

## Doç.Dr. FATMA MUTLU SARIGÜZEL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 23390

E-posta: [fsariguzel@erciyes.edu.tr](mailto:fsariguzel@erciyes.edu.tr)

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/fsariguzel/>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji ABD L blok 2. kat Talas cad. Kayseri

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2747-0208

Yoksis Araştırmacı ID: 238785

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri , Türkiye 2004 - 2008

Ön Lisans, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1990 - 1997

### Araştırma Alanları

Tıp

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Molecular epidemiology, antifungal susceptibility and virulence factors of Candida glabrata complex strains in Kayseri/Turkey**  
Kaan Ö., Koç A. N. , Altay Atalay M. A. , Mutlu Sarigüzel F.  
MICROBIAL PATHOGENESIS, cilt.154, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Mucormycosis experience through the eyes of the laboratory**  
Sağiroğlu P., Koç A. N. , Atalay M. A. , Gelmez G. A. , Canöz Ö., Sanguzel F.  
INFECTIOUS DISEASES, cilt.51, sa.10, ss.730-737, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **A prospective multicenter study on the evaluation of antimicrobial resistance and molecular epidemiology of multidrug-resistant Acinetobacter baumannii infections in intensive care units with clinical and environmental features**  
Boral B., Unaldi O., Ergin A., Durmaz R., Eser O. K. , Zarakolu P., Ersoz G., Kaya A., Haciseyitoglu D., AK Ö., et al.  
ANNALS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND ANTIMICROBIALS, cilt.18, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **HIGH RATE OF COLISTIN AND FOSFOMYCIN RESISTANCE AMONG CARBAPENEMASE-PRODUCING ENTEROBACTERIACEAE IN TURKEY**  
Yildiz S. S. , KAŞKATEPE B., Simsek H., Sariguzel F.  
ACTA MICROBIOLOGICA ET IMMUNOLOGICA HUNGARICA, cilt.66, sa.1, ss.103-112, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Identification and molecular epidemiology of dermatophyte isolates by repetitive-sequence-PCR-based DNA fingerprinting using the DiversiLab system in Turkey**  
KOÇ A. N. , ATALAY M. A. , İnci M., Sariguzel F., SAV H.  
MYCOSES, cilt.60, sa.5, ss.348-354, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Antifungal Activity of Propolis Against Yeasts Isolated From Blood Culture: In Vitro Evaluation**  
Sariguzel F., Berk E., KOÇ A. N. , Sav H., Demir G.

JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS, cilt.30, sa.5, ss.513-516, 2016 (SCI-Expanded)

- VII. **Determination of Candida Colonization and Candida Score in Patients in Anesthesia Intensive Care Unit**  
Gokahmetoglu G., MUTLU SARIGÜZEL F., KOÇ A. N. , BEHRET O., GÖKAHMETOĞLU S., ATALAY M. A. , ELMALI F., DARÇIN K.  
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, cilt.50, sa.3, ss.438-448, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Investigation of HCV RNA in Tear Fluid and Aqueous Humor in Patients with Anti-HCV Antibody Positive Who Underwent Cataract Surgery**  
Atas M., Hashas A. S. K. , Demircan S., Sariguzel F., Baskan B., Yuvaci I., Pangal E., Celik I., ZARARSIZ G.  
OCULAR IMMUNOLOGY AND INFLAMMATION, cilt.24, sa.3, ss.297-301, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Diagnostic Accuracy of a New Urinalysis System, DongJiu, for Diagnosis of Urinary Tract Infection**  
Kocer D., Sariguzel F., Zahid Ciraci M., Karakukcu Ç., Oz L.  
ANNALS OF CLINICAL AND LABORATORY SCIENCE, cilt.45, sa.6, ss.686-691, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation of the Abbott Real Time HCV genotype II assay for Hepatitis C virus genotyping**  
Sariguzel F., BERK E., GÖKAHMETOĞLU S., ERÇAL B. D. , Çelik İ.  
PAKISTAN JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.31, sa.5, ss.1136-1139, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Investigation of the relationship between virulence factors and genotype of Candida spp. isolated from blood cultures**  
Sariguzel F., Berk E., KOÇ A. N. , Sav H., DEMİR G.  
JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES, cilt.9, sa.8, ss.857-864, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Is rapid antibacterial susceptibility testing medium reliable for routine laboratory practices?**  
Yagmur G., Ercal B. D. , Mengeloglu Z., Sariguzel F., Berk E., Saglam D.  
PAKISTAN JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.31, sa.2, ss.351-354, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of moxifloxacin exposure on the conjunctival flora and antibiotic resistance profile following repeated intravitreal injections**  
Atas M., Baskan B., Ozkose A., Sariguzel F., Demircan S., Pangal E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.7, sa.5, ss.855-859, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Cutoff values for bacteria and leukocytes for urine sediment analyzer FUS200 in culture-positive urinary-tract infections**  
Kocer D., Sariguzel F., Karakukcu Ç.  
SCANDINAVIAN JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY INVESTIGATION, cilt.74, sa.5, ss.414-417, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Interdigital foot infections: Corynebacterium minutissimum and agents of superficial mycoses**  
Sariguzel F., KOÇ A. N. , Yagmur G., Berk E.  
BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.45, sa.3, ss.781-784, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Etiological agents of superficial mycoses in Kayseri, Turkey**  
Kayman T., Sariguzel F., KOÇ A. N. , Tekinsen F. K.  
JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY, cilt.27, sa.7, ss.842-845, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Clonal diversity and high prevalence of OXA-58 among Acinetobacter baumannii isolates from blood cultures in a tertiary care centre in Turkey**  
Metan G., Sarigüzel F., Sumerkan B., van der Reijden T., Dijkshoorn L.  
INFECTION GENETICS AND EVOLUTION, cilt.14, ss.92-97, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Distribution of Hepatitis C Virus Genotypes in Kayseri Region, in Turkey: Unexpected Rate of Genotype 4**  
Sariguzel F., Kayman T., Karaman H., Karaman A., Karakukcu Ç.  
CLINICAL LABORATORY, cilt.59, sa.11-12, ss.1403-1408, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Investigation of Cytomegalovirus Positivity in the Peripheral Blood Samples of Risky Patients by Shell-Vial Cell Culture, Antigenemia Test and Real-Time Polymerase Chain Reaction**  
GÖKAHMETOĞLU S., Yağmur G., Sariguzel F., Deniz E.  
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, cilt.45, sa.2, ss.288-295, 2011 (SCI-Expanded)

- XX. **Factors influencing survival in patients with multi-drug-resistant Acinetobacter bacteraemia**  
Metan G., Sarıgüzel F., Sumerkan B.  
EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE, cilt.20, sa.5, ss.540-544, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **Isolation of Acremonium strictum from pleural fluid of a patient with colon adenocarcinoma**  
Nedret Koc A., Sarıguzel F., Artis T.  
MYCOSES, cilt.52, sa.2, ss.190-192, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **Pleuritis caused by Acremonium strictum in a patient with colon adenocarcinoma**  
KOÇ A. N. , Sarıguzel F., Artis T.  
MYCOSES, cilt.51, sa.6, ss.554-556, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Mould inhibition in different fruit juices by propolis**  
Silici S., KOC N., SARIGUZEL F., SAGDIC O.  
ARCHIV FUR LEBENSMITTELHYGIENE, cilt.56, sa.4, ss.87-90, 2005 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The investigation of antifungal susceptibilities of Kluyveromyces marxianus and Clavispora lusitaniae strains isolated from various clinical specimens**  
Atalay M. A. , Koç A. N. , Çakır N., Mutlu Sarıgüzel F., Sağıroğlu P.  
Journal of Surgery and Medicine, cilt.11, sa.5, ss.1104-1106, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Klinik Örneklerden İzole Edilen Streptococcus agalactiae İzolatlarının Antibiyotik Duyarlılıkları**  
Evren K., Yardıbi Demir H. A. , MUTLU SARIGÜZEL F., Dinç B.  
Turk Mikrobiyol Cemiy Derg, cilt.51, sa.3, ss.239-244, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Candida Utilis and Candida Lusitaniae Meningitis in an Infant with Extraventricular Drainage**  
Mutlu Sarıgüzel F., KOÇ A. N. , Öztürk M.  
VAN TIP DERGİSİ, cilt.24, sa.1, ss.40-43, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Doğurganlık Çağındaki Kadınlarda Rubella ve Sitomegalovirus Prevalansının Araştırılması**  
SAĞLAM D., MUTLU SARIGÜZEL F., HÖRMET ÖZ H. T. , YAĞMUR G., ERÇAL B. D.  
Abant Tıp Dergisi, cilt.5, sa.1, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **Evaluation of Paraoxonase 1 Activities in Patients Infected with Hepatitis C Virus Genotype 1b and Genotype 4 in the Kayseri Province of Turkey**  
Sarıguzel F., KARAKÜKCÜ Ç., Kocer D., Karaman H., Karaman A., Yaman O., Godekmerdan A.  
VIRAL HEPATIT DERGİSİ-VIRAL HEPATITIS JOURNAL, cilt.21, sa.1, ss.13-16, 2015 (ESCI)
- VI. **Mean Platelet Volume and Neutrophil to Lymphocyte Ratio in Patients with Crimean Congo Hemorrhagic Fever**  
KOÇER D., MUTLU SARIGÜZEL F., GÖZÜTOK F., YAĞCI D., KARAKÜKCÜ Ç., GÖDEKMERDAN A.  
ACTA MEDICA ANATOLIA, cilt.3, sa.1, ss.5-9, 2015 (Hakemli Dergi)
- VII. **Behcet s disease in a patient with common variable immunodeficiency**  
MUTLU SARIGÜZEL F., AYGUN B., KARAKÜKCÜ Ç., KOÇER D., GODEKMERDAN A.  
JOURNAL OF CONTEMPORARY MEDICINE, 2015 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Malignensili Hastalarda Konjunktivanın Bakteriyolojik Florası**  
DEMİRCAN S., KÖKSAL M., ATAŞ M., OĞUZ A., MUTLU SARIGÜZEL F., BAŞKAN B., ZARARSIZ G.  
MEDICAL NETWORK OFTALMOLOJİ, cilt.22, sa.2, ss.65-69, 2015 (Hakemli Dergi)
- IX. **Primary Plasma Cell Leukemia Evaluation of A Rare Disease**  
MUTLU SARIGÜZEL F., AYGÜN B., KARAKÜKCÜ Ç., ARSAV V., KOÇER D., GÖDEKMERDAN A.  
HARRAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.12, sa.2, ss.300-302, 2015 (Hakemli Dergi)
- X. **Kan Kültürlerinden İzole Edilen Maya Türlerinin Vitek 2 Sistemi ile Tanımlanması ve Antifungal Duyarlılıkları**  
MUTLU SARIGÜZEL F., KOÇ A. N. , KARAGÖZ S.  
Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.261-268, 2015 (Hakemli Dergi)
- XI. **MPV Değerinin Ankilozan Spondilitli Hastalarda Enflamasyon Belirteci Olarak Değerlendirilmesi**

KOÇER D., MUTLU SARIGÜZEL F., GÜLER E., KARAKÜKCÜ Ç., TOMRUK SÜTBAYAZ S.

TÜRK KLİNİK BİYOKİMYA DERGİSİ, cilt.12, sa.2, ss.73-77, 2014 (Hakemli Dergi)

- XII. **Kayseri Eğitim Araştırma Hastanesi Dahiliye Yoğun Bakım Ünitesinde 2013 yılında gelişen hastane infeksiyonlarının değerlendirilmesi**  
GÖZÜTOK F., MUTLU SARIGÜZEL F., AYDIN B., KAMALAK GÜZEL D., KILIÇ İ., GENÇASLAN S., ÇELİK İ.  
ANKEM DERGİSİ, cilt.28, sa.3, ss.86-93, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Acinetobacter baumannii suşlarında metallo beta laktamaz üretiminin IMP 1 ve VIM 1 Tipi genlerin araştırılması**  
MUTLU SARIGÜZEL F., METAN G., SÜMERKAN B.  
FLORA DERGİSİ, cilt.18, sa.1, ss.11-19, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Hastane enfeksiyonu etkeni Acinetobacter baumannii suşlarının antimikrobiyal direnç oranlarının araştırılması**  
GÖZÜTOK F., MUTLU SARIGÜZEL F., ÇELİK İ., BERK E., AYDIN B., GÜZEL D.  
ANKEM DERGİSİ, cilt.27, sa.1, ss.6-11, 2013 (Hakemli Dergi)
- XV. **Comparison of Standard Tube Agglutination Coombs and Brucellacapt Tests in the Diagnosis of Brucellosis**  
MUTLU SARIGÜZEL F., KAYMAN T., ÇELİK İ., KOÇ A. N.  
YENİ TIP DERGİSİ, cilt.28, sa.2, ss.113-115, 2011 (Hakemli Dergi)
- XVI. **In-vitro Activity of Carbapenem/Sulbactam Combination against Acinetobacter baumannii Strains**  
Sanguzel F., Sumerkan B., Metan G.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, cilt.32, sa.1, ss.15-18, 2010 (ESCI)
- XVII. **Karbapenem sefaperazon Sulbaktam Kombinasyonlarının Acinetobacter baumannii suşları üzerine in vitro aktivitesi**  
MUTLU SARIGÜZEL F., SÜMERKAN B., METAN G.  
Erciyes Tıp Dergisi, cilt.32, ss.15-18, 2010 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **SS-029-Klinik Örneklerden İzole Edilen Candida norvegensis Suşlarının Moleküler Epidemiyolojisi, Virülans Faktörleri ve Antifungal Duyarlılık Paternlerinin Araştırılması**  
KÜÇÜKOĞLU O., MUTLU SARIGÜZEL F., PARKAN Ö. M. , KOÇ A. N.  
6. ULUSAL KLİNİK MİKROBİYOLOJİ HİBRİD KONGRESİ, Türkiye, 20 Ekim 2021
- II. **A CASE OF INDOLENT SYSTEMIC MASTOCYTOSIS IN A GIRL TREATED WITH INTERFERON**  
Altuner Y., Serbetci M. C. , Sariguzel F., Ergul A. B.  
20th Congress of European-Hematology-Association, Vienna, Avusturya, 11 - 14 Haziran 2015, cilt.100, ss.561-562
- III. **Kan kültürlerinden izole edilen candida suşlarının tanımlanması ve antifungal duyarlılıklarında VİTEC 2 otomatize sisteminin değerlendirilmesi**  
BERK E., KAYMAN T., MUTLU SARIGÜZEL F., KOÇ A. N. , SAV H., ÇELİK İ.  
2.Ulusal klinik mikrobiyoloji kongresi, Türkiye, 10 Kasım 2103 - 13 Kasım 2013
- IV. **Rapid identification of Enterococci Species and detection of vancomycin resistance and virulence factor genes by two step multiplex PCR**  
ARI F. F. , ÜNALDI Ö., DİNÇ B., CESUR S., AKÇINAR U., MUTLU SARIGÜZEL F., BAYRAM E. D. , DURMAZ R.  
The 5th Eurasia Congress of Infectious Diseases, 15 - 18 Mayıs 2013

## Desteklenen Projeler

MUTLU SARIGÜZEL F., KÜÇÜKOĞLU O., KOÇ A. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Klinik örneklerden izole edilen Candida Norvegensis izolatlarının moleküler epidemiyolojisi, virülans faktörleri ve antifungal duyarlılık paternlerinin araştırılması, 2020 - 2022

MUTLU SARIGÜZEL F., SÜMERKAN A. B. , METAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ACINETOBACTER BAUMANNİİ BAKTERİYEMİSİ : EPİDEMİYOLOJİ VE KÖKENLERİN ANTİBİYOTİK DUYARLILIKLARI ., 2007 - 2009

## **Metrikler**

Yayın: 59

Atıf (WoS): 222

Atıf (Scopus): 232

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 9