

# Prof. HASAN AKGÜL

## Personal Information

**Email:** hakgul@akdeniz.edu.tr

**Web:** <https://avesis.akdeniz.edu.tr/hakgul>

## International Researcher IDs

ScholarID: Ythaz8EAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8514-9776

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-6510-2016

ScopusID: 9732367800

Yoksis Researcher ID: 148403

## Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji/Botanik, Turkey 2002 - 2008

Postgraduate, Inonu University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji/Botanik, Turkey 1997 - 1999

Undergraduate, Inonu University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Turkey 1990 - 1994

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Research Areas

Life Sciences, Microbiology, Mycology, Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Akdeniz University, Faculty of Science, Department of Biology, 2020 - Continues

Associate Professor, Akdeniz University, Faculty of Science, Department of Biology, 2015 - 2020

Associate Professor, Gaziantep University, Faculty Of Arts And Sciences, Biyoloji, 2014 - 2015

Assistant Professor, Gaziantep University, Faculty Of Arts And Sciences, Biyoloji, 2009 - 2014

Research Assistant, Bursa Uludağ University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2002 - 2008

Research Assistant, Inonu University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 1996 - 2002

## Academic and Administrative Experience

Akdeniz University, Akbiyom, 2015 - Continues

Gaziantep University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2014 - 2015

Gaziantep University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2014 - 2015

Gaziantep University, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2013 - 2015

Gaziantep University, Rektörlük, Arş. Uyg. Merkezi Müdürü, 2009 - 2015

Gaziantep University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2009 - 2015

## Advising Theses

- AKGÜL H., Antalya İlinde Yetişen 10 Makromantar Türünün Biyolojik Aktivitelerinin Ve Fenolik İçeriklerinin Belirlenmesi, Doctorate, E.Cem(Student), Continues
- AKGÜL H., Kahramanmaraş ili Atmosferik Fungus Sporlarının Belirlenmesi ve Volümetrik Analizleri, Doctorate, A.İmran(Student), 2020
- AKGÜL H., Duhok (Irak) İli Bazı Bitkilerinin Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi, Doctorate, F.Saleh(Student), 2018
- AKGÜL H., Mardin İli Atmosferik Fungus Sporlarının Belirlenmesi ve Volümetrik Analizleri, Doctorate, M.SEVİNDİK(Student), 2018
- AKGÜL H., Türkiye'de Yetişen Bazı Odun Tahripçisi Mantarların Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması, Doctorate, C.BAL(Student), 2017
- AKGÜL H., *Tricholoma colossus* (Fr.) QuéL., *clitocybe nebularis* (Batsch) p. kumm., *suillus bovinus* (L.) roussel. ve *lepista nuda* (Bull.) cooke. mantarlarının biyoaktivite ve mineral madde içeriğinin belirlenmesi, Postgraduate, E.CEM(Student), 2017
- AKGÜL H., Gaziantep İli Atmosferik Funguslarının Belirlenmesi ve Volümetrik Analizleri, Doctorate, D.YILMAZKAYA(Student), 2016
- AKGÜL H., Farklı liken ekstraktlarının ekmeçlik buğday (*Triticum aestivum* L.) tohumlarının çimlenme ve gelişimleri üzerine allelopatik etkileri, Postgraduate, B.UZUNKAYA(Student), 2015
- AKGÜL H., Gaziantep ili aktarlarında satılan bitkiler ve etnobotanik özellikleri, Postgraduate, S.ŞAHİN(Student), 2014
- AKGÜL H., *Auricularia auricula* (L.) Underw. ve *Trametes versicolor* (L.) Lloyd makromantar türlerinin mineral madde içeriği ve biyolojik aktivitesinin belirlenmesi, Postgraduate, Ç.ÇOBAN(Student), 2014
- AKGÜL H., Bazı liken türlerinin (*Bryoria fuscescens* (Gyeln.) Brodo and D. Hawksw, *Parmelina tiliacea* (Hoffm.) Hale, *Umbilicaria decussata* (Vill.) Zahlbr.) mineral madde içeriği ve biyolojik aktivitelerinin belirlenmesi, Postgraduate, A.İMİRAN(Student), 2014
- AKGÜL H., Bazı makromantar türlerinin (*Tricholoma terreum* (Schaeff.) P. Kumm. ve *Coprinus micaceus* (Bull.) Fr.) mineral madde içeriği ve biyolojik aktivitelerinin belirlenmesi, Postgraduate, A.DİLARA(Student), 2014
- AKGÜL H., Gaziantep ilinin farklı lokalitelerinden toplanan *Mentha longifolia* L. Hudson ssp. *longifolia*'nın bazı ekolojik özellikleri ile biyoaktivitelerinin belirlenmesi, Postgraduate, M.SEVİNDİK(Student), 2014
- AKGÜL H., Gaziantep ilindeki bazı doğal mikorizal mantarlar üzerine biyoaktivite araştırmaları, Postgraduate, S.BURAK(Student), 2014
- AKGÜL H., Duhok (Irak) ili aktarlarında ve pazarlarında satılan tıbbi bitkilerin sistematikteki yerlerinin belirlenmesi, Postgraduate, F.SALİH(Student), 2013
- AKGÜL H., *Satureja hortensis* L. özütünün Ehrlich asit tümörü oluşturulmuş Swiss Albino türü farelerde in vivo antitümöral etkisinin araştırılması, Postgraduate, A.ÇAKMAK(Student), 2012
- AKGÜL H., Gaziantep ili fıstık ağaçları (*Pistacia vera* L.) mikobiyotası, Postgraduate, D.YILMAZKAYA(Student), 2010

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **PHENOLIC CONTENT AND BIOLOGICAL ACTIVITIES OF TRAMETES HIRSUTA**  
AKGÜL H., Aslan A., AKATA I., GÜNAL S., BAL C., BABA H.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.30, no.4A, pp.4130-4135, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **NEW FOUR MYCETOZOA RECORDS FROM SOUTH EAST ANATOLIA-TURKEY**  
BABA H., Sevindik M., Er A., Atay M., Dogan Y., Altas B., AKGÜL H.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.30, no.4, pp.3565-3574, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Antioxidant and Antigenotoxic Potential of *Infundibulicybe geotropa* Mushroom Collected from Northwestern Turkey**  
Sevindik M., AKGÜL H., Selamoglu Z., Braidı N.  
OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, vol.2020, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **ANTIOXIDANT, ANTIMICROBIAL ACTIVITIES AND HEAVY METAL CONTENTS OF SOME MYXOMYCETES**  
BABA H., Sevindik M., DOĞAN M., AKGÜL H.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.29, no.9, pp.7840-7846, 2020 (SCI-Expanded)

- V. **The Effects on Oxidative Systems in Liver Tissues of Systemic Ozone Application after Critical Size Bone Defect Surgery in Rat Mandibles**  
ERDEMLİ M. E., AKGÜL H., SELAMOĞLU Z.  
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, vol.24, no.3, pp.538-544, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **MEDICINAL PROPERTIES OF ALLIUM CALOCEPHALUM COLLECTED FROM GARA MOUNTAIN (IRAQ)**  
Mohammed F. S., KARAKAŞ M., AKGÜL H., Sevindik M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, no.10, pp.7419-7426, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Determination of anti-oxidative, anti-microbial activity and heavy metal contents of Leucoagaricus leucothites**  
SEVİNDİK M., RASUL A., HUSSAIN G., ANWAR H., ZAHOOR M. K., SARFRAZ I., KAMRAN K. S., AKGÜL H., AKATA I., SELAMOĞLU Z.  
PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.31, no.5, pp.2163-2168, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Phenolic Contents, Oxidant/Antioxidant Potential and Heavy Metal Levels in Cyclocybe cylindracea**  
SEVİNDİK M., AKGÜL H., Bal C., SELAMOĞLU Z.  
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, vol.52, no.3, pp.437-441, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **A STUDY ON DETERMINATION OF BIOACTIVE POTENTIALS OF CERTAIN LICHENS**  
KORKMAZ A., AKGÜL H., SEVİNDİK M., SELAMOĞLU Z.  
ACTA ALIMENTARIA, vol.47, no.1, pp.80-87, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **ASSESSMENT OF Pb, Cu, Cr AND Ni ACCUMULATION CAPABILITIES IN THREE AQUATIC MACROPHYTES BELONGING TO POTAMOGETONACEAE**  
Dogan M., Pehlivan M., Yayla F., Sahin-Yigit S., AKGÜL H.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.3, pp.1466-1471, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **PHENOLIC CONTENT AND BIOLOGICAL ACTIVITIES OF RHUS CORIARIA VAR. ZEBARIA**  
Mohammed F. S., AKGÜL H., SEVİNDİK M., KHALED B. M. T.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.8, pp.5694-5702, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **THE EFFECT OF ROSEHIP (ROSA CANINA L.) PLANT EXTRACT APPLICATION ON SERUM ACTH, CORTISOL AND ALDOSTERONE HORMONE LEVELS OF CARP (CYPRINUS CARPIO L.)**  
Dogru A., Polat H., Orun I., Erdogan K., Kandemir S., Yilmaz S., Orun G., AKGÜL H., Dogru M. I.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.4, pp.2051-2056, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **A STUDY ON AQUATIC HYPHOMYCETES FROM BURSA - ULUDAG MOUNTAIN, KIRAZLI PLATEAU**  
ERGÜL C. C., Muratoglu S., AKGÜL H., Yilmazkaya D.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.12B, pp.9433-9440, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Biochemical changes induced by grape seed extract and low level laser therapy administration during intraoral wound healing in rat liver: an experimental and in silico study**  
Erdemli M. E., Salmas R. E., Durdagi S., AKGÜL H., Demirkol M., AKSUNGUR Z., SELAMOĞLU Z.  
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, vol.36, no.4, pp.993-1008, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **DETERMINATION OF ANTIOXIDANT, ANTIMICROBIAL, DNA PROTECTIVE ACTIVITY AND HEAVY METALS CONTENT OF LAETIPORUS SULPHUREUS**  
SEVİNDİK M., AKGÜL H., Dogan M., AKATA I., SELAMOĞLU Z.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.3, pp.1946-1952, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Synopsis of powdery mildews biota on forest trees and Shrubs of Ulyanovsk Region (Russia) and Düzce Province (Turkey)**  
CHURAKOV B., HÜSEYİN E., SELCUK F., KORNİLİN K., ROMANOVA T., AKGÜL H.  
Mikologiya I Fitopatologiya, vol.52, no.1, pp.30-37, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **THE EFFECTS OF TEREBINTH (PISTACIA TEREBINTHUS L.) EXTRACTS ON TSH AND THYROID HORMONE LEVELS OF CARP (CYPRINUS CARPIO L.)**  
Polat H., Dogru A., Dogru M. I., Erdogan K., Kandemir S., Yilmaz S., Orun G., AKGÜL H., Orun I.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.4, pp.2057-2061, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **In-vitro Antioxidant Activities of the Ethanolic Extracts of Some Contained-Allantoin Plants**

- SELA MOGLU Z., DUSGUN C., AKGÜL H., Gulhan M. F.  
IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, vol.16, pp.92-98, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **FOMITOPSIS PINICOLA IN HEALTHFUL DIETARY APPROACH AND THEIR THERAPEUTIC POTENTIALS**  
SEVİNDİK M., AKGÜL H., AKATA I., Alli H., SELAMOGLU Z.  
ACTA ALIMENTARIA, vol.46, no.4, pp.464-469, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **DETERMINATION OF THERAPEUTIC POTENTIAL OF MENTHA LONGIFOLIA SSP LONGIFOLIA**  
SEVİNDİK M., AKGÜL H., Pehlivan M., SELAMOGLU Z.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, no.7, pp.4757-4763, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **EFFECTS OF LEAD APPLICATION ON GROWTH AND NUTRIENT ACCUMULATIONS IN MIRABILIS JALAPA L.**  
Dogan M., Pehlivan M., Ivan O. G., AKGÜL H.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, no.7, pp.4470-4476, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **<i>In-vitro</i> Antioxidant Activities of the Ethanolic Extracts of Some Contained-Allantoin Plants.**  
Selamoglu Z., Dusgun C., Akgul H., Gulhan M. F.  
Iranian journal of pharmaceutical research : IJPR, vol.16, pp.92-98, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **DETERMINATION OF THE ANTI-OXIDATIVE ACTIVITIES OF SIX MUSHROOMS**  
Bal C., AKGÜL H., SEVİNDİK M., AKATA I., Yumrutas O.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, no.10, pp.6246-6252, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Determination of airborne fungal spores of Gaziantep (SE Turkey)**  
AKGÜL H., Yilmazkaya D., AKATA I., TOSUNOĞLU A., BIÇAKÇI A.  
AEROBIOLOGIA, vol.32, no.3, pp.441-452, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **ENVIRONMENTAL EFFECTS ON BIOLOGIC ACTIVITIES OF POLLEN SAMPLES OBTAINED FROM DIFFERENT PHYTOGEOGRAPHICAL REGIONS IN TURKEY**  
Selamoglu Z., AKGÜL H., Dogan H.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.25, no.7, pp.2484-2489, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **NEW RECORDS OF Mycetozoa TAXA FROM TURKEY**  
ERGÜL C. C., AKGÜL H., Oran R. B.  
OXIDATION COMMUNICATIONS, vol.39, no.2, pp.1615-1623, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **EFFECTS OF ROSEHIP EXTRACTS ON COMMON CARP (CYPRINUS CARPIO L.) TSH AND THYROID GLAND ACTIVITY**  
DOĞRU M. İ., POLAT H., ERDOĞAN K., DOĞRU A., KANDEMİR Ş., Orun G., YILMAZ S., AKGÜL H., ÖRÜN İ.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.25, no.11, pp.4708-4713, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Determination of Cadmium Accumulation Capabilities of Aquatic Macrophytes Ceratophyllum demersum, Bacopa monnieri and Rotala rotundifolia**  
DOGAN M., AKGÜL H., inan o., zeren h.  
IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES, vol.14, no.4, pp.1010-1017, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Effect of Capparis spinosa extract on sutural ossification: A stereological study**  
Erdogan M. S., Babacan H., Kara M. I., Gurler B., Akgul H., Soyler D. A.  
ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY, vol.60, no.8, pp.1146-1152, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. **DETERMINING THE TOTAL ANTIOXIDANT STATUS AND OXIDATIVE STRESS INDEXES OF HONEY SAMPLES OBTAINED FROM DIFFERENT PHYTOGEOGRAPHICAL REGIONS IN TURKEY**  
AKYOL E., SELAMOGLU Z., DOGAN H., Akgul H., UNALAN A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.24, no.4, pp.1204-1208, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. **DIVERSITY OF MICROFUNGI ON FAGACEAE IN ULUDAG FORESTS**  
Akgul H., ERGÜL C. C., Yilmazkaya D., AKATA I., Selcuk F., Huseyin E.  
OXIDATION COMMUNICATIONS, vol.38, no.3, pp.1529-1538, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. **THE EFFECTS OF TEREBINTH EXTRACTS ON COMMON CARP (CYPRINUS CARPIO L.) SERUM GROWTH HORMONE, IGF-1, SERUM GLUCOSE AND TOTAL PROTEIN LEVELS**  
Dogru A., Akgul H., Erdogan K., Polat H., Kandemir S., Yilmaz S., Dogru M. I., Orun I.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.23, no.8A, pp.1997-2001, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **LEAD ACCUMULATION AND TOXICITY IN PEANUT (ARACHIS HYPOGAEA L.) SEEDLINGS**

- Dogan M., Akgul H., Tozlu I.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.22, no.8, pp.2350-2356, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **CHANGES OF SOME HEAVY METALS OF *Euphorbia rigida* Bieb. (EUPHORBIACEAE) AND ITS GROWTH HABITAT ALONG AN ALTITUDE GRADIENT IN GAZIANTEP (TURKEY)**  
Pehliyan M., Yayla F., Akgul H.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.22, no.9A, pp.2676-2681, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXV. **New microfungi records on pistachio (*Pistacia vera* L.) from Gaziantep province of Turkey**  
Akgul H., Yilmazkaya D., ERGÜL C. C.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.10, no.65, pp.14439-14442, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Myxomycete Diversity of Uludağ National Park, Turkey.**  
ERGUL C. C., AKGÜL H.  
MYCOTAXON, vol.116, pp.479-490, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **SOME NOTES ON MICROMYCETES FROM TURKEY**  
Hueseysin E., Buelbuel A. S., Akguel H.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.41, no.1, pp.453-459, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Myxomycetes of the western Black Sea Region of Turkey**  
ERGUL C., DULGER B., ORAN R., Akgul H.  
MYCOTAXON, vol.93, pp.269-272, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Myxomycetes of Mezit stream valley of Turkey**  
ERGUL C., DULGER B., Akgul H.  
MYCOTAXON, vol.92, pp.239-242, 2005 (SCI-Expanded)
- XL. **Temporal variations in fungal spores in Mardin city atmosphere, upper Mesopotamia, SE-Turkey**  
Sevindik M., AKGÜL H., TOSUNOĞLU A.  
GRANA, vol.61, no.1, pp.67-80, 1 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Phenolic composition, total antioxidant, antiradical and antimicrobial potential of endemic *Glaucium Alakirensis***  
Özcandir A., Mohammed F. S., Sevindik M., Aykurt C., Selamoğlu Z., AKGÜL H.  
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, vol.42, no.1, pp.43-49, 2024 (ESCI)
- II. **Antioxidant, antibacterial, and antifungal activity of *Hymenochaete rubiginosa***  
İnci Ş., Sevindik M., Kırbağ S., AKGÜL H.  
Indian Journal of Natural Products and Resources, vol.13, no.1, pp.67-71, 2022 (ESCI)
- III. **Biological Activities of Wild Poisonous Mushroom *Entoloma sinuatum* (Bull.) P. Kumm (Boletales)**  
BAL C., BABA H., AKATA I., Sevindik M., Selamoglu Z., AKGÜL H.  
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.25, no.1, pp.83-87, 2022 (ESCI)
- IV. **SOME BIOLOGICAL ACTIVITIES AND ELEMENT CONTENTS OF ETHANOL EXTRACT OF WILD EDIBLE MUSHROOM *MORCHELLA ESCULENTA***  
Eraslan E. C., Altuntas D., Baba H., BAL C., AKGÜL H., AKATA I., Sevindik M.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, vol.39, no.1, pp.24-28, 2021 (ESCI)
- V. **Antioxidant Potential of Endemic *Salvia absconditiflora***  
AKGÜL H., KORKMAZ N., DAYANGAÇ A., SEVİNDİK M.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.8, no.10, pp.2222-2224, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Antioxidant and Oxidant Status of Endemic *Helleborus vesicarius***  
MOHAMMED F. S., ÇINAR G., ŞAHİN YİĞİT S., AKGÜL H., DOĞAN M.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.8, no.9, pp.2008-2010, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- VII. **Antioxidant and Antimicrobial activity of *Scorzonera papposa* collected from Iraq and Turkey**  
Mohammed F. S., Gunal S., Sabik A. E., AKGÜL H., Sevindik M.  
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.23, no.5, pp.1114-1118, 2020 (ESCI)
- VIII. **Phenolic Content, Antioxidant and Antimicrobial Potential of Endemic *Ferulago platycarpa***  
Mohammed F. S., GÜNAL S., PEHLİVAN M., DOĞAN M., Sevindik M., AKGÜL H.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.33, no.4, pp.670-677, 2020 (ESCI)
- IX. **Histomorphometric analysis of the effects of grape seed extract (*vitis vinifera*) and low-level laser therapy (LLLT) on fracture healing**  
Ege B., ARAS M. H., AKGÜL H., KARA M. İ., İNAN V. S., TAYSI S., KAHRAMAN S. A.  
Annals of Medical Research, vol.27, no.3, pp.700-710, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Irak ve Türkiye'den toplanan *Scorzonera papposa*'nın Antioksidan ve Antimikrobiyal aktiviteleri**  
MOHAMMED F. S., GÜNAL S., ŞABİK A. E., AKGÜL H., SEVİNDİK M.  
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, 2020 (ESCI)
- XI. **Determination of Antioxidant and Oxidant Potentials of *Pleurotus citrinopileatus* Mushroom Cultivated on Various Substrates**  
GÜRGEN A., Sevindik M., YILDIZ S., Akgul H.  
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.23, no.3, pp.586-591, 2020 (ESCI)
- XII. **Fungal Spore Calendar of Yalova Province (2005)**  
YILMAZKAYA d., AKGÜL H., ALTUNOĞLU M. K., TOSUNOĞLU A., BIÇAKÇI A.  
MANTAR DERGISİ, vol.10, no.2, pp.113-123, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **OXIDATIVE STRESS INDEX AND ANTIOXIDANT CAPACITY OF *LEPISTA NUDA* COLLECTED FROM GAZIANTEP/TURKEY**  
BAL C., Sevindik M., AKGÜL H., Selamoglu Z.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, vol.37, no.1, pp.1-5, 2019 (ESCI)
- XIV. **Ethnobotanical Analysis of Cultivated and Indigenous Plants in Duhok Province in Iraq**  
MOHAMMED F. S., AKGÜL H.  
Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Antioxidant, Oxidant and Antimicrobial Capacities of *Physarum album* (Bull.) Chevall**  
Sevindik M., Baba H., Bal C., Çolak Ö. F., AKGÜL H.  
Journal of Bacteriology & Mycology: Open access, vol.6, no.6, pp.317-320, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Macrofungi determined in Yuvacik Basin (Kocaeli) and its close environs**  
AKATA I., Kabaktepe S., Sevindik M., AKGÜL H.  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.18, no.2, pp.152-163, 2018 (ESCI)
- XVII. **Comparison of Antioxidant Potentials of the Wild and Cultivated Forms of Edible *Pleurotus ostreatus* and *Agaricus bisporus* Mushrooms**  
Sevindik M., Bal C., AKGÜL H.  
Turkish Journal of Life Sciences, vol.3, no.2, pp.263-266, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Oxidative stress and heavy metal levels of *pholiota limonella* mushroom collected from different regions**  
SEVİNDİK M., AKGÜL H., BAL C., ALTUNTAŞ D., KORKMAZ A. İ., DOĞAN M.  
Current Chemical Biology, vol.12, no.2, pp.169-172, 2018 (Scopus)
- XIX. **Antioxidant potentials of *Helvella leucomelaena* and *Sarcosphaera coronaria***  
Sevindik M., AKGÜL H., Korkmaz A. İ., Şen İ.  
Journal of Bacteriology & Mycology: Open Access, vol.6, no.1, pp.36-38, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Species of *Camarosporium* on Forest Trees and Shrubs New Reports from Anatolian Peninsula**  
Hüseyin E., Selçuk F., AKGÜL H.  
International Journal of Forestry and Horticulture, vol.3, no.2, pp.1-8, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **New Approaches in Traditional and Complementary Alternative Medicine Practices: *Auricularia***

**auricula and Trametes versicolor**

AKGÜL H., Sevindik M., Çoban Ç., Allı H., Selamoğlu Z.

Journal of Traditional Medicine & Clinical Naturopathy, vol.6, no.4, pp.1-4, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- XXII. **The effects of grapeseed extract and low level laser therapy administration on the liver in experimentally fractured mandible**  
Erdemli M. E., AKGÜL H., Ege B., Aksungur Z., Gözükara Bağ H., SELAMOĞLU Z.  
J Turgut Ozal Med Cent, no.2, pp.127-133, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **A NEW HOST SPECIES FOR *Uromyces behenis* (DC.) UNGER**  
AKGÜL H., Sevindik M., Kabaktepe Ş., Özçandır A., AYKURT C., Akata I.  
TRAKYA ÜNİVERSİTY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, vol.18, no.1, pp.1-2, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Determination of Oxidative Stress Status of *Ompholatus olearius* Gathered from Adana and Antalya Provinces in Turkey**  
SEVİNDİK M., AKGÜL H., BAL C.  
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.21, no.3, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. ***Geastrum pectinatum* as an Alternative Antioxidant Source with some Biochemical Analysis**  
SEVİNDİK M., AKGÜL H., AKATA I., SELAMOĞLU Z.  
Medical Mycology: Open Access, vol.3, no.2, pp.26, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. ***Macrolepiota procera* (Scop.) Singer. Mantarının Ağır Metal İçeriklerinin ve Oksidatif Stres Durumunun Belirlenmesi**  
AKGÜL H., SEVİNDİK M., AKATA I., ALTUNTAŞ D., BAL C., DOĞAN M.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.20, no.3, pp.496-503, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. ***i Macrolepiota procera i Scop Singer Mantarının Ağır Metal İçeriklerinin ve Oksidatif Stres Durumunun Belirlenmesi***  
AKGÜL H., SEVİNDİK M., AKATA I., ALTUNTAŞ D., BAL C., DOĞAN M.  
SDÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.20, no.3, pp.504, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. ***Tricholoma terreum ve Coprinus micaceus'un Bazı Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi***  
AKGÜL H., NUR A. D., SEVİNDİK M., DOĞAN M.  
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.17, no.2, pp.158-162, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. ***Pleurotus ostreatus'un Doğal ve Kültür Formlarının Antimikrobiyal Aktiviteleri ve Mineral Madde İçeriklerinin Belirlenmesi***  
SEVİNDİK M., AKGÜL H., GÜNAL S., DOĞAN M.  
Kastamonu Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.16, no.1, pp.153-156, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **A New *Anthracoystis* (Ustilaginales) Record for Turkey**  
Kabaktepe Ş., Akata I., AKGÜL H.  
Hacettepe J. Biol. & Chem, vol.44, no.1, pp.21-24, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **A new class record for Turkish *Pucciniomycotina***  
AKATA I., Kabaktepe Ş., Allı H., AKGÜL H., Işıloğlu M., Helfer S.  
Biological Diversity and Conservation, vol.9, no.2, pp.115-118, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. ***Cordyceps militaris*, The First Record From Family Cordycipitaceae in Turkey**  
AKATA I., Kabaktepe S., AKGÜL H.  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.16, no.1, pp.280-284, 2016 (ESCI)
- XXXIII. **Determination of Mineral Content and Antimicrobial Activity of Natural and Cultural Forms of *Pleurotus ostreatus***  
SEVİNDİK M., AKGÜL H., GÜNAL S., Dogan M.  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.16, no.1, pp.153-156, 2016 (ESCI)
- XXXIV. **Bazı Makrofungus Türlerinin Ağır Metal İçeriklerinin Belirlenmesi**  
SEVİNDİK M., Eraslan E., AKGÜL H.  
D.Ü. Ormanlık Dergisi, vol.11, no.2, pp.48-53, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. ***Cortinarius caperatus* (Pers.) Fr., A New Record for Turkish Mycobiota**  
AKATA I., Kabaktepe Ş., AKGÜL H.

- KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.15, no.1, pp.86-89, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **A new record for the Turkish Rust Mycobiota: Puccinia alatafica Nevod.**  
Kabaktepe Ş., kürşat m., AKATA I., AKGÜL H., karataş m.  
Biological Diversity and Conversation, vol.8, no.2, pp.62-69, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Effects of different concentrations of pollen extract on brain tissues of Oncorhynchus mykiss**  
gülhan F., AKGÜL H., dastan t., dastan S. D., SELAMOĞLU Z.  
Journal of Coastal Life Medicine, vol.2, no.3, pp.169-174, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Biologic Activities of Honeybee Products Obtained From Different Phytogeographical Regions of Turkey.**  
dogan h., AKYOL E., AKGÜL H., SELAMOĞLU Z.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.2, no.6, pp.273-276, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Türkiye orman ekosistemlerinde mikrofungusların trofik yapısı**  
SELÇUK F., HUESEYİN E., Erdogdu M., AKGÜL H., YILMAZKAYA D.  
ARTVİN ÇORUH ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.14, no.2, pp.191-202, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **The some nutrient and trace elements content of wild plants using as ethno botanical and grown in the gaziantep region**  
PEHLIVAN M., Akgül H., YAYLA F.  
Journal of Applied Pharmaceutical Science, vol.3, no.4, pp.143-145, 2013 (Scopus)
- XLI. **Assessing Soils of Gaziantep Having High Susceptibility to Erosion from the Point of View of Microfungus.**  
tunç e., mekki s., AKGÜL H.  
International Journal of Scientific Research, vol.2, no.11, pp.52-56, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **A checklist of mycobiota on Pistacia vera of the Gaziantep province in Turkey**  
YILMAZKAYA D., AKGÜL H., ERGUL C. C., HUESEYİN E.  
Austrian Journal of Mycology, vol.21, pp.53-59, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Gaziantep İli Fıstık Ağaçlarında Pistacia vera L Yeni Fungus Kayıtları**  
AKGÜL H., ERGÜL C. C., YILMAZKAYA D., Hüseyin E.  
Kafkas Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.4, no.1, pp.43-47, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Antepfıstığı Pistacia vera L Üzerinde Gelişen Ksilotrof Funguslar**  
AKGÜL H., ERGÜL C. C., YILMAZKAYA D., Hüseyin E.  
Kafkas Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.4, no.1, pp.65-70, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **The genus Septoria Sacc. in Turkey.**  
SELÇUK F., Erdogdu M., AKGÜL H., HUESEYİN E.  
Mycopath, vol.7, no.1, pp.21-28, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **A Geometric Description of The Peritechia of the Pseudonectria rousseliana (Mont.) Wollenw.**  
aslan k., AKGÜL H., ERGUL C. C., HUESEYİN E., öztürk g., bulca b.  
Journal of Biological and Enviromental Sciences, vol.3, no.9, pp.67-70, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **DISTRIBUTION AND ECOLOGY OF MYXOMYCETES**  
SEVİNDİK M., BAL C., YILMAZKAYA D., AKGÜL H., ERGÜL C. C.  
in: New Horizons in Science and Mathematics, Prof. Dr. Hüsnüye AKA SAĞLIKER, Dr. Öğr. Gör. Abdurrahman Günday, Editor, Gece Akademi, pp.79-96, 2019
- II. **Gaziantep İli Florası**  
AKGÜL H., YAYLA F., YILMAZKAYA D.  
in: Belgelerle Gaziantep Gaziantep İli Florası, , Editor, Bilmet Matbaacılık, Ankara, pp.392-400, 2012



## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Antioxidant activity and Element contents of wild mushroom *Tylophilus felleus* (Boletales)**  
Baba H., AKATA I., SEVİNDİK M., SELAMOĞLU Z., AKGÜL H., BAL C.  
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY, Ankara, Turkey, 16 - 18 December 2020
- II. **Antioxidant and Antimicrobial activities of wild mushroom *Entoloma sinuatum* (Agaricales)**  
BAL C., Baba H., AKATA I., SEVİNDİK M., SELAMOĞLU Z., AKGÜL H.  
International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry, Ankara, Turkey, 16 - 18 December 2020
- III. **Pyrofomes demidoffii (Lév.) Kotl. Pouzar mantarının A431 ve Bj Fibroblast hücreleri üzerine etkisinin araştırılması**  
ÇIRÇIRLI B., ERASLAN E. C., ÖZKAN A., AKGÜL H.  
2. ULUSLARARASI 23 NİSAN BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Ankara, Turkey, 23 - 26 April 2020
- IV. **MORPHOLOGICAL STRUCTURE OF MYXOMYCETES THE PLASMIDIUM TYPES**  
Baba H., SEVİNDİK M., BAL C., AKGÜL H.  
ULUSLARARASI GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK KONGRESİ, 19 - 22 September 2019
- V. **BIOLOGICAL POTENTIAL OF ANETHUM GRAVEOLENS**  
MOHAMMED F. S., BAL C., AKGÜL H., SELAMOĞLU Z.  
ULUSLARARASI GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK KONGRESİ, 19 - 22 September 2019
- VI. **MEDICAL FEATURES OF LEPISTA NUDA EDIBLE MUSHROOMS**  
SEVİNDİK M., BAL C., Baba H., AKGÜL H.  
ULUSLARARASI GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK KONGRESİ, 19 - 22 September 2019
- VII. **DETERMINATION OF ANTIOXIDANT ACTIVITY OF RUSSULA DELICA**  
SEVİNDİK M., BAL C., Baba H., AKGÜL H.  
ULUSLARARASI GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK KONGRESİ, 19 - 22 September 2019
- VIII. **THERAPEUTICAL FEATURES OF AURICULARIA AURICULA-JUDAE**  
AKGÜL H., Baba H., BAL C., SEVİNDİK M.  
ULUSLARARASI GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK KONGRESİ, 19 - 22 September 2019
- IX. **PHARMACOLOGICAL POTENTIAL OF FUSCOPORIA TORULOSA WOOD DECAYING**  
BAL C., SEVİNDİK M., Baba H., AKGÜL H.  
ULUSLARARASI GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK KONGRESİ, 19 - 22 September 2019
- X. **DETERMINATION OF ANTIOXIDANT AND OXIDANT POTENTIAL OF RUBUS IDAEUS**  
MOHAMMED F. S., BAL C., AKGÜL H., SELAMOĞLU Z.  
ULUSLARARASI GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK KONGRESİ, 19 - 22 September 2019
- XI. **MORPHOLOGICAL STRUCTURE OF MYXOMYCETES FRUITING BODIES TYPES**  
Baba H., SEVİNDİK M., BAL C., AKGÜL H.  
ULUSLARARASI GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK KONGRESİ, 19 - 22 September 2019
- XII. **MİKSOMİSETLERİN LABORATUVAR KÜLTÜRÜ İLE ELDESİ NEM ODASI TEKNİĞİ**  
AKGÜL H., Baba H., BAL C., SEVİNDİK M.  
ULUSLARARASI GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK KONGRESİ, 19 - 22 September 2019
- XIII. **TRICHOLOMA CALIGATUM IN TERMS OF ANTIOXIDANT ACTIVITY**  
BAL C., SEVİNDİK M., Baba H., AKGÜL H.  
ULUSLARARASI GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK KONGRESİ, 19 - 22 September 2019
- XIV. **Biological Activity Potentials of Amanita Species**  
SEVİNDİK M., BAL C., Baba H., AKGÜL H., SELAMOĞLU Z.  
2nd International Eurasian Mycology Congress, 4 - 06 September 2019
- XV. **Medical Properties of Edible Mushroom *Lactarius deliciosus***  
AKGÜL H., SEVİNDİK M., BAL C., Baba H., SELAMOĞLU Z.  
2nd International Eurasian Mycology Congress, 4 - 06 September 2019
- XVI. **Therapeutic potential of *Trichaptum* sp.**  
BAL C., SEVİNDİK M., Baba H., AKGÜL H., SELAMOĞLU Z.

2nd International Eurasian Mycology Congress, 4 - 06 September 2019

- XVII. **MYXOMYCETES OF TURKEY THE GENUS PHYSARUM PERS**  
Baba H., SEVİNDİK M., AKGÜL H.  
III. Uluslararası AVRASYA Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 4 - 07 April 2019
- XVIII. **THE GENUS SYMPHYTOCARPUS ING NANN.-BREMEK. (MYXOMYCETES) IN TURKEY**  
Baba H., SEVİNDİK M., AKGÜL H.  
III. Uluslararası AVRASYA Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 4 - 07 April 2019
- XIX. **MYXOMYCETES OF TURKEY THE GENUS RETICULARIABULL**  
Baba H., SEVİNDİK M., AKGÜL H.  
III. Uluslararası AVRASYA Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 4 - 07 April 2019
- XX. **THE GENUS PARADIACHEOPSIS HERTEL (MYXOMYCETES) IN TURKEY**  
Baba H., SEVİNDİK M., AKGÜL H.  
III. Uluslararası AVRASYA Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 4 - 07 April 2019
- XXI. **The Biological Properties and Heavy Metal Content of Letharia vulpina.**  
SEVİNDİK M., AKGÜL H., BAL C., DOĞAN M., SELAMOĞLU Z.  
1st International Conference on Applied Zoology, Faisalabad, Pakistan, 10 - 11 October 2018
- XXII. **Secondary metabolites and antioxidant capacity of Craterellus cornucopioides**  
BAL C., SEVİNDİK M., AKGÜL H., ALLI H., SELAMOĞLU Z.  
1st International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Turkey, 22 - 23 November 2018
- XXIII. **Cardiospermum halicacabum L. var. microcarpum (Kunth) Blume (Sapindaceae): a new taxon in Turkish Flora**  
PEHLIVAN M., KARAKUŞ H., TÜRKMEN N., AKGÜL H.  
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, 22 - 23 November 2018, pp.1364-1367
- XXIV. **Pharmacological properties of Fomes fomentarius**  
BAL C., AKGÜL H.  
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, 22 - 23 November 2018, pp.1192-1195
- XXV. **Contribution to The Microfungi of Turkey from The Boztepe District Kırşehir Province**  
Hüseyin E., Selçuk F., AKGÜL H., EKİCİ K.  
Problems of Forest Phytopathology and Mycology, Petrozavodsk, Russia, 15 - 19 October 2018, pp.258-260
- XXVI. **Microfungi of Turkey from The Boztepe District Kırşehir Province**  
Hüseyin E., Selçuk F., AKGÜL H., ULUKAPI M.  
Problems of Forest Phytopathology and Mycology, 15 - 19 October 2018
- XXVII. **Micromycetous fungi associated with Amygdalus communis L. in different ecosystems of Turkey**  
Selçuk F., Hüseyin E., ULUKAPI M., AKGÜL H.  
Problems of Forest Phytopathology and Mycology, 15 - 19 October 2018
- XXVIII. **Antioxidant / Oxidant Status of Poisonous Gyromitra esculenta Mushroom**  
SEVİNDİK M., BAL C., SELAMOĞLU Z., AKGÜL H.  
World Summit on Toxicology, Roma, Italy, 12 - 13 June 2018
- XXIX. **Investigation of Chemical Compounds and Biochemical Properties in Armillaria mellea**  
BAL C., AKGÜL H., SEVİNDİK M., SELAMOĞLU Z., AKATA I.  
III. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Gaziantep, Turkey, 21 - 22 June 2018
- XXX. **The Role of Usnea barbata as Structural and Biological in Oxidative stress**  
SEVİNDİK M., AKGÜL H., BAL C., SELAMOĞLU Z., DOĞAN M.  
International EURASIAN Natural Nutrition and Healthy Life Summit, Ankara, Turkey, 12 - 15 July 2018
- XXXI. **A study on Biological activity and chemical content of Pseudevernia furfuracea var. ceratea**  
BAL C., AKGÜL H., SEVİNDİK M., DOĞAN M., SELAMOĞLU Z.  
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018
- XXXII. **Researching on antioxidant properties and Phenolis Compounds of Hydnum repandum**

- BAL C., AKGÜL H., SEVİNDİK M., DOĞAN M., SELAMOĞLU Z.  
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018
- XXXIII. **Two New Record Microfungi on Juniperus excelsa for Turkey**  
KABAKTEPE Ş., AKATA I., AKGÜL H.  
1ST INTERNATIONAL EURASIA MYCOLOGY CONGRESS, 3 - 05 July 2017, vol.1, pp.123
- XXXIV. **Antioxidant potentials of some edible mushrooms of Antalya Province**  
AKGÜL H.  
1ST INTERNATIONAL EURASIA MYCOLOGY CONGRESS, 3 - 05 July 2017
- XXXV. **Determination of Biological Activity of Leucoagaricus leucothites**  
SEVİNDİK M., AKGÜL H., BAL C., AKATA I.  
1ST INTERNATIONAL EURASIA MYCOLOGY CONGRESS, 3 - 05 July 2017
- XXXVI. **Medicinal Potential of Morchella esculenta (L.) Pers.**  
AKGÜL H., ERASLAN E., SEVİNDİK M., BAL C., ALTUNTAŞ D.  
1ST INTERNATIONAL EURASIA MYCOLOGY CONGRESS, 3 - 05 July 2017
- XXXVII. **Determination of some Macrofungi in Terms of Chemical Compounds**  
BAL C., AKGÜL H., SEVİNDİK M., AKATA I.  
1ST INTERNATIONAL EURASIA MYCOLOGY CONGRESS, 3 - 05 July 2017
- XXXVIII. **The antimicrobial potentials of Clitocybe nebularis, Suillus bovinus, Lepista nuda**  
AKGÜL H., ERASLAN e., BAL C.  
1ST INTERNATIONAL EURASIA MYCOLOGY CONGRESS, 3 - 05 July 2017
- XXXIX. **Determination of Antioxidant and Oxidant Levels of Sarcosphaeracoronaria**  
Korkmaz A. İ., AKGÜL H., SEVİNDİK M., BAL C.  
1ST INTERNATIONAL EURASIA MYCOLOGY CONGRESS, 3 - 05 July 2017
- XL. **Determination of Oxidant / Antioxidant Status and Element Contents of Helvella leucomelaena**  
Korkmaz A. İ., AKGÜL H., SEVİNDİK M., BAL C.  
1ST INTERNATIONAL EURASIA MYCOLOGY CONGRESS, 3 - 05 July 2017
- XLI. **Assessment of some Macrofungi in Terms of Cytotoxic Effects**  
BAL C., AKGÜL H., SEVİNDİK M., AKATA I.  
1ST INTERNATIONAL EURASIA MYCOLOGY CONGRESS, 3 - 05 July 2017
- XLII. **Atmospheric fungus content of Yalova Province, Turkey, 2004-2005**  
YILMAZKAYA D., AKGÜL H., ALTUNOĞLU M. K., TOSUNOĞLU A., BIÇAKÇI A.  
1ST INTERNATIONAL EURASIA MYCOLOGY CONGRESS, Manisa, Turkey, 3 - 05 July 2017, vol.1, pp.134
- XLIII. **Determination of Antifungal Activities of Some Plant Species**  
AKGÜL H., PEHLIVAN M., SELAMOĞLU Z.  
INTERNATIONAL EURASIA MYCOLOGY CONGRESS, 3 - 05 July 2017
- XLIV. **Changes on some biochemical parameters in rat liver after grapeseed and low level laser applications**  
AKGÜL H., ERDEMLİ M. E., SELAMOĞLU Z.  
1. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants 'Natural and Healthy Life'. Konya/Turkey, Prague, Czech Republic, 10 - 12 May 2017
- XLV. **Fungal spore calendar of Yalova Province, Turkey (2004)**  
YILMAZKAYA D., AKGÜL H., ALTUNOĞLU M. K., TOSUNOĞLU A., BIÇAKÇI A.  
1ST INTERNATIONAL EURASIA MYCOLOGY CONGRESS, Turkey, 3 - 05 July 2017, vol.1, pp.56
- XLVI. **Comparison of Heavy Metal Content and Oxidative Stress Status of Geastrumpectinatum Collected from Antalya**  
AKGÜL H., SEVİNDİK M., AKATA I.  
ECOLOGY 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, Kayseri, Turkey, 11 May - 13 December 2017, pp.468
- XLVII. **Oxidant /Antioxidant Status of Some Edible Mushrooms Collected from Belgrad Forest**  
AKGÜL H., ERASLAN E. C., SEVİNDİK M., BAL C., AKATA I.  
Ecology Symposium, 11 - 13 May 2017
- XLVIII. **Comparison of antioxidant potentials of Olea europaea collected from different regions.**

KOÇUM d., ŞAHİN YİĞİT S., AKGÜL H., PEHLIVAN M., UYSAL İ., DOĞAN M.

ECOLOGY 2017, 11 - 13 May 2017

- XLIX. **Determination of the Therapeutic Potential of *Glaucium alakirensis***  
AKGÜL H., Özçandır A., SEVİNDİK M., BAL C., SELAMOĞLU Z.  
Ecology Semposium, 11 - 13 May 2017
- L. **Some Macrofungi in Terms of Phenolic Compounds**  
BAL C., AKGÜL H., SEVİNDİK M., AKATA I.  
Ecology Symposium, 11 - 13 May 2017
- LI. **Oxidant/Antioxidant Status Evaluation of *Rhizopogon luteolus***  
BAL C., AKGÜL H., SEVİNDİK M.  
Ecology Semposium, 11 - 13 May 2017
- LII. **Determination of the Element Content of *Bryoria fuscescens*, *Parmelina tiliacea* and *Umbilicaria decussata***  
Korkmaz A. İ., AKGÜL H., SEVİNDİK M.  
Ecology Semposium, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017
- LIII. **2014-2015 Years' Atmospheric Spore Calendar of Mardin Province**  
SEVİNDİK M., AKGÜL H., YILMAZKAYA D., TOSUNOĞLU A.  
ECOLOGY SYMPOSIUM, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, vol.1, pp.401
- LIV. **Determination of the Pharmaceutical Potential of *Tricholoma colossus***  
ERASLAN E. C., AKGÜL H., SEVİNDİK M., BAL C.  
Ecology Semposium, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017
- LV. **Oxidative Stress and Heavy Metal Contents of *Ganoderma applanatum***  
AKGÜL H., SELAMOĞLU Z., DOĞAN M.  
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE", 9 - 11 May 2017
- LVI. **Oxidative changes in liver tissues of systemic ozone application after bone defect in rat mandibles**  
SELAMOĞLU Z., ERDEMLİ M. E., AKGÜL H.  
18 th ISANH Middle East World Congress ' Beirut Antioxidants 2017'. Beirut/Lebanon, Beyrut, Lebanon, 3 - 04 May 2017
- LVII. **Determination of Heavy Metals and Oxidative Stress Status of *Pleurotus Ostreatus* Collected from Different Regions of the Samples**  
AKGÜL H., SEVİNDİK M., AKATA I.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGICAL SCIENCES (ICBS), Konya, Turkey, 21 - 23 October 2016
- LVIII. **Determination of Oxidative Stress Status and some Biological Activities of Fungus *Infundibulicybe geotropa***  
AKGÜL H., SEVİNDİK M., AKATA I.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGICAL SCIENCES (ICBS), Konya, Turkey, 21 - 23 October 2016
- LIX. **Determination of Oxidative Stress Status of *Lactarius deliciosus***  
BAL C., AKGÜL H., SEVİNDİK M., AKATA I.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGICAL SCIENCES (ICBS), Konya, Turkey, 21 - 23 October 2016
- LX. **Determination of Biological Activity of some Mushrooms *Inonotus hispidus* and *Daedalea quercina***  
BAL C., AKGÜL H., SEVİNDİK M., AKATA I.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGICAL SCIENCES (ICBS), Konya, Turkey, 21 - 23 October 2016
- LXI. **Determination of Antioxidant Potential of Some Edible Mushrooms Collected from Gaziantep Province**  
SEVİNDİK M., AKGÜL H., AKATA I.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGICAL SCIENCES (ICBS), Konya, Turkey, 21 - 23 October 2016
- LXII. **Assessment of Edibility of *Laetiporus sulphureus* Mushroom Collected from Yedigöller National Park**  
SEVİNDİK M., AKGÜL H., AKATA I.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGICAL SCIENCES (ICBS), Konya, Turkey, 21 - 23 October 2016
- LXIII. **Zehirli *Omphalotus olearius* DC Singer Mantarının Ağır Metal ve Oksidatif Stres Durumunun**

## Belirlenmesi

AKGÜL H., SEVİNDİK M., AKATA I., ERASLAN E. C., YİĞİT S.

23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Gaziantep, Turkey, 5 - 09 September 2016

- LXIV. **Atmosferic pollen content of Gaziantep provience Turkey 2011**  
TOSUNOĞLU A., AKGÜL H., YILMAZKAYA D., BIÇAKÇI A.  
The 6th European Symposium on Aerobiology (ESA 2016), Lyon, France, 18 - 22 July 2016
- LXV. **Atmosferic pollen profile of Kahramanmaraş s Turkey 2014**  
TOSUNOĞLU A., SEMİH B., AKGÜL H., UYGUN C., BIÇAKÇI A.  
The 6th European Symposium on Aerobiology (ESA 2016), Lyon, France, 18 - 22 July 2016
- LXVI. **Pholiota limonella Peck Sacc Mantarının Oksidatif Stres Durumunun Belirlenmesi**  
AKGÜL H., SEVİNDİK M., BAL C., ALTUNTAŞ D., UYSAL İ.  
23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Gaziantep, Turkey, 5 - 09 June 2016
- LXVII. **Determination of Biological Activity of Some Wood Decaying Fungi**  
AKGÜL H., BAL C., AKATA I., SEVİNDİK M.  
1st International Symposium of Forest Engineering and Technologies (FETEC 2016), Bursa, Turkey, 2 - 04 June 2016
- LXVIII. **Contributions to larger Basidiomycota of Turkey from Yuvacık İzmit basin**  
AKATA I., AKGÜL H.  
SYMPOSIUM ON EUROASIAN BIODIVERSITY, Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2016
- LXIX. **The Assessment of consuming Macrolepiota procera Scop Singer Mushroom for Human Health**  
AKGÜL H., ALTUNTAŞ D., SEVİNDİK M., AKATA I., BAL C., DOĞAN M.  
SYMPOSIUM ON EUROASIAN BIODIVERSITY, Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2016
- LXX. **Determination of the Oxidative Status and Heavy Metal Content of Fomitopsis pinicola Sw P Karst**  
AKGÜL H., ALI H., SEVİNDİK M., AKATA I., BAL C.  
SYMPOSIUM ON EUROASIAN BIODIVERSITY, Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2016
- LXXI. **Ecological Features and Diversity of Turkish Hymenoscyphus**  
KABAKTEPE Ş., AKATA I., AKGÜL H.  
10th International Scientific Conference, Vilnius, Lithuania, 19 - 20 May 2016
- LXXII. **Gaziantep İli Atmosferindeki Allerjenik Polenler 2010**  
TOSUNOĞLU A., AKGÜL H., YILMAZKAYA D., BIÇAKÇI A.  
XXII. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 28 November - 02 December 2015
- LXXIII. **Malatya İli Atmosferindeki Allerjenik Polenler**  
ERKAN ALKAN P., BIÇAKÇI A., SAATÇIOĞLU G., AKGÜL H., CANİTEZ Y., MALYER H.  
XXII. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 28 November - 02 December 2015
- LXXIV. **Farklı Liken Ekstraktlarının Ekmeklik Buğday Triticum aestivum L Tohumlarının Çimlenme Ve Gelişmeleri Üzerine Allelopatik Etkileri**  
UZUNKAYA B., DOĞAN M., AKGÜL H.  
XII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Turkey, 14 - 17 September 2015
- LXXV. **Bazı Makromantar Türlerinin Mineral Madde İçeriklerinin Belirlenmesi**  
SEVİNDİK M., ERASLAN E. C., BAL C., DOĞAN M., AKGÜL H.  
XII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Turkey, 14 - 17 September 2015
- LXXVI. **Hatay İlinde Aktarlarda Satışı Yapılan Tıbbi Bitkilerin Mevsimsel Olarak Değerlendirilmesi**  
SEVİNDİK M., ERASLAN E. C., AKGÜL H., PEHLIVAN M.  
XII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Turkey, 14 - 17 September 2015
- LXXVII. **Potamogeton pectinatus Potamogeton perfoliatus ve Groenlandia densa nın Çinko Akümülyasyon Kapasitesitelerinin Belirlenmesi**  
DOĞAN M., AKGÜL H., PEHLIVAN M., YAYLA F.  
XII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Turkey, 14 - 17 September 2015
- LXXVIII. **Türkiye nin Farklı Fitocoğrafik Bölgelerinden Elde Edilen Arı Poleni Ekstraktlarının Biyolojik Aktiviteleri**  
SELAOĞLU Z., DOĞAN H., AKGÜL H., AKYOL E.

- XII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Turkey, 14 - 17 September 2015
- LXXXIX. **Akut ve Subkronik Sürelerde Menengiç Pistacia terebinthus L Bitki Özütü Uygulanan sazan Cyprinus carpiol L Balıklarında Kan Serumu ACTH ve Kortisol Düzeyleri**  
POLAT H., DOĞRU M. İ., KANDEMİR Ş., YILMAZ S., ORUN G., AKGÜL H., DOĞRU A., ÖRÜN İ.  
XII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Turkey, 14 - 17 September 2015
- LXXX. **Bazı Makromantar Türlerinin Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi**  
ERASLAN E. C., SEVİNDİK M., AKGÜL H., AKATA I., DOĞAN M.  
XII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Turkey, 14 - 17 September 2015
- LXXXI. **Gaziantep İlinin Farklı Lokalitelerinden Toplanan Mentha longifolia L Hudson ssp longifolia nın Bazı Ekolojik Özellikleri ile Biyoaktivitelerinin Belirlenmesi**  
SEVİNDİK M., AKGÜL H., PEHLIVAN M., GÜNAL S., DOĞAN M.  
XII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Turkey, 14 - 17 September 2015
- LXXXII. **Pleurotus ostreatus un Doğal ve Kültür Formlarının Candida albicans ve Candida tropicalis Türleri Üzerine Antifungal Etkileri**  
SEVİNDİK M., ERASLAN E. C., AKGÜL H., PEHLIVAN M., GÜNAL S.  
II. Ulusal Mikoloji Günleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 9 - 11 September 2015
- LXXXIII. **Gaziantep İli Atmosferinde Bulunan Fungus Sporları 2010 2011**  
AKGÜL H., YILMAZKAYA D., TOSUNOĞLU A., BIÇAKÇI A.  
II. Ulusal Mikoloji Günleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 9 - 11 September 2015
- LXXXIV. **Gaziantep İli Atmosferi İki Yıllık Spor Takvimi**  
AKGÜL H., YILMAZKAYA D., TOSUNOĞLU A., BIÇAKÇI A.  
II. Ulusal Mikoloji Günleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 9 - 11 September 2015
- LXXXV. **Farklı Lokalitelerden Toplanan Mentha longifolia ssp longifolia nın Candida albicans ve Candida tropicalis Türleri Üzerine Antifungal Etkileri**  
SEVİNDİK M., BAL C., AKGÜL H., PEHLIVAN M., GÜNAL S.  
II. Ulusal Mikoloji Günleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 9 - 11 September 2015
- LXXXVI. **OP 14 Use Alone Or in Combination of Low Level Laser Therapy LLLT and Boric Acid on Bone Grafts in the Repair of Critical Size Defects**  
KIRTAY M., KARA M. İ., AKÇAY H., AKGÜL H., İNAN V. S., AYDEMİR İ.  
22nd TAOMS International Congress/Scientific Programme, Muğla, Turkey, 19 - 22 May 2015
- LXXXVII. **Türkiye nin Farklı Fitocoğrafik Bölgelerinden Elde Edilen Arı Ürünlerinin Biyolojik Aktiviteleri**  
DOĞAN H., AKYOL E., AKGÜL H., SELAMOĞLU Z.  
II. KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, Niğde, Turkey, 23 - 24 October 2014
- LXXXVIII. **The Study of Antioxidant Capacity by in vitro Methods in Plants that Have Different Levels of Allantoin Metabolism**  
DUSGUN C., GÜLHAN M. F., AKGÜL H., TOSUNOĞLU A.  
5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, Isparta, Turkey, 9 - 12 September 2014
- LXXXIX. **Defining the Total Antioxidant Status and Oxidative Stress Indexes of Propolis Samples Obtained From Various Phytogeographical Locations in Turkey**  
SELAMOĞLU Z., DOĞAN H., AKGÜL H., AKYOL E.  
5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, Isparta, Turkey, 9 - 12 September 2014
- XC. **Auricularia auricula ve Trametes versicolor Makromantar Türlerinin Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi**  
Çoban Ç., AKGÜL H., Allı H., DOĞAN M., YUMRUTAS Ö.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014
- XCI. **Akşamsefasının Mirabilis jalapa Büyüme ve Mineral Madde İçeriğine Kurşun Uygulamalarının Etkileri**  
İNAN O. G., DOĞAN M., AKGÜL H., PEHLIVAN M., zeren H., TOZCU İ.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014
- XCII. **Bazı Makromantar Türlerinin Tricholoma terreum ve Coprinus micaceus Biyolojik Aktivitelerinin**

## Belirlenmesi

NUR A. D., AKGÜL H., ALLI H., DOĞAN M., PEHLIVAN M.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014

- XCIII. **Pleurotus ostreatus un Doğal ve Kültür Formlarının Antimikrobiyal Aktiviteleri ve Ağır Metal İçeriklerinin Belirlenmesi**  
SEVİNDİK M., AKGÜL H., GÜNAL S., PEHLIVAN M., DOĞAN M.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014
- XCIV. **Bazı Liken Türlerinin Bryoria fuscescens Parmelina tiliacea Umbilicaria decussata Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi**  
Korkmaz A. İ., AKGÜL H., DOĞAN M., HALICI M. G., YUMRUTAS Ö.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014
- XCIV. **Allantoin Metabolizmasına Sahip Olan ve Olmayan Bitki Ekstraktlarının Antioksidan Kapasitelerinin Karşılaştırılması**  
DUSGUN C., GÜLHAN M. F., AKGÜL H., SELAMOĞLU Z.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014
- XCVI. **Gaziantep İlindeki Bazı Doğal Mikorizal Mantarlar Üzerine Biyoaktivite Araştırmaları**  
BÜLBÜL S. B., ÖZASLAN M., AKGÜL H., KILIÇ İ. H., SEVİNDİK M.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014
- XCVII. **The Effects of Rosehip Rosa canina L Extracts on Common Carp Cyprinus carpio L serum ACTH and Cortisol Levels**  
DOĞRU M. İ., KANDEMİR Ş., AKGÜL H., BİÇER U., YAZICIOĞLU O., ONĞUN A., ORUN G., POLAT N.  
The International Conference on Environmental Science and Technology, Antalya, Turkey, 14 - 17 May 2014
- XCVIII. **The Effects of Rosehip Extracts on common Cyprinus carpio L TSH and Thyroid Gland Activity**  
POLAT H., DOĞRU M. İ., ERDOĞAN K., DOĞRU A., AKGÜL H., YILMAZ S., KANDEMİR Ş., ÖRÜN İ.  
The International Conference on Environmental Science and Technology, Antalya, Turkey, 14 - 17 May 2014
- XCIX. **Determination of Airborne Alternaria Nees and Cladosporium Link Spore Concentration and Distribution in Gaziantep Province 2010 2011**  
YILMAZKAYA D., AKGÜL H., TOSUNOĞLU A., BİCAKCI A.  
The International Conference on Environmental Science and Technology, Antalya, Turkey, 14 - 17 May 2014
- C. **Farklı Bölgelerden Toplanan Bal Örneklerinin Biyolojik Özelliklerinin in vitro Yöntemlerle İncelenmesi**  
DOĞAN H., SELAMOĞLU Z., AKYOL E., AKGÜL H.  
İç Anadolu Bölgesi 1. Tarım ve Gıda Kongresi, Niğde, Turkey, 2 - 04 October 2013
- CI. **Diversity of Microfungi on Fagaceae in Uludag Forests**  
AKGÜL H., YILMAZKAYA D., ERGÜL C. C., Hüseyin E.  
The International Conference on Environmental Science and Technology, Nevşehir, Turkey, 18 - 21 June 2013
- CII. **The Xylotrophic Ligninotrophic Phyllostrophic and Carpotrophic Fungi Developing on Pistacia vera L**  
AKGÜL H., YILMAZKAYA D., Hüseyin E.  
The International Conference on Environmental Science and Technology, Nevşehir, Turkey, 18 - 21 June 2013
- CIII. **The Effects of Terebinth Pistacia terebinthus L and Capper Capparis ovata Desf Extracts on Thyroid Hormone Levels of Carp Cyprinus carpio L**  
POLAT H., KANDEMİR Ş., BİÇER U., AKGÜL H., DOĞRU A., DOĞRU M. İ., ÖRÜN İ., YÜKSEL E.  
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Erzurum, Turkey, 30 May - 01 June 2013
- CIV. **Effects of Terebinth Pistacia terebinthus L and Caper Capparis ovata Desf Extracts on Serum Glucose and Lipid Levels of Carp Cyprinus carpio L**  
ERDOĞAN K., KANDEMİR Ş., POLAT H., BİÇER U., YAZICIOĞLU O., YILMAZ S., AKGÜL H., POLAT N.  
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Erzurum, Turkey, 30 May - 01 June 2013
- CV. **Lamiaceae Familyasına Ait Satureja hortensis L nin Antitümöral Etkisi**  
ÖZASLAN M., ÇAKMAK A., KARAGÖZ İ. D., BOZDAĞ Z., KILIÇ İ. H., GÜLER İ., UYAR C., AKGÜL H.  
IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Bursa, Turkey, 13 - 16 December 2012
- CVI. **Microfungi Diversity in Uludağ Forests**

AKGÜL H., YILMAZKAYA D., Hüseyin E.

8th International Conference 'Problems of Forest Phytopathology and Mycology, Moscow, Russia, 15 - 19 October 2012

- CVII. **Pistacia vera L Bitkisinin Olgun ve Ham Perikarplarının Fitokimyasal İçeriği Antimikrobiyal Antioksidan ve DNA Koruyucu Aktivitesinin Belirlenmesi**  
ÇİLKIZ M., KILIÇ İ. H., TEPE B., KARAGÖZ İ. D., HÜSUNET M. T., İŞLER D., BERK Ş., BOZKURT GÜZEL Ç., AKGÜL H., ÖZASLAN M.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012
- CVIII. **Pistacia terebinthus L Bitkisinin Meyve Perikarpının Fitokimyasal İçeriği Antimikrobiyal Antioksidan ve DNA Koruyucu Aktivitesinin Belirlenmesi**  
TEPE B., KILIÇ İ. H., ÖZASLAN M., KARAGÖZ İ. D., BOZKURT GÜZEL Ç., ÇİLKIZ M., HÜSUNET M. T., ÇEVİKBAŞ S., KORUK M., AKGÜL H.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012
- CIX. **Pistacia khinjuk Stocks Bitkisinin Olgun ve Ham Perikarplarının Fitokimyasal İçeriği Antimikrobiyal Antioksidan ve DNA Koruyucu Aktivitesinin Belirlenmesi**  
KARAGÖZ İ. D., KILIÇ İ. H., ÇAKMAK A., TEPE B., HÜSUNET M. T., ÇİLKIZ M., AKGÜL H., ÖZASLAN M.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012
- CX. **Uludağ Ormanlarında Bazı Araliaceae Cornaceae Juglandaceae ve Ulmaceae Familyaları Üyeleri Üzerinde Gelişen Mikrofunguslar**  
AKGÜL H., DEMET Y.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012
- CXI. **Alkanna tinctoria L Tausch Bitkisinin Antimikrobiyal ve DNA Koruyucu Aktivitesinin Belirlenmesi**  
ÖZASLAN M., ÇAKMAK A., TEPE B., BOZKURT GÜZEL Ç., KARAGÖZ İ. D., KILIÇ İ. H., AKGÜL H., ÇİLKIZ M., HÜSUNET M. T., HARUN B.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012
- CXII. **Microfungi Diversity on Betulaceae in Uludağ Forests**  
AKGÜL H., YILMAZKAYA D.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012
- CXIII. **Gaziantep İli Bitki Çeşitliliği**  
AKGÜL H., KÜTÜK M., KILIÇ İ. H., ÖZASLAN M.  
Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Ankara, Turkey, 22 - 23 May 2012
- CXIV. **Krom Etkinliğinin Mikroorganizma Solüsyonu Uygulanmış Toprakta Yetiştirilen Buğdaylarda Belirlenmesi**  
ÇAKMAK A., ARIK O., AKGÜL H., KARAGÖZ İ. D., KILIÇ İ. H., ÖZASLAN M.  
Ekoloji 2012 Sempozyumu, Kilis, Turkey, 3 - 05 May 2012
- CXV. **Uludağ Ormanlarını Oluşturan Ağaçlarda Gelişen Lignotrof Mikrofunguslar**  
AKGÜL H., YILMAZKAYA D., HÜSEYİN E.  
Ekoloji 2012 Sempozyumu, Kilis, Turkey, 3 - 05 May 2012
- CXVI. **Gaziantep İl Sınırları İçerisinde Bulunan Endemik Bitkiler**  
SAĞIR Ö., YAYLA F., AKGÜL H., ÖZASLAN M.  
Ekoloji 2012 Sempozyumu, Kilis, Turkey, 3 - 05 May 2012
- CXVII. **Uludağ Ormanlarında Bazı Salicaceae Familyası Üyelerinde Gelişen Mikrofunguslar**  
AKGÜL H., YILMAZKAYA D., Hüseyin E.  
Ekoloji 2012 Sempozyumu, Kilis, Turkey, 3 - 05 May 2012
- CXVIII. **Uludağ Ormanlarını Oluşturan Ağaçlarda Gelişen Ksilotrof Mikrofunguslar**  
AKGÜL H., YILMAZKAYA D., Hüseyin E.  
Ekoloji 2012 Sempozyumu, Kilis, Turkey, 3 - 05 May 2012
- CXIX. **Bakır Etkinliğinin Mikroorganizma Solüsyonu Uygulanmış Toprakta Yetiştirilen Buğdaylarda Belirlenmesi**  
ARIK O., ÇAKMAK A., AKGÜL H., KARAGÖZ İ. D., KILIÇ İ. H., ÖZASLAN M.  
Ekoloji 2012 Sempozyumu, Kilis, Turkey, 3 - 05 May 2012



- CXX. **Gaziantep Salepleri Orchidaceae**  
YAYLA F., AKGÜL H., PEHLIVAN M., DURAKOĞLUGİL Ç.  
Türkiye 2. Orkide ve Salep Çalıştayı, İzmir, Turkey, 25 - 26 April 2012
- CXXI. **The Phytopathological state of Uludag Forests**  
AKGÜL H., ERGÜL C. C., Hüseyin E.  
The International Conference on Tropical and Sub-tropical Plant Diseases, Chiang Mai, Thailand, 7 - 10 February 2012
- CXXII. **Uludağ Ormanlarında Quercus sp Meşe Türleri Üzerinde Tespit Edilen Mikrofunguslar**  
AKGÜL H., YILMAZKAYA D.  
I. Ulusal Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu, Kahramanmaraş, Turkey, 26 - 28 October 2011
- CXXIII. **Uludağ Ormanlarında Carpinus betulus L Adi Gürgen Üzerinde Tespit Edilen Mikrofunguslar**  
AKGÜL H., YILMAZKAYA D.  
I. Ulusal Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu, Kahramanmaraş, Turkey, 26 - 28 October 2011
- CXXIV. **Antepfıstığı Pistacia vera L Mikobiyotası**  
AKGÜL H., YILMAZKAYA D., ÖZKAN A., ÇOĞUN H. Y.  
I. Ulusal Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu, Kahramanmaraş, Turkey, 26 - 28 October 2011
- CXXV. **Uludağ Ormanlarında Bazı Rosaceae Türleri Üzerinde Tespit Edilen Mikrofunguslar**  
YILMAZKAYA D., AKGÜL H.  
X. Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2011
- CXXVI. **Bursa İli Uludağ Ormanlarını Oluşturan Ağaçlarda Gelişen Fillotrof Mikrofunguslar**  
DEMET Y., AKGÜL H.  
X. Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2011
- CXXVII. **Orman Ekosistemlerinde Mikrofungusların Trofik Yapısı**  
Hüseyin E., KARAHAN M., AKGÜL H.  
Ekoloji 2011 Sempozyumu, Düzce, Turkey, 5 - 07 May 2011
- CXXVIII. **Orman Ekosistemlerinde Mikrofungusların Rolü**  
Hüseyin E., Selçuk F., KARAHAN M., AKGÜL H.  
Ekoloji 2010 Sempozyumu, Aksaray, Turkey, 5 - 07 May 2010
- CXXIX. **Review of the Genus Septoria Sacc in Turkey**  
Hüseyin E., Erdogdu M., AKGÜL H.  
International Symposium 7th Plant Life of South West Asia (7th Ploswa), Eskişehir, Turkey, 25 - 29 June 2007
- CXXX. **Türkiye Mikobiyotasına Katkılar II Fırat Üniversitesi Kampüsünde Bulunan Mikrofunguslar**  
Selçuk F., AKGÜL H., Hüseyin E.  
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 4 - 07 September 2002
- CXXXI. **Türkiye Mikobiyotasına Katkılar I İnönü Üniversitesi Kampüsünde Bulunan Mikrofunguslar**  
AKGÜL H., SELÇUK F., HÜSEYİN E.  
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 4 - 07 September 2002
- CXXXII. **The Some Morphological Properties of Examined Taxa of Trigonella L Distributed on Elazığ and Malatya Province TURKEY**  
AKGÜL H.  
Second Balkan Botanical Congress, İstanbul, Turkey, 14 - 18 May 2000

## Supported Projects

AKGÜL H., TUBITAK Project, Akdeniz Bölgesi'nde (Sarıkaya Yaban Hayatı Geliştirme Sahası, Antalya) Fonksiyonel Bitki Tür Çeşitliliğinin Hesaplanması, Modellenmesi ve Haritalanması, 2021 - Continues

Yatmaz E., Karakaş Budak B., Akgül H., Öziyici H. R., TUBITAK Project, Protein Kaynağı ve Et İkame Maddesi Olarak Antalya ve Çevresinde Doğal Olarak Yetişen Lactarius ve Morchella Türlerinin Biyoteknolojik Üretimi, 2021 - 2024

Aykurt C., Özkan K., Göktürk R. S., Şentürk Ö., Sümbül H., Akgül H., Türkan S., TUBITAK Project, Akdeniz Bölgesi'nde (Sarıkaya Yaban Hayatı Geliştirme Sahası, Antalya) Fonksiyonel Bitki Tür Çeşitliliğinin Hesaplanması, Modellenmesi ve

Haritalanması, 2021 - 2024

Kurt A. G., Akgül H., Maytalman E., Aktar Küçükaslan T., Project Supported by Higher Education Institutions, Over Kanseri Hücre Hatlarında Horum Dutu (Morus rubra) Ekstraktının Mitokondriyal Hücre Ölümü Eğiliminin Belirlenmesi, 2020 - 2022

Akgül H., Korkmaz A. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Kahramanmaraş ili Atmosferik Fungus Sporlarının Belirlenmesi ve Volümetrik Analizleri” BAP Araştırma projesi, 2018 - 2021

Akgül H., Eraslan E. C., Sevindik M., Korkmaz A. İ., Yılmazkaya D., Project Supported by Higher Education Institutions, Antalya'nın Farklı Lokalitelerinden Toplanan Bazı Miksomisetlerin Farmakolojik Potansiyelleri ve Ağır Metal Düzeylerinin Belirlenmesi, 2019 - 2020

Bıçakçı A., Akgül H., Tosunoğlu A., TUBITAK Project, Bingöl, Bolu, Kilis, Mersin ve Yozgat İlleri Havasındaki Allerjenik Polenler, 2018 - 2020

Baba H., Akgül H., Sevindik M., Project Supported by Higher Education Institutions, Hatay İlinden Toplanan Bazı Makromantarların Fenolik İçerikleri, Antioksidan Aktiviteleri ve Element İçeriklerinin Belirlenmesi, 2018 - 2019

AKGÜL H., Project Supported by Other Official Institutions, Antalya İli'nin Karasal ve İç Su Ekosistemlerinin Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi, 2015 - 2018

AKGÜL H., Project Supported by Other Official Institutions, Gaziantep İlinin Biyolojik Çeşitlilik ve Envanter Çalışmasının Yapılması, 2014 - 2018

Akgül H., Selamoğlu Z., Akata I., Bal C., Sevindik M., Project Supported by Higher Education Institutions, Yenilebilir Bazı Mantar Türlerinin Antioksidan Potansiyellerinin Araştırılması, 2017 - 2017

AKGÜL H., TOSUNOĞLU A., SEVİNDİK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Mardin İli Atmosferik Funguslarının Belirlenmesi ve Volümetrik Analizleri, 2016 - 2017

Akgül H., TUBITAK Project, Hatay, Kahramanmaraş, Şanlıurfa ve Mardin İllerinde Atmosferik Polenlerinin Belirlenmesi ve Volümetrik Analizleri, 2013 - 2017

Akgül H., TUBITAK Project, Van, Erzurum, Malatya ve Gaziantep İlleri Havasındaki Allerjenik Polenlerinin Belirlenmesi, 2009 - 2012

## Activities in Scientific Journals

The Journal of Fungus, Committee Member, 2016 - Continues

## Metrics

Publication: 226

Citation (WoS): 288

Citation (Scopus): 309

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 9

## Congress and Symposium Activities

Determination of Oxidative Stress Status and some Biological Activities of Fungus *Infundibulicybe geotropa*, Attendee, Konya, Turkey, 2016

Determination of Heavy Metals and Oxidative Stress Status of *Pleurotus Ostreatus* Collected from Different Regions of the Samples, Attendee, Turkey, 2016

Assessment of Edibility of *Laetiporus sulphureus* Mushroom Collected from Yedigöller National Park, Attendee, Turkey, 2016

Determination of Biological Activity of some Mushrooms *Inonotus hispidus* and *Daedalea quercina*, Attendee, Turkey, 2016

Determination of Oxidative Stress Status of *Lactarius deliciosus*., Attendee, Turkey, 2016

Determination of Antioxidant Potential of Some Edible Mushrooms Collected from Gaziantep Province., Attendee, Turkey, 2016

Atmospheric pollen profile of Kahramanmaraş, Turkey, 2014., Attendee, Lyon, France, 2016

Atmospheric pollen content of Gaziantep province, Turkey 2011., Attendee, Lyon, France, 2016

Determination of Biological Activity of Some Wood Decaying Fungi., Attendee, Bursa, Turkey, 2016

Determination of the Oxidative Status and Heavy Metal Content of *Fomitopsis pinicola* (Sw.) P. Karst., Attendee, Antalya, Turkey, 2016

Contributions to larger Basidiomycota of Turkey from Yuvacık(Izmit) basin., Attendee, Turkey, 2016

Ecological Features and Diversity of Turkish *Hymenoscyphus*., Attendee, Vilnius, Lithuania, 2016

The Assessment of consuming *Macrolepiota procera* (Scop.) Singer Mushroom for Human Health., Attendee, Turkey, 2016

Gaziantep İli Atmosferindeki Allerjenik Polenler, 2010, Attendee, Antalya, Turkey, 2015

Malatya İli Atmosferindeki Allerjenik Polenler, Attendee, Turkey, 2015

Türkiye'nin Farklı Fitocoğrafik Bölgelerinden Elde Edilen Arı Poleni Ekstraktlarının Biyolojik Aktiviteleri, Attendee, Muğla, Turkey, 2015

Gaziantep İli Atmosferinde Bulunan Fungus Sporları, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015

*Potamogeton pectinatus*, *Potamogeton perfoliatus* ve *Groenlandia densa*'nın Çinko Akümülyasyon Kapasitesilerinin Belirlenmesi, Attendee, Turkey, 2015

Gaziantep İli Atmosferi İki Yıllık Spor Takvimi, Attendee, Turkey, 2015

Gaziantep İlinin Farklı Lokalitelerinden Toplanan *Mentha longifolia* L. Hudson ssp. *longifolia*'nın Bazı Ekolojik Özellikleri ile Biyoaktivitelerinin Belirlenmesi, Attendee, Turkey, 2015

*Pleurotus ostreatus*'un Doğal ve Kültür Formlarının *Candida albicans* ve *Candida tropicalis* Türleri Üzerine Antifungal Etkileri, Attendee, Turkey, 2015

Farklı Liken Ekstraktlarının Ekmeklik Buğday (*Triticum aestivum* L.) Tohumlarının Çimlenme Ve Gelişmeleri Üzerine Allelopatik Etkileri, Attendee, Turkey, 2015

Bazı Makromantar Türlerinin Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi, Attendee, Turkey, 2015

Hatay İlinde Aktarlarda Satışı Yapılan Tıbbi Bitkilerin Mevsimsel Olarak Değerlendirilmesi, Attendee, Turkey, 2015

Bazı Makromantar Türlerinin Mineral Madde İçeriklerinin Belirlenmesi, Attendee, Turkey, 2015

Akut ve Subkronik Sürelerde Menengiç (*Pistacia terebinthus* L.) Bitki Özütü Uygulanan sazan (*Cyprinus carpio* L.) Balıklarında Kan Serum ACTH ve Kortisol Düzeyleri, Attendee, Turkey, 2015

Farklı Lokalitelerden Toplanan *Mentha longifolia* ssp. *longifolia*'nın *Candida albicans* ve *Candida tropicalis* Türleri Üzerine Antifungal Etkileri, Attendee, Turkey, 2015

OP-14 Use Alone Or in Combination of Low-Level Laser Therapy (LLL) and Boric Acid on Bone Grafts in the Repair of Critical Size Defects., Attendee, Muğla, Turkey, 2015

Türkiye'nin Farklı Fitocoğrafik Bölgelerinden Elde Edilen Arı Ürünlerinin Biyolojik Aktiviteleri, Attendee, Turkey, 2014

The Study of Antioxidant Capacity by in vitro Methods in Plants that Have Different Levels of Allantoin Metabolism., Attendee, Isparta, Turkey, 2014

The Effects of Rosehip (*Rosa canina* L.) Extracts on Common Carp (*Cyprinus carpio* L.) serum ACTH and Cortisol Levels., Attendee, Turkey, 2014

Bazı Makromantar Türlerinin (*Tricholoma terreum* ve *Coprinus micaceus*) Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi, Attendee, Turkey, 2014

Gaziantep İlindeki Bazı Doğal Mikorizal Mantarlar Üzerine Biyoaktivite Araştırmaları, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2014

Akşamsefasının (*Mirabilis jalapa*) Büyüme ve Mineral Madde İçeriğine Kurşun Uygulamalarının Etkileri, Attendee, Turkey, 2014

*Auricularia auricula* ve *Trametes versicolor* Makromantar Türlerinin Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi, Attendee, Turkey, 2014

*Pleurotus ostreatus*'un Doğal ve Kültür Formlarının Antimikrobiyal Aktiviteleri ve Ağır Metal İçeriklerinin Belirlenmesi, Attendee, Turkey, 2014

Bazı Liken Türlerinin (*Bryoria fuscescens*, *Parmelina tiliacea*, *Umbilicaria decussata*) Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2014

Allantoin Metabolizmasına Sahip Olan ve Olmayan Bitki Ekstraktlarının Antioksidan Kapasitelerinin Karşılaştırılması, Attendee, Turkey, 2014

Diversity of Microfungi on Fagaceae in Uludag Forests., Attendee, Turkey, 2014

The Effects of Rosehip Extracts on common (Cyprinus carpio L.) TSH and Thyroid Gland Activity., Attendee, Turkey, 2014

The Xylotrophic, Ligninotrophic, Phyllostrophic and Carpotrophic Fungi Developing on Pistacia vera L., Attendee, Turkey, 2014

Determination of Airborne Alternaria Nees and Cladosporium Link Spore Concentration and Distribution in Gaziantep Province (2010-2011)., Attendee, Antalya, Turkey, 2014

Farklı Bölgelerden Toplanan Bal Örneklerinin Biyolojik Özelliklerinin in vitro Yöntemlerle İncelenmesi, Attendee, Niğde, Turkey, 2013

The Effects of Terebinth (Pistacia terebinthus L.) and Capper (Capparis ovata Desf.) Extracts on Thyroid Hormone Levels of Carp (Cyprinus carpio L.), Attendee, Erzurum, Turkey, 2013

Effects of Terebinth (Pistacia terebinthus L.) and Caper (Capparis ovata Desf.) Extracts on Serum Glucose and Lipid Levels of Carp (Cyprinus carpio L.), Attendee, Erzurum, Turkey, 2013

Lamiaceae Familyasına Ait Satureja hortensis L.'nin Antitümöral Etkisi, Attendee, Turkey, 2012

Microfungi Diversity in Uludag Forests., Attendee, Uljanovsk, Russia, 2012

Uludağ Ormanlarında Bazı Araliaceae, Cornaceae, Juglandaceae ve Ulmaceae Familyaları Üyeleri Üzerinde Gelişen Mikrofunguslar, Attendee, Turkey, 2012

Microfungi Diversity on Betulaceae in Uludağ Forests, Attendee, İzmir, Turkey, 2012

Pistacia vera L. Bitkisinin Olgun ve Ham Perikarplarının Fitokimyasal İçeriği, Antimikrobiyal, Antioksidan ve DNA Koruyucu Aktivitesinin Belirlenmesi, Attendee, Turkey, 2012

Alkanna tinctoria (L.) Tausch Bitkisinin Antimikrobiyal ve DNA Koruyucu Aktivitesinin Belirlenmesi, Attendee, Turkey, 2012

Pistacia khinjuk Stocks Bitkisinin Olgun ve Ham Perikarplarının Fitokimyasal İçeriği, Antimikrobiyal, Antioksidan ve DNA Koruyucu Aktivitesinin Belirlenmesi, Attendee, İzmir, Turkey, 2012

Pistacia terebinthus L. Bitkisinin Meyve Perikarpının Fitokimyasal İçeriği, Antimikrobiyal, Antioksidan ve DNA Koruyucu Aktivitesinin Belirlenmesi, Attendee, Turkey, 2012

Krom Etkinliğinin Mikroorganizma Solüsyonu Uygulanmış Toprakta Yetiştirilen Buğdaylarda Belirlenmesi, Attendee, Turkey, 2012

Uludağ Ormanlarında Bazı Salicaceae Familyası Üyelerinde Gelişen Mikrofunguslar, Attendee, Kilis, Turkey, 2012

Bakır Etkinliğinin Mikroorganizma Solüsyonu Uygulanmış Toprakta Yetiştirilen Buğdaylarda Belirlenmesi, Attendee, Turkey, 2012

Uludağ Ormanlarını Oluşturan Ağaçlarda Gelişen Lignotrof Mikrofunguslar, Attendee, Turkey, 2012

Gaziantep İli Bitki Çeşitliliği, Attendee, Turkey, 2012

Gaziantep İli Bitki Çeşitliliği, Attendee, Ankara, Turkey, 2012

Uludağ Ormanlarını Oluşturan Ağaçlarda Gelişen Ksilotrof Mikrofunguslar, Attendee, Turkey, 2012

Gaziantep İl Sınırları İçerisinde Bulunan Endemik Bitkiler, Attendee, Turkey, 2012

Gaziantep Salepleri (Orchidaceae), Attendee, Turkey, 2012

The Phytopathological state of Uludag Forests., Attendee, Chiang Mai, Thailand, 2012

Uludağ Ormanlarında Quercus sp. (Meşe ) Türleri Üzerinde Tespit Edilen Mikrofunguslar, Attendee, Turkey, 2011

Antepfıstığı (Pistacia vera L.) Mikobiyotası, Attendee, Turkey, 2011

Bursa İli Uludağ Ormanlarını Oluşturan Ağaçlarda Gelişen Filloτροφ Mikrofunguslar, Attendee, Turkey, 2011

Uludağ Ormanlarında Carpinus betulus L. (Adi Gürgen) Üzerinde Tespit Edilen Mikrofunguslar, Attendee, Kahramanmaraş, Turkey, 2011

Uludağ Ormanlarında Bazı Rosaceae Türleri Üzerinde Tespit Edilen Mikrofunguslar, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2011

Orman Ekosistemlerinde Mikrofungusların Trofik Yapısı, Attendee, Düzce, Turkey, 2011

Orman Ekosistemlerinde Mikrofungusların Rolü, Attendee, Aksaray, Turkey, 2010

Review of the Genus Septoria Sacc. in Turkey., Attendee, Eskişehir, Turkey, 2007

Türkiye Mikobiyotasına Katkılar II. Fırat Üniversitesi Kampüsünde Bulunan Mikrofunguslar, Attendee, Turkey, 2002

Türkiye Mikobiyotasına Katkılar I. İnönü Üniversitesi Kampüsünde Bulunan Mikrofunguslar, Attendee, Malatya, Turkey,

2002

The Some Morphological Properties of Examined Taxa of *Trigonella* L. Distributed on Elazığ and Malatya Province (TURKEY), Attendee, İstanbul, Turkey, 2000