

Asst. Prof. Mustafa Emre Akçay

Personal Information

Office Phone: [+90 432 225 1698](tel:+904322251698) Extension: 22208

Email: memreakcay@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/memreakcay>

Address: YYÜ, Fen Fak., Biyoloji Bölümü, Kampüs, Tuşba, 65080, Van

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Turkey 2009 - 2017

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Turkey 2005 - 2009

Undergraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Turkey 2001 - 2005

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Sarıkamış Allahüekber Dağları Milli Parkı'nda (Kars-Erzurum) Yetişen Makrofunguslar Üzerinde Taksonomik Bir Araştırma, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2017

Postgraduate, Malazgirt (Muş) Yöresinde Yetişen Makrofunguslar Üzerine Taksonomik Bir Araştırma, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2009

Research Areas

Life Sciences, Environmental Biology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2018 - Continues

Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2017 - 2018

Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2009 - 2017

Courses

Makromantar Anatomisi, Postgraduate, 2018 - 2019

Makromantar Morfolojisi, Postgraduate, 2018 - 2019

Mikoloji, Undergraduate, 2018 - 2019

Mantar Yetiştiriciliği, Undergraduate, 2018 - 2019

Genel Biyoloji, Undergraduate, 2018 - 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effect of some medium parameters on Brilliant Blue G biosorption by Amberlite resin/*Agaricus campestris***
Yonten V., Ozguven A., Ahmed A. A. , Akçay M. E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.18, no.7, pp.1709-1718, 2021
(Journal Indexed in SCI)
- II. **Contributions to the macrofungi of Bingol, Turkey**
Uzun Y., Acar İ., Akçay M. E. , KAYA A.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.41, no.5, pp.516-534, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Additions to the Turkish Discomycetes**
Uzun Y., Acar İ., Akçay M. E. , Akata I.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.38, no.3, pp.617-622, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **The Mineral Contents of Some Wild Edible Mushrooms**
Uzun Y., Gencecep H., Kaya A., Akçay M. E.
EKOLOJİ, vol.20, no.80, pp.6-12, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- V. **New additions to the Turkish Macromycota from Bingol province (Turkey)**
Uzun Y., Kaya A., Akçay M. E. , Demirel K.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.34, no.1, pp.63-66, 2010 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. ***Resupinatus striatulus* (Pers.) Murrill; A New Record for The Mycota of Turkey**
Akçay M. E.
Doğu Fen Bilimleri Dergisi, vol.4, no.2, pp.65-69, 2021 (International Refereed University Journal)
- II. ***Leratiomyces percevalii*, A New Record for Turkish Mycobiota**
Acar İ., Uzun Y., Akçay M. E. , Kesici S.
MANTAR DERGİSİ, vol.12, no.2, pp.108-112, 2021 (International Refereed University Journal)
- III. **Kağızman (Kars) Yöresi Makrofungusları/The Macrofungi of Kağızman (Kars) Region**
Uzun Y., Acar İ., Akçay M. E. , Sadullahoğlu C.
Mantar Dergisi, vol.11, no.1, pp.19-28, 2020 (International Refereed University Journal)
- IV. **Macrofungi Determined in Siirt (Central) District**
Yeşil A., Uzun Y., Akçay M. E. , Sadullahoğlu C., Acar İ.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.25, no.1, pp.32-40, 2020 (National Refereed University Journal)
- V. **A New Edible Macrofungus Record for Turkey**
Akçay M. E.
Doğu Fen Bilimleri Dergisi, vol.2, no.1, pp.10-15, 2019 (National Refereed University Journal)
- VI. **A New Edible Macrofungus Record for Turkish Mycobiota**
Keleş A., Şelem E., Akçay M. E. , Kesici S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.28, pp.224-227, 2018 (International Refereed University Journal)
- VII. ***Conocybe anthracophila*, a new record for the Turkish mycobiota**
Akçay M. E. , Uzun Y., KESİCİ S.
Anatolian Journal of Botany, vol.2, no.2, pp.84-87, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Two New Records from Dermateaceae Family for Turkish Mycobiota**
Uzun Y., Acar İ., Akçay M. E.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.22, no.2, pp.72-75, 2017 (National Refereed University Journal)
- IX. **Dermateaceae Familyasından Türkiye Mikobiyotası İçin İki Yeni Kayıt**
Uzun Y., Acar İ., Akçay M. E.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.22, no.2, pp.157-161, 2017 (National Refereed University Journal)

- X. **Macrofungi of Karagöl-Sahara National Park (Şavşat-Artvin/Turkey)**
DEMİREL K., Uzun Y., Keleş A., Akçay M. E. , Acar İ.
Biological Diversity and Conservation, vol.10, no.2, pp.32-40, 2017 (International Refereed University Journal)
- XI. **Belonidium mollissimum (Lachnaceae): Türkiye Mikotası için Yeni Bir Tür**
Akçay M. E. , Uzun Y.
Mantar Dergisi / The Journal of Fungus, vol.7, no.2, pp.118-121, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Belondum mollssmum Lachnaceae Türkiye Mikotası İçin Yeni Bir Tür**
AKÇAY M. E. , UZUN Y.
Mantar Dergisi-The Journal of Fungus, vol.7, no.2, pp.118-121, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **Van Yöresi Makromantarlarına Katkılar**
Demirel K., Uzun Y., Akçay M. E. , Keleş A., Acar İ.
MANTAR DERGİSİ, vol.6, no.2, pp.13-23, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **Three new records for Turkish Cortinarius from Bingöl province**
Uzun Y., Acar İ., AKATA I., Akçay M. E.
BIODICON, vol.6, no.3, pp.160-163, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XV. **Malazgirt (Muş) Yöresi Makrofunguslarına Katkılar**
Akçay M. E. , Uzun Y., Kaya A.
MANTAR DERGİSİ, vol.1, no.1, pp.14-20, 2010 (Other Refereed National Journals)
- XVI. **Macromycetes of Genç District (Bingöl-Turkey)**
Uzun Y., Kaya A., Keleş A., Akçay M. E. , Acar İ.
International Journal of Botany, vol.5, no.4, pp.301-306, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

- I. **ORDU YÖRESİNDE BELİRLENEN YENEN MAKROMANTARLAR ve BAZILARININ TIBBİ ÖZELLİKLERİ**
Uzun Y., Akçay M. E. , Acar İ., Keleş A., Akata I.
in: KALKINMA ODAKLI DOĞAL KAYNAK TEMELLİ İNOVASYON, Feyza Döndü BİLGİN, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.133-163, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **A New Inocybe (Fr.) Fr. Record for Mycota of Turkey**
SADULLAHOĞLU C., Uzun Y., Akçay M. E. , Kesici S.
3th INTERNATIONAL PLANT SCIENCE AND TECHNOLOGY CONGRESS, Afyon, Turkey, 18 - 20 December 2019, pp.7
- II. **ORDU YÖRESİNDE BELİRLENEN YENEN MAKROMANTARLAR**
UZUN Y., AKÇAY M. E. , KELEŞ A., ACAR İ., AKATA I.
XI. TÜRKİYE YEMEKLİK MANTAR KONGRESİ, Samsun, Turkey, 9 - 11 October 2019
- III. **Ordu Yöresinde Belirlenen Yenen Makromantarlar**
Uzun Y., Akçay M. E. , Akata I., Keleş A., Acar İ.
IX. Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, Samsun, Turkey, 9 - 11 October 2019, pp.37
- IV. **Edible Macrofungi Determined in Iyidere Region district (Rize/Turkey)**
Keleş A., Akçay M. E.
2. International Eurasia mycology Congress, Konya, Turkey, 4 - 06 September 2019, pp.148
- V. **Entoloma lampropus (Fr.) Hesler a New Record for Turkish Mycobiota**
Sadullahoğlu C., Uzun Y., Akçay M. E. , Kesici S.
II. Uluslararası Avrasya Mikoloji Kongresi (EMC'19), Konya, Turkey, 4 - 06 September 2019, pp.157
- VI. **A New Record for Mycota of Turkey**

- Akçay M. E. , Uzun Y.
II. Uluslararası Avrasya Mikoloji Kongresi (EMC'19), Konya, Turkey, 4 - 06 September 2019, pp.118
- VII. **Edible Macrofungi Determined In Çamburnu Region(Trabzon) Turkey**
Keleş A., AKÇAY M. E. , ORUÇ Y., ACAR İ.
International Asian Congress On Contemporary Sciences, Mecca, Saudi Arabia, 15 - 24 April 2019, pp.1-259
- VIII. **Türkiye Mikobiyotası için Yeni Bir Makromantar Kaydı**
Akçay M. E. , Demirel K., Uzun Y., Keleş A.
MAS 2. ULUSLARARASIMATEMATİK-MÜHENDİSLİK-FEN VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Mardin, Turkey, 21 - 23 December 2018, pp.30-35
- IX. **Türkiye Mikotasına Katkılar**
Akçay M. E. , Uzun Y., Kesici S.
V. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Sempozyumu (ISMS), Ankara, Turkey, 16 - 17 November 2018, pp.15-22
- X. **Edible Mushrooms from Sarıkamış Allahuekber Mountains National Park (Kars-Erzurum)**
Akçay M. E. , Sadullahoğlu C., Uzun Y.
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.51
- XI. **A New Edible Macrofungus Record for Turkish Mycobiota**
Keleş A., Şelem E., Akçay M. E. , KESİCİ S.
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.51
- XII. **A New Edible Macrofungus Record for Turkey**
Akçay M. E. , Uzun Y., Keleş A.
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.50
- XIII. **Additions to the Turkish Psathyrellaceae**
Uzun Y., Acar İ., Akçay M. E.
1. International Eurasia Mycology Congress, Manisa, Turkey, 3 - 05 July 2017, pp.99
- XIV. **Two new poisonous macrofungi record for the mycobiota of Turkey**
Akçay M. E. , Uzun Y.
International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, Agricultural Research and Policies, Antalya, Turkey, 3 - 05 April 2017, pp.117
- XV. **Zilan (Erçiş/Van) Yöresinde Belirlenen Yenlenen Mantarlar**
Koçak M. Z. , Demirel K., Akçay M. E.
X. TÜRKİYE YEMEKLİK MANTAR KONGRESİ, Adana, Turkey, 20 - 23 October 2015, pp.47
- XVI. **Sarıkamış Allahuekber Dağları Milli Parkı'nda Belirlenen Yenlenen Mantarlar**
Akçay M. E. , Uzun Y.
X. TÜRKİYE YEMEKLİK MANTAR KONGRESİ, Adana, Turkey, 20 - 23 October 2015, pp.8
- XVII. **Allahuekber Dağları Milli Parkı'ndan (Sarıkamış/Kars) Türkiye için İki Yeni Askomiset Kaydı**
Akçay M. E. , Uzun Y.
II. Ulusal Mikoloji Günleri (II. Sempozyum), İstanbul, Turkey, 9 - 11 September 2015, pp.93
- XVIII. **Edible Macrofungi Determined in İyidere District Rize Turkey**
Koçak M. Z. , Demirel K., Akçay M. E. , Keleş A.
2. International Eurasia mycology Congress, Konya, Turkey, 4 - 06 September 2014, pp.148-96
- XIX. **Zilan Vadisi (Erçiş/Van) Yöresinden Türkiye Makrofungusları için İki Yeni Kayıt**
Koçak M. Z. , Demirel K., Akçay M. E. , Keleş A.
1. Ulusal Mikoloji Günleri, Erzurum, Turkey, 1 - 04 September 2014, pp.96
- XX. **Two new macrofungi records from Turkey**
Uzun Y., Akçay M. E. , Acar İ., Demirel K.
Third International Congress on Fungal Conservation, Muğla, Turkey, 11 - 15 November 2013, pp.48
- XXI. **Two new Mycena (Pers.) Rousse records for Turkey**
Keleş A., Akçay M. E. , Acar İ., Demirel K., Uzun Y.
8th PLANT LIFE OF SOUTH WEST ASIA CONFERENCE, Edinburg, United Kingdom, 1 - 05 July 2013, pp.153
- XXII. **Contributions to Macrofungi of Van province**
Uzun Y., Demirel K., Keleş A., Akçay M. E. , Kaya A., Acar İ.

International Conference On Environmental Science And Technology-Cappadocia, Nevşehir, Turkey, 18 - 21 June 2013, pp.56

- XXIII. **The two new *Inocybe* (Fr.) Fr. records for Turkey**
Acar İ., Uzun Y., Keleş A., Akçay M. E. , Sadullahoğlu C.
THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Nevşehir, Turkey, 18 - 21 June 2013, pp.205
- XXIV. **The two new macrofungi records for Turkey**
Demirel K., Sadullahoğlu C., Acar İ., Akçay M. E.
THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Nevşehir, Turkey, 18 - 21 June 2013, pp.203
- XXV. **Two new *Conocybe* Fayod records for Turkey**
Uzun Y., Acar İ., Akçay M. E. , Kaya A.
THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Nevşehir, Turkey, 18 - 21 June 2013, pp.204
- XXVI. **New Additions to Turkish *Discomycetes***
Uzun Y., Acar İ., Akçay M. E. , Akata I.
8th PLANT LIFE OF SOUTH WEST ASIA CONFERENCE, Edinburg, United Kingdom, 1 - 05 June 2013, pp.151
- XXVII. **Two new *Amanita* Dill. ex Boehm records for Turkey**
Keleş A., Acar İ., Uzun Y., Akçay M. E. , Sadullahoğlu C.
8th PLANT LIFE OF SOUTH WEST ASIA CONFERENCE, Edinburg, United Kingdom, 1 - 05 June 2013, pp.150
- XXVIII. **Hani (Diyarbakır) Yöresi Yemeklik Mantarları,**
Uzun Y., Acar İ., Akçay M. E.
IX. Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, Denizli, Turkey, 18 - 20 October 2012
- XXIX. **Selim (Kars) Yöresi Yemeklik Mantarları**
Uzun Y., Ögün Y., Akçay M. E.
IX. Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, Denizli, Turkey, 18 - 20 October 2012, pp.29
- XXX. **Karagöl-Sahara Milli Parkı (Artvin) Yemeklik Mantarları**
Uzun Y., Demirel K., Akçay M. E. , KELEŞ A., KAYA A., Acar İ.
IX. Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, Denizli, Turkey, 18 - 20 October 2012
- XXXI. **Lice (Diyarbakır) Yöresi Makrofungusları**
Ömeroğlu Boztepe G., Demirel K., Uzun Y., Acar İ., Akçay M. E.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.1303-1304
- XXXII. **Uludere Şırnak Yöresinde Yetişen Makrofunguslar Üzerinde Taksonomik Bir Araştırma**
Demirel K., Abay N., Keleş A., Akçay M. E. , Kaya A.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.1316
- XXXIII. **Bingöl Yöresinde Belirlenen Yeniden Makromantarlar**
Uzun Y., KAYA A., Akçay M. E. , Acar İ.
3. Bingöl Sempozyumu, Bingöl, Turkey, 17 - 19 September 2010
- XXXIV. **Bazı Yeniden Makrofungusların Mineral Madde Miktarlarının Belirlenmesi**
Uzun Y., GENCCELEP H., KAYA A., Akçay M. E.
XX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.997
- XXXV. **Macromycetes of Genç district (Bingöl-Turkey)**
Uzun Y., KAYA A., KELEŞ A., Akçay M. E. , Acar İ.
5th Balkan Botanical Congress, Belgrad, Serbia And Montenegro, 7 - 11 September 2009, pp.89
- XXXVI. **Macrofungi Determined in Bingöl (Turkey)**
Uzun Y., KAYA A., Akçay M. E.
VIIth Plant Life of Southwest Asia Symposium, Eskişehir, Turkey, 25 - 29 June 2007, pp.91

Other Publications

I. Bingöl Yöresinde Belirlenen Yeniden Makromantarlar

Uzun Y., Kaya A., Akçay M. E., Acar İ.
Other, pp.275-289, 2013

Supported Projects

Yönten V., Kıvanç M. R., Akçay M. E., Çelik Kazıcı H., Project Supported by Higher Education Institutions, Amberlite XAD-4 e tutuklanmış *Agaricus Campestris* den hazırlanan biyokompozit materyal ile faz ekstraksiyon kolon sistemi kullanarak bazı boyar maddelerdeki renk giderim şartlarının araştırılması., 2019 - 2021

Akçay M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye Mikotasına Katkılar, 2019 - 2021

Uzun Y., Dalar A., Acar İ., Akçay M. E., MÜKEMRE M., Project Supported by Higher Education Institutions, Van İlinde Tedavi Amacıyla Kullanılan Makromantarların Envanterinin Belirlenmesi Biyolojik Aktivite ve Etken Madde Analizi, 2019 - 2021

Akçay M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye Mikotasına Katkılar, 2018 - 2019

Akçay M. E., Project Supported by Other Official Institutions, Bingöl İlinin Karasal ve İç Su Ekosistemleri Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme İşi, 2016 - 2018

Uzun Y., Keleş A., Acar İ., Akçay M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Ordu Yöresinde Yetişen Makrofunguslar Üzerinde Taksonomik Bir Araştırma, 2014 - 2018

Uzun Y., Akçay M. E., Acar İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Kağızman (Kars) Yöresinde Yetişen Makrofunguslar Üzerinde Taksonomik Bir Araştırma, 2013 - 2018

Uzun Y., Akçay M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Sarıkamış Allahüekber Dağları Milli Parkında (Kars-Erzurum) Yetişen Makrofunguslar Üzerinde Taksonomik Bir Araştırma, 2012 - 2018

Activities in Scientific Journals

Doğu Fen Bilimleri Dergisi, Committee Member, 2018 - Continues

Scientific Refereeing

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, Other Indexed Journal, September 2019

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, Other Indexed Journal, May 2019

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, Other Indexed Journal, March 2019

Anatolian Journal of Botany, Other journals, January 2019

Citations

Total Citations (WOS):45

h-index (WOS):4