



Türk Hematoloji Derneği

52. Yıl

www.thd.org.tr

**45.**  
**Ulusal**  
**HEMATOLOJİ**  
**Kongresi**

30 Ekim  
2 Kasım  
2019

November 1<sup>st</sup>  
International Day

Titanic Deluxe  
Belek Otel  
ANTALYA

**KONGRE**  
**GAZETESİ**

2 Kasım 2019, Cumartesi

## 45. Ulusal Hematoloji Kongresi Ödül Töreni ve Konser

3 günlük yoğun bilimsel programın yorgunluğunu atmak için sosyal program kapsamında gerçekleştirilen ödül töreni ve konser gecesi katılımcılardan yoğun ilgi gördü. Gecenin başında gerçekleşen ödül töreninde Bildiri Ödülleri sahiplerini buldu. Ardından sahne alan Fatih Erkoç katılımcılara unutulmaz bir gece yaşattı.



### THD Kök Hücre Donör Kılavuzu Geliştirme Paneli, kanıta dayalı uygulamalarda görüş birliği amacı ile toplanıyor

Türk Hematoloji Derneği (THD) kapsamlı bir "THD Kök Hücre Donör Kılavuzu" oluşturulmasına karar verdi. Bunu gerçekleştirmek üzere Kök Hücre Nakli Bilimsel Alt Komitesi tarafından 9 çalışma grubu oluşturuldu. Gruplar günümüzde donör meselelerine yönelik mevcut bilimsel kanıtları inceleyerek pratik ve standart uygulamalar konusunda kanıta dayalı bir doküman hazırlayacak.

Ulusal ve Uluslararası mevzuatlarda donör güvenliği konuları öncelikli olmak üzere, kök hücre bağışına yönelik düzenlemeler yer almaktadır. Bu düzenlemeleri karşılayan kılavuzlar ve standartlar geliştirilmiştir. Günümüzde, dünyada kök hücre donörleri konusunda yürütülen uygulamaların çoğu, daha çok uzman görüşüne dayalı kılavuzlarda yer alan tavsiyelere dayalıdır. Bir çok konu tedavi merkezlerinin tercihlerine bırakılmaktadır. Dünya Kemik İliği Donörleri Birliği (WMDA) ve Ulusal Kemik İliği Donör Programı (NMDP) gibi Uluslararası kuruluşların akraba dışı donörler için geliştirdiği kanıta dayalı uygulamalar ise sınırlı başlıklarda kullanılabilir. Özellikle donör seçimi, hassas donörlere ait tanımlama ve uygulamalar, donör takibi ve akraba donörlerin dışlanması gibi başlıkların çoğunda yürütülen uygulamalar için daha çok kanıta ihtiyaç vardır.

THD Donör Kılavuzu kapsamında oluşturulan çalışma grupları:

Donör Tarama Grubu  
Donör Seçimi Grubu

Hassas Donör Güvenliği Grubu  
Donör Değerlendirme Grubu  
Kordon Kanı Değerlendirme Grubu  
Akraba Donör Dışlama Grubu  
Pediatrik Donör Dışlama Grubu  
Akraba Dışı Donör Dışlama Grubu  
Kök Hücre Kaynağı Seçimi Grubu

olarak kendi konularına yönelik belirlenen sorulara, yüzlerce literatür bilgilerini inceleyerek, cevap arayacaklar. Buldukları bilimsel kanıtları derecelendirecekler. Bulgularını 45. Ulusal Hematoloji Kongresinde donör panelinde sunarak çalışmalar üzerine gerekli yorumları alacaklar.

Hazırlanan taslak çalışmalar ve bulunan cevaplar bu haliyle yayınlanmayacak ve kaynak olarak gösterilmeyecektir.

Taslak üzerine yorumlarınız için lütfen thdofis@thd.org.tr adresini ziyaret ediniz.

Kök hücre donör kılavuzu çalışmaları ile ilgili yorum ve tavsiyeleri sunma dönemi 31 Aralık 2019 tarihinde sona erecektir.

Bu tarihten sonra, kılavuz çalışmaları hakemler tarafından değerlendirilerek baskıya hazırlanacak ve 12. Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Hücreyel Tedaviler Kongresi, 2020 sırasında yayınlanacaktır.

**Dr. Can Boğa**  
Başkent Üniversitesi Adana Dr. Turgut Noyan Uygulama ve Araştırma Merkezi Erişkin Kemik İliği Nakil Merkezi



## NADİR HEMATOLOJİK HASTALIKLAR ALT KOMİTESİ

Nadir Hematolojik Hastalıklar Alt Komitesi 2015 yılında kuruldu. Kurulduktan sonra nadir görülen ve akla gelmediği takdirde hasta kaybına neden olabilen bazı nadir hastalıklarla ilgili hem hasta hem de hekimlere yönelik bilgilendirme toplantıları ve televizyon programları düzenledik. En önemli hedeflerimizden biri de tüm ülke genelinde nadir görülen hastalıklarla ilgili veri tabanı oluşturabilmektir. Bu amaçla 2018 yılı başlarında nadir görülen iki hematolojik hastalık olan Sistemik Mastositoz ve Castleman Hastalığı ile ilgili çok merkezli ulusal kayıt çalışması hazırlıklarına başladık ve alt komite olarak yoğun bir ekip çalışmasının ardından yakın bir zamanda THD web sitesinde veritabanları başlığı altında;

1- Sistemik mastositoz veri tabanı  
2- Castleman Hastalığı veri tabanı oluşturuldu.

Sistemik Mastositoz, anormal mast hücrelerinin kemik iliği, karaciğer, dalak ve ciltte anormal, klonal çoğalması ve birikimi ile karakterize nadir görülen bir miyeloid neoplazidir. Hastalık semptomları, mast hücre degranülasyonuna ve/veya mast hücrelerinin doku ve organ infiltrasyonu sonucu gelişen organ yetmezliğine bağlı ortaya çıkmaktadır. Hastalığın tanımı ve alt tiplerinin belirlenmesinde yol gösterici netleşmiş kriterler bulunduğu halde tanı ve tedavi için gerekli olan incelemelerin bir kısmı tüm hematologların kolaylıkla ulaşabilecekleri testler değildir. Castleman Hastalığı da, deneyimli patoloğ

yokluğunda tanı koymanın güç olduğu nadir bir lenfoproliferatif hastalıktır. Tükürük bezleri, akciğer, pankreas, larinks, parotis bezi, meninksler hatta ekstremitelere kasları ekstralatenfatik olarak tutulabilir.

Bu hastalıkların nadir görülmesi, tanı ve tedavi sürecinde karşılaşılan zorluklar farkındalığın artırılması gereksinimini doğurmuştur. Nadir Hematolojik Hastalıklar Alt Komitesi olarak bu proje ile, ülkemizde Sistemik Mastositoz ve Castleman Hastalığı gibi nadir görülen hastalıkların görülme sıklığını, klinik ve laboratuvar özelliklerini, alt tiplerini, hematologların tanı ve tedavi yaklaşımlarını belirlemeyi amaçladık.

En önemli aşama olarak;

Siz değerli hematologların desteği ile gerçekleştirebileceğimiz bu iki projede Türkiye'den mümkün olduğunca çok sayıda hematoloji merkezinden hasta kaydının yapılması durumunda anlamlı ve bilimsel olarak güçlü bir çalışma ortaya çıkması mümkün olabilecektir. Çalışmalara destek veren merkezlerin hasta sayısı dikkate alınarak uluslararası bir yayına dönüştürülmesi hedeflenen bu iki ulusal veri tabanı projesinde çok değerli olan desteklerinizi bekliyoruz.

THD 45. Ulusal Hematoloji Kongresi sırasında 2 Kasım Cumartesi saat 16.30-17.30 arasında siz değerli Üyelerimizi veri tabanlarını konuşacağımız Alt komite toplantımıza bekliyoruz.

Görüşmek dileğiyle...

Saygı ve Sevgilerimizle,

**Dr. Sema Karakuş**

**THD Nadir Hematolojik Hastalıklar Alt Komitesi**



## NEDEN TRANSFÜZYONA ALTERNATİF YAKLAŞIMLAR ARARIZ?

Kan transfüzyonunun günümüzdeki halini alabilmesi için özellikle son yıllarda hızlanan gelişim basamaklarından geçilmiştir. İnsana ilk kan transfüzyonu 1667 yılında Jean Baptiste Denis tarafından yapılırken, Karl Landsteiner'n kan gruplarını tanımlanması için aradan 233 yıl geçmesi gerekmiştir. 1900'den sonra kan grupları ve 1907'de aglutinasyon teknikleri ile transfüzyon öncesi uygunluk testlerinin tanımlandı. Rh kan grubu ise 1940 yılında bulundu. O zamandan beri kan transfüzyonu yaşam kurtarıcı rolünü devam ettirmektedir. Kan bileşenlerinin yerine geçebilecek moleküllerin geliştirilmesi de kan gruplarının keşfi gibi transfüzyon tarihinde önemli bir adım olacaktır. Hemoglobin vezikülleri ve liyofilize platelet çalışmaları kan bileşenlerine alternatif olabilecek moleküllerdir. 1990'larda çalışmalarına başlanmış olan hemoglobin vezikülleri kan grubu uyumu gerektirmemesi nedeniyle heyecan vericidir. Ancak yüksek teknoloji gerektirmesi ve maliyet sorunlarının yanı sıra vazokonstriksiyon-iskemi gibi yan etkileri mevcuttur. Ayrıca hemoglobin vezikülleri ve liyofilize plateletlerin elde edil-

mesinde kaynak halen daha insan kanıdır. Gerçek anlamda kan bileşenlerinin alternatifi henüz mevcut değil diyebiliriz.

Transfüzyon ile ilişkili gelişmeler teknolojiye paralel olarak gelişmeye devam ederken günümüz transfüzyon pratiğinde enfeksiyon ve diğer transfüzyonla ilişkili reaksiyon riskleri *çok azalmakla birlikte tamamen ortadan kalkmamıştır*. Bu nedenle transfüzyon yapılırken çok iyi düşünülmeli ve endikasyonlara sadık kalınmalıdır. Transfüzyona alternatif yaklaşımlar uygun endikasyonla transfüzyon yapılmasına katkıda bulunur. Elektif ameliyatlarda hastaların demir eksikliği/demir eksikliği anemisi ve diğer hematinik eksikliklerin giderilmesi; kanamanın azaltılması için hemostazın değerlendirilmesi ve antitrombotik kullanımı söz konusu ise köprü tedavilerin uygulanması gibi uygulamalar büyük ölçüde transfüzyon sayısını azaltır. Transfüzyona alternatif yaklaşımları daha ayrıntılı dinlemek isterseniz 45. Ulusal Hematoloji Kongresi'nde 2 Kasım'da Transfüzyon Tıbbı oturumunda buluşalım. Transfüzyonda ve diğer bilimsel alanlarda tarihe geçecek adımların ülkemizde atılması temennisiyle 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı'mızı kutluyorum. Atatürk'e saygı ve minnetle...

**Dr. Yeşim Oymak**

**THD, Eritrosit Hastalıkları ve Hemoglobin BAK Başkanı**



## TÜRK HEMATOLOJİ DERNEĞİ OLAĞAN GENEL KURULU

3 Kasım 2019, Pazar  
Saat: 09:00 / GÜLER SU İRKEN SALONU



**Türk Hematoloji Derneği Üyeleri  
Fotoğraf Sergisi**  
Lobi katında bulunan  
Fotoğraf Sergimizi ziyaret ettiniz mi?

## Bizi Sosyal Medya Hesaplarımızdan Takip Etmeyi Unutmayın



- turkhematolojidernegi
- turkhematolojidernegi
- TurkHemaDernegi
- Türk Hematoloji Derneği



## YETENEK HEMATOLOJİ

2 Kasım 2019  
Asuman Müftüoğlu Salonu  
21:00

# THD BURS, ARAŞTIRMA VE BİLİMSEL ETKİNLİKLERİ



Türk Hematoloji Derneği (THD) kurulduğu andan bugüne, Hematolojiye gönül veren tüm hekimlere, başta eğitim olmak üzere, araştırma projeleri ve ilgi alanları doğrultusunda yurt dışı bursları ile destek vermektedir. THD gelirlerinin büyük bir kısmı, Türk Hematoloji Okulu (THO), Avrupa Hematoloji Okulu (ESH) THD ortak okulları, Bilim Akademileri, yurt dışı burslar (Hematoloji Asistan/Uzmanlarına Yurtdışı Destek Programı (HAUD)) ve araştırma projeleri bütçelerine kaynak oluşturmaktadır.

THD'nin gelirlerin önemli bir kısmını düzenlemiş olduğu, kongre, sempozyum ve kurslar oluşturmaktadır. THD tarafından ulusal ve uluslararası olarak düzenlenen üç farklı başlıkta kongre bulunmaktadır. Bunlar; Ulusal Hematoloji Kongresi, Ulusal Kemik İliği Nakli ve Hücrel Tedaviler Kongresi ve Uluslararası Lö-

semi Lenfoma Myeloma Kongresidir (ICLLM).

Ulusal Hematoloji Kongremizin bu yıl 45. düzenlenmektedir. Ayrıca yine bu yıl 11. Ulusal Kemik İliği Nakli ve Hücrel Tedaviler Kongresi ve 7. Uluslararası ICLLM Kongresini düzenlemiştir.

Bu kongreler dışında Türk Kan Bilim Akademileri, Türk Hematoloji Okulları, bilimsel alt komitelerimiz ile düzenlenen THD Bölgesel Toplantıları, İlaç Endüstrisi Çalışanları için Hematoloji Eğitim Programları, Türk Kanbilim Akademisi Güncelleme ve Çalışma Toplantısı, Canlı yayınlar, Selim Hematoloji Güncelleme Sempozyumu, Eğitim Çalıştayı, Hekimlere Yönelik Temel ve Güncel Hematoloji Eğitimleri, Hasta ve Hasta Yakınlarına Yönelik Kan Hastalıkları Bilgilendirme Eğitimleri düzenlenmektedir.

**Dr. Meltem Kurt Yüksel**  
THD Yönetim Kurulu Üyesi

## BURSLAR

1- Hematoloji Asistan/Uzmanlarına Yurtdışı Destek Programı (HAUYD) 2007 yılından bu yana yürütülmektedir. Bugüne kadar HAUD bursu ile yurtdışına giden dernek üyelerimiz ve eğitim aldıkları kuruluşlar tabloda verilmiştir. (Tablo 1)

2- Genç Araştırmacılara Kısa Süreli Yurtdışı Bilimsel Etkinliklere Katılım Desteği adı altında 2001 yılından bu yana burs verilmektedir. Tablo 2'de Dernek üyelerimiz ve katıldıkları toplantılar gösterilmiştir.

3- Yan Dal Uzmanlık Eğitimi alacak uzmanları özendirmek amaçlı başlatılan YDUS Başarı Bursları, 2015 yılına kadar sınav başarı puanı sıralamada ilk yirmi içerisinde olup Hematoloji tercih eden İç Hastalıkları uzmanlarına verilmiştir. 2015 yılından sonra yönerge değişikliği ile YDUS'da puan sıralamasında ilk beş içerisinde başarı elde edenlere verilmesi kararı alınmıştır. Bugüne kadar 9 kişiye verilmiştir tablo 3'de burs hak kazanan üyelerimiz ve dereceleri görülmektedir.

HEMATOLOJİ ASİSTAN / UZMANLARINA YURTDIŞI DESTEK PROGRAMI (HAUD) BURSİYERLERİ			
Bursiyer	Tarih	Kurum	Çalışma-Proje Konusu
1 Musa Karakükçü	Ağustos 2007-Ocak 2008	Cincinnati Çocuk Hastanesi	Çocuk Kemik İliği Nakli
2 Zühre Kaya	Mayıs 2007-Kasım 2007	Childrens Hospital of Pittsburg	Çocuklarda Otolog veya Allogeneik KHN periferik Kan veya Kemik İliği Kök Hücrelerinin Açığa Çıkmasını Etkileyen Faktörlerin Analizi
3 Cafer Adıgüzel	Mayıs 2007-Kasım 2007	Loyola University Medical Center	Hemostaz-Tromboz Laboratuvarı Araştırmaları
4 Pervin Topçuoğlu	Nisan 2008-Ağustos 2008	Anthony Nolan Trust and Royal Marsden Cancer Institute	HLA ve Akım Sitometri
5 Şule Ünal	Şubat 2009-Haziran 2009	Texas Childrens Hospital and Baylor College of Medicine	Akut Lenfoblastik Lösemi Tanı ve Tedavisi
6 Mehmet Fatih Azık	Ekim 2009-Ocak 2010	Childrens Hospital of Pittsburg	Çocuk- Kök Hücre Transplantasyonu
7 Demet Çekdemir	Kasım 2010-Nisan 2011	Londra Üniversitesi, Queen Mary, Londra Tıp ve Diş Hekimliği Fakültesi & Bart Bünyesi Kanser Enstitüsü Medikal Onkoloji Merkezi	Kronik Lenfosit Lösemi
8 Özlem Tüfekçi	Mart 2011-Mayıs 2011	Great Ormond Street Çocuk Hastanesi	Çocuk Kemik İliği Transplantasyon Ünitesi-Klinik Gözlem
9 Leylagül Kaynar	Nisan 2011-Eylül 2011	DUKE Üniversitesi Medikal Merkezi	Erişkin Kemik İliği ve Hücrel Tedavi
10 Gül Nihal Özdemir	Mayıs 2011- Ekim 2011	Cincinnati Çocuk Hastanesi	Çocuk Kemik İliği Nakli Transplantasyon Ünitesi Klinik Gözlem-Araştırma
11 Sinem Civrız Bozdağ	Eylül 2011- Şubat 2012	Thomas Jefferson Üniversitesi	Haploidentik Allogeneik Hematopoetik Hücre Nakli ve Nakil Sonrası Hastaların Takibi
12 Eylem Eliaçık	Eylül 2011-Mart 2012	Hamburg Üniversitesi Eppendorf Allojenik Transplantasyon Ünitesi	Kemik İliği Nakli
13 Ömür Gökmen Sevindik	Temmuz 2014-Aralık 2014	Mayo Clinic Division of Hematology	Myelom-Klinik Gözlem ve Araştırma
14 Güldane Cengiz Seval	Mayıs 2014-Kasım 2014	Johns Hopkins Üniversitesi Sidney Kimmel Comprehensive Kanser Merkezi	Kemik İliği Nakil Ünitelerinde Gözlem
15 Ayşe Salıhoğlu	Eylül-Kasım 2015	Amyloidosis Research and Treatment Center, Department of Molecular Medicine, Fondazione Istituto Di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico Policlinico San Matteo and University of Pavia, Pavia, Italy	Amiloidoz Merkezinde Klinik Gözlem
16 Fevzi Fırat Yılmaz	Temmuz 2015-Aralık 2015	Mayo Clinic	Lenfoma-Myeloma Kliniklerinde Gözlem
17 Hasan Fatih Çakmaklı	Eylül 2015- Şubat 2016	Atlanta Emory Üniversitesi ve Atlanta Çocuk Sağlığı Merkezi, Aflac Kanser ve Kan Hastalıkları Merkez Laboratuvarı	Beta Talasemi Fare Modelinde Oksidan Stres ve Antioksidan Tedavilerin Rolü
18 Orhan Kemal Yücel	Mart 2016-Ağustos 2016	MD Anderson Cancer Center	Klinik Gözlem-Klinik Araştırma
19 Pınar Ataca Atilla	Haziran 2017-Aralık 2017	Baylor University of Medicine, Center for Cell and Gene Therapy	CAR-T Hücre Üretimi ve Uygulamaları
20 Koray Yalçın	1 Eylül 2017-1 Mart 2018	Goethe Üniversitesi-Uniklinik Frankfurt Johanna Quandt Çocuk Kök Hücre Nakli ve Hücrel Tedaviler Merkezi	Hematopoetik Kök Hücre Nakli ve Hücrel Tedaviler
21 Hande Kızılcak	15 Nisan 2018-15 Eylül 2018	Childrens Hospital of Los Angeles, Keck School Of Medicine University of Southern California	Hemostaz-Tromboz Klinik Çalışması
22 Merve Pamukçuoğlu	15 Şubat 2018-15 Temmuz 2018	Minnesota Blood And Marrow Trasplant Program	Klinik Gözlem-Laboratuvar Araştırması
23 Ahmet Şeyhanlı	1 Ekim-30 Aralık 2019	University of Texas Southwestern Medical Care	Klinik Gözlem

Tablo 1 HAUD Bursiyerleri

YAN DAL UZMANLIK SINAVI (YDUS) BAŞARI BURSU				
Yan Dal Asistanı	İhtisas Tarihleri	Anabilim Dalı	Bilim Dalı	YDUS Derecesi
Mediha Kazık	28.10.2008-28.10.2011	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	Çocuk Hematoloji	12
Ipek Yönel	13.08.2010-13.08.2013	İç Hastalıkları	Hematoloji	1
Fehmi Hindilerden	21.12.2010-21.12.2013	İç Hastalıkları	Hematoloji	6
Asu Fergün Yılmaz	25.04.2011-25.04.2014	İç Hastalıkları	Hematoloji	7
Tuğrul Elverdi	09.09.2011-09.09.2014	İç Hastalıkları	Hematoloji	2
Mehmet Sinan Dal	15.11.2011-15.11.2014	İç Hastalıkları	Hematoloji	19
Oğuzhan Babacan	06.10.2011-06.10.2014	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	Çocuk Hematoloji	1
Gökhan Özgür	21.11.2011-21.11.2014	İç Hastalıkları	Hematoloji	9
Ünal Ataş	03.10.2018-03.10.2021	İç Hastalıkları	Hematoloji	3

Tablo 3

Genç Araştırmacılara Kısa Süreli Yurtdışı Bilimsel Etkinliklere Katılım Desteği			
Sıra No	Adı Soyadı	Tarih	Organizasyon
1	Reyhan Küçükkaya	6-12 Temmuz 2001	XVIII Congress-The International Society of Trombosis and Haemostasis
2	Uğur Özbek	7-11 Aralık 2001	43 Amerikan Hematoloji Derneği-Yıllık Toplantısı
3	Ayşegül Ünüvar	23-31 Ekim 2003	10th Advanced Teaching Course on Trombosis
4	Beyhan Durak	13-15 Mayıs 2004	17. Tumorzytogenetische Arbeitstagung
5	Müge Sayitoğlu	22 Ağustos-2 Eylül 2004	13th Annual Short Course on Experimental Genetics of the Laboratory Mouse in Cancer Research
6	Günay Balta	7-11 Aralık 2007	49th ASH Annual Meeting and Exposition
7	Veysel Sabri Hançer	40817	Fransa-Acute myeloid leukemia, Molecular
8	Meriç Kaymak Cihan	7-9 Kasım 2012	6th International Symposium on MDS toplantısı
9	Deniz Özmen	9-11 Mart 2018	Fransa- (4th International Conference on Hematologic Malignancies at older age: biology and therapy)
10	Seda Aydın Balaban	13-17 Haziran 2018	23th EHA Kongresi
11	Dilek Gürlek Gökçebay	9-20 Nisan 2018	Erlangen Almanya

Tablo 2

4- İç Hastalıkları ihtisası sırasında Uzmanlık tezini Hematoloji Bilim Dalı ile ilgili bir konuda yapan ve sonuçlandıran İç Hastalıkları Uzmanlarına da destek bursu verilmektedir.

## Araştırma Projeleri

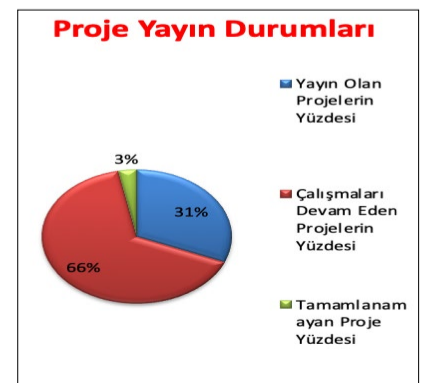
Araştırma Projelerine Bütçe desteği 2004 yılından bu yana verilmektedir. 2019 yılı itibarıyla toplam 211 başvuru olmuştur. 88 Proje kabul edilmiştir Bunların çoğunu üniversite hastanelerinden başvurular oluşturmaktadır. Desteklenecek proje sayısı o yılki bütçe doğrultusunda Yönetim Kurulu tarafından belirlenmektedir. Başvurusu yapılan Araştırma Projeleri alanlarında ileri gelen en az beş hakeme gönderilerek incelenmekte buna göre kabul ya da red kararı verilmektedir.

Tablo 4'de kabul ve red oranları görülmektedir.

YILLARA GÖRE BAŞVURULAR				
Yıllar	Başvuru Sayısı	Kabul	Red	Geri Çekme
2004	6	5	0	1
2005	6	4	0	2
2006	11	7	2	2
2006 (2.dönem)	12	8	1	3
2007	10	10	0	0
2008	10	5	5	0
2009	16	7	5	4
2010	19	9	10	0
2011	19	6	12	1
2012	19	4	14	1
2013	13	2	11	0
2014	8	3	5	0
2015	9	3	6	0
2016	17	3	14	0
2017	12	6	6	0
2018	12	3	9	0
2019	12	3	9	0
toplam başvuru sayısı	211	88	109	14

Tablo 4

Aşağıdaki grafiklerde, tamamlanan projeler ve yayın olanlarının yüzdeleri gösterilmektedir.



Termination of apoptosis, proliferation status and O6-methylguanine DNA methyltransferase methylation profiles in different immunophenotypic profiles of diffuse large B-cell lymphoma

BRIEF REPORT Regulatory T Cells in Patients with Idiopathic Thrombocytopenic Purpura

Turkish Journal of Medical Sciences Dysregulation of the DKK1 gene in pediatric B-cell acute lymphoblastic leukemia

ORIGINAL ARTICLE Overregulated WNT signaling in childhood T-cell acute lymphoblastic leukemia

Turkish Journal of Medical Sciences Dysregulation of the DKK1 gene in pediatric B-cell acute lymphoblastic leukemia

Association between Plasma Endothelin-1, Transforming Growth Factor-β, Fibroblast Growth Factor, and Nitric Oxide Levels and Liver Injury in Hematopoietic Stem Cell Transplantation Recipients with Persistent Iron Overload after Transplantation

ORIGINAL ARTICLE Resveratrol Triggers Apoptosis Through Regulating Mitochondrial Metabolizing Genes in Human K562 Chronic Myeloid Leukemia Cells

ORIGINAL PAPER The roles of bioactive sphingolipids in resveratrol-induced apoptosis in HL60 acute myeloid leukemia cells

ORIGINAL PAPER Endothelial Protein C Receptor gene Expression in a Female with Homozygous EPCR gene 23-bp Insertion

Leukemia Research Evaluation of PAX5 gene in the early stages of leukemic B cells in the childhood cell acute lymphoblastic leukemia

ORIGINAL PAPER Growth Arrest-Specific 6 (Gas6) and TAM Receptors in Mouse Platelets

ORIGINAL PAPER Micro-RNA (miRNA) profile in Hodgkin lymphoma: association between clinical and pathological variables

ORIGINAL PAPER The Effect of FV-426 G/A Gene Variation on the Occurrence of Thrombosis

ORIGINAL PAPER Termination of Factor V Leiden Mutation and R2 Polymorphism in Cis Position

ORIGINAL PAPER Novel plasminogen gene mutations in Turkish patients with type I plasminogen deficiency

RESEARCH ARTICLE Comparative Analyses of Immunosuppressive Characteristics of Bone-Marrow, Wharton's Jelly, and Adipose Tissue-Derived Human Mesenchymal Stem Cells

ORIGINAL ARTICLE Functional characterisation of the type 1 von Willebrand disease candidate VWF gene variants: p.M771I, p.L881R and p.P143L

ORIGINAL ARTICLE Increased mitochondrial common deletion in platelets from patients with type 2 diabetes is not associated with abnormal platelet activity or mitochondrial function

ORIGINAL ARTICLE Sequencing of BCR-ABL1 kinase domain mutations in chronic myeloid leukemia patients with resistance to tyrosine kinase inhibitors

RESEARCH ARTICLE Generation of Platelet Microparticles after Cryopreservation of Apheresis Platelet Concentrates Contributes to Hemostatic Activity

Association between Plasma Endothelin-1, Transforming Growth Factor-β, Fibroblast Growth Factor, and Nitric Oxide Levels and Liver Injury in Hematopoietic Stem Cell Transplantation Recipients with Persistent Iron Overload after Transplantation

RAPID COMMUNICATION Bone marrow mesenchymal stem cell donors with a high body mass index display elevated endoplasmic reticulum stress and are functionally impaired

12. Ulusal Pediyatrik Hematoloji Kongresi, 24-27 Nisan 2019 Hematolojik Malin Hastalıklar

Araştırma Projeleri Destegine ve Burs Destegine nasıl başvurabilirsiniz?

Projeler kapsamında, Klinik Hematoloji, Laboratuvar Hematoloji ve Deneysel Hematoloji alanlarında yürütülecek veya yürütülmekte olan bilimsel araştırmaları desteklemektedir. THD bülteni, THD web sayfası ve diğer yazılı duyurular ile başvuru tarihlerimiz ilan edilmektedir. Başvurular belirtilen tarihte istenen tüm evraklar ile birlikte THD Araştırma Sekreterliği'ne yapılmalıdır.



## Değerli Misafirlerimiz,

Serenas Group olarak büyük bir heyecan ve istek ile bir yılı aşkın süredir hazırladığımız, 45. Ulusal Hematoloji Kongresi'nde sizleri ağırlamaktan büyük memnuniyet duymaktayız. Kongremizi her geçen yıl daha başarılı hale getirmek için büyük bir efor ve enerji ile çalışıyoruz. Bu sene birçok yenilik ile kongremizde hem yüksek teknolojinin getirilerini, bilimsel aktivitelerimizi duyurmak için

kullanmayı, hem sosyal medyanın kişiler üzerinde birleştirici etkisini kongremize yansıtmayı hedefledik.

Her sene büyük bir motivasyon ile hazırlıklarımızı sürdürdüğümüz sosyal programlarımız kapsamında gerçekleşen Türk Hematoloji Derneği 3. Yürü-

yüşü/ Koşusu ve Geleneksel Ödül Töreni ve Konserimizde bu sene de yoğun katılımı gerçekleştirildi. 2 Kasım 2019 tarihinde gerçekleşecek olan Yetenek Hematolojide aynı şöleni beraber yaşamak adına katılımınızı arzu ediyoruz.

Kongre hazırlıkları boyunca desteklerini ve yardımlarını bizden hiçbir zaman esirgemeyen Türk Hematoloji Derneği Yönetim Kurulu Üyelerine, THD Ofis Çalışanlarına, endüstrinin çok değerli temsilcilerine, Titanic Deluxe Otel çalışanlarına, Serenas Group ailesine ve kardeş kuruluşlarımıza en içten teşekkürlerimi sunarım.

Saygılarımla,

**Dilara Döğer**  
**Jr. Proje Koordinatörü**



Ülkemizde her yıl binlerce çanta ve kırtasiye, kongre ve etkinliklerde kullanılmak üzere üretiliyor. Organizasyonların ardından artan ürünleri Köy Okullarına bağışlıyoruz!

## SİZ DE BİZE KATILIN!

Kullanım fazlası tüm kırtasiye, çanta, kitap vb. ürünlerinizi, SERENAS organizasyonlarında etkinlik merkezinde bulunan depolarımıza; diğer organizasyonlarda artan ürünlerinizi ise "SERENAS KÖY OKULLARINA YARDIM PROJESİ" etiketiyle "Güneşevler mahallesi, 141. cadde 18/A Hasköy / ANKARA" adresine Kargo\* ile bağışlayabilirsiniz...



[www.serenasgroup.com](http://www.serenasgroup.com)

\* Köy Okullarına bağışlarınızı YURTIÇI Kargo ile "SERENAS Uluslararası Turizm Kongre Organizasyon A.Ş." ismine "ALICI ÖDEMELİ" gönderebilirsiniz.

[f](https://www.facebook.com/SerenasGroup) [@](https://www.instagram.com/SerenasGroup) /SerenasGroup