

CELAL BAL

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ



E-Posta Adresi : bal@gantep.edu.tr
Telefon (İş) : 3425712785-
Telefon (Cep) : 5308767611
Adres : Gaziantep Üniversitesi Oğuzeli Meslek Yüksekokulu

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2012 1/Aralık/2017	GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİYOLOJİ (DR)/ Tez adı: Türkiye'de yetişen bazı odun tahripçisi mantarların biyolojik aktivitelerinin araştırılması (2017) Tez Danışmanı:(DOÇ. DR. HASAN AKGÜL)
Yüksek Lisans 2009 4/Nisan/2011	University of Wales {Wales}/İşletme Tez adı: To what extent MBA management degrees play a role in developing leadership intelligence? - An evolution of the perception of Turkish Students (2010) Tez Danışmanı:(Kenan İbrahim Bakht)
Lisans 2003 15/Haziran/2007	SELÇUK ÜNİVERSİTESİ/AHMET KELEŞOĞLU EĞİTİM FAKÜLTESİ/FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ PR. (İÖ)

Akademik Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 07.03.2019	GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ/OĞUZELİ MESLEK YÜKSEKOKULU/MÜLKİYET KORUMA VE GÜVENLİK BÖLÜMÜ/İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ PR.
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 26.09.2011-07.03.2019	GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ/OĞUZELİ MESLEK YÜKSEKOKULU/MÜLKİYET KORUMA VE GÜVENLİK BÖLÜMÜ/SİVİL SAVUNMA VE İTFAİYECİLİK PR.

Yönetilen Tezler:

Yüksek Lisans

2019

1. AKYILMAZ BERSUN, (2019). Gaziantep ve Şanlıurfa illerinden toplanan Terfezia Boudieri'nin bazı biyolojik aktiviteleri ile fizyolojik özelliklerinin belirlenmesi, Gaziantep Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Yenilebilir Bazı Mantar Türlerinin Antioksidan Potansiyellerinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:AKGÜL HASAN,Yürütücü:SELAMOĞLU ZELİHA,Araştırmacı:BAL CELAL,Araştırmacı:AKATA ILGAZ,Araştırmacı:SEVİNDİK

MUSTAFA, , 12/04/2017 - 19/12/2017 (ULUSAL)

2. Bazı Liken Türlerinin Biyolojik Aktivitelerinin ve Element İçeriklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Çalışma, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:SELAMOĞLU ZELİHA,Araştırmacı:DOĞAN MUHİTTİN,Araştırmacı:BAL CELAL,Araştırmacı:AKGÜL HASAN,Araştırmacı:SEVİNDİK Mustafa, , 01/05/2017 - 11/05/2018 (ULUSAL)

İdari Görevler

MYO/Yükseköğretim Müdür Yardımcısı GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ/OĞUZELİ MESLEK YÜKSEKOKULU
25.09.2016-20.02.2020

Bölüm Başkanı GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ/OĞUZELİ MESLEK YÜKSEKOKULU/MÜLKİYET KORUMA VE GÜVENLİK BÖLÜMÜ
23.10.2016-10.06.2018

Bölüm Başkanı Yardımcısı GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ/OĞUZELİ MESLEK YÜKSEKOKULU/MÜLKİYET KORUMA VE GÜVENLİK BÖLÜMÜ
12.05.2015-26.09.2016

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati Dönem

2023-2024

Önlisans

Mesleki Matematik	Türkçe	2
İleri Ofis Programları	Türkçe	2
Temel Ofis Programları	Türkçe	2
Toplumsal Duyarlılık Projeleri I	Türkçe	1
Toplumsal Duyarlılık Projeleri II	Türkçe	2
Çevre Koruma	Türkçe	2
OMIG 130 İş Hijyeni	Türkçe	2
Ticari Matematik	Türkçe	2

2022-2023

Önlisans

OMIG201 Acil Durum Yönetimi	Türkçe	2
OMBP151 Temel Ofis Programları	Türkçe	2
OMIG 127 İş Sağlığı ve Meslek Hastalıkları	Türkçe	2
OMIG 130 İş Hijyeni	Türkçe	2
OMSG 294 Çevre Koruma	Türkçe	2
OMGV 180 Çevre Koruma	Türkçe	2
OMIG 135 KİMYA	Türkçe	2
Toplumsal Duyarlılık Projeleri II	Türkçe	2
OMSV 135 KİMYA	Türkçe	2
Toplumsal Duyarlılık Projeleri I	Türkçe	1
OMSV 108 Çevre Koruma	Türkçe	2

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. KORKMAZ ALİ İMRAN, BAL CELAL, Krupodorova Tetiana, YÜZBAŞIOĞLU MEHMET ALİ, ÖZBEY BESTE GİZEM, SEVİNDİK MUSTAFA (2024). Some biological activities and element levels of *Lycoperdon pratense*. *Prospects in Pharmaceutical Sciences*, 22, Doi: 10.56782/pps.189 (Yayın No: 9334034)
2. ŞABİK ALİ ERDEM, MOHAMMED Falah Saleh, SEVİNDİK MUSTAFA, UYSAL İMRAN, BAL CELAL (2024). Gallic Acid: Derivatives and Biosynthesis, Pharmacological and Therapeutic Effect, Biological Activity. *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Food Science and Technology*, 81, Doi: 10.15835/buasvmcn-fst:2023.0017 (Yayın No: 9367393)
3. Krupodorova Tetiana, BAL CELAL, SEVİNDİK MUSTAFA (2024). A Research on Biological Activities of Turkey Tail (*Trametes versicolor*). *Open Access Journal of Mycology & Mycological Sciences*, 7(1), 1-6., Doi: 10.23880/oajmms-16000185 (Yayın No: 9397173)
4. SEVİNDİK MUSTAFA, GÜRGEN AYŞENUR, Khassanov Vadim Tagirovich, BAL CELAL (2024). Biological Activities of Ethanol Extracts of *Hericium erinaceus* Obtained as a Result of Optimization Analysis. *Foods*, 13, Doi: 10.3390/foods13101560 (Yayın No: 9333937)
5. GÜRGEN AYŞENUR, BAL CELAL, Krupodorova Tetiana, SEVİNDİK MUSTAFA (2024). Anticholinesterase, Antimicrobial and Antioxidant Activities of Wild Mushroom *Suillus bellinii* (Inzenga) Kuntze. *International Science and Engineering Reviews: Development, Analysis, and Research*, 2(1), 16-23., Doi: 10.5281/zenodo.11088391 (Yayın No: 9397177)
6. AHMAD Zaheer, ÖZDEMİR BETÜL, SEVİNDİK MUSTAFA, Eraslan Emre Cem, SELAMOĞLU ZELİHA, BAL CELAL (2023). PHENOLIC COMPOUND AND ANTIOXIDANT POTENTIAL OF *Hebeloma sinapizans* MUSHROOM. *University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine in Bucharest (UASVMB)*, 12(2), 12-17., Doi: 10.17930/AGL202322 (Yayın No: 8843580)
7. KORKMAZ ALİ İMRAN, BAL CELAL, Eraslan Emre Cem, SEVİNDİK MUSTAFA, AKGÜL HASAN (2023). Biological activities of *Agrocybe praecox* (spring fieldcap mushroom). *Warszawski Uniwersytet Medyczny*, 21(4), 33-39., Doi: 10.56782/pps.156 (Yayın No: 8844339)
8. SEVİNDİK MUSTAFA, AKATA ILGAZ, ÖZBEY SARIDOĞAN BESTE GİZEM, Eraslan Emre Cem, BAL CELAL (2023). Antioxidant, Antimicrobial and Antiproliferative Activities of Some Edible Wild Mushrooms. *Biology Bulletin*, 50(16), 146-152., Doi: 10.1134/S1062359023604846 (Yayın No: 8879227)
9. SEVİNDİK MUSTAFA, BAL CELAL, Eraslan Emre Cem, UYSAL İMRAN, MOHAMMED Falah Saleh (2023). Medicinal mushrooms: a comprehensive study on their antiviral potential. *Fundacja na rzecz Studentów i Absolwentów Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego "Kolo Medykow"*, 21(2), 42-56., Doi: 10.56782/pps.141 (Yayın No: 8542229)
10. BAL CELAL, Eraslan Emre Cem, SEVİNDİK MUSTAFA (2023). Antioxidant, Antimicrobial Activities, Total Phenolic and Element Contents of Wild Edible Mushroom *Bovista nigrescens*. *Prospects in Pharmaceutical Sciences*, 21(2), 37-41., Doi: 10.56782/pps.139 (Yayın No: 8542271)
11. SEVİNDİK MUSTAFA, BAL CELAL (2022). Chemical Characterization, Antibacterial, Antifungal, Antioxidant and Oxidant Activities of Wild Mushrooms *Rhizopogon luteolus* and *Rhizopogon roseolus*. *Pleiades Publishing Ltd*, 1-8., Doi: 10.1134/S1062359022130180 (Yayın No: 8132486)
12. BAL CELAL, BABA HAYRİ, AKATA ILGAZ, SEVİNDİK MUSTAFA, SELAMOĞLU ZELİHA, AKGÜL HASAN (2022). Biological Activities of Wild Poisonous Mushroom *Entoloma sinuatum* (Bull.) P. Kumm (Boletales). *KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE*, 25(1), 83-87., Doi: 10.18016/ksutarimdog.vi.880151 (Yayın No: 8088852)
13. BAL CELAL (2021). Antioxidant Activity and Element Content of *Suillus collinitus*. *Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology*, 9(2), 352-355., Doi: 10.24925/turjaf.v9i2.352-355.4001 (Yayın No: 6826041)
14. AKGÜL HASAN, ASLAN ALİ, AKATA ILGAZ, GÜNAL SELAMİ, BAL CELAL, BABA HAYRİ (2021). PHENOLIC CONTENT AND BIOLOGICAL ACTIVITIES OF *TRAMETES HIRSUTA*. *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*, 4(30), 4130-4135. (Yayın No: 7424809)
15. Eraslan Emre Cem, Altuntaş Deniz, BABA HAYRİ, BAL CELAL, AKGÜL HASAN, AKATA ILGAZ, SEVİNDİK MUSTAFA (2021). Some biological activities and element contents of ethanol extract of wild edible mushroom *morchella esculenta*. *Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences*, 39(1), 24-28. (Yayın No: 7426631)
16. BAL CELAL (2021). Antioxidant Potential and Element Content of Wild Mushroom *Tricholoma imbricatum*. *Journal of Agriculture and Nature*, 24(1), 196-199., Doi: <https://doi.org/10.18016/ksutarimdog.vi.748865> (Yayın No: 6825925)
17. SEVİNDİK MUSTAFA, ÖZDEMİR BETÜL, BAL CELAL, SELAMOĞLU ZELİHA (2021). Bioactivity of EtOH and MeOH Extracts of Basidiomycetes Mushroom (*Stereum hirsutum*) on Atherosclerosis. *Archives of Razi Institute*, 76(1), 87-94., Doi: 10.22092/ARI.2019.126283.1340 (Yayın No: 7426864)
18. SEVİNDİK MUSTAFA, BAL CELAL (2021). Antioxidant, Antimicrobial, and Antiproliferative Activities of Wild Mushroom, *Laeticutis cristata* (Agaricomycetes), from Turkey. *International Journal of Medicinal Mushrooms*, 23(11), 85-90., Doi: 10.1615/IntJMedMushrooms.2021040415 (Yayın No: 7426471)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

19. SELAMOĞLU ZELİHA, SEVİNDİK MUSTAFA, BAL CELAL, ÖZDEMİR BETÜL, Şen İsmail, Pasdaran Ardalan (2020). Antioxidant, antimicrobial and DNA protection activities of phenolic content of *Tricholoma virgatum* (Fr.) P.Kumm.. *Biointerface Research in Applied Chemistry*, 10(3), 5500-5506., Doi: <https://doi.org/10.33263/BRIAC103.500506> (Yayın No: 6169695)
20. BAL CELAL (2020). Anti-Oxidative and Antimicrobial Activities of *Phellinus Igniarius* and *Phellinus Rimosus*. *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*, 29(5), 3428-3432. (Yayın No: 6243423)
21. MOHAMMED Falah Saleh, SEVİNDİK MUSTAFA, BAL CELAL, AKGÜL HASAN, SELAMOĞLU ZELİHA (2019). BIOLOGICAL ACTIVITIES OF *ADIANTUM CAPILLUS-VENERIS* COLLECTED FROM DUHOK PROVINCE (IRAQ). *Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series C Biology*, 28(2), 128-142. (Yayın No: 5323462)
22. BAL CELAL (2019). Mushrooms as Natural Antimicrobial Agents. *Online Journal of Complementary & Alternative Medicine*, 2(3), 1-3., Doi: 10.33552/OJCAM.2019.02.000540 (Yayın No: 6825345)
23. BAL CELAL, SEVİNDİK MUSTAFA, AKGÜL HASAN, SELAMOĞLU ZELİHA (2019). Oxidative Stress Index and Antioxidant Capacity of *Lepista nuda* Collected from Gaziantep/Turkey. *Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences*, 37(1), 1-5. (Yayın No: 5323453)
24. BAL CELAL (2019). Antioxidant and antimicrobial capacities of *Ganoderma lucidum*. *Journal of Bacteriology Mycology: Open Access*, 7(1), 5-7., Doi: 10.15406/jbmoa.2019.07.00232 (Yayın No: 5434397)
25. SEVİNDİK MUSTAFA, BABA HAYRİ, BAL CELAL, ÇOLAK ÖMER FARUK, AKGÜL HASAN (2018). Antioxidant, Oxidant and Antimicrobial Capacities of *Physarum album* (Bull.) Chevall. *Journal of Bacteriology Mycology: Open Access*, 6(6), 317-320., Doi: 10.15406/jbmoa.2018.06.00226 (Yayın No: 5323468)
26. SEVİNDİK MUSTAFA, AKGÜL HASAN, BAL CELAL, Altuntas Deniz, Korkmaz Ali İmran, DOĞAN MUHİTTİN (2018). Oxidative Stress and Heavy Metal Levels of *Pholiota limonella* Mushroom Collected from Different Regions. *Current Chemical Biology*, 12(2), 169-172., Doi: 10.2174/2212796812666180503151759 (Yayın No: 5323447)
27. BAL CELAL (2018). A Study on Antioxidant Properties of *Gyrodon lividus*. *Eurasian Journal of Forest Science*, 6(2), 40-43., Doi: 10.31195/ejejfs.425071 (Yayın No: 4517083)
28. SEVİNDİK MUSTAFA, AKGÜL HASAN, BAL CELAL, SELAMOĞLU ZELİHA (2018). Phenolic Contents, Oxidant/Antioxidant Potential and Heavy Metal Levels in *Cyclocybe cylindracea*. *Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research*, 52(3), 437-441., Doi: 10.5530/ijper.52.3.50 (Yayın No: 5108012)
29. BAL CELAL (2018). Benefits and uses of mushroom. *Journal of Bacteriology Mycology: Open Access*, 6(2), 155-156., Doi: 10.15406/jbmoa.2018.06.00194 (Yayın No: 4518174)
30. BAL CELAL, AKGÜL HASAN, SEVİNDİK MUSTAFA, AKATA ILGAZ, YUMRUTAŞ ÖNDER (2017). DETERMINATION OF THE ANTI-OXIDATIVE ACTIVITIES OF SIX MUSHROOMS. *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*, 26(10), 6246-6252. (Yayın No: 5323466)
31. SEVİNDİK MUSTAFA, BAL CELAL, AKGÜL HASAN (2017). Determination of Oxidative Stress Status of *Ompholatus olearius* Gathered From Adana and Antalya Provinces in Turkey. *Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, 21(3), 1-1., Doi: 10.16984/saufenbilder.298974 (Yayın No: 5323433)
32. AKGÜL HASAN, SEVİNDİK Mustafa, AKATA ILGAZ, ALTUNBAŞ Deniz, BAL CELAL, DOĞAN MUHİTTİN (2016). *Macrolepiota procera* i Scop Singer Mantarının Ağır Metal İçeriklerinin ve Oksidatif Stres Durumunun Belirlenmesi. *SDÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, 20(3), 504, Doi: 10.19113/sdufbed.56964 (Yayın No: 2883306)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. BAL CELAL, SEVİNDİK MUSTAFA (2022). Total Antioxidant and Oxidant status and Antimicrobial activity of *Sparassis crispa* (Wulfen) Fr. (Sparassidaceae). *INTERNATIONAL KORKUT ATA SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE*, 142-144. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8134306)
2. BAL CELAL, SEVİNDİK MUSTAFA (2022). Medical Properties of Wild Mushroom Genus: *Auricularia*. *INTERNATIONAL KORKUT ATA SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE*, 1, 138-141. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8134427)
3. Khassanov Vadim Tagirovich, BAL CELAL, SEVİNDİK MUSTAFA (2023). Strict-branch Coral Mushrooms and Biological Activities. *6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023)*, 385-385. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8613671)
4. Khassanov Vadim Tagirovich, BAL CELAL, SEVİNDİK MUSTAFA (2023). Biological Activities of Edible *Girolle* Mushrooms. *6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023)*, 380-380. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8613632)

5. Khassanov Vadim Tagirovich, BAL CELAL, SEVİNDİK MUSTAFA (2023). LION'S MANE MUSHROOM IN TERMS OF BIOLOGICAL ACTIVITY. II. INTERNATIONAL KORKUT ATA SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, 1041-1048. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8544886)
6. Khassanov Vadim Tagirovich, BAL CELAL, SEVİNDİK MUSTAFA (2023). FAIRY RING MUSHROOM AND BIOLOGICAL ACTIVITIES. II. INTERNATIONAL KORKUT ATA SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, 1064-1069. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8544931)
7. BAL CELAL, BABA HAYRİ, AKATA ILGAZ, SEVİNDİK MUSTAFA, SELAMOĞLU ZELİHA, AKGÜL HASAN (2020). Antioxidant and Antimicrobial activities of wild mushroom *Entoloma sinuatum* (Agaricales). International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6831339)
8. BABA HAYRİ, AKATA ILGAZ, SEVİNDİK MUSTAFA, SELAMOĞLU ZELİHA, AKGÜL HASAN, BAL CELAL (2020). Antioxidant activity and Element contents of wild mushroom *Tylopilus felleus* (Boletales). International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6831313)
9. BAL CELAL (2020). A Review of Biological activities of Medicinal Mushroom *Ganoderma* species. 2ND INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6486465)
10. BAL CELAL (2020). Biological Potentials of *Helvella* Species. 2ND INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6486452)
11. BAL CELAL (2019). BIOLOGICAL POTENTIALS OF *Trametes* spp.. 3rd INTERNATIONAL ZEUGMA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES, 616-621. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5797794)
12. BAL CELAL (2019). BIOLOGICAL ACTIVITIES Of *Daedalea* spp.. 3rd INTERNATIONAL ZEUGMA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES, 611-615. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5797735)
13. MOHAMMED Falah Saleh, BAL CELAL, AKGÜL HASAN, SELAMOĞLU ZELİHA (2019). Determination of Antioxidant and Oxidant Potential of *Rubus Idaeus*. International Conference on Food, Agriculture and Animal Husbandry (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5434556)
14. MOHAMMED Falah Saleh, BAL CELAL, AKGÜL HASAN, SELAMOĞLU ZELİHA (2019). Biological Potential of *Anethum Graveolens*. 1. ULUSLARARASIGIDA, TARIM ve HAYVANCILIK KONGRESİ (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5434565)
15. BAL CELAL, SEVİNDİK MUSTAFA, BABA HAYRİ, AKGÜL HASAN (2019). Pharmacological Potential of *Fuscoporia torulosa* Wood Decaying. International Conference on Food, Agriculture and Animal Husbandry, 254-257. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5495365)
16. BABA HAYRİ, SEVİNDİK MUSTAFA, BAL CELAL, AKGÜL HASAN (2019). Morphological Structure of *Myxomycetes* The Plasmodium Types. International Conference on Food, Agriculture and Animal Husbandry, 268-272. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5510706)
17. AKGÜL HASAN, BABA HAYRİ, BAL CELAL, SEVİNDİK MUSTAFA (2019). Isolation of *Myxomycetes* by Laboratory Culture Moist Chamber Cultures. International Conference on Food, Agriculture and Animal Husbandry, 306-310. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5510708)
18. BAL CELAL, SEVİNDİK MUSTAFA, BABA HAYRİ, AKGÜL HASAN (2019). INVESTIGATION OF *TRICHOLOMA CALIGATUM* IN TERMS OF ANTIOXIDANT ACTIVITY. International Conference on Food, Agriculture and Animal Husbandry, 258-261. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5495366)
19. AKGÜL HASAN, BABA HAYRİ, BAL CELAL, SEVİNDİK MUSTAFA (2019). Therapeatical Features of *Auricularia auricula-judae*. International Conference on Food, Agriculture and Animal Husbandry, 300-305. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5510707)
20. SEVİNDİK MUSTAFA, BAL CELAL, BABA HAYRİ, AKGÜL HASAN (2019). Determination of Antioxidant Activity of *Russula delica*. International Conference on Food, Agriculture and Animal Husbandry, 316-319. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5510704)
21. SEVİNDİK MUSTAFA, BAL CELAL, BABA HAYRİ, AKGÜL HASAN (2019). Medical Features of *Lepista nuda* Edible Mushrooms. International Conference on Food, Agriculture and Animal Husbandry, 311-315. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5495368)
22. BABA HAYRİ, SEVİNDİK MUSTAFA, BAL CELAL, AKGÜL HASAN (2019). Morphological Structure of *Myxomycetes* Fruiting Bodies Types. International Conference on Food, Agriculture and Animal Husbandry, 262-266. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5510705)
23. SEVİNDİK MUSTAFA, BAL CELAL, BABA HAYRİ, AKGÜL HASAN, SELAMOĞLU ZELİHA (2019). Biological Activity Potentials of *Amanita* Species. 2nd International Eurasian Mycology Congress, 80-85. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5510709)
24. AKGÜL HASAN, SEVİNDİK MUSTAFA, BAL CELAL, BABA HAYRİ, SELAMOĞLU ZELİHA (2019). Medical Properties of Edible Mushroom *Lactarius deliciosus*. 2nd International Eurasian Mycology Congress, 98-101. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5510710)

25. BAL CELAL,SEVİNDİK MUSTAFA,BABA HAYRİ,AKGÜL HASAN,SELAMOĞLU ZELİHA (2019). Therapeutic potential of *Trichaptum* sp. 2nd International Eurasian Mycology Congress, 92-95. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5510711)
26. EDE YAŞAR,BAL CELAL (2018). A Study on the Impact of Industry 4.0 on Occupational Health and Safety Practices.. *Ejons International Journal on Mathematics, Engineering Natural Sciences* (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4517092)
27. BAL CELAL,EDE YAŞAR (2018). The Importance of Occupational Hygiene in Occupational Health and Safety Practices. *Ejons International Journal on Mathematics, Engineering Natural Sciences* (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4528275)
28. BAL CELAL,AKGÜL HASAN (2018). Pharmacological properties of *Fomes fomentarius*. *International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology*, 1192-1195. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4579758)
29. BAL CELAL,SEVİNDİK Mustafa,AKGÜL HASAN,ALLI HAKAN,SELAMOĞLU ZELİHA (2018). Secondary metabolites and antioxidant capacity of *Craterellus cornucopioides*. 1st International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4539929)
30. BAL CELAL (2018). Antioxidant and Antimicrobial Capacity of *Ganoderma lucidum*. The International Congress on Biological and Medical Sciences (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4539978)
31. SEVİNDİK MUSTAFA,AKGÜL HASAN,BAL CELAL,DOĞAN MUHİTTİN,SELAMOĞLU ZELİHA (2018). The Biological Properties and Heavy Metal Content of *Letharia vulpina*. 1st International Conference on Applied Zoology (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 5325069)
32. DEMİRBAĞ EMEL,ÇOLAK ÖMER FARUK,SEVİNDİK Mustafa,BAL CELAL (2018). Antioxidant Potential of *Volvopluteus gloiocephalus*. *International Conference on Science and Technology* (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 4539955)
33. DEMİRBAĞ EMEL,ÇOLAK ÖMER FARUK,SEVİNDİK Mustafa,BAL CELAL (2018). Antioxidant, Oxidant and Oxidative Stress Levels of *Tricholomopsis rutilans*. *International Conference on Science and Technology* (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 4539962)
34. SEVİNDİK Mustafa,AKGÜL HASAN,BAL CELAL,SELAMOĞLU ZELİHA,DOĞAN MUHİTTİN (2018). The Role of *Usnea barbata* as Structural and Biological in Oxidative stress. *International EURASIAN Natural Nutrition and Healthy Life Summit* (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4540081)
35. BAL CELAL,SEVİNDİK Mustafa,PEHLİVAN MUSTAFA (2018). A Study on Antioxidant and Antimicrobial Activities of *Coprinus comatus*. III. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4540182)
36. BAL CELAL,AKGÜL HASAN,SEVİNDİK Mustafa,SELAMOĞLU ZELİHA,AKATA ILGAZ (2018). Investigation of Chemical Compounds and Biochemical Properties in *Armillaria mellea*. III. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4540167)
37. SEVİNDİK Mustafa,BAL CELAL,SELAMOĞLU ZELİHA,AKGÜL HASAN (2018). Antioxidant / Oxidant Status of Poisonous *Gyromitra esculenta* Mushroom. *World Summit on Toxicology* (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 4540122)
38. MOHAMMED Falah Saleh,AKGÜL HASAN,SEVİNDİK MUSTAFA,KHALED Bahzad M Taher (2018). Investigation of Antioxidant Potential and Phenolic Compounds of *Papaver rhoaes*. 1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 5325325)
39. MOHAMMED Falah Saleh,AKGÜL HASAN,SEVİNDİK MUSTAFA,KHALED Bahzad M Taher (2018). *Matricaria chamomilla*: Chemical Structure and Biochemical Analyses. 1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 5325324)
40. AKGÜL HASAN,MOHAMMED Falah Saleh,SEVİNDİK MUSTAFA,KHALED Bahzad M Taher (2018). Phenolic Content and Biochemical Analyses of *Adiantum capillus-veneris*. 1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 5325326)
41. BAL CELAL,AKGÜL HASAN,SEVİNDİK Mustafa,DOĞAN MUHİTTİN,SELAMOĞLU ZELİHA (2018). A study on Biological activity and chemical content of *Pseudevernia furfuracea* var. *ceratea*. 1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 4540215)
42. BAL CELAL,AKGÜL HASAN,SEVİNDİK Mustafa,DOĞAN MUHİTTİN,SELAMOĞLU ZELİHA (2018). Researching on antioxidant properties and Phenolis Compounds of *Hydnum repandum*. 1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4540243)
43. AKGÜL HASAN,Emrecem Eraslan,BAL CELAL (2017). The antimicrobial potentials of *Clitocybe nebularis*, *Suillus bovinus*, *Lepista nuda*. 1ST INTERNATIONAL EURASIA MYCOLOGY CONGRESS (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3832143)

44. Korkmaz Ali İmran,AKGÜL HASAN,SEVİNDİK Mustafa,BAL CELAL (2017). Determination of Oxidant / Antioxidant Status and ElementContents of *Helvella leucomelaena*. 1ST INTERNATIONAL EURASIA MYCOLOGY CONGRESS (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3832083)
45. Korkmaz Ali İmran,AKGÜL HASAN,SEVİNDİK Mustafa,BAL CELAL (2017). Determination of Antioxidant and Oxidant Levels of *Sarcosphaeracoronaria*. 1ST INTERNATIONAL EURASIA MYCOLOGY CONGRESS (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3832058)
46. BAL CELAL,AKGÜL HASAN,SEVİNDİK Mustafa,AKATA ILGAZ (2017). Assessment of some Macrofungi in Terms of Cytotoxic Effects. 1ST INTERNATIONAL EURASIA MYCOLOGY CONGRESS (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3832049)
47. BAL CELAL,AKGÜL HASAN,SEVİNDİK Mustafa,AKATA ILGAZ (2017). Determination of some Macrofungi in Terms of ChemicalCompounds. 1ST INTERNATIONAL EURASIA MYCOLOGY CONGRESS (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3832098)
48. SEVİNDİK Mustafa,BAL CELAL,Şen İsmail (2017). Determination of Antioxidant, Antimicrobial Activities and Oxidativestress index of *Tricholoma virgatum*. 1ST INTERNATIONAL EURASIA MYCOLOGY CONGRESS (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3832073)
49. SEVİNDİK Mustafa,AKGÜL HASAN,BAL CELAL,AKATA ILGAZ (2017). Determination of Biological Activity of *Leucoagaricus leucothites*. 1ST INTERNATIONAL EURASIA MYCOLOGY CONGRESS (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3832106)
50. Eraslan Emre Cem,AKGÜL HASAN,SEVİNDİK Mustafa,BAL CELAL (2017). Determination of the Pharmaceutical Potential of *Tricholoma colossus*. Ecology Semposium (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3832008)
51. BAL CELAL,AKGÜL HASAN,SEVİNDİK MUSTAFA (2017). Oxidant/Antioxidant Status evaluation of *Rhizopogon luteolus*. Ecology Symposium (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 5325788)
52. BAL CELAL,AKGÜL HASAN,SEVİNDİK Mustafa,AKATA ILGAZ (2017). Some Macrofungi in Terms of Phenolic Compounds. Ecology Symposium (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3887444)
53. AKGÜL HASAN,Eraslan Emre Cem,SEVİNDİK Mustafa,BAL CELAL,AKATA ILGAZ (2017). Oxidant /Antioxidant Status of Some Edible Mushrooms Collected from Belgrad Forest. Ecology Symposium (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3887587)
54. AKGÜL HASAN,Özçandır Aysen,SEVİNDİK Mustafa,BAL CELAL,SELAMOĞLU ZELİHA (2017). Determination of the Therapeutic Potential of *Glaucium alakirensis*. Ecology Semposium (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3832028)
55. AKGÜL HASAN,ERASLAN Emre Cem,SEVİNDİK MUSTAFA,BAL CELAL,ALTUNTAŞ Deniz (2017). Medicinal Potential of *Morchella esculenta* (L.) Pers. 1st International Eurasian Mycology Congress (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 5325570)
56. BAL CELAL,AKGÜL HASAN,AKATA ILGAZ,Sevindik Mustafa (2016). Determination of Biological Activity of some Mushrooms *Inonotus hispidus* and *Daedalea quercina*. International Conference on Biological Sciences (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 2883312)
57. BAL CELAL,AKGÜL HASAN,Sevindik Mustafa,AKATA ILGAZ (2016). Determination of Oxidative Stress Status of *Lactarius deliciosus*. International Conference On Biological Sciences, 0(0) (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 2883309)
58. AKGÜL HASAN,BAL CELAL,AKATA ILGAZ,Sevindik Mustafa (2016). Determination of Biological Activity of Some Wood Decaying Fungi. 11st International Symposium of Forest Engineering and Technologies-FETEC 2016 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 2883315)
59. AKGÜL HASAN,ALLI HAKAN,SEVİNDİK Mustafa,AKATA ILGAZ,BAL CELAL (2016). Determination of the Oxidative Status and Heavy Metal Content of *Fomitopsis pinicola* Sw P Karst. SYMPOSIUM ON EUROASIAN BIODIVERSITY, Mayıs, 2016 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 2883317)
60. AKGÜL HASAN,altuntaş deniz,sevindik Mustafa,AKATA ILGAZ,BAL CELAL (2016). The Assessment of consuming *Macrolepiotaproscera Scop Singer* Mushroom for Human Health. SYMPOSIUM ON EUROASIAN BIODIVERSITY (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 2883320)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Academic Studies in Science and Mathematics, Bölüm adı:(MYXOMYCETES OF THE GENUS *FULIGO* HALLER (PHYSARALES, MYXOMYCETES) IN TURKEY) (2023)., AKGÜL HASAN, BAL CELAL, Eraslan Emre Cem, SEVİNDİK MUSTAFA, Gece Kitaplığı'na, Editör:Prof. Dr. Alpaslan DAYANGAÇ Prof. Dr. Hasan AKGÜL Doç. Dr. Zafer ÖZOMAY Dr. Öğr. Üyesi Meral ÖZOMAY, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 141, ISBN:978-675430-853-6, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 8869563)
2. Academic Studies in Science and Mathematics, Bölüm adı:(STRUCTURE AND MORPHOLOGY OF FRUITING BODIES IN MYXOMYCETES (MYXOGASTREA) I: STALK) (2023)., BABA HAYRİ, AKGÜL HASAN, Eraslan Emre Cem, BAL CELAL, Gece Kitaplığı, Editör:ERCAN Nihal, AKGÜL Hasan, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 189, ISBN:978-625-425-225-9, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 8562046)

3. Genel Mikoloji, Bölüm adı:(FUNGAL EKOLOJİ) (2022)., SEVİNDİK MUSTAFA, BABA HAYRİ, BAL CELAL, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİM DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞTİ., Editör:Asan Ahmet, Selçuk Faruk, Sevindik Mustafa, Giray Gülay, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 503, ISBN:978-625-427-240-0, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 8133509)
4. Genel Mikoloji, Bölüm adı:(AMOEOBOZOA FILUMU İÇİNDE GÖSTERİLEN TARTIŞMALI GRUP: MYXOMYCETES) (2022)., BABA HAYRİ, SEVİNDİK MUSTAFA, BAL CELAL, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİM DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞTİ., Editör:Asan Ahmet, Selçuk Faruk, Sevindik Mustafa, Giray Gülay, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 515, ISBN:978-625-427-240-0, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 8133613)
5. FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK ALANINDA YENİ ARAYIŞLAR VE ÇALIŞMALAR, Bölüm adı:(BESLEYİCİ ÖZELLİKLERİYLE BİLİNEN AGARICUS TÜRLERİNİN BİYOLOJİK POTANSİYELLERİ) (2021)., BAL CELAL, Eraslan Emre Cem, SEVİNDİK MUSTAFA, AKGÜL HASAN, Serüven Yayınevi, Editör:SEVİNDİK Mustafa, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 30, ISBN:• 978-625-7721-19-6, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 7427034)
6. Research and Reviews in Science and Mathematics, Bölüm adı:(THE STATUS OF MYCETOZOA STUDIES OF THE WORLD AND TURKEY) (2021)., AKGÜL HASAN, BAL CELAL, Eraslan Emre Cem, KORKMAZ ALİ İMRAN, Gece Kitaplığı, Editör:AKGÜL HASAN, DOĞAN HASAN HÜSEYİN, YÜKSEL MEHMET, KARAMAN ONUR, Basım sayısı:2, Sayfa Sayısı 15, ISBN:978-625-7411-76-9, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 7426359)
7. New Horizons in Science and Mathematics, Bölüm adı:(DISTRIBUTION AND ECOLOGY OF MYXOMYCETES) (2019)., SEVİNDİK MUSTAFA, BAL CELAL, YILMAZKAYA DEMET, AKGÜL HASAN, ERGÜL CEMAL CEM, Gece Akademi, Editör:SAĞLIKER Hüsnüye AKA , Günday Abdurrahman, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 112, ISBN:978-605-80229-4-2, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 6831870)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. Eraslan Emre Cem, KORKMAZ ALİ İMRAN, UYSAL İMRAN, BAL CELAL (2022). Antioxidant potential and Element contents of Natural Mushroom *Hygrocybe conica*. Eurasian Journal of Medical and Biological Sciences, 2(1), 1-5. (Kontrol No: 8133823)
2. BAL CELAL,AKGÜL HASAN,SEVİNDİK MUSTAFA (2019). The Antioxidant potential of ethanolic extract of edible mushroom *Lycoperdon molle Pers.* (Agaricomycetes). Eurasian Journal of Forest Science, 7(3), 277-283., Doi: 10.31195/ejefjs.591432 (Kontrol No: 5495291)
3. BAL CELAL,EDE YAŞAR (2018). The Importance of Occupational Hygiene in Occupational Safety and Health Practices. Turkish Journal of Life Sciences, 3(2), 282-286. (Kontrol No: 4741349)
4. SEVİNDİK MUSTAFA,BAL CELAL,AKGÜL HASAN (2018). Comparison of antioxidant potentials of the wild and cultivated forms of edible *Pleurotus ostreatus* and *Agaricus bisporus* mushrooms. Türk Yaşam Bilimleri Dergisi, 3(2), 263-266. (Kontrol No: 5323450)
5. KARAKURT BAYRAM, BAL CELAL (2013). Genel Kolluk Özel Güvenlik İlişkisi. Karamanoglu Mehmetbey Üniversitesi Sosyal ve Ekonomik Araştırmalar Dergisi, 2013(1), 84-101., Doi: 10.18493/kmusekad.03014 (Kontrol No: 8546689)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında

1. sevindik Mustafa,Eraslan Emre C,BAL CELAL,DOĞAN MUHİTTİN,AKGÜL HASAN (2015). Bazı makromantar türlerinin mineral madde içeriklerinin belirlenmesi. XIII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 2883302)
2. Sevindik Mustafa,BAL CELAL,AKGÜL HASAN,PEHLİVAN MUSTAFA (2015). Farklı Lokalitelerden Toplanan *Mentha longifolia* spp *longifolia* nın *Candida albicans* ve *Candida tropicalis* Türleri Üzerine Antifungal Etkileri. II.Ulusal Mikoloji Sempozyumu (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 2883321)
3. AKGÜL HASAN,SEVİNDİK Mustafa,BAL CELAL,Altuntaş Deniz (2015). *Pholiota limonella* (Peck) Sacc. Mantarının Oksidatif Stres Durumunun Belirlenmesi. 23. Ulusal Biyoloji Kongresi (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 4741797)