

Doç. Dr. SİBEL ALTUNIŞIK TOPLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 341 0660](tel:+904223410660) Dahili: 4404

E-posta: sibel.toplu@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/sibel.toplu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2915-4666

Yoksis Araştırmacı ID: 132878

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 2006 - 2011

Lisans, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1995 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Kültür ile tanısı doğrulanmış ekstrapulmoner tüberküloz vakalarında takip ve tedavi sonuçlarının değerlendirilmesi, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2011

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Gazlı gangren(kurumsal ders), Lisans, 2020-2021

Yeni ve yeniden gündeme gelen enfeksiyonlar (kurumsal ders), Lisans, 2020-2021

Mikroskop kullanımı(Mesleki beceri uygulamaları), Lisans, 2020-2021

Gastrointestinal parazitozlar(kurumsal ders), Lisans, 2020-2021

Ateş, hipotermi/hipertermi, erişkin (Olgu çözümlenmeli), Lisans, 2020-2021

Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonları engelleyici önlemleri uygulayabilme(Mesleki beceri uygulamaları), Lisans, 2020-2021

Tetanoz, Lisans, 2020-2021

Tetanus, Lisans, 2020-2021

Komplike deri ve yumuřak doku enfeksiyonları(kurumsal ders), Lisans, 2020-2021
Fever, hypothermia / hyperthermia, adult (Case study), Lisans, 2020-2021
Gastrointestinal parazitozlar(kurumsal ders), Lisans, 2019-2020
Komplike deri ve yumuřak doku enfeksiyonları(kurumsal ders), Lisans, 2019-2020
Tetanus, Lisans, 2019-2020
Mikroskop kullanımı(Mesleki beceri uygulamaları), Lisans, 2019-2020
Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonları engelleyici önlemleri uygulayabilme(Mesleki beceri uygulamaları), Lisans, 2019-2020
Yeni ve yeniden gündeme gelen enfeksiyonlar (kurumsal ders), Lisans, 2019-2020
Gazlı gangren(kurumsal ders), Lisans, 2019-2020
Tetanoz, Lisans, 2019-2020
Mikroskop kullanımı(Mesleki beceri uygulamaları), Lisans, 2018-2019
Gazlı gangren(kurumsal ders), Lisans, 2018-2019
İntrakraniyal enfeksiyonlar(kurumsal ders), Lisans, 2018-2019
Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonları engelleyici önlemleri uygulayabilme(Mesleki beceri uygulamaları), Lisans, 2018-2019
Yeni ve yeniden gündeme gelen enfeksiyonlar (kurumsal ders), Lisans, 2018-2019
Gastrointestinal parazitozlar(kurumsal ders), Lisans, 2018-2019
Komplike deri ve yumuřak doku enfeksiyonları(kurumsal ders), Lisans, 2018-2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Commentary on "Potential risk factors for Varicella-zoster virus reactivation after COVID-19 vaccination"**
TÜRKMEN D., ALTUNIŞIK N., ALTUNIŞIK TOPLU S.
JOURNAL OF COSMETIC DERMATOLOGY, cilt.21, sa.8, ss.3627-3628, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Exacerbations of generalized pustular psoriasis, palmoplantar psoriasis, and psoriasis vulgaris after mRNA COVID-19 vaccine: A report of three cases**
DURMAZ İ., TÜRKMEN D., ALTUNIŞIK N., ALTUNIŞIK TOPLU S.
DERMATOLOGIC THERAPY, cilt.35, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Mortality after kidney transplantation: 10-year outcomes**
PIŞKİN T., ŐİMŐEK A., Murat-Dogan S., DEMİRBAŐ B. T., ÜNAL B., YILDIRIM İ. O., ALTUNIŞIK TOPLU S., BERKTAŐ H. B., Can H., İNCİ COŐKUN E., et al.
CIRUGIA Y CIRUJANOS, cilt.90, sa.2, ss.172-179, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Short-term experiences of a liver transplant centre before and after the COVID-19 pandemic.**
ALTUNIŞIK TOPLU S., BAYINDIR Y., YILMAZ S., YALÇINSOY M., OTLU B., KÖSE A., ŞAHİN T. T., AKBULUT A. S., IŞIK B., BAŐKIRAN A., et al.
International journal of clinical practice, cilt.75, sa.10, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **REAL-LIFE EXPERIENCE OF TENOFOVIR ALAFENAMIDE FUMARATE: THE PYTHAGOREAN COHORT**
Karasahin O., AKDEMİR KALKAN İ., Dal T., ALTUNIŞIK TOPLU S., Harputoglu M., Mete A. O., KÖMÜR S., Sarigul F., YILDIZ Y., Esmer F., et al.
HEPATOLOGY, cilt.74, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Occult hepatitis B infection in Turkish HIV-infected patients: A multicentre, retrospective, cross-sectional study, Schindler study**
Unlu G., YILDIZ Y., Oren M. M., Cabalak M., Mete O., KÖMÜR S., Yildirim F., İNAN D., ALTUNIŞIK TOPLU S., AKHAN S., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.75, sa.9, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of clinical characteristics and outcomes of postoperative infections in living liver donors**
Kose A., Altunisik Toplu S., Akbulut S., Yasar S., Sarici K. B., Duman Y., Kutlu R., Isik B., Colak Y. Z., Yilmaz S., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.75, sa.8, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of Cytomegalovirus Infections in Liver Transplant Recipients Under Universal Prophylaxis: A Single Centre Experience**

ALTUNIŞIK TOPLU S., KÖSE A., KARAKAŞ S., BAYINDIR Y., OTLU B., YILMAZ S.

HEPATITIS MONTHLY, cilt.21, sa.6, 2021 (SCI-Expanded)

- IX. **Real-life Data for Tenofovir Alafenamide Fumarate Treatment of Hepatitis B: the Pythagoras Cohort**
Karasahin O., Kalkan I. A., Dal T., ALTUNIŞIK TOPLU S., Harputoglu M., Mete A. O., KÖMÜR S., Sarigul F., Yildiz Y., Esmer F., et al.
HEPATITIS MONTHLY, cilt.21, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Relationship between hand hygiene and cutaneous findings during COVID-19 pandemic**
Toplu S., ALTUNIŞIK N., TÜRKMEN D., ERSOY Y.
JOURNAL OF COSMETIC DERMATOLOGY, cilt.19, sa.10, ss.2468-2473, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Living Donor Kidney Transplantation: Why Potential Donors and Recipients do not Achieve it. Malatya Algorithm**
Simsek A., Doğan S. M., Gurbu H., Ulutaş Ö., Altunışık Toplu S., Turgut A., Yıldırım İ. O., Bayındır Y., Taşkapan H., Şahin İ., et al.
REVISTA DE NEFROLOGIA DIALISIS Y TRASPLANTE, cilt.40, sa.4, ss.304-310, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **A silent outbreak due to Klebsiella pneumoniae that co-produced NDM-1 and OXA-48 carbapenemases, and infection control measures**
DUMAN Y., ERSOY Y., GÜRSOY N. C., Toplu S., OTLU B.
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, cilt.23, sa.1, ss.46-50, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Clinical results and health-related quality of life in otoplasty patients using cartilage resection and suturing methods**
TOPLU Y., Sapmaz E., FIRAT C., Toplu S.
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, cilt.271, sa.12, ss.3147-3153, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Otoplasty: results of suturing and scoring techniques**
TOPLU Y., Sapmaz E., Toplu S., Deliktas H.
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, cilt.271, sa.7, ss.1885-1889, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **An Unusual Cause of Conductive Hearing Loss: Bilateral Complete Meatal Obstruction Following Otoplasty**
TOPLU Y., ALTUNIŞIK TOPLU S., Sapmaz E., Deliktas H.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.25, sa.2, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Fungus Ball in Concha Bullosa: An Unusual Cause of Retro- orbital Pain**
TOPLU Y., Toplu S., Can S., KUZUCU Ç.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.25, sa.2, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effect of Hemodialysis Duration on Conjunctival Bacterial Flora and Susceptibility of Conjunctival Bacterial Isolates to Fluoroquinolones**
Balbaba M., Ulas F., Altunisik S.
OCULAR IMMUNOLOGY AND INFLAMMATION, cilt.21, sa.3, ss.197-200, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Cerebrospinal Fluid Viscosity: A Novel Diagnostic Measure for Acute Meningitis**
YETKİN F., Kayabas U., Ersoy Y., Bayindir Y., Toplu S., Tek I.
SOUTHERN MEDICAL JOURNAL, cilt.103, sa.9, ss.892-895, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Staphylococcus aureus Bakteremili Hastaların Retrospektif İrdelenmesi**
YILMAZ Z. b., DUMAN Y., ALTUNIŞIK TOPLU S., YETKİN F., Köse A., OZDEN M., BAYINDIR Y., Ersoy Y.
Flora İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.194-200, 2024 (ESCI)
- II. **First year real life experience with tenofovir alafenamide fumarate: The pythagorean cohort**
KARASHAHİN Ö., KALKAN İ. A., DAL T., TOPLU S., HARPUTLUOĞLU M. M., METE A. O., KÖMÜR S., YILDIRIM F., YILDIZ Y., ESMER F., et al.
Hepatology forum, cilt.4, sa.2, ss.61-68, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Diagnosis of Tularemia in a University Hospital in Turkey - 11-Year Evaluation**

GEZER Y., ALTUNIŞIK TOPLU S., ÇELİK D., ERSOY Y., BAYINDIR Y., ÖZDEN M., MEMİŞOĞLU F., KÖSE A.

Annals of Medical Research, cilt.30, sa.1, ss.76-79, 2023 (Hakemli Dergi)

- IV. **Evaluation of CD4/CD8 ratio in treatment follow-up of patients with HIV diagnosis in an infection clinic**
Gezer Y., Toplu S., Yüksel M., Köse A., Memişoğlu F., Ozden M., Bayindir Y., Ersoy Y.
Annals of Medical Research, cilt.29, sa.7, ss.743-747, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Follow-up and treatment of primary HIV infection in Pregnancy**
KANDEMİR E. S., ALTUNIŞIK TOPLU S., ERSOY Y.
Medicine Science, cilt.11, sa.2, ss.1-3, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Clinical presentation, diagnosis and management of herpes simplex virus viremia in liver transplant recipients**
KÖSE A., ALTUNIŞIK TOPLU S., GÖNÜLTAŞ F., KOÇ C., YAKUPOĞULLARI Y., OTLU B., ŞAMDANCI E., YAŞAR Ş., YILMAZ S., BAYINDIR Y.
Turkish Journal of Clinics and Laboratory, cilt.12, sa.3, ss.265-272, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Antimicrobial susceptibility pattern of Escherichia coli and Klebsiella pneumoniae isolated from patients with urinary tract infections in a tertiary care hospital**
Dogan A., Köse A., Gezer Y., Ersoy Y., Bayindir Y., Özden M., Memişoğlu F., Altunışık Toplu S.
Annals of Medical Research, cilt.28, sa.7, ss.1406-1410, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Multisystem Inflammatory Syndrome in Adults (MIS-A) Associated with SARS-CoV-2 Infection in a Young Adult Case from Turkey**
ALTUNIŞIK TOPLU S., ERSOY Y., BAYINDIR Y., KILIÇ T., Bayazit V.
Medeniyet medical journal, cilt.36, sa.2, ss.180-184, 2021 (Scopus)
- IX. **A Case of Infective Endocarditis Due to Abiotrophia defectiva, and Treatment with Ertapenem**
Duman Y., Altunışık Toplu S., Tanriverdi E. S., Bayindir Y.
Mediterranean Journal of Infection Microbes and Antimicrobials, cilt.10, ss.10, 2021 (ESCI)
- X. **Evaluation of the patient with lymphadenopathy: Is it always easy to reach the correct diagnosis?**
KÖSE A., DOĞAN A., BAYINDIR Y., ERSOY Y., ÖZDEN M., MEMİŞOĞLU F., ALTUNIŞIK TOPLU S., GEZER Y.
Medicine Science | International Medical Journal, cilt.10, sa.1, ss.202-206, 2021 (Hakemli Dergi)
- XI. **The role of procalcitonin and C-reactive protein in predicting candidemia in reanimation intensive care unit and burn unit patients**
Altunışık Toplu S., Ersoy Y., Duman Y., Parmaksız E. N., Özer A. B., Fırat C.
Annals of Medical Research, cilt.28, sa.1, ss.62-66, 2021 (Hakemli Dergi)
- XII. **Can public toilets in hospitals contribute to the spread of carbapenem resistant gram-negative microorganisms? Assessment with social handwashing observations**
Altunışık Toplu S., Duman Y., Ersoy Y., Parmaksız N.
Journal of Health Sciences of Adiyaman University, cilt.6, sa.3, ss.338-342, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Is peritoneal dialysis prior to kidney transplantation a risk factor for ureteral stenosis after adult to adult live kidney transplantation**
KUTLUTÜRK K., ŞAHİN T. T., Cimen S., Dalda Y., GÖNÜLTAŞ F., DOĞAN S. M., ALTUNIŞIK TOPLU S., ÜNAL B., PIŞKİN T.
TURKISH JOURNAL OF SURGERY, cilt.36, sa.1, ss.33-38, 2020 (ESCI)
- XIV. **Herpetik Geometrik Glossit Olgusu: Nadir Oral Herpetik Görünüm**
ALTUNIŞIK TOPLU S., ALTUNIŞIK N., BAYINDIR Y.
Adiyaman Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.1671-1674, 2019 (Hakemli Dergi)
- XV. **Evaluation of Culture-confirmed Extrapulmonary Tuberculosis Cases in a University Hospital**
ALTUNIŞIK TOPLU S., Kayabas U., OTLU B., BAYINDIR Y., ERSOY Y., YETKİN F.
MEDITERRANEAN JOURNAL OF INFECTION MICROBES AND ANTIMICROBIALS, cilt.8, 2019 (ESCI)
- XVI. **The relationship between caspase-1 related inflammasome expression and serum inflammatory cytokine levels during acute brucellosis**
KARACA G., KARACA Z. M., KAYHAN B., BAYINDIR Y., Kayabas U., TOPLU S., ELMASDAG S., Onalan E., YEŞİLADA E.
NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL, cilt.6, sa.2, ss.117-123, 2019 (ESCI)

XVII. **Measles Hepatitis in Two Patients with Ichthyosis Vulgaris: A Case Report**

ALTUNIŞIK TOPLU S., Altunisik N.

MEDITERRANEAN JOURNAL OF INFECTION MICROBES AND ANTIMICROBIALS, cilt.4, 2015 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Enfeksiyon Hastalıkları ve Mikrobiyolojisi Sistemlere Göre Enfeksiyonlar**

Kayabaş Ü., Altunisik Toplu S.

Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Sağlık Çalışanlarında SARS-CoV-2 Enfeksiyonu Görülme Sıklığı**

Duman Y., Gündüz N. B., Altunisik Toplu S., Parmaksiz E. N., Ersoy Y.

XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2022

II. **Hastanemiz Erişkin Yoğun Bakım Ünitelerinde Ventilatör İlişkili Pnömoni Sıklığı: On Yıllık Retrospektif Değerlendirme**

Ersoy Y., Altunisik Toplu S., Duman Y., Parmaksiz E. N.

10. TÜRKİYE EKMUD BİLİMSEL KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 25 Mayıs 2022, cilt.11, ss.217

III. **Yoğun Bakımlarda Cerrahi Maske Dış Yüzeyinin Hastane Kökenli Bakteriler ile Kirlenme Durumunun Değerlendirilmesi**

Demir A. M., CEYLAN D., BIÇAKCIOĞLU M., DOĞAN Z., DUMAN Y., ALTUNIŞIK TOPLU S., ERSOY Y.

10. TÜRKİYE EKMUD BİLİMSEL KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 25 Mayıs 2022, cilt.11, ss.283

IV. **Bakteriyemik Organ Nakli Alıcılarından İzole Edilen Karbapenem Dirençli GNB'lerde Karbapenem Direnç Genleri ve Seftazidim/Avibaktam Duyarlılığı**

Bayındır Y., Tanriverdi E. S., Işık B., Köse A., Altunisik Toplu S., Yakupoğulları Y., Akbulut A. S., Yılmaz S., Otlu B.

X. Türkiye EKMUD Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 29 Mayıs 2022

V. **COVID-19 ile Takip edilen Yoğun Bakım Hastalarında Hastane Kaynaklı Pnömoni ve Kateter İlişkili Kan Dolaşım Enfeksiyonlarının Surveyansı; Bir Üniversite Hastanesinde Bir Yıllık Değerlendirme**

ALTUNIŞIK TOPLU S., ERSOY Y., DUMAN Y., PARMAKSIZ E. N., YALÇINSOY M., ÖZER A. B.

XXII. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, 09 Mart 2022

VI. **COVID-19 Enfeksiyonu Sonrası SARS-CoV2 Antikor Pozitif ve Negatif Sağlık Çalışanlarında Bir Yıllık Dönemde COVID 19 Tekrar Geçirme Durumlarının Değerlendirilmesi**

ERSOY Y., DUMAN Y., ALTUNIŞIK TOPLU S., BOZ G., YÜKSEL M.

3. GÜNEYANADOLU KIŞ SEMPOZYUMU,GAZİANTEP, Gaziantep, Türkiye, 24 Şubat 2022

VII. **HIV ile enfekte yeni tanıli hastalarda sifiliz ve hepatit seroprevalansı: retrospektif değerlendirme.**

ARPACI Z. B., YÜKSEL M., KÖSE A., DUMAN Y., BAYINDIR Y., MEMİŞOĞLU F., ÖZDEN M., ALTUNIŞIK TOPLU S., ERSOY Y.

BUHASDER Kongresi, Türkiye, 24 - 28 Kasım 2021

VIII. **Kliniğimizde Takip Edilen 11 Yıllık Tularemi Vakalarının İrdelenmesi**

GEZER Y., ERSOY Y., BAYINDIR Y., ÖZDEN M., MEMİŞOĞLU F., KÖSE A., ALTUNIŞIK TOPLU S.

BUHASDER Kongresi, Türkiye, 24 - 28 Kasım 2021

IX. **Tedavi Öncesi CD4 Sayısı <200/mm³ Olan HIV ile Enfekte Hastaların ART Sonrası Değerlendirilmesi**

GEZER Y., ALTUNIŞIK TOPLU S., KÖSE A., MEMİŞOĞLU F., ÖZDEN M., ERDAL KARAKAŞ E., ERSOY Y.

HIV/AIDS Kongresi, Türkiye, 18 - 21 Kasım 2021

X. **HIV Tanısı Alan Hastalarda Antiretroviral Tedavi Başlangıcında Kemik Mineral Yoğunluğu (KMY-DEXA) Ölçümleri**

GEZER Y., ÇELİK D., ÖZDEN M., BAYINDIR Y., ERSOY Y., MEMİŞOĞLU F., ALTUNIŞIK TOPLU S., KÖSE A.

HIV/AIDS Kampı 2021- Hibrit, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2021

- XI. **Kliniğimizde HIV Tanısıyla Takipli Hastaların Tedavi İzleminde CD4/CD8 Oranının Değerlendirilmesi**
GEZER Y., ALTUNIŞIK TOPLU S., YÜKSEL M., KÖSE A., MEMİŞOĞLU F., ÖZDEN M., BAYINDIR Y., ERSOY Y.

HIV/AIDS Kampı 2021- Hibrit, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2021

- XII. **Pandemi Döneminde HIV İle Enfekte Hastaların Takipten Çıkma Nedenleri ve Tedavi Uyumlarının Değerlendirilmesi**
ERDAL E., ERGÜN N., ARPACI Z. B., BAYINDIR Y., ÖZDEN M., MEMİŞOĞLU F., KÖSE A., ALTUNIŞIK TOPLU S., ERSOY Y.
HIV AIDS KAMPI 2021, 21 Ekim 2021

- XIII. **Kriptokok Fungemisi ile Tanı Alan AIDS Olgusu**
ÇELİK D., YÜKSEL M., KÖSE A., ALTUNIŞIK TOPLU S., DUMAN Y., ERSOY Y.
HIV AIDS KAMPI 2021, Antalya, Türkiye, 21 Ekim 2021

- XIV. **Solunum Yolu Enfeksiyon Bulguları Olan Karaciğer Nakli Hastalarının Tanısına Sendromik Yaklaşım**
BAYINDIR Y., GÜRSOY N. C., KÖSE A., ERSAN V., GÖNÜLTAŞ F., ALTUNIŞIK TOPLU S., OTLU B., YILMAZ S.
INTERNATIONAL CONGRESS 7. EKMUD PLATFORM, 3 - 07 Nisan 2019

- XV. **Hastanemizin Hematoloji Kliniğinde Takipli Hastalardan İzole Edilen Mikroorganizmaların Dokuz Yıllık Dönemde İrdelenmesi: 2009-2017 Yılı Verileri**
MEMİŞOĞLU F., ALTUNIŞIK TOPLU S., KAYA E., DUMAN Y., ERKUT M. A., KUKU İ.
7. TÜRKİYE EKMUD ULUSLARARASI KONGRESİ, 8 - 13 Mayıs 2018

Metrikler

Yayın: 51

Atıf (WoS): 73

Atıf (Scopus): 36

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 4

Akademi Dışı Deneyim

Malatya Devlet Hastanesi

Niğde Devlet Hastanesi