

# DOĞANHAN KADİR ER

## DR. ÖĞR. ÜYESİ

E-posta : doganhan.er@kocaeli.edu.tr

İş Telefonu : [+90 262 303 6552](tel:+902623036552)

Adres : Kocaeli Üniversitesi, Umuttepe Yerleşkesi,  
Gastroenteroloji ve Hepatoloji Enstitüsü, Tıp Fakültesi  
Hastanesi Yeni Poliklinik Binası 3.Kat, 41001, İzmit/KOCAELİ

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5237-7983

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-7475-2015

ScopusID: 57092624500

Yoksis Araştırmacı ID: 35744



### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2013 - 2019	Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji, Türkiye
Yüksek Lisans 2011 - 2013	Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji, Türkiye
Lisans 2007 - 2011	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitimcilerin Eğitimi - Probleme Dayalı Öğrenme (PDÖ) Kursu, Kocaeli Üniversitesi, 2019  
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitimcilerin Eğitimi - İletişim Becerileri, Kocaeli Üniversitesi, 2019  
Sağlık ve Tıp, Elektroforez ve PZT Kuramsal ve Uygulamalı Kursu, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, 2012  
Sağlık ve Tıp, Hibridoma Teknolojisi ve Antikora Dayalı Tanı Sistemlerinin Geliştirilmesi, TÜBİTAK GMBE, 2012  
Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2012

### Yaptığı Tezler

Doktora, Üropatojen Escherichia coli İzolatlarının Biyofilm Oluşturma Yeteneğinin ve Biyofilmde Antibiyotik Duyarlılığının Araştırılması, Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji, 2019  
Yüksek Lisans, İdrar Yolu Enfeksiyonu Etkeni Olan Escherichia coli İzolatlarında Adezin Genlerinin Filogenetik Gruplar Ve Antibiyotik Direnci İle İlişkisinin Araştırılması, Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji, 2013

Dr. ?gr. Üyesi  
2022 - Devam Ediyor

Kocaeli Üniversitesi, Gastroenteroloji ve Hepatoloji Enstitüsü, Gastroenteroloji ve Hepatoloji Enstitüsü

Araştırma Görevlisi Dr.  
2018 - 2022

Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri

Araştırma Görevlisi  
2013 - 2018

Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Bilimleri Enstitüsü

## Desteklenen Projeler

- AYDIN L., KOLAYLI F., PEKEY B., YAZICI ÖZÇELİK E., ER D. K., BAKIRCI K. Y., ARGUN BARIŞ S., PEKER KARATOPRAK A., ARSAL YILDIRIM S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PODOLOJİ ÜNİTESİ ÇALIŞANLARININ MESLEKİ RİSKLERİ ve ALINABİLECEK ÖNLEMLERİN ARAŞTIRILMASI, 2021 - 2023
- DÜNDAR D., ER D. K., KEÇELİ S. A., ÖZTAŞ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seftazidim-avibaktam ve Plazomisin'in Karbapenem Dirençli K pneumoniae ve E coli İzolatlarına Etkinliklerinin Karbapenem Direnç Mekanizmalarına Göre Araştırılması, 2020 - 2022
- Er D. K., DüNDAR D., TÜBİTAK Projesi, Üropatojen Escherichia coli İzolatlarının Biyofilm Oluşturma Yeteneğinin Ve Biyofilmde Antibiyotik Duyarlılığının Araştırılması., 2018 - 2019
- Er D. K., Uzuner H., DüNDAR D., TÜBİTAK Projesi, Üriner Sistem Enfeksiyonu Etkeni Olan Escherichia coli İzolatlarında, ST131 Sekans Tipinin ve Alt Klonlarının Belirlenmesi, 2015 - 2016

## Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Mart, 2024

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

- 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, sa.2, ss.110-120, 2024 (SCI-Expanded)
- Occupational Risks of Podologists: A Combined Assessment of VOCs, Vibration, Noise Levels and Health Complaints**  
Arsal Yıldırım S., Pekey B., Aydın L., Peker Karatoprak A., Kolaylı F., Argun Barış S., Er D. K., Yazıcı Özçelik E., Yapsaklı K.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH, cilt.34, sa.6, ss.2529-2543, 2024 (SCI-Expanded)
- 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, cilt.70, sa.1, ss.47-51, 2023 (SCI-Expanded)
- Multifunctional P(Py/NMPy) copolymer doped by DBSA for electronic, photoelectric and biomedical applications**  
ÖZKAZANÇ E., Yegin B., Gueven N. C., Kadir E. D., ÖZKAZANÇ H.  
SYNTHETIC METALS, cilt.288, 2022 (SCI-Expanded)
- Antimicrobial performance and charge transport mechanism of Poly (N-methylpyrrole)-boron**

## **nitride composite**

Yegin B., ÖZKAZANÇ H., ER D. K., ÖZKAZANÇ E.

MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.278, 2022 (SCI-Expanded)

6. **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, cilt.30, ss.342-347, 2018 (SCI-Expanded)
7. **Investigation of the efficacy of alcohol-based solutions on adenovirus serotypes 8, 19 and 37, common causes of epidemic keratoconjunctivitis, after an adenovirus outbreak in hospital**  
Uzuner H., Karadenizli A., Er D. K., Osmanı A.  
JOURNAL OF HOSPITAL INFECTION, cilt.100, 2018 (SCI-Expanded)
8. **Comparative Analysis of Proteome Patterns of Francisella tularensis Isolates from Patients and the Environment**  
Kasap M., Karadenizli A., Akpınar G., Uzuner H., Ayimugu A., Karaosmanoğlu K., Er D. K.  
CURRENT MICROBIOLOGY, cilt.74, sa.2, ss.230-238, 2017 (SCI-Expanded)
9. **In vitro antibacterial activity of various adhesive materials against oral streptococci**  
Ozel E., KOLAYLI F., Tuna E. B., Er D. K.  
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.30, sa.1, ss.121-126, 2016 (SCI-Expanded)
10. **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., Osmanı A.  
MICROBIAL PATHOGENESIS, cilt.89, ss.188-194, 2015 (SCI-Expanded)
11. **Abstracts Evaluation of Mueller Hinton Agar for Germ Tube Test P159**  
ER D. K., UZUNER H., GENÇ S., KEÇELİ S. A., OTAĞ Z. F.  
Mycoses, cilt.58, ss.51-226, 2015 (SCI-Expanded)
12. **Genotyping and Phylogenetic Analysis of Giardia duodenalis Isolates from Turkish Children**  
Tamer G. S., KASAP M., ER D. K.  
MEDICAL SCIENCE MONITOR, cilt.21, ss.526-532, 2015 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

1. **Genişlemiş Spektrumlu Beta Laktamaz Üreten Escherichia coli'nin Neden Olduğu Üriner Sistem İnfeksiyonlarında Aynı Etkenin Dışkıda Taşıyıcılığının Saptanması**  
Uygun Kızmaz Y., Er D. K., Karadenizli A., Gündeş S.  
Acta Medica Ruha, cilt.1, sa.3, ss.363-372, 2023 (Hakemli Dergi)
2. **Karbapenemlere Dirençli ve Duyarlı Klebsiella pneumoniae İzolatlarının Çeşitli Antimikrobilyallere Direnç Oranları**  
Öztaş S., Er D. K., DüNDAR D.  
Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.229-232, 2022 (Hakemli Dergi)
3. **Germ Tüp Testinin Müeller Hinton Agar ve Serumda Karşılaştırılması**  
ER D. K., UZUNER H., GENÇ S., KEÇELİ S. A.  
Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.1, ss.30-34, 2015 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

1. **Poster - Sözlü Sunu İncelikleri**  
Er D. K.  
Genç Akademisyenler İçin Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği, Mustafa Altındış, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.271-285, 2022

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Kıbrıs (Kkct), 1 - 04 Haziran 2023
- 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 Kasım 2022
- 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, Türkiye, 16 Kasım 2022
- Podoloji Ünitelerinde İnce Partikül Madde (Pm2.5) Düzeylerinin Belirlenmesi ve Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
Arsal Yıldırım S., Pekey B., Aydın L., Peker Karatoprak A., Kolaylı F., Argun Barış S., Er D. K., Yazıcı Özçelik E., Bakırcı K.  
Van Yüzüncü yıl üniversitesi 1.Uluslararası sağlık Bilimleri Kongresi, Van, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2022, ss.92-93
- 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 Ekim 2020
- In-vitro Biofilm-Forming Ability of Helicobacter pylori Strains and Effect of Lansoprazole on Biofilm**  
KOLAYLI F., ER D. K., YAZICI ÖZÇELİK E., UZUNER H.  
FEMS 2020 Online Conference on Microbiology, 28 - 31 Ekim 2020
- 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, Fransa, 18 - 21 Nisan 2020
- Laboratuvar çalışanlarının cep telefonlarındaki mikrobiyal kontaminasyonun araştırılması.**  
AKBAYIRLI U., OKUMUŞ E., ER D. K., DÜNDAR D.  
International 38th Turkish Microbiology Congress, Antalya, Türkiye, 04 Kasım 2018, ss.1
- 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 Mayıs 2018
- 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 Kasım 2017
- ST131 Escherichia coli And Its H30 And H30-RX Subclones In Turkey**  
ER D. K., DÜNDAR D., UZUNER H.  
7th Congress Of European Microbiologists, İspanya, 9 - 13 Temmuz 2017
- Epidemik Keratokonjunktivit Etkeni Adenovirüs19 Ve 37 Üzerine Antiseptik Kombinasyonlarının Etkisinin Araştırılması**  
Uzuner H., Karadenizli A., Er D. K., Osmani A.  
37. Türk Mikroblyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2016
- Evaluation of Mueller-Hinton Agar for Germ Tube Test**  
ER D. K., UZUNER H., GENÇ S., KEÇELİ S. A., OTAĞ F.

7th Trends in Medical Mycology, Lizbon, Portekiz, 09 Ekim 2015, ss.1

14. **Proteomic analysis of Francisella tularensis subspecies holarctica isolates from patients and environment in tularemia epidemics**  
Karadenizli A., Kasap M., Er D. K., Ayimugu A., Karaosmanoğlu K., Akpınar G., Uzuner H.  
8th International Conference on Tularemia, Kocaeli, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2015
15. **Correlation of Giardia duodenalis assemblages with clinical and epidemiological data in Turkish children**  
Sönmez Tamer Z. G., Kasap M., Er D. K., Bayram P.  
ECCMID, Kobenhavn, Danimarka, 25 - 28 Nisan 2015
16. **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., OSMANI A., ÖZDEMİR L.  
24th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2014
17. **Hastanemize başvuran hastaların anti-Toksoplazma antikorları sonuçlarının değerlendirilmesi.**  
SÖNMEZ TAMER Z. G., DÜNDAR D., ER D. K.  
18. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 28 Eylül 2013, ss.2
18. **Giardia intestinalis tanısında polimeraz zincir reaksiyonu.**  
SÖNMEZ TAMER Z. G., ER D. K., KASAP M.  
18.Ulusal Parazitoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 28 Eylül 2013, ss.1
19. **Detection of Francisella tularensis DNA in paraffin embedded appendix tissue samples by RT TaqMan PCR**  
Karadenizli A., Gürbüz Y. S., Özdemir L., Er D. K., Uzuner H., Erçin M. C.  
International Symposium on Francisella Tularensis and Tularemia, Nevşehir, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2013
20. **Survival of Francisella tularensis in Amies agar with charcoal under different temperature conditions**  
KARADENİZLİ A., Özdemir L., UZUNER H., ER D. K.  
International Symposium on Francisella Tularensis and Tularemia, 19 - 22 Haziran 2013
21. **In vitro Antibacterial Activity of Various Adhesive Materials Against Oral Streptococci**  
Tuna İnce E. B., Kolaylı F., Özel H. E., Er D. K.  
24th Congress of International Association of Paediatric Dentistry (IAPD), Seoul, Güney Kore, 12 - 15 Haziran 2013, cilt.23, sa.1, ss.1-52
22. **Antibacterial activity of different mouthrinses against oral Streptococci: an in vitro study.**  
ÖZEL H. E., KOLAYLI F., Tuna İnce E. B., ER D. K.  
18th Congress of the Balkan Stomatological Society, Skopje, Makedonya, 25 Nisan 2013, ss.1
23. **Türkiye’de ilk kez besi hayvanlarında ve bakıcılarında çiftlik hayvanları ile ilişkili metisiline dirençli Staphylococcus aureus (LA – MRSA) kolonizasyonunun araştırılması.**  
ÖZDEMİR L., KARADENİZLİ A., UZUNER H., ER D. K.  
35.Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 03 Kasım 2012, ss.156
24. **Yenidoğan yoğun bakım ünitesinde ortaya çıkan konjunktivit salgınında Adenovirus araştırılması ve moleküler yöntemle tiplendirilmesi.**  
KARADENİZLİ A., TÜRKER G., UZUNER H., ER D. K., KOLAYLI F., ORUÇ M., OĞUZ D.  
35. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 03 Kasım 2012, ss.155

## Akademik İdari Deneyim

---

2023 - Devam Ediyor

**Birim Kalite  
Komisyonu Üyesi**

Kocaeli Üniversitesi, Gastroenteroloji ve Hepatoloji Enstitüsü,  
Gastroenteroloji ve Hepatoloji Enstitüsü

---

## Verdiği Dersler

Moleküler Biyolojik Teknikler, Yüksek Lisans, 2023 - 2024  
Gastrointestinal Sistem Mikrobiyolojisi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024  
Mikrobiyoloji-Parazitoloji, Lisans, 2022 - 2023  
Mikrobiyoloji, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Üye, 2014 - Devam Ediyor  
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Üye, 2014 - Devam Ediyor  
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği, Üye, 2014 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

Global Health Research and Policy, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2023  
Ahi Evran Medical Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2023  
MICROBIAL DRUG RESISTANCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
INFECTIOUS DISEASES OF POVERTY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
Gene Reports, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
Infectious Diseases of Poverty, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Ocak 2019  
Acta Medica Portuguesa, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018  
Global Health Research and Policy, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2017  
Journal of Pathogens, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2016  
Revista Do Instituto De Medicina Tropical De Sao Paulo, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016

## Metrikler

Yayın: 40  
Atıf (WoS): 86  
Atıf (Scopus): 93  
H-İndeks (WoS): 5  
H-İndeks (Scopus): 6

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Lisansüstü Eğitimde Danışmanlık Eğitimi Çalıştayı, Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2023  
FEMS 2020 Online Conference on Microbiology, Katılımcı, Belgrade, Sırbistan, 2020  
30th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Katılımcı, Paris, Fransa, 2020  
7th Congress Of European Microbiologists, Katılımcı, Valencia, İspanya, 2017  
24th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2014

International Symposium on Francisella Tularensis and Tularemia, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2013

## Araştırma Alanları

Tıp, Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji, Tıbbi Mikrobiyoloji, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri