

# Prof. DEVRİM DÜNDAR

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 262 303 7443](tel:+902623037443)

**Email:** [devrimd@kocaeli.edu.tr](mailto:devrimd@kocaeli.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.kocaeli.edu.tr/devrimd>

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2073-7168

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-8501-2018

ScopusID: 24365999400

Yoksis Researcher ID: 39882

## Education Information

Expertise In Medicine, Trakya University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1996 - 2001

Undergraduate, Trakya University, Faculty Of Medicine, Turkey 1987 - 1993

## Dissertations

Expertise In Medicine, Çoğul dirençli pseudomonas aeruginosa kökenlerinde sinerjistik antibiyotik kombinasyonlarının etkinliğinin araştırılması, Trakya University, Faculty Of Medicine, 2001

## Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Microbiology and Clinical Microbiology

## Academic Titles / Tasks

Professor, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2016 - Continues

## Academic and Administrative Experience

Merkez Mikrobiyoloji Laboratuvar Koordinatörü, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, 2013 - Continues

## Courses

### Doctorate

Uzmanlık alan dersi (tez), Doctorate, 2016 - 2017

### Postgraduate

Klinik bakteriyoloji, Postgraduate, 2016 - 2017

### Undergraduate

Mikrobiyoloji dersleri, Undergraduate, 2016 - 2017

## Supervised Theses

Dündar D., Staphylococcus aureus izolatlarında agr tiplerinin çeşitli toksin genleri ve antibiyotik direnci ile ilişkisinin saptanması, Expertise In Medicine, Y.PULCU(Student), 2023

Dündar D., Seftazidim/ avibaktam ve plazomisin karbapenem dirençli klebsiella pneumoniae ve escherichia coli izolatlarına etkinliklerinin karbapenem direnç mekanizmalarına göre araştırılması, Doctorate, S.ÖZTAŞ(Student), 2022

Dündar D., Üropatojen Escherichia coli izolatlarının biyofilm oluşturma yeteneğinin ve biyofilimde antibiyotik duyarlılığının araştırılması, Doctorate, D.KADİR(Student), 2019

Dündar D., İdrar yolu enfeksiyonu etkeni olan Escherichia coli izolatlarında adezin genlerinin filogenetik gruplar ve antibiyotik direnci ile ilişkisinin araştırılması, Postgraduate, D.KADİR(Student), 2013

## Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Kocaeli Üniversitesi, December, 2022

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Kocaeli Üniversitesi, December, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Kocaeli Üniversitesi, June, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Kocaeli Üniversitesi, May, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Trakya Üniversitesi, November, 2019

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Trakya Üniversitesi, November, 2019

Doctorate, Doctorate, Trakya Üniversitesi, September, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Trakya Üniversitesi, September, 2019

Associate Professor Exam, Doçentlik sınavı, Doçentlik sınavı, January, 2017

## Taught Courses And Trainings

Dündar D., Probleme dayalı öğrenme eğitici eğitim kursu, 2024 - 2024

Dündar D., Adts Çalışma Grubu T., Adsi Çalışma Grubu K., Güncel EUCAST Standartları Işığında Yorumlu ve Kısıtlı Antibiyogram Kursu, 2022 - 2022

Dündar D., Kalender Gönüllü B., Karson A., Daylan Koçkaya P., Probleme Dayalı Öğrenme Senaryo Hazırlama Kursu , 2022 - 2022

Dündar D., Kalender Gönüllü B., Karson A., Daylan Koçkaya P., Probleme Dayalı Öğrenme Kursu, 2022 - 2022

Dündar D., Karson A., Kalender Gönüllü B., Daylan Koçkaya P., 11. Probleme Dayalı Öğrenme Eğiticilerin Eğitimi Kursu, 2019 - 2019

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

- I. **Efficacy of ceftazidime/avibactam and plazomicin on carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* and *Escherichia coli***  
Öztaş S., Er D. K., Dündar D., Keçeli S. A.  
ACTA MICROBIOLOGICA ET IMMUNOLOGICA HUNGARICA, no.2, pp.110-120, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Unusual finger infection: Candida magnoliae-Associated arthritis/osteomyelitis and gout without a history of prior gout attacks Ungewöhnliche Fingerinfektion: Candida magnoliae-assoziierte Arthritis/Osteomyelitis und Gicht ohne vorangegangene Gichtanfalle**  
ÜZEL M., GÜLER Ö., ERUYAR A. T., DÜNDAR D.  
Handchirurgie Mikročirurgie Plastische Chirurgie, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Distribution of virulence determinants among *Escherichia coli* ST131 and its H30/H30-Rx subclones in Turkey**

Er D. K., Dündar D., Uzuner H.

ACTA MICROBIOLOGICA ET IMMUNOLOGICA HUNGARICA, vol.70, no.1, pp.47-51, 2023 (SCI-Expanded)

- IV. **In-vitro activities of imipenem-colistin, imipenem-tigecycline, and tigecycline-colistin combinations against carbapenem-resistant Enterobacteriaceae**  
DÜNDAR D., Duymaz Z., GENÇ S., ER D. K., İRVEM A., Kandemir N.  
JOURNAL OF CHEMOTHERAPY, vol.30, pp.342-347, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **National Antimicrobial Resistance Surveillance System (NAMRSS) External Quality Assessment Studies: 2011-2016**  
Suzsk Yildiz S., Simsek H., Coplu N., Gulay Z., Uamdss C. G.  
MIKROBIYOLOJİ BÜLTENİ, vol.51, no.3, pp.247-259, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Childhood urinary tract infection caused by extended-spectrum  $\beta$ -lactamase-producing bacteria: Risk factors and empiric therapy**  
Aksu N., EKİNCİ Z., DÜNDAR D., BAYDEMİR C.  
PEDIATRICS INTERNATIONAL, no.2, pp.176-180, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **High Infection-Related Mortality in Pediatric Acute Myeloid Leukemia without Preventive Antibiotics and Antifungals: Retrospective Cohort Study of a Single Center from a Middle-Income Country**  
ZENGİN E., SARPER N., GELEN S., DEMİRSOY U., KARADOĞAN M., KILIC S. C., ÖNCEL S., ARISOY E. S., DÜNDAR D.  
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.34, no.4, pp.340-344, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Epidemiological and molecular characteristics of methicillin-resistant Staphylococcus aureus in Turkey: A multicentre study**  
DÜNDAR D., Willke A., SAYAN M., Koc M. M., Akan O. A., Sumerkan B., Saltoglu N., YAMAN A., Ayaz C., Koksali I.  
JOURNAL OF GLOBAL ANTIMICROBIAL RESISTANCE, vol.6, pp.44-49, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Comparison of Vitek Matrix-assisted Laser Desorption/Ionization Time-of-Flight Mass Spectrometry Versus Conventional Methods in Candida Identification**  
KEÇELİ S. A., DÜNDAR D., TAMER G. S.  
MYCOPATHOLOGIA, vol.181, pp.67-73, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Investigation of Carbapenemases in Carbapenem-Resistant Escherichia coli and Klebsiella pneumoniae Strains Isolated in 2014 in Turkey**  
ÇAKAR A., Akyon Y., GÜR D., KARATUNA O., Ogunc D., Baysan B. O., Coplu N., Çagatay M., Kilic A., Baysallar M., et al.  
MIKROBIYOLOJİ BÜLTENİ, vol.50, no.1, pp.21-33, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Relationship between phylogenetic groups, antibiotic resistance and patient characteristics in terms of adhesin genes in cystitis and pyelonephritis isolates of Escherichia coli**  
Er D. K., Dündar D., Uzuner H., Osmanlı A.  
MICROBIAL PATHOGENESIS, vol.89, pp.188-194, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of immunochromatographic test for the detection of antibodies against Echinococcus granulosus**  
Tamer G. S., DÜNDAR D., UZUNER H., BAYDEMİR C.  
Medical Science Monitor, vol.21, pp.1219-1222, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Phosphorus-nitrogen compounds. Part 29. Syntheses, crystal structures, spectroscopic and stereogenic properties, electrochemical investigations, antituberculosis, antimicrobial and cytotoxic activities and DNA interactions of ansa-spiro-ansa cyclotetraphosphazenes**  
Elmas G., Okumus A., Koc L. Y., Soltanzade H., Kilic Z., HÖKELEK T., Dal H., Acik L., Ustundag Z., DÜNDAR D., et al.  
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol.87, pp.662-676, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Antimicrobial Susceptibility And Response To Empiric Antimicrobial Therapy Of Childhood Uti Caused By Esbl-Producing Bacteria**  
Uyar N., DÜNDAR D., BAYDEMİR C., Ekinci Z.  
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.29, no.9, pp.1803-1804, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Vancomycin and daptomycin minimum inhibitory concentration distribution and occurrence of heteroresistance among methicillin-resistant Staphylococcus aureus blood isolates in Turkey**  
SANCAK B., Yagci S., GÜR D., Gulay Z., Ogunc D., Soyletir G., YALÇIN A. N., Dündar D., Topcu A. W., Aksit F., et al.  
BMC INFECTIOUS DISEASES, vol.13, 2013 (SCI-Expanded)

- XVI. **Phosphorus-nitrogen compounds: Part 28. Syntheses, structural characterizations, antimicrobial and cytotoxic activities, and DNA interactions of new phosphazenes bearing vanillinato and pendant ferrocenyl groups**  
TÜMER Y., Asmafiliz N., KILIÇ Z., HÖKELEK T., KOÇ Y., AÇIK L., Yola M. L., Solak A. O., Oner Y., DÜNDAR D., et al.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1049, pp.112-124, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **OXA-162, a novel variant of OXA-48 displays extended hydrolytic activity towards imipenem, meropenem and doripenem**  
KASAP M., Torol S., KOLAYLI F., DÜNDAR D., Vahaboglu H.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.28, no.5, pp.990-996, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Features of Staphylococcus lugdunensis isolated in western region of Turkey**  
DÜNDAR D., TAMER G. S., KASAP M.  
AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, vol.6, no.12, pp.2999-3004, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Anti-Candidal Activity of Clinical Pseudomonas aeruginosa Strains and In Vitro Inhibition of Candida Biofilm Formation**  
Ozcan S. K., DÜNDAR D., Tamer G. S.  
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, vol.46, no.1, pp.39-46, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **Macrolide and Tetracycline Resistance and emm Type Distribution of Streptococcus pyogenes Isolates Recovered from Turkish Patients**  
DÜNDAR D., SAYAN M., TAMER G. S.  
MICROBIAL DRUG RESISTANCE, vol.16, no.4, pp.279-284, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **PERITONSİLLAR ABSCESS CAUSED BY GEMELLA MORBILLORUM**  
ORAN A., DÜNDAR D., TOPDAG M., ALMAC A.  
NOBEL MEDICUS, vol.6, no.3, pp.95-97, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **Tularaemia outbreaks in Sakarya, Turkey: case-control and environmental studies**  
MERIC M., SAYAN M., DÜNDAR D., WILLKE A.  
SINGAPORE MEDICAL JOURNAL, vol.51, no.8, pp.655-659, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. **COMPARISON OF BROTH MICRODILUTION AND E-TEST METHODS FOR THE ANTIFUNGAL SUSCEPTIBILITY TESTING OF CANDIDA SPP. STRAINS ISOLATED FROM BLOOD CULTURES**  
Ozcan S. K., MUTLU B., DÜNDAR D., Willke A.  
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, vol.44, no.2, pp.263-271, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Routine Using Pattern and Performance of Diagnostic Tests for Tuberculosis on a University Hospital**  
DÜNDAR D., SAYAN M., ARSLAN Z., TAMER G. S., DUNDAR V.  
AMERICAN JOURNAL OF THE MEDICAL SCIENCES, vol.339, no.3, pp.244-248, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. **In-Vitro Efficacy of Synergistic Antibiotic Combinations in Multidrug Resistant Pseudomonas Aeruginosa Strains**  
DÜNDAR D., Otkun M.  
YONSEI MEDICAL JOURNAL, vol.51, no.1, pp.111-116, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Pseudo-outbreak of Serratia marcescens in a tertiary care hospital**  
DÜNDAR D., MERIC M., VAHABOGLU H., WILLKE A.  
NEW MICROBIOLOGICA, vol.32, no.3, pp.273-276, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Seroprevalence of Toxoplasma gondii, rubella and cytomegalovirus among pregnant women in western region of Turkey**  
Tamer G. S., DÜNDAR D., Caliskan E.  
CLINICAL AND INVESTIGATIVE MEDICINE, vol.32, no.1, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Isolation of Acremonium spp. from subcutaneous skin lesion of a patient with chronic lymphocytic leukemiatext**  
ÖZCAN S. B., DÜNDAR D., Sikar A., KIRAN R.  
MYCOSES, vol.52, pp.80, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Peritonitis due to Pseudomonas putida in a patient receiving automated peritoneal dialysis**  
DERVİŞOĞLU E., DÜNDAR D., Yegenaga I., Willke A.

INFECTION, vol.36, no.4, pp.379-380, 2008 (SCI-Expanded)

- XXX. **Rifampicin resistance phenotyping of Brucella melitensis by rpoB gene analysis in clinical isolates**  
SAYAN M., YUMUK Z., DÜNDAR D., Bilenoglu O., Erdenlig S., Yasar E., Willke A.  
JOURNAL OF CHEMOTHERAPY, vol.20, no.4, pp.431-435, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXI. **The schizophrenia and Toxoplasma gondii connection: Infectious, immune or both?**  
Tamer G. S., DÜNDAR D., Yalug I., Caliskan S., Yazar S., Aker A.  
ADVANCES IN THERAPY, vol.25, no.7, pp.703-709, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Emergence and spread of carbapenem-resistant Acinetobacter baumannii in a tertiary care hospital in Turkey**  
Meriç M., KASAP M., GACAR G., BUDAK F., DÜNDAR D., KOLAYLI F., EROGLU C., VAHABOĞLU M. H.  
FEMS MICROBIOLOGY LETTERS, vol.282, no.2, pp.214-218, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Prevalence of tetanus immunity in the Kocaeli Region, Turkey**  
DÜNDAR V., YUMUK Z., Öztürk-Dundar D., ERDOĞAN M. S., GACAR G.  
JAPANESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.58, no.5, pp.279-282, 2005 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Karbapenem Dirençli Escherichia coli ve Klebsiella pneumoniae İzolatlarında Sefiderokol Direncinin Çeşitli Direnç Mekanizmalarına Göre Değerlendirilmesi**  
Kars B., Er D. K., Öztaş S., Dündar D., Mataracı Kara E., Kaya G., Köroğlu M., Altındış M.  
Flora İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Dergisi, vol.29, no.4, pp.534-539, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Antimicrobial Resistance of Various Antimicrobial Agents in Carbapenem Resistant and Susceptible Isolates of Klebsiella pneumoniae**  
Öztaş S., Er D. K., Dündar D.  
Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.8, no.3, pp.229-232, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Karbapenemlere Dirençli ve Duyarlı Klebsiella pneumoniae İzolatlarının Çeşitli Antimikrobiyallere Direnç Oranları**  
ÖZTAŞ S., ER D. K., DÜNDAR D.  
Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Impact of hand hygiene training on isolated bacteria from hands in a pediatric hematology unit: Prospective clinical study Çocuk Hematoloji Servisinde Verilen El Hijyeni Eğitimlerinin Elde Üreyen Bakteriler Üzerine Etkisi: İleriye Dönük Klinik Araştırma**  
Yakici A. E., SARPEN N., DÜNDAR D., Duymaz F. Z., Yıldız A., BAYDEMİR C., Gelen S., ZENGİN E.  
Türkiye Klinikleri Pediatri, vol.30, no.2, pp.127-137, 2021 (Scopus)
- V. **Medical Education During Covid-19 Pandemic: Kocaeli University Faculty of Medicine Experience**  
DAYLAN KOÇKAYA P., DÜNDAR D., BAYRAMGÜRLER D., UTKAN N. Z.  
Tıp Eğitimi Dünyası, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Distribution and Antimicrobial Sensitivity of Microorganisms Isolated From Febrile Neutropenic Patients: Results of A Six-Year Observation**  
Yayla B. D., Azak E., MUTLU B., DÜNDAR D.  
KLİMİK JOURNAL, vol.32, no.1, pp.71-77, 2019 (ESCI)
- VII. **Change of Linezolid Minimum Inhibitory Concentration Values Over the Years on Vancomycin Resistant Enterococcus and Methicillin Resistant Staphylococcus aureus Strains**  
GENÇ S., duymaz f. z., DÜNDAR D.  
Mediterranean Journal of Infection, Microbes and Antimicrobials, 2019 (Scopus)
- VIII. **Febril Nötropenik Hastalardan İzole Edilen mikroorganizmaların Dağılımı ve Antimikrobiyal Duyarlılıkları: Altı Yıllık Bir Gözlemin Sonuçları**  
Yayla B. D., AZAK KARALİ E., MUTLU B., DÜNDAR D.  
KLİMİK DERGISİ, 2019 (Scopus)

- IX. **İsolation of Acremonium spp from subcutaneous skin lesion of a patient with chronic lymphocytic leukemia.**  
KEÇELİ S. A., DÜNDAR D., ŞIKAR AKTÜRK A., KIRAN R.  
Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Kronik lenfositik lösemili hastanın subkutan deri enfeksiyonunda Acremonium türlerinin izolasyonu**  
KEÇELİ S. A., DÜNDAR D., ŞIKAR AKTÜRK A., KIRAN R.  
Kocaeli Üniv Sag Bil Derg, vol.1, no.1, pp.44-46, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Isolation of Acremonium sp from Subcutaneous Skin Infection of A Patient With Chronic Lymphocytic Leukemia**  
KEÇELİ S. A., DÜNDAR D., ŞIKAR AKTÜRK A., KIRAN R.  
Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.1, pp.44-46, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Do the interactions between coital frequency, cervical length, and urogenital infection affect obstetric outcomes?**  
Cakiroglu Y., Caliskan S., DOĞER E., Kopuk S. Y., DÜNDAR D., Caliskan E.  
TURKISH JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY, vol.12, no.2, pp.66-70, 2015 (ESCI)
- XIII. **Escherichia coli ve Klebsiella pneumoniae Suşlarında GSBL Üretiminde Saptanmasında VITEK 2 Otomatize Sistemi ile Çift Disk Sinerji Testinin Karşılaştırılması**  
GENÇ S., DÜNDAR D.  
Türk Mikrobiyol Cem Derg, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Evde bakım hizmeti verilen hastaların bası yaralarındaki yüzeysel kolonizasyonun mikrobiyolojik incelenmesi**  
DÜNDAR D., SEMA K., ATMACA E.  
Kocatepe Tıp Dergisi, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Evde Bakım Hizmeti Verilen Hastaların Bası Yaralarındaki Yüzeysel Kolonizasyonun Mikrobiyolojik İncelenmesi**  
DÜNDAR D., KEÇELİ S. A., Atmaca E.  
Kocatepe Tıp Dergisi, vol.13, pp.27-32, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Mycobacterium tuberculosis kompleksi izolatlarının primer antitüberküloz ilaçlara direnç oranları**  
DÜNDAR D., SÖNMEZ TAMER Z. G.  
Klimik Derg, pp.52-4, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Çeşitli klinik örneklerden izole edilen Pseudomonas aeruginosa suşlarının antimikrobiyal direnci Üç yıllık değerlendirme**  
DÜNDAR D., SÖNMEZ TAMER Z. G.  
ANKEM Derg, pp.17-21, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Kronik karın ağrısıyla seyreden strongyloidiosis**  
SÖNMEZ TAMER Z. G., DÜNDAR D.  
Türkiye Parazit Derg, pp.171-3, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi yoğun bakım ünitesinde yatan hastalardan izole edilen enfeksiyon etkenleri ve antimikrobiyal duyarlılıkları**  
DÜNDAR D., MERİÇ KOÇ M., BAYKARA Z. N., AYSE W. T.  
Klimik Derg, pp.124-127, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Intrauterine infections and neurological outcomes**  
ÇALIŞKAN E., YUMUK Z., ÇALIŞKAN Ş., DÜNDAR D., GELİŞEN O.  
Medical Network Klinik Bilimler ve Doktor, vol.11, no.2, pp.231-235, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **Koneman'xxs Color Atlas and Textbook of Diagnostic MicrobiologyKoneman Renkli Atlas ve Tanısal Mikrobiyoloji Kitabı Türkçe Baskısı**  
BAŞUSTAOĞLU A. C., AKÇALI A., ERGİN M. A., SAYINER A. A., KARAKULLUKÇU A., KARADENİZLİ A., KALKANCI A.,

FEYZİOĞLU B., KAŞKATEPE B., SANCAK B., et al.

Hipokrat Yayınevi, 2017

**II. Afipia Türleri, Bosa Türleri ve Diğer  $\alpha$ -Proteobacteria'lar**

DÜNDAR D.

in: Koneman's Color Atlas And Textbook of Diagnostic Microbiology, Ahmet Başustaoğlu, Ayşe Dürdal Us, Editor, Hipokrat Kitapevi, 2017

**III. Diğer Gram Pozitif Koklar**

DÜNDAR D.

in: Enfeksiyon Hastalıkları ve Mikrobiyolojisi, A.Willke Topcu, G.Söyletir, M.Doğanay, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, 2017

**IV. Stafilokoklar**

DÜNDAR D.

in: Enfeksiyon Hastalıkları ve Mikrobiyolojisi, A.Willke Topcu, G.Söyletir, M.Doğanay, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, 2017

**V. BÖLÜM 22 Parazitoloji, Kan ve Doku Parazitleri**

Us A. D., BAŞUSTAOĞLU A. C., USLUCA S., GÜRÜZ A. Y., Adiloğlu A., Sığ A. K., AKÇALI S., ERGİN M. A., Arzu A. İ., İrvem A., et al.

in: Koneman Renkli Atlas ve Tanısal Mikrobiyoloji Kitabı, Ahmet Başustaoğlu, A. Dürdal Us, Editor, Hipokrat Yayınevi, Ankara, pp.1418-1492, 2017

## **Papers Published in Refereed Scientific Meetings**

**I. Ağız Boşluğundan İzole Edilen Bakterilere Karşı Salvia officinalis (Ada çayı) Ekstraktlarının Antimikrobiyal Etkinliğinin Araştırılması**

ALTAN G., DÜNDAR D.

ULUSLARARASI 4.DENTAL ORAL ENFEKSİYONLAR (4.DOİNF) ve 3.AĞIZ MİKROBİYOTASI KONGRESİ, Sakarya, Turkey, 21 February 2025, pp.80

**II. Bacterial pathogens in various raw food products in Kocaeli province**

Soycan A., Er D. K., Dündar D.

8. International Antalya Scientific Research and Innovative Studies Congress, Antalya, Turkey, 25 January 2025, vol.1, pp.211

**III. Stenotrophomonas maltophilia İzolatlarında Smqnr, Sui Genleri ve İntegron Taşıyıcılığının Araştırılması**

ALTAN G., RAKICI E., ÖZGÜMÜŞ O. B., DÜNDAR D.

XLI. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 13 November 2024, pp.406

**IV. Stenotrophomonas maltophilia İzolatlarında N-Asetilsistein Trimetoprim/Sulfametoksazol Kombinasyonunun İn vitro Sinerjistik Etkisi**

Altan G., Dündar D.

15. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 9 - 11 May 2024, pp.12

**V. SALVIA OFFICINALIS (ADA ÇAYI) EKSTRAKTLARININ AĞIZ MİKROBİYOTASINDA BULUNAN BAKTERİLERE KARŞI ANTİBAKTERİYEL ETKİSİ**

Altan G., Dündar D.

7. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ VE YAŞAM KONGRESİ (IHSLC 2024), Burdur, Turkey, 7 - 09 March 2024, pp.268-270

**VI. Salvia officinalis (ada çayı) ekstraktlarının Streptococcus pyogenes' e karşı antibakteriyel etkinliğinin araştırılması**

Altan G., Dündar D.

7. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Muğla, Turkey, 01 November 2023, pp.171-172

**VII. Salvia officinalis (Ada Çayı) Ekstraktlarının Oral Mikrobiyota Bakterilerine Karşı Antibakteriyel Etkinliğinin Araştırılması**

ALTAN G., DÜNDAR D.

Uluslararası 3. Dental Oral Enfeksiyonlar ve 2. Ağız Mikrobiyotası Kongresi, Sakarya, Turkey, 6 - 08 October 2023, pp.96-105

- VIII. **Karbapenem Dirençli Escherichia coli ve Klebsiella pneumoniae İzolatlarında Sefiderokol Direncinin Çeşitli Direnç Mekanizmalarına Göre Değerlendirilmesi**  
Kars B., Er D. K., ÖZTAŞ S., Dündar D., Mataracı Kara E., Altındış M., Kaya G.  
38. ANKEM Akılcı Antibiyotik Kullanımı Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 1 - 04 June 2023
- IX. **Elde Candida Magnoliae Artrit ve Osteomyeliti**  
ÜZEL M., DÜNDAR D., GÜLER Ö., ERUYAR A. T.  
18. Ulusal El ve Üst Ekstremitte Cerrahisi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 24 - 27 May 2023, pp.73-74
- X. **Karbapenem dirençli Klebsiella pneumoniae ve Escherichia coli izolatlarında seftazidim/avibaktam ve plazomisin etkinliklerinin karbapenem direnç mekanizmalarına göre araştırılması**  
ÖZTAŞ S., ER D. K., DÜNDAR D., KEÇELİ S. A.  
XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 16 November 2022
- XI. **Klinik örneklerden izole edilmiş E. coli izolatlarının antimikrobiyal duyarlılıkları: 10 yıllık değerlendirme**  
ÖZTAŞ S., ER D. K., DÜNDAR D.  
XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 16 November 2022
- XII. **Ast fast ES hızlı antibakteriyel duyarlılık testinin etkinliğinin değerlendirilmesi**  
Pulcu Y., DÜNDAR D.  
XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 16 November 2022
- XIII. **Taraxacum officinale ekstraktlarının antibakteriyel etkinliği**  
Altan G., Dündar D.  
XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2022, pp.490
- XIV. **COVID-19 Pandemisi sürecinde antimikrobiyal dirençte değişim oldu mu? Çok merkezli değerlendirme**  
ALTINKANAT GELMEZ G., HASDEMİR M. U., İLKİ Z. A., SÖYLETİR G., DUMAN M. Y., SOYLU M., DÜNDAR D., KİPRİTÇİ Z., EREN TOPKAYA A., HAZIROLAN G., et al.  
TMC 2020 Çevrim İçi Mikrobiyoloji Sempozyumu, Turkey, 25 - 27 December 2020
- XV. **Biofilm antimicrobial susceptibility of Escherichia coli: investigation of ST131 clonal group and phylogroups of uropathogenic Escherichia coli**  
ER D. K., DÜNDAR D.  
FEMS 2020 Online Conference on Microbiology, 28 - 31 October 2020
- XVI. **Investigation of positive blood culture bottles with the hemoFISH test: a beacon-based fluorescence in situ hybridisation technique**  
DÜNDAR D., ER D. K., MUTLU B.  
30th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (30th ECCMID), Paris, France, 18 - 21 April 2020
- XVII. **Enterobacterales üyelerinde karbapenem duyarlılığının saptanmasında Vitek2 otomatize sistemi, agar dilüsyon ve sıvı mikrodilüsyon testlerinin karşılaştırılması**  
Yıldız M., Pulcu Y., KURT M., DÜNDAR D.  
5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 28 October - 01 November 2019
- XVIII. **Filmarray menenjit/ensefalit paneli sonuçlarının değerlendirilmesi**  
DÜNDAR D., KURT M., DEMİR M.  
5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 28 October - 01 November 2019
- XIX. **Komplike üriner sistem enfeksiyonlarında göz ardı edilmemesi gereken bir etken: Staphylococcus epidermidis**  
DÜNDAR D., KURT M., DEMİR M.  
5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 28 October - 01 November 2019
- XX. **Staphylococcus aureus izolatlarının antimikrobiyal duyarlılıkları: On yıllık değerlendirme**  
DÜNDAR D., KURT M., DEMİR M.

5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 28 October - 01 November 2019
- XXI. **Trimetoprim-sulfametoksazole duyarlı Streptococcus pyogenes olgusu**  
DÜNDAR D., KURT M., DEMİR M.
5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 28 October - 01 November 2019
- XXII. **Streptococcus mitis/oralis'e bağlı üriner system enfeksiyonu: olgu sunumu**  
Akbayırlı U., DÜNDAR D.
- XXXVIII. International Turkish Microbiology Congress, 4 - 08 November 2018
- XXIII. **Laboratuvar çalışanlarının cep telefonlarındaki mikrobiyal kontaminasyonun araştırılması**  
Akbayırlı U., Okumus E., ER D. K., DÜNDAR D.
- XXXVIII. International Turkish Microbiology Congress, 4 - 08 November 2018
- XXIV. **A study among medical school students hand flora: Effects of being in hospital flora for a certain time period**  
ER D. K., SUSAM Z., ARSLAN M., DÜNDAR D.
- 26th International Medical Sciences Student Congress, 4 - 06 May 2018
- XXV. **Investigation of susceptibilities to various antimicrobials and changing in penicillin susceptibility of group B Streptococci between years**  
YAZICI ÖZÇELİK E., ER D. K., SÖNMEZ TAMER Z. G., GENÇ S., DÜNDAR D.
- 10th Balkan Congress of Microbiology, 16 - 18 November 2017
- XXVI. **ST131 Escherichia coli And Its H30 And H30-RX Subclones In Turkey**  
ER D. K., DÜNDAR D., UZUNER H.
- 7th Congress Of European Microbiologists, Spain, 9 - 13 July 2017
- XXVII. **Çocukluk çağı akut myeloid lösemi hastalarında koruyucu antibiyotik ve antifungal kullanılmadığında enfeksiyona bağlı ölüm sıklığı fazladır. Türkiye'xxden tek merkezin retrospektif kohort çalışması**  
ZENGİN E., SARPER N., AYLAN GELEN S., DEMİRSOY U., KARADOĞAN M., ÇAKI KILIC S., ÇAKI KILIC S., ÇAKI KILIC S., ÖNCEL S., ARISOY E. S., et al.
11. Ulusal Pediatrik Hematoloji Kongresi İzmir, Turkey, 4 - 07 May 2017
- XXVIII. **Çocukluk çağı akut myeloid lösemi hastalarında koruyucu antibiyotik ve antifungal kullanılmadığında enfeksiyona bağlı ölüm sıklığı fazladır. Türkiye'den tek merkezin retrospektif kohort çalışması.**  
ZENGİN E., SARPER N., gelen s. a., DEMİRSOY U., karadoğan m., ÇAKI KILIÇ S., ÖNCEL S., ARISOY E. S., DÜNDAR D.
- Çocukluk çağı akut myeloid lösemi hastalarında koruyucu antibiyotik ve antifungal kullanılmadığında enfeksiyona bağlı ölüm sıklığı fazladır. Türkiye'den tek merkezin retrospektif kohort çalışması., Turkey, 4 - 07 May 2017
- XXIX. **Antimicrobial Susceptibility And Response To Empiric Antimicrobial Therapy Of Childhood Uti Caused By Esbl Producing Bacteria**  
UYAR AKSU N., DÜNDAR D., BAYDEMİR C., ikinci z.
- The 47th ESPN Congress, Porto, Portugal, 18 - 20 September 2014, vol.29, pp.183
- XXX. **Metisiline Dirençli Staphylococcus aureus Suşlarının Vankomisin Minimum İnhibitör Konsantrasyonlarında Yıllar İçindeki Değişim**  
DUYMAZ F. Z., GENÇ S., OSMANİ A., UZUNER H., DÜNDAR D.
36. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 12 - 16 November 2014
- XXXI. **Kistik Ekinokokkoz Tanısında İmmünokromatografik Testin Araştırılması**  
SÖNMEZ TAMER Z. G., DÜNDAR D., BAYDEMİR C., UZUNER H.
7. Ulusal Hidatidoloji Kongresi, Turkey, 6 - 08 September 2014
- XXXII. **Relationship between phylogenetic groups antibiotic resistance and patient characteristics in terms of adhesin genes in cystitis and pyelonephritis isolates of Escherichia coli**  
ER D. K., DÜNDAR D., UZUNER H., OSMANİ A., ÖZDEMİR L.
- 24th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Turkey, 10 - 13 May 2014
- XXXIII. **Hastanemize başvuran hastaların anti-Toksoplazma antikorları sonuçlarının değerlendirilmesi.**  
SÖNMEZ TAMER Z. G., DÜNDAR D., ER D. K.
18. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 28 September 2013, pp.2
- XXXIV. **Proteus Cinsi Bakterilerde İmpenem Direnci**  
DÜNDAR D., SÖNMEZ TAMER Z. G., UZUNER H.

- I. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 12 - 16 November 2011
- XXXV. **Pseudomonas aeruginosa Suşlarının Bazı Antibiyotik Duyarlılıklarının Belirlenmesinde Vitek 2 nin Performansı**  
UZUNER H., DÜNDAR D.  
I. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 12 - 16 November 2011
- XXXVI. **Kistik ekinokokkozis tanısında immünokromatografik testin yeri var mı**  
SÖNMEZ TAMER Z. G., DÜNDAR D., UZUNER H.  
I. Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 12 - 16 November 2011
- XXXVII. **Gemella Morbillorum'a Bağlı Bir Peritonsiller Apse Olgusu**  
Oran A., DüNDAR D., ÖZTÜRK M., Almaç A.  
30.Türk Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Turkey, 8 - 12 October 2008
- XXXVIII. **In vitro activity of tigecycline against pathogens from Turkey - TEST Program 2006**  
Korten V., Soeyletir G., Leblebicioğlu H., Usluer G., Duendar D., Ogunc D.  
17th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases/25th International Congress of Chemotherapy, Munich, Germany, 31 March - 03 April 2007, vol.29
- XXXIX. **Acil Servisten istenen idrar Kültür ve Antibiyogramlarının Analizi**  
PEKDEMİR M., YILMAZ S., DÜNDAR D., UYGUN M.  
2. Türkiye Acil Tıp Kongresi - TATKON2006, Turkey, 6 - 09 September 2006

## Peer Reviews in Scientific Publications

Revista da Associação Médica Brasileira, Journal Indexed in SCI-E, December 2022  
Mustafa Kemal Üniv.Derg, National Scientific Refreed Journal, December 2022  
NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL = ISTANBUL KUZEY KLINIKLERI, Journal Indexed in ESCI, December 2022  
Mediterranean Journal of Infection Microbes and Antimicrobials , Journal Indexed in ESCI, November 2022  
JOURNAL OF INFECTION AND PUBLIC HEALTH, Journal Indexed in SCI-E, November 2022  
ANTIBIOTICS, Journal Indexed in SCI-E, November 2022  
Mediterranean Journal of Infection Microbes and Antimicrobials , Journal Indexed in ESCI, September 2022  
ANTIBIOTICS, Journal Indexed in SCI-E, September 2022  
JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES, Journal Indexed in SCI-E, August 2022  
JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES, Journal Indexed in SCI-E, July 2022  
JOURNAL OF INFECTION AND PUBLIC HEALTH, Journal Indexed in SCI-E, June 2022  
Journal of Immunology and Clinical Microbiology, Other Indexed Journal, May 2022  
ANTIBIOTICS, Journal Indexed in SCI-E, May 2022  
JOURNAL OF INFECTION AND PUBLIC HEALTH, Journal Indexed in SCI-E, May 2022  
ANTIBIOTICS, Journal Indexed in SCI-E, May 2022  
ANTIBIOTICS, Journal Indexed in SCI-E, March 2022  
EUROPEAN JOURNAL OF THERAPEUTICS, Journal Indexed in ESCI, March 2022

## Metrics

Publication: 98  
Citation (WoS): 484  
Citation (Scopus): 538  
H-Index (WoS): 14  
H-Index (Scopus): 15

## Invited Talks

12. Üriner Sistem Enfeksiyonlarına Mikrobiyolojik Yaklaşım, Conference, 5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, October 2019

### **Non Academic Experience**

Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi (Klinik) Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Öğretim Üyesi

Mayo Clinic, Rochester, USA, Visiting fellow

Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Araştırma görevlisi

Sağlık Müdürlüğü, Edirne, Bulaşıcı Hastalıklar Şube Müdürü

Yıldırım Sağlık Ocağı, Edirne, Pratisyen Hekim