



ÖZGE TUFAN ÇETİN

ASSOC. PROF.

Email : ozgetufan@akdeniz.edu.tr

Office Phone : [+90 242 310 6758](tel:+902423106758)

Address : Akdeniz Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu

International Researcher IDs

ScholarID: YOSRz8kAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3145-5716

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-1819-2016

ScopusID: 23006670900

Yoksis Researcher ID: 200550



Learning Knowledge

Doctorate

2004 - 2010

Akdeniz University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Turkey

Postgraduate

2001 - 2004

Akdeniz University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji , Turkey

Undergraduate

1996 - 2000

Aydin Adnan Menderes University, Faculty Of Agriculture, Bahçe Bitkileri , Turkey

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Measurement and Evaluation, Biyolojik Çeşitlilik Ölçüm Süreçleri: Envanter, Veri Transfer ve Hesapları Teknikleri, Tübitak, Süleyman Demirel Üniversitesi, 2017

Vocational Course, Bilimsel Bitki Resim (İllustrasyon) Kursu, Süleyman Demirel Üniversitesi, 2011

Vocational Course, Likenoloji Yaz Kursu, Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2002

Dissertations

Doctorate, Köprülü Kanyon Milli Parkı (Antalya) Liken Florası, Akdeniz University, Institute of Science, Biyoloji Anabilim Dalı, 2010

Postgraduate, Termessos Milli Parkı (Antalya) ve Temmuz 1997 Yangınında Zarar Gören Düzlerçami Bölgesinin Liken Floralarının Karşılaştırılması, Akdeniz University, Institute of Science, Biyoloji Anabilim Dalı, 2004

Academic Titles / Tasks

Associate Professor 2021 - Continues	Akdeniz University, Technical Sciences Vocational School, Department of Environmental Protection Technology
Assistant Professor 2018 - 2021	Akdeniz University, Technical Sciences Vocational School, Department of Environmental Protection Technology
Assistant Professor 2010 - 2018	Akdeniz University, Technical Sciences Vocational School, Department of Environmental Protection Technology
Research Assistant 2001 - 2010	Akdeniz University, Institute of Science, Biyoloji Anabilim Dalı

Supported Projects

- ÇİNİLGİL İ., TUFAN ÇETİN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Ahmetler Kanyonu ve Çevresinin Liken Mikotası ile Eğrelti ve Tohumlu Bitki Florası (Antalya), 2014 - 2020
- ÇETİN H., ARPAÇ E., SÜMBÜL H., YANIKOĞLU A., TUFAN ÇETİN Ö., AKARSU E., AKARSU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Antalya'da ev sineklerinde (*Musca domestica L.*) bazı insektisit gruplarına karşı oluşan direncin araştırılması, 2016 - 2018
- TUFAN ÇETİN Ö., ARPAÇ E., BURUNKAYA E., ÇETİN H., KESMEZ Ö., AKARSU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Mosquito larvicidal and antibacterial activities of different solvent extracts of *Anaptychia ciliaris* subsp. *ciliaris*, 2015 - 2018
- TUFAN ÇETİN Ö., UZUNSAKAL L., KOÇER A., Project Supported by Higher Education Institutions, Akdeniz Üniversitesi Yerleşkesi Gerçek Panoramik Fotoğraflarla Gezinti Projesi, 2014 - 2016
- Tufan Çetin Ö., Sert H., Project Supported by Higher Education Institutions, Phaselis Antik Kenti Antalya Likenleri ve Siyah Mikro mantarları, 2014 - 2016
- Tufan Çetin Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Altınbeşik Mağarası Milli Parkı (Antalya) Likenlerinin Belirlenmesi, 2012 - 2014
- Tufan Çetin Ö., Sümbül H., Project Supported by Higher Education Institutions, Köprülü Kanyon Milli Parkı (Antalya) Liken Florası, 2006 - 2012
- Tufan Çetin Ö., Sümbül H., Project Supported by Higher Education Institutions, Termessos Milli Parkı (Antalya) ve Temmuz 1997 Yangınında Zarar Gören Düzlerçami Bölgesinin Liken Floralarının Karşılaştırılması, 2002 - 2004

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Larvicidal and repellent effects of essential oils on the brown dog tick (*Rhipicephalus sanguineus sensu lato*) with description of new larval repellent activity test method
Koç S., Gültekin Z. N., Kahraman S., Cengiz A., Polat B., Çalışkan C., Tufan Çetin Ö., Çetin H.
EXPERIMENTAL & APPLIED ACAROLOGY, vol.92, pp.263-273, 2024 (SCI-Expanded)
- Exploring the larvicidal and repellent potential of Taurus Cedar (*Cedrus libani*) tar against the brown dog tick (*Rhipicephalus sanguineus sensu lato*)

- Koç S., Gultekin Z. N., Kahraman S., Cengiz A., Polat B., Çalışkan C., Yıldırım T., Tufan Çetin Ö., Çetin H.
MOLECULES, vol.28, no.23, pp.1-12, 2023 (SCI-Expanded)
3. Use of micro and macroalgae extracts for the control of vector mosquitoes
Tufan Çetin Ö., Çetin H.
PEERJ, vol.0, no.11:e16187, 2023 (SCI-Expanded)
4. Total phenolic and flavonoid contents of oakmoss lichen *Evernia prunastri* extracts and their insecticidal activities against larvae of two vector mosquitoes, *Aedes aegypti* and *Culex pipiens*.
Tufan Çetin Ö., Cengiz A., Gultekin Z. N., Kahraman S., Polat B., Koç S., Çetin H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF TROPICAL INSECT SCIENCE, vol.43, pp.1355-1363, 2023 (SCI-Expanded)
5. Pathogenicity of an Entomopathogenic Nematode, *Steinernema carpocapsae* on *Alphitobius diaperinus* (Coleoptera: Tenebrionidae) Strains From Turkey
Koç S., Polat B., Cengiz A., Kahraman S., Tufan Çetin Ö., Çetin H.
Journal of Economic Entomology, vol.115, no.4, pp.1303-1309, 2022 (SCI-Expanded)
6. EFFECTIVENESS OF SOME MICROBIAL BIOPESTICIDES BASED ON *Bacillus* AGAINST LESSER MEALWORM *Alphitobius diaperinus* (COLEOPTERA:TENEBRIONIDAE) UNDER LABORATORY CONDITIONS
Koç S., Polat B., Cengiz A., Kahraman S., Tufan-Cetin O., Çetin H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.31, no.1A, pp.1537-1540, 2022 (SCI-Expanded)
7. LARVICIDAL ACTIVITY OF LICHEN SECONDARY METABOLITES ATRANORIN AND (-)-USNIC ACID AGAINST THE YELLOW FEVER MOSQUITO *Aedes aegypti*
KOÇ S., Tufan-Cetin O., Candan M., Turk A., ÇETİN H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.30, no.11, pp.11938-11941, 2021 (SCI-Expanded)
8. Determination of compositional differences of lichens on *Pinus brutia* in different environmental conditions
TUFAN ÇETİN Ö.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, vol.41, no.4, pp.735-744, 2020 (SCI-Expanded)
9. NOTEWORTHY RECORDS OF THE LICHENIZED AND LICHENICOLOUS FUNGI FROM ALACADAG NATURE RESERVE (FINIKE-ANTALYA) IN THE MEDITERRANEAN REGION OF TURKEY
Karagunlu G., Tufan Çetin Ö.
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol.18, no.1, pp.1691-1706, 2020 (SCI-Expanded)
10. DETERMINATION OF LICHEN DIVERSITY VARIATIONS IN HABITAT TYPE OF MEDITERRANEAN MAQUIS AND ARBORESCENT MATORRAL
Tufan Çetin Ö.
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol.17, no.4, pp.10173-10193, 2019 (SCI-Expanded)
11. Lichens of Barla Mountain in Isparta, Turkey: Diversity study and ecological assessment of the area
Koc S. N., ATAŞLAR GÖYMEN E., Turk A., TUFAN ÇETİN Ö.
PLANT BIOSYSTEMS, vol.151, no.6, pp.985-995, 2017 (SCI-Expanded)
12. Mosquito Larvicidal and Antibacterial Activities of Different Solvent Extracts of *Anaptychia ciliaris* subsp *ciliaris*
Tufan-Cetin O., AKARSU M., BURUNKAYA E., KESMEZ Ö., ARPAÇ E., ÇETİN H.
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, vol.23, no.2, pp.287-290, 2013 (SCI-Expanded)
13. Larvicidal activity of some secondary lichen metabolites against the mosquito *Culiseta longiareolata* Macquart (Diptera: Culicidae)
ÇETİN H., Tufan-Cetin O., Turk A. O., Tay T., Candan M., YANIKOĞLU A., SÜMBÜL H.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol.26, no.4, pp.350-355, 2012 (SCI-Expanded)
14. Regional annotated mycobiotics new to <http://www.mycotaxon.com/>
Tufan Çetin Ö., Sümbül H.
MYCOTAXON, vol.115, pp.536, 2011 (SCI-Expanded)
15. Insecticidal activity of major lichen compounds, (-)- and (+)-usnic acid, against the larvae of house mosquito, *Culex pipiens* L.
ÇETİN H., Tufan-Cetin O., Turk A. O., Tay T., Candan M., YANIKOĞLU A., SÜMBÜL H.

- PARASITOLOGY RESEARCH, vol.102, no.6, pp.1277-1279, 2008 (SCI-Expanded)
16. **Lichens of Duzlercami Region (Antalya) damaged in the 21 July 1997 fire**
Tufan-Cetin Ö., SÜMBÜL H.
EKOLOJİ, vol.17, no.67, pp.31-36, 2008 (SCI-Expanded)
17. **Hysteriaceous fungi of southern Anatolia**
Tufan-Cetin Ö., Sert H., Sumbul H.
MYCOTAXON, vol.101, pp.179-187, 2007 (SCI-Expanded)
18. **The lichen flora of the Termessos National Park in Southwestern Turkey**
Tufan O., Sumbul H., Turk A.
MYCOTAXON, vol.94, pp.43-46, 2005 (SCI-Expanded)
19. **A new taxon of Glycyrrhiza L. (Fabaceae) from southwest Anatolia**
Sumbul H., Tufan Ö., düsen o., Gokturk R. S.
ISRAEL JOURNAL OF PLANT SCIENCES, vol.51, no.1, pp.71-74, 2003 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. **Liken ekstraktları ve sekonder metabolitlerinin bazı biyolojik aktiviteleri**
Tufan Çetin Ö., Çetin H.
Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi, vol.14, no.1, pp.47-56, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
2. **Ahmetler Kanyonu (Antalya-Türkiye) ve çevresinin liken oluşturan ve likenikol mantarları**
Tufan Çetin Ö.
Bağbahçe Bilim Dergisi, vol.7, no.7, pp.38-50, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
3. **Beydağları Sahil Milli Parkı (Antalya)'nda ve yakın çevresinde bulunan bazı antik kent ve alanların likenleri**
Tufan Çetin Ö.
Eskişehir Teknik Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi - C Yaşam Bilimleri Ve Biyoteknoloji, vol.9, no.2, pp.198-210, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
4. **Phaselis Antik Kenti (Antalya) Likenleri I**
Tufan Çetin Ö.
Phaselis, no.1, pp.133-141, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
5. **Lichens of the Köprülü Canyon National Park in Turkey**
Tufan Çetin Ö., Sümbül H.
MYCOTAXON, vol.115, pp.1-25, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
6. **Hava Kirliliğinin Belirlenmesinde Likenlerin Kullanımı**
Tufan Çetin Ö., Sümbül H.
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.2, pp.73-85, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
7. **Liken ekstraktları ve sekonder bileşiklerinin böcek kontrolünde kullanımları**
Tufan Çetin Ö., Sümbül H.
Türk Liken Topluluğu Bülteni, vol.5, no.6, pp.8-10, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)
8. **Bitkiler ve Toroslar**
Sümbül H., Deniz İ. G., Tufan Ö.
Tabiat ve İnsan Dergisi, vol.1, pp.34-39, 2003 (Non Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

1. **Yeni Bilimsel Türkçe Liken Adları**
Alkayış M. F., Aslan S., Aydinkel R. M., Candan M., Çingay B., Gençler Özkan A. M., Güner A., Halıcı M. G., John V., Kadioğlu Z., et al.
in: Türkiye Likenleri Listesi, John, Volker; Türk, Ayşen, Editor, Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi Yayımları, İstanbul,

pp.1-641, 2017

2. **Olympos'un biyoçeşitliliği üzerine bir araştırma**
AKDENİZ F., ASLAN A., BÖCÜK H., TUFAN ÇETİN Ö., ERTORUN N., SERT H., TÜRK A., UYAR G.
in: OLYMPOS I2000-2014 Araştırma Sonuçları, B. Yelda Olcay UÇKAN, Editor, Koç Üniversitesi AKMED, pp.249-263, 2017
3. **Olympos Antik Kenti'nin Biyoçeşitliliği Üzerine Bir Araştırma**
Akdeniz F., Aslan A., Böcek H., Tufan Çetin Ö., Ertorun N., Sert H., Türk A., Uyar G.
in: Olympos 2000-2014 Araştırma Sonuçları, B. Yelda OLÇAY UÇKAN, Editor, Akmed Koç University, İstanbul, pp.249-266, 2017
4. **Akseki Tarihine Binlerce Yıldır Şahitlik Eden Canlılar: Likenler**
Tufan Çetin Ö.
in: Ben Akseki'yim, Kemal Demirtaş, Celal Güzel Yürek, Ümit Durak, Editor, Elit Sistem Ofset Basım Yayımları, İstanbul, pp.79-89, 2015
5. **Türkiye'nin Doğa Rehberi**
Sümbül H., Öz M., Erdoğan A., Gökoğlu M., Göktürk R. S., Aslan A., Sert H., Deniz İ. G., Tufan Çetin Ö., Tunç M. R., et al. Mart Matbaası, İstanbul, 2005

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **Toros Sediri (*Cedrus libani*) Katranının Kahverengi Köpek Kenesi (*Rhipicephalus sanguineus sensu lato*) Erginleri Üzerindeki Toksik Etkisi**
Koç S., Gültekin Z. N., Kahraman Ş., Cengiz A., Polat B., Çalışkan C., Tufan Çetin Ö., Çetin H.
23. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 30 October - 03 November 2023, pp.240
2. **Evaluation of the ecological state of Antalya Province by using lichens**
Tufan Çetin Ö.
IX. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Antalya, Turkey, 1 - 03 November 2019, pp.17-18
3. **A comparison study on lichens of three national parks from Turkey**
Tufan Çetin Ö.
2nd International Eurasian Mycology Congress, Konya, Turkey, 4 - 06 September 2019, pp.29-37
4. **Lichens of Stratonikeia Ancient City (Muğla/Turkey)**
Gediz Ç., Tufan Çetin Ö., Düşen O.
Symposium on EuroAsian Biodiversity, Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2016, pp.645
5. **Additional Lichen Records from Denizli Province, Turkey**
Gediz Ç., Tufan Çetin Ö., Düşen O.
Symposium on EuroAsian Biodiversity, Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2016, pp.642
6. **Lichens of Honaz Mountain National Park (Denizli/Turkey) - Preliminary results**
Gediz Ç., Tufan Çetin Ö., Dinç Düşen O.
Symposium on euroasian biodiversity, Baku, Azerbaijan, 1 - 05 June 2015, pp.64
7. **Likenlerin gıdalarda koruyucu olarak kullanımları**
Tufan Çetin Ö.
1. Ulusal Turizm ve Mikrobiyal Gıda Güvenliği Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 19 April 2015, pp.4
8. **Likenlerin tarihi eserler üzerine etkileri**
Tufan Çetin Ö.
22.Uluslararası Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.1530
9. **New lichen records from Olympos Ancient City (Antalya) in Turkey**
Tufan Çetin Ö.
VII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems,, Antalya, Turkey, 1 - 04 January 2014, pp.250
10. **Denizli'nin Liken Varlığı**

- Tufan Çetin Ö.
Denizli Biyoçeşitliliği ve Önemi Çalıştayı, Denizli, Turkey, 22 November 2013, pp.34
11. **Göynük Kanyonu (Antalya) Doğa Parkı Likenleri Üzerine Bir Araştırma**
Tufan Çetin Ö.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 January 2012, pp.599
12. **Lichens of Kursunlu Waterfall Natural Park and the effect of urbanization on lichen biota of the park's surrounding area**
Tufan Çetin Ö.
VI. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Antalya, Turkey, 1 - 04 January 2011, pp.186
13. **Antalya'dan tespit edilen Toninia A.Massal. cinsine ait liken türleri**
Tufan Çetin Ö., Sümbül H.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 1 - 04 January 2008, pp.250
14. **Akdeniz Üniversitesi Kampüsü liken florası**
Tufan Ö., Yolcu S., Sümbül H.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 30 June 2006, pp.0-250
15. **The Lichen Flora of Termessos National Park (Antalya) in Southwestern Anatolia**
Tufan Çetin Ö., Özdemir Türk A., Sümbül H.
IBC 2005 XVII. International Botanical Congress,, Vienna, Austria, 1 - 04 January 2005, pp.250

Academic and Administrative Experience

2021 - Continues	Freemover Program Coordinator	Akdeniz University, Technical Sciences Vocational School, Department of Environmental Protection Technology
2019 - Continues	Deputy Head of Department	Akdeniz University, Technical Sciences Vocational School, Çevre Koruma Teknolojileri Bölümü
2019 - Continues	Erasmus Program Department Coordinator	Akdeniz University, Technical Sciences Vocational School, Department of Environmental Protection Technology
2017 - 2019	Program Koordinatörü	Akdeniz University, Technical Sciences Vocational School, Çevre Koruma ve Kontrol Pr.
2015 - 2017	Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi	Akdeniz University, Technical Sciences Vocational School
2012 - 2015	Program Koordinatörü	Akdeniz University, Technical Sciences Vocational School, Çevre Koruma Ve Kontrol Programı
2012 - 2014	Erasmus Program Institutional Coordinator	Akdeniz University, Technical Sciences Vocational School
2011 - 2014	Farabi Program Institutional Coordinator	Akdeniz University, Technical Sciences Vocational School

Courses

Çevre Kimyası, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Likenojji, Postgraduate, 2022 - 2023, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Türkiye'nin Canlı Çeşitliliği, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Çevre Mevzuatı, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Genel Biyoloji, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Çevresel Etki Değerlendirmesi, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Temel Laboratuvar Bilgisi, Associate Degree, 2018 - 2019
Çevre Kimyası (İkinci Öğretim), Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Çevre Mevzuatı (İkinci Öğretim), Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Genel Biyoloji (İkinci Öğretim), Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Çevresel Etki Değerlendirmesi (İkinci Öğretim), Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Advising Theses

Tufan Çetin Ö., Alacadağ (Finike - Antalya) Tabiatı Koruma Alanı Likenleri, Postgraduate, G.KARAGÜNLÜ(Student), 2018

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

BLAM Bryologisch-lichenologische Arbeitsgemeinschaft, Member, 2010 - Continues
LİKAD Liken Araştırmaları Derneği, Member, 2011 - 2016

Scientific Refereeing

Türler ve Habitatlar, Other Indexed Journal, April 2023
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, Other Indexed Journal, June 2022
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Akdeniz University, Turkey, January 2019
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Akdeniz University, Turkey, January 2018
Phaselis, Other Indexed Journal, May 2017
Biological Diversity and Conservation, Other Indexed Journal, December 2016
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi - C Yaşam Bilimleri ve Biyoteknoloji, Other Indexed Journal, July 2016
Bağbahçe Bilim Dergisi, Other Indexed Journal, March 2016
Turkish Journal Of Botany, SCI Journal, April 2014
Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi , National Scientific Refreed Journal, March 2011

Scientific Research / Working Group Memberships

Türk Liken Topluluğu, Anadolu University, Turkey, <https://www.yumpu.com/tr/document/read/7958049/turk-liken-topluluğu-bulteni>, 2002 - 2019
Phaselis Antik Kenti ve Territoryumu Yüzey Araştırmaları, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ, Turkey, www.phaselis.org/, 2013 - 2016

Metrics

Publication: 47

Citation (WoS): 91

Citation (Scopus): 105

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

Congress and Symposium Activities

IX. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Attendee, Antalya, Turkey, 2019

IX. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2019

2nd International Eurasian Mycology Congress, Attendee, Konya, Turkey, 2019

2nd International Eurasian Mycology Congress, Session Moderator, Konya, Turkey, 2019

Symposium on EuroAsian Biodiversity, Attendee, Antalya, Turkey, 2016

1. Ulusal Turizm ve Mikrobiyal Gıda Güvenliği Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2015

22.Uluslararası Biyoloji Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2014

VII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Attendee, Antalya, Turkey, 2013

VII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2013

Denizli Biyoçeşitliliği ve Önemi Çalıştayı, Attendee, Denizli, Turkey, 2013

21. Ulusal Biyoloji Kongresi,, Attendee, İzmir, Turkey, 2012

Uluslararası Biyoloji Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2012

VI. International Symposium on Ecology and Environmental Problems,, Attendee, Antalya, Turkey, 2011

Liken Araştırmaları Derneği VII. Toplantı ve Araştırma Gezisi, Attendee, Bursa, Turkey, 2011

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2008

18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Kuşadası, Turkey, 2006

IBC 2005 XVII. International Botanical Congress, Attendee, Viena, Turkey, 2005

Research Areas

Life Sciences, Environmental Biology, Ecology, Mycology