

ÖZGEÇMİŞ ve ESERLER LİSTESİ

Adı Soyadı: Pınar Yurdakul-Mesutoğlu

Doğum Tarihi: 23 Aralık 1978

Dil Puanı: 95 (Yökdil 2021)

ORCID: 0000-0002-0043-7287



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
Profesör	Tıbbi Mikrobiyoloji	İstinye Üniversitesi	2022

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 Etambütol 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- Ağustos 2020
Doğum İzni ve 9 ay Ücretsiz İzin (11 ay)	TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi, Tıbbi Mikrobiyoloji AD	17 Ağustos 2018-14 Haziran 2019
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- Eylül 2020
Doçent Dr	İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji AD	Eylül 2020-
Profesör Dr	İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji AD	Mayıs 2022-
Dekan Yrd	İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi	Ocak, 2025-

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. Çoklu Kullanıcı Ve Rapor Analiz Entegrasyonlu Tıbbi Mikrobiyoloji Deneylerinin Sanal Gerçeklik Teknolojisi ile Web Tabanlı Geliştirilmesi, **Danışman**, TÜSEB 1501 Projesi, Proje no: 3231549, 2024-2025
2. COVID-19 Enfeksiyonunun Gastrointestinal Sisteme Olan Etki Mekanizmasının Aydınlatılması, **Danışman**, İstinye Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi (BAP), 2021-2022
3. 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
4. Kordon Kanından Biyoteknolojik Hücresel Ürün Geliştirme Altyapısı, Kalkınma Bakanlığı Alt Yapı Projesi, Proje no: 22016K121120, **Araştırmacı**, 2016-2019
5. 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
6. 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.
7. İnsan Göbek Kordon Kanı Progenitor Hücre İçeriğinin Fenotipik ve Fonksiyonel Yöntemlerle Belirlenip, Aralarındaki İlişkinin Araştırılması. TÜBİTAK 3001 Projesi, **Proje Yürütücüsü**, 2014-2015, Kod: 114S829.
8. İnsan Göbek Kordon Kanı Hematopoietik Kök Hücrelerinin Ex Vivo Şartlarda Çoğaltılması. TÜBİTAK 1001 Projesi, **Araştırmacı**, 2013-2016, Kod: 113S261.
9. 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.

10. 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.
11. EMB 306 Kodon Mutasyonu Varlığı Floresans Rezonans Enerji Transferi (FRET) Yöntemiyle Araştırılmış Olan Etambutole 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.
12. 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.
13. 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.
14. 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.
15. Bazı Heterosiklik Bileşiklerin DNA Topoizomeraz Enzim İnhibitör Etkileri ve Moleküler Modelleme Teknikleri Kullanılarak Kemoterapötik Etkili Yeni İlaç Etken Madde Tasarım Çalışmaları. Ankara Üniversitesi Araştırma Fonu Projesi, **Araştırmacı**, 2002-2005, Kod: 20010803030.
16. *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)

İdari Görevler:

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Kordon Kanı Bankası Kalite Kontrol Yöneticisi

İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekan Yardımcısı

İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi Başkoordinatörü

İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem 3 Koordinatörü

İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji AD Eğitim Sorumlusu

İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi Yatay Geçiş Komisyonu Üyeliği

İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi Program Değerlendirme Kurulu Başkan Yardımcısı

İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi Akreditasyon Ön Hazırlık Komitesi Üyeliği

Patentler:

Patent Başvurusu:116S738 numaralı “Kordon Kanı, Maternal Plazma ve Amniyon Sıvısındaki Sitokin Seviyelerinin Serolojik ve Moleküler Yöntemlerle Belirlenmesi ve Kordon Kanı *in vitro* Koloni Oluşturma Potansiyeline Etkisi” TUBİTAK projesi çıktısı

Ödül, Burs ve Destekler:

Young Investigator Award for Exemplary Abstract Akin HY, Ataca Atilla P, **Yurdakul-Mesutoglu P**, Cengiz Seval G, Otlu T, Anliacik R, Dalva K, Gürman G, Beksac M. Haplotypes Rich in Activating Killer-cell immunoglobulin-like receptor genes are associated with delay on Age of Myeloma onset. 18th International Myeloma Workshop (IMW), September 8 – 11, 2021, Vienna, Austria, Poster sunumu.

En İyi Sözlü Bildiri Birincilik Ödülü Akın HY, Ataca Atilla P, **Yurdakul-Mesutoğlu P**, Cengiz Seval G, Otlu T, Anliacik R, Dalva K, Gürman G, Beksac M. Killer Immunoglobulin-like Haplotype BB is Observed More Frequently Among Myeloma Cases Compared to Healthy Controls. 8th International Congress Leukemia Lymphoma Myeloma (ICLLM), 21-22 Mayıs 2021

En İyi Sözlü Bildiri İkincilik Ödülü Turasan E., Gençer-Öncül EB, Akın HY, Yousefzadeh M, Çağan M, Seval MM, Dalva K, **Yurdakul-Mesutoglu P**, Beksac MS, Beksac M. Fare-İnsan Xenograft Hematopoietik Kök Hücre Nakli Modelinde Valproik Asit ve/veya Nikotinamid ile Ekspande Edilmiş Hematopoietik Kök Hücrelerin Engrafman Kinetikleri. 13. Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Hücre Tedaviler Kongresi, 2-3 Nisan 2021, Sanal Kongre

DeneySEL 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, Arikan-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, Pınar A, Açıkan 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:

Burs/Program Adı	Bursu Sağlayan Kurum	Eğitim Yeri	Süre/Tarih
Gözlemci Araştırmacı Desteği	TÜBİTAK 1001 Projesi (113-S-261) ve Kemik İliği Vakfı Bursu	MD Anderson Kanser Araştırma Merkezi, Kök Hücre Tedavisi Laboratuvarı ve Kordon Kanı Bankası, Houston, ABD	1 ay / Ağustos 2014
Yaz Okulu Katılım Bursu	European Society of Microbiology & Infectious Diseases (ESCMID)	Porto, Portekiz	1 hafta / Temmuz 2009
Bilim Adamı Yetiştirme Grubu (BAYG) 2214- Yurt Dışı Araştırma Bursu	Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK)	York Üniversitesi & Hull York Tıp Fakültesi İmmünoloji ve Enfeksiyon Merkezi, York, İngiltere	1 yıl / 2006-2007
Bilim Adamı Yetiştirme Grubu (BAYG) Yurt İçi Yüksek Lisans Bursu	Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK)	Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara	1 yıl / 2000-2001 (Kasım)

ESERLER

A. Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler :

1. Gencer EB, Akin HY, Toprak SK, Turasan E, Yousefzadeh M, **Yurdakul-Mesutoğlu P**, Cagan M, Seval MM, Katlan DC, Dalva K, Beksac MS, Beksac M. In vivo and in vitro effects of cord blood hematopoietic stem and progenitor cell (HSPC) expansion using valproic acid and/or nicotinamide. *Current Research in Translational Medicine*. 2024;72(3):103444. doi:10.1016/j.retram.2024.103444, **Q2**
2. Beksac M, Akin HY, Cengiz Seval G, **Yurdakul-Mesutoğlu P**, Anliacik RG, Anliacik E, Gurman G, Karaagaoglu E, Dalva K. A novel hypothesis: Certain KIR/cognate ligand containing genotypes differ in frequency among patients with myeloma and have an effect on age of disease onset. *Clinical Lymphoma Myeloma and Leukemia*. 2023 May. 23(5):394-400.e1. doi: 10.1016/j.clml.2023.02.007, **Q2**
3. HC Çubukçu, **P Yurdakul-Mesutoğlu**, Güldane, Meral Beksac. Ex Vivo Expansion of Natural Killer Cells for Hematological Cancer Immunotherapy: A Systematic Review and Meta-Analysis, October 2022, *Clinical and Experimental Medicine*, <https://doi.org/10.1007/s10238-022-00923-z>, **Q2**
4. **Yurdakul-Mesutoğlu P**, Gencer Öncül EB, Akin HY, Beksac M. Manual versus Automated Volume Reduction of Cord Blood. *European Journal of Therapeutics*. 2022 June, 28(2). doi: 10.54614/eurjther.2021.0029.
5. A Tanaçan, **P Yurdakul**, F Aktoz, G Örgül, M Beksac, MS Beksac. 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. **Q3**
6. M Beksac, **P Yurdakul**. How to Improve Cord Blood Engraftment? *Frontiers in Medicine* 3:7. 2016, doi: 10.3389/fmed.2016.00007. **Q1**

7. 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. Q1**
8. 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. Q1**
9. 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, **doi: 10.1111/iej.12004. Q1**
10. **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, **doi: 10.1179/1973947812Y.0000000024. Q2**
11. **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, **doi: 10.1016/j.ajpath.2011.03.009. Q1**
12. Z Saribas, **P Yurdakul**, G Cetin-Haziroglu, 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. Q1**
13. 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, **doi: 10.2478/s11536-007-0069-4.**
14. Z Saribaş, **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, **Q1**
15. 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, **doi: 10.1016/j.bbrc.2004.03.093. Q1**
16. S Arıkan, **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, **doi: 10.1128/AAC.47.8.2640-2643.2003. Q1**

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

1. Gençer Öncül EB, Turasan E, Akin HY, Yousefzadeh M, **Yurdakul-Mesutoğlu P**, Günaydın Z, Dalva K, Beksaç M. *In Vivo* Evidence in Favor of Better Myeloid Engraftment Following Amniotic Fluid Administration in A Xenogenic Mouse Cord Blood Transplantation Model. 49th Annual Meeting of the EBMT 2023, 23-26 Nisan, Paris, France, **poster sunumu**.
2. Gençer-Öncül E. B., Turasan E., Akin H.Y., **Yurdakul-Mesutoglu P.**, Seval M.M., Çağan M., Koç A., Beksaç M.S., Dalva K., Beksaç M. Ex Vivo Epigenetic Modification with Valproic Acid (VPA) Plus Nicotinamide (NAM) Results in Expansion of Umbilical Cord Blood Hematopoietic Progenitors Leading to Faster Engraftment and Chimerism in In Vivo Mouse Xenograft Model. 23-26 Nisan 2022, ASTCT 2022, 23-26 April 2022, Salt Lake City, UT, USA, **poster sunumu**.
3. Akin HY, Ataca Atilla P, **Yurdakul-Mesutoglu P**, Cengiz Seval G, Otlu T, Anliacik R, Dalva K, Gürman G, Beksaç M. Haplotypes Rich in Activating Killer-cell Immunoglobulin-Like Receptor Genes Are Associated With Delay on Age of Myeloma Onset. 18th International Myeloma Workshop (IMW), September 8 – 11, 2021, Vienna, Austria, Poster sunumu. **Young Investigator Award for Exemplary Abstract**
4. Akin HY, Ataca Atilla P, **Yurdakul-Mesutoğlu P**, Cengiz Seval G, Otlu T, Anliacik R, Dalva K, Gürman G, Beksaç M. Killer Immunoglobulin-like Haplotype BB is Observed More Frequently Among Myeloma Cases Compared to Healthy Controls. 8th International Congress Leukemia Lymphoma Myeloma (ICLLM), 21-22 Mayıs 2021, **En İyi Sözlü Bildiri Birincilik Ödülü**
5. **Pinar Yurdakul-Mesutoglu**, E. Begüm Gencer-Öncül, H. Yalım Akin and Meral Beksaç. Bacterial Contamination of Umbilical Cord Blood Collected at Ankara University Cord Blood Bank. European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, April **2020**
6. Hasan Yalim Akin, Eylül Turasan, Ekin Kircali, Erman Akkus, Guldane Cengiz Seval, **Pinar Yurdakul-Mesutoglu**, Klara Dalva and Meral Beksaç. 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
7. Dilek, Y., Akin, H.Y., Turasan, E., Karakaya, H., Ozisik, M.S., Fadiloglu, E., Tanacan, A., **Yurdakul-Mesutoglu, P.**, Beksaç, 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.
8. **P. Yurdakul**, H. Akin, G. Aydin, 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. Beksaç. *Cytotherapy*, Volume 20, Issue 5, supplement, e9, Mayıs **2018**, ISCT 2018, Montreal, Canada

9. M Beksac, **P Yurdakul**, HY Akin, G Aydin, 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**
10. HY Akin, **P Yurdakul**, G Aydin, 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.
11. **P Yurdakul**, E. Gencer, H Akin, 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**
12. **P Yurdakul**, EB Gencer, Y Akın, M Beksac. 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**
13. DC Katlan, Y Akın, B Konuralp, B Varlı, **P Yurdakul**, A Koç, M Beksac, 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.
14. **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
15. DC Katlan, **P Yurdakul**, B Varlı, F Söylemez, M Beksac. 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**
16. **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, Monako, 5-8 Mart **2015**
17. **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.

18. 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 Kasim **2012**, Minneapolis, ABD.
19. 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
20. İ Yalçın, E Akı, İ Yıldız, Ö Temiz-Arapacı, P Aslı, **P Yurdakul**, NL Açı, 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.
21. **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
22. 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
23. 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 Kasim **2009** Atina, Yunanistan. Poster no: P-015
24. **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
25. 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, Turkiye.
26. **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
27. **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

28. **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
29. 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
30. 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
31. **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
32. A Pinar, **P Yurdakul**, I Yalcın, E Aki-Sener, O Temiz-Arpaci, L Acan. 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
33. S Arıkan, **P Yurdakul**, G Hascelik. 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

C. Kitap ve Çeviriler

1. **Kitap Bölümü: Pınar Yurdakul Mesutoğlu.** Sürdürülebilir Kalkınma Yolunda Yükseköğretim Kurumlarının Rolü Kitabında; Sağlıklı Yaşam: **Pınar Yurdakul Mesutoğlu.** 2024, Nobel Akademik Yayıncılık, Ed. Esra Bayhantopçu – Çiğdem Gürsoy.
2. **Kitap Bölümü: Pınar Yurdakul Mesutoğlu,** Zeynep Günaydın ve H. Yalım Akın. Stem Cells and Aging: Methods and Protocols, Third Edition Kitabında; “Ex vivo expansion of cord blood hematopoietic stem and progenitor cells”. **2024, Springer Nature,** baskıda
3. **Kitap Bölümü: Akademik Disiplinlerde Sürdürülebilirlik Kitabında;** Tıp'ta Sürdürülebilirlik: **Pınar Yurdakul Mesutoğlu.** Mart **2023** baskısı, sf 109-145, Nobel Akademik Yayıncılık, Ed. Esra Bayhantopçu - Pınar Gökçin Özuyar. ISBN: 978-625-398-308-6

4. **Kitap Bölümü:** Moleküler Mikrobiyoloji Tanı ve Epidemiyoloji Kitabında; Dijital Polimeraz Zincir Reaksiyonunu Yönteminin Prensipleri ve Dezavantajları. **Pınar Yurdakul-Mesutoğlu** ve Çağatay Acuner, 2022 baskısı, Ed. Rıza Durmaz, Özgen Eser ve Barış Otlu, Akademisyen Kitabevi, sf 131-159, ISBN: 9786258259124
5. **Kitapta Bölüm Çevirisi:** Sherris Tıbbi Mikrobiyoloji Kitabı Yedinci Baskı, Ed. Ayşe Dürdal Us, Ahmet Başustaoğlu, 2019 baskısı, ISBN: 9786059160964
6. **Kitapta Bölüm Çevirisi:** Koneman Renkli Atlas ve Tanısal Mikrobiyoloji Kitabı, Ed. Ayşe Dürdal Us, Ahmet Başustaoğlu, 2017 baskısı, ISBN: 9786059160582
7. **Kitap Bölümü:** **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, Springer 2014, 1109:239-270. doi: 10.1007/978-1-4614-9437-9_13.

D. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. **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.
2. F Keklik-Karadağ, **P Yurdakul** ve M Beksaç. Kordon Kanı Bankacılığı ve Nakli. Hematolog 2019, 1:1, 144-153, Türk Hematoloji Derneği Yayınları
3. **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
4. EB Gencer, **P Yurdakul**, K Dalva, M Beksaç. 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. Q3
5. **P Yurdakul**. Hücre Bankacılığında Kalitenin Önemi, Hematolog 2016, 6:1, 50-57, Türk Hematoloji Derneği Yayınları
6. M Beksaç ve **P Yurdakul**. Kordon Kanının *in vitro/ex vivo* Ekspansiyonu: Deneysel ve Klinik Uygulamalar. Hematolog 2016, 6:1,113-118, Türk Hematoloji Derneği Yayınları.
7. M Beksaç ve **P Yurdakul**. Hematopoietik Kök Hücre Nakillerinde Uygun Verici Seçimi. Türkiye Klinikleri, Allerji ve İmmunoloji Özel Sayısı 2013, 6(2): 93-100.
8. 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 **Q3**

9. 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
10. **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 **Q3**
11. **P Yurdakul**. Leishmania Enfeksiyonlarının İmmünopatogenezi. Mikrobiyoloji Bülteni 2005, 39(3):363-81 **Q3**
12. **P Yurdakul**. Konak Dokuların Kolonizasyonunda Ekolojik Faktörler. Mikrobiyoloji Bülteni 2002, 36(1):105-114 **Q3**

E. Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitaplarında Basılan Bildiriler:

1. Gençler-Öncül EB, Turasan E., Yousefzadeh M, Akın HY, **Yurdakul-Mesutoğlu P**, Dalva K, Beksaç M. Amniyon Sıvısının VPA ile Ekspande Hematopoitik Kök Hücre Nakli Sonrası Engrafmana Etkisinin in vivo Araştırılması. 14. Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Hücrel Tedaviler Kongresi, 10-12 Mart 2022, Sanal Kongre, **sözlü sunum**.
2. Turasan E., Gençler-Öncül EB, Akın HY, Yousefzadeh M, Çağan M, Seval MM, Dalva K, **Yurdakul-Mesutoğlu P**, Beksaç MS, Beksaç M. Fare-insan Xenograft Hematopoitik Kök Hücre Nakli Modelinde Valproik Asit ve/veya Nikotinamid ile Ekspande Edilmiş Hematopoitik Kök Hücrelerin Engrafman Kinetikleri. 13. Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Hücrel Tedaviler Kongresi, 2-3 Nisan 2021, Sanal Kongre, **En İyi Sözlü Bildiri İkincilik Ödülü**
3. Dalva K, Akın HY, Gençler-Öncül EB, Turasan E, Yousefzadeh M, Şeker E, Süt H, Çağan H, **Yurdakul-Mesutoğlu P**, Beksaç M. In vitro Semisolid Agar veya Sıvı Kültür Koşullarında VPA ve NAM gibi Küçük Moleküller Aracılığı ile Hematopoitik Kök Hücre Ekspansiyonu Kinetikleri, 13. Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Hücrel Tedaviler Kongresi, 2-3 Nisan 2021, Sanal Kongre, **Sözlü Sunum**.
4. **Yurdakul-Mesutoğlu P**, Akın HY, Bunsuz Şengün M, Turasan E, Merter M, Ozturk C, Dalva K ve Beksaç 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**
5. Beksaç M, **P Yurdakul**, Akın 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**

6. Akın HY, **P Yurdakul**, Katlan DC, Örgül G, Beksaç MS, Beksaç 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.
7. HY Akın, **P Yurdakul**, DC Katlan, G Örgül, MS Beksaç, M Beksaç. 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 Karşılaştırılması Analizi. IV. Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, **Sözlü Sunum**, 28-30 Nisan **2017**, Gaziantep.
8. **P Yurdakul**, EB Gencer, HY Akin, K Dalva, DC Katlan, S Beksaç, M Beksaç. 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**
9. E Atilla, **P Yurdakul**, D Gerçekler, H Akan, M Beksaç. 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
10. **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**
11. **P Yurdakul**, DC Katlan, H Karakaya, EB Gencer, D Gerçekler, P Isık, M Elli, UD Cetinkaya, A Yesilipek, A Unal, S Beksaç, M Beksaç. AUTF Kordon Kani Bankası (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
12. **P Yurdakul**, DC Katlan, H Karakaya, EB Gencer, D Gerçekler, S Beksaç, M Beksaç. AUTF Kordon Kani Bankası (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
13. D Katlan, **P Yurdakul**, H Karakaya, B Varlı, M Beksaç, F Söylemez. Kordon Kanı Bankacılığında Toplayıcı Bağımsız Perinatal Maternal Kabul Edilebilirlik Kriterleri, 24-27 Eylül **2014**, 9. Ulusal Perinatoloji Kongresi, İstanbul, OP-004
14. D Katlan, **P Yurdakul**, H Karakaya, D Gerçekler, M Beksaç, A Koç, S Beksaç, 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

15. D Katlan, **P Yurdakul**, H Karakaya, D Gerçekler, M Beksaç, A Koç, S Beksaç, 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
16. EB Gencer, **P Yurdakul**, H Karakaya, S Özkul, K Dalva, M Beksaç. Kordon Kanı Hematopoietik 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
17. 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
18. **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
19. **P Yurdakul**. Viseral Leishmaniasis İmmünopatolojisi. 18-23 Kasım **2007**, 15. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Kayseri, Türkiye, **Davetli Konferans Konuşması**: Konferans no: KONF-05
20. 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
21. **P Yurdakul**, A Pınar, NL Açıan, İ Yıldız, Ö Temiz-Arpaci, E Aki-Şener, İ Yalçın. Ökaryotik Topoizomeras 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 **267** (Ekim 2024 itibariyle) ve Google Akademik veri tabanında **501** tanedir (Ekim 2024 itibariyle).

H indeks: Web of Science veri tabanı: 6 ve Google Akademik veri tabanı: 9

Verilen Dersler:

Akademik Öğretim Yılı 2021-

İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem I-II-III Türkçe ve İngilizce, 2021-

İstinye Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dönem II, İngilizce 2023-

İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi Seçmeli Dersi, Health and Microbiota 2023-

İstinye Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Doktora Programı / Güz Dönemi-Tümör İmmünolojisi; 2022-

İstinye Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü / Bahar Dönemi-Diyet Mikrobiyota İlişkisi : 28 saat -2022

İstinye Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü / Güz Dönemi-Klinik Mikrobiyoloji : 28 saat -2022

Akademik Öğretim Yılı 2016-2019

TOBB Ekonomi Teknoloji Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem I,II ve III-Enfeksiyon Ders Kurulu Klinik Mikrobiyoloji Dersleri

TOBB Tıp Fakültesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Doktora Programı Moleküler Mikrobiyoloji Dersi- 2019 Güz Dönemi-16 saat

Akademik Öğretim Yılı 2001-2012

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem I Hücre Bilimleri Ders Kurulu (İngilizce+Türkçe)

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem II Hastalıkların Biyolojik Temeli - Enfeksiyon Ders Kurulu (İngilizce + Türkçe)

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem III Hastalıkların Biyolojik Temeli - Enfeksiyon Ders Kurulu (İngilizce + Türkçe)

Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, MİK 203 Genel Mikrobiyoloji ve MİK 222 Besin Mikrobiyolojisi Laboratuvar Uygulamaları (İngilizce)

Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Yüksekokulu, MİK 103 Güz Dönemi Mikrobiyoloji Laboratuvar Uygulamaları

Hacettepe Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, MİK 202 Genel Mikrobiyoloji Laboratuvar Uygulamaları

Akademik Yıllar 2010-2012

KKTC Yakın Doęu Üniversitesi Tıp Fakóltesi Mikrobiyoloji Laboratuvar Uygulamaları (İngilizce)

KKTC Yakın Doęu Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakóltesi Beslenme ve Diyetetik Laboratuvar Uygulamaları (İngilizce)

KKTC Yakın Doęu Üniversitesi Mühendislik Fakóltesi Gıda Mühendislięi Mikrobiyoloji Laboratuvar Uygulamaları (İngilizce)