

## Arş.Gör.Dr. MİTHAT GÜLLÜ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: mgullu@erciyes.edu.tr

Diğer E-posta: mithatgullu23@gmail.com

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/mgullu/>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü 38039 Melikgazi KAYSERİ

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7100-9609

Yoksis Araştırmacı ID: 35271

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2014 - 2019

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2010 - 2013

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, TÜRKİYE'DE YAYILIŞ GÖSTEREN ACAROSPORA TÜRLERİNİN MORFOANATOMİK KARAKTERLERİ VE MULTİGEN FLOGENETİK ANALİZLERİ VE MODERN REVİZYONU, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019

Yüksek Lisans, Kozmopolit yayılışa sahip Xanthoria parietina türlerinde morfolojik, anatomik ve genetik varyasyonun belirlenmesi, Erciyes Üniversitesi, Moleküler Biyoloji, Biyoloji, 2013

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Bitki Moleküler Genetiği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2014 - Devam Ediyor

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

- I. *Thamnolecania yunusii* (Ramalinaceae) - A new species of lichenised fungus from Horseshoe Island (Antarctic Peninsula)  
HALICI M. G., GÜLLÜ M., Bolukbasi E., Yigit M.  
POLAR RECORD, cilt.59, sa.8, 2023 (SCI-Expanded)
- II. Effect of Axial Ligand Length on Biological and Anticancer Properties of Axially Disubstituted Silicon

## Phthalocyanines

Yenilmez H. Y., Farajzadeh N., Kusculu N. G., BAHAR D., Ozdemir S., Tollu G., GÜLLÜ M., Bayır Z.  
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.20, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **New record and new species of lichenized fungal genus Candelariella Müll. Arg. in Antarctica**  
HALICI M. G., KAHRAMAN YİĞİT M., Bölükbaşı E., GÜLLÜ M.  
Polish Polar Research, cilt.44, sa.1, ss.69-83, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Three new records of lichenised fungi for Antarctica**  
Halıcı M. G., Güllü M., Kahraman Yiğit M., Barták M.  
POLAR RECORD, cilt.58, ss.1-10, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Shackletonia backorii (Teloschistaceae)-A new species of lichenised fungus from James Ross Island (Antarctic Peninsula)**  
HALICI M. G., GÜLLÜ M., Bölükbaşı E., KAHRAMAN YİĞİT M.  
Turkish Journal of Botany, cilt.46, sa.5, ss.500-506, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Identification of some lichenised fungi from James Ross Island (Antarctic Peninsula) using nrITS markers**  
HALICI M. G., Bartak M., GÜLLÜ M.  
NEW ZEALAND JOURNAL OF BOTANY, cilt.56, sa.3, ss.276-290, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Mononuclear Ni(II) complexes of Schiff base ligands formed from unsymmetrical tripodal amines of differing arm lengths: Spectral, X-ray crystal structural, antimicrobial and DNA cleavage activity**  
KEYPOUR H., SHAYESTEHE M., REZAEIVALA M., DHERS S., Kup F., GÜLLÜ M., NG S.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1148, ss.568-576, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Sagediopsis bayozturkii sp nov on the lichen Acarospora macrocyclos from Antarctica with a key to the known species of the genus (Ascomycota, Adelococcaceae)**  
HALICI M. G., GÜLLÜ M., PARNIKOZA I.  
POLAR RECORD, cilt.53, sa.3, ss.271-275, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Taxonomy of the genus Athallia and its diversity in Turkey**  
Vondrak J., HALICI M. G., GÜLLÜ M., Demirel R.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.40, sa.3, ss.319-334, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Phoma recepui sp nov from the Caloplaca cerina group in Turkey**  
HALICI M. G., Candan M., GÜLLÜ M., Ozcan A.  
MYCOTAXON, cilt.129, sa.1, ss.163-168, 2014 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Molecular and taxonomic studies on some Acarospora (Acarosporales, Ascomycota) species in Türkiye**  
Güllü M., Halıcı M. G., Öztürk Küp F.  
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.165, sa.2, ss.84-97, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Lendemeriella vaczii, a new lichenized fungal species from Antarctic Peninsula-with a key to the genus Lendemeriella**  
HALICI M. G., Bölükbaşı E., GÜLLÜ M., Yiğit M. K., Barták M.  
CZECH POLAR REPORTS, cilt.13, sa.1, ss.1-9, 2023 (ESCI)
- III. **James Ross Adası (Antarktika Yarımadası, Antarktika)'ndan Bazı Likenleşmiş Mantarların DNA Barkodlaması**  
Kahraman Yiğit M., Güllü M., Halıcı M. G.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.38, sa.3, ss.458-475, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **First record of a common endolithic lichenized fungus species Catenarina desolata Søchting, Søgaard & Elvebakk. from James Ross Island (Antarctic Peninsula)**  
HALICI M. G., GÜLLÜ M., Bartak M.  
Czech Polar Reports, cilt.7, sa.1, ss.11-17, 2017 (Scopus)

- V. **Identification of some lichenized fungi species of Erciyes Mountain (Kayseri/Turkey) by using ITS (rDNA) marker**  
BARAK M. Ü., HALICI M. G., GÜLLÜ M.  
Biological Diversity and Conservation, cilt.9, sa.2, ss.84-95, 2016 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **DETERMINATION OF ANTIMICROBIAL AND DNA CLEVAEGE EFFECT OF METHANOLIC EXTRACT OBTAINED FROM SCLERODERMA VERRUCOSUM (BULL.) PERS**  
Al-Ghanımi E. A. M., Halıcı M. G., Güllü M.  
INTERNATIONAL IZMIR CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, AND APPLIED SCIENCES, İzmir, Türkiye, 29 - 31 Temmuz 2023, ss.1-6
- II. **MORPHOLOGICAL, ANATOMIC AND MOLECULAR INVESTIGATION OF SOME LICHENIZED FUNGI BIODIVERSITY IN KIRIKHAN DISTRICT, HATAY**  
Ökten M. C., Halıcı M. G., Güllü M.  
VI. HAGIA SOPHIA INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC STUDIES, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Haziran 2023, ss.383-397
- III. **GALİNDEZ ADASI'NDA (ANTARKTİKA YARIMADASI, ANTARKTİKA) YAYILIŞ GÖSTEREN LİKENLEŞMİŞ MANTAR Buellia russa'nın ITS VE mtSSU MARKERLERİ İLE TANIMLANMASI**  
Kahraman Yiğit M., Halıcı M. G., Güllü M., Osmanoğlu O. M.  
4. Ulusal Kutup Çalıştayı, 22 - 23 Ekim 2020, ss.107-108
- IV. **JAMES ROSS ADASI'NDAN (ANTARKTİKA) TOPLANAN BAZI LİKENLEŞMİŞ MANTAR TÜRLERİNİN MORFOLOJİK, ANATOMİK VE MOLEKÜLER OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Güllü M., Halıcı M. G., Kahraman Yiğit M., Osmanoğlu O. M.  
4. Ulusal Kutup Çalıştayı, 22 - 23 Ekim 2020, ss.137-138
- V. **ANTARKTİKA'DA BİR VADİYE ADINI VEREN LİKENLEŞMİŞ MANTAR: SOLORİNA SPONGİOSA (ACH.) ANZİ 1862**  
Osmanoğlu O. M., Halıcı M. G., Kahraman Yiğit M., Güllü M.  
4. Ulusal Kutup Çalıştayı, 22 - 23 Ekim 2020, ss.46-47
- VI. **ANTARKTİKA YARIMADASI (JAMES ROSS VE GALİNDEZ ADASI)'NDAN TOPLANAN TEPHROMELA CİNSİNE AİT LİKENLEŞMİŞ MANTAR TÜRLERİNİN MORFOLOJİK, ANATOMİK VE MOLEKÜLER OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Avcı F. N., Halıcı M. G., Güllü M., Kahraman Yiğit M.  
4. Ulusal Kutup Çalıştayı, 22 - 23 Ekim 2020, ss.36-37
- VII. **Molecular studies on some Acarospora (Acarosporales, Ascomycota) species in Turkey**  
GÜLLÜ M., HALICI M. G., ÖZTÜRK KÜP F.  
the 4 th International Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2018), Kiev, Ukrayna, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.74
- VIII. **Morphological, Anatomical and Molecular Studies on Psoroma cinnamomeum Malme; an Antarctic Endemic Terricolous Lichenized Fungus Species from James Ross Island (Maritime Antarctica)**  
HALICI M. G., Bartak M., Osmanoğlu O. M., GÜLLÜ M.  
the 4 th International Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2018), Kiev, Ukrayna, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.278
- IX. **Morphological, Anatomical and Molecular Comparison of lichenicolous Acarospora hospitans H. Magn., A. insolata H. Magn. and Acarospora stapfiana (Müll.Arg.) Hue**  
GÜLLÜ M., HALICI M. G., ÖZTÜRK KÜP F.  
the 4 th International Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2018), Kiev, Ukrayna, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.238
- X. **Morphological, Anatomical and Molecular Studies on Rinodina olivaceobrunnea C.W.Dodge & G.E.Baker; a Common Lichenized Fungus Species growing on Soil or Mosses in James Ross Island**

**(Maritime Antarctica)**

HALICI M. G., Bartak M., Işık Y., GÜLLÜ M.

the 4 th International Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2018), Kiev, Ukrayna, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.317

- XI. **A New Lichenized Fungus Species From Turkey: *Pertusaria rubefacta* Erichsen.**  
Halıcı M. G., Kahraman Yiğit M., Güllü M.  
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, , Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.570-571
- XII. **A New Lichenized Fungus Species From Turkey: *Pertusaria rubefacta* Erichsen.**  
HALICI M. G., Kahraman A. M., GÜLLÜ M.  
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.570
- XIII. **Some Lichenes Identified by ITS Markers from Akdağlar**  
HALICI M. G., Üzüm T., GÜLLÜ M.  
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.610
- XIV. **Evaluation of Phylogenetic Relationships with IGS Gene Region in the Lichen-Forming Ascomycete *Xanthoria parietina* (L) Th. Fr. Specimen with a Cosmopolitan Distribution**  
Güllü M., Öztürk Küp F., Halıcı M. G.  
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.592
- XV. **Biosynthesis of Silver Nanoparticles Using Pomegranate Peel Extract and Evaluation of its Antimicrobial, DNA Cleavage Activities**  
ÖZTÜRK KÜP F., GÜLLÜ M., DUMAN F.  
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.581
- XVI. **Taxonomic, ecological and phylogenetic investigation of lichens belonging to *Acarospora cervina* group in Turkey**  
GÜLLÜ M., ÖZTÜRK KÜP F., HALICI M. G.  
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.241
- XVII. **The Lichenized Fungus Genus *Gyalolechia* (Teloschistales, Ascomycota) in Turkey**  
HALICI M. G., GÜLLÜ M.  
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.245
- XVIII. **Evaluation of Phylogenetic Relationships with mtLSU Gene Region in The Lichen-Forming Ascomycete Some Species *Umbilicaria Hoffm.*, Which Spreaded in Turkey**  
HALICI M. G., Buçukoğlu T., GÜLLÜ M.  
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.593
- XIX. **The Lichen Genus *Buellia* De Not. in Galindez Island (Argentine Islands, Maritime Antarctic)**  
HALICI M. G., Parnikoza I., GÜLLÜ M.  
VIII INTERNATIONAL ANTARCTIC CONFERENCE, Kiev, Ukrayna, 16 - 18 Mayıs 2017, ss.40
- XX. **Some Lichen Species from Galindez Island (Argentine Islands, Maritime Antarctic) Identified by Molecular Markers**  
GÜLLÜ M., HALICI M. G., Parnikoza I.  
VIII INTERNATIONAL ANTARCTIC CONFERENCE, Kiev, Ukrayna, 16 - 18 Mayıs 2017, ss.42
- XXI. **Synthesis of Silver Nanoparticles Using *Aesculus hippocastanum* Plants Extract and Analysis of Their Antimicrobial Property**  
ÇOŞKUNÇAY S., ÖZTÜRK KÜP F., GÜLLÜ M.  
ECOLOGY 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.783
- XXII. **Phylogenetic relationships of *Sarcogyne magnispora* Knudsen Halıcı with other members of the genus**  
GÜLLÜ M., HALICI M. G.  
Symposium on EuroAsian Biodiversity, 23 - 27 Mayıs 2016
- XXIII. **Evaluation of phylogenetic relationships in the lichen forming ascomycete *Xanthoria parietina* L Th Fr species with a cosmopolitan distribution**  
GÜLLÜ M., ÖZTÜRK KÜP F., HALICI M. G.  
Symposium on EuroAsian Biodiversity, 23 - 27 Mayıs 2016

- XXIV. **Evaluation of phylogenetic relationships in the lichen-forming ascomycete *Xanthoria parietina* (L) Th. Fr. with a cosmopolitan distribution**  
GÜLLÜ M., ÖZTÜRK KÜP F., HALICI M. G.  
Second Symposium on EuroAsian Biodiversity, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Mayıs 2016, ss.379
- XXV. **Phylogenetic relationships of *Sarcogyne magnispora* Knudsen & Halıcı with the other members of the genus**  
GÜLLÜ M., HALICI M. G.  
Second Symposium on EuroAsian Biodiversity, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Mayıs 2016, ss.380
- XXVI. **Calogaya of Turkey**  
HALICI M. G., Candan M., GÜLLÜ M., Demirel R.  
Lichenology in Russia, Problems & Perspectives, St Petersburg, Rusya, 5 - 08 Kasım 2014, ss.220

## **Desteklenen Projeler**

HALICI M. G., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'de Yayılış Gösteren Caloplaca Türlerinin Morfo-Anatomik Karakterleri ve Multilokus Moleküler Sekans Analizleri ile Modern Revizyonu, 2012 - Devam Ediyor

HALICI M. G., ÖÇSOY İ., KOCA F. D., Kabalak M., Karaarslan İ. Ç., GÜLLÜ M., TÜBİTAK Projesi, James Ross Adası (Antarktika Yarımadası) Likenleşmiş Mantar Türlerinin DNA Barkodlamaları ve Antarktika Endemiği Bazı Liken Türlerine ait özütler ile çeşitli nanoyapıların sentezi ve uygulama alanları, 2019 - 2022

## **Metrikler**

Yayın: 41

Atıf (WoS): 61

Atıf (Scopus): 24

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 3