

Prof. Dr. HACER SERT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 743 3500](tel:+902427433500) Dahili: 0

İş Telefonu: [+90 242 743 3500](tel:+902427433500) Dahili: 14

Fax Telefonu: [+90 242 743 3501](tel:+902427433501)

E-posta: hacersert@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/hacersert>

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi Manavgat Turizm Fakültesi Manavgat/Antalya

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3081-2072

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-9693-2017

Yoksis Araştırmacı ID: 128261

Eğitim Bilgileri

Doktora, Universitaet für Bodenkultur Wien, Institute Of Applied Microbiology, Austrian Center Of Biological Resources And Applied Mycology, Avusturya 2003 - 2007

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Fen Bilimleri Eğitimi/Biyoloji Bölümü, Türkiye 1993 - 1998

Yabancı Diller

Almanca, C1 İleri

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Biodiversity of Black Microcolonial Fungi isolated from Antalya/Turkey (Side, Perge, Termessos), Universitaet für Bodenkultur Wien, Institute Of Applied Microbiology, Austrian Center Of Biological Resources And Applied Mycology (Acbr), 2007

Yüksek Lisans, Antalya Şehrindeki Bitki Parazit Fungusları Üzerinde Taksonomik Bir Çalışma, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Bölümü, 2002

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Manavgat Turizm Fakültesi, Rekreasyon Yönetimi, 2017 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Manavgat Meslek Yüksekokulu, Otel, Lokanta Ve İkram Hizmetleri, 2015 - 2017

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Manavgat Meslek Yüksekokulu, -, 2010 - 2015

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2008 - 2010
Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1999 - 2007

Akademik İdari Deneyim

Akdeniz Üniversitesi, Manavgat Turizm Fakültesi, 2016 - 2020
Akdeniz Üniversitesi, Manavgat Meslek Yüksekokulu, 2012 - 2016
Akdeniz Üniversitesi, Manavgat Meslek Yüksekokulu, 2010 - 2012

Verdiği Dersler

Kültürel Mirasın Korunması, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Bilimsel Araştırma Teknikleri Ve Etik, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Mikrobiyoloji, Lisans, 2008 - 2009

Yönetilen Tezler

SERT H., GÜMÜŞ NANOPARTİKÜLLERİN KÜLTÜR MANTARLARINDA HASTALIĞA SEBEP OLAN BAZI FUNGAL PATOJENLERİN GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİLERİ, Yüksek Lisans, Ş.Torun(Öğrenci), 2019
SERT H., Baharat olarak kullanılan bazı bitkilerin uçucu yağlarının side antik kenti ve çevresindeki tarihi eserlerde hasara neden olan siyah mikromantarların gelişimi üzerindeki etkileri, Yüksek Lisans, H.Yıldız(Öğrenci), 2019
SERT H., Manavgat ilçesi Bitki Parazit Mantarları Üzerinde Taksonomik Bir Araştırma, Yüksek Lisans, F.Akdeniz(Öğrenci), 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **New records from Anatolia: a new rust fungus and two new hosts**
AKDENİZ F., SERT H.
JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, cilt.103, sa.3, ss.823-829, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Olympos Biyoçeşitliliği Üzerine Bir Araştırma**
Akdeniz F., Aslan A., Böcük H., Tufan Çetin Ö., Ertorun N., Sert H., Özdemir Türk A., Uyar G.
Adalya, cilt.15, ss.249-266, 2017 (AHCI)
- III. **Capnobotryella isiloglui, a new rock-inhabiting fungus from Austria**
Sert H., Wuczkowski M., Sterflinger K.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.36, sa.4, ss.401-407, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **Two new species of Capnobotryella from historical monuments**
Sert H., SÜMBÜL H., Sterflinger K.
MYCOLOGICAL PROGRESS, cilt.10, sa.3, ss.333-339, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **White rust and downy mildew on new hosts in Turkey**
Sert H., AYKURT C., SÜMBÜL H.
PHYTOPARASITICA, cilt.38, sa.5, ss.475-476, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **A new Coniosporium species from historical marble monuments**
SERT H., Sterflinger K.
MYCOLOGICAL PROGRESS, cilt.9, sa.3, ss.353-359, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **Additions to rust and smut fungi of Turkey**
Sert H.
PHYTOPARASITICA, cilt.37, sa.2, ss.189-192, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **Alternaria jesenskæ sp nov., a new species from Slovakia on Fumana procumbens (Cistaceae)**

Labuda R., Elias P., Sert H., Sterflinger K.

MICROBIOLOGICAL RESEARCH, cilt.163, sa.2, ss.208-214, 2008 (SCI-Expanded)

- IX. **A new species of Capnobotryella from monument surfaces**
Sert H., Suembuel H., Sterflinger K.
MYCOLOGICAL RESEARCH, cilt.111, ss.1235-1241, 2007 (SCI-Expanded)
- X. **Hysteriaceous fungi of southern Anatolia**
Tufan-Cetin Ö., Sert H., Sumbul H.
MYCOTAXON, cilt.101, ss.179-187, 2007 (SCI-Expanded)
- XI. **Sarcinomyces sideticae, a new black yeast from historical marble monuments in Side (Antalya, Turkey)**
Sert H., Suembuel H., Sterflinger K.
BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, cilt.154, sa.3, ss.373-380, 2007 (SCI-Expanded)
- XII. **Microcolonial fungi from antique marbles in Perge/Side/Termessos (Antalya/Turkey)**
Sert H., Sumbul H., Sterflinger K.
ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY, cilt.91, sa.3, ss.217-227, 2007 (SCI-Expanded)
- XIII. **Occurrence of powdery mildews on new hosts in Turkey**
Sert H., Sumbul H., Sterflinger K.
PHYTOPARASITICA, cilt.34, sa.5, ss.474-476, 2006 (SCI-Expanded)
- XIV. **First report of leaf spots caused by Phoma sorghina on Trifolium campestre in Turkey**
SERT H., SÜMBÜL H.
PLANT PATHOLOGY, cilt.54, 2005 (SSCI)
- XV. **First report of leaf spot caused by Phoma sorghina on Trifolium campestre in Turkey**
Sert H., Sumbul H.
PLANT PATHOLOGY, cilt.54, sa.2, ss.249, 2005 (SCI-Expanded)
- XVI. **First report of Melampsorium hiratsukanum infecting alder (Alnus orientalis var. orientalis) in Turkey**
Sert H., Sumbul H.
PLANT PATHOLOGY, cilt.54, sa.2, ss.241, 2005 (SCI-Expanded)
- XVII. **Phytopathogenic fungi new for southern Anatolia, Turkey**
Sert H., Sumbul H., Isiloglu M.
PHYTOPARASITICA, cilt.32, sa.4, ss.402-408, 2004 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A new host and two new genera for the fungal flora of Turkey**
Sert H., Sumbul H., Isilogu M.
AUSTRALASIAN PLANT PATHOLOGY, cilt.33, sa.2, ss.323-324, 2004 (SCI-Expanded)
- XIX. **Two new records of downy mildews (Peronosporaceae) in Turkey and a new host**
Sert H., Sumbul H.
PHYTOPARASITICA, cilt.31, sa.5, ss.529-531, 2003 (SCI-Expanded)
- XX. **Two New Records of Downy Mildews (Peronosporaceae) and a New Host**
SERT H., SÜMBÜL H.
PHYTOPARASITICA, cilt.31, sa.5, ss.529-531, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Biodeterioration of Monuments: A Research in Teos Antique City, Türkiye**
YILDIZ ACAR H., AKDENİZ F., AKGÜL H., SERT H.
Natural and Engineering Sciences, cilt.7, sa.3, ss.302-309, 2022 (Scopus)
- II. **A Brief Overview of the Studies on Fungal Deterioration of Monuments in Turkey**
SERT H.
JOURNAL OF NEW RESULTS IN ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, sa.10, ss.19-26, 2019 (Hakemli Dergi)

- III. **A Research on Disease-Causing Microfungi on Golden Sesame Plant Growing in Manavgat District**
AKDENİZ F., SERT H.
The Journal Of Fungus, sa.10, ss.93-99, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **A New Host for Podosphaera euphorbiae in Turkey**
AKDENİZ F., SERT H.
JOURNAL OF NEW RESULTS IN ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, sa.10, ss.16-18, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Phaselis' New Endemic Host: (Alyssum macropodum Boiss. & Balansa) (Antalya, Turkey)**
AKDENİZ F., ÇİNBİLGEL İ., SERT H.
PHASELIS: Disiplinlerarası Akdeniz Araştırmaları Dergisi, cilt., sa.IV, ss.85-88, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Phaselis' New Endemic Host: (Alyssum macropodum Boiss. Balansa) (Antalya, Turkey)/Phaselis'te Yeni Bir Endemik Konukçu: (Alyssum macropodum Boiss. Balansa) (Antalya, Türkiye)**
AKDENİZ F., ÇİNBİLGEL İ., SERT H.
Phaselis Disiplinlerarası Akdeniz Araştırmaları Dergisi, sa.IV, ss.85-88, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **THE TEMPLE OF APOLLO: AN EXCELLENT HOST FOR BLACK MICROORGANISMS**
SERT H.
Journal of Recreation and Tourism Research, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **ALTERNATİF TURİZMİN PARLAYAN YILDIZI OYMAPINAR(MANAVGAT, ANTALYA, TÜRKİYE)**
AKDENİZ F., SERT H.
Journal of Recreation and Tourism Research, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Fungal Corrosion of Indispensable Archaeological Monuments in Tourism**
SERT H., Akdeniz F.
Journal of Interdisciplinary Mediterranean Studies, cilt.IV, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Girit'ten Side'ye**
SERT H.
Detay Yayıncılık, Ankara, 2020
- II. **Dört Mevsim Turizm Dört Mevsim Manavgat**
SERT H.
Detay Yayıncılık, Ankara, 2019
- III. **Olympos biyoçeşitliliği üzerine bir araştırma**
Akdeniz F., Böcük H., ASLAN A., TUFAN ÇETİN Ö., Ertorun N., SERT H., Özdemir Türk A., Uyar G.
Olympos 1 2010-2014 araştırma sonuçları, Olcay Uçkan Y. B. , Editör, Oksijen Basım Ve Matbaacılık, İstanbul, ss.249-266, 2017
- IV. **Olympos Antik Kenti'nin Biyoçeşitliliği Üzerine Bir Araştırma**
Akdeniz F., Aslan A., Böcük H., Tufan Çetin Ö., Ertorun N., Sert H., Türk A., Uyar G.
Olympos 2000-2014 Araştırma Sonuçları, B. Yelda OLCAY UÇKAN, Editör, Akmed Koç University, İstanbul, ss.249-266, 2017
- V. **Olympos'un biyoçeşitliliği üzerine bir araştırma**
AKDENİZ F., ASLAN A., BÖCÜK H., TUFAN ÇETİN Ö., ERTORUN N., SERT H., TÜRK A., UYAR G.
OLYMPUS I2000-2014 Araştırma Sonuçları, B. Yelda Olcay UÇKAN, Editör, Koç Üniversitesi AKMED, ss.249-263, 2017
- VI. **Akseki'deki Bitkilerde Hastalık Oluşturan Parazit Mantarlar**
SERT H., AYDIN Ö.
Ben Aksekiyim, Kemal Demirtaş, Celal Güzelyürek, Ümit Durak, Editör, Elit Sistem Ofset Basım Yayım, İstanbul, 2015
- VII. **Mantarlar/Fungi**
SERT H., ŞİMŞEK E. K.
BOTANİK: BİTKİ BİYOLOJİSİNE GİRİŞ / Botany: An Introduction to Plant Biology, Mauseth J.D. / Çeviri Editörleri: Özen H.Ç, Biricik M., Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.549-566, 2012

- VIII. **Die Mikroflora Neogenergesteine an Ringstrassen Bauten**
Sterflinger K., SERT H.
Memoriam Kieslinger, Wien, 2006
- IX. **Biodeterioration and Practice of Restoration**
SERT H., Sterflinger K.
The Materials of Cultural Heritage in their Environment, Roger-Alexandre Lefèvre, Editör, Protection And Conservation Of European Cultural Heritage Press, Edipuglia, Viyana, ss.43-90, 2006
- X. **Türkiye'nin Doğa Rehberi Bitkiler, Balıklar, Kurbağalar, Sürüngenler, Kuşlar ve Yaban Hayvanlar (Memeliler)**
SÜMBÜL H., ÖZ M., ERDOĞAN A., GÖKOĞLU M., GÖKTÜRK R. S., Düşen S., Düşen O. D., ASLAN A., Albayrak T., SERT H., et al.
Mart Matbaası-İstanbul 2005, İstanbul, 2005
- XI. **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
- XII. **Die Mikroflora der Ringstrassenbauten und der neogenen Gesteine**
Sterflinger K., SERT H.
Nutzbare Gesteine von Niederösterreich und Burgenland "JUNGE" KALKE, SANDSTEINE UND KONGLOMERATE - NEOGEN, SCHWAIGHOFER B, EPPENSTEINER W, Editör, Memoriam Kieslinger, Viyana, ss.97-107, 2005
- XIII. **Mantarlar**
SÜMBÜL H., ÖZ M., ERDOĞAN A., GÖKOĞLU M., GÖKTÜRK R. S., ASLAN A., düşen o., SERT H., DENİZ İ. G., TUFAN ÇETİN Ö., et al.
Türkiye'nin Doğa Rehberi, Uğurluay H., Editör, Mart Matbaası, İstanbul, ss.367-391, 2005
- XIV. **Likenler**
SÜMBÜL H., ÖZ M., ERDOĞAN A., GÖKOĞLU M., GÖKTÜRK R. S., ASLAN A., düşen o., SERT H., DENİZ İ. G., TUFAN ÇETİN Ö., et al.
Türkiye'nin Doğa Rehberi, Uğurluay H., Editör, Mart Matbaası, İstanbul, ss.367-391, 2005
- XV. **Kurbağa ve Sürüngenler**
SÜMBÜL H., ÖZ M., ERDOĞAN A., GÖKOĞLU M., GÖKTÜRK R. S., ASLAN A., düşen o., SERT H., DENİZ İ. G., TUFAN ÇETİN Ö., et al.
Türkiye'nin Doğa Rehberi, Uğurluay H., Editör, Mart Matbaası, İstanbul, ss.367-391, 2005
- XVI. **Mikoloji**
düşen o., Düşen S., TUNÇ M. R., ASLAN A., SERT H., Sterflinger K.
Trebenna "Tarihi, Arkeolojisi ve Doğası" Beydağları Yüzey Araştırmaları Cilt I, Çevik N, Varkıvanç B, Akyürek E, Editör, Suna-İnan Kırac Akdeniz Medeniyetleri Araştırma Enstitüsü. Antalya Araştırmalar Serisi No. 1., Antalya, ss.123-130, 2004
- XVII. **Anwendung und Wirksamkeit der Biozidverbindung 'Antimoos' auf österreichischen Denkmalgesteinen**
Sterflinger K., SERT H.
Arbeitshefte zur Baudenkmalpflege/ Kartause Mauerbach, Gabriella Krist, Editör, Bundesdenkmalamt, Viyana, ss.67-99, 2004
- XVIII. SERT H., Sterflinger K.
Trebenna "Tarihi, Arkeolojisi ve Doğası" Beydağları Yüzey Araştırmaları, Çevik, N., Varkıvanç, B. ve Akyürek, E, Editör, Suna-İnan Kırac Akdeniz Medeniyetleri Araştırma Enstitüsü, 2004

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Unwanted guests in the ancient city of LYRBE

SERT H.

IX. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, 1 - 03 Kasım 2019

- II. **Esansiyel Yağların Antimikrobiyal Etkisi**
HATİCE Y. A., SERT H.
IX. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, 1 - 03 Kasım 2019
- III. **Powdery Mildews Disease caused by Phyllactinia mali in Sorgun Pine Forest (Manavgat, Turkey)**
AKDENİZ F., SERT H.
IX. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, 1 - 03 Kasım 2019
- IV. **Occurrence of microfungi on Sarcophagus with Clinea**
SERT H.
1. ULUSLARARASI TARIM VE ÇEVRE BİLİMLERİ ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, 7 - 08 Aralık 2019
- V. **Ecological Tourism Potential of Sarılar Neighborhood (Manavgat, Antalya, Turkey)**
SERT H.
1. ULUSLARARASI TARIM VE ÇEVRE BİLİMLERİ ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, 7 - 08 Aralık 2019
- VI. **Biodiversity of Meristematic Fungi**
SERT H.
ISERD – 500th International Conference on Environment and Natural Science (ICENS), 5 - 06 Aralık 2018
- VII. **Manavgat'ta ekolojik turizm olanakları**
SERT H., HATİCE Y. A.
1. Uluslararası Turizmde Yeni Jenerasyonlar ve Yeni Trendler Kongresi, 1 - 03 Kasım 2018
- VIII. **Antimicrobial activity of essential oils**
Acar H., SERT H.
International Tourism and Microbial Food Safety Congress, 13 - 14 Aralık 2017
- IX. **Ecotourism in Turkey**
Akdeniz F., SERT H.
International Tourism and Food Safety Congress, 13 Aralık 2017 - 14 Aralık 2107
- X. **Birds as Biodeterioration Agents on Historical Monuments**
SERT H., SERT H.
5th International Eurasian Ornithology Congress, 10 - 13 Mayıs 2016
- XI. **Fungal Biodeterioration of Historical Monuments**
SERT H.
1st International Tourism and Microbial Food Safety Congress, 21 - 23 Nisan 2016

Desteklenen Projeler

SERT H., AKDENİZ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Efes Antik Kenti Tarihi Eserlerinde Korozyona Neden Olan Siyah Mikromantarlar, 2018 - 2020

SERT H., Torun Sarı Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gümüş Nanopartiküllerin Kültür Mantarlarında Hastalığa Sebep Olan Bazı Fungal Patojenlerin Gelişimi Üzerine Etkileri, 2018 - 2019

SERT H., Yıldız Acar H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Baharat olarak kullanılan bazı bitkilerin uçucu yağlarının Side Antik Kenti ve çevresindeki tarihi eserlerde hasara neden olan siyah mikromantarların gelişimi üzerindeki etkileri, 2018 - 2019

Tufan Çetin Ö., Sert H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Phaselis Antik Kenti Antalya Likenleri ve Siyah Mikro mantarları, 2014 - 2016

SERT H., Diğer Uluslararası Fon Programları, Biodiversity of Black Microcolonial Fungi isolated from Antalya/Turkey (Side, Perge, Termessos), 2003 - 2007

SERT H., Diğer Uluslararası Fon Programları, Investigations into the Application of the Biocids Antimoss In The Care Of Monuments The Effect on the Microbial Settlement The Effect On The Rock, 2020 - 2001

Metrikler

Yayın: 59

Atıf (WoS): 149

Atıf (Scopus): 168

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

Burslar

Üniversite öğretim üyeleri için araştırma bursu, Humboldt Programı, 2021 - 2021

Öğretim üyeleri için araştırma bursu, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2010 - 2010

Yurtdışı Doktora Bursu, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2003 - 2007

Araştırma Bursu, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2000 - 2001

Sanatsal Etkinlik

SERT H., Phaselis Antik Kenti Territoryumu Yüzey Araştırmaları, Ocak 2016