

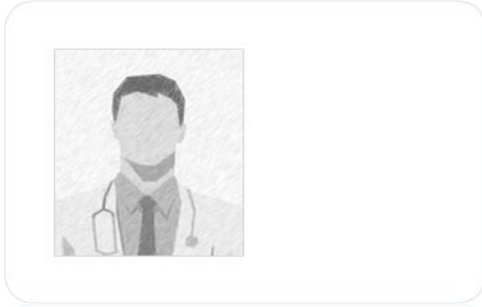


Life and Medical Sciences

Yayın Kurulu Üyesi [Editorial Board Member]

Dr. Ramazan GÜMRAL [ID]

Tıbbi Mikrobiyoloji [Medical Microbiology]



PROFESÖR

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

2000 Tıp Fakültesi: Gülhane Askeri Tıp Akademisi, Askeri Tıp Fakültesi.

2007 Tıpta Uzmanlık: Gülhane Askeri Tıp Akademisi, Tıbbi Mikrobiyoloji AD. Tez Adı: Gözde enfeksiyon şüphesi bulunan olgularda mikrobiyolojik etkenlerin araştırılması ve risk faktörlerinin değerlendirilmesi (2007).

2009 Yardımcı Doçent, 2014 Doçent: Gülhane Askeri Tıp Akademisi, Askeri Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı.

2020 Profesör: 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. Erzincan İli Merkez İlköğretim Öğrencilerinde Saçlı Deride Semptomatik ve Asemptomatik Tinea Capitis İnfeksiyonlarının Prevalansı, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 14/06/2013 - 19/01/2017, (Ulusal)

Araştırma ve Makaleler [Research and Articles]

1. Kısa Ö, Tozkoparan E, Gümrал R, Deniz Ö, Albay A, Baylan O. Tüberküloz Plörezi Tanısında Mikrobiyolojik Kültür Yöntemlerinin Değeri: 283 Olgunun Analizi. Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi. 2005;35(2):114-118.

2. Gumral R, Tosun F, Saracli MA, Ozcan A, Yildiran ST. A case of extensive allergic fungal sinusitis mimicking malignancy in a pediatric patient caused by a Biopolaris species: Differential diagnosis. Türkiye Klinikleri J. Med. Sci. 2009;29(2):558-561. SCI-Expanded, impakt faktörü: 0.105.

3. Saracli MA, Gumral R, Gul HC, Gonlum A, Yildiran ST. Species distribution and in vitro susceptibility of Candida bloodstream isolates to six new and current antifungal agents in a Turkish tertiary care military hospital, recovered through 2001 and 2006. Mil Med. 2009 Aug;174(8):860-5. SCI-Expanded, impakt faktörü (2010): 0.766 [Crossref]

4. Gumral R, Sancak B, Guzel AB, Saraçlı MA, Ilkit M. Lack of Candida africana and Candida dubliniensis in vaginal Candida albicans isolates in Turkey using HWP1 gene polymorphisms. Mycopathologia. 2011 Jul;172(1):73-6. SCI, impakt faktörü: 1.654. [Crossref]

3. Ilkit M, Gümrал R, Saraçlı MA, Burgut R. Trichophyton tonsurans scalp carriage among wrestlers in a national competition in Turkey. Mycopathologia. 2011 Sep;172(3):215-22. SCI, impakt faktörü: 1.654. [Crossref]

- 4.** Gumral R, Yildizoglu U, Saracli MA, Kaptan K, Tosun F, Yildiran ST. A case of rhinoorbital mucormycosis in a leukemic patient with a literature review from Turkey. *Mycopathologia*. 2011 Nov;172(5):397-405. Review. *SCI, impakt faktörü: 1.654.* [[Crossref](#)]
- 5.** Kilic A, Aktas Z, Bedir O, Gumral R, Bulut Y, Stratton C, Tang YW, Basustaoglu AC. Identification and characterization of OXA-48 producing, carbapenem-resistant Enterobacteriaceae isolates in Turkey. *Ann Clin Lab Sci*. 2011 Spring;41(2):161-6. *SCI, impakt faktörü: 0.956.*
- 6.** Başustaoğlu A, Bedir O, Gümral R, Kılıç A, Mert G, Yılmaz S, Beşirbellioğlu B. Nasopharyngeal Carriage Rate and Serogroups of Neisseria meningitidis in Turkish recruits upon entry to the military. *TAF Prev Med Bull*. 2011;10(4):447-450. [[Crossref](#)]
- 7.** Şahiner F, Gümral R. Human Papillomavirüs İnfeksiyonları ve İlişkili Kanserler. Derleme. *FLORA*. 2012;17(3):93-102.
- 8.** Ortatatlı M, Gümral R, Üçkardeş H, Kenar L. Değişik Bölgelerden Gelen Erişkin HBsAg Pozitif Hastalarda Anti-HAV Seropozitifliği. *Turk Hij Den Biyol Derg*. 2012;69(2):61-66. [[Crossref](#)]
- 9.** Taylan Sekeroglu H, Erdem E, Yagmur M, Gumral R, Ersoz R, Ilkit M, Harbiyeli II. Successful medical management of recalcitrant Fusarium solani keratitis: molecular identification and susceptibility patterns. *Mycopathologia*. 2012 Sep;174(3):233-7. *SCI, impakt faktörü: 1.489.* [[Crossref](#)]
- 10.** Ilkit M, Gümral R, Döğen A. Borelli's lactrimel agar induces conidiation in rare-macroconidia producing dermatophytic fungi. *Med Mycol*. 2012 Oct;50(7):735-9. *SCI, impakt faktörü: 1.979.* [[Crossref](#)]
- 11.** Döğen A, Gümral R, Oksüz Z, Kaplan E, Serin MS, Ilkit M. Epidemiology of dermatophytosis in junior combat and non-combat sports participants. *Mycoses*. 2013 Mar;56(2):95-100. *SCI, impakt faktörü: 1.805.* [[Crossref](#)]
- 12.** Küçüköz-Güleç U, Gümral R, Güzel AB, Khatib G, Karakaş M, Ilkit M. Asymptomatic groin dermatophyte carriage detected during routine gynaecologic examinations. *Mycoses*. 2013 May;56(3):250-5. *SCI, impakt faktörü: 1.805.* [[Crossref](#)]
- 13.** Sahiner F, Gümral R, Sener K, Yiğit N, Dede M, Yapar M, Kubar A. Investigation of HPV-DNA in cervical smear samples by two different methods: MY09/11 consensus PCR and type-specific real-time PCR. *Mikrobiyol Bul*. 2012 Oct;46(4):624-36. Turkish. *SCI-Expanded, impakt faktörü: 0.611.*
- 14.** Coskun O, Ozturk M, Erdem H, Gumral R, Yaman H, Karakas A, Kilic S, Eyigun CP. Can chitotriosidase be a surrogate marker for invasive fungal disease? *J Mycol Med*. 2012 Sep;22(3):256-60. *SCI-Expanded, impakt faktörü: 0.74.* [[Crossref](#)]
- 15.** Ortatatlı M, Gümral R, Özbek A, Kenar L. Hepatit B Hastalarında Serum Ve Doku Viral Yükü, Serolojisi Ve Karaciğer Hasarı Arasındaki İlişki. *Journal of Clinical and Analytical Medicine*. 2013,1-4. [[Crossref](#)]
- 16.** Yılmaz S, Gümral R, Güney M, Bedir O, Güçlü AU, Duyan S, Başustaoğlu AC. İki yıllık dönemde kan kültürlerinden izole edilen mikroorganizmalar ve antibiyotik duyarlılıklarının değerlendirilmesi. *Gülhane Tıp Derg*. 2013; 55(4): 247-252. [[Crossref](#)]
- 17.** Gümral R, Döğen A, Durdu M, Ilkit M. The use of albino adult hair and blond prepubertal hair yields equivalent results in an in vitro hair perforation test to differentiate between different dermatophytic fungi. *Mycopathologia*. 2013 Aug;176(1-2):23-31. *SCI, impakt faktörü: 1.545.* [[Crossref](#)]
- 18.** Güzel AB, Küçüköz-Güleç U, Aydın M, Gümral R, Kalkanci A, Ilkit M. Candida vaginitis during contraceptive use: the influence of methods, antifungal susceptibility and virulence patterns. *J Obstet Gynaecol*. 2013 Nov;33(8):850-6. *SCI-Expanded, impakt faktörü: 0.604.* [[Crossref](#)]
- 19.** 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 Feb;97:44-50. *SCI, impakt faktörü: 2.026.* [[Crossref](#)]
- 20.** Rodoplu G, Saracli MA, Gümral R, Taner Yildiran S. Distribution of Malassezia species in patients with pityriasis versicolor in Turkey. *J Mycol Med*. 2014 Jun;24(2):117-23. *SCI-Expanded, impakt faktörü: 0.573.* [[Crossref](#)]
- 21.** Sahiner F, Gümral R, Yildizoğlu Ü, Babayiğit MA, Durmaz A, Yiğit N, Saracli 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 Aug;78(8):1288-93. *SCI, impakt faktörü: 1.186.* [[Crossref](#)]
- 22.** 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 Sep;80(1):43-9. *SCI, impakt faktörü: 2.457.* [[Crossref](#)]

- 23.** Gümral R, Tümgör A, Saraçlı MA, Yıldırım ŞT, İlkit M, de Hoog GS. Black yeast diversity on creosoted railway sleepers changes with ambient climatic conditions. *Microb Ecol.* 2014 Nov;68(4):699-707. *SCI, impakt faktörü: 2.973.* [[Crossref](#)]
- 24.** Kutlu M, Ergin C, Bir F, Hilmioğlu-Polat S, Gümral R, Necan C, Koçyiğit A, Sayın-Kutlu S. Pulmonary mucormycosis due to *Lichtheimia ramosa* in a patient with HIV infection. *Mycopathologia.* 2014 Aug;178(1-2):111-5. *SCI, impakt faktörü: 1.528.* [[Crossref](#)]
- 25.** Cınar FI, Yılmaz F, Seven M, Cınar M, Gumral R. Stool Specimen Collection: Nurses' and Patients' Perspectives. *International Journal of Caring Sciences.* 2014 Sep-Dec;7(3):889-97.
- 26.** Temiz C, Tehli O, Kural C, Solmaz I, Gümral R, Bedir O, Izci Y. Kranioplasti Enfeksiyonlarının Önlenmesinde Metil Metakrilat, Biyoaktif Seramik ve Biyoaktif Camın Etkinliklerinin Karşılaştırılması: Laboratuvar Çalışması. *Türkiye Klinikleri J Neur* 2014;9(3):93-9.
- 27.** Şahiner F, Sener K, Gumral R, Yapar M, Dede M, Yigit N, Kubar A. Üç farklı real-time PCR testinin karşılaştırmalı sonuçları: MY09/11 primerleri çoklu enfeksiyonları kaçırıyor. *Gülhane Tıp Derg.* 2014; 56(2): 65-70. [[Crossref](#)]
- 28.** Al-Wedyan S, Gümral R, Göktolga U, Şahiner F, Bedir O, Güçlü A, Kılıç A, Başustaoglu AC. Son Trimester Gebelerde Vajinal Grup B Streptokok Kolonizasyonunun Saptanmasında Kültür ile Gerçek Zamanlı Polimeraz Zincir Reaksiyonu Yönteminin Etkinliklerinin Değerlendirilmesi. *Gülhane Tıp Derg.* 2014; 56(2): 80-84. [[Crossref](#)]
- 29.** Döğen A, Gümral R, İlkit M. Haemolytic and co-haemolytic (CAMP-like) activity in dermatophytes. *Mycoses.* 2015 Jan;58(1):40-7. *SCI, impakt faktörü: 2.332.* [[Crossref](#)]
- 30.** Yıldızoglu U, Polat B, Gumral R, Kilic A, Tosun F, Gerek M. Effect of antibiotic use on bacterial flora of tonsil core in patients with recurrent tonsillitis. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 2015 Jun;272(6):1525-8. *SCI-Expanded, impakt faktörü: 1.627.* [[Crossref](#)]
- 31.** Gümral R, Döğen A, İlkit MM. Comparison of the contamination rates of culture media used for isolation and identification of dermatophytes. *Turk J Med Sci.* 2015;45(3):587-92. *SCI-Expanded, impakt faktörü: 0.325.*
- 32.** Gumral R, Ozhak-Baysan B, Tümgör A, Saraçlı MA, Yıldırım ŞT, İlkit M, Zupančič J, Novak-Babič M, Gunde-Cimerman N, Zalar P, de Hoog GS. Dishwashers provide a selective extreme environment for human-opportunistic yeast-like fungi. *Fungal Diversity.* 2016 Jan;76(1):1-9. *SCI-Expanded, impakt faktörü: 13.465.* [[Crossref](#)]
- 33.** Ergin Ç, Gök Y, Bayğu Y, Gümral R, Özhak-Baysan B, Döğen A, Ögünç D, İlkit M, Seyedmousavi S. ATR-FTIR Spectroscopy Highlights the Problem of Distinguishing Between *Exophiala dermatitidis* and *E. phaeomuriformis* Using MALDI-TOF MS. *Microb Ecol.* 2016 Feb;71(2):339-46. *SCI, impakt faktörü: 3.63.* [[Crossref](#)]
- 34.** Sav H, Ozakkas F, Altınbas R, Kiraz N, Tümgör A, Gümral R, Döğen A, İlkit M, de Hoog GS. Virulence markers of opportunistic black yeast in *Exophiala*. *Mycoses.* 2016 Jun;59(6):343-50. *SCI, impakt faktörü: 2.252.* [[Crossref](#)]
- 35.** Durmaz A, Kilic A, Gumral R, Yıldızoglu U, Polat B. The effects of different suture materials in the nasal cavity. *J Laryngol Otol.* 2016 Apr;130(4):352-6. *SCI-Expanded, impakt faktörü: 0.844.* [[Crossref](#)]
- 36.** Mutlu FM, Yıldırım ST, Saraçlı MA, Gümral R, Durukan H, Sobacı G, Mutlu AG. The first case of fungal endophthalmitis caused by *Emericella nidulans* after cataract surgery. *J Mycol Med.* 2016 Sep;26(3):271-6. *SCI-Expanded, impakt faktörü: 1.269.* [[Crossref](#)]
- 37.** Simsek B, Guven E, Gumral R, Mert G, Saraçlı MA, Besirbellioğlu B, Yıldırım ST. A case of *Cryptococcus neoformans* meningitis in a patient with abnormal levels of isolated immunological markers. *J Mycol Med.* 2016 Sep;26(3):283-5. *SCI-Expanded, impakt faktörü: 1.269.* [[Crossref](#)]
- 38.** Hazirolan G, Altun HU, Gumral R, Gursoy NC, Otlu B, Sancak B. Prevalence of *Candida africana* and *Candida dubliniensis*, in vulvovaginal candidiasis: First Turkish *Candida africana* isolates from vulvovaginal candidiasis. *J Mycol Med.* 2017 Jun 19. pii: S1156-5233(17)30009-4. [Epub ahead of print]. *SCI-Expanded, impakt faktörü: 1.269.* [[Crossref](#)]
- 39.** Şahiner F, Gümral R. Sinyal amplifikasyon teknikleri ve tanısal virolojideki uygulamaları. *J Ist Faculty Med.* Published online November 21, 2019. [[Crossref](#)]
- 40.** Gümral R, Şahiner F. SARS-CoV-2 Enfeksiyonlarında Konvalesan Plazma ve Hiperimmünglobulin Kullanımı. *J Mol Virol Immunol* 2020; 1(1): 30-42. [[Crossref](#)]
- 41.** Gümral R. In-vivo Delivery of mRNA-Based Vaccines and Administration Routes. *J Mol Virol Immunol* 2020; 1(3): 18-26. doi: 10.46683/jmvi.2020.16

Bildiriler [Conference Proceedings]

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan bildiriler: 20'den fazla bildiri.

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiriler: 35 bildiri.