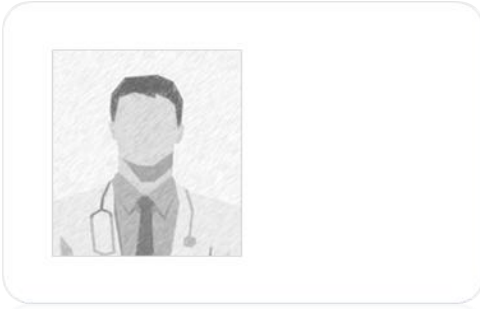




Dr. Ali ALBAY [ID]

Tıbbi Mikrobiyoloji [Medical Microbiology]

**PROFESÖR**

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

1985 Tıp Fakültesi: Gülhane Askeri Tıp Akademisi, Askeri Tıp Fakültesi.

1994 Doktora: Gülhane Askeri Tıp Akademisi, Askeri Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Mikrobiyoloji . Tez Adı: Nötropenik hastalardan izole edilen bakterilerin antibiyotik duyarlılıkları ve beta-laktamaz aktiviteleri, *Beta-lactamase activities and antibiotic susceptibilities of bacteria isolated from neutropenic patients* (1994).

2008 Profesör: Gülhane Askeri Tıp Akademisi, Askeri Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı.

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

Bilimsel Araştırma Projeleri [Scientific Research Projects]

1. Çok İlaça Dirençli Tüberküloz Olgularında Sekonder Antitüberküloz İlaçlara Karşı Oluşan Direncin Saptanmasında Bactec Mgit 960 SI Dst ve Genotype Mtbdrsl Teslerinin Değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları Tarafından Destekli Bilimsel Araştırma Projesi, Yürütücü, 07/04/2014 - 25/08/2015, [Ulusal]

Araştırma ve Makaleler [Research and Articles]**Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler:**

1. Doğanç Levent, Gün Hüseyin, Albay Ali, Çınar Eşref, Haznedaroğlu Tunçer (1995). Short Term Quinolones for Successful eradication of Multiply Resistant Vibrio Cholerae in Adult Patients. Scandinavian Journal of Infectious Diseases 1995; 27(4): 425-6. [Crossref] [PMED]

2. Kısa Ö, Albay A, Erol I, Sırken B, Esin N, Gün H, Yurtyeri A (1996). Kremali Pastalardan İzole Edilen Koagülaz Stafilokokların Enter Toksin Oluşturma Özelliklerinin Vidas Yöntemiyle Belirlenmesi. Veterinary Journal of Ankara University, 43(0), 405-411. [Dergipark]

3. Erol I, Sırken B, Tansel Şireli U, Kısa Ö, Albay A, Gün H, Kaymaz Ş (1996). Kremali Pastaların Mikrobiyolojik Kalitelerinin Belirlenmesi. Veterinary Journal of Ankara University, 43, 413-420.

4. Kısa Özgül, Albay Ali, Baylan Orhan, Doğanç Levent (2002). The Value of Submitting Multiple Sputum Specimens for Accurate Diagnosis of Pulmonary Tuberculosis. Journal of Microbiology 2002; 40(4):301-304. [Researchgate]

5. Kısa Özgül, Albay Ali, Mas Mehmet Refik, Celasun Bülent, Doğanç Levent (2002). The Evaluation of Diagnostic Methods for The Detection of Helicobacter Pylori in Gastric Biopsy Specimens. Diagnostic Microbiology and Infectious Disease, 43(4), 251-255. [Crossref] [PMED]

- 6.** Tanyüksel Mehmet, Araz Remzi Engin, Albay Ali, Ayçiçek Hasan (2003). Prevalence and treatment of *Pediculus humanus capitis* with 1% permethrin and 0.4% d-phenothrin in Turkey. *Acta Medica (Hradec Kralove)*, 46(2), 73-75. [[PMED](#)]
- 7.** Kısa Özgül, Albay Ali, Bedir Orhan, Baylan Orhan, Doğancı Levent (2003). Evaluation of FASTPlaqueTB-RIF for determination of rifampicin resistance in *Mycobacterium tuberculosis* complex isolates. *International Tuberculosis and Lung Disease*, 7(3), 284-288. [[PMED](#)]
- 8.** Albay Ali, Kısa Özgül, Baylan Orhan, Doğancı Levent (2003). The evaluation of FASTPlaqueTB test for the rapid diagnosis of tuberculosis, *Diagn Microbiol Infect Dis* 2003 Jul;46(3):211-5. [[Crossref](#)] [[PMED](#)]
- 9.** Baylan Orhan, Kısa Özgül, Albay Ali, Doğancı Levent (2004). Evaluation of A New Automated Rapid Colorimetric Culture System Using Solid Medium for Laboratory Diagnosis of Tuberculosis and Determination of Anti Tuberculosis Drug Susceptibility. *Int J Tuberc Lung Dis* 2004; 8(6): 772-7. [[PMED](#)]
- 10.** Baylan Orhan, Albay Ali, Kısa Özgül, Tekbaş Ömer Faruk, Deniz Ömer (2005). Detection of Primary Drug Resistance Rates of *Mycobacterium Tuberculosis* Complex Strains Isolated Between 2002-2003 Years and Comparison with the Data of 1998-2001 Period. *Mikrobiyol Bul*, 39(2), 153-160. [[PMED](#)]
- 11.** Baylan Orhan, Balkan Arzu, Inal Ali, Kısa Özgür, Albay Ali, Doğancı Levent, Açikel Ch (2006). The Predictive Value of Serum Procalcitonin Levels in Adult Patients with Active Pulmonary Tuberculosis. *Japanese Journal of Infectious Disease*, 59(3), 164-167. [[PMED](#)]
- 12.** Kısa Özgül, Albay Ali, Baylan Orhan, Tozkoparan Ergun, Acikel Cengiz Han, Doganci Levent (2007). Genetic Diversity of *Mycobacterium Tuberculosis* Isolates at the Military Medical Academy in Ankara Turkey. *Research in Microbiology*, 158(4), 318-323. [[Crossref](#)] [[PMED](#)]
- 13.** Asmafiliz Nuran, Kılıç Zeynel, Öztürk Aslı, Hökelek Tuncer, Koç L. Yasemin, Açık Leyla, Kısa Özgül, Albay Ali, Üstündağ Zafer, Solak Ali Osman (2009). Phosphorus Nitrogen Compounds 18 Syntheses Stereogenic Properties Structural and Electrochemical Investigations Biological Activities and DNA Interactions of New Spirocyclic Mono and Bisferrocenylphosphazene Derivatives. *Inorganic Chemistry*, 48(21), 10102-10116. [[Crossref](#)] [[PMED](#)]
- 14.** Özsoy Sait, Demirel Birol, Albay Ali, Kısa Özgül, Safalı Mükerrerem (2010). Tuberculosis Prevalence in Forensic Autopsies. *The American Journal of Forensic Medicine and Pathology*, 31(1), 55-57. [[Crossref](#)] [[PMED](#)]
- 15.** Kısa Özgül, Tarhan Gulnur, Gunal Selami, Albay Ali, Durmaz Riza, Saribas Zeynep, Zozio Thierry, Alp Alpaslan, Ceyhan Ismail, Tombak Ahmet, Rastogi Nalin, Nicol Mark Patrick (2012). Distribution of Spoligotyping Defined Genotypic Lineages Among Drug Resistant *Mycobacterium Tuberculosis* Complex Clinical Isolates in Ankara Turkey. *Plos One* 2012; 7(1): e30331. [[Crossref](#)] [[PMED](#)]
- 16.** Albayrak Nurhan, Albay Ali, Kısa Özgül, Şeref Özkara, Alp Alpaslan, Ceyhan Ismail, Figen Sezen, Karagöz Alper, Durmaz Riza, Inan Süer Asiye, Duyar Ağca Filiz, Müderris Tuba (2015). The First Step for National Tuberculosis Laboratory Surveillance Ankara 2011. *Mikrobiyoloji Bulteni*, 49(2), 143-155. [[Crossref](#)] [[PMED](#)]
- 17.** Albay Ali, Güney Mustafa, Tekin Kemal, Kısa Özgül, Siğ Ali Korhan (2016). Pulmoner ve ekstrapulmoner örneklerde tüberkülozun erken tanısı ve rifampisin direncinin tespiti için geneXpert MTB/RIF testinin değerlendirilmesi. *Cukurova Medical Journal* 2016; 41(3): 548-553. [[Crossref](#)]
- 18.** Çoban Ahmet Yılmaz, Akbal Ahmet Uğur, Biçmen Can, Albay Ali, Siğ Ali Korhan, Uzun Meltem, Şelale Deniz Sertel, Özkütük Nuri, Sürücüoğlu Süheyla, Albayrak Nurhan, Uçarman Nilay, Özkütük Ayşe Aydan, Esen Nuran, Ceyhan Ismail, Özyurt Mustafa, Bektöre Bayhan, Aslan Gönül, Delialioğlu Nuran, Alp Alpaslan (2016). Multicenter Evaluation of Crystal Violet Decolorization Assay CVDA for Rapid Detection of Isoniazid and Rifampicin Resistance in *Mycobacterium Tuberculosis*. *Scientific Reports*, 6, 39050. [[Crossref](#)] [[PMED](#)]
- 19.** Tekin Kemal, Albay Ali, Şimşek Hülya, Siğ Ali Korhan, Güney Mustafa (2017). Evaluation of The BACTEC MGIT 960 SL DST Kit and The Genotype MTBDRsl Test for Detecting Extensively Drugresistant Tuberculosis Cases. *The Eurasian Journal of Medicine*, 49(3), 183-187. [[Crossref](#)] [[PMED](#)]
- 20.** Çoban Ahmet Yılmaz, Akbal Ahmet Uğur, Ceyhan Ismail, Uzun Meltem, Sertel Şelale Deniz, Aslan Gönül, Delialioğlu Nuran, Özyurt Mustafa, Bektöre Beyhan, Biçmen Can, Arslantürk Ahmet, Uçarman Nilay, Albay Ali, Siğ Ali Korhan, Özkütük Nuri, Sürücüoğlu Süheyla (2019). A New Colorimetric Method for Rapid Detection of Ethambutol and Streptomycin Resistance in *Mycobacterium Tuberculosis*: Crystal Violet Decolorization Assay (CVDA). *Antonie Van Leeuwenhoek*, 112(5), 679-685. [[Crossref](#)] [[PMED](#)]

21. Mataj V, Guney M, Sig AK, Uskudar-Guclu A, Albay A, Bedir O, Baysallar M. An Investigation into Bacterial Bloodstream Infections and Antibiotic Resistance Profiles in a Tertiary Hospital for a Ten-Year Period. Clin Lab. 2020 Aug 1;66(8). [\[Crossref\]](#) [\[PMED\]](#)

22. Parlak EA, Iyigun E, Albay A, Bedir O. Impact of methods and duration of surgical hand scrub on bacterial count: A randomized controlled trial. Am J Infect Control 2021; S0196-6553(21)00369-2. [\[Crossref\]](#) [\[PMED\]](#)

Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler:

1. Mehmet Baysallar, Özgül Kısa, Ali Albay, Hüseyin Gün (1999). Mycoplasma Hominis ve Ureaplasma Urealyticum'un Saptanmasında Mycofast in Duyarlılık İzolasyon Süresi ve Maliyet Yönünden Değerlendirilmesi. Enfeksiyon Dergisi, 13(1), 81-84.

2. Mehmet Baysallar, Ayten Küçükkaaslan, Ali Albay, Başustaoğlu Ac, Gün H (1995). Dışkı ve Kan Örneklerinden İzole Edilen Salmonella Serotiplerinin İnsidansı ve Çoklu Antibiyotik Direnci. Klimik Dergisi, 8(1), 32-35.

3. Deniz Ö, Tozkoparan E, Gümüş S, Uçar E, Kısa Ö, Çiftçi F, Bilgiç H, Ekiz K, Demirci N (2005). Akciğer Tüberkülozu Tanısında Balgam Örnek Sayısının Tanısal Etkinliği. Gülhane Tıp Dergisi, 47, 179-182.

4. Kısa Özgül, Tozkoparan Ergun, Gümral Ramazan, Deniz Ömer, Albay Ali, Baylan Orhan (2005). Tüberküloz Plörezi Tanısında Mikrobiyolojik Kültür Yöntemlerinin Değeri: 283 Olgunun Analizi. Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, 35, 114-118.

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma Notu Vb.

1. Albay Ali, Duyan Serhat, Güney Mustafa, Siğ Ali Korhan, Ataş Erman, Kiliç Abdullah (2017). Mycobacterium Abscessus'un Neden Olduğu Kan Dolaşımı Enfeksiyonu. Cukurova Medical Journal (Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi) (Uluslararası), 42 (3), 567-570. [Vaka Takdimi](#)

2. Tekin Kemal, Ural Ferhat Onur, Güney Mustafa, Gümüş Seyfettin, Siğ Ali Korhan, Albay Ali (2017). Pulmonary Infection Caused by Mycobacterium Szulgai. Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi (Uluslararası), 42 (4), 847-850. [Vaka Takdimi](#).

3. Albay Ali, Duyan Serhat, Güney Mustafa, Siğ Ali Korhan, Ataş Erman, Kiliç Abdullah (2017). Bloodstream Infection Caused by Mycobacterium Abscessus. Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi (Uluslararası), 42 (3), 567-570. [Vaka Takdimi](#).

4. Çoban Ahmet Yılmaz, Taştekin Berika, Uzun Meltem, Kalaycı Fatma, Ceyhan İsmail, Biçmen Can, Albay Ali, Siğ Ali Korhan, Özkütük Nuri, Sürücüoğlu Süheyla, Özkütük Ayşe Aydan, Esen Nuran, Albayrak Nurhan, Aslantürk Ahmet, Saribaş Zeynep, Alp Alpaslan (2016). Çok İlaça Dirençli Tüberkülozun Hızlı Tespiti için Dolaylı Nitrat Redüktaz Testinin Çok Merkezli Değerlendirilmesi. Mikrobiyoloji Bülteni (Uluslararası), 50 (1), 14-146. [Kısa Makale](#).

5. Karaoğlu Abdulkaki, Gök Faysal, De Hacıalihamdioğlu, Albay Ali, Mutlu Fatih Mehmet (2011). Prime Ocular Tuberculosis with Uveitis in Children. Acta Paediatrica (Uluslararası), 100, 66-67. [Vaka Takdimi](#).

6. Baylan Orhan, Kilciler Ayşe Güldem, Albay Ali, Tüzün Ahmet, Kısa Özgül, Dağalp Kemal (2009). Polymerase Chain Reaction Based Diagnosis of Primary Gastric tuberculosis in An 80 Year Old Woman A Case Report and review of The Literature. New Microbiologics (Uluslararası), 32 (2): 217-221. [Vaka Takdimi](#).

7. Kömürcü Mahmut, Botanlioğlu Hüseyin, Erdem Hakan, Albay Ali (2006). Delayed and Misdiagnosis of Wrist Tuberculosis. International Journal of Infectious Disease (Uluslararası), 10 (4). [Editöre Mektup](#).

8. Baylan Orhan, Demiralp B, Çiçek E I, Albay Ali, Kömürcü Mahmut, Kısa Özgül, Günel A, Uğurel M S (2005). A Case of Tuberculous pyomyositis That Causes Recurrent Soft Tissue Lesionlocalized at Forearm. Japanese Journal of Infectious Disease (Uluslararası), 58, 376-379. [Vaka Takdimi](#).

9. Baylan Orhan, Arca Ercan, Özcan A, Kısa Özgül, Albay Ali, Doğanç Levent (2004). Polymerase Chain Reaction Based Detection of Mycobacterium tuberculosis Complex in Lupus Vulgaris A Case Report. International Tuberculosis and Lung Disease (Uluslararası), 8 (9), 1147-1150. [Vaka Takdimi](#).

10. Kısa Özgül, Albay Ali, Baylan Orhan, Doğanç Levent (2003). Drugresistance in Mycobacterium Tuberculosis A Retrospective Study From A 2000 Bed Teaching Hospital in Ankara Turkey. International Journal of Antimicrobial Agents (Uluslararası), 22 (4), 456-457. [Teknik Not](#).

Kitap Bölümleri [Book Chapters]

1. Tıbbi Mikrobiyoloji, (2015). Albay Ali, Pelikan, Basım Sayısı: ISBN: 978 - 605 - 9160 - 14 - 8, İngilizce (Kitap Tercümesi), Bilimsel Kitap (Kitap Tercümesi)
2. Her Yönüyle Tüberküloz Bölüm Adı: Tüberkülozun Bakteriyolojik Tanısı, ALBAY ALİ, Yayın Yeri:Hipokrat Yayınevi, Editör: Hülya Şimşek, Meral Gülhan, Ayşegül Taylan Özkan, Basım sayısı: 1, ISBN:978-605-7874-07-8, Bölüm Sayfaları:219 -229. Bilimsel Kitap (Kitap Bölümü)

Bildiriler [Conference Proceedings]

Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan Bildiriler

1. Kurt Kazım, Hoşbul Tuğrul, Çoker Bekir, Albay Ali (2019). Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi Mikobakteriyoloji Laboratuvarının İki Ayrı Dönem verilerinin Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi. Uluslararası Mikobakteri Sempozyumu, (Özet Bildiri)
2. Kurt Kazım, Hoşbul Tuğrul, Çoker Bekir, Albay Ali (2019). Gülhane Eğitim Araştırma Hastanesi Mikobakteriyoloji Laboratuvarının İki Ayrı Dönem verilerinin Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi. Uluslararası Mikobakteri Sempozyumu, (Özet Bildiri)
3. Albay Ali, Savaşçı Ümit, Kurt Kazım, Doğan Gökselin, Hoşbul Tuğrul (2019). Role of Communication Between Microbiology Laboratory and Clinics for Diagnosis and Treatment: A Case Report. 24th Congress of BMCC, (Özet Bildiri)

Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan Bildiriler

1. Kaya Sinem, Bedir Orhan, Ören Sema, Baysallar Mehmet, Albay Ali, Koru Özgür (2019). Bacteroides Türlerinde Antimikrobiyal Duyarlılığın Akım Sitometri Yöntemi ile Hızlı Tespiti. 5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, (Özet Bildiri)