

Prof. HABİBE MELTEM ÖZGÜNER

Personal Information

Other Email: hmozguner@yahoo.com

Email: hmozguner@aybu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0364-5907

Yoksis Researcher ID: 117857

Education Information

Expertise In Medicine, Ankara University, 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

Academic and Administrative Experience

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

Advising Theses

ÖZGÜNER H. M., Histological Changes After Boron and Vitamin B17 Application in Methotrexate Hepatotoxicity and Evaluation of Serum Thiol-Disulfide Balance, Postgraduate, A.KİPALEV(Student), 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **Transcriptomic Profile of Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stromal Cells of Pediatric Pre-B Acute Lymphoblastic Leukemia Patients and Healthy Donors after Interaction with Leukemic Cells**

ÖZDEMİR SANCI T., ÖZDAĞ H., KÖKSAL Y., Yılmaz Taşır S., Özbek N. Y., YARALI H. N., ÖZGÜNER H. M.
BLOOD, vol.134, no.Supplement_1, pp.3957, 2019 (SCI-Expanded)

- II. **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 (SCI-Expanded)
- III. **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 (SCI-Expanded)
- IV. **Angiopoietins in the bone marrow microenvironment of acute lymphoblastic leukemia**
Karakurt N., Aksu T., Köksal Y., Yarali N., Tunc B., Uçkan-Cetinkaya D., Ozguner M.
Hematology, vol.21, no.6, pp.325-331, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **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., Uçkan D., Delibas N.
Journal of Clinical Laboratory Analysis, vol.29, no.4, pp.259-262, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **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 (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 (SCI-Expanded)
- VIII. **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., Köksal Y., Ozguner M., Tunc B., Uçkan Cetinkaya D.
Biology of Blood and Marrow Transplantation, vol.21, no.11, pp.1888-1894, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **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 (SCI-Expanded)
- X. **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 (SCI-Expanded)
- XI. **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 (SCI-Expanded)
- XII. **The effects of unilateral testicular ischemia and hemicastration 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 (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 (SCI-Expanded)
- XIV. **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 (SCI-Expanded)
- XV. **Ultrastructural analysis of TESE and semen sperm tails from patients exhibiting absolute immotility on the day of ICSI**

Articles Published in Other Journals

- I. **The Effect of Different Titers of Blood-Grouping Reagents on Proliferation and Apoptosis of Bone Marrow Derived Mesenchymal Stem Cells**
ÖZDEMİR SANCI T., ÖZGÜNER H. M., KÖKSAL Y., UYKUN T., AKAY G., Ünver M., Aydoğdu M.
PROCEEDINGS (MDPI), vol.2, no.25, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

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 SANCI 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. **Pediyatrik 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 Pediyatrik 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., Aydoğdu 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., KİPEL Ş.
2. International Cell Death Research, 1 - 04 November 2018
- V. **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 SANCI T., KÖKSAL Y., NAKKAŞ H., ÖZGÜNER H. M.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji/THED, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018
- VI. **p97/Valosin içeren protein (VCP) inhibitörü olan DBE'xxnün 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 SANCI T., ÇAYLI S., ÖZGÜNER H. M.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 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. **Pediyatrik 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., koksalsal y., 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 SANCI T., ÇAYLI S., KÖKSAL Y., PIŞKİN İ., ÖZGÜNER H. M., ÖZDEMİR SANCI 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**
PIŞKİN 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**
Aydoğdu 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., PIŞKİN İ., KARACA KARA F., YARALI N.
Hematopoietic stem cells: from the embryo to the aging organism, 3 - 05 June 2016
- XIV. **Çocukluk çağı akut myeloid lösemilerinde kemik iliğinden köken alan mezenkimal stromal hücrelerin biyolojik ve immünolojik özellikleri**
PIŞKİN 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
- XV. **Çocukluk çağı akut miyeloid lösemilerinde kemik iliğinden 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
- XVI. **Çocukluk Çağı Akut Myeloid Lösemilerinde Kemik İliğinden Köken Alan Mezenkimal Stromal Hücrelerin Biyolojik ve İmmünolojik Özellikleri**
PIŞKİN 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
- XVIII. **ÇOCUKLUK ÇAĞI AKUT MİYELOİD LÖSEMİLERİNDE KEMİK İLİĞİNDEN KÖKEN ALAN MEZENKİMAL STROMAL HÜCRELERİN BİYOLOJİK VE İMMÜNOLOJİK ÖZELLİKLERİ**
PIŞKİN İ., ÖZGÜNER H. M.
Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Çalıştayı: Klinik Kullanım için Kök Hücre, Manisa, Turkey, 21 September 2014

Supported Projects

Özgüner H. M., Özalper B., Özdemir Sancı T., Ergürhan İlhan I., TUBITAK Project, Investigation of the Effects of Human Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells and Vitamin K2 on Osteosarcoma Cells by Targeting the WNT/ β -Catenin Pathway, 2020 - 2021

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., PIŞKİN İ., 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., PİŞKİN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇOCUKLUK ÇAĞI AKUT MİYELOİD LÖSEMİLERİNDE KEMİK İLİĞİNDEN KÖKEN ALAN MEZENKİMAL STROMAL HÜCRELERİN BİYOLOJİK VE İMMÜNOLOJİK ÖZELLİKLERİ, 2015 - 2015

Metrics

Publication: 35

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 165

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 5

Non Academic Experience

ANKARA DIŞKAPI ÇOCUK HASTALIKLARI EĞİTİM ARAŞTIRMA HASTANESİ