

Assoc. Prof. Duygu KADAİFÇİLER

Personal Information

Office Phone: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Extension: 20355

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

Email: dgoksay@istanbul.edu.tr

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

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4825-243X

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

Yoksis Researcher ID: 25157

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Biyoloji, Turkey 2005 - 2011

Postgraduate, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Biyoloji, Turkey 2002 - 2005

Undergraduate, Trakya University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1998 - 2002

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, CBS Course Food and airborne Fungi: Identification based on morphological and molecular methods, Trakya Üniversitesi Biyoloji Bölümü, 2013

Education Management and Planning, DNA ve RNA Tabanlı Moleküler Yöntemler Çalıştayı, Trakya Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü, 2012

Education Management and Planning, Biyoteknolojide Polimeraz Zincir Reaksiyonu ve Denatüran Jel Elektroforezi Uygulamaları, İTÜ-Boğaziçi Üniversitesi Mikrobiyal Ekoloji Grubu, 2008

Education Management and Planning, Protein Mühendisliği, Ege Üniversitesi ve Atatürk Üniversitesi Kimya Bölümü, 2007

Education Management and Planning, Biyoteknolojide Floresanlı Yerde Hibritleme Uygulamaları, İTÜ-Boğaziçi Üniversitesi Mikrobiyal Ekoloji Grubu, 2007

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

Dissertations

Doctorate, Diş Ünite Su Sistemlerinin Mikrobiyal Kontaminasyonu ve Ortam Havasının Kalitesine Etkisi, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Biyoloji, 2011

Postgraduate, Diş Ünite Su Sistemlerinde Mikrobiyal Kontaminasyonun Araştırılması, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Biyoloji, 2005

Research Areas

Life Sciences, Microbiology, Mycology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Istanbul University, Faculty of Science, Department of Biology, 2019 - Continues
Assistant Professor, Istanbul University, Faculty of Science, Department of Biology, 2018 - 2019
Assistant Professor, Istanbul University, Faculty of Science, Department of Biology, 2017 - 2018
Research Assistant, Istanbul University, Faculty of Science, Department of Biology, 2007 - 2017
Research Assistant, Istanbul University, Faculty of Science, Department of Biology, 2006 - 2007

Courses

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

Advising Theses

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

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Trakya Üniversitesi, June, 2021
Post Graduate, Post Graduate, Balıkesir Üniversitesi, March, 2021
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, October, 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.68, no.1, pp.60-70, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Corrosion Behavior of Galvanized Steel Exposed to *Fusarium oxysporum* f. sp. *cumini* Isolated from a Natural Biofilm**
Kadaifciler D., Danişman M., Arslan Vatansever D., Cansever N., Sungur E.
MICROBIOLOGY, vol.91, no.4, pp.445-453, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Fungal contaminants in man-made water systems connected to municipal water**
Kadaifciler D., DEMİREL R.
JOURNAL OF WATER AND HEALTH, vol.16, no.2, pp.244-252, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Indoor airborne fungal pollution in newborn units in Turkey**
DEMİREL R., ŞEN B., Kadaifciler D., YOLTAŞ A., ÖKTEN S., ÖZKALE E., Berikten D., Samson R. A., UZTAN A., Yilmaz N., et al.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.189, no.7, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Fungal biodiversity and mycotoxigenic fungi in cooling-tower water systems in Istanbul, Turkey**
Kadaifciler D. G., DEMİREL R.
JOURNAL OF WATER AND HEALTH, vol.15, no.2, pp.308-320, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Bioaerosol assessment in the library of Istanbul University and fungal flora associated with paper deterioration**
Kadaifciler D.
AEROBIOLOGIA, vol.33, no.1, pp.151-166, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **OPPORTUNISTIC BACTERIAL PATHOGENS OF AEROSOL AND WATER SAMPLES FROM DENTAL EQUIPMENTS**
Kadaifciler D. G., Gungor N. D., Cotuk A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.24, pp.610-614, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Microbial contamination of dental unit waterlines and effect on quality of indoor air**
Kadaifciler D., Cotuk A.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.186, no.6, pp.3431-3444, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Investigation of the bacterial load and antibiotic susceptibility of dental units**
Gungor N., Kadaifciler D. G., Peker O. O.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.186, no.3, pp.1847-1853, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Mycological contamination in dental unit waterlines in Istanbul, Turkey**
Kadaifciler D., Okten S., Sen B.
BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, vol.44, no.3, pp.977-981, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **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, vol.184, no.1, pp.133-139, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **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, vol.2, no.1, pp.105-112, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, vol.158, pp.9-14, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, vol.49, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **Microbial contamination of dental unit waterlines in Istanbul, Turkey**
Goksay D., Cotuk A., Zeybek Z.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.147, pp.265-269, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.10, pp.67-78, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Airborne Fungi in the Atmosphere in Beyazıt Square, Istanbul, Tur-key**
KADAİFÇİLER D.
CBU Journal of Science, vol.13, no.2, pp.1-9, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.8, no.1, pp.68-75, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.45, no.1, pp.43-53, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Stainless steel alloys, Case History 02.08.03.002**
Sungur E., Onan M., Kadaifçiler D.
in: Corrosion Atlas Series, Corrosion Atlas Case Studies 2023 Edition, , Fuad Khoshnaw, Editor, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Oxford, pp.63-64, 2023
- II. **Stainless steel alloys, Case History 02.08.03.001**
Sungur E., Kadaifçiler D., Onan M.
in: Corrosion Atlas Series, Corrosion Atlas Case Studies 2023 Edition, Fuad Khoshnaw, Editor, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Oxford, pp.62-63, 2023
- III. **Enterococcus, Haemophilus, Hafnia, Halanaerobacter, Haloactinopolyspora, Haloarcula, Halobacillus, Idiomarina, Legionella, Terribacillus, Terrimonasi Tetragenococcus, Thalassobacillus**
Aygül A., Asan A., Korkmaz A. F., Görmez A., Tetiker A. T., Kocagöz A. S., Özşavlı A., Dülger B., Kadaifçiler D.
in: Türkiye Arke ve Bakterileri Listesi, Ahmet Asan, Halide Aydoğdu, İskender Karaltı, Tanıl Z. Karagöz, Editor, Ali Nihat Gökyiğit Vakfı, İstanbul, pp.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.
in: Türkiye Mantarları Listesi, Ertuğrul Sesli, Faruk Selçuk, Ahmet asan, Editor, Ali Nihat Gökyiğit Vakfı, İstanbul, pp.1-1177, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Bacterial Composition in Deteriorated Historical Manuscripts**
Ünlü Yokuş Y., Kadaifçiler D., Tüccar T., Sungur E.
World Microbe Forum , 20 - 24 June 2021, pp.1-2
- II. **HEAT RESSISTANT 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, Ireland, 10 - 13 December 2019, pp.1
- III. **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, Turkey, 4 - 06 September 2019, pp.1
- IV. **GLİKOZ VE NİŞASTANIN GALVANİZLİ ÇELİĞİN KOROZYON DAVRANIŞI ÜZERİNE ETKİSİ**
KADAİFÇİLER D., ARSLAN D., SUNGUR E., CANSEVER N.
15.Uluslararası Korozyon Sempozyumu, Hatay, Turkey, 26 - 28 September 2018, pp.1
- V. **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, Czech Republic, 3 - 07 September 2017, pp.1
- VI. **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, Turkey, 3 - 05 July 2017, pp.59
- VII. **Airborne Fungi Concentrations of Morning and Evening in Istanbul**
KADAİFÇİLER D.
Ecology Symposium 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.34
- VIII. **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, EUROCORN 2017 and 20th International Corrosion Congress and Process Safety Congress 2017, Prague, Czech Republic, 3 - 07 September 2017
- IX. **Eski Eserlerde Tahribata Yol Açan Mikrofunguslar**
KADAİFÇİLER D.
23.ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 5 - 09 September 2016, pp.53-54
- X. **ŞEBEKE SUYUNA BAĞLI BİNA SU SİSTEMLERİNİN MİKROFUNGAL ÇEŞİTLİLİĞİNİN TANIMLANARAK TEMEL MİKOTOKSİN POTANSİYELLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
KADAİFÇİLER D., Demirel R.
II.Ulusal Mikoloji Günleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 9 September - 11 November 2015, pp.63
- XI. **İstanbul Üniversitesi Merkez Kütüphane Havasındaki Fırsatçı Patojen Mikrofunguslar**
KADAİFÇİLER D.
II. Ulusal Mikoloji Günleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 9 - 11 September 2015, pp.59
- XII. **Türkiye'nin Beş İlinde Hastane Yenidoğan Ünitelerinin İç Ortam Havasındaki Mikrofungall 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, Turkey, 3 - 05 September 2015, pp.59
- XIII. **Cultural and Morphological Identification 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, Netherlands, 8 - 09 April 2014, pp.1
- XIV. **"Molecular Identification 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, Netherlands, 8 - 09 April 2014, pp.2
- XV. **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, Turkey, 19 - 22 March 2014, pp.93
- XVI. **Microfungal Biodiversity of the Old Books**
KADAİFÇİLER D.
One Fungus=Which Gene(s), Netherlands, 1 - 04 April 2013, pp.46
- 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), Netherlands, 1 - 04 April 2013, pp.53

- XVIII. **İstanbul İli Soğutma Kulesi Örneklerindeki Mikrofungus Varlığının Kültür Ve Fish Yöntemleriyle Araştırılması**
KADAİFÇİLER D.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2012, pp.1234-1235
- XIX. **Presence of Filamentous Fungi in Cooling Towers**
KADAİFÇİLER D.
One Fungus=Which Name?, Amsterdam, Netherlands, 3 - 05 April 2012, pp.1
- XX. **Research of Filamentous Fungi in Water And Biofilm Samples in Cooling Towers**
KADAİFÇİLER D.
XVI Congress of European Mycologists, Greece, 1 - 04 September 2011, pp.245-246
- XXI. **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, Greece, 1 - 04 September 2011
- XXII. **Microbial Quality of Dental Unit Waterlines in Routine Use**
DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., KADAİFÇİLER D., ÇOTUK A.
4th Congress of European Microbiologists, Switzerland, 1 - 04 June 2011
- XXIII. **İstanbul İli Dış Ortam Atmosferinde Bulunan Mikrofungus Florası**
KADAİFÇİLER D., ÇOTUK A.
Ekoloji 2011, Bolu, Turkey, 1 - 04 May 2011
- XXIV. **Investigation of Mycobiota of Dental Unit Waterlines in Istanbul, Turkey**
KADAİFÇİLER D., Ökten S., Şen B.
One Fungus=One Name, Amsterdam, Netherlands, 5 - 07 April 2011, pp.1
- XXV. **Dış Kliniklerinde Sistem Suyu ve Oluşan Aerosol'ün Bakteri Kontaminasyonu Bakımından Araştırılması**
DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., KADAİFÇİLER D., ÇOTUK A.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 1 - 04 June 2010
- XXVI. **Dış Ünite Su Sistemleri ve Ortam Havasının Mikrobiyal Kalitesi**
KADAİFÇİLER D., ÇOTUK A.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 1 - 04 June 2010
- XXVII. **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, Turkey, 1 - 04 June 2010, pp.976-977
- XXVIII. **Research of Legionella contamination in dental units' waters and aerosols samples**
ÇOTUK A., KADAİFÇİLER D., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N.
Legionella 2009, France, 1 - 04 October 2009
- XXIX. **Dental Ünitelerde Legionella Bakterilerinin Araştırılması**
TÜRETGEN İ., KADAİFÇİLER D., ÇOTUK A.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 1 - 04 June 2008
- XXX. **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), Spain, 1 - 04 April 2008
- XXXI. **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), Spain, 1 - 04 April 2008
- XXXII. **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), Spain, 1 - 04 April 2008

- XXXIII. **ental ünitelere giren ve çıkan suyun mikrobiyolojik açıdan karşılaştırılması**
TÜRETGEN İ., KADAİFÇİLER D., ÇOTUK A.
22. ANKEM Klinikler ve Tıp Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 June 2007
- XXXIV. **Research of Bacterial Contamination in Dental Unit Waterlines**
KADAİFÇİLER D., ÇOTUK A., ZEYBEK Z.
16th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), France, 1 - 04 April 2006
- XXXV. **Microbial contamination in dental unit waterlines**
KADAİFÇİLER D., ÇOTUK A., ZEYBEK Z.
15th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Disease, Denmark, 1 - 04 April 2005
- XXXVI. **Dental Ünite Su Sistemlerinde Mikrobiyal Kontaminasyonun Araştırılması**
KADAİFÇİLER D., ÇOTUK A., ERDEM A., ZEYBEK Z.
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 1 - 04 June 2004

Supported Projects

KADAİFÇİLER D., MUTLU İ., Project Supported by Higher Education Institutions, İstanbul Üniversitesi Nadir Eserler Kütüphanesi Yazma Eserlerinin Mikrobiyolojik Kontaminasyon Bakımından Araştırılması, 2020 - 2024

Kadaifçiler D., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Binalara Ait Şebeke Su Sistemlerinde Mikrobiyal Kontaminasyonun Araştırılması, 2020 - 2023

KADAİFÇİLER D., SUNGUR E., Project Supported by Higher Education Institutions, PDB besiyeri içeriğindeki organik moleküllerin galvaniz çeliğin korozyon davranışı üzerine etkisi Biyotik koşul ile karşılaştırılması, 2020 - 2023

Kadaifçiler D., Sungur E., Project Supported by Higher Education Institutions, Tahribata uğramış kitaplardaki küf florasının farklı örnekleme yöntemleri kullanılarak araştırılması, 2020 - 2023

Kadaifçiler D., Sungur E., TUBITAK Project, 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., TUBITAK Project, Türkiye'nin Toprak Kaynaklı Isıya Dirençli Aspergillus Cinsi Üyelerinin Polifazik Taksonomisi, 2018 - 2020

Demirel R., Kadaifçiler D., Asan A., Şen B., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'nin Toprak Kaynaklı Isıya Dirençli Penicillium ve Talaromyces Cinsi Üyelerinin Polifazik Taksonomisi, 2017 - 2020

Demirel R., Kadaifçiler D., Şen B., Asan A., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'nin Toprak Kaynaklı Isıya Dirençli Penicillium ve Talaromyces Cinsi Üyelerinin Polifazik Taksonomisi, 2017 - 2020

KADAİFÇİLER D., ÜNSAL T., Project Supported by Higher Education Institutions, Galvanizli Çelik Yüze Fungal Tutunmanın Elektrokimyasal İmpedans Yöntemi ile Kısa Süreli İncelenmesi, 2017 - 2017

KADAİFÇİLER D., SUNGUR E., ÜNSAL İSTEK T., Project Supported by Higher Education Institutions, Soğutma kulesini simüle eden model su sistemindeki galvaniz çelik yüzeylerde fungal biyofilm oluşumunun incelenmesi, 2016 - 2017

KADAİFÇİLER D., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., TUBITAK Project, Türkiye'nin beş ilinde hastane yenidoğan ünitelerinin iç ortam havasında potansiyel infeksiyon riski oluşturabilen mikrofungal biyoçeşitliliğin belirlenmesi, 2012 - 2015

KADAİFÇİLER D., Project Supported by Higher Education Institutions, Şebeke suyuna bağlı bina su sistemlerinin mikrofungal çeşitliliğinin tanımlanarak temel mikotoksin potansiyellerinin değerlendirilmesi, 2013 - 2014

KADAİFÇİLER D., Project Supported by Higher Education Institutions, İstanbul ili Üniversite Kütüphanelerinde Hava Kaynaklı Mikrofungal Biyoçeşitliliğin Belirlenmesi, 2012 - 2014

Student Project

R & D Project, Süleymaniye Yazma Eserler Kütüphanesinin Mikolojik Hava Kalitesinin Araştırılması, Istanbul University, Faculty Of Science, Department Of Biology, Turkey, 2023 - 2024

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

European Mycological Association, Member, 2011 - Continues

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Member, 2010 - Continues

Scientific Refereeing

Microbial Cell, Journal Indexed in ESCI, October 2021

FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY, SCI Journal, May 2021

EUROPEAN JOURNAL OF BIOLOGY, National Scientific Refreed Journal, November 2020

JOURNAL OF THE AIR & WASTE MANAGEMENT ASSOCIATION, SCI Journal, July 2020

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, May 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Kütahya Health Sciences University, Turkey, February 2020

MYCOTAXON, SCI Journal, September 2019

BioMed Research International, SCI Journal, November 2018

The Journal of Fungus (Mantar Dergisi), Other Indexed Journal, August 2018

MANTAR DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, June 2018

Trakya University Journal of Natural Science, Other Indexed Journal, August 2017

Journal of public health and epidemiology, Other journals, January 2017

Journal of the Air & Waste Management Association, Other Indexed Journal, January 2017

Biofouling, SCI Journal, January 2017

African Journal of Food Science, Other Indexed Journal, January 2017

Anadolu University Journal of Science and Technology- C Life Science and Technology, Other Indexed Journal, January 2015

Multidisciplinary Respiratory Medicine, Other Indexed Journal, January 2015

Microbial Pathogenesis, SCI Journal, April 2014

Environmental Research, SCI Journal, April 2014

African Journal of Microbiology Research, Other Indexed Journal, January 2014

IUFS Journal of Biology, Other Indexed Journal, November 2013

Fresenius Environmental Bulletin, Other Indexed Journal, October 2013

WebPub Journal of Agricultural Research, Other journals, April 2013

Sky Journal of Microbiology Research, Other Indexed Journal, March 2013

Journal of Microbiology and Antimicrobials, Other Indexed Journal, July 2011

Metrics

Publication: 59

Citation (WoS): 431

Citation (Scopus): 511

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 10

Congress and Symposium Activities

1. International Eurasia Mycology Congress, Attendee, Manisa, Turkey, 2017

Ecology 2017, Attendee, Kayseri, Turkey, 2017

23.Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Gaziantep, Turkey, 2016

II.Ulusal Mikoloji Günleri Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015
I.Ulusal Mikoloji Günleri Sempozyumu, Attendee, Erzurum, Turkey, 2014
1 Fungus Which Gene, Attendee, Amsterdam, Netherlands, 2013
21.Biyoloji Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2012
1 Fungus Which Name, Attendee, Amsterdam, Netherlands, 2012
16.Congress of European Mycologists, Attendee, Halkidiki, Greece, 2011
4.Congress of European Microbiologists FEMS 2011, Attendee, Geneva, Switzerland, 2011
Ekoloji 2011, Attendee, Düzce, Turkey, 2011
1 Fungus 1 Name, Attendee, Amsterdam, Netherlands, 2011
20.Biyoloji Kongresi, Attendee, Denizli, Turkey, 2010
Legionella 2009, Attendee, Paris, France, 2009
19. Biyoloji Kongresi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2008
18. European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Attendee, Barcelona, Spain, 2008
5.Ulusal MantarHastalıkları ve Klinik Mikoloji Kongresi, Attendee, Çamakkale, Turkey, 2007
16. European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Attendee, Nice, France, 2006
15. European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Attendee, Copenhagen, Denmark, 2005
4. Environmental Micropaleontology Microbiology and Meiobenthology Congress, Attendee, Isparta, Turkey, 2004
17.Biyoloji Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2004

Awards

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

Non Academic Experience

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