



# MEHMET SERHAT BİRENGEL

## PROF.

Email : [birengel@medicine.ankara.edu.tr](mailto:birengel@medicine.ankara.edu.tr)

Office Phone : [+90 312 508 2681](tel:+903125082681)

Fax Phone : [+90 312 324 0328](tel:+903123240328)

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5599-6488

ScopusID: 6505838109

Yoksis Researcher ID: 173666

### Biography

<b>ÖZGEÇMİŞ</b>			
<b>KİŞİSEL BİLGİLER</b>			
ADI, SOYADI / DOĞUM TARİHİ ve YERİ:			Mehmet Serhat Birengel / 17.08.1967, Bursa
HALEN GÖREVİ/ÜNVANI : Öğretim Üyesi, Profesör Doktor			
YAZIŞMA ADRESİ: Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD, Akademik Yerleşke, M Blok Kat 01, Samanpazarı, Altındağ/ ANKARA			
TELEFON: 0312-5082681, 0312-5083211, E-MAIL: <a href="mailto:birengel@medicine.ankara.edu.tr">birengel@medicine.ankara.edu.tr</a>			
<b>EĞİTİM</b>			
YILI	DERECESİ	ÜNİVERSİTE	ÖĞRENİM ALANI
1984-1990	Üniversite/Yüksek lisans	Ankara Üniversitesi	Tıp Fakültesi
1991-1996	Tıpta uzmanlık	Ankara Üniversitesi	Enfeksiyon Hastalıkları Ve Klinik Mikrobiyoloji
<b>AKADEMİK DENEYİM</b>			
GÖREV DÖNEMİ	ÜNVAN	BÖLÜM	ÜNİVERSİTE

1991-1996	Araştırma görevlisi	Enfeksiyon Hastalıkları Ve Klinik Mikrobiyoloji	Ankara Üniversitesi
1996-2000	Uzman Dr	Enfeksiyon Hastalıkları Ve Klinik Mikrobiyoloji	Ankara Üniversitesi
2000-2012	Yardımcı Doçent Dr	Enfeksiyon Hastalıkları Ve Klinik Mikrobiyoloji	Ankara Üniversitesi
2012-	Doçent Dr	Enfeksiyon Hastalıkları Ve Klinik Mikrobiyoloji	Ankara niversitesi

#### ÇALIŞMA ALANLARI

ÇALIŞMA ALANI	ANAHTAR SÖZCÜKLER
HIV / AIDS epidemiyolojisi, tanı ve tedavisi	HIV, AIDS
Kronik viral hepatitlerin epidemiyolojisi, tanı ve tedavisi	Viral hepatit, Hepatit B, Hepatit C, Hepatit D
Enfeksiyon immunolojisi	Moleküler immunoloji, Biyolojik ajanlar, HIV, HBV, HCV, Brusella
Antimikrobiyal kemoterapi	Antimikrobiyal ilaçlar
Nozokomiyal enfeksiyonlar ve epidemiyolojisi	Enfeksiyon hastalıkları sürveyansı

#### YÖNETSEL GÖREVLERİ

- A Tıp Fakültesi, Fakülte Kurulu yesi 2006-2008
- A Tıp Fakültesi, Yönetim Kurulu yesi 2008-2010
- Ankara Üniversitesi Çevre Sorunları Araştırma ve Uygulama Merkezi Yönetim Kurulu yesi 2005-2009
- Ankara Üniversitesi Çevre Sorunları Araştırma ve Uygulama Merkezi Merkez Konsey yesi 2003-

#### EĒİTİM YÖNETİMİ VE KOMİSYON GÖREVLERİ

- AÜ Tıp Fakültesi, Mezuniyet Öncesi Dönem Türkçe Program Koordinatörü 2019-2020
- AÜ Tıp Fakültesi, Mezuniyet Öncesi Eğitimi Koordinasyon ve Müfredatı Geliştirme Kurulu Üyesi, 2008-2020
- AÜ Tıp Fakültesi, Mezuniyet Öncesi Dönem 5 Kurulu Başkanlığı/ Koordinatörü, 2017-2020
- AÜ Tıp Fakültesi, Mezuniyet Öncesi Dönem 4 Kurulu Başkanlığı/ Koordinatörü, 2017-2020
- AÜ Tıp Fakültesi, Mezuniyet Öncesi Dönem 3 Kurulu Başkanlığı/ Koordinatörü, 2016-2017
- AÜ Tıp Fakültesi, Mezuniyet Öncesi Dönem 4 Kurulu Başkan Yardımcılığı, 2007-2017
- AÜ Tıp Fakültesi, Mezuniyet Öncesi Dönem 3 Kurulu Başkan Yardımcılığı, 2007-2016
- AÜ Tıp Fakültesi, Mezuniyet Öncesi Dönem 3 Modül Başkanlığı, 2009-2017
- AÜ Tıp Fakültesi, Mezuniyet Öncesi Dönem 3 Modül 1 Altmodül 3 Başkan Yardımcılığı 2004-2009
- Sağlık Bakanlığı Sağlık Politikalarının Geliştirilmesine Yönelik Çalışma Grubu
- Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü HIV/AIDS Kontrol Programı
- AÜTF YÖK Denklik Komisyonu 2016, 2019
- AÜTF YÖK Yatay geçiş komisyonu 2016
- AÜ Tıp Fakültesi, Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitimi Akreditasyonu, Program Geliştirme/Değerlendirme Komisyonu Üyesi 2011-2020
- AÜ Tıp Fakültesi, Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitimi Akreditasyonu, Strateji ve Kalite Kurulu 2019-2020
- AÜ Tıp Fakültesi, Eğitimi Düzenleme Komisyonu üyesi 2008-2020
- Akademik Değerlendirme ve Kalite Geliştirme Kurulu 2007

#### ÜYESİ OLDUĞU DERNEKLER ve GÖREVLER

- Türkiye Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği (EKMUD)
- Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları (KLİMİK) Derneği
- Viral Hepatitle Savaşım Derneği (VHSD, Yönetim Kurulu Üyesi 2013-2015, 2016 )
- İlaç Bilincini Geliştirme Ve Akılcı İlaç Derneği (Başkan yardımcılığı, 2014-)
- AİDS'le Savaşım Derneği Ankara Şubesi
- HIV/AIDS Korunma ve Eğitim Derneği (HAKED)
- Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti (TMC)
- Ankara Mikrobiyoloji Cemiyeti
- European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)

## SERTİFİKALAR

- Sağlık Bakanlığı Ulusal Sertifika Programı: Hastane Enfeksiyonları Enfeksiyon Kontrol Hekimi Eğitimi 4-8 Mayıs 2009, Ankara.
- Gazi Üniversitesi/Sağlık Bakanlığı, Klinik Araştırmacı Eğitim Programı. 15 Aralık 2009, Ankara.
- EKMUD, Enfeksiyon Hastalıkları Epidemiyolojisi: Salgın Analizi Kursu. 5-6 Mayıs 2007, Ankara.
- Minimum Criteria for ICH E6 R2 GCP Investigator Site Personnel Training, TransCelerate Biopharma Inc 25 Ağustos 2020

## YABANCI DİL

İngilizce, YÖKDİL 2017: 86,25

## ÖZEL

Evli, 1 çocuklu

## Learning Knowledge

Expertise In Medicine  
1991 - 1996

Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey

Undergraduate  
1984 - 1990

Ankara University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Klinik Araştırmacı Eğitim Programı, Sağlık Bakanlığı, 2009

Health&Medicine, Hastane Enfeksiyonları Enfeksiyon Kontrol Hekimi Eğitimi, Sağlık Bakanlığı, 2009

Health&Medicine, Enfeksiyon Hastalıkları Epidemiyolojisi: Salgın Analizi Kursu, EKMUD, Türkiye Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Derneği, 2007

Education Management and Planning, Probleme Dayalı Öğrenme Yönlendirici Sertifikası, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2002

Education Management and Planning, Eğitim Becerileri Sertifikası, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2001

## Dissertations

Expertise In Medicine, Bölgemizde sağlıklı bireyler ve bazı hasta gruplarında ELISA yöntemiyle Lyme Hastalığı'na özgül antikor prevalansı, Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1996

## Academic Titles / Tasks

Professor 2022 - Continues	Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü
Associate Professor 2012 - 2022	Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü
Assistant Professor 2000 - 2012	Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü
Expert 1996 - 2000	Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü
Research Assistant 1991 - 1996	Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- The clinical features, treatment and prognosis of neutropenic fever and Coronavirus disease 2019 results of the multicentre teos study**  
Başkol Elik D., Kaya Ş., ALKAN S., Demirdal T., Sener A., KAYA S., GÜZEL TUNÇCAN Ö., KAYAASLAN B., Güner R., ESER F., et al.  
Scientific Reports, vol.14, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- Prevalence of cardiovascular disease (CVD) and comparison of risk category predictions of Systemic Coronary Risk Evaluation 2 (SCORE2) and four other CVD risk calculators among PLWHIV in Turkey**  
TİGEN E., Gokengin D., Ozdemir H. O., Akalin H., Kaya B., Deveci A., Inan A., Inan D., Altunsoy A., Ozel A., et al.  
JOURNAL OF THE INTERNATIONAL AIDS SOCIETY, pp.134-135, 2022 (SCI-Expanded)
- Sensitivity Affected by Disease Severity and Serum Sampling Time: a Performance Evaluation of Six SARS-CoV-2 Antibody Immunoassays**  
Şener B., Kirbaş E., Sancak B., Gözalan A., Evren E., Karahan Z. C., Zeytinoğlu A., Dinç B., Alp A., Dizman G. T., et al.  
Japanese Journal of Infectious Diseases, vol.75, no.4, pp.388-394, 2022 (SCI-Expanded)
- The management of postoperative COVID-19 pneumonia in a case with right pneumonectomy**  
YENİGÜN B. M., Ibrahimov F., KAHYA Y., KOCAMAN G., GÜLTEN E., BİRENGEL M. S., YÜKSEL C., KUTLAY H.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.29, no.2, pp.275-278, 2021 (SCI-Expanded)
- Two patients, two viruses and multiple sites of injury in the kidney**  
EREN SADIÖĞLU R., Eyupoglu S., KİREMİTÇİ S., Birengel S., KEVEN K.  
JOURNAL OF NEPHROLOGY, vol.34, no.1, pp.263-265, 2021 (SCI-Expanded)
- A snapshot of geriatric infections in Turkey: ratio of geriatric inpatients in hospitals and evaluation of their infectious diseases: A multicenter point prevalence study**  
KURTARAN B., KUŞCU F., Korkmaz P., Ozdemir B., İNAN D., Oztoprak N., Ozatag D. M., Dagli O., Birengel S., ÖZDEMİR K.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.100, pp.337-342, 2020 (SCI-Expanded)

7. **Temporal Trends in the Epidemiology of HIV in Turkey**  
Erdinc F. S., Dokuzoguz B., Unal S., Komur S., Inkaya A. C., Inan D., Karaoglan I., Deveci A., Celen M. K., Kose S., et al.  
CURRENT HIV RESEARCH, vol.18, no.4, pp.258-266, 2020 (SCI-Expanded)
8. **Evaluation of risk factors for candida colonization and infection in non-neutropenic intensive care patients** **Notropenik Olmayan Yoğun Bakım Hastalarında Kandida Kolonizasyonu ve Enfeksiyonu İçin Risk Faktörlerinin Değerlendirilmesi**  
Ayhan M., BİRENGEL M. S., Yilmaz G., Coşkun B., Sarıcaoğlu E. M.  
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, vol.39, no.3, pp.251-257, 2019 (SCI-Expanded)
9. **Urinary tuberculosis: a cohort of 79 adult cases**  
Altıparmak M. R., Trabulus S., BALKAN İ. İ., Yalin S. F., Denizli N., ASLAN G., DORUK H. E., Engin A., TEKİN R., BİRENGEL M. S., et al.  
RENAL FAILURE, vol.37, no.7, pp.1157-1163, 2015 (SCI-Expanded)
10. **Urokinase plasminogen activator receptor levels in Behcet's disease**  
BİRENGEL M. S., YALÇINDAĞ F. N., Yalcindag A., ŞAHLI E., ŞERMET F.  
THROMBOSIS RESEARCH, vol.128, no.3, pp.274-276, 2011 (SCI-Expanded)
11. **Assessment of the requisites of microbiology based infectious disease training under the pressure of consultation needs**  
Erdem H., Tekin-Koruk S., KORUK İ., Tozlu-Keten D., ULU KILIÇ A., ÖNCÜL M. O., Guner R., BİRENGEL M. S., Mert G., Nayman-Alpat S., et al.  
ANNALS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND ANTIMICROBIALS, vol.10, 2011 (SCI-Expanded)
12. **EVALUATION OF QUANTIFERON-TB GOLD AND TUBERCULIN SKIN TEST IN PATIENTS WITH TUBERCULOSIS, CLOSE CONTACT OF PATIENTS, HEALTH CARE WORKERS AND TUBERCULOSIS LABORATORY PERSONNEL**  
Cesur S., Hoca N. T., Tarhan G., Cimen F., Ceyhan I., Annakkaya A. N., ASLAN T., BİRENGEL M. S.  
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, vol.44, no.4, pp.553-560, 2010 (SCI-Expanded)
13. **Effects of legal antibiotic restrictions on consumption of broad-spectrum beta-lactam antibiotics, glycopeptides and amphotericin B**  
Kurt H., Karabay O., BİRENGEL M. S., Memikoglu O., Bozkurt G. Y., Yalci A.  
Chemotherapy, vol.56, no.5, pp.359-363, 2010 (SCI-Expanded)
14. **Significant elevation of serum soluble CD14 levels in patients with brucellosis**  
Ayaslioglu E., Tekeli E., BİRENGEL M. S.  
JAPANESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.58, no.1, pp.11-14, 2005 (SCI-Expanded)
15. **A case of anthrax meningitis.**  
Albayrak F., Memikoglu O., Kurt O., Cokca F., BİRENGEL M. S., Tekeli E.  
Scandinavian journal of infectious diseases, vol.34, no.8, pp.627-8, 2002 (SCI-Expanded)
16. **Tuberculosis of the thyroid gland - a case report**  
Keven M., BİRENGEL M. S., Cokca F.  
CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION, vol.7, no.9, pp.514, 2001 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

1. **SARS-CoV-2 Infection may be Prevented with Cytochrome Inhibitors: Cobicistat and Ritonavir**  
Gülten E., Çelik İ., Beşikci A., Çınar G., Akdemir Kalkan İ., Kılıçgil G., Memikoğlu K. O., Birengel M. S., Azap A.  
Infectious diseases and clinical microbiology (Online), vol.4, no.3, pp.185-191, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
2. **SARS-CoV-2 Infection may be prevented with Cytochrome Inhibitors: Cobicistat and Ritonavir**  
ÇELİK İ., GÜLTEN E., ONAY A., ÇINAR G., AKDEMİR KALKAN İ., KILCIGİL G., MEMİKOĞLU K. O., BİRENGEL M. S., AZAP A.  
Infectious diseases and clinical microbiology (Online), vol.4, no.3, pp.185-191, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
3. **Repurposing Sitaliptin for COVID-19 in Adults: Clinical Benefits and An Approach for the Mechanism**  
ÇINAR G., Coşgun Yazgan S., ELHAN A. H., AKDEMİR KALKAN İ., GÜLTEN E., ÜNAL M. A., DEMİR Ö., MEMİKOĞLU K.

O., BİRENGEL M. S., KARAHAN Z. C., et al.

Flora, vol.27, no.2, pp.324-334, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

4. **Investigation of the Effect of Double Carbapenem Therapy on Clinical Outcomes in Patients with Klebsiellapneumoniae Bacteremia**  
Atalay E., BİRENGEL M. S., ÇINAR G., BALIK İ.  
FLORA INFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MIKROBİYOLOJİ DERGİSİ, vol.27, no.2, pp.296-304, 2022 (ESCI)
5. **Repurposing Sitagliptin for COVID-19 in Adults: Clinical Benefits and An Approach for the Mechanism**  
Çınar G., Coşgun Yazgan S., Elhan A. H., Akdemir Kalkan İ., Gülten E., Ünal M. A., Demir Ö., Memikoğlu K. O., Birengel M. S., Karahan Z. C., et al.  
FLORA INFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MIKROBİYOLOJİ DERGİSİ, no.2, pp.324-334, 2022 (ESCI)
6. **Covid Pandemisi döneminde Uzaktan Tıp Eğitimi "Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Deneyimi**  
BAYAZIT A., GÖNÜLLÜ İ., ESMEER A. F., APAYDIN N., BİRENGEL M. S., ŞENTÜRK CANKORUR V., KARAHAN Z. C., KARAHAN S. T., ATEŞ K., ÇELİK G. E.  
Tıp Eğitimi Dünyası, vol.20, pp.114-119, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
7. **Quality of Life in People Living With Human Immunodeficiency Virus: A Cross-Sectional Study**  
Karacaer Z., ALTINDIŞ S., Gencer S., Gumuser F., Erol S., Ozkan H., Ozturk S., BİRENGEL M. S., PARLAK E., Yalci A., et al.  
KLİMİK JOURNAL, vol.32, no.2, pp.154-160, 2019 (ESCI)
8. **İntravenöz Fosfomisin**  
BİRENGEL M. S., AKALIN E. H.  
Flora İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
9. **HIV İnfeksiyonundan Korunmada Temas Öncesi Profilaksi**  
ÇINAR G., BİRENGEL M. S.  
Flora İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Dergisi, vol.23, no.1, pp.1-7, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
10. **Pre-exposure Prophylaxis Against Human Immunodeficiency Virus**  
ÇINAR G., BİRENGEL M. S.  
FLORA INFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MIKROBİYOLOJİ DERGİSİ, vol.23, no.1, pp.1-7, 2018 (ESCI)
11. **Sjogren's Syndrome Developing During Hepatitis C Therapy**  
Yalci A., Aydın G., Bayindir Z., KÜÇÜKŞAHİN O., BİRENGEL M. S., BALIK İ.  
KLİMİK JOURNAL, no.2, pp.89-91, 2015 (ESCI)
12. **Effect of health reforms on antibiotic consumptions**  
KARABAY O., YALÇI A., GÜÇLÜ E., YILMAZ G., BİRENGEL M. S., KURT H.  
HealthMed, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
13. **The place and the efficacy of infectious disease consultations in the hospitals**  
Erdem H., KURTARAN B., ARUN Ö., Yılmaz H., Çelebi G., Özkaya H. D., Kaya S., Birengel S., Güner R., Demiroğlu Y. Z., et al.  
Infectious Diseases in Clinical Practice, vol.20, no.2, pp.131-136, 2012 (Scopus)
14. **A case of brucellosis presenting with multiple hypodense splenic lesions and bilateral pleural effusions**  
Eruz E. D., Birengel S., AZAP A., Bozkurt G. Y.  
Case Reports in Medicine, vol.2011, 2011 (ESCI)
15. **Seroprevalence of hepatitis B virus, hepatitis C virus, human immunodeficiency virus infections and syphilis in blood donors Kan donörlerinde hepatit B virusu, hepatit C virusu, insan immün yetmezlik virusu enfeksiyonu ve sifilis seroprevalansı**  
Kader Ç., Erbay A., Birengel S., Gürbüz M.  
Klimik Dergisi, vol.23, no.3, pp.95-99, 2010 (ESCI)
16. **Diagnosis of Hepatitis C Infection in Turkey: How Can Serology be Helpful?**  
MEMİKOĞLU K. O., Arabaci H., AZAP A., Yesilkaya A., BİRENGEL M. S., BALIK İ.  
VIRAL HEPATIT DERGİSİ-VIRAL HEPATITIS JOURNAL, vol.12, no.2, pp.68-72, 2007 (ESCI)
17. **Hepatit Delta Virüs Seroprevalansı Rutin Laboratuvar Test Çalışmalarının Önemi**

- AZAP A., Polat H., MEMİKOĞLU K. O., BİRENGEL M. S., KADER Ç., TEKELİ M. E.  
Viral Hepatit Dergisi, vol.10, no.2, pp.85-89, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
18. **Acute hepatic failure in a case of acute lymphoblastic leukemia**  
Cesur S., TOPÇUOĞLU P., Aşık O., Birengel S., ÖZCAN M.  
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.34, no.4, pp.275-279, 2004 (Scopus)
  19. **Seronegative Brucella melitensis Infection with Bacteremia in a Diabetic Patient**  
Albayrak F., AZAP A., MEMİKOĞLU K. O., BİRENGEL M. S., KURT H.  
Internet Scientific Publicatios, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
  20. **Prevalence of extrahepatic manifestations in patients with chronic hepatitis B and hepatitis C infection: Retrospective analysis of 435 patients Kronik hepatit B ve hepatit C saptanan hastalarda ekstrahepatik hastalıkların sıklığı: 435 Hastanın retrospektif olarak incelenmesi**  
Cesur S., Akin K., Albayrak F., Birengel S., Kurt H., BALIK İ.  
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.37, no.2-3, pp.187-193, 2003 (Scopus)
  21. **Hepatitis A and hepatitis E seroprevalence in adults in the Ankara area Ankara bölgesinde erişkinlerde hepatit a ve hepatit E seroprevalansı.**  
Cesur S., Akin K., Dogaroglu I., Birengel S., BALIK İ.  
Mikrobiyoloji bülteni, vol.36, no.1, pp.79-83, 2002 (Scopus)
  22. **Legionella pneumophila as a causative agent of community acquired pneumonia and the efficacy of macrolide antibiotics in the empirical treatment Toplumda kazanılmış pnomonilerde legionella pneumophila' nin yeri ve ampirik tedavide makrolid grubu antibiyotiklerin etkinliği**  
Bosca A., Birengel S., KURT H., TEKELİ E. İ.  
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.32, no.3, pp.209-217, 1998 (Scopus)
  23. **In vitro antibiotic susceptibilities of gram negative bacteria isolated from clinical specimens of hospitalized patients Yatan hastaların klinik örneklerinden izole edilen gram negatif bakterilerin in vitro antibiyotik duyarlılıkları**  
KURT H., Arslan H., Tuncbilek S., Birengel S., TEKELİ E. İ.  
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.32, no.2, pp.101-106, 1998 (Scopus)

## Books & Book Chapters

1. **Favipravir**  
AKDEMİR KALKAN İ., BİRENGEL M. S.  
in: COVID - 19 Tedavi Uygulamaları: Kanıt Değerleri, Balık İsmail, Birengel Mehmet Serhat, Editor, Türkiye Klinikleri, pp.6-10, 2021
2. **Genel Klinik Özellikler**  
BİRENGEL M. S.  
in: COVID-19, Osman Memikoğlu, Volkan Genç, Editor, Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, pp.43-47, 2020
3. **Sıtma**  
BİRENGEL M. S.  
in: Güncel Bilgiler Işığında ANTİMİKROBİYAL TEDAVİ, Hakan Leblebicioğlu, Sercan Ulusoy, Gaye Usluer, Editor, Bilimsel Tıp, Ankara, pp.731-748, 2015

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **Yoğun Bakım Ünitesinde Candida auris Olgusu Kümelenmesi ve Enfeksiyon Kontrol Önlemlerinin Değerlendirilmesi**  
ÖCAL D., GÜLTEN E., DOĞAN MÜLAZİMOĞLU D., TEKBAŞ Z., KAYA A., BİRENGEL M. S.  
XXIV. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi (KLİMİK 2024), Antalya, Turkey, 6 - 09 March 2024



2. **COVID-19 ile İzlenen Ayaktan ve Hospitalize Hastalarda Hipotiroidi Sıklığının Karşılaştırılması ve Hipotiroidinin Hospitalizasyon Üzerine Etkisi**  
AKDEMİR İ., ÇINAR G., GÜLTEN E., SARICAOĞLU E. M., USTURALI MUT A. N., ULUTAŞ M., AZAP A., MEMİKOĞLU K. O., BİRENGEL M. S., ÖCAL D., et al.  
XXIII. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi (KLİMİK 2023), Antalya, Turkey, 13 - 16 March 2023
3. **COVID-19 ile İzlenen Ayaktan ve Hospitalize Hastalarda Hipotiroidi Sıklığının Karşılaştırılması ve Hipotiroidinin Hospitalizasyon Üzerine Etkisi**  
Akdemir İ., Çınar G., Gülten E., Sarıcaoğlu E. M., Usturalı Mut A. N., Ulutaş M., Azap A., Memikoğlu K. O., Birengel M. S., Öcal D., et al.  
XXIII. Uluslararası Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 16 March 2023, pp.284
4. **Gebe olan ve olmayan kadınlarda SARS-CoV 2 enfeksiyonu prognozunun karşılaştırılması**  
Gülten E., Çınar G., Akdemir Kalkan İ., Sarıcaoğlu E. M., Şeker E., Sarıca U. C., Gül T., Gürün Kaya A., Öz M., Koç F. A., et al.  
XXII. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 9 - 12 March 2022, pp.333-334
5. **Farklı SARS-CoV-2 varyantları ile enfekte hastaların klinik ve laboratuvar parametrelerinin karşılaştırılması**  
SARICAOĞLU E. M., ÇINAR G., GÜLTEN E., AKDEMİR KALKAN İ., ÖCAL D., YILMAZ A. Z., HUSEYNLİ T., EVREN E., BİRENGEL M. S., MEMİKOĞLU K. O., et al.  
XXII. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 12 March 2022, pp.335-336
6. **Farklı SARS-Cov-2 Varyantleri ile İnfekte Hastaların Klinik ve Laboratuvar Parametrelerinin Karşılaştırılması**  
Sarıcaoğlu E. M., Çınar G., Gülten E., Akdemir Kalkan İ., Öcal D., Yılmaz A. Z., Huseynli T., Evren E., Birengel M. S., Memikoğlu K. O., et al.  
XXII Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 12 March 2022, pp.335-336
7. **COVID 19 tanısı ile hastaneye yatırılan hastalarda fatalite hızı**  
Akdemir Kalkan İ., Çınar G., Gülten E., Sarıcaoğlu E. M., Nazarova S., Özçetin D., İnan M., Gürün Kaya A., Öz M., Talan L., et al.  
XXII. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 9 - 12 March 2022, pp.335
8. **Çoklu İlaça dirençli gram negatif bakterilere bağlı enfeksiyonların tedavisinde intravenöz fosfomisin etkinliği ve güvenliği**  
Çınar G., Gülten E., Akdemir Kalkan İ., Sarıcaoğlu E. M., Balık İ., Yörük F., Memikoğlu K. O., Birengel M. S., Azap A.  
XXII. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 9 - 12 March 2022, pp.343
9. **Evde takip alınan COVID-19 hastalarında prognoz ve prognozu etkileyen faktörlerin değerlendirilmesi**  
Gülten E., Çınar G., Akdemir Kalkan İ., Sarıcaoğlu E. M., Bal G., Ulutaş M., Çubuk E., Memikoğlu K. O., Birengel M. S., Azap A.  
XXII. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 9 - 12 March 2022, pp.337-338
10. **SARS-CoV-2 antikör kitlerinin performans değerlendirilmesi**  
ŞENER B., KIRBAŞ E., SANCAK B., GÖZALAN A., EVREN E., KARAHAN Z. C., ZEYTİNOĞLU TÜRKEŞ A., Dinç B., ALP A., TELLİ DİZMAN G., et al.  
TMC 2020, Turkey, 25 - 27 December 2020, pp.0-137
11. **Analysis of Opportunistic Infections in HIV-Infected Patients**  
SARICA U. C., AKDEMİR KALKAN İ., ÇINAR G., ATALAY E., CAVNAR A. M., BİRENGEL M. S.  
INTERNATIONAL FORUM on Infectious Diseases 2019, İstanbul, Turkey, 21 - 24 March 2019
12. **Evaluation of HBV/HCV Co-infection in HIV-infected Patients at a University Hospital**

CAVNAR A. M., ÇINAR G., AKDEMİR KALKAN İ., ÖZBAY E., ÖZBAY HALİLOĞLU E. N., ESME T., SARICA U. C., DEMİR Ö., ONUR N., TORUNYENLER M., et al.

INTERNATIONAL FORUM on Infectious Diseases 2019, İstanbul, Turkey, 21 - 24 March 2019

13. **Hastanede yatan geriatrik hastaların oranı ve bu hastalarda enfeksiyon hastalıklarının irdelenmesi**  
**Çok merkezli nokta prevalans çalışması**  
KURTARAN B., KUSCU F., KORKMAZ P., ÖZDEMİR B., İNAN D., ÖZTOPRAK N., MİSTANOĞLU ÖZATAĞ D., DAĞLI Ö., BİRENGEL M. S., ÖZDEMİR K., et al.  
6. EKMUD BİLİMSEL PLATFORMU, Turkey, 4 - 08 April 2017, vol.6, pp.55
14. **Hastanede yatan geriatrik hastaların oranı ve bu hastalarda enfeksiyon hastalıklarının irdelenmesi,**  
**Çok merkezli nokta prevalans çalışması**  
KURTARAN B., KUSCU F., KORKMAZ P., ÖZDEMİR B., İNAN D., ÖZTOPRAK N., ÖZATAĞ D. M., DAĞLI Ö., BİRENGEL M. S., ÖZDEMİR K., et al.  
6. EKMUD BİLİMSEL PLATFORMU, Turkey, 4 - 08 April 2017, vol.6, pp.55
15. **Hastanede Yatan Geriatrik Hastaların Oranı ve Bu Hastalarda Enfeksiyon Hastalıklarının İrdelenmesi:**  
**Çok Merkezli Nokta Prevalans Çalışması**  
KURTARAN B., KUSCU F., KORKMAZ P., ÖZDEMİR B., İNAN D., ÖZTOPRAK ÇUVALCI N., MİSTANOĞLU ÖZATAĞ D., DAĞLI Ö., BİRENGEL M. S., ÖZDEMİR K., et al.  
6. TÜRKİYE EKMUD BİLİMSEL PLATFORMU, Turkey, 4 - 08 April 2017
16. **Hastanede Yatan Geriatrik Hastaların Oranı ve Bu Hastalarıda Enfeksiyon Hastalıklarının İrdelenmesi: Çok Merkezli Nokta Prevalans Çalışması**  
KURTARAN B., KUSCU F., KORKMAZ P., ÖZDEMİR B., İNAN D., ÖZTOPRAK N., MİSTANOĞLU ÖZATAĞ D., DAĞLI Ö., BİRENGEL M. S., ÖZDEMİR K., et al.  
6. TÜRKİYE EKMUD BİLİMSEL PLATFORMU, Turkey, 4 - 08 April 2017, vol.6, pp.55
17. **HIV pozitif hastaların immunizasyonu**  
KAPLAN E., YALÇI A., BİRENGEL M. S.  
İnfeksiyon Dünyası Çalıştayı, Turkey, 24 - 27 March 2016
18. **Ankara Üniversitesi İbni Sina Hastanesinde izlenen HIV olgularının yıllara göre değerlendirilmesi**  
BİRENGEL M. S., YALÇI A., KAPLAN E.  
İnfeksiyon Dünyası Çalıştayı, Turkey, 24 - 27 March 2016
19. **HIV taşıyıcısı bir olguda görülen nörobilişsel yeti kaybı**  
KAPLAN E., BİRENGEL M. S., YALÇI A., ÖZBAY HALİLOĞLU E. N.  
KLİMİK 2016, Turkey, 9 - 12 March 2016
20. **Urinary tuberculosis a cohort of 79 adult cases**  
ALTIPARMAK M. R., TRABULUS S., BALKAN İ. İ., YALIN S. F., DENİZLİ N., ASLAN G., DORUK H. E., ENGİN A., TEKİN R., BİRENGEL M. S., et al.  
25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Copenhagen, Denmark, 25 - 27 April 2015
21. **Üçüncü Kuşak Sefalosporinlere Dirençli İdrar İzolatlarında Nitrofurantoin Fosfomisin ve Trimetoprim sulfametoksazol Amikasin ve Siprofloksasin Duyarlılıklarının Değerlendirilmesi**  
YALÇI A., ŞENGEZER Ö. L., ÜNAL H., BİRENGEL M. S.  
5. Türkiye EKMUD Platformu, İzmir, Turkey, 1 - 04 April 2015
22. **Post operatif ve Post travmatik Hastalarda Çok İlaç Dirençli Acinetobacter İle Gelişen Menenjit**  
YALÇI A., ŞENGEZER Ö. L., DOĞAN İ., BİRENGEL M. S.  
5. Türkiye EKMUD Platformu, İzmir, Turkey, 1 - 04 April 2015
23. **Streptococcus Parasangius un Neden olduğu İlk Menenjit Vakası**  
ŞENGEZER Ö. L., YALÇI A., BİRENGEL M. S., Kurt H.  
5. Türkiye EKMUD Platformu, İzmir, Turkey, 1 - 04 April 2015
24. **Sellülit İle Karışan Bir Lenfoma Olgusu**  
ŞENGEZER Ö. L., YALÇI A., BİRENGEL M. S., Kurt H.  
5. Türkiye EKMUD Platformu, İzmir, Turkey, 1 - 04 April 2015
25. **Serum TNF-alpha, Soluble TNF-Receptor I and II levels in Patients with Brucellosis**

Ayaslioglu E., Tekeli E., BİRENGEL M. S.

9th Annual Meeting of the Federation-of-Clinical-Immunology-Societies, San-Francisco, Costa Rica, 11 - 14 June 2009, vol.131

26. **Risk factors and molecular typing of community-acquired urinary tract infections with ESBL ( ) Escherichia coli**

ÖZTÜRK S., BİRENGEL M. S., TEKELİ F. A., DOLAPÇI G. İ., AZAP A., KARAMERCAN G.

. European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 19 - 22 April 2008, vol.14

27. **"Prevalence of Hepatitis B Virus, Hepatitis C Virus Antibody And HIV at Ankara University School Of Medicine Ibn-i Sina Hospital Staff,**

TEKİNER A. S., CEYHUN PEKER A. G., BİRENGEL M. S., TEKELİ M. E., DÜZGÜN N.

EGPRW Ankara Meeting 2003, Ankara, Turkey, 8 - 11 May 2003

## Academic and Administrative Experience

2019 - 2020	<b>Program Koordinatörü</b>	Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü
2017 - 2020	<b>Yıl Koordinatörü</b>	Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü
2017 - 2020	<b>Yıl Koordinatörü</b>	Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü
2009 - 2020	<b>Birim Kalite Komisyonu Üyesi</b>	Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü
2008 - 2020	<b>Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi</b>	Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü
2016 - 2017	<b>Yıl Koordinatörü</b>	Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü
2013 - 2017	<b>Yıl Koordinatörü</b>	Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü
2009 - 2016	<b>Assistant Coordinator</b>	Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü
2008 - 2010	<b>Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi</b>	Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü
2005 - 2009	<b>Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi</b>	Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü
2006 - 2008	<b>Fakülte Kurulu Üyesi</b>	Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü

## Courses

Physician-Patient Communication, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
HIV/AIDS, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

İLETİŞİM BECERİLERİ-HASTA HEKİM İLETİŞİMİ-ÇATIŞMA ÇÖZME, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

ATEŞİ OLAN HASTAYA ENFEKSİYON HASTALIKLARI YÖNÜNDEN YAKLAŞIM, Associate Degree, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 -

2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002

DİYARESİ OLAN HASTAYA ENFEKSİYON HASTALIKLARI YÖNÜNDEN YAKLAŞIM, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002

Bruselloz, Undergraduate, 2018 - 2019

Şarbon, Undergraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017

Tetanoz, Undergraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017

Tifo, Undergraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017

Enfeksiyon Hastalıklarında profilaksi, Undergraduate, 2018 - 2019

İletişim Eğitimi , Associate Degree, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Bulaşıcı hastalıkların ihbarı ve bildirim sistemi, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

HIV/AIDS , Associate Degree, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Sarılıklı hastaya yaklaşım , Associate Degree, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Salmonella enfeksiyonları , Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Hastane Enfeksiyonları, Associate Degree, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

## Advising Theses

BİRENGEL M. S., İkili Karbapenem Tedavisinin Klinik Sonuçlar Üzerine Etkisinin Araştırılması, Expertise In Medicine, E.ATALAY(Student), 2021

BİRENGEL M. S., Non-nötropenik yoğun bakım hastalarında kandida kolonizasyonu ve enfeksiyonu açısından risk faktörlerinin değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, M.AYHAN(Student), 2015

BİRENGEL M. S., Yoğun bakım ünitesine yüksek ateş ve/veya hipotermi ile kabul edilen hastalarda, bakteriyemi tespitinde soluble triggering receptor expressed on myeloid cell-1 değerinin prokalsitonin ve c-reaktif protein ile karşılaştırılması, Expertise In Medicine, S.ÖĞÜCÜ(Student), 2013

BİRENGEL M. S., Hemodiyaliz, böbrek nakli hastaları ve sağlık personelinin aşı ve aşılama konusunda bilgi ve eğilimlerinin değerlendirmesi, Expertise In Medicine, H.KUTLU(Student), 2012

BİRENGEL M. S., Toplum kökenli üriner sistem enfeksiyonlarında GSBL(+) E.Coli izolatlarında risk faktörleri ve moleküler tiplendirme, Expertise In Medicine, S.ÖZTÜRK(Student), 2007

## Student Project

Other, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi İbni Sina Araştırma Ve Uygulama Hastanesinde Çalışan Yoğun Bakım Hemşirelerinin Hastane Enfeksiyonlarından Korunma Yöntemlerine İlişkin Bilgi Ve Tutum Düzeylerinin Belirlenmesi, Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey, 2014 - 2015

Other, Tıp Eğitimi Seçmede Ve Tıp Öğrencilerinin Memnuniyetinde Etkili Olan Faktörler, Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey, 2009 - 2010

Other, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem 1-2-3 Öğrencilerinin Domuz Gribi İle İlgili Bilgi, Tutum Ve Davranışı, Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey, 2009 - 2010

## Metrics

Publication: 72

Citation (WoS): 112

Citation (Scopus): 160

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 7

## Research Areas

Infectious Diseases and Clinical Microbiology