

## Dr. AYŞE BİREKUL

### Kişisel Bilgiler

E-posta: abirekul@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/abirekul>

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans-Tezsiz, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fak., Hematoloji-Aferez, Türkiye 2012 - 1997

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Tıp, Dahili Tıp Bilimleri, İç Hastalıkları, Hematoloji

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Dendritic Cell Production from Allogeneic Donor Cd34+ Stem Cells and Mononuclear Cells; Cancer Vaccine** Ali Unal, Ayse Birekul, Mehmet Cagri Unal, Esen Karakus, Yavuz Köker, Yusuf Ozkul ve Faruk Metin Comu  
ÜNAL A., BİREKUL A., ÜNAL M. Ç., KÖKER M. Y., ÖZKUL Y., KARAKUŞ E., COMU F. M.  
BLOOD, cilt.128, sa.225723, ss.5723, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of double dose plateletpheresis on the Fenwal Amicus, Fresenius COM.TEC and Trima Accel cell separators**  
Keklik M., ESER B., KAYNAR L., Solmaz M., ÖZTÜRK A., Yay M., BİREKUL A., OZTEKİN M., Sivgin S., ÇETİN M., et al.  
TRANSFUSION AND APHERESIS SCIENCE, cilt.51, sa.2, ss.193-196, 2014 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Allojenik Kök Hücre Nakli Sonrası Nötropenik Dönem Takibinde Granülosit İnfüzyonunun Yeri**  
KENİ N., ÜNAL A., KAYNAR L., ESER B., birekul a., GÜVEN Z. T., KÖKER M. Y., ÇETİN M.  
Türkiye'de Lösemi Lenfoma Miyelom Araştırmaları Dergisi(LLM Dergi), cilt.2, ss.42-46, 2018 (Hakemli Dergi)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Successful treatment with granulocyte transfusion and early neutrophil engraftment in allogeneic transplant patients with febril neutropenia; do granulocyte transfusions help and accelerate neutrophil engraftment?**  
ÜNAL A., KAYNAR L., Keni N., BİREKUL A., Yildizhan E., Sivgin S., ESER B., ÇETİN M.  
43rd Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation (EBMT), Marseille, Fransa, 26 - 29 Mart 2017, cilt.52
- II. **SUCCESSFUL TREATMENT WITH GRANULOCYTE TRANSFUSION AND EARLY NEUTROPHIL ENGRAFTMENT IN ALLOGENEIC TRANSPLANT PATIENTS WITH FEBRILE NEUTROPENIA**  
ÜNAL A., KAYNAR L., Keni N., BİREKUL A., Turak E. E., SIVGIN S., ESER B., Cetin M.

22nd Congress of the European-Hematology-Association, Madrid, İspanya, 22 - 25 Haziran 2017, cilt.102, ss.622-623

- III. **Successful treatment with granulocyte transfusion and early neutrophil engraftment in allogeneic transplant patients with febril neutropenia do granulocyte transfusions help and accelerate neutrophil engraftment?**  
ÜNAL A., KAYNAR L., KENİ N., birekul a., yıldızhan e., ŞIVGIN S., ESER B., ÇETİN M.  
43rd Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation, 26 - 29 Mart 2017, ss.124
- IV. **Dendritic Cell Production from Allogeneic Donor Cd34+Stem Cells and Mononuclear Cells; Cancer Vaccine**  
ÜNAL A., BİREKUL A., ÜNAL M. Ç., Karakus E., Koker Y., ÖZKUL Y., Comu F. M.  
58th Annual Meeting and Exposition of the American-Society-of-Hematology (ASH), California, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 06 Aralık 2016, cilt.128
- V. **Dendritic Cell Production from Allogeneic Donor Cd34 Stem Cells and Mononuclear Cells Cancer Vaccine**  
ÜNAL A., ÜNAL M. Ç., BİREKUL A., KÖKER M. Y., ÖZKUL Y., COMU F. M., Karakuş E.  
ESMO Symposium on Immuno-Oncology 2016, 4 - 06 Kasım 2016
- VI. **Dendritic cell production from allogeneic donor Cd34+stem cells and mononuclear cells: Cancer vaccine**  
ÜNAL A., BİREKUL A., ÜNAL M. Ç., KARAKUŞ E., Koker Y., ÖZKUL Y., Comu F. M.  
ESMO Symposium on Immuno-Oncology, Lausanne, İsviçre, 4 - 06 Kasım 2016, cilt.27
- VII. **SUCCESSFUL TREATMENT WITH GRANULOCYTE TRANSFUSION AND EARLY NEUTROPHIL ENGRAFTMENT IN ALLOGENEIC TRANSPLANT PATIENTS WITH FEBRILE NEUTROPENIA: DOES GRANULOCYTE TRANSFUSION HELP AND ACCELERATE NEUTROPHIL ENGRAFTMENT?**  
ÜNAL A., BİREKUL A., KAYNAR L., ÜNAL M. Ç., Solmaz M., Keni N., ARSLAN M., Cetin M.  
7th International Eurasian Hematology Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2016, cilt.49
- VIII. **Terapötik Kanser Aşısı:Allojenik Donör Kök Hücrelerinden Dendritik Hücre Üretilmesi**  
BİREKUL A., ÜNAL A., KARAKUŞ E., ÜNAL M. Ç., AYDIN G., KÖKER M. Y.  
2. Ege Hematoloji Onkoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 18 - 20 Mart 2016, ss.1
- IX. **Plerixafor use in prevention of mobilization failure of autologous stem cell: A single-center experience**  
BİREKUL A., ÜNAL A., UNAL C., KAYNAR L., BAKTIR M. A., TURAK E. E., SIVGIN S., ESER B., Cetin M.  
42nd Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation, Valencia, İspanya, 3 - 06 Nisan 2016, cilt.51
- X. **The Comparison of the Autologous Peripheral Blood Stem Cell Mobilization and Collection in Young and Elderly Patients**  
BİREKUL A., ÜNAL A., Unal C. M., Esra Y., Sivgin S., Esra T., KAYNAR L., ESER B., ÇETİN M., Ferhanoglu A. B.  
57th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 08 Aralık 2015, cilt.126
- XI. **EVOLUTION OF PERIPHERAL BLOOD STEM CELL MOBILIZATION AND COLLECTION IN ELDERLY PATIENTS**  
ÜNAL A., ÜNAL M., BİREKUL A., Yildizhan E., Sivgin S., Turak E., AKYOL G., Mandaci N., KAYNAR L., ESER B., et al.  
6th International Eurasian Hematology Congress, Antalya, Türkiye, 14 - 18 Ekim 2015, cilt.39
- XII. **The percentages of endothelial progenitor cell with expression of CD133+, CD309+, CD34+ at 6. hour after both artery laceration and 20 years tooth extraction procedure in peripheral blood samples**  
ÜNAL A., BİREKUL A., AKYOL G., ÖZÇOBAN Ö., ÇELİKZENCİR H., ERMİŞ TURAK E., KAYNAR L., ÖZKUL Y., ÇETİN M., KÖKER M. Y., et al.  
4th European Congress of Immunology, Viyana, Avusturya, 6 - 09 Eylül 2015, cilt.1, ss.51
- XIII. **Comparison of the Efficiency of High and Low Dose Cyclophosphamide for Stem Cell Mobilization**  
BİREKUL A., ÜNAL A., ÜNAL M. Ç., Turak E. E., AKYOL G., Mandaci N., Yildizhan E., KARAKUS F., SOLMAZ M., OZTEKIN M., et al.

41st Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mart 2015, cilt.50, ss.5562-5563

**XIV. Evaluation of Peripheral Blood Stem Cell Mobilization and Collection in Elderly Patients**

KAYNAR L., ÜNAL M., BİREKUL A., Yildizhan E., Sivgin S., Turak E. E., Akyo G., Mandaci N., ESER B., Cetin M., et al. 41st Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mart 2015, cilt.50

**XV. EFFICIENCY OF PLERIXAFOR FOR AUTOLOGOUS STEM CELL MOBILIZATION: SINGLE-CENTER EXPERIENCE**

AKYOL G., ÜNAL A., KAYNAR L., BİREKUL A., PALA I., Turak E. E., CIVGIN S., Keklik M., KARAKUŞ E., SOLMAZ M., et al. 5th International Eurasian Hematology Congress, Antalya, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2014, cilt.38

**XVI. Fenwal Amicus Fresenius COM TEC and Trima Accel Cell Cihazları ile yapılan Trombosit Aferezinin Karşılaştırılması**

keklik m., ESER B., KAYNAR L., solmaz m., yay m., birekul a., ÖZTEKİN M., ŞIVGIN S., ÇETİN M., ÜNAL A. 9.ULUSAL AFEREZ KONGRESİ, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2014

**XVII. ALLOJENİ-K KÖK HÜCRE NAKLI SONRASI GRAFT VERSUS HOST HASTALIG'I GELİS,EN HASTALARDA İMMÜN YAPILANMA İLE LENFOİD HÜCRE ALT GRUPLARININ DAGILIMI**

ÜNAL A., KÖKER M. Y., KAYNAR L., ÇETİN M., ESER B., BİREKUL A., GÖKTEPE Ö.

Deneysel hematoloji kongresi&EBMT Highlight 2014, Nevşehir, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2014, ss.40

**XVIII. PREVALENCE OF MONOCLONAL GAMMOPATHY OF UNDETERMINED SIGNIFICANCE AND SMOLDERING MYELOMA IN HIGH RISK PATIENTS WITH ELEVATED ESR AND OLDER THAN 50 YEARS**

ÜNAL A., ÖNER I., ERMİŞ TURAK E., Pala Ç., KAYNAR L., Keklik M., KÖKER M. Y., PATIROĞLU T., CANÖZ Ö., ESER B., et al.

Deneysel hematoloji kongresi&EBMT Highlight 2014, Nevşehir, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2014, ss.39

**XIX. Hematolojik Maligniteli Ve Solid Tm.Lü Hastalarda Kök Hücre Mobilizasyonunda, Plerixafor'un (Mozobil) Etkinliği**

Birekul A., ÖZÇOBAN Ö., Ünal A., Turak E., Pala Ç., Kaynar L., Keklik M., Eser B., Çetin M., Aydın G.

Deneysel Hematoloji Kongresi&EBMT Highlight, Nevşehir, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2014, ss.38

## Desteklenen Projeler

ÜNAL A., BARAN Y., KARTAL YANDIM M., KIRAZ Y., BİREKUL A., ÖZÇOBAN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, APİGENİNİN KRONİK MİYELOİD LÖSEMİ KÖK HÜCRELERİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ; MEKANİSTİK BİR YAKLAŞIM, 2015 - 2017

## Metrikler

Yayın: 22

Atf (WoS): 12

Atf (Scopus): 12

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1