

## Prof.Dr. MUSTAFA YAMAÇ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: myamac@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/myamac>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 1991 - 1998

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Genel Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1988 - 1990

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1983 - 1987

### Yaptığı Tezler

Doktora, Eskişehir İli tarım topraklarından izole Edilen Aktinomisetlerin Buğday Samanının Delignifikasyonunda

Kullanım Olanakları Üzerine Çalışmalar, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 1998

Yüksek Lisans, Bazı Şapkalı Mantarların Kültürü, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Genel Biyoloji (YI) (Tezli), 1990

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2009 - 2014

Yrd.Doç.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2000 - 2009

Uzman, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1993 - 2000

Uzman, Anadolu Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1987 - 1993

### Akademik İdari Deneyim

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2011 - 2013

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2010 - 2011

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2001 - 2004

### Yönetilen Tezler

YAMAÇ M., Fungal Miselyal Atıkların Katma Değeri Yüksek Ürünlere Dönüştürülmesi, Doktora, B.ATLI(Öğrenci), 2020

YAMAÇ M., Seçilen Ganoderma izolatlarının biyolojik aktivitelerinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans,

G.CEYLAN(Öğrenci), 2020

YAMAÇ M., Özel Ortamlardan İzole Edilen Aktinomiset İzolatlarının Antioksidan ve Antikanser Aktivitesi, Yüksek Lisans,

B.GÜLCE(Öğrenci), 2018

YAMAÇ M., Bazı makrofungus izolatlarının antimikrobiyal, antioksidan ve uv koruyucu aktivitelerinin belirlenmesi,

Yüksek Lisans, M.KEMAL(Öğrenci), 2018

YAMAÇ M., Seçilen bir Epicoccum nigrum izolatına ait kültür sıvısının antioksidan özelliğinin farklı yöntemlerle

değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.ÇETİN(Öğrenci), 2018

YAMAÇ M., Yerel *Fusarium fujikuroi* (Sawada) Wollenw. suşları ile gibberellik asit üretimi, Yüksek Lisans, S.YÜZÜAK(Öğrenci), 2018

YAMAÇ M., Türkiye'de yayılış gösteren *Pleurotus ostreatus* suşlarının genetik çeşitliliği, Yüksek Lisans, M.KALAYCI(Öğrenci), 2018

YAMAÇ M., Bazı makrofungus türlerinden izole edilmiş polisakkaritlerin in vitro ve in vivo prebiyotik aktivitesinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.UTHAN(Öğrenci), 2018

YAMAÇ M., Makrofunguslar tarafından aflatoksin B1 ve okratoksin A degradasyonu, Doktora, T.SÖYLEMEZ(Öğrenci), 2017

YAMAÇ M., Bazı makrofungus toksinlerinin elektrokimyasal tayini, Doktora, A.BETÜL(Öğrenci), 2017

YAMAÇ M., Basidiomycetes türlerinin gibberellik asit, absisik asit ve indol asetik asit üretimi açısından taranması, üretim koşullarının optimizasyonu ve reaktör çapında üretimi, Yüksek Lisans, B.DOĞAN(Öğrenci), 2013

YAMAÇ M., Farklı kültür ve atık tipleri ile indüklenen makrofungus ligninolitik enzimleri ile boyar madde renk giderimi ve reaktör uygulaması, Yüksek Lisans, C.BAYBURT(Öğrenci), 2013

YAMAÇ M., Çeşitli yırtıcı kuşlardan izole edilen laktik asit bakterileri'nin bakteriyosin benzeri madde üretim yeteneklerinin belirlenmesi ve üretim koşullarının optimizasyonu, Yüksek Lisans, C.ÖZKAN(Öğrenci), 2013

YAMAÇ M., Dünya dışı ortamların mikrobiyal yaşanabilirlik ve canlılık açısından değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, B.BULUÇ(Öğrenci), 2011

YAMAÇ M., Fungal fermentasyonla statin üretiminin optimizasyonu, Yüksek Lisans, B.ATLI(Öğrenci), 2011

YAMAÇ M., Ligninolitik enzim ve basidiomata üretimi açısından en verimli *Trametes versicolor* izolatının belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.KOBAN(Öğrenci), 2011

YAMAÇ M., *Cerrena unicolor* (Bull.) Murrill tarafından eksopolisakkarit üretiminin optimizasyonu, Yüksek Lisans, B.ALTINAY(Öğrenci), 2008

YAMAÇ M., Metal tolerant aktinomiset izolatlarının eldesi, karakterizasyonu ve ağır metal giderimi, Yüksek Lisans, A.BETÜL(Öğrenci), 2008

YAMAÇ M., Mağaralardan izole edilen aktinomiset izolatlarının antimikrobiyal aktiviteleri üzerine çalışmalar, Yüksek Lisans, S.YÜCEL(Öğrenci), 2007

YAMAÇ M., Çeşitli makrofunguslara ait fruktifikasyon, vejetatif misel ve eksopolisakkaritlerin antimikrobiyal aktiviteleri üzerine çalışmalar, Yüksek Lisans, M.SAİD(Öğrenci), 2007

YAMAÇ M., Bazı makrofungus izolatlarının farklı besi ortamlarında eksopolisakkarit üretim potansiyeli üzerine çalışmalar, Yüksek Lisans, M.KIZILCIK(Öğrenci), 2006

YAMAÇ M., Bazı şapkali makrofungusların in vitro metal toleransları üzerine araştırmalar, Yüksek Lisans, F.GÖNEN(Öğrenci), 2005

YAMAÇ M., Bazı makrofungusların intrasellular ve ekstrasellular ürünlerinin antimikrobiyal aktiviteleri üzerine araştırmalar, Yüksek Lisans, F.BİLGİLİ(Öğrenci), 2004

YAMAÇ M., Türkmenbaba Dağı makrofungusları (Eskişehir) üzerine taksonomik araştırmalar, Yüksek Lisans, H.KÖSTEKÇİ(Öğrenci), 2004

YAMAÇ M., Topraktan izole edilen aktinomiset izolatlarının buğday kök çürüklüğü etmeni funguslara karşı biyolojik mücadele ajanı olarak taranması, Yüksek Lisans, G.ERGİNBAŞ(Öğrenci), 2004

YAMAÇ M., Topraktan izole edilen bazı aktinomiset izolatlarının antimikrobiyal aktiviteleri üzerine çalışmalar, Yüksek Lisans, A.YILDIRIM(Öğrenci), 2004

YAMAÇ M., Fitopatojen nematodların aktinomiset ve mikrofungus izolatları ile inhibisyonu üzerine in vitro çalışmalar, Yüksek Lisans, E.ŞAHİN(Öğrenci), 2003

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

- I. **Statistical optimization of cultural variables for enzymatic degradation of aflatoxin B-1 by *Panus neostrigosus***  
Soylemez T., YAMAÇ M., YILDIZ Z.  
TOXICON, cilt.186, ss.141-150, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Anticancer and antimetastatic activity of *Hypomyces chrysospermus*, a cosmopolitan parasite in**

**different human cancer cells**

DİKMEN M., Ozturk S. E. , CANTÜRK Z., Ceylan G., Karaduman A. B. , YAMAÇ M.

MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.47, sa.5, ss.3765-3778, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **Decolourization and detoxification of textile dyes by *Lentinus arcularius* in immersion bioreactor scale**  
Bayburt C., Karaduman A. B. , Gursu B. Y. , Tuncel M., YAMAÇ M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.17, sa.2, ss.945-958, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Solid State Fermentation Optimization of *Pleurotus Ostreatus* for Lovastatin Production**  
Atli B., YAMAÇ M., YILDIZ Z., Solener M.  
PHARMACEUTICAL CHEMISTRY JOURNAL, cilt.53, sa.9, ss.858-864, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Statistical optimization of lovastatin production by *Omphalotus olearius* (DC.) singer in submerged fermentation**  
Atli B., YAMAÇ M., YILDIZ Z., Isikhuemhen O. S.  
PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, cilt.46, sa.3, ss.254-260, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Effects of Black Hoof Medicinal Mushroom, *Phellinus linteus* (Agaricomycetes), Polysaccharide Extract in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**  
YAMAÇ M., Zeytinoglu M., ŞENTÜRK H., Kartkaya K., KANBAK G., BAYRAMOĞLU G., Oglakci A., Van Griensven L. J. L. D.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINAL MUSHROOMS, cilt.18, sa.4, ss.301-311, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Enhanced production of lovastatin by *Omphalotus olearius* (DC.) Singer in solid state fermentation**  
Atli B., YAMAÇ M., YILDIZ Z., Isikhuemnen O. S.  
REVISTA IBEROAMERICANA DE MICOLOGIA, cilt.32, sa.4, ss.247-251, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Enhanced Bioactive Exopolysaccharide Production by Mossy Maze Polypore, *Cerrena unicolor* (Higher Basidiomycetes) in Submerged Culture Conditions**  
Altınay B., Karaduman A. B. , YENİCE GÜRSU B., YAMAÇ M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINAL MUSHROOMS, cilt.17, sa.7, ss.639-648, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Consumption of *Coprinus comatus* polysaccharide extract causes recovery of alcoholic liver damage in rats**  
Ozalp F. O. , CANBEK M., YAMAÇ M., KANBAK G., Van Griensven L. J. L. D. , UYANOĞLU M., ŞENTÜRK H., Kartkaya K., Oglakci A.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.52, sa.8, ss.994-1002, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Effects of polysaccharide from fruiting bodies of *Agaricus bisporus*, *Agaricus brasiliensis*, and *Phellinus linteus* on alcoholic liver injury**  
UYANOĞLU M., CANBEK M., van Griensven L. J. L. D. , YAMAÇ M., ŞENTÜRK H., Kartkaya K., Oglakci A., Turgak O., KANBAK G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, cilt.65, sa.4, ss.482-488, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Synthesis of tertiary propargylic phosphonates by addition of trialkynylaluminum reagents to acyl phosphonates and investigation of their antimicrobial activities**  
Hossain M. S. , POLAT ÇAKIR S., Karaduman A. B. , YAMAÇ M., DEMİR A. G.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.38, sa.5, ss.880-893, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Synthesis, solvatochromic properties and antimicrobial activities of some novel pyridone-based disperse disazo dyes**  
KARCI F., KARCI F., DEMİRÇALI A., YAMAÇ M.  
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, cilt.187, ss.302-308, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Curative Effect of Crude Exopolysaccharides of Some Macrofungi on Alcohol-induced Liver Damage**  
UYANOĞLU M., YAMAÇ M., CANBEK M., ŞENTÜRK H., Kartkaya K., Oglakci A., Turgak O., KANBAK G.  
ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY, cilt.37, sa.3, ss.218-226, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XIV. **Optimization of Submerged Fermentation Conditions for Lovastatin Production by the Culinary-Medicinal Oyster Mushroom, *Pleurotus ostreatus* (Higher Basidiomycetes)**  
Atli B., YAMAÇ M., YILDIZ Z.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINAL MUSHROOMS, cilt.15, sa.5, ss.487-495, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **An example for comparison of storage methods of macrofungus cultures: *Schizophyllum commune***  
Karaduman A. B. , Atli B., YAMAÇ M.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.36, sa.2, ss.205-212, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Screening of Medicinal Higher Basidiomycetes Mushrooms from Turkey for Lovastatin Production**  
Atli B., YAMAÇ M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINAL MUSHROOMS, cilt.14, sa.2, ss.149-159, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **LEAD (II) BIOSORPTION BY A METAL TOLERANT STREPTOMYCES STRAIN**  
Betül Karaduman A., YAMAÇ M., Pat Z., Julia Amoroso M., Antonio Cuozzo S.  
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, cilt.10, sa.11, ss.1761-1771, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Numerical classification of streptomycetes isolated from karstic caves in Turkey**  
YAMAÇ M., IŞIK K., ŞAHİN N.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.35, sa.4, ss.473-484, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Enhancement with inducers of lacasse production by some strains and application of enzyme to dechlorination of 2,4,5-trichlorophenol**  
Gedikli S., AY TAR ÇELİK P., Unal A., YAMAÇ M., ÇABUK A., Kolankaya N.  
ELECTRONIC JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.13, sa.6, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **New fungal biomasses for cyanide biodegradation**  
Ozel Y. K. , Gedikli S., AY TAR ÇELİK P., Unal A., YAMAÇ M., ÇABUK A., Kolankaya N.  
JOURNAL OF BIOSCIENCE AND BIOENGINEERING, cilt.110, sa.4, ss.431-435, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Synergistic Activities of Three Triazoles with Caspofungin against *Candida glabrata* Isolates Determined by Time-Kill, Etest, and Disk Diffusion Methods**  
Kiraz N., DAĞ İ., YAMAÇ M., Kiremitci A., KAŞİFOĞLU N., ÖZ Y.  
ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY, cilt.54, sa.5, ss.2244-2247, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **SELECTION OF ANTAGONISTIC ACTINOMYCETE ISOLATES AS BIOCONTROL AGENTS AGAINST ROOT-ROT FUNGI**  
Orakci G. E. , YAMAÇ M., Amoroso M. J. , Cuozzo S. A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.19, sa.3, ss.417-424, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **THE SCREENING OF BACTERIAL INSECTICIDES AGAINST *Musca domestica* L. (DIPTERA: MUSCIDAE)**  
YAMAÇ M., Sahin E., CEYHAN E., Julia Amoroso M., Antonio Cuozzo S., PİLATİN S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.19, sa.5, ss.862-870, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **SELECTION OF STREPTOMYCES ISOLATES FROM TURKISH KARSTIC CAVES AGAINST ANTIBIOTIC RESISTANT MICROORGANISMS**  
Yucel S., YAMAÇ M.  
PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.23, sa.1, ss.1-6, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Medium Selection for Exopolysaccharide and Biomass Production in Submerged Cultures of Culinary-Medicinal Mushrooms from Turkey**  
Kizilcik M., YAMAÇ M., Van Griensven L. J. L. D.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINAL MUSHROOMS, cilt.12, sa.1, ss.63-71, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Pancreas Protective Effect of Button Mushroom *Agaricus bisporus* (JE Lange) Imbach (Agaricomycetidae) Extract on Rats with Streptozotocin-Induced Diabetes**  
YAMAÇ M., KANBAK G., Zeytinoglu M., ŞENTÜRK H., BAYRAMOĞLU G., Dokumacioglu A., Van Griensven L.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINAL MUSHROOMS, cilt.12, sa.4, ss.379-389, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXVII. **Antifungal Activity of Caspofungin in Combination with Amphotericin B against *Candida glabrata*: Comparison of Disk Diffusion, Etest, and Time-Kill Methods**  
Kiraz N., DAĞ İ., YAMAÇ M., Kiremitci A., KAŞİFOĞLU N., Akgun Y.  
ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY, cilt.53, sa.2, ss.788-790, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Hypoglycemic effect of crude exopolysaccharides produced by *Cerrena unicolor*, *Coprinus comatus*, and *Lenzites betulina* isolates in streptozotocin-induced diabetic rats**  
YAMAÇ M., Zeytinoglu M., KANBAK G., Bayramoglu G., ŞENTÜRK H.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.47, sa.2, ss.168-174, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **The synthesis, antimicrobial activity and absorption characteristics of some novel heterocyclic disazo dyes**  
KARCI F., Sener N., YAMAÇ M., ŞENER İ., DEMİRÇALI A.  
DYES AND PIGMENTS, cilt.80, sa.1, ss.47-52, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Hypoglycemic effect of *Lentinus strigosus* (Schwein.) fr. crude exopolysaccharide in streptozotocin-induced diabetic rats**  
YAMAÇ M., Kanbak G., Zeytinoglu M., Bayramoglu G., ŞENTÜRK H., UYANOĞLU M.  
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, cilt.11, sa.3, ss.513-517, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Evaluation of the antioxidant activity of four edible mushrooms from the Central Anatolia, Eskisehir-Turkey: *Lactarius deterrimus*, *Suillus collitinus*, *Boletus edulis*, *Xerocomus chrysenteron***  
Sarikurkcü C., TEPE B., YAMAÇ M.  
BIORESOURTE TECHNOLOGY, cilt.99, sa.14, ss.6651-6655, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Nemlendirme sıvısı olarak kullanılan alternatif endüstriyel atıkların bazı makrofungusların misel gelişimi ve ligninolitik enzim aktiviteleri üzerine etkisi**  
KORKMAZ B. G. , CEYLAN G. , SARI İ. , ACAR B. N. , YAMAÇ M.  
The Journal of Fungus, cilt.10, ss.163-171, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Düzkar Mağarasının (Niğde, Aladağlar) İçi ve Dışından Alınan Toprak Örneklerinde *Cryptococcus neoformans* ve *Histoplasma capsulatum* Varlığının Araştırılması**  
ABACI GÜNYAR Ö., YOLTAŞ A., YAMAÇ M., UZTAN A.  
The Journal of Fungus, cilt.10, sa.1, ss.17-22, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Increasing of Laccase and Manganese Peroxidase Activity by Co-Culture of Immobilized *Pleurotus ostreatus* and *Lentinus tigrinus* Mycelia**  
UZAR S. S. , KARADUMAN A. B. , YAMAÇ M.  
Mantar Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.152-162, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Atık Mantar Kompostu Substratının Kullanım Alanları 1 Özellikleri ve Önemi**  
PEKŞEN A., YAMAÇ M.  
Mantar Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.49-60, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Atık Mantar Kompostu Substratının Kullanım Alanları 2 Lignoselülozik Enzim Ekstraksiyonu**  
YAMAÇ M., PEKŞEN A.  
Mantar Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.66-77, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Farklı Gelişim Dönemlerinde *Pleurotus ostreatus* Kompostundan Ligninolitik Enzim Ekstraksiyonu İçin Uygun Yöntem Seçimi**  
CANSU B., AYŞE BETÜL K., ÇELİK U., YAMAÇ M.  
Mantar Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.17-24, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. ***Pleurotus ostreatus* Makrofungusu ile Derin Kültür Koşullarında Biyoprotein Üretiminin Optimizasyonu**  
özkan c., YAMAÇ M., YILDIZ Z.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.35-42, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- VIII. **Influence of actinomycete isolates on Cereal Cyst Nematode Heterodera filipjevi juvenile motility**  
YAVUZASLANOĞLU E., YAMAÇ M., Nicol J.  
Nematologia Mediterranea, cilt.39, sa.1, ss.41-45, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Effects of Some Macrofungi Exopolysaccharides on Mesenchymal Mast Cells of Rats in Chronic Alcohol Consumption**  
UYANOĞLU M., CANBEK M., ÖZALP F. Ö. , YAMAÇ M., ŞENTÜRK H.  
International Journal Of Health And Nutrition, cilt.1, sa.1, ss.31-37, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Lignin degradation and acid precipitable polymeric lignin APPL accumulation by selected Streptomyces strains in submerged and solid state culture systems**  
YAMAÇ M., TAMER A. Ü.  
Journal of Applied Biological Sciences, cilt.2, sa.2, ss.55-61, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Antimicrobial Activities of Basidiocarp Submerged Mycelium and Exopolysaccharide of Some Native Basidiomycetes Strains**  
Demir M. S. , YAMAÇ M.  
Journal of Applied Biological Sciences, cilt.2, sa.3, ss.89-93, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Macrofungi of Türkmenbaba Mountain Eskişehir**  
Köstekçi H., YAMAÇ M., SOLAK M. H.  
Turkish Journal of Botany, cilt.29, sa.6, ss.409-416, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Ökaryotik Mikroorganizmaların Çeşitliliği**  
YAMAÇ M.  
Brock Mikroorganizmaların Biyolojisi, Cumhuriyet Çökmüş, Editör, PALME YAYINCILIK, Ankara, ss.543-566, 2017
- II. **Ökaryotik Patojenler: Fungal ve Parazitik Hastalıklar**  
YAMAÇ M.  
Brock Mikroorganizmaların Biyolojisi, ÇÖKMÜŞ CUMHUR, Editör, PALME YAYINCILIK, Ankara, ss.923-936, 2017

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **IN VITRO PREBIOTIC ACTIVITY OF POLYSACCHARIDES EXTRACTED FROM TRAMETES VERSICOLOR BY USING OF LASER NEPHELOMETRY**  
TURSEN UTHAN E., YAMAÇ M., YILDIZ Z.  
2ND INTERNATIONAL ERUASIAN MYCOLOGY CONGRESS, 4 - 06 Eylül 2019
- II. **Statistical Optimization of Ochratoxin a Degradation by Agaricus Campestris**  
Söylemez T., YAMAÇ M., YILDIZ Z.  
2nd INTERNATIONAL EURASIAN MYCOLOGY CONGRESS, Konya, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2019
- III. **STATISTICAL OPTIMIZATION OF PLANT GROWTH REGULATORS PRODUCTION BY PLEUROTUS CALYPTRATUS**  
DOĞAN B., YILDIZ Z., AKSÖZ N., YAMAÇ M.  
2ND INTERNATIONAL EURASIAN MYCOLOGY CONGRESS, 4 - 06 Eylül 2019
- IV. **Makrofungus İzolatları Tarafından Aflatoksin B1 Biyoyıkımı**  
SÖYLEMEZ T., YAMAÇ M., YILDIZ Z.  
24. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2018
- V. **Düz kır Mağarası'ndan (Aladağlar, Niğde) İzole Edilen Aktinomiset İzolatlarının Fenol Toleransı, Enzim Üretimi ve Boya Dekolorizasyon Kapasitelerinin Belirlenmesi**  
YAMAÇ M., KARADUMAN A. B.  
24. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2018
- VI. **Omphalotus olearius (DC.) Singer Kültür Sıvısı Ekstraktının Antioksidan, Antiproliferatif,**

### **Antimetastatik ve Antianjiyojenik Etkileri**

CEYLAN G., BABAYİĞİT M. K. , CANTÜRK Z., DİKMEN M., ÖZTÜRK N., Engür S., YAMAÇ M.  
24. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2018

- VII. **In vitro Antioxidant Activity of *Epicoccum nigrum* Culture Fluid**  
BÖRÜHAN ÇETİN M., CEYLAN G., CANTÜRK Z., ÖZTÜRK N., KARADUMAN A. B. , YAMAÇ M.  
IV. International Congress on Applied Biological Sciences, 3 - 05 Mayıs 2018
- VIII. **Fungal Statin Üretimi**  
YAMAÇ M.  
VI. Çukurova Biyoteknoloji Günleri, Türkiye, 28 - 29 Mart 2018
- IX. **DETERMINATION OF ANTIPROLIFERATIVE EFFECTS OF EXOPOLYSACCHARIDES FROM THREE EDIBLE MUSHROOM SPECIES**  
KABADERE S., ÖZTOPCU VATAN A. P. , YAMAÇ M.  
38th World Congress of the International Union of Physiological Sciences, 1 - 05 Ağustos 2017
- X. **Determination of Antiproliferative Effects of Exopolysaccharides ferom Three Edible Mushroom Species**  
KABADERE S., ÖZTOPCU VATAN A. P. , YAMAÇ M.  
LII. Congress of the Brasilian Society of Physiology, 1 - 05 Ağustos 2017
- XI. **Antioxidant activity of culture fluid extract of *Hypomyces chrysospermus***  
CEYLAN G., BABAYİĞİT M. K. , YÜZÜAK S., CANTÜRK Z., ÖZTÜRK N., YAMAÇ M.  
1th International Eurasia Mycology Congress, 3 - 05 Temmuz 2017
- XII. **The effect of immobilization methods for plant growth regulator production by *Inonotus hispidus* and *Stereum hirsutum***  
YÜZÜAK S., CEYLAN G., DAĞ İ., AKSÖZ N., BABAYİĞİT M. K. , DOĞAN B., YAMAÇ M.  
1th International Eurasia Mycology Congress, 3 - 05 Temmuz 2017
- XIII. **Antimicrobial effects and effect mechanisms of honeys in and around Eskişehir Turkey**  
PİLATİN S., POTOĞLU ERKARA İ., ÖZLER H., pehlivan s., gedikli s., ÇABUK A., YAMAÇ M.  
international congresson applied biological sciences, 27 - 31 Mayıs 2016
- XIV. **Antioxidant activity of submerged mycelium culture filtrate and fruiting body of *Clavariadelphus truncatus***  
CEYLAN G., BABAYİĞİT M. K. , YÜZÜAK S., BÖRÜHAN M., YAMAÇ M.  
19th Congress of the International Society for Mushroom Science, 29 Mayıs - 02 Haziran 2016
- XV. **In vitro Prebiotic Activity of *Pleurotus ostreatus* Polysaccharides**  
TÜRSEN E., YAMAÇ M., YILDIZ Z.  
19th Congress of the International Society for Mushroom Science, 29 Mayıs - 02 Haziran 2016
- XVI. **Antimicrobial Effects and Effect Mechanism of Honeys in and around Eskişehir**  
PİLATİN S., POTOĞLU ERKARA İ., ÖZLER H., PEHLİVAN S., GEDİKLİ S., ÇABUK A., YAMAÇ M.  
2nd International Congress on Applied Biological Sciences, 27 - 31 Mayıs 2016
- XVII. **Atık Mantar Kompostu Substratının Kullanım Olanakları 2 Lignoselülozik Enzim Eldesi**  
YAMAÇ M., PEKŞEN A.  
X. Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2015
- XVIII. **Atık Mantar Kompostu Substratının Kullanım Olanakları 1 Atık Mantar Kompostunun Bileşimi Özellikleri ve Önemi**  
PEKŞEN A., YAMAÇ M.  
X. Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2015
- XIX. **Effect of Different Cultivation Techniques and Inducers on Ligninolytic Enzyme Production by *Bjerkandera adusta* Willd P Karst**  
BAYBURT C., KARADUMAN A. B. , ÖZKAN C., YAMAÇ M.  
XVII. Congress of European Mycologists, 21 - 25 Eylül 2015
- XX. **Screening of Submerged Culture Fluids and Mycelia of Mushroom Isolates from Turkey for Antioxidant Activity**  
BÖRÜHAN M., YAMAÇ M., CANTÜRK Z., BABAYİĞİT M. K. , CEYLAN G.

- XVII. Congress of European Mycologists, 21 - 25 Eylül 2015
- XXI. **Biyoaktif Fungal Metabolit ve Ürün Olarak Lovastatin**  
YAMAÇ M.  
II.Ulusal Mikoloji Günleri Sempozyumu, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015
- XXII. **Cantharellus cibarius Fr polisakkaritlerinin in vitro prebiyotik aktivitesinin nefalometrik tayini**  
TÜRSEN E., YAMAÇ M., YILDIZ Z.  
II.Ulusal Mikoloji Günleri Sempozyumu, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015
- XXIII. **Optimization and kinetics of phytohormones production by inonotus hispidus in stirred tanc reactor scale**  
YAMAÇ M., Mustafa Kemal b., Yüzüak S., Göksu C., ayşe betül k., YILDIZ Z., Doğan B., DAĞ İ.  
. FEMS 2180. 6th Congress of European Microbiologists, 7 - 11 Haziran 2015
- XXIV. **Optimization and kinetics of the phytohormone production by Inonotus hispidus in stirred tanc reactor scale**  
YAMAÇ M., BABAYIĞİT M. K. , YÜZÜAK S., CEYLAN G., KARADUMAN A. B. , AKSÖZ N., YILDIZ Z., DOĞAN B., DAĞ İ.  
6th Congress of European Microbiologists, 7 - 11 Haziran 2015
- XXV. **Trametes versicolor lakkazı ile 4 klorofenol ve 2 4 5 triklorofenolden klor uzaklaştırılması**  
GEDİKLİ S., AYTAR ÇELİK P., ÜNAL A., YAMAÇ M., ÇABUK A., KOLANKAYA N.  
20. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- XXVI. **Eskişehir ve çevresi ballarının palinokimyasal analizi ve antimikrobiyal aktivitesi**  
PİLATİN S., YAMAÇ M., İSMÜHAN E. P. , PEHLİVAN S., SERAP G., ÇABUK A.  
BİYOLOJİ, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2010
- XXVII. **Çeşitli makrofungus izolatlarının lakkaz üretim yetenekleri açısından değerlendirilmesi**  
GEDİKLİ S., AYTAR ÇELİK P., ÇELİKDEMİR M., ÜNAL A., YAMAÇ M., ÇABUK A., KOLANKAYA N.  
XVI. ULUSAL BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 14 - 16 Aralık 2009
- XXVIII. **Vitex agnus castus L Eksrelerinin Antimikrobiyal Aktivitesi**  
ÇABUK A., YAMAÇ M., ÖZTÜRK N., ERKARA I.  
18. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.221-222
- XXIX. **Ganoderma carnosum Pat. fungal biyokütlesi ile Pb2 giderimi**  
ÇABUK A., AKAR S., AKAR T., YAMAÇ M.  
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006
- XXX. **Bazı Makrofungus İzolatlarının Farklı Besiyerlerinde Eksopolisakkarit Üretim Potansiyeli**  
KIZILCIK M., YAMAÇ M., ÇABUK A.  
14. ULUSAL BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Eskişehir, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2005, ss.566
- XXXI. **In vitro studies on zinc tolerance of some mush-room strains**  
gönen f., YAMAÇ M., ÇABUK A., AKAR T., AKAR S.  
4th International Congress "Environmental Micropaleontology, Microbiology and Meiobenthology, 13 - 18 Eylül 2004
- XXXII. **Screen of inhibitor activity of fungus isolates on root lesion nemetode Pratylenchus thornei Sher and Allen 1953**  
ŞAHİN E., YAMAÇ M., JM N., YORGANCILAR A., DEMİREL R., İLHAN S.  
Proceedings of the Plant Protection Congress of Turkey, 8 - 10 Eylül 2004
- XXXIII. **Screening of actinomycete isolates for insecticidal activity against to housefly Musca domestica**  
YAMAÇ M., şahin e., PİLATİN S., GÜL E.  
BAKTERİYOLOJİ KONGRE, 08 Ağustos 2002
- XXXIV. **Eskişehir ili sınırlarında yetişen bazı bitkilerin antimikrobiyal potansiyelleri**  
KUNDUHOĞLU B., YAMAÇ M., PİLATİN S., OCAK A.  
biyoloji, Türkiye, 04 Eylül 2000



Toplam Atıf Sayısı (WOS):423

h-indeksi (WOS):12