

## Doç. Dr. Duygu KADAIFÇİLER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Dahili: 20355

Fax Telefonu: [+90 212 528 0527](tel:+902125280527)

E-posta: [dgoksay@istanbul.edu.tr](mailto:dgoksay@istanbul.edu.tr)

Web: <http://www.istanbul.edu.tr/fen/biy/personelakafen.php?id=334>

Posta Adresi: İ.Ü Fen fakültesi Biyoloji Bölümü Temel ve Endüstriyel Mikrobiyoloji A.B.D. 1. kat Vezneciler-Fatih

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4825-243X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-4570-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 25157

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2005 - 2011

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Trakya Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, CBS Course Food and airborne Fungi: Identification based on morphological and molecular methods, Trakya Üniversitesi Biyoloji Bölümü, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, DNA ve RNA Tabanlı Moleküler Yöntemler Çalıştayı, Trakya Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Biyoteknolojide Polimeraz Zincir Reaksiyonu ve Denatüran Jel Elektroforezi Uygulamaları, İTÜ-Boğaziçi Üniversitesi Mikrobiyal Ekoloji Grubu, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Protein Mühendisliği, Ege Üniversitesi ve Atatürk Üniversitesi Kimya Bölümü, 2007

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Biyoteknolojide Floresanlı Yerde Hibritleme Uygulamaları, İTÜ-Boğaziçi Üniversitesi Mikrobiyal Ekoloji Grubu, 2007

Yabancı Dil, Genel İngilizce Dil Öğretim Programları, Marmara Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, 2004

### Yaptığı Tezler

Doktora, Dış Ünite Su Sistemlerinin Mikrobiyal Kontaminasyonu ve Ortam Havasının Kalitesine Etkisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2011

Yüksek Lisans, Dış Ünite Su Sistemlerinde Mikrobiyal Kontaminasyonun Araştırılması, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2005

## Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Mikrobiyoloji, Mikoloji, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2019 - Devam Ediyor  
Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2018 - 2019  
Yrd. Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2017 - 2018  
Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2007 - 2017  
Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2006 - 2007

## Verdiği Dersler

Aspergillus Biyolojisi, Doktora, 2022 - 2023  
Biyolojik Mücadele ve Mikroorganizmalar, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Mikotoksinler, Lisans, 2020 - 2021  
Mikrobiyoloji Araştırmaları II, Lisans, 2020 - 2021  
Toprak Mikrobiyolojisi, Lisans, 2020 - 2021  
Moleküler Yöntemler Kullanılarak Fungusların Tiplendirilmesi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Aeromikrobiyoloji, Lisans, 2019 - 2020  
Mesleki İngilizce I, Lisans, 2018 - 2019  
Çevresel Örneklerden Küflerin İzolasyonu ve Tanımlanması, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Mikoloji, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Mikrobiyoloji Araştırmaları I, Lisans, 2018 - 2019

## Yönetilen Tezler

Kadaifçiler D., İstanbul'daki Konutların İç Mekan Havasının Mikrobiyolojik Açıdan Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, B.UĞUROĞLU(Öğrenci), 2024  
Kadaifçiler D., İstanbul Üniversitesi Nadir Eserler Kütüphanesi Yazma Eserlerinin Mikrobiyolojik Kontaminasyon Bakımından Araştırılması, Yüksek Lisans, İ.Mutlu(Öğrenci), 2024  
Kadaifçiler D., Farklı Binalara Ait Şebeke Su Sistemlerinde Mikrobiyal Kontaminasyonun Araştırılması, Yüksek Lisans, E.Merve(Öğrenci), 2023  
Kadaifçiler D., PETROL REZERVUARLARINDA MİKROFUNGUSLARIN VARLIĞININ ARAŞTIRILMASI , Yüksek Lisans, S.Berke(Öğrenci), 2020

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Trakya Üniversitesi, Haziran, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Balıkesir Üniversitesi, Mart, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Ekim, 2019

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

- Amyolytic and Proteolytic Bacteria in Deteriorated Paper-based Historical Manuscripts**  
Ünlü-Yokuş Y., Kadaifçiler D., Sungur E.  
JOURNAL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, cilt.83, sa.9, ss.1012-1021, 2024 (SCI-Expanded)
- Long-term Evaluation of Culturable Fungi in a Natural Aging Biofilm on Galvanized Steel Surface**

Kadaifçiler D., Unsal T., Sungur E.

JOHNSON MATTHEY TECHNOLOGY REVIEW, cilt.68, sa.1, ss.60-70, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Corrosion Behavior of Galvanized Steel Exposed to *Fusarium oxysporum* f. sp. *cumini* Isolated from a Natural Biofilm**  
KADAİFÇİLER D., Danisman M., Arslan-Vatansever D., CANSEVER N., SUNGUR E.  
MICROBIOLOGY, cilt.91, sa.4, ss.445-453, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Fungal contaminants in man-made water systems connected to municipal water**  
Kadaifçiler D., DEMİREL R.  
JOURNAL OF WATER AND HEALTH, cilt.16, sa.2, ss.244-252, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Indoor airborne fungal pollution in newborn units in Turkey**  
DEMİREL R., ŞEN B., Kadaifçiler D., YOLTAŞ A., ÖKTEN S., ÖZKALE E., Berikten D., Samson R. A., UZTAN A., Yilmaz N., et al.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.189, sa.7, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Fungal biodiversity and mycotoxigenic fungi in cooling-tower water systems in Istanbul, Turkey**  
Kadaifçiler D. G., DEMİREL R.  
JOURNAL OF WATER AND HEALTH, cilt.15, sa.2, ss.308-320, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Bioaerosol assessment in the library of Istanbul University and fungal flora associated with paper deterioration**  
Kadaifçiler D.  
AEROBIOLOGIA, cilt.33, sa.1, ss.151-166, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **OPPORTUNISTIC BACTERIAL PATHOGENS OF AEROSOL AND WATER SAMPLES FROM DENTAL EQUIPMENTS**  
Kadaifçiler D. G., Gungor N. D., Cotuk A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, ss.610-614, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Microbial contamination of dental unit waterlines and effect on quality of indoor air**  
Kadaifçiler D., Cotuk A.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.186, sa.6, ss.3431-3444, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Investigation of the bacterial load and antibiotic susceptibility of dental units**  
Gungor N., Kadaifçiler D. G., Peker O. O.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.186, sa.3, ss.1847-1853, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Mycological contamination in dental unit waterlines in Istanbul, Turkey**  
Kadaifçiler D., Okten S., Sen B.  
BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.44, sa.3, ss.977-981, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of microbial contamination and distribution of sulphate-reducing bacteria in dental units**  
Dogruoz N., Ilhan-Sungur E., Goksay D., Turetgen İ.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.184, sa.1, ss.133-139, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **The Amsterdam Declaration on Fungal Nomenclature**  
Hawksworth D. L., Crous P. W., Redhead S. A., Reynolds D. R., Samson R. A., Seifert K. A., Taylor J. W., Wingfield M. J., ABACI GÜNYAR Ö., Aime C., et al.  
IMA FUNGUS, cilt.2, sa.1, ss.105-112, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Comparison of the microbial load of incoming and distal outlet waters from dental unit water systems in Istanbul**  
Turetgen I., Goksay D., Cotuk A.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.158, ss.9-14, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **Pioneer colonizer microorganisms in biofilm formation on galvanized steel in a simulated recirculating cooling-water system**  
Dogruoz N., Goksay D., Ilhan-Sungur E., Cotuk A.  
JOURNAL OF BASIC MICROBIOLOGY, cilt.49, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **Microbial contamination of dental unit waterlines in Istanbul, Turkey**  
Goksay D., Cotuk A., Zeybek Z.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.147, ss.265-269, 2008 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Biodiversity of Heat Resistance Soil Microfungi in Agricultural Areas of Eskisehir Province**  
Ayva F., Ouzeir G., Demirel R., Sen B., Asan A., Kadaifçiler D.  
MANTAR DERGİSİ, cilt.10, ss.67-78, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Airborne Fungi in the Atmosphere in Beyazit Square, Istanbul, Tur-key**  
KADAİFÇİLER D.  
CBU Journal of Science, cilt.13, sa.2, ss.1-9, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Detection of fungi in cooling tower samples using fluorescent in situ hybridization and traditional culture-dependent methods**  
KADAİFÇİLER D., Zeybek Z.  
The Journal of Fungus, cilt.8, sa.1, ss.68-75, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Indoor Air Quality of the Library at Istanbul University, Turkey**  
Kadaifçiler D.  
Hacettepe Bulletin of Natural Sciences and Engineering Series A / Biology and Chemistry, cilt.45, sa.1, ss.43-53, 2017 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Stainless steel alloys, Case History 02.08.03.002**  
Sungur E., Onan M., Kadaifçiler D.  
Corrosion Atlas Series, Corrosion Atlas Case Studies 2023 Edition, , Fuad Khoshnaw, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Oxford, ss.63-64, 2023
- II. **Stainless steel alloys, Case History 02.08.03.001**  
Sungur E., Kadaifçiler D., Onan M.  
Corrosion Atlas Series, Corrosion Atlas Case Studies 2023 Edition, Fuad Khoshnaw, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Oxford, ss.62-63, 2023
- III. **Enterococcus, Haemophilus, Hafnia, Halanaerobacter, Haloactinopolyspora, Haloarcularia, Halobacillus, Idiominaria, Legionella, Terrificoccus, Terrimonasi Tetragenococcus, Thalassobacillus**  
Aygül A., Asan A., Korkmaz A. F., Görmez A., Tetiker A. T., Kocagöz A. S., Özşavlı A., Dülger B., Kadaifçiler D.  
Türkiye Arke ve Bakterileri Listesi, Ahmet Asan, Halide Aydoğdu, İskender Karaltı, Tanıl Z. Karagöz, Editör, Ali Nihat Gökyiğit Vakfı, İstanbul, ss.1-951, 2021
- IV. **Nectriaceae, Gnomoniaceae, Tricholomaceae**  
Abacı Günyar Ö., Uztan A., Yoltaş A., Özkale E., Şen B., Aydoğdu H., Berikten D., Demirel R., Kadaifçiler D., Ökten S., et al.  
Türkiye Mantarları Listesi, Ertuğrul Sesli, Faruk Selçuk, Ahmet Asan, Editör, Ali Nihat Gökyiğit Vakfı, İstanbul, ss.1-1177, 2020

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **INVESTIGATION OF MYCOLOGICAL AIR QUALITY OF THE SÜLEYMANIYE MANUSCRIPT LIBRARY**  
Şengül E., Kadaifçiler D., Öztürk B. N., Uygun M.  
International Congress of New Horizons in Sciences , İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Mayıs 2024, ss.46
- II. **Bacterial Composition in Deteriorated Historical Manuscripts**  
Ünlü Yokuş Y., Kadaifçiler D., Tüccar T., Sungur E.  
World Microbe Forum , 20 - 24 Haziran 2021, ss.1-2
- III. **HEAT RESISTANT MICROFUNGI SAMPLES FROM AGRICULTURAL AREA IN TURKEY**  
Demirel R., Ayva F., Ouzeir G., Şen B., Asan A., KADAİFÇİLER D.  
British Ecology Society Annual Meeting 2019, Belfast, İrlanda, 10 - 13 Aralık 2019, ss.1

- IV. **BIODIVERSITY OF HEAT RESISTANCE SOIL FUNGI IN AGRICULTURAL AREAS OF ESKISEHIR PROVINCE**  
Ayva F., OUZEIR G., Demirel R., Şen B., Asan A., KADAİFÇİLER D.  
2. International Eurasia Mycology Congress, Konya, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2019, ss.1
- V. **GLİKOZ VE NİŞASTANIN GALVANİZLİ ÇELİĞİN KOROZYON DAVRANIŞI ÜZERİNE ETKİSİ**  
KADAİFÇİLER D., ARSLAN D., SUNGUR E., CANSEVER N.  
15.Uluslararası Korozyon Sempozyumu, Hatay, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, ss.1
- VI. **The effect of Fusarium sp. on microbial corrosion behavior of galvanized steel**  
KADAİFÇİLER D., Ünsal T., Arslan D., SUNGUR E., Cansever N.  
Eurocorr 2017, Prague, Çek Cumhuriyeti, 3 - 07 Eylül 2017, ss.1
- VII. **Determination of molds isolated from man-made water systems to produce primary and secondary metabolites**  
Demirel R., Uyar S., Özdemir L., Bilgi İ., Bahadır İ., Ayva F., KADAİFÇİLER D.  
1. International Eurasia Mycology Congress, Manisa, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2017, ss.59
- VIII. **Airborne Fungi Concentrations of Morning and Evening in Istanbul**  
KADAİFÇİLER D.  
Ecology Symposium 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.34
- IX. **The effect of Fusarium sp. on microbial corrosion behavior of galvanized steel**  
KADAİFÇİLER D., ÜNSAL T., Arslan D., İlhan-Sungur E., CANSEVER N.  
Joint European Corrosion Congress 2017, EUROCORR 2017 and 20th International Corrosion Congress and Process Safety Congress 2017, Prague, Çek Cumhuriyeti, 3 - 07 Eylül 2017
- X. **Eski Eserlerde Tahribata Yol Açan Mikrofunguslar**  
KADAİFÇİLER D.  
23.ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Gaziantep, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016, ss.53-54
- XI. **İstanbul Üniversitesi Merkez Kütüphane Havasındaki Fırsatçı Patojen Mikrofunguslar**  
KADAİFÇİLER D.  
II. Ulusal Mikoloji Günleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.59
- XII. **ŞEBEKE SUYUNA BAĞLI BİNA SU SİSTEMLERİNİN MİKROFUNGAL ÇEŞİTLİLİĞİNİN TANIMLANARAK TEMEL MİKOTOKSİN POTANSİYELLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
KADAİFÇİLER D., Demirel R.  
II.Ulusal Mikoloji Günleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 9 Eylül - 11 Kasım 2015, ss.63
- XIII. **Türkiye'nin Beş İlinde Hastane Yenidoğan Ünitelerinin İç Ortam Havasındaki Mikrofungusl Biyoçeşitliliğin Belirlenmesi**  
Demirel R., KADAİFÇİLER D., Şen B., Yoltaş A., Ökten S., Özkale E., Berikten D., Asan A., Samson R. A., Haliki Uztan A., et al.  
II.ULUSAL MİKOLOJİ GÜNLERİ GÜNLERİ SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2015, ss.59
- XIV. **Cultural and Morphological Idenifications of Trichocomaceae Members from Indoor Air of Hospitals in Five Cities of Turkey**  
Demirel R., KADAİFÇİLER D., Şen B., Yoltaş A., Berikten D., Özkale E., Ökten S., Abacı Günyar Ö., Aydoğdu H., Haliki Uztan A., et al.  
Genera and Genomes, Amsterdam, Hollanda, 8 - 09 Nisan 2014, ss.1
- XV. **"Molecular Idenification and Phylogenetic Analysis of Trichocomaceae Family from Indoor Air of Hospitals in Five Cities of Turkey**  
Demirel R., KADAİFÇİLER D., Şen B., Yoltaş A., Berikten D., Ökten S., Aydoğdu H., Abacı Günyar Ö., Haliki Uztan A., Özkale E., et al.  
Genera and Genomes, Amsterdam, Hollanda, 8 - 09 Nisan 2014, ss.2
- XVI. **Şebeke suyu ile beslenen dış ünite su sistemi biyofilminde monokloraminin fungisidal aktivitesinin değerlendirilmesi**  
KADAİFÇİLER D., ŞANLI YÜRÜDÜ N. Ö.  
Uluslararası katılımlı Ulusal Biyosidal Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Mart 2014, ss.93
- XVII. **Determination of Indoor Microfungal Biodiversity of Potential Infectious Risk in Hospital Newborn**

## Units in Five Provinces of Turkey: Preliminary Results

Yoltaş A., Demirel R., Şen B., KADAİFÇİLER D., Abacı Günyar Ö., Özdil S., Berikten D., Sakartepe E., Ökten S., Aydoğdu H., et al.

One Fungus=Which Gene(s), Hollanda, 1 - 04 Nisan 2013, ss.53

- XVIII. **Microfungal Biodiversity of the Old Books**  
KADAİFÇİLER D.  
One Fungus=Which Gene(s), Hollanda, 1 - 04 Nisan 2013, ss.46
- XIX. **İstanbul İli Soğutma Kulesi Örneklerindeki Mikrofungus Varlığının Kültür Ve Fısh Yöntemleriyle Araştırılması**  
KADAİFÇİLER D.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.1234-1235
- XX. **Presence of Filamentous Fungi in Cooling Towers**  
KADAİFÇİLER D.  
One Fungus=Which Name?, Amsterdam, Hollanda, 3 - 05 Nisan 2012, ss.1
- XXI. **Research of Filamentous Fungi in Water And Biofilm Samples in Cooling Towers**  
KADAİFÇİLER D.  
XVI Congress of European Mycologists, Yunanistan, 1 - 04 Eylül 2011, ss.245-246
- XXII. **Fungal Contamination of Dental Unit Water in Routine Use And Effect on Quality of Indoor Air**  
KADAİFÇİLER D., ÇOTUK A.  
XVI Congress of European Mycologists, Yunanistan, 1 - 04 Eylül 2011
- XXIII. **Microbial Quality of Dental Unit Waterlines in Routine Use**  
DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., KADAİFÇİLER D., ÇOTUK A.  
4th Congress of European Microbiologists, İsviçre, 1 - 04 Haziran 2011
- XXIV. **İstanbul İli Dış Ortam Atmosferinde Bulunan Mikrofungus Florası**  
KADAİFÇİLER D., ÇOTUK A.  
Ekoloji 2011, Bolu, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2011
- XXV. **Investigation of Mycobiota of Dental Unit Waterlines in Istanbul, Turkey**  
KADAİFÇİLER D., Ökten S., Şen B.  
One Fungus=One Name, Amsterdam, Hollanda, 5 - 07 Nisan 2011, ss.1
- XXVI. **Dış Kliniklerinde Sistem Suyu ve Oluşan Aerosol'ün Bakteri Kontaminasyonu Bakımından Araştırılması**  
DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., KADAİFÇİLER D., ÇOTUK A.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2010
- XXVII. **Dış Ünite Su Sistemleri ve Ortam Havaasının Mikrobiyal Kalitesi**  
KADAİFÇİLER D., ÇOTUK A.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2010
- XXVIII. **İstanbul'daki Dış Ünite Su Sistemlerinde Özgür Yaşayan Amiplerin Araştırılması**  
Üstüntürk M., ZEYBEK Z., Doğruöz N., Göksay D., KADAİFÇİLER D., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N.  
Uluslararası Katılımlı 20.Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2010, ss.976-977
- XXIX. **Research of Legionella contamination in dental units' waters and aerosols samples**  
ÇOTUK A., KADAİFÇİLER D., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N.  
Legionella 2009, Fransa, 1 - 04 Ekim 2009
- XXX. **Dental Ünitelerde Legionella Bakterilerinin Araştırılması**  
TÜRETGEN İ., KADAİFÇİLER D., ÇOTUK A.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2008
- XXXI. **Pioneer coloniser bacteria in biofilm formation on galvanised steel in a model cooling tower sistem**  
DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., KADAİFÇİLER D., SUNGUR E., ÇOTUK A.  
18th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), İspanya, 1 - 04 Nisan 2008
- XXXII. **Isolation of sulfate reducing bacteria from dental unit waterlines**  
DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., SUNGUR E., KADAİFÇİLER D., TÜRETGEN İ., ÇOTUK A.  
18th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), İspanya, 1 - 04 Nisan 2008

- XXXIII. **Comparison of the microbial load of incoming and distal outlet water from dental unit water systems**  
TÜRETGEN İ., KADAİFÇİLER D., ÇOTUK A.  
18th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), İspanya, 1 - 04 Nisan 2008
- XXXIV. **ental ünitelere giren ve çıkan suyun mikrobiyolojik açıdan karşılaştırılması**  
TÜRETGEN İ., KADAİFÇİLER D., ÇOTUK A.  
22. ANKEM Klinikler ve Tıp Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2007
- XXXV. **Research of Bacterial Contamination in Dental Unit Waterlines**  
KADAİFÇİLER D., ÇOTUK A., ZEYBEK Z.  
16th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Fransa, 1 - 04 Nisan 2006
- XXXVI. **Microbial contamination in dental unit waterlines**  
KADAİFÇİLER D., ÇOTUK A., ZEYBEK Z.  
15th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Disease, Danimarka, 1 - 04 Nisan 2005
- XXXVII. **Dental Ünite Su Sistemlerinde Mikrobiyal Kontaminasyonun Araştırılması**  
KADAİFÇİLER D., ÇOTUK A., ERDEM A., ZEYBEK Z.  
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2004

## Desteklenen Projeler

- KADAİFÇİLER D., MUTLU İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul Üniversitesi Nadir Eserler Kütüphanesi Yazma Eserlerinin Mikrobiyolojik Kontaminasyon Bakımından Araştırılması, 2020 - 2024
- Kadaifçiler D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Binalara Ait Şebeke Su Sistemlerinde Mikrobiyal Kontaminasyonun Araştırılması, 2020 - 2023
- Kadaifçiler D., Sungur E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tahribata uğramış kitaplardaki küf florasının farklı örnekleme yöntemleri kullanılarak araştırılması, 2020 - 2023
- Kadaifçiler D., Sungur E., TÜBİTAK Projesi, Kültürel Miraslarımızdan Olan Tarihi Yazma Eserlerde Mikrobiyolojik Bozunmaya Yol Açabilecek veya Hızlandırabilecek Başlıca Bakteri ve Mikrofungus Çeşitliliğinin Belirlenmesi, 2018 - 2021
- Kadaifçiler D., Demirel R., Asan A., Şen B., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'nin Toprak Kaynaklı Isıya Dirençli Aspergillus Cinsi Üyelerinin Polifazik Taksonomisi, 2018 - 2020
- Demirel R., Kadaifçiler D., Asan A., Şen B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'nin Toprak Kaynaklı Isıya Dirençli Penicillium ve Talaromyces Cinsi Üyelerinin Polifazik Taksonomisi, 2017 - 2020
- Demirel R., Kadaifçiler D., Şen B., Asan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'nin Toprak Kaynaklı Isıya Dirençli Penicillium ve Talaromyces Cinsi Üyelerinin Polifazik Taksonomisi, 2017 - 2020
- KADAİFÇİLER D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vezneciler-İstanbul'da Hava ile taşınan funguslar, 2018 - 2018
- KADAİFÇİLER D., ÜNSAL T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Galvanizli Çelik Yüzeye Fungal Tutunmanın Elektrokimyasal İmpedans Yöntemi ile Kısa Süreli İncelenmesi, 2017 - 2017
- KADAİFÇİLER D., SUNGUR E., ÜNSAL İSTEK T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Soğutma kulesini simüle eden model su sistemindeki galvaniz çelik yüzeylerde fungal biyofilm oluşumunun incelenmesi, 2016 - 2017
- KADAİFÇİLER D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan yapımı su sistemlerinde allerjen ve mikotoksijenik mikrofungusların dağılımı, 2014 - 2016
- Kadaifçiler D., Asan A., Şen B., Demirel R., Özkale E., Uztan A., Ökten S., Aydoğdu H., Abacı Günyar Ö., Kıvanç M., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'nin beş ilinde hastane yenidoğan ünitelerinin iç ortam havasında potansiyel infeksiyon riski oluşturabilen mikrofungal biyoçeşitliliğin belirlenmesi, 2012 - 2015
- KADAİFÇİLER D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KÜTÜPHANE DEPO KATININ MİKOLOJİK HAVA KONTROLÜ, 2014 - 2014
- KADAİFÇİLER D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şebeke suyuna bağlı bina su sistemlerinin mikrofungal çeşitliliğinin tanımlanarak temel mikotoksin potansiyellerinin değerlendirilmesi, 2013 - 2014
- KADAİFÇİLER D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul ili Üniversite Kütüphanelerinde Hava Kaynaklı Mikrofungal Biyoçeşitliliğin Belirlenmesi, 2012 - 2014
- KADAİFÇİLER D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DIŞ ÜNİTE SU SİSTEMLERİNİN MİKOLOJİK

## Öğrenci Projeleri

Ar-Ge Projesi, İstanbul Üniversitesi Biyomühendislik Binası İç Mekan Havaasının Fungal Kontaminasyonunun Araştırılması, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye, 2024 - 2025

Ar-Ge Projesi, Süleymaniye Yazma Eserler Kütüphanesinin Mikolojik Hava Kalitesinin Araştırılması, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye, 2023 - 2024

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

European Mycological Association, Üye, 2011 - Devam Ediyor

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Üye, 2010 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

Microbial Cell, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

EUROPEAN JOURNAL OF BIOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2020

JOURNAL OF THE AIR & WASTE MANAGEMENT ASSOCIATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2020

MYCOTAXON, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

BioMed Research International, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018

The Journal of Fungus (Mantar Dergisi), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2018

MANTAR DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2018

Trakya University Journal of Natural Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2017

Journal of public health and epidemiology, Diğer Dergiler, Ocak 2017

African Journal of Food Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2017

Biofouling, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

Journal of the Air & Waste Management Association, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2017

Anadolu University Journal of Science and Technology- C Life Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2015

Multidisciplinary Respiratory Medicine, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2015

Microbial Pathogenesis, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014

Environmental Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014

African Journal of Microbiology Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2014

IUFS Journal of Biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2013

Fresenius Environmental Bulletin, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2013

WebPub Journal of Agricultural Research, Diğer Dergiler, Nisan 2013

Sky Journal of Microbiology Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2013

Journal of Microbiology and Antimicrobials, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2011

## Metrikler

Yayın: 61

Atf (WoS): 474



Atf (Scopus): 540  
H-İndeks (WoS): 9  
H-İndeks (Scopus): 10

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

1. International Eurasia Mycology Congress, Katılımcı, Manisa, Türkiye, 2017
- Ecology 2017, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2017
- 23.Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2016
- II.Ulusal Mikoloji Günleri Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
- I.Ulusal Mikoloji Günleri Sempozyumu, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2014
- 1 Fungus Which Gene, Katılımcı, Amsterdam, Hollanda, 2013
- 21.Biyoloji Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2012
- 1 Fungus Which Name, Katılımcı, Amsterdam, Hollanda, 2012
- 16.Congress of European Mycologists, Katılımcı, Halkidiki, Yunanistan, 2011
- 4.Congress of European Microbiologists FEMS 2011, Katılımcı, Geneva, İsviçre, 2011
- Ekoloji 2011, Katılımcı, Düzce, Türkiye, 2011
- 1 Fungus 1 Name, Katılımcı, Amsterdam, Hollanda, 2011
- 20.Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2010
- Legionella 2009, Katılımcı, Paris, Fransa, 2009
19. Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2008
18. European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2008
- 5.Ulusal Mantar Hastalıkları ve Klinik Mikoloji Kongresi, Katılımcı, Çamakkale, Türkiye, 2007
16. European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Katılımcı, Nice, Fransa, 2006
15. European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Katılımcı, Copenhagen, Danimarka, 2005
4. Environmental Micropaleontology Microbiology and Meiobenthology Congress, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2004
- 17.Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2004

## **Ödüller**

ERYILMAZ L., ALTUĞ G., KADAİFÇİLER D., KADAİFÇİLER D., Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, TÜBİTAK, Mart 2009

## **Akademi Dışı Deneyim**

Diğer, CBS-KNAW FUNGAL BIODIVERSITY CENTRE an institute of the Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences, Food and Indoor Mycology