

## Lect. PhD BERKAY SARAYMEN

### Personal Information

**Office Phone:** +90 352 207 6666 Extension: 13805

**Email:** berkaysaraymen@erciyes.edu.tr

**Other Email:** berkaysaraymen@gmail.com

**Web:** <https://avesis.erciyes.edu.tr/berkaysaraymen/>

### International Researcher IDs

ScholarID: NGlcJzoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3360-3727

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABC-5932-2020

ScopusID: 52664278000

Yoksis Researcher ID: 223208

### Education Information

Doctorate, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı, Turkey 2011 - 2019

Postgraduate, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eczacılık Biyokimya Anabilim Dalı, Turkey 2009 - 2011

Undergraduate, Erciyes University, Fen Fakültesi, Kimya, Turkey 2005 - 2009

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Sequencing Analysis and Western Blotting Techniques in Diagnosis of Chronic Granulomatous Disease, Amsterdam University, Sanquin Blood Cell Research Laboratory, 2012

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry, Chemistry, Protein Chemistry, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Erciyes University, Rektörlük, Rektörlük, 2019 - Continues

Lecturer, Erciyes University, Temel Tıp Bilimleri, İmmünoloji, 2015 - 2018

Research Assistant, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, -, 2014 - 2015

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

1. Bone marrow-derived mesenchymal stem cells alleviate paclitaxel-induced mechanical allodynia in

**rats**

Sezer G., Yay A. H., Sarica Z. S., Gönen Z. B., Önder G. Ö., Alan A., Yılmaz S., Saraymen B., Bahar D.  
Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, vol.36, no.12, 2022 (SCI-Expanded)

- II. **New alpha IIb beta 3 variants in 28 Turkish Glanzmann patients; Structural hypothesis for complex activation by residues variations in I-EGF domains**  
Koker M. Y., Sarper N., Albayrak C., Zulfikar B., Zengin E., Saraymen B., Albayrak D., Koc B., Avcilar H., Karakükcü M., et al.  
PLATELETS, vol.33, no.4, pp.551-561, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Flow cytometric analysis of platelet surface glycoproteins in the diagnosis of thirty-two Turkish patients with Glanzmann thrombasthenia: a multicenter experience**  
Saraymen B., Muhtaroglu S., Köker M. Y., Sarper N., Zengin E., Albayrak C., Albayrak D., Zulfikar O. B., Koç Şenol S. B., Bentli E., et al.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.51, no.4, pp.2136-2141, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Diagnostic Modalities Based on Flow Cytometry for Chronic Granulomatous Disease: A Multicenter Study in a Well-Defined Cohort**  
Baris H. E., ÖĞÜLÜR İ., Akcam B., KIYKIM A., Karagoz D., SARAYMEN B., Akgun G., Eltan S. B., Aydemir S., Akidagi Z., et al.  
JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY-IN PRACTICE, vol.8, no.10, pp.3525-3535, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Seven chronic granulomatous disease cases in a single-center experience and a review of the literature**  
Kutlug S., Sensoy G., Birinci A., Saraymen B., Köker M. Y., Yildiran A.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY, vol.36, no.1, pp.35-41, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Increased plasma soluble human leukocyte antigen-G in persistent wheezy infants**  
TAHAN F., GUNGOR H. E., Akar H. H., SARAYMEN B.  
PEDIATRICS INTERNATIONAL, vol.59, no.5, pp.530-533, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Performance of Galactomannan Antigen, Beta-D-Glucan, and Aspergillus-Lateral-Flow Device for the Diagnosis of Invasive Aspergillosis**  
Metan G., Keklik M., Dinç G., Pala C., Yıldırım A., Saraymen B., Köker M. Y., Kaynar L., Eser B., Çetin M.  
INDIAN JOURNAL OF HEMATOLOGY AND BLOOD TRANSFUSION, vol.33, pp.87-92, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **In the diagnosis of neonatal sepsis importance of gelsolin and relationship with mortality and morbidity**  
Halis H., Gunes T., Korkut S., SARAYMEN B., Sen A., Bastug O., Ozturk A., Kurtoglu S.  
MEDICAL HYPOTHESES, vol.94, pp.77-80, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Serum Visfatin Levels in Ulcerative Colitis**  
Dogan S., GÜVEN K., Celikbilek M., DENİZ K., SARAYMEN B., GÜRSOY Ş.  
JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS, vol.30, no.5, pp.552-556, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **The association of endothelial progenitor cell markers with arteriovenous fistula maturation in hemodialysis patients**  
EROĞLU E., KOÇYİĞİT İ., SARAYMEN B., TUNÇAY A., Mavili E., ÜNAL A., AVCILAR H., KÖKER M. Y., OYMAK O.  
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, vol.48, no.6, pp.891-899, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Increased Postexercise Lipoxin A4 Levels in Exhaled Breath Condensate in Asthmatic Children With Exercise-Induced Bronchoconstriction**  
TAHAN F., GUNGOR E. H., Biçici E., SARAYMEN B., AKAR H. H.  
JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, vol.26, no.1, pp.19-24, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Exhaled breath condensate annexin A5 levels in exercise-induced bronchoconstriction in asthma: A preliminary study**  
TAHAN F., Akar H. H., SARAYMEN B.  
ALLERGOLOGIA ET IMMUNOPATHOLOGIA, vol.43, no.6, pp.538-542, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Evaluation of two different adjuvants with immunogenic uroplakin 3A-derived peptide for their**

### **ability to evoke an immune response in mice**

Izgi K., Iskender B., Sakalar C., arslanhan A., SARAYMEN B., CANATAN H.  
EUROPEAN CYTOKINE NETWORK, vol.26, no.2, pp.46-56, 2015 (SCI-Expanded)

#### **XIV. Decreased Levels of Lipoxin A4 and Annexin A1 in Wheezy Infants**

GUNGOR H. E., TAHAN F., GÖKAHMETOĞLU S., SARAYMEN B.  
INTERNATIONAL ARCHIVES OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY, vol.163, no.3, pp.193-197, 2014 (SCI-Expanded)

#### **XV. Effects of Grape Seed Extract and Origanum Onites Essential Oil on Cisplatin-Induced Hepatotoxicity in Rats**

Cetin A., Arslanbaş U., Saraymen B., CANÖZ Ö., ÖZTÜRK A., Sağdıç O.  
UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGİSİ, vol.21, no.3, pp.133-140, 2011 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

### **I. Evaluation of HOTAIR, HOXD8, HOXD9, HOXD11 Gene Expression Levels in Turkish Patients with Acute Myeloid Leukemia and Chronic Myeloid Leukemia: A Single Center Experience**

Saraymen E., Erdem Y., Akalın H., Taşcıoğlu N., Saraymen B., Çelik S., Özdemir Y., Kaynar L., Çetin M., Özkul Y.  
medRxiv, pp.1-19, 2023 (Non Peer-Reviewed Journal)

### **II. Embryonic Stem Cells and Induced Pluripotent Stem Cells**

AVCILAR H., SARAYMEN B., OZTURAN O. O., KÖKER M. Y.  
ASTIM ALLERJİ İMMUNOLOJİ, vol.16, no.1, pp.1-10, 2018 (ESCI)

### **III. Determination of P Glycoprotein Expression by Flow Cytometry in Hematological Malignancies**

SARAYMEN B., ÇİMEN B., ÇETİN İ., KÖKER M. Y., ÇETİN A., ESER B.  
Dicle Medical Journal / Dicle Tıp Dergisi, vol.43, no.1, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

### **IV. Sıçanlarda Metotreksata Bağlı Karaciğer Hasarında Propolisin Olumlu Etkileri**

ÇETİN A., KAYNAR L., ESER B., Karadağ C., SARAYMEN B., ÖZTÜRK A., KOÇYİĞİT İ., KABUKÇU S., Çiçek B., SİLİCİ S.  
Acta Oncologica Turcica, vol.44, pp.18-23, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

### **I. Evaluation of Beta 2 Integrin Expression Levels in Patients with Glanzmann Thrombasthenia via Flow Cytometry**

SARAYMEN B., MUHTAROĞLU S.

in: INSAC Contemporary Trends in Human and Health Sciences Research, Ali Bilgili, Editor, Duvar Yayınları, pp.55-68, 2022

### **II. Potential Role of CD14 in the Diagnosis of Chronic Granulomatous Disease**

SARAYMEN E., SARAYMEN B., KÖKER M. Y.

in: INSAC Health Sciences, Dalkılıç Mehmet, Sabancı Baransel Esra, Editor, Duvar Yayınları, pp.555-568, 2021

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

### **I. Effect of titanium dioxide nanoparticles on membrane proteins responsible for nicotinamide adenine dinucleotide phosphate oxidase activity**

Saraymen B., Saraymen E., Çetin A., Saraymen R.

34th NATIONAL BIOCHEMISTRY CONGRESS, Muğla, Turkey, 29 October - 01 November 2023, vol.48, no.1, pp.184

### **II. Atopik Dermatitli Bebeklerde Yoğunlaştırılmış Nefes Havasında TSLP, OX40L, Eotaksin ve IL-23 düzeyleri**

Geyik C., Cansever M., Bektaş F., Dörterler K., Saraymen B., Tahan F.

XXIX. Uluslararası Katılımlı Ulusal Alerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 29 November - 03

December 2023, pp.228

- III. **Glanzmann Trombastenili Hastalarda Lökositlerdeki  $\beta 2$  İntegrin Ekspresyon Düzeylerinin Akım Sitometri ile Ölçülmesi**  
SARAYMEN B., MUHTAROĞLU S., KÖKER M. Y., SARPER N., ZENGİN E., ALBAYRAK C., ALBAYRAK D., ZÜLFİKAR O. B., KOÇ ŞENOL S. B., BENTLİ E., et al.  
V.Yaşam Bilimleri Kongresi, Kayseri, Turkey, 21 - 22 February 2020, pp.37-38
- IV. **Monositlerdeki NADPH Oksidaz Enzim Aktivitesinin X'e Bağlı Kronik Granülo-matoz Hastalık Tanısındaki Rolüne CD14 Biyobelirtecinin Etkisinin Araştırılması**  
Bentli E., Saraymen B., Köker M. Y.  
Uluslararası Katılımlı XXVI. Ulusal Alerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2019, pp.38-41
- V. **CD11b Biyobelirteci ile Nötrofil Fonksiyon Testi ve Kronik Granülo-matoz Hastalık Tanısındaki Rolü**  
Bentli E., Saraymen B., Köker M. Y.  
Uluslararası Katılımlı XXVI. Ulusal Alerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2019, pp.404-408
- VI. **Can long non-coding RNA HOTAIR be a novel biomarker in the diagnosis of CML**  
BENTLİ E., AKBAROVA Y., AKALIN H., TAŞCIOĞLU N., SARAYMEN B., ÇETİN M., KAYNAR L., ÖZDEMİR S. Y., ÇELİK S., ÖZKUL Y.  
VI.Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Turkey, 19 - 21 April 2019
- VII. **Türk Toplumundaki 32 Glanzmann Trombasteni Hastasının Akım Sitometri ile Alt Grup Analizi**  
SARAYMEN B., KÖKER M. Y., SARPER N., ZENGİN E., ALBAYRAK C., ZÜLFİKAR O. B., KOÇ ŞENOL S. B., ESER B., ÇETİN M., MUHTAROĞLU S.  
IV. Yaşam Bilimleri Kongresi, Turkey, 22 - 23 February 2019, pp.35-36
- VIII. **Türk Toplumundaki 32 Glanzmann Trombasteni Hastasının Akım Sitometri İle Alt Grup Analizi**  
SARAYMEN B., KÖKER M. Y., SARPER N., ZENGİN E., ALBAYRAK C., ZÜLFİKAR B., KOÇ ŞENOL B., ESER B., ÇETİN M., MUHTAROĞLU S.  
IV. Yaşam Bilimleri Kongresi, Kayseri, Turkey, 22 - 23 February 2019, pp.35-36
- IX. **Kronik Granulomatoz Hastalıkta Akan Hücre Ölçerde Belirlenen NADPH Oksidaz Enzim Aktivitesinin ve Alt Ünitelerinin Genotipi Öngörmede Rolü**  
AKÇAM B., BARIŞ E., ÖĞÜLÜR İ., KASAP N., BİLGİÇ ELTAN S., BAŞER D., NAİN E., KIYKIM A., SARAYMEN B., YEŞİL G., et al.  
XXV. Ulusal Alerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 November 2018, pp.1
- X. **MOTHERS OF AUTOSOMAL RECESSIVE CHRONIC GRANULOMATOUS DISEASE PATIENTS DO NOT SHOW AUTOIMMUNE FINDINGS IN CONTRAST TO X-LINKED PATIENTS**  
Barış E., KIYKIM A., NAİN E., Aksoy G., ÖĞÜLÜR İ., Başer D., KÖKER M. Y., SARAYMEN B., YEŞİL G., ÖZEN A. O., et al.  
18th Biennial Meeting of ESID, Lizbon, Portugal, 24 - 27 October 2018
- XI. **Gene scan analysis by detection of GTdel in exon 2 in NCF1 gene for AR-CGD with p47 defect**  
KÖKER M. Y., SARAYMEN B.  
5th European Congress of Immunology, Amsterdam, Netherlands, 2 - 05 September 2018, pp.115
- XII. **AR-CGD (p67 defect) with kabuki syndrome presenting Arnold Chiari malformation**  
KÖKER M. Y., SARAYMEN B., KÖKER N., Boztuğ K.  
5th European Congress of Immunology, Amsterdam, Netherlands, 2 - 05 September 2018, pp.138
- XIII. **CD11b Expression in CGD patients and its use in X-CGD carrier detection**  
KÖKER M. Y., SARAYMEN B., BENTLİ E.  
5th European Congress of Immunology, Amsterdam, Netherlands, 2 - 05 September 2018, pp.120
- XIV. **Effect of Bone Marrow Derived Mesenchymal Stem Cells on Neuropathic Pain Induced by Cisplatin In Rats**  
SEZER G., YAY A. H., GÖNEN Z. B., SOYER SARICA Z., ÖNDER G. Ö., SARAYMEN B., ALAN A., ÖZTÜRK E., BAHAR D., YILMAZ S.  
18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology, 1 - 06 July 2018
- XV. **p47 defekti olan Kronik Granulomatoz Hastalık Vakalarında Gene Scan Analizinin Önemi**

SARAYMEN B., BENTLİ E., AVCILAR H., KÖKER M. Y.

4.Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2018, pp.92

- XVI. **İmmun Yetmezlik Zemininde Gelişen Sweet Sendromu**  
KOCACIK UYGUN D. F., ALDEMİR KOCABAŞ B., BAŞARAN A. E., ALPSOY E., BAŞSORGUN C. İ., GÖZÜM B., YILDIZ A., SARAYMEN B., KÖKER M. Y., REİSLİ İ., et al.  
XXIV. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 18 - 22 November 2017, no.2, pp.130
- XVII. **Periferik Arter Kesilerinde Endotelial Progenitor Hücre Düzeyleri**  
KARAMAN İ., GÜNAY A. E., KAFADAR İ. H., TÜRK C. Y., SARAYMEN B.  
KemikEklem 2017, Turkey, 27 April - 01 May 2017
- XVIII. **Gene-Scan Analizinin Kronik Granulomatoz Hastalık (p47 Defekti) Tanısındaki Rolü**  
SARAYMEN B., BENTLİ E., ÖZSOY S., KÖKER M. Y.  
IV.Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Gaziantep, Turkey, 28 - 30 April 2017
- XIX. **PERİFERİK ARTER KESİLERİNDE ENDOTELYAL PROGENİTÖR HÜCRE DÜZEYLERİ**  
KARAMAN İ., GÜNAY A. E., KAFADAR İ. H., TÜRK C. Y., SARAYMEN B.  
KemikEklem 2017, 27 April - 01 May 2017
- XX. **BONE MARROW TRANSPLANTED PATIENT WITH AR-CGD IS FOLLOWED WITH DHR ASSAY FOR NEUTROPHIL FUNCTION AND CHIMERISM**  
KÖKER M. Y., BENTLİ E., SARAYMEN B., AVCILAR H., KARAKÜKCÜ M.  
ESID 17th Biennial Meeting, Barcelona, Spain, 21 - 24 September 2016, pp.729
- XXI. **NEUTROPHIL FUNCTION ASSAY WITH SPESIFIC ANTIBODY FOR CD11B EXPRESSION IN CGD PATIENTS**  
KÖKER M. Y., BENTLİ E., SARAYMEN B.  
ESID 17th Biennial Meeting, Barcelona, Spain, 21 - 24 September 2016, pp.234
- XXII. **MPO Eksikliği Olan 5 Vakada Nötrofil Fonksiyonunun Değerlendirilmesi**  
BENTLİ E., SARAYMEN B., AKPINAR S. E., ÖZSOY S., AVCILAR H., KÖKER M. Y.  
2. Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 31 March - 03 April 2016, pp.34
- XXIII. **Kronik Granulomatoz Hastalıkta Oksidaz Rezidüel Aktiviteye Neden Olan Missense Mutasyonlar**  
KÖKER M. Y., SARAYMEN B., KILIÇER M., AVCILAR H.  
2. Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 31 March - 03 April 2016, pp.36
- XXIV. **Kronik Granulomatoz Hastalıkların Klinik ve Genetik Özellikleri**  
NEPEOV S., AYGÜN D. F., ÖZER E., ÇOKUĞRAŞ H., CAMCIOĞLU Y., KÖKER M. Y., SARAYMEN B.  
2. Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 31 March - 03 April 2016, pp.38
- XXV. **MPO Eksikliği Olan 5 Vakada DHR 123 Testi ile Nötrofil Fonksiyonunun Değerlendirilmesi**  
BENTLİ E., SARAYMEN B., AVCILAR H., KÖKER M. Y.  
2. Klinik İmmünoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 31 March - 03 April 2016, pp.34
- XXVI. **DHR Assay in MPO Deficiency**  
KÖKER M. Y., SARAYMEN B., AVCILAR H.  
2nd J Project Congress, Antalya, Turkey, 2 - 05 March 2016, pp.31
- XXVII. **CGD Registry of Turkey**  
KÖKER M. Y., SARAYMEN B.  
2nd J Project Congress, Antalya, Turkey, 2 - 05 March 2016, pp.12
- XXVIII. **The association between endothelial progenitor cell markers and arteriovenous fistula**  
EROĞLU E., KOÇYİĞİT İ., SARAYMEN B., TUNÇAY A., MAVİLİ E., ÜNAL A., AVCILAR H., KÖKER M. Y., OYMAK O.  
32. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 25 October 2015, vol.24, pp.231
- XXIX. **The percentages of endothelial progenitor cell with expression of CD133 CD309 CD34 at 6 hour after both artery laceration and 20 years toothextraction procedure in peripheral blood samples**  
SARAYMEN B., KARAMAN İ., GÖNEN Z. B., DOĞRUEL F., KÖKER M. Y.  
4th European Congress of Immunology, 6 - 09 September 2015
- XXX. **Chronic granulomatous disease: Genetic studies from one PID center**  
NEPEOV S., AYGÜN F., KÖKER M. Y., SARAYMEN B., ÇOKUĞRAŞ H., CAMCIOĞLU Y.

- 4th European Congress of Immunology, Viyana, Austria, 6 - 09 September 2015, pp.344
- XXXI. **New diagnostic aplicaton for X-linked Chronic Granulomatous Disease**  
KÖKER M. Y., SARAYMEN B., BENTLİ E., ÇELİKZENCİR H., AVCILAR H.  
4th European Congress of Immunology, Viyana, Austria, 6 - 09 September 2015, pp.96
- XXXII. **Induced stem (iPS) cell production from dermal fibroblast of AR-CGD patients with p67-phox defect**  
AVCILAR H., SARAYMEN B., KÖKER M. Y.  
4th European Congress of Immunology, Viyana, Austria, 6 - 09 September 2015, pp.141
- XXXIII. **Pathogenesis and oxidase residual activity relation in chronic granulomatous disease**  
KÖKER M. Y., SARAYMEN B., KILIÇER M., AVCILAR H.  
4th European Congress of Immunology, Viyana, Austria, 6 - 09 September 2015, pp.141
- XXXIV. **Investigation Of Lymphocyte Subgroups And Phenotyping In Glanzmann S Thrombasthenia Via Flow Cytometry**  
KÖKER M. Y., ESER B., MUHTAROĞLU S., SARAYMEN B., SARPER N.  
The 3rd International Student Stem Cell Congress, ANKARA, 28 February - 02 March 2015
- XXXV. **Glanzmann Trombastenili Vakaların Monositlerinde CD18/CD11b Ortak Ekspresyonunun Akım Sitometri İle Araştırılması**  
SARAYMEN B., KÖKER M. Y., ESER B., Zengin E., Albayrak C., Sarper N., MUHTAROĞLU S.  
II.Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 16 - 19 April 2015, pp.1
- XXXVI. **OTOZOMAL RESESİF KRONİK GRANULOMATOZ HASTALIKTA İPS KÖK HÜCRE ELDE EDİLMESİ**  
KÖKER M. Y., AVCILAR H., SARAYMEN B.  
Deneysel Hematoloji kongresi, Kayseri, Turkey, 17 - 19 April 2015, pp.58
- XXXVII. **Kronik Granulomatoz Hastalıkta X-Linked Taşıyıcılardaki Normal Nötrofil Oranının Belirlenmesinde p22 phox/gp91 phox Ekspresyonlarının Rolü**  
KÖKER M. Y., AVCILAR H., SARAYMEN B.  
1.Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 12 April 2015, pp.1
- XXXVIII. **X-Linked Kronik Granulomatoz Hastalıkta Hasta Spesifik İPS Kök Hücre Elde Edilmesi**  
AVCILAR H., Braat K., SARAYMEN B., Metin A., KÖKER M. Y.  
1.Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 12 April 2015, pp.26
- XXXIX. **X Linked Kronik Granulomatoz Hastalıkta Hasta Spesifik İps Kök Hücre Elde Edilmes**  
AVCILAR H., BRAAT K., SARAYMEN B., METİN A., KÖKER M. Y.  
1.Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 12 April 2015, pp.26
- XL. **Kronik Granülomatöz Hastalıklı Olgularımızın Değerlendirilmesi: Konya Deneyimi**  
HAZAR SAYAR E., GÜNER Ş. N., KIRAÇ M., GÖKTÜRK B., SARAYMEN B., KÖKER M. Y., REİSLİ İ.  
1. Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 12 April 2015, pp.41
- XLI. **Tip I Glanzmann Trombastenili Vakaların Lenfosit Alt Gruplarının Akım Sitometri İle İncelenmesi**  
SARAYMEN B., KÖKER M. Y., ESER B., Albayrak C., Sarper N., MUHTAROĞLU S.  
40.Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 25 October 2014, pp.324-325
- XLII. **FUNCTIONAL AND MOLECULAR CHARACTERISTICS OF 100 CGD PATIENTS FROM TURKEY**  
KÖKER M. Y., SARAYMEN B., AVCILAR H., ROOS D.  
100th J Project Meeting, Antalya, Turkey, 12 - 14 March 2014, vol.34, pp.706
- XLIII. **pathogenesis and functional characteristic of 100 CGD patients from Turkey**  
KÖKER M. Y., Saraymen B., AVCILAR H., ROOS D.  
Age and Immunity summer frontiers 2014, Nijmegen, Netherlands, 12 - 13 June 2014, vol.1, no.38, pp.56
- XLIV. **Exhaled breath condensate Annexin A5 levels in exercise-induced bronchoconstriction in asthma: a preliminary study**  
TAHAN F., AKAR H. H., SARAYMEN B.  
European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology Congress, Kopenhag, Denmark, 7 - 11 June 2014, vol.69, pp.297
- XLV. **Investigation of lymphocyte subgroups and phenotyping in Glanzmann's thrombasthenia via flow cytometry**  
Saraymen B., KÖKER M. Y., ESER B., Albayrak c., Sarper N., MUHTAROĞLU S.

International Student Stem Cell Congress, Perissia Hotel, Nevşehir, Turkey, 28 February - 02 March 2014, vol.26, pp.26

- XLVI. **Clinical, Functional And Genetic Characterization Of Chronic Granulomatous Disease In 90 Turkish Patients**  
KÖKER M. Y., AVCILAR H., SARAYMEN B., ROOS D.  
E-Rare scientific meeting and strategic workshop, 20 - 22 January 2014, pp.75
- XLVII. **Egzersize Bağlı Bronkokonstrüksiyonda Nefes Havası Anneksin A5 Düzeyleri**  
TAHAN F., AKAR H. H., SARAYMEN B.  
XX. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 November 2013, pp.75
- XLVIII. **Hışılıtlı Bebeklerde Plazma sHLA-G Düzeyleri**  
TAHAN F., EKE GÜNGÖR H., SARAYMEN B.  
XX. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 November 2013, pp.74
- XLIX. **Aspergillus-lateral flow device as a point-of-care test for the diagnosis of invasive fungal infections in patients with leukemia or receiving allogeneic stem cell transplantation**  
METAN G., KEKLİK M., DİNÇ G., PALA ÖZTÜRK Ç., SARAYMEN B., YILDIRIM A., KÖKER M. Y., ESER B., ÇETİN M.  
6th Trends in Medical Mycology (TIMM 2013), Kopenhag, Denmark, 11 - 14 October 2013, vol.56, pp.82
- L. **The levels of lipoksin A4 and annexin A1 in wheezy infants**  
EKE GÜNGÖR H., TAHAN F., GÖKAHMETOĞLU S., SARAYMEN B.  
World Allergy and Asthma Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology and World-Allergy-Organization, 22 - 26 June 2013, vol.68, pp.638
- LI. **Exhaled breath condensate lipoxin A4 in exercise-induced bronchoconstriction in asthma**  
TAHAN F., Biçici E., SARAYMEN B., AKAR H. H., EKE GÜNGÖR H.  
World Allergy and Asthma Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology and World-Allergy-Organization, Milano, Italy, 22 - 26 June 2013, vol.68, pp.168-169
- LII. **Hışılıtlı Bebeklerde Lipoksin A4 ve Anneksin A1 Düzeyleri**  
EKE GÜNGÖR H., TAHAN F., GÖKAHMETOĞLU S., SARAYMEN B.  
XIX. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 11 November 2012, pp.79
- LIII. **Egzersize Bağlı Bronkokonstrüksiyonda Nefes Havası Lipoksin A4 Düzeyleri**  
TAHAN F., BİÇİCİ E., SARAYMEN B., EKE GÜNGÖR H., AKAR H. H.  
XIX. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Turkey, 7 - 11 November 2012, pp.77
- LIV. **Determination of P-glycoprotein and CD34 expression by flow cytometry in bone marrow of acute myeloblastic leukemia (AML) patients receiving chemotherapy**  
SARAYMEN B., ÇİMEN B., KÖKER M. Y., ESER B., SARAYMEN B., ÇETİN A., DİNÇ G.  
1st.International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Applications, 7 - 09 October 2011
- LV. **Determination of P-glycoprotein and CD34 expression by flow cytometry in bone marrow of acute lymphoblastic leukemia (ALL) patients receiving chemotherapy**  
ÇİMEN B., SARAYMEN B., KÖKER M. Y., ESER B., SARAYMEN B., ÇETİN A.  
1st.International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Applications, 7 - 09 October 2011
- LVI. **Cortisol And Lipid Peroxidation Levels In Rats Exposed To Cold Stress**  
Çetin A., Saraymen B., Barlak Ketı D., Artış S., Süer C.  
22. Ulusal Biyokimya Kongresi, , Eskiřehir, Turkey, 27 - 30 October 2010, vol.35, pp.215
- LVII. **Sıçanlarda sisplatine bağlı oluşan karaciğer hasarında üzüm çekirdeği özütü ve kekik yağının etkileri**  
ÇETİN A., ÇİÇEK B., SARAYMEN B., Arslanbas U., KAYNAR L., ÖZTÜRK A., SAğDIÇ O.  
35. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 10 October 2009, pp.46

## Supported Projects

SARAYMEN B., ÇETİN A., SARAYMEN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Sağlıklı Kiřilerde Lökositlerdeki Nikotinamid Adenin Dinükleotid Fosfat Oksidaz Aktivitesine Etki Eden Bazı Proteinlerin Titanyum Dioksit Nanopartikülüne Dayalı Stratejiler ile Birlikte İncelenmesi, 2021 - 2024

KÖKER M. Y., AVCILAR H., SARAYMEN B., BENTLİ E., KÖKER N., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik Granulomatoz Hastalıkta p22 phox defekti olan grupta Residüel NADPH Oksidaz Aktivitenin Araştırılması, 2016 - 2019

SARAYMEN R., ÇETİN A., SARAYMEN B., BASWAN D. A. O., NOORULDEEN N. M. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Trans-Sinamaldehi'in Rat Diyabet Modelindeki Serum IL-1 $\beta$ , Cox-2 ve Nitrik Oksit Düzeylerindeki Etkisi, 2016 - 2017

SARAYMEN R., NOORULDEEN N. M. N., ÇETİN A., SARAYMEN B., BASWAN D. A. O., Project Supported by Higher Education Institutions, TransCinnameldehydein Diyabet Modelindeki Antidiyabetik ve Pankreas Koruyucu Etkilerinin Araştırılması, 2016 - 2017

Köker M. Y., Camcioğlu Y., Metin A., Avçılar H., TÜBİTAK Project, Kronik Granulomatoz Hastalıkta Genetik, Patogenez ve Gen Tedavisi Geliştirilmesi Konusunda Yeni Yaklaşımlar, 2010 - 2014

Saraymen B., Çimen B., Project Supported by Higher Education Institutions, Hematolojik Malignansilerde P-Glikoprotein Ekspresyonunun Flow (Akım) Sitometri ile Tayin Edilmesi, 2010 - 2012

## Scientific Refereeing

JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, November 2021

Journal of Pediatric Intensive Care, Journal Indexed in ESCI, April 2020

Journal of Pediatric Intensive Care, Journal Indexed in ESCI, March 2020

## Tasks In Event Organizations

Saraymen B., Uygulamalı Oral Fibroblast ve Mezenkimal Kök Hücre Teknikleri Kursu, Science / Art Camp or Summer School Organization, Kayseri, Turkey, Mayıs 2015

Saraymen B., 3rd International Student Stem Cell Congress, Scientific Congress, Nevşehir, Turkey, Mart 2014

## Metrics

Publication: 78

Citation (WoS): 122

Citation (Scopus): 135

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 8

## Congress and Symposium Activities

V.Araştırma ve İnovasyon Çalıştayı, Attendee, Kayseri, Turkey, 2023

Uluslararası Biyokimya Kongresi 2023 / 34. Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Muğla, Turkey, 2023

V. Yaşam Bilimleri Kongresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2020

Attendee, Antalya, Turkey, 2019

7th International Congress on Leukemia Lymphoma Myeloma (ICLLM), Attendee, İstanbul, Turkey, 2019

TSH/EBMT CTIWP Joint CAR-T Cell Symposium, Attendee, İstanbul, Turkey, 2019

2nd İstanbul İmmunohematology Summit, Attendee, İstanbul, Turkey, 2019

VI.Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Attendee, Gaziantep, Turkey, 2019

IV. Yaşam Bilimleri Kongresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2019

5. Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Invited Speaker, Malatya, Turkey, 2018

V. Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Attendee, Malatya, Turkey, 2018

Primer İmmün Yetmezliklerde Semptomdan Teşhise Kursu, Attendee, Antalya, Turkey, 2018



4. Uluslararası Katılımlı Klinik İmmünoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2018  
Ulusal ve Uluslararası Fon Kaynakları ve Destek Mekanizmalarından Faydalanmak İçin Uygulamalı Proje Önerisi Yazma Eğitimi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2017  
II. Yaşam Bilimleri Kongresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2017  
Sağlık Bilimleri Üzerine TÜBİTAK ARDEB Fonları İçin Uygulamalı Proje Yazma Eğitimi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2016  
3. Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2016  
2.Klinik İmmünoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2016  
Flow Cytometry (Akım Sitometri) Çalışmaları, Verilerin Yorumlanması Kursu, Attendee, Antalya, Turkey, 2016  
2nd J Project Congress, Attendee, Antalya, Turkey, 2016  
Primer İmmün Yetmezlik Hemşireliği Kursu, Attendee, Antalya, Turkey, 2016  
1. Yaşam Bilimleri Sempozyumu, Attendee, Kayseri, Turkey, 2016  
4th European Congress of Immunology, Attendee, Viyana, Austria, 2015  
Proje Park 15 BİYO-MED AR-GE Proje Pazarı, Attendee, Kayseri, Turkey, 2015  
2. Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2015  
Genetik Kursu, Attendee, Antalya, Turkey, 2015  
İmmünolojik Testler ve Tanıda Yeri Kursu, Attendee, Antalya, Turkey, 2015  
1.Klinik İmmünoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2015  
Araştırma Projesi Hazırlama ve Yürütme Eğitimi, Attendee, Erciyes Üniversitesi / Kayseri, Turkey, 2014  
3rd International Student Stem Cell Congress, Attendee, Kapadokya, Turkey, 2014  
Laboratuvar Hayvanları Bilimi 3. Ulusal Kongresi, Attendee, Erciyes Üniversitesi / Kayseri, Turkey, 2013  
Minimal Rezidüel Hastalık ve Solid Organ Nakli Lenfosit 'Cross Match' Analizlerinde Çözümler, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013  
The 2nd International Student's Stem Cell Congress, Attendee, Ege Üniversitesi / İzmir, Turkey, 2013  
POST EMBT 2013 1st Educational Meeting On EBMT HIGHLIGHT, Attendee, Genkök / Kayseri, Turkey, 2013  
Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria (PNH) TESTING, Attendee, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi / İstanbul, Turkey, 2012  
International Workshop on Stem Cell Research and Applications, Attendee, Erciyes Üniversitesi / Kayseri, Turkey, 2011  
II. Temel Hücre Kültürü Kursu, Attendee, Kayseri, Turkey, 2011

## Invited Talks

5.Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Conference, Deneysel Hematoloji Derneği, Turkey, April 2018

## Awards

Sezer G., Yay A. H., Soyer Sarıca Z., Gönen Z. B., Önder G. Ö., Alan A., Yılmaz S., Saraymen B., Bahar D., Yayın Teşvik Ödülü, Erciyes Üniversitesi, September 2023  
Barış H. E., Öğülür İ., Akçam B., Kıyıkım A., Karagöz D., Saraymen B., Akgün G., Bilgiç Eltan S., Aydemir S., Akıdağı Z., et al., Yayın Teşvik Ödülü, Erciyes Üniversitesi , April 2021  
Saraymen B., XXV. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi Sözlü Sunumlarda birincilik ödülü, Türkiye Ulusal Allerji Ve Klinik İmmünoloji Derneği, November 2018  
SARAYMEN B., Geleneksel Gevher Nesibe Araştırma Teşvik Ödülü yarışmasında deneysel ve laboratuvar çalışması öğretim elemanı kategorisinde birincilik ödülü, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, March 2018  
Saraymen B., Akademik Teşvik Ödülü, Erciyes Üniversitesi, February 2018  
Saraymen B., Akademik Teşvik Ödülü, Erciyes Üniversitesi , February 2017  
SARAYMEN B., The Best Poster Award, 1.Klinik İmmünoloji Kongresi, April 2015  
SARAYMEN B., The Best Poster Award, The 3rd International Student Stem Cell Congress, March 2014  
SARAYMEN B., "Astım-4" kategorisinde sunulan posterler arasından birincilik ödülü, XX. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, November 2013

SARAYMEN B., Çocuk Solunum Yolu Alerjileri 1-2” kategorisinde sunulan posterler arasında birincilik ödülü, XIX. Ulusal Alerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, November 2012  
SARAYMEN B., The Best Scientific Poster Award in Stem Cell Research, 1st International Conference / Workshop on Stem Cell Research and Applications, October 2011  
SARAYMEN B., Kimya Bölümü Birinciliği, Erciyes Üniversitesi Fen Fakültesi, June 2009

### **Non Academic Experience**

Amsterdam University Sanquin Blood Cell Research Laboratory, The Netherlands