

## Prof. HABİBE MELTEM ÖZGÜNER

### Personal Information

**Mobile Phone:** [+90 532 660 0821](tel:+905326600821)

**Other Email:** hmozguner@yahoo.com

**Email:** hmozguner@ybu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.aybu.edu.tr/hmozguner>

### Education Information

Expertise In Medicine, Ankara Üniversitesi, Ankara Tıp Fakültesi, Turkey 1995 - 1998

### Dissertations

Expertise In Medicine, Kronik demir sorbitol uygulanan sıçanlarda karaciğer hücrelerinin incelenmesi, Ankara University, Ankara Faculty Of Medicine, 1998

### Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - Continues

Professor, Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - Continues

### Professional Experience

Head of Department, Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - Continues

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Effects of iron and vitamin B12 deficiencies on peripheral blood colony-forming unit capacity**  
Zabun M. M. , Köksal Y., Çelik B., Özgüner M., Özbek N. Y.  
Pediatric Transplantation, vol.22, no.3, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **Two versus three day upfront use of granulocyte-colony stimulating factor in healthy bone marrow donors for pediatric bone marrow transplantation**  
Aksu T., Ok Bozkaya İ., Akpınar Tekgündüz S., Olcar Kanbur M., Köksal Y., Özgüner M., Özbek N. Y.  
Transfusion and Apheresis Science, vol.56, no.6, pp.829-831, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- III. **Angiopoietins in the bone marrow microenvironment of acute lymphoblastic leukemia**  
Karakurt N., Aksu T., Köksal Y., Yaralı N., Tunc B., Uçkan-Cetinkaya D., Özgüner M.  
Hematology, vol.21, no.6, pp.325-331, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- IV. **Evaluation of Cardiac Markers in Children Undergoing Hematopoietic Stem Cell Transplantation**

Ozturk G., Tavil B., Ozguner M., Ginis Z., Erden G., Tunc B., Azik M. F. , Uckan D., Delibas N.

Journal of Clinical Laboratory Analysis, vol.29, no.4, pp.259-262, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- V. **Clinical outcomes and graft characteristics in pediatric hematopoietic stem cell transplantation: Effect of granulocyte-colony stimulating factor priming**  
Fettah A., Özbek N., Azik F., Tavil B., Özgüner M., Avci Z., Işık P., Yarali N., Uçkan D., Tunç B.  
Transfusion and Apheresis Science, vol.52, no.3, pp.332-338, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VI. **The Effect of Granulocyte Colony-Stimulating Factor on Immune-Modulatory Cytokines in the Bone Marrow Microenvironment and Mesenchymal Stem Cells of Healthy Donors**  
Ok Bozkaya I., Azik F., Tavil B., Koksall Y., Ozguner M., Tunc B., Uckan Cetinkaya D.  
Biology of Blood and Marrow Transplantation, vol.21, no.11, pp.1888-1894, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VII. **A child with psoriasis, hypogammaglobulinemia, and monosomy 7-positive myelodysplastic syndrome Miyelodisplastik sendrom, psöriazis, hipogamaglobulinemi ve monozomi 7'si olan bir Çocuk miyelodisplastik sendrom olgusu**  
Ozbek N., Erdem A. Y. , Bilir O. A. , Kara F. K. , YÜKSEK M., Yarali N., Ozguner M., YÜKSEK N., Tunc B.  
Turkish Journal of Hematology, vol.32, no.1, pp.87-88, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VIII. **Do two different stem cell grafts: G-CSF stimulated and unstimulated bone marrow differ according to hematopoietic colony forming capacity?**  
Özgüner M., Azik M. F. , Tavil B., Bozkaya I., Köksal Y., Canal E., Uçkan D., Tunç B.  
Transfusion and Apheresis Science, vol.50, no.3, pp.467-472, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- IX. **Use of plerixafor for peripheral blood stem cell mobilization failure in children**  
Emir S., Demir H. A. , Aksu T., Kara A., Özgüner M., Tunç B.  
Transfusion and Apheresis Science, vol.50, no.2, pp.214-218, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- X. **Biological and morphological effects on the reproductive organ of rats after exposure to electromagnetic field**  
Ozguner M., Koyu A., Cesur G., Ural M., Ozguner F., Gokcimen A., Delibas N.  
Saudi Medical Journal, vol.26, no.3, pp.405-410, 2005 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XI. **The effects of unilateral testicular ischemia and hemicastation on contralateral testicular IGF-1 level, histology and lipid peroxidation**  
Savas C., Ozguner I. F. , Ozguner M., Delibas N.  
International Urology and Nephrology, vol.35, no.2, pp.231-235, 2003 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XII. **Splenectomy attenuates intestinal ischemia-reperfusion-induced acute lung injury**  
Savas M. C. , Ozguner M., Ozguner I. F. , Delibas N.  
Journal of Pediatric Surgery, vol.38, no.10, pp.1465-1470, 2003 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XIII. **Ultrastructural aspects of chronic iron-sorbitol overload in rat liver**  
Özgüner M., Dabak Ö., Sayin N.  
Biomedical Research, vol.14, no.2, pp.179-184, 2003 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XIV. **Ultrastructural analysis of TESE and semen sperm tails from patients exhibiting absolute immotility on the day of ICSI**  
Evirgen O., Özgüner M., Demirel L., Şatiroğlu H., Erdemli E., Tekelioğlu M.  
Archives of Andrology, vol.49, no.1, pp.57-67, 2003 (Journal Indexed in SCI Expanded)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Transcriptomic Profile of Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stromal Cells of Pediatric Pre-B Acute Lymphoblastic Leukemia Patients and Donors After Interaction with Leukemic Cells**  
ÖZDEMİR SANCİ T., ÖZDAĞ H., Yılmaz Taşır S., KÖKSAL Y., YARALI H. N. , Özbek N. Y. , ÖZGÜNER H. M.  
61st American Society of Hematology MeetingExposition, Orlando, United States Of America, 7 - 10 December 2019
- II. **Pediatric Pre-B Akut Lenfoblastik Lösemi Hastalarının ve Sağlıklı Vericilerin Mezenkimal Stromal Hücrelerinin Transkriptom Analizi**

ÖZDEMİR T., ÖZDAĞ H., KÖKSAL Y., OCAKLI S., YARALI H. N., Özbek N. Y., ÖZGÜNER H. M.

12. Ulusal Pediatrik Hematoloji Kongresi, Konya, Turkey, 24 - 27 April 2019, pp.90-91

- III. **The effect of different titers of blood-grouping reagents on proliferation and apoptosis of bone marrow derived mesenchymal stem cells**  
ÖZGÜNER H. M., KÖKSAL Y., Aydođdu M., Ünver M., UYKUN T., Akay G., ÖZDEMİR T.  
the 2 nd international cell death research congress, İzmir, Turkey, 1 - 04 November 2018, vol.2, pp.1-4
- IV. **Does The Inhibition of Valosin Containing Protein (VCP) Has an Effect on Apoptosis of Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells Derived From Acute Lymphoblastic Leukemia Patients And Healthy Donors?**  
ÇAYLI S., ÖZGÜNER H. M., ÖZDEMİR T., KÖKSAL Y., Kipel Ş.  
2. International Cell Death Research, 1 - 04 November 2018
- V. **p97/Valosin içeren protein (VCP) inhibitörü olan DBcQ'xxnun çocukluk çağı akut lenfoblastik lösemili hastaların ve sağlıklı vericilerin kemik iliği hücrelerinde p97/VCP ekspresyonuna doz ve süre bağımlı etkisi**  
KİPEL Ş., NAKKAŞ H., ÖZDEMİR SANCİ T., ÇAYLI S., ÖZGÜNER H. M.  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018
- VI. **Akut Lenfoblastik lösemi hastalarının kemik iliğinden üretilen mezenkimal kök hücreler ile blastların ko-kültüründe hücreler arası iletişimde Tunneling Nanotüp (TNT) oluşumunun rolü**  
KİPEL Ş., ÖZDEMİR SANCİ T., KÖKSAL Y., NAKKAŞ H., ÖZGÜNER H. M.  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji/THED, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018
- VII. **İnsan Plasental Mezenkimal Kök Hücrelerinin Gebelikteki İmmün Tolerans Mekanizmalarındaki Etkisinin Araştırılması**  
ÖZDEMİR T., ŞAHİN C., KİPEL Ş., KÖKSAL Y., DESDİCİOĞLU R., YAVUZ A. F., ÖZGÜNER H. M.  
THED2018, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018
- VIII. **Pediatrik allojenik kök hücre naklinde farklı kök hücre kaynaklarının biyolojik özelliklerinin karşılaştırılması**  
ÖZGÜNER H. M., AKSU T., IŞIK P., KÖKSAL Y., OK BOZKAYA İ., ÖZBEK N.  
43. Ulusal Hematoloji Kongresi. Antalya, Turkey, 1 - 05 November 2017
- IX. **An Analysis of Apoptosis and Wnt/Beta Catenin Pathway in the interaction of Leukemic Cells and Mesenchymal Stem Cells Derived Bone marrow of patients with childhood acute lymphoblastic leukemia and healthy donors**  
Sancı Özdemir T., ÇAYLI S., Piskin İ., koksaly., ÖZGÜNER H. M.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 19 - 21 May 2017
- X. **An Analysis of Apoptosis and Wnt/Beta Catenin Pathway In The Interaction of Blasts and Mesenchymal Stem Cells Derived From Bone Marrow of Patients with Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia and Healthy Donors**  
ÖZDEMİR SANCİ T., ÇAYLI S., KÖKSAL Y., PİŞKİN İ., ÖZGÜNER H. M., ÖZDEMİR SANCİ T.  
15th International Congress of histochemistry and cytochemistry, 18 - 21 May 2017
- XI. **Comparison of immunological properties of mononuclear cells between acute myeloid leukemia patients and healthy donors**  
PİŞKİN İ., KÖKSAL Y., KARACA KARA F., YARALI N., ÖZGÜNER H. M.  
15 th International congress of histochemistry and cytochemistry, 18 - 21 May 2017
- XII. **Effect of blood plasma antibodies on mesenchymal stem cell proliferation**  
Aydođdu M., Akay G., UYKUN T., ÖZGÜNER H. M.  
1st International Medical Students Congress, 10 May 2017
- XIII. **Do mesenchymal stromal cells derived from bone marrow of AML patients have immunosuppressive effect on activated T lymphocytes?**  
ÖZGÜNER H. M., PİŞKİN İ., KARACA KARA F., YARALI N.  
Hematopoietic stem cells: from the embryo to the aging organism, 3 - 05 June 2016
- XIV. **Çocukluk çağı akut miyeloid lösemilerinde kemikiliđinden köken alan mezenkimal stromal hücrelerin biyolojik ve immunolojik özellikleri**  
Piskin İ., ÖZDEMİR T., Köksal Y., GÖKTÜRK H., ÇAYLI S., ÖZGÜNER H. M.

13. Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 30 April - 03 May 2016

- XV. **Çocukluk çağı akut myeloid lösemilerinde kemik iliğinden köken alan mezenkimal stromal hücrelerin biyolojik ve immünolojik özellikleri**

PİŞKİN İ., ÖZDEMİR T., KÖKSAL Y., GÖKTÜRK H., ÇAYLI S., ÖZGÜNER H. M.

Uluslararası Katılımlı XIII.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016

- XVI. **Çocukluk Çağı Akut Myeloid Lösemilerinde Kemik İliğinden Köken Alan Mezenkimal Stromal Hücrelerin Biyolojik ve İmmünolojik Özellikleri**

PİŞKİN İ., ÖZDEMİR T., KÖKSAL Y., GÖKTÜRK H., ÇAYLI S., ÖZGÜNER H. M. , KÖKSAL Y.

Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 30 April - 03 May 2016

- XVII. **Comparison of Effects of Mesenchymal Stromal Cells Derived From The Bone Marrow of Healthy Adults and Pediatric Patients with Acute Lymphoblastic Leukemia on Leukemic blasts**

ÖZDEMİR T., ÖZGÜNER H. M. , KÖKSAL Y.

Gordon Research Conference Stem Cells Cancer, 14 - 20 February 2015

## Supported Projects

Özdemir Sancı T., Özgüner H. M. , Özdağ H., Project Supported by Other Official Institutions, Çocukluk Çağı Akut Lenfoblastik Lösemili Hastaların Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Stromal Hücrelerinin Blastlarla Etkileşimi Sonrası Transkriptom Analizi, 2017 - 2019

ÖZGÜNER H. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, XIII. ULUSAL HİSTOLOJİ EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, 2016 - 2016

Özdemir Sancı T., Özgüner H. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, SAĞLIKLI KİŞİLERİN VE T HÜCRELİ AKUT LENFOBLASTİK LÖSEMİLİ HASTALARIN KEMİK İLİKLERİNDEN ELDE EDİLEN MEZENKİMAL STROMAL HÜCRELERİN LÖSEMİK BLASTLAR ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2015 - 2015

Özdemir Sancı T., Özgüner H. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, ÇOCUKLUK ÇAĞI AKUT MİYELOİD LÖSEMİLERİNDE KEMİK İLİĞİNDEN KÖKEN ALAN MEZENKİMAL STROMAL HÜCRELERİN BİYOLOJİK VE İMMÜNOLOJİK ÖZELLİKLERİ, 2015 - 2015

## Citations

Total Citations (WOS):1

h-index (WOS):1