

ÖZGEÇMIŞ

Adı Soyadı:	Ayşe Meltem Yalınay
Doğum Yeri ve Tarihi:	Ankara, 1966
Orta ve Lise Öğrenimi:	1977 - 1984 TED Ankara Koleji
Yüksek Öğrenim:	1984 - 1990 Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Uzmanlık:	1993 - 1997 Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı
Doktora:	2005 - 2011 Tıbbi Biyoloji ve Genetik Doktorası 2014-2019 Klinik Psikoloji Doktorası
Doçentlik Ünvanı:	15. 04.2004 Mikrobiyoloji Bilim Alanı
Çalıştığı Kuruluşlar:	1991 - 1993 S. S. K. Ulus Hastanesi, mecburi hizmet görevi için Pratisyen Hekim olarak 1993 - 1997 Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı'nda Araştırma Görevlisi 1998 - 2000 Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı'nda Öğretim Görevlisi 2000 - Nisan 2004 Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı'nda Yardımcı Doçent 2004 - 2010 Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı'nda Doçent 2010- Halen Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı'nda Profesör
İdari Görevler:	2002 - Halen Moleküler Bakteriyoloji Rutin Laboratuvar Sorumlusu 2001 - 2003 tarihleri arasında İmmünloloji Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdür Yardımcılığı 2013-2016 Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Başkanlığı

2013 - Halen Moleküler Mikrobiyoloji Laboratuvar sorumluluğu

Koordinatörlük Görevleri

2002 - 2004 tarihleri arasında Dönem I Koordinatör Yardımcılığı

2002 - 2008 Dönem I Koordinatörlüğü

Eğitim Kurullarındaki Görevler

2004 - Halen Eleştirel Düşünme ve Sanat Kurul Başkanlığı

2005 - Halen İletişim Becerileri Kurul Üyeliği

2004 - 2010 Klinik Beceri Eğitim Kurulu Başkan Yardımcılığı

2004- Halen Hastane Enfeksiyon Kontrol Komitesi

Buluş PATENT

TR200402876: ÇIRAK AYŞE MELTEM YALINAY (TR), ENGİN EVREN DORUK (TR); TÜRET SEVGİ (TR); ÜNAL SELAHATTİN (TR); DUMLU GIYASEDDİN ŞÜKRÜ (TR). *Helicobacter pylori* DNA'sının ve makrolid dirençli genotiplerin tava probalar kullanılarak polimeraz zincirleme tepkimesi ile saptanması

Marka Tescil

solvebiome: Meltem Yalınay, Ceren Özkul. Bağırsak mikrobiyotası ve mikrobiyota metagenom ve qPCR analizleri

Yurtdışında Yaptığı Çalışmalar:

2001 Amerika Birleşik Devletleri Columbia University College of Physicians and Surgeons araştırıcı

2003 Fransa Université Victor Segalen Bordeaux 2 Faculté de Médecine Victor Pachon Laboratoire de Bactériologie Bactériologie et Epidémiologie des Infections Digestives'de araştırıcı

2006 İngiltere Ciphergen Protein Chip Technology Basic Training Course

İlgili Alanı

Bağırsak mikrobiyotası, mikrobiyom, metagenom analizleri ve probiyotikler, mikrobiyom analizleri ile kişiselleştirilmiş probiyotik yaklaşımları ile mikrobiyota mikrobiyota modülasyonu

Moleküler Mikrobiyoloji ve Moleküler Bakteriyoloji, Klinik Mikrobiyolojide antibiyotikler ve antimikrobiyal direncin moleküller belirlenmesi, *Helicobacter pylori* moleküller genetiği ve moleküller saptanması, Rekombinant DNA Teknikleri, DNA dizi analizi, yeni nesil dizileme

Özel çalışma:	Türkiye Probiyotik Rehberi (www.probiyotikrehberi.com)
Özel yayınlar	<p>Yalinay Cirak M. Functional Dairy Products and Probiotics in Infectious Diseases. Development and Manufacture of Yogurt and Functional Dairy Products. Ch 14, 2009</p> <p>Ekmekci A, Yalinay Cirak M. Nutrigenomics, Nutrigenetics. Advances in Food Biochemistry, Ch. 14, 2009.</p> <p>Mikrobiyota, Probiyotikler ve Akılcı Beslenme. Editör Yrd. Probiyotikler ve Prebiyotikler. Nöroinflamasyon. 2020.</p> <p>Mikrobiyota ve Probiyotik Derneği (Kurucu yönetim kurulu üyesi ve yönetim kurulu başkanı)</p>
Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:	<p>Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği (Kurucu yönetim kurulu üyesi)</p> <p>Tanışal Moleküler Mikrobiyoloji Çalışma Grubu Başkanlığı</p> <p>Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Derneği</p> <p>Ankara Mikrobiyoloji Cemiyeti Derneği</p> <p>Viral Hepatitle Savaşım Derneği</p> <p>Türkiye Parazitoloji Derneği</p>
Sosyal medya hesapları:	<p>www.meltemyalinay.com</p> <p>@meltemyalinay</p>

YAYIN LİSTESİ

Uluslararası Yayınlar

Doçentlik Sonrası

1. Ozkul C, **Yalınay M**, Karakan Structural changes in gut microbiome after Ramadan fasting: a pilot study. *T.Benef Microbes.* 2020 May 11;11(3):227-233. doi: 10.3920/BM2019.0039. Epub 2020 Feb 19
2. Manav S, Ayhan MS, Deniz E, Özkoçer E, Elmas Ç, **Yalınay M**, Şahin E. Capsular contracture around silicone miniimplants following bacterial contamination: an in vivo comparative experimental study between textured and polyurethane implants. *J Plast Reconstr Aesthet Surg.* 2020 Mar 17:S1748-6815(20)30132-7. doi: 10.1016/j.bjps.2020.02.049.
3. Özkul C, Yalınay M, Karakan T. Islamic fasting leads to an increased abundance of Akkermansia muciniphila and Bacteroides fragilis group: A preliminary study on intermittent fasting. *Turk J Gastroenterol.* 2019 Dec;30(12):1030-1035. doi: 10.5152/tjg.2019.19185
4. Aşık MD, Kaplan M, **Yalınay M**, Güven EÖ, Bozkurt M. Development of a Sequential Antibiotic Releasing System for Two-Stage Total Joint Replacement Surgery. *J Biomed Nanotechnol.* 2019 Nov 1;15(11):2193-2201. doi: 10.1166/jbn.2019.2850.
5. Yıldız SS, **Yalınay Meltem**, Karakan T. Bismuth-based quadruple Helicobacter pylori eradication regimen alters the composition of gut microbiota. (2018). *İnfez. Med.*, 26(2):115-121.
6. Maral İşıl, Doğrumanın Al Funda, Bakar Coşkun, İlhan Mustafa Necmi, **Yalınay Ayşe Meltem**, Bumin Mehmet Ali (2017). Hepatitis B Virus and Hepatitis C Virus Seroprevalence in the Elderly Living in Nursing Homes. *Journal Of Investigative Medicine* (Yayın No: 3405256)
7. Karataylı E, Soydemir E, Aksoy ZB, Kızılıpinar M, Altay Koçak A, Karataylı SC, Yurdcu E, Yıldırım U, Güriz H, Bozdayı G, Yurdaydın C, İlhan O, Yıldırım Y, Bozdayı AM; MOTAKK HBV ve HCV Çalışma Grubu (2018). Evaluation of 2015-2016 MOTAKK HBV DNA and HCV RNA external quality assessment national program results. *Mikrobiyoloji Bülteni*, 52(4):348-366. doi: 10.5578/mb.67081.
8. Erdoğu Ceren, **Yalınay Ayşe Meltem**, Karakan Tarkan, Yılmaz Güldal (2017). Determination of certain bacterial groups in gut microbiota and endotoxin levels in patients with nonalcoholic steatohepatitis. *The Turkish Journal of Gastroenterology*, 28(5), 361-369., Doi: 10.5152/tjg.2017.17033 (Yayın No: 3557173)
9. Süzük Yıldız Serap, Şimşek Hüsnüye, Çöplü Nilay, Gülay Zeynep, Açıkgöz Özlem, Adaleti Rıza, Afşar İlhan, Akgün Sadık, Akpolat Nezahat, Aksaray Sebahat, Aksözek Alper, Aksu Evrim, Aksu Gönül, Aktaş Dilber, Alışkan Eda Hikmet, Altındış Mustafa, Altınöz Asiye, Aral Murat, Yaşar Arsu Hatice, Aşgın Nergis, Ata Özdemir Şeval, Aydemir Şöhret, Aydın Mustafa Derya, Aydın Osman, Azap Özlem, Babaoğlu Gülçin, Bacalan Fatma, Bakıcı Mustafa Zahir, Balcı Pervin Özlem, Balköse Gülçin, Başbulut Eşe, Bayık Seyit Ahmet, Bayram Arzu, Bayram Murad, Bayramoğlu Gülçin, Bedir Orhan, Bektöre Bayhan, Berkem Rukiye, Bilgili Hülya, Bilici Dilek, Bulut Yunus, Canberk Berfe Mehmet, Canbolat Pamir, Srıcacırık Nihal, Cihanyurdu Meral, Cirit Osman Sezer, Coşar Mediha, Coşgun Yasemin, Coşgun Umut, Cömert Füsün, Çalışkan Özel Gönül, Tanrıverdi Çaycı Yeliz, Çeber Kemal, Çekin Yeşim, Çelik Cem, Sesli Çetin

Emel,Çetinkaya Zafer,Çopur Çiçek Ayşegül,Çolak Burhan,Dağı Türk Hatice,Delialioğlu Nuran,Demir Tülin,Dikeneli Bilge,Dilek Saniye,Dinç Fatih,Doğan Metin,Dömbekçi Esra,Duman Cuma,Dündar Devrim,Düzçeker Müge,Erdem Gül,Ertuğrul Ömür,Eser Köseoğlu Özgen,Et Levent,Etiz Pınar,Eyigör Metin,Gerçel Sanem,Gerçeker Devran,Gökbolat Egemen,Göker Günay,Gönüllü Nevriye,Görpelioglu Süha,Gözalan Ayşegül,Üsküdar Güçlü Aylin,Güdücüoğlu Hüseyin,Gümüş Hale,Gür Deniz,Gürbüz Melahat,Gürbüz Oğuz Alp,Gürcan Şaban,Gürdoğan Kezban,Gürhan Barış,Gürkan Yakup,Gürler Nezahat,Güven Ayşe,Hasdemir Münevver Ufuk,Hazar Salih,Hoşal Emine,Işık Şeref,İgan Hakan,İşler Hacer,Kaçmaz Birgül,Kalaycı Hacer Özlem,Kalem Fatma,Kalkandelen Kemal Turan,Ulusoy Karaca Ayşe ,Uzunoğlu Karagöz Emel,Karagül Aydan,Karahan Zeynep Ceren,Karakoç Selahattin,Özen Karaşahin Özge,Karataş Aysel,Karatuna Onur,Kaşifoğlu Nilgün,Kaya Melek,Keskin Hakan,Keşli Recep,Kılıç Hüseyin,Kılıç Nida,Kırca Naci Kemal,Kibar Filiz,Koç Figen,Koçoğlu Mücahide Esra,Kurtoğlu Muhammet Güzel,Kuzucu Çiğdem,Mengeloğlu Fırat Zafer,Mızraklı Aysel,Mumcuoğlu İpek,Mutlu Muhammet Ali,Ocak Zeynep,Öğünç Meral Dilara,Öksüz Şükru,Öncü Recep,Özakin Cüneyt,Özbey Nilgün,Özcan Mehmet,Özdemir Ayşe,Özekinci Tuncer,Özel Mustafa Ferruh,Özen Nermin,Özer Burçın,Özinel Leyla,Özkan Asuman,Özkaya Esra,Özturhan Hakan,Öztürk Candan,Özyurt Mustafa,Parkan Ömür Mustafa,Parlak Ömür,Pazarlı Oya,Pekintürk Nilüfer,Perçin Metin,Aktaş Sepetçi Elif ,Sevinç Mehmet Emin,Milletli Sezgin Fikriye ,Sınırtas Melda,Şen Sevinç,Şentürk Gönül Çiçek,Tanju Vasvi,Tarhan Gülnur,Taşkın Hakan,Telli Murat,Temel Fehminaz,Topkaya Aynur Eren,Toprak Sezer,Aşçı Toraman Zuhal,Tuncer Emine İnci,Tümgör Ayşegül,Türkel Selçuk,Uçkan Petek Deniz,Keleş Uludağ Selma ,Uner Mahmut Celalettin,Uyanık Muhammet Hamidullah,Uzun Aslıhan,Uzun Nilgün,Üstün Candan,Yağmuroğlu Aysel,Yakupoğulları Yusuf,Yalçın Barış,**Yalınay Ayşe Meltem**,Yaman Akgün,Yangın Yusuf Engin,Yaşar Ekrem,Yayla Büket,Yazgı Halil,Yazıcı Vesile,Yenişehirli Gülgün,Yergök Çelik,Celik Yergök Halide İlkay,Yıldırım Umut,Yıldız Ülver,Akyon Yılmaz Yakut ,Yücel Mihriban,Zer Yasemin (2017). Ulusal Antimikrobiyal Direnç Surveyans Sistemi (UAMDSS) Dış Kalite Çalışmaları:2011-2016. Mikrobiyoloji Bülteni, 51(3), 247-248., Doi: 10.5578/mb.57421

10. Kara SS, Polat M, Tapisiz A, Tezer H, **Cırak MY**, Damar C, Cavusoglu C (2015). Sternal osteomyelitis associated with bacillus Calmette-Guérin Moscow strain. J Pediatr. 166(6):1542.e1. doi: 10.1016/j.jpeds.2015.02.040
11. Pamukçuoğlu M, Emmez H, Tunçcan OG, Oner AY, Cırak MY, Senol E, Sucak GT (2014): Hematology, 19(3):158-62. doi: 10.1179/1607845413Y.0000000108.
12. Aykan Şadiye Berna,Çağlar Kayhan,Engin Evren Doruk,Sipahi Ayşe Bilge,Sultan Mahmut Nedim,Yalınay Ayşe Meltem (2013). Investigation of the Presence of Disinfectant Resistance

Genes qacA/B in Nosocomial Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* Isolates and Evaluation of Their In Vitro Disinfectant Susceptibilities. Mikrobiyoloji Bulteni, 1-10., Doi: 10.5578/mb.4409 (Yayın No: 3404519)

13. Külah C, **Cirak MY**. Determination of hepatitis B virus genotypes by DNA sequence analysis in patients from Ankara, Turkey. *Mikrobiyol Bul.* 2010 Apr;44(2):245-53.
14. Dizbay Murat, Tozlu Keten Derya, **Yalınay Çırak Meltem**, Işık Yasemin, Özdemir Kevser, Arman Dilek. In vitro synergistic activity of tigecycline and colistin against XDR-*Acinetobacter baumannii*. *J Antibiot (Tokyo)*. Nov 27. 63(2):51-3 (2010).
15. Maral İşil, Doğruman-Al Funda, Bakar Coşkun, İlhan Mustafa, **Yalınay Çırak Meltem**, Bumin Mehmet Ali. Hepatitis B virus and Hepatitis C virus seroprevalence in the elderly living in nursing homes. *J Investig Med.* Aug;57(6):717-9, (2009).
16. Urgancioğlu Berrak, Bilgihan Kamil, Engin Doruk, **Yalınay Çırak Meltem**, Hondur Ahmet, Hasanreisoglu Berati. Topical N-acetylcysteine reduces interleukin-1-alpha in tear fluid after laser subepithelial keratectomy. *Eur J Ophthalmol.* Jul-Aug;19(4):554-9, (2009).
17. Maral İşil, Biri Aydan, Korucuoğlu Ümit, Bakar Coşkun, **Yalınay Çırak Meltem**, Bumin Mehmet Ali. Seroprevalences of Herpes simplex virus type 2 and *Chlamydia trachomatis* in Turkey. *Arch Gynecol Obstet.* Nov;280(5):739-43 (2009).
18. Özdemir Elif, Karabacak Neşe I, Degertekin Bülent, **Yalınay Çırak Meltem**, Dursun Ayşe, Engin Doruk, Ünal Selahattin, Ünlü Mustafa. Could the simplified (14)C urea breath test be a new standard in noninvasive diagnosis of *Helicobacter pylori* infection? *Ann Nucl Med.* Aug;22(7):611-6, (2008).
19. Iriz Erkan, **Yalınay Çırak Meltem**, Engin E Doruk, Zor Mustafa Hakan, Erer Dilek, Özdoğan Mehmet Emin, Türet Sevgi, Yener Ali. Detection of *Helicobacter pylori* DNA in aortic and left internal mammary artery biopsies. *Tex Heart Inst J.* 35(2):130-5, (2008).
20. Dogan İrem, Ekmekci Abdullah, Yurdakul A Selim, Önen İlke H, Ozturk Can, **Yalınay Çırak Meltem**, Acar Ayşegül, Konac Ece. Polymorphisms in the aurora-A gene is not associated with lung cancer in the Turkish population. *DNA Cell Biol.* Aug;27(8):443-8, (2008).
21. Hondur Ahmet, Bilgihan Kamil, **Yalınay Çırak Meltem**, Doğan Özgür, Erdinç Alper, Hasanreisoglu Berati. Microbiologic study of soft contact lenses after laser subepithelial keratectomy for myopia. *Eye Contact Lens.* Jan;34(1):24-7, (2008).
22. Cindoruk Mehmet, **Yalınay Çırak Meltem**, Ünal Selahattin, Karakan Tarkan, Erkan Gülbano, Engin Doruk, Dumlu Şükrü, Türet Sevgi. Identification of Helicobacter species by 16S rDNA PCR and sequence analysis in human liver samples from patients with various etiologies of benign liver diseases. *Eur J Gastroenterol Hepatol.* Jan;20(1):33-6, (2008).

23. Iriz Erkan, **Yalınay Çırak Meltem**, Engin E Doruk, Zor Mustafa H, Erer Dilek, İmren Yıldırım, Türet Sevgi, Halit Velit. Effects of atypical pneumonia agents on progression of atherosclerosis and acute coronary syndrome. *Acta Cardiol.* Dec;62(6):593-8, (2007).
24. **Yalınay Çırak Meltem**, Akyön Yakut, Mégraud Francis. Diagnosis of *Helicobacter pylori*. *Helicobacter*. Oct;12 Suppl 1: 4-9, Review, (2007).
25. Özkan Seçil, Aksakal F Nur, Tuzun H, Aycan Sefer, Maral İşil, **Yalınay Çırak Meltem**, Bumin Mehmet Ali. *Bordetella pertussis* seroprevalence among vaccinated school children in Ankara, Turkey. *Infection*. Oct;35(5):387-9, (2007).
26. Aksakal F Nur, Maral İşil, **Yalınay Çırak Meltem**, Aygun Remzi. Rubella seroprevalence among women of childbearing age residing in a rural region: is there a need for rubella vaccination in Turkey? *Jpn J Infect Dis.* Jul;60(4):157-60, (2007).
27. Ünalı Özlem, Engin Doruk, **Yalınay Çırak Meltem**. Comparison of agar screening plates and double disk synergy method in detection of extended-spectrum beta-lactamase production. *Mikrobiyol Bul.* Jul;41(3):369-76, Turkish (2007).
28. **Yalınay Çırak Meltem**, Rota Seyyal, Maral İşil, Türet Sevgi, Sindel Şükrü. A follow up study of cytomegalovirus infection in a group of Turkish renal transplant recipients using molecular assays. *Mem Inst Oswaldo Cruz.* May;100(3):263-7, (2005). **(BAŞLICA PROFESÖRLÜK ARAŞTIRMA ESERİ)**
29. Özkan Seçil, Maral İşil, İlhan Fatma, Aycan Sefer, **Yalınay Çırak Meltem**, Beyazova Ufuk, Aygun Remzi. *Varicella zoster* seroprevalence in children less than 5 years old. *J Trop Pediatr.* Jun;51(3):141-4, (2005).
30. Demirogulları Billur, Poyraz Aylar, **Yalınay Çırak Meltem**, Sönmez Kaan, Ozen IO, Kulah Canan, Karabulut B, Basaklar A Can, Kale Nuri. Effects of hyperosmolar agents--lactulose, lactitol, sodium phosphate and polyethylene glycol--on cecal coliform bacteria during traditional bowel cleansing: an experimental study in rats. *Eur Surg Res.* May-Jun;36(3):159-64, (2004).

Doçentlik Öncesi

31. **Yalınay Çırak Meltem**, Kalkancı Ayşe, Kuştimur Semra. Use of molecular methods in identification of *Candida* species and evaluation of fluconazole resistance. *Mem Inst Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro*, Vol. 98 (8):1027-32, (2003).
32. **Yalınay Çırak Meltem**, Özdek Ali, Yılmaz Dicle, Bayız Ünal, Samim Erdal, Türet Sevgi. Detection of *Helicobacter pylori* and its *cagA* gene in tonsil and adenoid tissues by PCR. *Arch. Otolaryngol. Head Neck Surgery* 129:1225-29, (2003).

33. Özdek Ali, **Yalınay Çırak Meltem**, Samim Erdal, Bayız Ünal, Şafak MA, Türet Sevgi. A possible role of *Helicobacter pylori* in chronic rhinosinusitis: a preliminary report. Laryngoscope 113(4): 679-82, (2003).
34. Demirogullari, Billur, **Yalınay Çırak Meltem**, Aylar Poyraz, Kaan Sonmez, Canan Kulah, Zafer Turkyilmaz, Ramazan Karabulut, Yavuz Yilmaz, A. Can Basaklar, Nuri Kale. Effects of lactulose and lactitol on coliform bacteria and bacterial translocation in the caecum during 72-hour starvation in rats. Comparative Biochemistry and Physiology Part C 135: 249-255, (2003).
35. **Yalınay Çırak Meltem**, Hizel Kenan. The value of polymerase chain reaction methods targeting two different gene regions for the diagnosis of brucellosis. Mikrobiyol Bul. Jul-Oct;36(3-4):271-6. Turkish, (2002).
36. **Yalınay Çırak Meltem**, Külah Canan, Aydın Ayla, Türet Sevgi, Rota Seyyal. Detection of cytomegalovirus DNA in immunosuppressed patients using qualitative and quantitative molecular methods Mikrobiyol Bul. Apr;36(2):177-81. Turkish, (2002).
37. Maral İşil, **Yalınay Çırak Meltem**, Aksakal F Nur, Baykan Zeynep, Kayıkçıoğlu Fulya, Bumin MA. Tetanus immunization in pregnant women. Serum levels of antitetanus antibodies at time of delivery. Eur. J. Epidemiology 17: 661-665, (2001).
38. Kuştimur Semra, **Yalınay Çırak Meltem**, Kalkancı Ayşe. Time dependent effect of various antiseptics on different Candida species. NOSOMED, Euromediteranean Cooperation for Nosocomial Infection Control, No:7, p.3, Juillet (2000).
39. Sultan Nedim, **Yalınay Çırak Meltem**, Erbaş Deniz. Synergistic effect of cefepime on the phagocytic killing of *Staphylococcus aureus* by human polymorphonuclear leucocytes and the determination of this effect by means of nitrite production. Microbios, 103:97-106, (2000).
40. **Yalınay Çırak Meltem**, Sultan Nedim: Prevalance of high level aminoglycoside and vancomycin resistance among enterococci in Turkey. Acta Microbiologica Polonica, Vol. 47, No.3, 267-273, (1998).
41. Ayhan Handan, Sultan Nedim, **Yalınay Çırak Meltem**, Ruhi Z. Mustafa, Bodur Haluk. Antimicrobial effects of various endodontic irrigants on selected microorganisms. International Endodontic Journal, Vol. 32(2), 99-103, (1999).
42. Yakıcı Gülendam, Tacal Temel, Sultan Nedim, **Yalınay Çırak Meltem**. The Study of Postoperative Infections and Antibiotic Susceptibilities in Orthopaedic Patients, 10th Mediterranean Congress of Chemotherapy, Monduzzi Editore, International Proceedings Division, p: 449-454, (1996).

Ulusal Yayınlar:

Doçentlik Sonrası

1. Özkul Ceren, **Yalınay Meltem** (2018). Mikrobiyota Tanımlama Yöntemleri. Türkiye Klinikleri. Bağırsak Mikrobiyotası, Özel Sayı, 5-11.
2. Aydın Bahri, Hondur Ahmet, Gürelik Gökhan, **Yalınay Çırak Meltem**, Hasanreisoğlu Berati. Polimeraz Zincir Reaksiyonunun Tanısal Değeri: Atipik Bir Herpetik Arka Üveit Olgusu. Retina-Vitreus Oftalmoloji Dergisi, 16(3): 233-235, (2008).
3. Nas Tuncay, Maral İşıl, Keskin PÖ, Aksakal Nur, **Yalınay Çırak Meltem**, Bumin Mehmet Ali. The seroprevalance of Toxoplasmosis among reproductive – age women in Ankara a central Anatolian city Turkey. Gynecology Obstetrics and Reproductive Medicine. Vol 13 No 2, 103-107, (2007).
4. Uluoğlu Canan, Şahin Figen, Yüce Sema, Yamaç Deniz, Güney Zafer, **Yalınay Çırak Meltem**, Tekin Ercüment, Çakır Nuri, Dursun Ayşe, Tunaoğlu F Sedef. Temel İletişim Becerileri: Amaç ve Öğrenim Hedefleri “Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesinde Dönem I Uygulamaları”, Tıp Eğitimi Dünyası, 24: 40-45, (2007).
5. Doğan Özgür, **Yalınay Çırak Meltem**, Doruk Engin, Sevgi Türet. Klinik örneklerden izole edilen stafilocoklarda metisilin direnci ve çeşitli antibiyotiklere in-vitro duyarlılıklar. ANKEM Dergisi, 19(1), 39 – 42, (2005).

Doçentlik Öncesi

6. **Yalınay Çırak Meltem**, Ayşe Kalkancı, Semra Kuştımur. Identification of *Candida* species by restriction fragment length polymorphism (RFLP) analysis of colony lysates. Gazi Medical Journal, 14(1), 17-21, (2003).
7. Deliorman Orhan Didem, **Yalınay Çırak Meltem**, Külah Canan, Ergun Fatma. Antimicrobial activity screening of some Turkish medicinal plants. J. Fac.Pharm. Gazi, 19(2), 105-111, (2002).
8. Külah Canan, Doğan Bora, Gökdal İkbal, **Yalınay Çırak Meltem**, Rota Seyyal. Yoğun bakım ünitesi kaynaklı bazı nonfermentatif Gram negatif bakterilerin çeşitli antiseptik ve dezenfektanlara duyarlılıkları. ANKEM Derg, 16(1), 31-35, (2002).
9. Kuştımur Semra, Kalkancı Ayşe, Mansuroğlu Halil, **Yalınay Çırak Meltem**: Candida'ların disk diffüzyon ve mikrodilüsyon yöntemi ile flukonazole duyarlılıklarının değerlendirilmesi. Türk Mikrobiyol Cem Derg, 32, 92-96, (2002).

10. **Yalınay Çırak Meltem**, Aydın Ayla, Fidan İşil, Türet Sevgi. Time dependent effect of various antiseptics on slime positive and negative staphylococci. *J. Fac.Pharm. Gazi*, 19(1), 31-40, (2002).
11. Maral İşil, Aksakal Nur, **Yalınay Çırak Meltem**, Kayıkçıoğlu Fulya, Bumin M. Ali. Sosyal Sigortalar Kurumu Ankara Doğumevi ve Kadın Hastalıkları Eğitim Hastanesinde doğum yapmış kentli kadınlarda anti-toksoplazma antikorlarının saptanması. *T Klin Jinekol Obst* 12, 139-141, (2002).
12. **Yalınay Çırak Meltem**, Kuştimur Semra, Kalkancı Ayşe, Külah Canan, Mansuroğlu Halil. Antifungal activity of *Pseudomonas aeruginosa* and diphtheria toxin. *J. Fac.Pharm. Gazi*, 18(1), 59-62, (2001).
13. **Yalınay Çırak Meltem**, Fidan İşil, Aydın Ayla, Türet Sevgi. The efficacy of ultraviolet on staphylococci. *J. Fac.Pharm. Gazi*, 18(1), 29-33, (2001).
14. Kuştimur Semra, **Yalınay Çırak Meltem**, Külah Canan, Aydın Ayla, Rota Seyyal, Türet Sevgi: HBsAg pozitif serum örneklerinde Hepatit B Virus DNA'sının saptanmasında polimeraz zincir reaksiyonu ve hibridizasyon yöntemlerinin değerlendirilmesi. *Mikrobiyol Bült* 35, 581-587, (2001).
15. **Yalınay Çırak Meltem**, Rota Seyyal, Gökdal İkbal: Influence of zinc on susceptibility of *Pseudomonas aeruginosa* to some antipseudomonal antibiotics. *İnfeksiyon Dergisi*, 15(2): 261-263, (2001).
16. **Yalınay Çırak Meltem**, Gökdal İkbal, Kalkancı Ayşe, Rota Seyyal, Kuştimur Semra: Klinik örneklerden izole edilen *Escherichia coli* ve Klebsiella kökenlerinin çeşitli kinolonlara duyarlılıkları. *ANKEM Dergisi*, 15(1), 21-24, (2001).
17. **Yalınay Çırak Meltem**, Kalkancı Ayşe, Gökdal İkbal, Rota Seyyal, Kuştimur Semra: Comparative in vitro activity of cefaclor and loracarbef against *Escherichia coli* and Klebsiella strains. *ANKEM Dergisi*, 15(1):34-36, (2001).
18. Özkan Seçil, Aksakal Nur, Baykan Zeynep, **Yalınay Çırak Meltem**, Aycan Sefer. Gölbaşı Balduşak İlköğretim Okulu'ndaki çocukların kızamık hastalığına karşı bağılıklık durumunun değerlendirilmesi. *T Klin Pediatri*, 10(4): 202-208, (2001).
19. **Yalınay Çırak Meltem**, Fidan İşil, Türet Sevgi. Heat resistance of enterococci. *Journal of Faculty of Pharmacy of Gazi University*, Vol:17(2), 75-77, (2000).
20. Rota Seyyal, **Yalınay Çırak Meltem**, Kalkancı Ayşe, Gökdal İkbal, Kuştimur Semra. Comparison of inhibitor potentiated disk diffusion test with double disk synergy test for the detection of extended spectrum beta lactamases in clinical isolates of *Escherichia coli*. *İnfeksiyon Dergisi*, 14(4):495-498, (2000).
21. **Yalınay Çırak Meltem**, Fidan İşil, Türet Sevgi. Invitro activities of glycopeptides against enterococci comparing two different media. *Gazi Medical Journal*, Vol 11(2), 73-77, (2000).
22. Özkan Seçil, Akçay Baykan Zeynep, Aksakal Nur, Yıldırım Ufuk, Yıldırım Ayşegül, **Yalınay Çırak Meltem**, Maral İşil, Aycan Sefer. Gölbaşı İlçesi'ne bağlı bir köyde 15 yaş ve üzeri nüfusta kızamık seroprevalansı. *Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi*, 7(3), 234-239, (2000).

23. Kalkancı Ayşe, **Yalınay Çırak Meltem**, Mansuroğlu Halil, Kuştımur Semra: Candida türlerinde slaym faktör belirlenmesi. Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi 29:183-185, (1999).
24. Kuştımur Semra, **Yalınay Çırak Meltem**, Kalkancı Ayşe. Çeşitli Candida türleri üzerine antiseptiklerin etkinliğinin zamana bağlı olarak incelenmesi. Mikrobiyoloji Bülteni, 33(4):339-346, (1999).
25. **Yalınay Çırak Meltem**. Enzyme Linked Immunosorbent Assay (ELISA) Sistemleri, Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, 19(4):242-248, (1999).
26. **Yalınay Çırak Meltem**, Yakıcı Gülendam, Rota Seyyal, Sultan Nedim. Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde 1995-1997 yılları arasında saptanan Salmonella prevalansı ve antibiyotik direnci. İnfeksiyon Dergisi, 13(3): 351-354, (1999).
27. **Yalınay Çırak Meltem**, Rota Seyyal, Sultan Nedim: Meropenem induced resistance to cephem antibiotics in *Pseudomonas aeruginosa*. Journal of Faculty of Pharmacy of Gazi University, 15 (2), 71-75, (1998).
28. Yakıcı Gülendam, Rota Seyyal, Aylı Deniz, **Yalınay Çırak Meltem**. Hemodiyaliz hastalarında antiHCV pozitiflik nedenlerinin araştırılması. Viral Hepatit Dergisi, Cilt:4, Sayı:2, 131-133, (1998).
29. **Yalınay Çırak Meltem**, Sultan Nedim, Rota Seyyal: Benzalkonium Klorit, Glutaraldehit ve Klorhekzidinin *Brucella abortus* S99 Üzerine Dezenfektan Etki Şiddetinin Ölçülmesi, İnfeksiyon Dergisi, 12 (2):195-197, (1998).
30. **Yalınay Çırak Meltem**, Karaca Özlem, Sultan Nedim, Rota Seyyal. Identification of Corynebacteria Isolated from Clinical Specimens and Their Antibiotic Susceptibilities, Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, Cilt: 28, Sayı: 1-4: 45-48, (1998).
31. **Yalınay Çırak Meltem**, Sultan Nedim, Yakıcı Gülendam, Rota Seyyal. Effect of Zinc Concentration on Susceptibility of *Pseudomonas aeruginosa* to Meropenem, J. Fac. Pharm. Gazi, 14 (2), 110-113, (1997).
32. Akay Hatice, Özkan Semiha, Sultan Nedim, Kuştımur Semra, **Yalınay Çırak Meltem**. Extended spectrum beta lactamase activity (ESBL) in Gram negative bacteria isolated from nosocomial infections. Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi 27: 37-39, (1997).
33. **Yalınay Çırak Meltem**, İmir Turgut: Apoptozis, Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, Cilt: 15, Sayı: 5, 319-326, (1995).