yazici H., Demir E., Caliskan B., Turkmen A., Oguz F., et al.  
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, vol.49, no.3, pp.541-545, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Association Between HLA Antibodies and Different Sensitization Events in Renal Transplant Candidates**  
Akgul S., Ciftci H. S. , Temurhan S., Caliskan Y., Bayraktar A., Tefik T., Kaya İ., Canitez I. O. , Demir E., Yazici H., et al.  
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, vol.49, no.3, pp.425-429, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **Immunosuppressive Treatment in C3 Glomerulopathy: Is it Really Effective?**  
Caliskan Y., Torun E. S. , Tiryaki T. O. , Oruc A., Ozluk Y., Akgul S., Temurhan S., Oztop N., Kilicaslan I., Sever M. S.  
American journal of nephrology, vol.46, no.2, pp.96-107, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXVI. **Evaluation of the relationship between progression of chronic kidney disease and levels of serum and urine uromodulin**  
Özkan M., Emre S., Usta S., Yılmaz A. İ. , Yildirim Z. N. , Oguz F.  
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.31, no.10, pp.1913, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **The Effect of TGFB1 and CD14 Gene Polymorphisms on the Clinical Findings of Cystic Fibrosis in Turkish Patients**  
Temurhan S., Tamay Z. Ü. , Gurkan H., Akgul S., Ozceker D., Kekik Ç., Cagatay P., Aydın F., Guler N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN GENETICS, vol.16, pp.40-47, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **DE NOVO DONOR-SPECIFIC HLA ANTIBODIES IN LOW RISK PEDIATRIC KIDNEY TRANSPLANT RECIPIENTS**

Yilmaz A., Oguz F., Usta S., Yildirim Z. Y. , Pehlivanoglu C., Kekik C., Emre S.  
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.30, no.9, pp.1724, 2015 (Journal Indexed in SCI)

- XXIX. **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.**

Akgul S. U. , Oguz F., Caliskan Y., Kekik Ç., Cagatay P., Turkmen A., Nane İ., Aydın F. F. , Temurhan S.  
Transplantation proceedings, vol.45, no.3, pp.890-4, 2013 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- XXX. **The effect of glutathion S-transferase polymorphisms and anti-GSTT1 antibodies on allograft functions in recipients of renal transplant.**

Akgul S., Oguz F., Caliskan Y., Kekik Ç., Gurkan H., Turkmen A., Nane İ., Aydın F. F.  
Transplantation proceedings, vol.44, no.6, pp.1679-84, 2012 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- XXXI. **INFLUENCE OF POLYMORPHISMS GLUTATHIONE S-TRANSFERASE AND ANTI-GSTT1 ANTIBODY ON ALLOGRAFT OUTCOME IN RENAL TRANSPLANT RECIPIENTS**

Usta S., Caliskan Y., Gurkan H., Kekik Ç., Savran F., Turkmen A.  
TRANSPLANT INTERNATIONAL, vol.24, pp.303, 2011 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Frequency of HLA-Class I Allel in Patients with Spondyloarthropathy**

ÇINAR Ç., TEMURHAN S., AKGÜL S., AYDIN F.

Sağlık Bilimlerinde İleri Araştırmalar Dergisi, vol.2, no.3, pp.93-97, 2019 (Other Refereed National Journals)

- II. **Frequency of HLA-Class I Allel in Patients with Spondyloarthropathy**

Çınar Ç., Temurhan S., Akgül S., Aydın F.

Sağlık Bilimlerinde İleri Araştırmalar Dergisi, vol.2, no.3, pp.93-97, 2019 (National Refreed University Journal)

- III. **Association of inflammation with nutritional status, lean body mass, and physical activity in non-dialysis-dependent chronic kidney disease**

Aksoy A., Akpınar T. S. , Yıldız A., Akgül S., Torun E. S. , Oğuz F., Yazıcı H., Erten S. N. , Taşçioğlu C., Saka B.

CLINICAL SCIENCE OF NUTRITION, vol.1, no.1, pp.16-23, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

- IV. **Comparing the Effects of Combined General/Epidural Anaesthesia and General Anaesthesia on Serum Cytokine Levels in Radical Cystectomy.**

Karadeniz M. S. , Mammadov O., Ciftci H., Usta S., Pembeci K.

Turkish journal of anaesthesiology and reanimation, vol.45, no.4, pp.203-209, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **De Novo Donor-Specific HLA Antibodies İn Pediatric Kidney Transplant Recipients**

Pehlivanoglu C., Yilmaz A., Oğuz F., Akgül S., Yürük Yıldırım Z. N. , Kekik Ç., Göksu Çetinkaya A. P. , Emre S., Nane İ., Nayır A. N.

18th Congress of the International Pediatric Nephrology Association., Venice, Italy, 17 - 21 October 2019, vol.34, pp.2185-2186

- II. **The Relationship Between The Heat Shock Proteins and Progression Of Chronic Kidney Disease**

Yürük Yıldırım Z. N. , Akgül S., Alpay H., Aksu B., Oğuz F., Kiyak A., Akıncı N., Yavuz S., Özçelik G., Gedikbaşı A., et al.

18th Congress of the International Pediatric Nephrology Association, Venice, Italy, 17 - 21 October 2019, vol.34, pp.2186

- III. **Balkan External Proficiency Testing (bept) for HLA: 15-year evaluation.**

Çınar Ç., Temurhan S., Akgül S., Şentürk Çiftçi H., Ögret Y., Oğuz F.

33th European Immunogenetics and Histocompatibility Conference, Lisbon, Portugal, 8 - 11 May 2019, pp.345

- IV. **Kronik Böbrek Yetersizliği Tanılı Hastalarda Kan ve İdrar Isı Şok Protein Düzeyleri ile Böbrek İşlev**

### **Kaybı Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi**

Yürük Yıldırım Z. N. , Akgül S., Alpay H., Aksu B., Oğuz F., Kiyak A., Akıncı N., Yavuz S., Özçelik G., Gedikbaşı A., et al.  
Uluslararası Katılımlı 10. Çocuk Nefroloji Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 04 May 2019, pp.148

- V. **HCV Enfeksiyonu İle HLA İlişkisi.**  
Bayraktar A., Akgül S., Bakkaloğlu H., Temurhan S., Çınar Ç., Gök A. F. K. , Demir E., Uçar A. R. , Dirim A. B. , Türkmen A., et al.  
Türkiye Organ Nakli Koordinasyon Kuruluşları Derneği 12. Kongresi, Trabzon, Turkey, 18 - 21 October 2018, pp.103
- VI. **Böbrek Transplantasyonunda İndüksiyon Tedavileri İle Enfeksiyöz Komplikasyonlar Arasındaki İlişki**  
Bayraktar A., Akyıldız A., Çatma Y., Demir E., Bakkaloğlu H., Uçar A. R. , Dirim A. B. , Akgül S., Temurhan S., Gök A. F. K. , et al.  
12. Türkiye Organ Nakli Kuruluşları Koordinasyon Derneği Kongresi, Trabzon, Turkey, 18 - 21 October 2018, pp.13
- VII. **Rituksimab Kullanımının aterosklerotik Biyobelirteçler Üzerine Etkileri.**  
Alyeva N., Demir E., Akgül S., Temurhan S., Uçar A. R. , Dirim A. B. , Bayraktar A., Çatıkkaş Demir N. M. , Erol A., Çalışkan Y. K. , et al.  
12. Türkiye Organ Nakli kuruluşları koordinasyon derneği kongresi, Trabzon, Turkey, 18 - 21 October 2018, pp.14
- VIII. **. Investigation of COSMC Gene DNA Methylation Profile And Expression Level In IgA.**  
AKGÜL S., ÇINAR Ç., ÇALIŞKAN Y. K. , Cebeci E., DEMİR E., TEMURHAN S., AYDIN F., OĞUZ F.  
32rst European Immunogenetics and Histocompatibility Conference, Venice, Italy, 9 - 12 May 2018, vol.91, no.5, pp.371
- IX. **Biomarker for Progression of Ig A nephropathy.**  
TEMURHAN S., AKGÜL S., ÇINAR Ç., ÇALIŞKAN Y. K. , ÖZLÜK M. Y. , ARTAN A. S. , DEMİR E., YAZICI H., TÜRKMEN A., KILIÇASLAN I., et al.  
32rst European Immunogenetics and Histocompatibility Conference, Venice, Italy, 9 - 12 May 2018, vol.91, no.5, pp.371-372
- X. **Investigation of COSMC Gene DNA Methylation Profile and Expression Level in IgA Nephropathy**  
AKGÜL S., KEKİK ÇINAR Ç., ÇALIŞKAN Y. K. , cebeci e., DEMİR E., TEMURHAN S., AYDIN F., OĞUZ F.  
32rst European Immunogenetics and Histocompatibility Conference, Venedik, Italy, 9 - 12 May 2018, pp.371-372
- XI. **The Effect of HLA And SNPs on ESRD development in IgAN Patients.**  
ÇINAR Ç., TEMURHAN S., AKGÜL S., ÇALIŞKAN Y. K. , ÖZLÜK M. Y. , ARTAN A. S. , DEMİR E., Abatay F., YAZICI H., TÜRKMEN A., et al.  
32rst European Immunogenetics and Histocompatibility Conference, Venice, Italy, 9 - 12 May 2018, vol.91, no.5, pp.438
- XII. **THE EFFECT OF BIOMARKERS AND OXFORD CLASSIFICATION ON PROGRESSION OF Ig A NEPHROPATHY**  
Demir E., ARTAN A. S. , Sunnetcioglu E., Akgul S. U. , Temurhan S., Kekik Ç., Catikkas N. M. , Caliskan Y., Yazici H., Savran F., et al.  
55th Congress of the European-Renal-Association (ERA) and European-Dialysis-and-Transplantation-Association (EDTA), Copenhagen, Denmark, 24 - 27 May 2018, vol.33
- XIII. **GLOMERULAR DEPOSITION OF CD68 AND C4D: SIGNIFICANT MARKERS FOR PROGRESSION OF IGA NEPHROPATHY ?**  
Demir E., Sunnetcioglu E., Aksoy E., Temurhan S., Akgul S., ARTAN A. S. , Catikkas N. M. , Kekik Ç., Yazici H., Caliskan Y., et al.  
55th Congress of the European-Renal-Association (ERA) and European-Dialysis-and-Transplantation-Association (EDTA), Copenhagen, Denmark, 24 - 27 May 2018, vol.33, pp.84
- XIV. **Alternatif kopleman yolağı ile ilişkili glomerulopatilerde genetik faktörlerin böbrek sağkalımı üzerine etkisi**  
TEMURHAN S., TÜRKMEN A., KEKİK ÇINAR Ç., OGUZ F. S. , AYDIN F., AKGÜL S., ÇALIŞKAN Y. K. , Demir E., Cebeci E.  
XV.Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 26 - 29 October 2017, pp.223
- XV. **IgA Nefropatisinde COSMC Gen DNA Metilasyon Profili ve Ekspresyon Düzeyinin araştırılması**  
AKGÜL S., ÇINAR Ç., ÇALIŞKAN Y. K. , Cebeci E., DEMİR E., TEMURHAN S., AYDIN F., OĞUZ F.

- XV. National Congress Of Medical Biology And Genetics. 26-29 October 2017, Muğla, Turkey, 26 - 29 October 2017, pp.71
- XVI. **Fokal Segmental Glomerulosklerozu olan erişkin hastalarda gen analizi**  
MİRİOĞLU Ş., İSTEMİHAN Z., AKYILDIZ A., UÇAR A. R. , AKGÜL S., ÇALIŞKAN Y. K. , YAZICI H.  
34. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 October 2017, vol.26, no.3, pp.102
- XVII. **Alternatif kompleman yolu ile ilişkili glomerulopatilerde böbrek sağkalımının genetik öngörücüleri**  
TORUN E. S. , AKSOY E., SARIHAN E. İ. , MİRİOĞLU Ş., AKGÜL S., TEMURHAN S., UÇAR A. R. , YILDIZ A., TÜRKMEN A., ÇALIŞKAN Y. K.  
34. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 October 2017, vol.26, no.3, pp.104
- XVIII. **Böbrek Nakli Alıcılarında Direkt Etkili Antivirallerle HCV Tedavisi**  
MİRİOĞLU Ş., İSTEMİHAN Z., ŞAHİN E., AKSOY E., DEMİR E., AKGÜL S., KAYMAKOĞLU S., YAZICI H., TÜRKMEN A., SEVER M. Ş.  
34. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 October 2017, vol.26, no.3, pp.35
- XIX. **Kadavra kaynaklı böbrek donörü bekleme listesindeki hastaların Anti-HLA antikor profilleri**  
Çınar Ç., Karahan G. E. , Oğuz F., Temurhan S., Akgül S., Bakkaloğlu H., Çalışkan Y. K. , Türkmen A., Aydın A. E. , Eldegez C. U. , et al.  
7. Türkiye Organ Nakli kuruluşları koordinasyon derneği kongresi, Eskişehir, Turkey, 14 - 17 October 2010, pp.27
- XX. **Genetic predictors of renal survival in alternative complement pathway associated glomerulopathies**  
Temurhan S., Akgül S., Çalışkan Y., Çınar Ç., Cebeci E., Demir E., Türkmen A., Oğuz F., Aydın F.  
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 26 - 29 October 2017, vol.25, pp.71
- XXI. **Genetic predictors of renal survival in alternative complement pathway associated glomerulopathies**  
TORUN E. S. , SARIHAN E. İ. , MİRİOĞLU Ş., AKGÜL S., TEMURHAN S., YILDIZ A., TÜRKMEN A., ÇALIŞKAN Y. K.  
54th ERA-EDTA Congress, Madrid, Spain, 3 - 06 June 2017, vol.32, pp.501
- XXII. **Genotyping for personalized medicine in adult patients with primary focal segmental glomerulosclerosis**  
MİRİOĞLU Ş., İSTEMİHAN Z., UÇAR A. R. , DİRİM A. B. , AKGÜL S., ÇALIŞKAN Y. K.  
54th ERA-EDTA Congress, Madrid, Spain, 3 - 06 June 2017, vol.32, pp.507
- XXIII. **Genetic Predictors of Renal Survival in Alternative Complement Pathway Associated Glomerulopathies**  
TORUN E. S. , SARIHAN E. İ. , MİRİOĞLU Ş., AKGÜL S., TEMURHAN S., YILDIZ A., TÜRKMEN A., ÇALIŞKAN Y. K.  
54th ERA-EDTA Congress, Madrid, Spain, 3 - 06 June 2017, vol.32, no.3, pp.199
- XXIV. **The Role of HLA-Loci in the Pathogenesis of IgA Nephropathy.**  
ULUDAĞ Ö., TEMURHAN S., AKGÜL S., TİRYAKI T. O. , TORUN E. S. , MİRİOĞLU Ş., ARTAN A. S. , SEVER M. Ş. , ÇALIŞKAN Y. K.  
54th ERA-EDTA Congress, Madrid, Spain, 3 - 06 June 2017, vol.32, pp.44-45
- XXV. **Complement Gene Variants determine the Risk of Progression to Kidney Failure in C3 Glomeruloathy.**  
TORUN E. S. , TİRYAKI T. O. , UÇAR A. R. , MİRİOĞLU Ş., AKGÜL S., TEMURHAN S., SEVER M. Ş. , ÇALIŞKAN Y. K.  
54th ERA-EDTA Congress, Madrid, Spain, 3 - 06 June 2017, vol.32, pp.46
- XXVI. **Complement gene variants determine the risk of progression to kidney failure in C3 glomerulopathy**  
TORUN E. S. , TİRYAKI T. O. , UÇAR A. R. , MİRİOĞLU Ş., AKGÜL S., TEMURHAN S., SEVER M. Ş. , ÇALIŞKAN Y. K.  
54th ERA-EDTA Congress, Madrid, Spain, 3 - 06 June 2017, vol.32, pp.146
- XXVII. **The role of HLA loci in the pathogenesis of IgA nephropathy**  
ULUDAĞ Ö., TİRYAKI T. O. , AKGÜL S., TEMURHAN S., TORUN E. S. , MİRİOĞLU Ş., ARTAN A. S. , SEVER M. Ş. , ÇALIŞKAN Y. K.  
54th ERA-EDTA Congress, Madrid, Spain, 3 - 06 June 2017, vol.32, pp.144-145
- XXVIII. **Oxidative Stress As a Predictor of Progression in IgA Nephropathy.**  
TİRYAKI T. O. , TORUN E. S. , AKGÜL S., TEMURHAN S., ARTAN A. S. , SEVER M. Ş. , ÇALIŞKAN Y. K.

- XXIX. **Relationship between HLA-DQA1, HLA-DQB1 and HLA-DRB1 alleles in immunoglobulin A nephropathy**  
AKGÜL S., TEMURHAN S., ÇINAR Ç., ÇALIŞKAN Y. K. , ARTAN A. S. , DEMİR E., TÜRKMEN A., OĞUZ F.  
31st European Immunogenetics and Histocompatibility Conference, Mannheim/Heidelberg, Germany, 30 May - 02 June 2017, pp.462
- XXX. **Gebeliğin Anti-HLA Profili Üzerine Etkisi.**  
Akgül S., Şentürk Çiftçi H., Temurhan S., Çınar Ç., Çalışkan Y. K. , Bayraktar A., Demir E., Bakkaloğlu H., Yazıcı H., Aydın A. E. , et al.  
6.Ulusal Transplantasyon İmmünolojisi ve Genetiği Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 09 April 2017, pp.15
- XXXI. **Kadavra Donörden Böbrek Bekleyen Anti-HCV Pozitif Hastalarda HLA Antijenleri ve HLA Antikorlarının Değerlendirilmesi.**  
Bayraktar A., Akgül S., Temurhan S., Çınar Ç., Demir E., Şentürk Çiftçi H., Bakkaloğlu H., Çalışkan Y. K. , Yazıcı H., Aydın A. E. , et al.  
6.Ulusal Transplantasyon İmmünolojisi ve Genetiği Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 09 April 2017, pp.16
- XXXII. **The Assesment of Balkan External Proficiency Testing (BEPT) For HLA Typing Since 2004.**  
ÇINAR Ç., TEMURHAN S., AKGÜL S., ŞENTÜRK ÇİFTÇİ H., ÖGRET Y., OĞUZ F.  
11th East West Immunogenetics Conference, Olomuc, Czech Republic, 10 - 11 March 2017, pp.35
- XXXIII. **IgA Nefropatisi için Yeni Serolojik ve Genetik Biyobelirteç: Galaktozillenmesi Yetersiz IgA1 Düzeyi ve Tek Nükleotid Polimorfizmleri.**  
ÇALIŞKAN Y. K. , AKGÜL S., TEMURHAN S., ARTAN A. S. , ÖZLÜK M. Y. , YAZICI H., OĞUZ F., TÜRKMEN A., SEVER M. Ş.  
33. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 October 2016, vol.25, no.3, pp.22
- XXXIV. **The Relevance Of Flow Cytometric Auto-Crossmatch To The Posttransplant Course Of Kidney Transplant Recipients**  
Demir E., Yeğit O. O. , Erol A., Akgül S., Çalışkan B., Çalışkan Y. K. , Türkmen A., Oğuz F., Sever M. Ş.  
Türkiye Organ Nakli Kuruluşları Koordinasyon Derneği Xi. Kongresi, Trabzon, Turkey, 13 - 15 October 2016, pp.92
- XXXV. **Haziran 2016 Tarihinden İtibaren Uygulanmaya Başlayan Yeni Böbrek Dağıtım Sisteminin Değerlendirilmesi**  
Bayraktar A., Bakkaloğlu H., Akgül S., Oğuz F., Aydın A. E.  
Türkiye Organ Nakli Kuruluşları Koordinasyon Derneği XI. Kongresi, Konya, Turkey, 13 - 15 October 2016, pp.55
- XXXVI. **Son Dönem Böbrek Yetmezliği Olan Hastalarda HLA Alloimmünizasyon Nedenlerinin Anti HLA Antikor Profili Üzerine Etkileri.**  
Akgül S., Şentürk Çiftçi H., Temurhan S., Çalışkan Y. K. , Bayraktar A., Tefik T., Kaya İ. A. , Cantez İ., Demir E., Yazıcı H., et al.  
XI. Türkiye Organ Nakli Kuruluşları Koordinasyon Kongresi, Konya, Turkey, 13 - 15 October 2016, pp.142
- XXXVII. **Post-Transplant IGA Nefropati Nüksü Tanı Ve Hastalık Aktivitesinin Değerlendirmesinde Yeni Bir Biyo-belirteç: Galaktozillenmesi Yetersiz IgA1 Düzeyi.**  
TEMURHAN S., AKGÜL S., ÇALIŞKAN Y. K. , ARTAN A. S. , YAZICI H., BUDAN ÇALIŞKAN A. B. , TÜRKMEN A., OĞUZ F., SEVER M. Ş.  
Türkiye Organ Nakli Koordinasyon Kuruluşları Derneği 10. Kongresi, Konya, Turkey, 13 - 15 October 2016, pp.171
- XXXVIII. **Tacrolimus Versus Cyclosporine a Based Regimens In Development of De Novo Complement Binding Anti HLA Antibodies After Kidney Transplantation.**  
ŞAHUTOĞLU T., AKGÜL S., ÇALIŞKAN Y. K. , YAZICI H., DEMİR E., Kara E., TEMURHAN S., OĞUZ F., TÜRKMEN A.  
11. Türkiye Organ Nakli kuruluşları koordinasyon derneği kongresi, Konya, Turkey, 12 - 16 October 2016, pp.43
- XXXIX. **Renal Transplantasyon Sonrasında Yeni Başlangıçlı Diyabet (Nodat) Gelişiminde Etkili Risk Faktörlerinin Değerlendirilmesi**  
YENİDÜNYA YALIN G., AKGÜL S., sevinç m., tanrıkulu s., celik s., sarvan f. o. , sever m. ş. , SATMAN İ.  
38. Türkiye Endokrin ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 May 2016, pp.71-72
- XL. **Türk Popülasyonundaki Kistik Fibrozis Hastalarında TGFB1 ve CD14 Gen Polimorfizmleri İle Hastalık Prognozu Arasındaki İlişkinin Araştırılması.**

- TEMURHAN S., TAMAY Z. Ü. , GÜRKAN H., AKGÜL S., ÖZÇEKER D., ÇINAR Ç., ÇAĞATAY P., AYDIN F., GÜLER N.  
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi., Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2015, pp.158
- XLII. **Importance of Crossmatch and Anti-HLA Antibody In Pediatric HSCT Recipients**  
Akgul S., ATAY D., Erbey F., Cinar C. K. , AKÇAY A., Akbiyik M., Oguz F., Ozturk G.  
41st Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation, İstanbul, Turkey, 22 - 25 March 2015, vol.50, pp.5597
- XLIII. **Anti Timosit Globulin (ATG) İndüksiyonun Beklenmedik Etkisi: De novo HLA-A3 Antikorları ve Klinik Önemi.**  
Akgül S., Temurhan S., Bakkaloğlu H., Çınar Ç., Çalışkan Y. K. , Türkmen A., Aydın A. E. , Nane İ., Oğuz F.  
10. Türkiye Organ Nakli kuruluşları koordinasyon derneği kongresi, Muğla, Turkey, 15 - 18 October 2014, pp.70
- XLIV. **Allogeneik kök hücre nakli sonrası anti-HLA ve anti-GSTT1 antikorlarının nakil başarısı üzerine etkisi.**  
YÖNAL HİNDİLERDEN İ., ÇINAR Ç., OĞUZ F., AKGÜL S., TEMURHAN S., BATU DEMİR D., BEŞİŞİK S., SARGIN F. D.  
8. Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Kök hücre tedavileri kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 08 March 2014, pp.153-154
- XLV. **IMPACT OF GLUTATHIONE S-TRANSFERASE AND CYTOCHROME P450 POLYMORPHISMS ON CLINICAL OUTCOME AFTER ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION**  
Bozbey H. U. , Kalayoglu-Besisik S., Akgul S., Oguz F., Sargin D.  
40th Annual Meeting of the European-Group-for-Blood-and-Marrow-Transplantation, Milan, Italy, 30 March - 02 April 2014, vol.49
- XLVI. **Spondilartropatili Türk hastalarda HLA-A,-B allel sıklığı.**  
ÇINAR Ç., TEMURHAN S., AKGÜL S., OĞUZ F.  
13. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Aydın, Turkey, 27 - 30 October 2013, pp.293-294
- XLVII. **Elevated Thymidine Kinase Levels (TKI) may identify patients at high risk of disease progression in newly diagnosed multiple myeloma.**  
ELVERDİ T., TEMURHAN S., OSMANBAŞOĞLU E., AKGÜL S., AYDIN F., NALÇACI M., BEŞİŞİK S.  
4 th International Congress on Leukemia Lymphoma Myeloma, İstanbul, Turkey, 22 - 25 May 2013, pp.310-311
- XLVIII. **BLOOD CONCENTRATIONS OF CALCINEURIN INHIBITORS AND TRANSFORMING GROWTH FACTOR-BETA, IL-6 GENE POLYMORPHISMS IN TURKISH RENAL TRANSPLANT PATIENTS**  
Seyhun Y., Ciftci H. S. , Kekik Ç., Akgul S., Turkmen A., Oguz F., Aydın F.  
27th Annual EFI European Immunogenetics and Histocompatibility Conference, Maastricht, Netherlands, 11 - 14 May 2013, vol.81, pp.322
- XLIX. **EFI Region 8 'Balkan External Proficiency testing (BEPT)' 2012 HLA TİPLEMESİ.**  
ÇINAR Ç., AKGÜL S., TEMURHAN S., OĞUZ F.  
4. Ulusal Transplantasyon İmmünolojisi ve Genetiği Kongresi, İzmir, Turkey, 18 - 21 April 2013, pp.7
- L. **Kadaverik vericiden nakil olan son dönem böbrek yetmezlikli (SDBY) hastaların immünolojik parametreleri**  
Temurhan S., Akgül S., Çalışkan Y. K. , Çınar Ç., Bakkaloğlu H., Oğuz F., Türkmen A., Aydın A. E. , Eldegez C. U. , Çarın M. N.  
Türkiye Organ Nakli Koordinasyon Kuruluşları Derneği 9. Kongresi, Bursa, Turkey, 26 - 29 September 2012, pp.52-53
- L. **TYPING OF RELATIVES OF PATIENTS BEING CONSIDERED FOR ALLOGENEIC STEM CELL TRANSPLANTATION**  
Oguz F., Besisik S., Kekik C., Karahan G. E. , Temurhan S., Usta S., Aydın F., Sargin D.  
Joint 16th International HLA and Immunogenetics Workshop/26th European Federation for Immunogenetics Conference/23rd British-Society-of-Histocompatibility-and-Immunogenetics Conference, Liverpool, United Kingdom, 31 May - 03 June 2012, vol.79, pp.441-442
- LI. **Eight EFI regions' 'Balkan external proficiency testing (BEPT)' for HLA typing: results of 7 years**  
OGUZ F., KEKİK Ç., KARAHAN G. E. , Usta S., Öztürk G., CARIN M. N.  
25th Conference on European Immunogenetics and Histocompatibility, Prague, Czech Republic, 4 - 07 May 2011, vol.77, pp.468



## Supported Projects

TUĞRUL K. M. , MAMMADOV O., SAVRAN KARADENİZ M., OĞUZ F., AKGÜL S., Project Supported by Higher Education Institutions, Radikal sistektomi operasyonu geçiren hastalarda kombine genel/epidural anestezinin serum IL-1 beta, TNF-alfa ve IFN-gama üzerine etkileri, 2016 - 2017

ÇINAR Ç., AKGÜL S., AYDIN F., Project Supported by Higher Education Institutions, IgA Nefropatisinde Galaktoz Eksikliği Olan IgA1 Düzeyi ile Cosmc Gen Promoter Bölgesinin DNA Metilasyon Profili Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2016 - 2017

AYDIN F., AKGÜL S., TEMURHAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kompleman ilişkili nefropatilerde Kompleman Faktör H(CFH) ve Kompleman Faktör I(CFI) mutasyonlarının saptanmasının tedavi ve hastalık prognozuna etkileri, 2015 - 2017

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

EUROPEAN FEDERATION FOR IMMUNOGENETICS, Member, 2016 - Continues

TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK DERNEĞİ, Member, 2010 - Continues

## Citations

Total Citations (WOS):78

h-index (WOS):5

## Awards

AKGÜL S., 8. Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Kök hücre tedavileri kongresi Poster 2'lik ödülü, Türk Hematoloji Derneği, May 2014

AKGÜL S., En iyi poster bildiri ödülü, Türkiye Organ Nakli Koordinasyonları Kuruluşu Derneği, October 2012