

ÖZGEÇMİŞ ve ESERLER LİSTESİ

Adı Soyadı: Pınar Yurdakul-Mesutoğlu

Doğum Tarihi: 23 Aralık 1978

Dil Puanı: YDS-93,7 (2014)

| Derece/Akademik ünvan | Bölüm/Program | Kurum | Yıl |
|-----------------------|---------------------|---|------|
| Lisans | Biyoloji | Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi | 2000 |
| Y. Lisans | Tıbbi Mikrobiyoloji | Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi | 2002 |
| Doktora | Tıbbi Mikrobiyoloji | Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi | 2008 |
| Doçent | Tıbbi Mikrobiyoloji | Yüksek Öğretim Kurulu Başkanlığı | 2015 |

Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışmanı :

Tez Başlığı: Polimeraz Zincirleme Reaksiyonu (PCR) ve Floresans Rezonans Enerji Transferi Yöntemleri Kullanılarak *M. tuberculosis* Suşlarında embB 306. Kodon Mutasyonu ile Oluşan Etambutol Direncinin Araştırılması. Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı

Tez Danışmanı: Prof. Dr. Ayfer Günalp

Doktora Tezi Başlığı ve Tez Danışmanı :

Tez Başlığı: Viseral Leishmaniasis Sırasında Dalakta Gözlemlenen İmmunopatolojide Matriks Metalloproteinaz-9 (Jelatinaz B) Enzim Etkisinin Deneysel Hayvan Modeli Kullanılarak Araştırılması. Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı

Tez Danışmanı: Prof. Dr. Sibel Ergüven

Görevler:

| Görev Ünvanı | Görev Yeri | Yıl |
|--|--|-------------------|
| Ar.Gör. | Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı | 2001-2006 |
| Uluslararası Misafir Araştırmacı | Hull York Tıp Fakültesi-Enfeksiyon ve İmmunoloji Merkezi, York Üniversitesi, York, İngiltere | 2006-2007 |
| Ar.Gör. | Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı | 2007-2008 |
| Ar.Gör.Dr. | Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı | 2008-2012 |
| Mikrobiyolog Dr, Kalite Kontrol Sorumlusu | Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kordon Kanı Bankası | 2012- 2020 |
| Öğretim Üyesi | TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi, Tıbbi Mikrobiyoloji AD | Nisan 2016- |
| Temel Tıp Bilimleri Multidisiplin Laboratuvarları Koordinatörü-İdari Görev | TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi, Tıbbi Mikrobiyoloji AD | Haziran 2016-2018 |
| Tıp Fakültesi Dönem Koordinatörlüğü-İdari Görev | TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi, Tıbbi Mikrobiyoloji AD | Eylül 2019- |

Temel Araştırma Alanları:

Moleküler mikrobiyolojik tanı/ilaç direnci saptanması

M.tuberculosis ilaç direnci ve moleküler direnç saptama yöntemleri

Viseral Leishmaniasis immünopatogenezi ve hayvan modelleri

Laboratuvar kalite kontrol yönetimi ve ulusal/uluslararası akreditasyon

Kordon kanı mikrobiyolojisi

Kordon kanı bankacılığı

Kordon kanı kaynaklı kök hücrelerin ekspansiyonu

Doğal öldürücü hücrelerin (NK) immünoterapide kullanılması

Projelerde Yaptığı Görevler :

1. Kordon kanı, maternal plazma ve amniyon sıvısındaki sitokin seviyelerinin serolojik ve moleküler yöntemlerle belirlenmesi ve kordon kanı *in vitro* koloni oluşturma potansiyeline etkisi. TÜBİTAK 1001 projesi, Proje no 116S738, **Araştırmacı**, 2016-2020
2. Kordon Kanından Biyoteknolojik Hücresel Ürün Geliştirme Altyapısı, Kalkınma Bakanlığı Alt Yapı Projesi, Proje no: 22016K121120, **Araştırmacı**, 2016-2019
3. Killer Immunoglobulin Like Receptor Genotipinin Kordon Kanı Kaynaklı Doğal Öldürücü Hücrelerinin *in vitro* Anti Miyelom Yanıtı Etkisi Ve Otolog Anti Miyelom Etki İle Karşılaştırılması, TÜBİTAK 3501 projesi, Proje no: 115S579, **Proje Yürütücüsü**, 2015-2017
4. Kordon Kanından Kök Hücre Eldesi İçin Kullanılan Otomatize Sepax (Biosafe) Sistemi ile Yeni Geliştirilen Manuel Filtrasyon Bazlı Deplesyon Sisteminin Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi. Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Kordon Kanı Bankası- Kaneka (Kaneka Pharma Europe N.V.) ortak projesi, **Uzman**, 2014-2015.
5. İnsan Göbek Kordon Kanı Progenitor Hücre İçeriğinin Fenotipik ve Fonksiyonel Yöntemlerle Belirlenip, Aralarındaki İlişkinin Araştırılması. TÜBİTAK 3001 Projesi, **Proje Yürütücüsü**, 2014-2015, Kod: 114S829.
6. İnsan Göbek Kordon Kanı Hematopoietik Kök Hücrelerinin Ex Vivo Şartlarda Çoğaltılması. TÜBİTAK 1001 Projesi, **Araştırmacı**, 2013-2016, Kod: 113S261.
7. Ankara Üniversitesi Kordon Kanı ve Kök Hücre Bankası: Hizmet ve Alt Yapı Devamlılığı Projesi, Ankara Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi Projesi. **Araştırmacı**, 2011-2014, Kod: 11Y3330003.
8. Medikament İçeren Gutta Perka Konilerin Antimikrobiyal Etkilerinin In Vitro Olarak Değerlendirilmesi. Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Bilimsel Araştırmalar Birimi Projesi, **Araştırmacı**, 2009-2012, Kod: 09 D 09 201002.
9. EMB 306 Kodon Mutasyonu Varlığı Floresans Rezonans Enerji Transferi (FRET) Yöntemiyle Araştırılmış Olan Etambütöle Dirençli *M.tuberculosis* Suşlarının DNA Dizi Analizi Yöntemiyle Araştırılması. Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Bilimsel Araştırmalar Birimi Projesi, **Proje Yürütücüsü**, 2009-2010, Kod: 09 D 031 003.
10. Viseral Leishmaniasis Sırasında Dalakta Gözlemlenen Kronik Enflamasyonda Matriks Metalloproteinaz-9 (JELATINAZ B) Enziminin Katkısının Deneysel Viseral Leishmaniasis Hayvan Modeli Kullanılarak Araştırılması. HÜTF Bilimsel Araştırmalar Birimi Tez Projesi, **Araştırmacı** 2008, Kod: 08 T05 101 001.
11. Deneysel Viseral Leishmaniasis Sırasında Dalak Mikro Yapısında Gözlemlenen Değişikliklerde Matriks Metalloproteinaz-9 (MMP-9) Etkisi. Wellcome Trust &

Medical Research Council ve TÜBİTAK, **Araştırmacı**, 2006-2007, Kod: BAYG 2214 Bursu.

12. Kistik Fibrozisli Olguların Solunum Yollarından Elde Edilen Değişik Örneklerde Sık ve Nadir Görülen Mikroorganizmaların Kültür ve PCR Yöntemleri ile Araştırılması. Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi Projesi, **Araştırmacı**, 2004-2006, Kod: 0202101031.

13. Bazı Heterosiklik Bileşiklerin DNA Topoizomeraz Enzim İnhibitör Etkileri ve Moleküler Modelleme Teknikleri Kullanılarak Kemoterapötik Etkili Yeni İlaç Etkin Madde Tasarım Çalışmaları. Ankara Üniversitesi Araştırma Fonu Projesi, **Araştırmacı**, 2002-2005, Kod: 20010803030.

14. *Mycobacterium tuberculosis* Suşlarında İzoniazid Direnci Saptanmasında Floresans Rezonans Enerji Transferi Yöntemi. TÜBİTAK, **Araştırmacı**, 2002-2003, Kod: 102S091.

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler :

1. Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti
2. Ankara Mikrobiyoloji Derneği
3. ESCMID- European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
4. Türk Biyokimya Derneği
5. Türk Hematoloji Derneği
6. Avrupa Kemik İliği ve Kan Transplantasyon Grubu (EBMT)
7. International NetCord Foundation for the Accreditation of Cellular Therapy (FactNetcord)

Ödül, Burs ve Destekler:

Deneyisel hematoloji dalında en iyi sözlü sunum ödülü: Türk Hematoloji Derneği Kongresi-2018:Yurdakul-Mesutoglu P, Akin HY, Bunsuz Şengün M, Turasan E, Merter M, Ozturk C, Dalva K ve Beksac M. KIR2DS4'ün Miyelom Plazma Hücrelerine Karşı Otolog veya Kordon Kanı Doğal Öldürücü Hücre Aracılıklı Toksikitede Rolü. 44. Ulusal Hematoloji Kongresi 31 Ekim – 3 Kasım, Antalya, Türkiye, 2018.

Deneyisel hematoloji dalında en iyi sözlü sunum ödülü: Türk Hematoloji Derneği Kongresi-2017: Beksac M, P Yurdakul, Akin HY, Aydın G, Bunsuz Şengün M, Şahin U, Merter M, Dalva K. "Multiple Miyelomada Killer Immunoglobulin-Like Reseptörleri (KIR) ve Ligandları ile HLA-GRUP C1 ve C2'nin Sıklığı", *Türk Hematoloji Derneği* 43. Ulusal Hematoloji Kongresi, 1-4 Kasım 2017, Antalya, Türkiye.

Deneyisel hematoloji dalında en iyi sözlü sunum ödülü: Türk Hematoloji Derneği Kongresi-2016: Yurdakul P, Gencer EB, Akin HY, Dalva K, Katlan DC, Beksac S, Beksac

M. Notch- Ligandı +/- Fibronektin, Valproik asit +/-, Nikotinamid ile Kordon Kanı Kök Hücrelerinin *ex vivo* Ekspansiyonu. 42. Ulusal Hematoloji Kongresi, 19-22 Ekim 2016, Antalya, Türkiye

Tübitak Bilimsel Yayınları Teşvik Programı Teşvik Ödülü: Attila-Pektas B., Yurdakul P., Gulmez D., Gorduysus O. Antimicrobial effects of root canal medicaments against *Enterococcus faecalis* and *Streptococcus mutans*, International Endodontic Journal. 2013 May, 46(5)413-8 (SCI-E) doi: 10.1111/iej.12004.

Tübitak Bilimsel Yayınları Teşvik Programı Teşvik Ödülü: Saribas Z, Yurdakul P, Cetin-Hazırolan G, Arıkan-Akdagli S. Influence of serum on *in vitro* susceptibility testing of echinocandins for *Candida parapsilosis* and *Candida guilliermondii*. Mycoses. 2012 March, 55(2):156-60, (SCI-E) doi: 10.1111/j.1439-0507.2011.02050.x.

Tübitak Bilimsel Yayınları Teşvik Programı Teşvik Ödülü: Pinar A, Yurdakul P, Yıldız I, Temiz-Arpaci O, Acan NL, Aki-Sener E, Yalcin I. Some fused heterocyclic compounds as eukaryotic topoisomerase II inhibitors. Biochem Biophysical Research and Communications. 2004 Feb, 317(2):670-674 (SCI)

Poster dalında mansiyon ödülü - Türk Biyokimya Derneği: Yurdakul P, Pinar A, Acan NL, Yıldız İ, Temiz-Arpaci Ö, Aki-Şener E, Yalçın İ. Ökaryotik Topoizomerez Etkisine Sahip Bazı Kaynaşmış Heterosiklik Bileşikler. 18. Ulusal Biyokimya Kongresi, 15-19 Mayıs 2004, Trabzon, Türkiye. Poster no: P100

Burslar ve Destekler:

European Society of Hematology-Kongre Katılım Desteği
Kemik İliği Vakfı Bursu Gözlemci Araştırmacı Desteği- MD Anderson Kanseri Araştırma Merkezi, Kök Hücre Tedavisi Laboratuvarı ve Kordon Kanı Bankası, Houston, ABD
TÜBİTAK 1001 Projesi (113-S-261) Gözlemci Araştırmacı Desteği- MD Anderson Kanseri Araştırma Merkezi, Kök Hücre Tedavisi Laboratuvarı ve Kordon Kanı Bankası, Houston, ABD

European Society of Microbiology & Infectious Diseases (ESCMID)-Yaz Okulu Katılım Bursu- Porto, Portekiz

TÜBİTAK Bilim Adamı Yetiştirme Grubu (BAYG) 2214-Yurt Dışı Araştırma Bursu- York Üniversitesi & Hull York Tıp Fakültesi İmmünoloji ve Enfeksiyon Merkezi, York, İngiltere
TÜBİTAK Bilim Adamı Yetiştirme Grubu (BAYG) Yurt İçi Yüksek Lisans Bursu (2000-2001)

YAYINLAR

Tanaçan A, **Yurdakul P**, Aktoz F, Örgül G, Beksaç M, Beksaç MS. Factors influencing the success of cord blood collection: a tertiary perinatal medicine center's experience. *Turk J Med Sci*. 2018 Oct 31;48(5):961-966. doi: 10.3906/sag-1802-54.

M Beksac, **P Yurdakul**. How to Improve Cord Blood Engraftment? *Frontiers in Medicine* 3:7. 2016, doi: **10.3389/fmed.2016.00007**.

B Yuzugullu, C Celik, TB Ozcelik, S Erkut, **P Yurdakul**, Y Ocal, B Sener. The Effect of Different Polishing Sequences on the Adhesion of *Streptococcus mutans* to Feldspathic Porcelain. *Journal of Adhesion*. July 2015 92:12, 939-949, doi:**10.1080/00218464.2015.1059763**

M Beksac and **P Yurdakul**. Modalities to Improve Cord Blood Engraftment. *Journal of Stem Cell Research & Therapy*. 2014 April 4:3, doi: **10.4172/2157-7633.1000182**.

B Attila-Pektas, **P Yurdakul**, D Gulmez, O Gorduysus. Antimicrobial Effects of Root Canal Medicaments Against *Enterococcus faecalis* and *Streptococcus mutans*. *International Endodontic Journal*. 2013 May, 46(5)413-8, (SCI-E) doi: **10.1111/iej.12004**.

P Yurdakul, B Sener, YH Ocal, D Gulmez, E Yalcin, D Dogru, G Cinel, U Ozcelik, EN Kiper. Predominance of Hospital-Associated MRSA Among Cystic Fibrosis Patients in a Turkish Reference Cystic Fibrosis Centre. *Journal of Chemotherapy*. 2012 April, 24(4):195-200, (SCI-E) doi: **10.1179/1973947812Y.0000000024**.

P Yurdakul, J Dalton, L Beattie, N Brown, S Erguven, A Maroof, PM Kaye. Compartment-Specific Remodeling of Splenic Micro-Architecture During Experimental Visceral Leishmaniasis. *American Journal of Pathology*. 2011 July, 179(1):23-29, (SCI) doi: **10.1016/j.ajpath.2011.03.009**.

Z Saribas, **P Yurdakul**, G Cetin-Hazırolan, S Arıkan-Akdagli. Influence Of Serum on in vitro Susceptibility Testing of Echinocandins for Candida parapsilosis and Candida guilliermondii. *Mycoses*. 2012 March, 55(2):156-60, (SCI) doi: **10.1111/j.1439-0507.2011.02050.x**.

K Ergünay, **P Yurdakul**, B Şener, U Özçelik, E Karabulut, N Kiper. Comparison of Extraction Methods For PCR Detection of *Burkholderia cepacia* complex (BCC) from Cystic Fibrosis Patients. *Central European Journal of Medicine*. 2008, 3(2):157-162, (SCI-E) doi: **10.2478/s11536-007-0069-4**.

Z Sarıbaş, **P Yurdakul**, A Alp, A Günalp. Use of Fluorescence Resonance Energy Transfer for Rapid Detection of Isoniazid Resistance in Mycobacterium tuberculosis Clinical Isolates. *International Journal of Tuberculosis Lung Disease*. 2005 February, 9(2):181-187, (SCI)

A Pınar, **P Yurdakul**, I Yıldız, O Temiz-Arpaci, NL Acan, E Aki-Sener, I Yalcin. Some Fused Heterocyclic Compounds as Eukaryotic Topoisomerase II Inhibitors. *Biochemical and Biophysical Research Communications*. 2004 April, 317(2):670-674, (SCI) doi: **10.1016/j.bbrc.2004.03.093**.

S Arikan, **P Yurdakul**, G Hascelik. Comparison of Two Methods and Three Endpoints in Determination of In Vitro Activity of Micafungin Against *Aspergillus spp.* Antimicrobial Agents and Chemotherapy. 2003 August,47(8):2640-2643, (SCI) doi: **10.1128/AAC.47.8.2640-2643.2003.**

Pınar Yurdakul-Mesutoğlu, Şükran Yavuzdemir, Yasemin Ardıçoğlu Akışın, Rabia Kahraman, Gülruhan Özcan, Oğuz Yüksel, Gözde Tekmen, Canberk Emri, J Sedef Göçmen TOBB ETÜ Tıp Fakültesi Hastanesi'nde Saptanan İdrar Yolu İnfeksiyon Etkenleri ve Etkileyen Faktörler: 5 Yıllık Retrospektif Araştırma. Klimik Dergisi 2019; 32(3): 298-302.Aralık 2019

F Keklik-Karadağ, **P Yurdakul** ve M Beksaç. Kordon Kanı Bankacılığı ve Transplantasyonu Hematolog 2019, 1:1, 144-153,Türk Hematoloji Derneği Yayınları

P Yurdakul, F Keklik-Karadağ ve M Beksaç. Kordon Kanı Bankacılığı ve Kordon Kanı Nakilleri Türkiye Klinikleri J Hematol-Special Topics 2018;11(1):60-7

EB Gencer, **P Yurdakul**, K Dalva, M Beksac. Flow Cytometric Aldehyde Dehydrogenase (ALDH) Assay Enables a Fast and Accurate Human Umbilical Cord Blood Hematopoietic Stem Cell Assessment. Turk J Haematol. 2016 doi: **10.4274/tjh.2016.0214. (SCI-E)**

P Yurdakul. Hücre Bankacılığında Kalitenin Önemi, Hematolog 2016, 6:1, 50-57, Türk Hematoloji Derneği Yayınları

M Beksac ve **P Yurdakul**. Kordon Kanının *in vitro/ex vivo* Ekspansiyonu: Deneysel ve Klinik Uygulamalar. Hematolog 2016, 6:1,113-118, Türk Hematoloji Derneği Yayınları.

M Beksac ve **P Yurdakul**. Hematopoietik Kök Hücre Nakillerinde Uygun Verici Seçimi. Türkiye Klinikleri, Allerji ve İmmunoloji Özel Sayısı 2013, 6(2): 93-100.

E Ruh, HY Öcal, **P Yurdakul**, Z Saribas ve A Alp. Dirençli *Mycobacterium tuberculosis* İzolatlarında Siprofloksasin Direncinin Saptanmasında Tetrazolyum Moru ve Resazurin Testlerinin Etkinliğinin Değerlendirilmesi, Mikrobiyoloji Bülteni 2013,47(1):49-58 (SCI-E)

M Gorduysus, B Tuncel, E Nagas, K Ergunay, **P Yurdakul**, OY Torun, S Erguven, O Gorduysus. Antimicrobial Effects of Various Endodontic Irrigants on Selected Microorganisms, Clinical Dentistry and Research 2011, 35(1): 41-46

P Yurdakul, K Ergünay, E Yalçın, D Doğru, B Şener, N Çobanoğlu, U Özçelik, N Kiper. Kistik Fibrozis Hastalarında *Burkholderia cepacia complex* İzolasyonu ve Tanımlanması. Mikrobiyoloji Bülteni 2006, 40(4):301-306 (SCI-E)

P Yurdakul. Leishmania Enfeksiyonlarının İmmünopatogenezi. Mikrobiyoloji Bülteni 2005, 39(3):363-81 (SCI-E)

P Yurdakul. Konak Dokuların Kolonizasyonunda Ekolojik Faktörler. Mikrobiyoloji Bülteni 2002, 36(1):105-114 (SCI-E)

Kitap ve Çeviriler

C1. P Yurdakul ve S Colakoglu. Molecular Methods For Detection Of Invasive Fungal Infections and Mycobacteria and Their Clinical Significance in Hematopoietic Stem Cell Transplantation. Methods in Molecular Biology 2014, 1109:239-270. doi: **10.1007/978-1-4614-9437-9_13**.

C2. Kitapta Bölüm Çevirisi: Koneman Renkli Atlas ve Tanısal Mikrobiyoloji Kitabı 2017 Baskısı, Ed. Ayşe Dürdal Us, Ahmet Başustaoglu, 2017 baskısı, ISBN: 9786059160582

C3. Kitapta Bölüm Çevirisi: Sherris Tıbbi Mikrobiyoloji Kitabı Yedinci Baskı, Ed. Ayşe Dürdal Us, Ahmet Başustaoglu, 2019 baskısı, ISBN: 9786059160964

Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında (Proceedings) Basılan Bildiriler :

Pinar Yurdakul-Mesutoglu, E. Begüm Gencer-Öncül, H. Yalım Akın and Meral Beksac. Bacterial contamination of umbilical cord blood collected at Ankara University cord blood bank. European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, April 2020

Hasan Yalım Akın, Eylül Turasan, Ekin Kircali, Erman Akkus, Guldane Cengiz Seval, **Pinar Yurdakul-Mesutoglu**, Klara Dalva and Meral Beksac. KIR Genotype and KIR Ligand Phenotypes That Improve the in Vitro Cord Blood or Autologous NK Cell Mediated Cytotoxicity Against Myeloma Marrow Plasma Cells. Transplantation and Cellular Therapy Congress, 2020. Biol Blood Marrow Transplant 26 (2020) S256_S394

Dilek, Y., Akın, H.Y., Turasan, E., Karakaya, H., Ozisik, M.S., Fadiloglu, E., Tanacan, A., **Yurdakul-Mesutoglu, P.**, Beksac, M., “Ex Vivo Expansion of Human Umbilical Cord Blood Hematopoietic Stem Cells with Valproic Acid or Nicotinamide is Able to Accelerate Engraftment in a NSG Mouse Transplant Model” 24th “European Hematology Association” Kongresi, 13 – 16 Haziran 2019, Amsterdam, Hollanda.

P. Yurdakul, H. Akın, G. Aydın, M. Bunsuz Sengun, E. Turasan, K. Dalva, M. Impact of mesenchymal stromal cells on in vitro growth of fresh human myeloma plasma cells and on autologous/cord blood nk cell mediated cytotoxicity. Beksac. Cytotherapy, Volume 20, Issue 5, supplement, e9, Mayıs 2018

M Beksac, P Yurdakul, HY Akın, G Aydın, M Sengun, Merter M, K Dalva. A Preliminary Analysis of Inherited Immune Checkpoint Control in Multiple Myeloma:Relative Frequency of Inhibitory or Activating Type Killer Immunoglobulin like Receptors and Their Cognate Ligands HLA-C1 and -C2, 100898, American Society of Hematology Yıllık Toplantısı, Atlanta, ABD, Blood, Aralık Kongre Özel Sayısı, 2017

HY Akın, **P Yurdakul**, G Aydın, K Dalva, M Beksac. *Ex vivo* Expansion of Human Umbilical Cord Blood Hematopoietic Stem Cells (HSCs) with Valproic Acid (VPA) or Neurotrophic Factor. ISCT 2017 London Annual Meeting, 3-6 Mayıs 2017, Londra, İngiltere.

P Yurdakul, E. Gencer, H Akın, K Dalva, D Katlan, S Beksac, M Beksac. *Ex Vivo* Expansion of Human Umbilical Cord Blood Hematopoietic Stem Cells (HSC) with Valproic Acid or Notch-Ligand +/- Fibronectin, 22th Annual ISCT Meeting, June 2016, Singapore.

Cytotherapy Volume: 18 Issue: 6 Supplement: S Pages: S33-S33 Bildiri: 76 Basım: Haziran 2016

P Yurdakul, EB Gencer, Y Akin, M Beksaç. Ex Vivo Expansion of Human Cord Blood: Comparison of Enhancers., Bone Marrow Transplantation Tandem Meetings FEB 18-22 2016 Honolulu, Hawaii. **Bio of Blood And Marrow Transplantation**, Volume: 22 Issue: 3 Supplement: 1 Pages: S379-S379 Bildiri: 570 Basım: Mart 2016

DC Katlan, Y Akin, B Konuralp, B Varlı, **P Yurdakul**, A Koç, M Beksaç, F Söylemez. Attitude of Turkish women towards umbilical cord blood donation and storage: knowledge, concerns, decisions, 12. Dünya Perinatal Tıp Kongresi, **Sözlü sunum**, 3-5 Kasım 2015, Madrid, İspanya.

P Yurdakul, EB Gencer, HY Akin, N Sato, C Fricke, M Beksac. Comparison Of Red Blood Cell And Plasma Depletion Efficiencies Of Two Methods From Cord Blood: Automated Sepax (Biosafe) And Manual Celleffie (Kaneka). European Hematology Association Yıllık Toplantısı, 12-15 Haziran 2015, Viyana, Avusturya. Bildiri: E1547 Basım: HAEMATOLOGICA 100, 619-620

DC Katlan, **P Yurdakul**, B Varlı, F Söylemez, M Beksaç. Maternal Body Mass Index and Estimated Fetal Weight May Predict Eligibility Of Donated Cord Blood Units: An Algorithm Proposal. 5th International Cord Blood and Innovative Cell Therapies, Monaco, 5-8 Mart 2015

P Yurdakul, EB Gencer, D Gerceker, GT Karasu, A Yesilipek, A Unal, M Cetin, DC Katlan, S Beksac, M Beksac. CMV Viremia and Infection Rates Following Transplantation of Cord Blood Units Collected and Stored by Ankara University Cord Blood Bank. 5th International Cord Blood and Innovative Cell Therapies, Monaco, Monaco, 5-8 Mart 2015

P Yurdakul, SO Erdinc, H Karakaya, S Ozkul, K Dalva, D Katlan, F Çelebi, MS Beksac, M Beksac. Impact Of Maternal Thrombophilia On Donated Umbilical Cord Blood Cellular Content, 6-8 Haziran 2013, 11th Annual International Cord Blood Symposium, San Francisco, ABD.

S Ozkul, F Akal, A Basalp, **P Yurdakul**, K Dalva, M Beksac. Impact of Donor and Cord Blood Unit Numbers on Finding a Suitable Match Within a Small Sized Registry (TRAN). National Marrow Donor Program 2012 Council Meeting, 2-7 Kasım 2012, Minneapolis, ABD.

B Pektas-Atila, **P Yurdakul**, D Gulmez, O Gorduysus. Antimicrobial Effects of Root Canal Medicaments Against *Enterococcus faecalis* and *Streptococcus mutans*. International Association for Dental Research Congress, 12-15 Eylül 2012, Helsinki, Finlandiya. Poster no:685

İ Yalçın, E Akı, İ Yıldız, Ö Temiz-Arpacı, P Aslı, **P Yurdakul**, NL Açıkan, H Lage. High Antineoplastic Activity of New Heterocyclics in Cancer Cells with Resistance Against Classical DNA Topoisomerase II Targeting Drugs. EACR – Anticancer Agents Research Congress 13-16 October 2011, Antalya, Turkey.

P Yurdakul, B Sener, Y Ocal, D Gulmez, U Ozcelik, D Dogru, N Kiper. Predominance of SCCmecIII Type MRSA Among Cystic Fibrosis (CF) Patients in Turkish Reference CF Center. 110th General Meeting of American Society For Microbiology (ASM), 23-27 Mayıs 2010, San Diego, California, USA. Poster no:C-2608

E Ruh, HY Ocal, **P Yurdakul**, Z Saribas, A Alp. Rapid Detection of Ciprofloxacin Resistance in Mycobacterium tuberculosis Clinical Isolates by Two Colorimetric Assays. 20th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 10-13 Nisan 2010, Viyana, Avusturya. Poster no: P-2652

Z Saribas, **P Yurdakul**, G Çetin, S Arikan. Influence of Serum on *in vitro* Susceptibility Testing of Echinocandins for *Candida parapsilosis* and *Candida guilliermondii*. 4th Trends in Medical Mycology, 18-21 Kasım 2009 Atina, Yunanistan. Poster no: P-015

P Yurdakul. Investigation of The Role of Matrix metalloproteinase-9 (Gelatinase B) Enzyme In The Spleen During The Course of Experimental Visceral Leishmaniasis. 11-17 Temmuz 2009 8. ESCMID Yaz Okulu, Porto, Portekiz. **Sözlü Sunum** no: 22

K Ergunay, **P Yurdakul**, N Cobanoglu, B Sener, E Yalcin, N Kiper. Sensitivity of recA PCR for Direct Detection of Burkholderia cepacia complex (BCC) from Sputum of CF Patients. 30th European Cystic Fibrosis Conference, 13-17 Haziran 2007, Belek, Antalya, Türkiye.

P Yurdakul, L Beattie, A Maroof, PM Kaye. Matrix Metalloproteinase-9 Expression in Spleen during *Leishmania donovani* infection. 20-23 Şubat 2007, British Society for Immunology (BSI) Annual Congress, Glasgow, İskoçya. Poster no: BA-7156

P Yurdakul, K Ergunay, E Yalcin, D Dogru, B Sener, N Cobanoglu, U Ozcelik, N Kiper. Burkholderia cepacia Complex Isolation And Identification in a Turkish CF Unit. 29th European Cystic Fibrosis Conference, 15-18 Haziran 2006, Kopenhag, Danimarka. Poster no: 148

P Yurdakul, K Ergunay, E Buber, B Sener. Performance of Different DNA Extraction Systems from Sputum Samples: A Preliminary Study. 31st Meeting of the Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Meeting, Molecules in Health & Disease 24-29 Haziran 2006, İstanbul, Türkiye. Poster no: PP-736

I Yıldız, O Temiz Arpacı, B Zafer, B Tekiner Gulba, S Alper, E Aki-Sener, I Yalcın, A Pinar, **P Yurdakul**, L Acan. Pharmacophore Analysis of Some Isosteric Fused Heterocyclics as Topoisomerase II Inhibitors. The 15th European Symposium on Quantitative Structure-Activity Relationships & Molecular Modelling, EuroQSAR, 5-10 Eylül 2004, İstanbul, Türkiye. Poster no: B-18

Z Saribas, **P Yurdakul**, A Alp, A Gunalp. Rapid Detection of Isoniazid Resistance in Mycobacterium Tuberculosis by Real Time PCR and Fluorescence Resonance Energy Transfer. 3rd Balkan Conference of Microbiology, Microbiologia Balkanica, 4-7 Eylül 2003, İstanbul, Türkiye. Poster no: B-79

P Yurdakul, T Kocagoz, A Gunalp. Investigation of *embB* Codon 306 Mutations in Ethambutol Resistant *Mycobacterium tuberculosis* Strains by Polymerase Chain Reaction

(PCR) and Fluorescence Resonance Energy Transfer (FRET) Methods. 3rd Balkan Conference of Microbiology, Microbiologia Balkanica, 4-7 Eylül 2003, İstanbul, Türkiye. Poster no: B-80

A Pinar, **P Yurdakul**, I Yalcın, E Aki-Sener, O Temiz-Arpaci, L Açan. Eukaryotic topoisomerase II activity of some novel fused heterocyclic compounds. 28th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies, 20-25 Ekim 2002, İstanbul, Türkiye. Poster no: PS5-083

S Arıkan, G Hascelik, **P Yurdakul**. Comparison of Two Methods and Three Endpoints in Determination of In Vitro Activity of Micafungin Against *Aspergillus*. 42nd Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 27-30 Eylül 2002, San Diego, California, USA. Poster no: M-1490

Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitaplarında Basılan Bildiriler:

Yurdakul-Mesutoglu P, Akin HY, Bunsuz Şengün M, Turasan E, Merter M, Ozturk C, Dalva K ve Beksac M. KIR2DS4'ün Miyelom Plazma Hücrelerine Karşı Otolog veya Kordon Kanı Doğal Öldürücü Hücre Aracılıklı Toksikitede Rolü. 44. Ulusal Hematoloji Kongresi 31 Ekim – 3 Kasım, Antalya, Türkiye, 2018. **En iyi sözlü sunum ödülü**

Beksac M, **P Yurdakul**, Akin HY, Aydın G, Bunsuz Şengün M, Şahin U, Merter M, Dalva K. "Multiple Miyelomada Killer Immunoglobulin-Like Reseptörleri (KIR) ve Ligandları ile HLA-GRUP C1 ve C2'nin Sıklığı", *Türk Hematoloji Derneği 43. Ulusal Hematoloji Kongresi*, 1-4 Kasım 2017, Antalya, Türkiye, **En iyi sözlü sunum ödülü**

Akin HY, **P Yurdakul**., Katlan D. C, Örgül G, Beksac MS, Beksac M. "Gebelikte Kök Hücre Faktör (SCF) ve Granülosit Koloni Stimule Edici Faktör (G-CSF) Düzeyleri ve in vitro Etkileri", *Türk Hematoloji Derneği 43. Ulusal Hematoloji Kongresi*, 1-4 Kasım 2017, Antalya, Türkiye.

HY Akin, **P Yurdakul**, DC Katlan, G Örgül, MS Beksac, M Beksac. Maternal ve Fetal Serum Örneklerinde Hematopoietik Sitokinler Olan Kök Hücre Faktör (Stem Cell Factor=SCF) ve Granülosit Koloni Stimule Edici Faktör (G-CSF) Düzeylerinin ve in vitro Etkilerinin Karşılaştırılmalı Analizi. IV. Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, **Sözlü Sunum**, 28-30 Nisan 2017, Gaziantep.

P Yurdakul, EB Gencer, HY Akin, K Dalva, DC Katlan, S Beksac, M Beksac. Notch-Ligandı +/- Fibronektin, Valproik asit +/-, Nikotinamid ile Kordon Kanı Kök Hücrelerinin ex vivo Ekspansiyonu. 42. Ulusal Hematoloji Kongresi, **Sözlü Sunum**, 19-22 Ekim 2016, Antalya. **En iyi sözlü sunum ödülü**

E Atilla, **P Yurdakul**, D Gerçeker, H Akan, M Beksac. Sitomegalovirus Viremisine Quantiferon CMV ile Ölçülen Interferon Gama Salınımının Etkilerine Yönelik Pilot Çalışma. 9. Kemik İliği Transplantasyon ve Kök Hücre Tedavileri Kongresi, Mart 2016, Antalya, Bildiri:111 P-007

P Yurdakul. İmmün Yanıtın Yeniden Düzenlenmesi, **Davetli Konferans Konuşması:** Hematolojik Kanselerde İmmün Mekanizmaların Etyopatogenez ve Tedavide Rolü Toplantısı, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hematoloji Bilim Dalı Klinik Araştırmalar, 16-17 Aralık 2015

P Yurdakul, DC Katlan, H Karakaya, EB Gencer, D Gerceker, P Isik, M Elli, UD Cetinkaya, A Yesilipek, A Unal, S Beksac, M Beksac. AUTF Kordon Kani Bankasi (KKB)'na Eylül 2013-Haziran 2014 Döneminde Başvuran Bağışçı Annelerde ve Bebeklerinin Kordon Kanı Ünitelerinde CMV IgG Düzeylerinin ve AUTF KKB Kaynaklı Kordon Kanı Nakilleri Sonrası CMV Enfeksiyonlarının Araştırılması, 12-16 Kasım 2014, Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Kongresi, Belek-Antalya, **Sözlü Sunum** no: 15

P Yurdakul, DC Katlan, H Karakaya, EB Gencer, D Gerceker, S Beksac, M Beksac. AUTF Kordon Kani Bankasi (KKB)'na Eylül 2013-Haziran 2014 Döneminde Başvuran Bağışçı Annelerde ve Bebeklerinin Kordon Kanı Ünitelerinde HbsAg, Anti-HBs ve Anti-HBc IgG Varlığının Araştırılması ve Anne Bağışıklık Tipine Göre Antikor Geçiş Düzeylerinin Karşılaştırılması, 12-16 Kasım 2014, Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Kongresi, Belek-Antalya, Poster no: PS-199

D Katlan, **P Yurdakul,** H Karakaya, B Varlı, M Beksac, F Söylemez. Kordon Kanı Bankacılığında Toplayıcı Bağımsız Perinatal Maternal Kabul Edilebilirlik Kriterleri, 24-27 Eylül 2014, 9. Ulusal Perinatoloji Kongresi, İstanbul, OP-004

D Katlan, **P Yurdakul,** H Karakaya, D Gerceker, M Beksac, A Koç, S Beksac, F Söylemez. Doğum Amaçlı Başvuran Hastaların Maternal ve Eşlenik Fetal Kordon Kanlarında Maternal Bağışıklık Tipine Göre Anti Hbs IGg Değerlerinin ve Transplasental Geçiş Oranlarının Karşılaştırılması, 24-27 Eylül 2014, 9. Ulusal Perinatoloji Kongresi, İstanbul, Poster no: PP-096

D Katlan, **P Yurdakul,** H Karakaya, D Gerceker, M Beksac, A Koç, S Beksac, F Söylemez. Doğum Amaçlı Başvuran Hastaların Maternal ve Eşlenik Kordon Kanlarında Farklı Viral Antijenlere Karşı Oluşturulan IGg Antikor Değerlerinin ve Transplasental Geçiş Oranlarının Karşılaştırılması, 24-27 Eylül 2014, 9. Ulusal Perinatoloji Kongresi, İstanbul, Poster no: PP-097

EB Gencer, **P Yurdakul,** H Karakaya, S Özkul, K Dalva, M Beksac. Kordon Kanı Hematopoitik Kök Hücre İçeriğini Belirlemek için CD34 Miktarı ve *in vitro* Granülositer Koloni Oluşturma (CFU-GM) Arası İlişki Analizi, 8.Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Kök Hücre Tedavileri Kongresi, 6-8 Mart 2014, Belek, Antalya, Poster no: P-059

M Görduysus, B Tuncel, E Altundaşar, K Ergünay, **P Yurdakul,** S Ergüven. Endodontik Tedavide Kullanılan Çeşitli Medikamentlerin *In Vitro* Antimikrobiyal Etkinliklerinin Değerlendirilmesi. Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti 33. Mikrobiyoloji Kongresi, 21-25 Ekim 2008, Bodrum, Türkiye. Poster no: P-077

P Yurdakul, K Ergünay, B Sengüven, T Oygür, S Ergüven. Odontojenik Keratokist ve Ameloblastlarda İnterlökin-1 Alfa (IL-1a) Ekspresyonu ve IL-1a -889 Polimorfizminin İncelenmesi. Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti 33. Mikrobiyoloji Kongresi, 21-25 Ekim 2008, Bodrum, Türkiye. Poster no: P-175

P Yurdakul. Visceral Leishmaniasis İmmünopatolojisi. 18-23 Kasım 2007, 15. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Kayseri, Türkiye, **Davetli Konferans Konuşması:** Konferans no: KONF-05

K Ergünay, **P Yurdakul**, G Güler-Tezel, E Büber, E Karabulut, Ş Ustaçelebi. Parafine Gömülmüş Arşiv Dokulardan Nükleik asit Ekstraksiyonu İçin Standart Fenol Kloroform ve Spin Kolonlu Ticari Bir Yöntemin Karşılaştırılması. 4. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, 25-28 Nisan 2006, Ankara, Türkiye. Poster no: 21

P Yurdakul, A Pınar, NL Açıan, İ Yıldız, Ö Temiz-Arpaci, E Aki-Şener, İ Yalçın. Ökaryotik Topoizomeraz Etkisine Sahip Bazı Kaynaşmış Heterosiklik Bileşikler. 18. Ulusal Biyokimya Kongresi, 15-19 Mayıs 2004, Trabzon, Türkiye. Poster no: P-100 (**Poster dalında mansiyon ödülü- Türk Biyokimya Derneği**)

Atıflar:

Science Citation Index (SCI), Social Science Citation Index (SSCI) ve Arts and Humanities Citation Index (AHCI) tarafından taranan hakemli dergilerde verilen atıf sayısı Web of Science veri tabanında **207** ve Google Akademik veri tabanında **349** tanedir (Ekim 2020 itibarıyla).

H indeks: Web of Science veri tabanı: 6 ve Google Akademik veri tabanı: 7