

Asst. Prof. SAFİYE GÖÇER

Personal Information

Office Phone: [+90 444 8 548](tel:+904448548) Extension: 61130

Fax Phone: [+90 312 502 8558](tel:+903125028558)

Email: safiyegocer@lokmanhekim.edu.tr

Web: <https://avesis.lokmanhekim.edu.tr/safiyegocer>

International Researcher IDs

ScholarID: AHS6POoAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1787-9755

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-4888-2020

ScopusID: 6507273072

Yoksis Researcher ID: 282376

Education

Doctorate, Ankara Yıldırım Beyazıt University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, ENFEKSİYON HASTALIKLARI EPİDEMİYOLOJİSİ, Turkey 2018 - 2022

Postgraduate, Ankara Yıldırım Beyazıt University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, HASTANE ENFEKSİYONLARININ KONTROLÜ, Turkey 2017 - 2019

Expertise In Medicine, Fatih University, School Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, Turkey 1999 - 2003

Undergraduate, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1994 - 1997

Undergraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr. (İngilizce), Turkey 1990 - 1994

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Antimikrobiyal İlaçların Farmakokinetik/Farmakodinamik Özellikleri: Farmakoloji dersinde anlatılmayanlar, Türk Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon hastalıkları Derneği (KLİMİK), 2022

Vocational Course, Challenges of developing antibiotic combinations, Global Antibiotic Research&Development Partnership (GARDP), 2022

Vocational Course, Animal models to study the activity of antibiotics, Global Antibiotic Research&Development Partnership (GARDP), 2022

Personal Evolution, New approaches to antibiotic discovery, Global Antibiotic Research&Development Partnership (GARDP), 2022

Vocational Training, Sanayiye Yönelik Proje Yazımı-Dikkat Edilecek Hususlar, Lokman Hekim Üniversitesi, 2022

Vocational Training, Empowering communities before , during and after an infectious disease outbreak, World Health Organisation (WHO), 2022

Vocational Training, Antibiyotik direncinde 2050'den günümüze bakış simpozyumu, Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Derneği (KLİMİK), 2022

Vocational Training, How to get published in an academic journal, Wiley, 2022

Personal Evolution, Infection prevention challenges and solution 2022: Surgical site infection – can we do better?,
Healthcare Infection Society, 2022
Personal Evolution, Kan Bankacılığı ve Transfüzyon Tıbbı Sertifikası, Ankara Gazi Üniversitesi, 2010

Dissertations

Doctorate, Sağlık Çalışanlarının COVID-19 Aşısını Kabulü, Ankara Yıldırım Beyazıt University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü,
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji, 2022
Expertise In Medicine, A grubu Beta Hemolitik Streptokoklarda MLSB direnç fenotipleri., Fatih University, School Of
Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, 2003

Research Areas

Health Sciences

Academic Positions

Assistant Professor, Lokman Hekim University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

Academic and Administrative Experience

Program Değerlendirme Kurulu Üyesi, Lokman Hekim University, Tıp Fakültesi, 2022 - Continues
Yazılım Sistemi Koordinatörlüğü Başkanı, Lokman Hekim University, Tıp Fakültesi, 2022 - Continues
Ölçme ve Değerlendirme Kurulu Üyesi, Lokman Hekim University, Tıp Fakültesi, 2022 - Continues
Kalite Politika Belirleme Çalışma Grupları Görevlendirmeleri, Lokman Hekim University, Tıp Fakültesi, 2022 - Continues
Yeterlik Sınav Jürisi, Lokman Hekim University, Tıp Fakültesi, 2022 - Continues
Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Lokman Hekim University, Tıp Fakültesi, 2022 - Continues
Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Lokman Hekim University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri
Bölümü, 2019 - Continues

Courses

Doctorate

SBE-DR-Hastane Enfeksiyonları, Doctorate, 2022 - 2023
SBE-DR-HELMİNTLER, Doctorate, 2022 - 2023
SBE-DR-Tıbbi Mikoloji, Doctorate, 2021 - 2022
SBE-DR-İleri Mikrobiyoloji Laboratuvarı, Doctorate, 2021 - 2022
SBE-DR-Bakteriyel Enfeksiyonlarda Patogenez, Doctorate, 2021 - 2022

Postgraduate

SBE-YL-Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarı , Postgraduate, 2023 - 2024, 2020 - 2021
SBE-YL-Hastane Enfeksiyonları, Postgraduate, 2023 - 2024
SBE-YL-Temel Mikoloji, Postgraduate, 2022 - 2023
SBE-YL-Tez Çalışması, Postgraduate, 2022 - 2023
SBE-YL-Temel Parazitoloji , Postgraduate, 2023 - 2024, 2020 - 2021
SBE-YL-Tez Çalışması, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Undergraduate

SBF-Ebelik- Mikrobiyoloji-Parazitoloji , Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Medical Microbiology, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

SBF-Beslenme- Genel Mikrobiyoloji , Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

SBF-Hemşirelik-Güz-Mikrobiyoloji-Parazitoloji , Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Tıp-Dönem 4-Enfeksiyon Hastalıkları, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Tıbbi Mikrobiyoloji, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Clinical Skills-Phase I, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Tıbbi Mikrobiyoloji, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Supervised Theses

Göçer S., BİR ÜNİVERSİTE HASTANESİNDE ÇEŞİTLİ KLİNİK ÖRNEKLERDEN İZOLE EDİLEN ESCHERICHIA COLI VE KLEBSIELLA TÜRLERİNE AİT KÖKENLERDE ANTİBİYOTİK DİRENÇ PROFİLLERİ VE GENİŞLEMİŞ SPEKTRUMLU BETA-LAKTAMAZ AKTİVİTESİNİN ARAŞTIRILMASI, Postgraduate, S.Şahin(Student), 2023

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Lokman Hekim Üniversitesi, September, 2023

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Lokman Hekim Üniversitesi, June, 2022

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The Effect of Taurine on Anxiety and Locomotor Activity in Lipopolysaccharide-Induced Neuroinflammation**
Aslan Karakelle N., Atıcı Y., Göçer S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.240, no.730, pp.58-59, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Short communication: Prevalence of extended spectrum beta-lactamases in gram negative rods: Data of 2001-2004 period Kisa bildiri: Gram negatif çomaklarda geniş spektrumlu beta-laktamaz sikliği: 2001-2004 yılı verileri**
Alici Ö., Açıköz Z. C., Göçer S., Gamberzade Ş., Karahocagil M. K.
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.40, no.4, pp.355-361, 2006 (SCI-Expanded)
- III. **Antibiotic resistance rates of Shigella species isolated from stool cultures in the years 1999-2003 Dışkı kültürlerinden 1999-2003 yılları arasında izole edilen Shigella türleri ve antibiyotiklere direnç oranları**
Alici Ö., Açıköz Z. C., Gamberzade Ş., Göçer S., Karahocagil M. K.
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.40, no.1-2, pp.9-14, 2006 (SCI-Expanded)
- IV. **Childhood diarrhoea in Ankara, Turkey: Epidemiological and clinical features of rotavirus-positive versus rotavirus-negative cases**
Karadag A., Acikgoz Z. C., Avci Z., Catal F., Gocer S., Gamberzade S., Uras N.
Scandinavian Journal of Infectious Diseases, vol.37, no.4, pp.269-275, 2005 (SCI-Expanded)
- V. **Inhibitor effect of vaginal Lactobacilli on group B streptococci Vajinal laktobasillerin grup B streptokoklar üzerindeki inhibitor etkinliği**
Açıköz Z. C., Gamberzade Ş., Göçer S., Ceylan P.
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.39, no.1, pp.17-23, 2005 (SCI-Expanded)
- VI. **Macrolide Resistance Determinants of Invasive and Noninvasive Group B Streptococci in a Turkish Hospital**
Acikgoz Z. C., Almayanlar E., Gamberzade S., Gocer S.
Antimicrobial Agents and Chemotherapy, vol.48, no.4, pp.1410-1412, 2004 (SCI-Expanded)
- VII. **CTX-M-3 extended-spectrum β -lactamase in a Shigella sonnei clinical isolate: First report from**

Turkey

Açikgoz Z. C., Gulay Z., Bicmen M., Gocer S., Gamberzade S.

Scandinavian Journal of Infectious Diseases, vol.35, no.8, pp.503-505, 2003 (SCI-Expanded)

VIII. **Macrolide resistance phenotypes and genotypes in group G streptococci Grup G streptokoklarda makrolid direnç fenotip ve genotipleri**

Açikgöz Z. C., Göçer S., Almayanlar E.

Mikrobiyoloji Bulteni, vol.37, no.2-3, pp.117-124, 2003 (SCI-Expanded)

IX. **Macrolide resistance determinants of group A streptococci in Ankara, Turkey**

Açikgoz Z. C., Gocer S., Tuncer S.

Journal of Antimicrobial Chemotherapy, vol.52, no.1, pp.110-112, 2003 (SCI-Expanded)

X. **Increasing the detection rate of Group B Streptococcal carriers by non-selective cervico-vaginal culture accompanied with the selective vagino-anorectal one**

Cibali Açikgöz Z., Turhan N. Ö., Gamberzade Ş., Göçer S.

Diagnostic Microbiology and Infectious Disease, vol.46, no.1, pp.69-71, 2003 (SCI-Expanded)

XI. **Retrospective microbiologic evaluation of vaginal cultures Vajen kültürlerinin mikrobiyolojik açıdan retrospektif olarak değerlendirilmesi.**

Açikgöz Z. C., Oztürk Turhan N., Gamberzade S., Ark E., Göçer S.

Mikrobiyoloji bülteni, vol.36, no.1, pp.23-29, 2002 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Use of Artificial Intelligence in the Healthcare Sector**

Koyuncu M.

Lokman Hekim Health Sciences, vol.4, no.3, pp.195-202, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

II. **Acceptance of COVID-19 Vaccine Among Healthcare Workers: Experiences from a Reference Hospital in Türkiye**

GÖÇER S., GÜNER R.

Flora Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Dergisi, vol.29, no.2, pp.218-231, 2024 (ESCI)

III. **Üniversite Öğrencilerinin Covid-19 Korkusu İle Covid-19 Aşısına Yönelik Tutum ve Davranışlarının Belirlenmesi**

GÖÇER S., ŞİMŞEK KÜÇÜKKELEPÇE D., GÖLBAŞI Z., DOĞANAY M.

GEVHER NESİBE JOURNAL OF MEDICAL AND HEALTH SCIENCES,, vol.9, no.1, pp.163-174, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **Natural Disasters and Medical Counter Measurements**

Göçer S., Doğanay M.

Lokman Hekim Health Sciences, vol.3, no.3, pp.234-235, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Earthquake in Türkiye: Impact on Health Services and Infection Threats**

Orak Y., Orak F., Göçer S., Doğanay M.

Journal of clinical practice and research, vol.45, no.6, pp.549-557, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Antibiotic resistance patterns of methicillin-resistant coagulase negative staphylococci isolated from blood cultures at a university hospital in Turkey**

TÜRK C., GÖÇER S., YILMAZ A., ÇELİK G., ÖZGÜVEN Ş. V.

MALAYSIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, vol.18, no.6, pp.602-611, 2022 (ESCI)

VII. **Coronavirus disease 2019 vaccine: An overview of the progression and current use**

Gocer S., TÜRK C., Ozguven Ş. V., Doganay M.

NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL, vol.8, no.5, pp.529-536, 2021 (ESCI)

VIII. **Vajinal laktobasillerin grup B streptokoklar üzerindeki inhibitör etkinliği**

AÇIKGÖZ Z., GAMBERZADE Ş., GÖÇER S., CEYLAN P.

Mikrobiyoloji Bulteni, vol.39, no.1, pp.17-23, 2005 (Scopus)

IX. **Grup G streptokoklarda makrolid direnç fenotip ve genotipleri**

AÇIKGÖZ Z., GÖÇER S., ALMAYANLAR E.

Mikrobiyoloji Bulteni, vol.37, no.2, pp.117-124, 2003 (Scopus)

X. **Three different Pseudomonas aeruginosa phenotypes isolated from the same patient**

AÇIKGÖZ Z., GAMBERZADE Ş., ARK E., GÖÇER S.

New Journal of Medicine (Yeni Tıp Dergisi), vol.18, no.6, pp.377-378, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

Books

I. **Epidemiyolojik Çalışmalar**

Göçer S.

in: Genç Akademisyenler İçin BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ, Prof. Dr. Mustafa Altındış, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.15-26, 2022

II. **Bölüm 15-Nonfermenterler, Vibrio, Aeromonas, Plesiomonas, Campylobacter, Helicobacter**

GÖÇER S.

in: TIBBİ MİKROBİYOLOJİ LABORATUVAR KİTABI, Altındış, Mustafa, Editor, NOBEL, Ankara, pp.245-260, 2022

III. **GRAM POZİTİF ÇOMAKLAR CORYNEBACTERIA**

GÖÇER S.

in: HEMŞİRELER İÇİN MİKROBİYOLOJİ, Altındış, Mustafa, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.263-272, 2021

IV. **Bulaşıcı Hastalıkların Epidemiyolojisi ve Korunma Yolları**

GÖÇER S.

in: Sağlık Çalışanları için Enfeksiyon Hastalıkları, Dr. Öğr. Gör. Esra Türker, Uzm. Dr. Levent Hayat, Prof. Dr. Ş. Volkan Özgüven, Editor, Dünya Tıp Kitabevi, Ankara, pp.51-62, 2021

V. **BÖLÜM II COVID-19: Etiyopatogenez, Klinik Özellikler ve Tanı Yöntemleri içerisinde 8- Etken**

GÖÇER S., GÜNER H. R.

in: COVID-19 PANDEMİSİ, Prof. Dr. Turan Buzgan - Prof. Dr. Rahmet Güner, Editor, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, pp.68-73, 2021

VI. **Döküntü ile seyreden enfeksiyon hastalıkları ve hemşirelik bakımı**

GÖÇER S.

in: Sağlık Çalışanları için Enfeksiyon Hastalıkları, Dr. Öğr. Gör. Esra Türker, Uzm. Dr. Levent Hayat, Prof. Dr. Ş. Volkan Özgüven, Editor, Dünya Tıp Kitabevi, Ankara, pp.77-94, 2021

VII. **Gastrointestinal Sistemin Paraziter Hastalıkları**

GÖÇER S., ŞANLIER N.

in: ENFEKSİYON HASTALIKLARI, Kaya Ali, Sançar Behire, Çelik Aynur, Editor, Akademisyen Kitapevi A.Ş., Ankara, pp.118-124, 2019

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **Effect of Taurine on Anxiety and Locomotor Activity in the Neuroinflammation Process Induced by Lipopolysaccharide**

Aslan Karakelle N., Atıcı Y., Göçer S.

48. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Sakarya, Turkey, 1 - 04 November 2023, vol.240, pp.66, (Summary Text)

II. **The Effect of Taurine on Presepsin and Interleukin-6 Levels in a Lipopolysaccharide-Induced Sepsis Model**

Atıcı Y., Aslan Karakelle N., Göçer S.

Uluslararası Biyokimya Kongresi 2023 // 34. Ulusal Biyokimya Kongresi, Muğla, Turkey, 29 October - 01 November 2023, pp.1, (Summary Text)

III. **The Role of Inflammatory Markers Derived From Hematological Parameters in Female Migraine Patients**

Atıcı Y., Eruyar E., Aslan Karakelle N., Göçer S.

Uluslararası Biyokimya Kongresi 2023 // 34. Ulusal Biyokimya Kongresi, Muğla, Turkey, 29 October - 01 November 2023, pp.1, (Summary Text)

IV. Bir Pandemi Hastanesinde Sağlık Çalışanlarının COVID-19 Aşısına Yaklaşımı

Göçer S., Güner H. R.

XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 November 2022, (Summary Text)

V. Metisilin Dirençli Koagülaz Negatif Stafilokokların İdentifikasyonu ve Antimikrobiyal Direnç Profilleri

Yılmaz A., ÇELİK G., GÖÇER S., TÜRK C., ÖZGÜVEN Ş. V.

4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2021) November 24-26, 2021., Ankara, Turkey, 24 November 2021, pp.193, (Summary Text)

VI. Rotavirusa bağlı gastroenteritlerin bazı klinik ve epidemiyolojik özelliklerinin retrospektif olarak araştırılması

KARADAĞ A., AÇIKGÖZ Z., AVCI Z., ÇATAL F., GAMBERZADE Ş., GÖÇER S.

XXXI. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 317, Kuşadası, İzmir, 2004., Turkey, 19 - 23 September 2004

VII. Dışkı kültürlerinden izole edilen shigella türleri ve antibiyotiklere direnç durumları

GAMBERZADE Ş., AÇIKGÖZ Z., GÖÇER S., KARAHOCAGİL M. K.

XXXI. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 397, Kuşadası, İzmir, 2004., Turkey, 19 - 23 September 2004

VIII. İdrar kültürlerinden izole edilen bakterilerde siprofloksasin direncinin son 5 yıldaki seyri

AÇIKGÖZ Z., GÖÇER S., GAMBERZADE Ş., KARAHOCAGİL M. K.

XXXI. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 396, Kuşadası, İzmir, 2004., Turkey, 19 - 23 September 2004

IX. Gram negatif çomaklarda geniş spektrumlu beta laktamaz sıklığı: 2001-2004

AÇIKGÖZ Z., GÖÇER S., GAMBERZADE Ş., KARAHOCAGİL M. K.

XXXI. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 397, Kuşadası, İzmir, 2004., Turkey, 19 September - 23 April 2004

X. Macrolide resistance determinants of invasive and non-invasive Streptococcus agalactiae isolates in a Turkish hospital

AÇIKGÖZ Z., GÖÇER S., ALMAYANLAR E.

Microbiologia Balkanica 2003: 3rd Balkan Conference of Microbiology, İstanbul, 483, Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, İstanbul, 4 - 06 October 2003

XI. A grubu beta hemolitik streptokoklarda makrolit-linkozamit-streptogramin B direnç fenotipleri ve genotipleri

AÇIKGÖZ Z., GÖÇER S., TUNCER S.

XI. KLİMİK kongresi, Cilt 16, 272, İstanbul, 2003., Turkey, 30 March - 03 April 2003

XII. CTX-M type extended spectrum beta lactamase in a clinical Shigella sonnei isolate

AÇIKGÖZ Z., GÜLAY Z., GÖÇER S., BİÇMEN M., GAMBERZADE Ş.

2nd Molecular and diagnostic microbiology congress, Kemer, 123, Ankara Mikrobiyoloji Derneği, Ankara 2002, 21 - 25 April 2002

Funded Projects

Göçer S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bir üniversite hastanesinde çeşitli klinik örneklerden izole edilen Escherichia coli ve Klebsiella spp. suşlarında antibiyotik direnç profilleri ve genişlemiş spektrumlu beta-laktamaz aktivitesinin araştırılması, 2023 - 2023

Göçer S., Göçer C., Durmaz R., Arı O., Project Supported by Higher Education Institutions, Effüzyonlu ve Effüzyonsuz Orta Kulak Mikrobiyomunun Yeni Nesil Dizileme Yöntemiyle İncelenmesi: Metagenomik Çalışma, 2021 - 2023

Özgüven Ş. V., Çelik G., Göçer S., Türk C., Yılmaz A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kan Kültürlerinden İzole Edilen Metisilin Dirençli Koagülaz Negatif Stafilokokların İdentifikasyonu ve Antibiyotiklere Karşı Oluşan Direnç Profillerinin Belirlenmesi, 2020 - 2021

Peer Reviews in Scientific Publications

Lokman Hekim Health Sciences, Other Indexed Journal, September 2024

Journal of Biotechnology and Strategic Health Research, National Scientific Refreed Journal, July 2024

Case Reports in Critical Care, Other Indexed Journal, July 2024

TURK HIJYEN VE DENEYSEL BIYOLOJİ DERGİSİ. TURKISH BULLETIN OF HYGIENE AND EXPERIMENTAL BIOLOGY,
National Scientific Refreed Journal, March 2024

Case Reports in Critical Care, Other Indexed Journal, March 2023

Metrics

Publication: 43

Citation (WoS): 103

Citation (Scopus): 158

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 7

Congress and Symposium Activities

XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2022