



Life and Medical Sciences

Yayın Kurulu Üyesi [Editorial Board Member]

Dr. Fatih ŞAHİNER [ID]

Tıbbi Viroloji [Medical Virology]



DOÇENT

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Gülhane Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı [→]

2001 Tıp Fakültesi: Gülhane Askeri Tıp Akademisi, Askeri Tıp Fakültesi.

2008 Tıpta Uzmanlık: Gülhane Askeri Tıp Akademisi, GATA Haydarpaşa Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Mikrobiyoloji AD. Tez Adı: Hastane Enfeksiyonu Etkeni Olarak İzole Edilen Candida Suşlarının Genotipik ve Fenotipik Olarak Tiplendirilmesi (2008).

2012 Tıpta Yandal Uzmanlık: Gülhane Askeri Tıp Akademisi, Askeri Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Tıbbi Mikrobiyoloji AD, Tıbbi Viroloji BD. Tez Adı: Tipe Özgü Multipleks Real-Time PCR ile Yaygın Görülen Yüksek Riskli HPV'lerin Saptanması (2011).

2015 Yardımcı Doçent: Gülhane Askeri Tıp Akademisi, Askeri Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Tıbbi Mikrobiyoloji AD.

2017 Doçent: Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Gülhane Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı.

Kurumsal CV (Institutional CV) için bağlantıya gidiniz: [→]

Bilimsel Araştırma Projeleri [Scientific Research Projects]

1. TÜBİTAK destekli araştırma (ARDEP) projesi: Çizgili Kas Dokusu İçin Koruyucu Solüsyon. (Tarih: 15.11.2012-15.11.2013). Görevi; Araştırmacı/Uzman. Bütçe: 117645. [Proje tamamlandı.](#)
2. TÜBİTAK destekli araştırma (ARDEP) projesi: Metastaz Mekanizması Üzerine Yeni Bir Teori: Malign Hücre Yerine, Mikroveziküllerle Taşınan Onkojenik Sinyal ile Metastaz. (Tarih: 01.04.2013-01.10.2014). Görevi; Araştırmacı/Uzman. Bütçe: 97296. [Proje tamamlandı.](#)
3. GATA Araştırma Bilimsel Kurul Başkanlığı destekli araştırma projesi: Proje Numarası: AR-2012-20. (Proje başlangıç-bitiş tarihi: 12.10.2012-12.10.2013). M. Tuberculosis'de İzoniazid'e Karşı Nokta Mutasyon ile Oluşan İlaç Direncinin Real Time PCR Yöntemi ile Tespiti. Görevi; Yardımcı Araştırmacı. Proje bütçesi: 23.065 TL. [Proje tamamlandı.](#)

Araştırma ve Makaleler [Research and Articles]

1. Özyurt M, Haznedaroğlu T, Şahiner F, Öncül O, Ceylan S, Ardıç N, Erdemoğlu A. İstanbul'da bir araştırma hastanesinde 2004-2006 yılları arasında izole edilen toplumdaki kazanılmış üropatojen Escherichia coli izolatlarının antibiyotik direnç profilleri. Mikrobiyol Bul 2008; 42(2): 231-43. [SCI-Expanded, Özgün Makale \[PMED\]](#)

- 2.** Özyurt M, Öncül O, Ceylan S, Haznedaroğlu T, Şahiner F, Ardiç N. Cross-resistance and associated resistance in Escherichia coli isolates from nosocomial urinary tract infections between 2004-2006 in a Turkish Hospital. Cent Eur J Med 2008; 3(4): 446-52. [SCI-Expanded](#), [Özgün Makale](#) [[Crossref](#)]
- 3.** Şahiner F, Ergünay K, Özyurt M, Ardiç N, Hoşbul T, Haznedaroğlu T. Hastane Enfeksiyonu Etkeni Olarak İzole Edilen Candida Suşlarının Genotipik ve Fenotipik Olarak Tanımlanması. Mikrobiyol Bul 2011; 45(3): 478-88. [SCI-Expanded](#), [Özgün Makale](#) [[PMED](#)]
- 4.** Şahiner F, Avcı İY, Bedir O, Kuru Ö, Şener K, Yapar M, Kubar A. Kan Donörlerinde Gerçek Zamanlı RT-PCR ile Batı Nil Virüsü RNA'sının Araştırılması. Mikrobiyol Bul 2012; 46(3): 464-69. [SCI-Expanded](#), [Kısa Bildiri](#) [[PMED](#)]
- 5.** Şahiner F, Gümral R, Şener K, Yiğit N, Dede M, Yapar M, Kubar A. Servikal Sürüntü Örneklerinde İki Farklı Yöntemle HPV-DNA Varlığının Araştırılması: MY09/11 Konsensus PCR ve Tipe Özgül Gerçek Zamanlı PCR. Mikrobiyol Bul 2012; 46(4): 624-36. [SCI-Expanded](#), [Özgün Makale](#) [[PMED](#)]
- 6.** Şahiner F, Gümral R. Human Papillomavirus İnfeksiyonları ve İlişkili Kanserler. Flora Dergisi 2012; 17(3): 93-102. [Derleme Makale](#).
- 7.** Şahiner F, Şener K, Yapar M, Dede M, Yiğit N, Şimşek B, Kubar A. Şüpheli Servikal Lezyonlu Kadınlarda Yüksek Riskli HPV'lerin Genotip Dağılımı. Gulhane Med J 2012; 54(4): 298-301. [Özgün Makale](#) [[Crossref](#)]
- 8.** Şahiner F, Şener K. Human Papilloma Virüs Enfeksiyonları, Risk Faktörleri ve Koruyucu Önlemler. TAF Prev Med Bull 2013; 12(6): 715-22. [Derleme Makale](#) [[Crossref](#)]
- 9.** Şahiner F, Kubar A, Yapar M, Şener K, Dede M, Gümral R. Detection of major HPVs by a new multiplex real-time PCR assay using type-specific primers. J Microbiol Methods 2014; 97: 44-50. [SCI](#), [Özgün Makale](#) [[Crossref](#)] [[PMED](#)]
- 10.** Şahiner F, Gümral R, Yıldızoğlu Ü, Babayiğit MA, Durmaz A, Yiğit N, Saraçlı MA, Kubar A. Coexistence of Epstein-Barr virus and Parvovirus B19 in tonsillar tissue samples: Quantitative measurement by real-time PCR. Int J Pediatr Otorhinolaryngol 2014; 78(8): 1288-93. [SCI](#), [Özgün Makale](#) [[Crossref](#)] [[PMED](#)]
- 11.** Şahiner F, Kubar A, Gümral R, Ardiç M, Yiğit N, Şener K, Dede M, Yapar M. Efficiency of MY09/11 consensus PCR in the detection of multiple HPV infections. Diagn Microbiol Infect Dis 2014; 80(1): 43-9. [SCI](#), [Özgün Makale](#) [[Crossref](#)] [[PMED](#)]
- 12.** Şahiner F. Genital İnsan Papillomavirus Enfeksiyonlarının Moleküler Tanısında Karşılaşılan Sorunlar ve Yeni Gelişmeler. Mikrobiyol Bul 2014; 48(4): 689-706. [SCI-Expanded](#), [Derleme Makale](#) [[Crossref](#)] [[PMED](#)]
- 13.** Şahiner F, Honca M, Çekmez Y, Kubar A, Honca T, Fidancı MK, Purtuloğlu T, Yapar M. The role of maternal screening in diagnosing congenital cytomegalovirus infections in highly immune populations. Ir J Med Sci 2015; 184(2): 475-81. [SCI-Expanded](#), [Özgün Makale](#) [[Crossref](#)] [[PMED](#)]
- 14.** Şahiner F, Şener K, Gümral R, Yapar M, Dede M, Yiğit N, Kubar A. Üç farklı real-time PCR testinin karşılaştırmalı sonuçları: MY09/11 primerleri çoklu enfeksiyonları kaçırıyor. Gulhane Med J 2014; 56(2): 65-70. [Özgün Makale](#) [[Crossref](#)]
- 15.** Al-Widyan S, Gümral R, Göktolga Ü, Şahiner F, Bedir O, Üsküdar Güçlü A, Kılıç A, Başustaoğlu AC. Son Trimester Gebelerde Vajinal Grup B Streptokok Kolonizasyonunun Saptanmasında Kültür Yöntemi ile Gerçek Zamanlı Polimeraz Zincir Reaksiyonu Yönteminin Etkinliklerinin Değerlendirilmesi. Gulhane Med J 2014; 56(2): 80-4. [Özgün Makale](#) [[Crossref](#)]
- 16.** Sahiner F, Cekmez F, Cetinkaya M, Kaya G, Kalayci T, Gunes O, Sener K, Yapar M, Tunc T, Ecemis T, Cekmez Y, Kubar A. Congenital cytomegalovirus infections and glycoprotein B genotypes in live-born infants: A prevalence study in Turkey. Infect Dis (Lond) 2015; 47(7): 465-71. [SCI](#), [Özgün Makale](#) [[Crossref](#)] [[PMED](#)]
- 17.** Gulcan Kurt Y, Kurt B, Ozcan O, Topal T, Kilic A, Muftuoglu T, Acikel C, Sener K, Sahiner F, Yigit N, Aydin I, Alay S, Ekinci S. Preservative solution for skeletal muscle biopsy samples. Ann Indian Acad Neurol 2015; 18(2): 187-93. [SCI-Expanded](#), [Özgün Makale](#) [[Crossref](#)] [[PMED](#)]
- 18.** Demirci H, Polat Z, Ozturk K, Kekilli M, Kantarcioglu M, Sahiner F, Uygun A, Bagci S. The degree of mucosal damage to the small intestine and serum immunoglobulin G4 levels correlate with celiac disease. Eur J Gastroenterol Hepatol 2015; 27(7): 781-4. [SCI-Expanded](#), [Özgün Makale](#) [[Crossref](#)] [[PMED](#)]
- 19.** Cebeci İ, Tanoglu A, Şahiner F, Özel M, Öncü K, Yazgan Y, Gürbüz AK, Demirtürk L. Kronik hepatit C hastalarında antiviral tedaviye yanıtta etkili olabilecek tedavi öncesi parametrelerin değerlendirilmesi. Gulhane Med J 2015;57(4): 373-7. [Özgün Makale](#) [[Crossref](#)]

- 20.** Demirci H, Polat Z, Uygun A, Kadayıfci A, Sager O, Ozturk K, Kantarcioglu M, Sahiner F, Caliskan B, et al. The Effect of the iNOS Inhibitor S-Methylisothiourea and Hyperbaric Oxygen Treatment on Radiation Colitis in Rats. *Acta Gastroenterol Belg* 2016; 79(1): 8-13. *SCI-Expanded*, *Özgün Makale* [[Crossref](#)] [[PMED](#)]
- 21.** Şahiner F. Zika Virus Salgınının Küresel Yayılımı: Güncel Bilgiler ve Belirsizlikler. *Mikrobiyol Bul* 2016; 50(2): 333-51. *SCI-Expanded*, *Derleme Makale* [[Crossref](#)] [[PMED](#)]
- 22.** Şahiner F, Sığ AK, Savaşçı Ü, Tekin K. Gebelikte Zika virus enfeksiyonları: salgınlar ve olgu yönetimi. *Cukurova Med J* 2016;41(1):143-51. *ESCI*, *Derleme Makale* [[Crossref](#)]
- 23.** Şahiner F, Ardıç N. An Update on Ebolavirus Epidemiology and Experimental Modalities. *Dis Mol Med* 2016;4(4):43-50. *Derleme Makale* [[Crossref](#)]
- 24.** Coşkun O, Yazıcı E, Şahiner F, Karakaş A, Kiliç S, Tekin M, Artuk C, Yamanel L, Beşirbellioğlu BA. Cytomegalovirus and Epstein-Barr virus reactivation in the intensive care unit. *Med Klin Intensivmed Notfmed* 2017; 112(3): 239-45. *SCI-Expanded*, *Özgün Makale* [[Crossref](#)] [[PMED](#)]
- 25.** Şahiner F, Sığ AK, Savaşçı U, Tekin K, Akay F. Zika virus-associated ocular and neurological disorders: The emergence of new evidence. *The Pediatric Infectious Disease Journal* 2017; 36(12): e341-e346. *SCI*, *Derleme Makale* [[Crossref](#)] [[PMED](#)]
- 26.** Şahiner F, Tekin K, Gümral R. Zika Virus: Current Status, Protective Vaccination Studies, and Antiviral Treatment Alternatives. *TMC Dergisi* 2017;47(3):97-105. *TR-Dizin*, *Derleme Makale* [[Crossref](#)]
- 27.** Şahiner F, Gümral R. Sinyal amplifikasyon teknikleri ve tanısal virolojideki uygulamaları. *J Ist Faculty Med*. Published online November 21, 2019. *ESCI*, *Derleme Makale* [[Crossref](#)]
- 28.** Şahiner F. Konjenital Sitomegalovirus Enfeksiyonlarının Tanı ve Yönetiminde Güncel Yaklaşımlar ve Türkiye'deki Durum. *Mikrobiyol Bul* 2020; 54(1): 171-90. *SCI-Expanded*, *Derleme Makale* [[Crossref](#)] [[PMED](#)]
- 29.** Şahiner F, Cebeci İ. Hepatit C Virusü: Genetik Özellikleri, Aşı Geliştirme Çalışmalarında İlerlemeler ve Güncel Zorluklar. *J Mol Virol Immunol* 2020; 1(1): 1-13. *Alan Endeksleri*, *Derleme Makale* [[Crossref](#)]
- 30.** Hoşbul T, Şahiner F. SARS-CoV-2 ve Diğer Koronavirüslerin Genomik ve Biyolojik Özellikleri. *J Mol Virol Immunol* 2020; 1(1): 18-29. *Alan Endeksleri*, *Derleme Makale* [[Crossref](#)]
- 31.** Şahiner M, Yurdakul ES, Şahiner F. Moleküler Biyoloji Tekniklerinin Gelişim Sürecinde Dönüm Noktası Niteliğindeki Bilimsel Keşiflerin 150 Yıllık Tarihi. *J Mol Virol Immunol* 2020; 1(1): 43-56. *Alan Endeksleri*, *Derleme Makale* [[Crossref](#)]
- 32.** Gümral R, Şahiner F. SARS-CoV-2 Enfeksiyonlarında Konvalesan Plazma ve Hiperimmünglobulin Kullanımı. *J Mol Virol Immunol* 2020; 1(1): 30-42. *Alan Endeksleri*, *Derleme Makale* [[Crossref](#)]
- 33.** Oktay Sari, Tuğrul Hoşbul, Fatih Şahiner. COVID-19 Salgınında Beşinci Ay Sonunda Temel Epidemiyolojik Parametreler. *J Mol Virol Immunol* 2020; 1(1): 67-80. *Alan Endeksleri*, *Derleme Makale* [[Crossref](#)]
- 34.** Şahiner F. Can Facial Masking Slow Down the Spread of SARS-CoV-2 by a Variolation-like Effect? *J Mol Virol Immunol* 2020; 1(2): 19-23. *Alan Endeksleri*, *Editoryal* [[Crossref](#)]
- 35.** Cebeci İ, Şahiner F. SARS-CoV-2 Enfeksiyonlarının Temel ve Olası Bulaşma Yolları. *J Mol Virol Immunol* 2020; 1(2): 24-35. *Alan Endeksleri*, *Derleme Makale* [[Crossref](#)]
- 36.** Sümbül HE, Şahiner F. Rapid Spreading of SARS-CoV-2 Infection and Risk Factors: Epidemiological, Immunological and Virological Aspects. *Alan Endeksleri*, *Derleme Makale* *J Mol Virol Immunol* 2020; 1(2): 36-50. [[Crossref](#)]
- 37.** Şahiner F. SARS-CoV-2 Pandemisi ve İnfodemisinde Bir Haber Makalesinin Güncel Bilimsel Literatür ile İncelenmesi. *J Mol Virol Immunol* 2020; 1(2): 54-67. *Alan Endeksleri*, *Analiz* [[Crossref](#)]
- 38.** Şahiner F, Aygar İS. Aşı Teknolojisinde Yeni Bir Dönem: mRNA Temelli Aşı Tasarımı. *J Mol Virol Immunol* 2020; 1(3): 9-17. *Alan Endeksleri*, *Derleme Makale* [[Crossref](#)]
- 39.** Hoşbul T, Yılmaz Üİ, Aydoğan CN, Şahiner F. mRNA Temelli SARS-CoV-2 Aşılı ve Devam Eden Çalışmalar. *J Mol Virol Immunol* 2020; 1(4): 19-29. *Alan Endeksleri*, *Derleme Makale* [[Crossref](#)]
- 40.** Tahtabasi M, Şahiner F. Tuberculous and non-tuberculous cervical lymphadenopathy incidence and distribution in Somalia from 2016 to 2020: A review of 241 cases. *World Journal of Otorhinolaryngology-Head and Neck Surgery*. (2021). *Alan Endeksleri (Pubmed)*, *Özgün Makale* [[Crossref](#)] [[PMED](#)]

41. Tahtabasi M, Hosbul T, Karaman E, Akin Y, Kilicaslan N, Gezer M, Sahiner F. Frequency of hepatic steatosis and its association with the pneumonia severity score on chest computed tomography in adult COVID-19 patients. *World J Crit Care Med* 2021 May 9; 10(3): 47-57. [Alan Endeksleri \(Pubmed\)](#), [Özgün Makale \[Crossref\]](#) [\[PMED\]](#)
42. Tahtabasi M, Hosbul T, Karaman E, Akin Y, Konukoglu O, Sahiner F. Does COVID-19 cause an increase in spleen dimensions? Possible effects of immune activation, hematopoietic suppression and microthrombosis. *Clin Imaging* 2021; 79: 104-9. [SCI-Expanded](#), [Özgün Makale \[Crossref\]](#) [\[PMED\]](#)
43. Hoşbul T, Şahiner F, Gümral R, Kaya S, Bektöre B, Tekin K, Yıldiran ŞT. Moleküler ve geleneksel yöntemlerle tanımlanarak uzun süre saklanmış stok Candida kökenlerinin MALDI-TOF MS ile analizi. *J Ist Faculty Med* 2021;84(1):113-9. [ESCI](#), [Özgün Makale \[Crossref\]](#)
44. Şahiner F. Yeni Küresel Tehdit Biyolojik Savaş mı, Sürdürülebilir Sağlık Güvenliği mi? *J Mol Virol Immunol* 2021; 2(1): 18-28. [Analiz \[Crossref\]](#)
45. Tahtabasi M, Kılıcaslan N, Akin Y, Karaman E, Gezer M, Icen YK, Sahiner F. The Prognostic Value of Vertebral Bone Density on Chest CT in Hospitalized COVID-19 Patients. *Journal of Clinical Densitometry*. 2021. [SCI-Expanded](#), [Özgün Makale \[Crossref\]](#) [\[PMED\]](#)
46. Altıntaş SN, Şahiner F. Antifungal Agents in the Treatment of Candidosis and Susceptibility Tests. *J Mol Virol Immunol* 2021; 2(2): 56-66. [Alan Endeksleri](#), [Derleme Makale \[Crossref\]](#)
47. Ali Adam A, Şahiner F, Tanoğlu A, Hoşbul T, Hassan Kadle MA, Muse Osman M, Yüksel S, Sümbül HE, Ay N, Cebeci İ, Bashir AM, Bahçeci O. Seroprevalence and Genotype Distribution of Hepatitis C Virus in Mogadishu, Somalia: A Comprehensive Study. *J Mol Virol Immunol* 2021; 2(3): 115-122. [Alan Endeksleri](#), [Özgün Makale \[Crossref\]](#)
48. Hoşbul T, Aydoğan CN, Kaya S, Levent B, Türkmen Albayrak H, Şahiner F, Gümral R, Bozdoğan B. Investigation of Azithromycin Minimum Inhibitory Concentration Values and Carbapenem Resistance in Salmonella and Shigella Clinical Isolates. *Mikrobiyol Bul*. 2021 Oct;55(4):480-491. [SCI-Expanded](#), [Özgün Makale \[Crossref\]](#) [\[PMED\]](#)
49. Şahiner F. Basic Characteristics of Medically Important Alphaviruses (Togaviridae). *Life Med Sci* 2022; 1(1): 1-13. [Alan Endeksleri](#), [Derleme Makale \[Crossref\]](#)
50. Nur Adan F, Muse Osman M, Bashir AM, Aygar İS, Er S, Sarı O, Bahçeci O, Hoşbul T, Savaşçı Ü, Adam Moussa M, Şahiner F. Intestinal Parasites and HIV Co-infections in Mogadishu (Somalia): A Retrospective Evaluation of Four-Year Follow-up Data. *J Mol Virol Immunol* 2021; 2(4): 123-135. [Alan Endeksleri](#), [Özgün Makale \[Crossref\]](#)

Kitap Bölümleri [Book Chapters]

1. Şahiner F. Deri ile İlişkili Viral Enfeksiyonlar ve Etkenleri (Bölüm 27), pp:275-80. In: Kısa Ö (ed), Sağlık Bilimlerinde Mikrobiyoloji. 2014, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul. [Kitap Bölümü Yazarlığı](#)
2. Şahiner F. Virüslerin Neden Olduğu Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar ve Etkenleri (Bölüm 32), pp:319-30. In: Kısa Ö (ed), Sağlık Bilimlerinde Mikrobiyoloji. 2014, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul. [Kitap Bölümü Yazarlığı](#)
3. Şahiner F. *Clinical Microbiology Procedures Handbook* (Garcia LS, Isenberg HD (eds), 2010, 3rd ed; Çeviri Editörlüğü: Bölüm 3 (Aerobik Bakteriyoloji), Bölüm 10 (Virüsler ve Klamidyalar) ve Bölüm 13 (Epidemiyoloji ve Enfeksiyon Kontrol Mikrobiyoloji). Başustaoğlu A, Yıldiran ŞT (çeviri editörleri), *Klinik Mikrobiyoloji Yöntemleri El Kitabı*, 2014, Atlas Kitapçılık, Ankara. [Yardımcı Çeviri Editörlüğü](#)
4. Şahiner F. 10.1 Viral Enfeksiyonların Laboratuvar Tanısı: Giriş, pp:10.1-10.1.10. In: Garcia LS, Isenberg HD (eds), 2010, 3rd ed; Başustaoğlu A, Yıldiran ŞT (çeviri editörleri), *Klinik Mikrobiyoloji Yöntemleri El Kitabı*. 2014, Atlas Kitapçılık, Ankara. [Kitap Bölümü Çevirisi](#)
5. Şahiner F. Ek 12.6-1 - Tek Yönlü İş Akışı ve Kontaminasyonun Azaltılması, pp:12.6-1. In: Garcia LS, Isenberg HD (eds), 2010, 3rd ed; Başustaoğlu A, Yıldiran ŞT (çeviri editörleri), *Klinik Mikrobiyoloji Yöntemleri El Kitabı*. 2014, Atlas Kitapçılık, Ankara. [Kitap Bölümü Çevirisi](#)
6. [4] Hosbul T, Sahiner F. Viruses and the importance of virus detection (Chapter 1). In: Denizli A, Saylan Y (eds), *Biosensors for Virus Detection* (1st edition). 2021, IOP Publishing, Bristol, UK. pp:1-17. doi: 10.1088/978-0-7503-3867-7ch1 ([Uluslararası](#)) [Kitap Bölümü Yazarlığı](#)

Bildiriler [Conference Proceedings]

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan bildiriler: 18 bildiri.

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiriler: 10 bildiri.