

Prof. MUSTAFA YAMAÇ

Personal Information

Email: myamac@ogu.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Turkey 1991 - 1998

Postgraduate, Anadolu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Genel Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 1988 - 1990

Undergraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1983 - 1987

Dissertations

Doctorate, Eskişehir İli tarım topraklarından izole Edilen Aktinomisetlerin Buğday Samanının Delignifikasyonunda Kullanım Olanakları Üzerine Çalışmalar, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 1998

Postgraduate, Bazı Şapkalı Mantarların Kültürü, Anadolu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Genel Biyoloji (YI) (Tezli), 1990

Academic Titles / Tasks

Professor, Eskisehir Osmangazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2014 - Continues

Associate Professor, Eskisehir Osmangazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2009 - 2014

Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2000 - 2009

Expert, Eskisehir Osmangazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1993 - 2000

Expert, Anadolu University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1987 - 1993

Academic and Administrative Experience

Eskisehir Osmangazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2011 - 2013

Eskisehir Osmangazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2010 - 2011

Eskisehir Osmangazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2001 - 2004

Advising Theses

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

YAMAÇ M., Seçilen Ganoderma izolatlarının biyolojik aktivitelerinin değerlendirilmesi, Postgraduate, G.CEYLAN(Student), 2020

YAMAÇ M., Özel Ortamlardan İzole Edilen Aktinomiset İzolatlarının Antioksidan ve Antikanser Aktivitesi, Postgraduate, B.GÜLCE(Student), 2018

YAMAÇ M., Bazı makrofungus izolatlarının antimikrobiyal, antioksidan ve uv koruyucu aktivitelerinin belirlenmesi, Postgraduate, M.KEMAL(Student), 2018

YAMAÇ M., Seçilen bir Epicoccum nigrum izolatına ait kültür sıvısının antioksidan özelliğinin farklı yöntemlerle değerlendirilmesi, Postgraduate, M.ÇETİN(Student), 2018

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

YAMAÇ M., Türkiye'de yayılış gösteren *Pleurotus ostreatus* suşlarının genetik çeşitliliği, Postgraduate, M.KALAYCI(Student), 2018

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

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

YAMAÇ M., Bazı makrofungus toksinlerinin elektrokimyasal tayini, Doctorate, A.BETÜL(Student), 2017

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

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

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

YAMAÇ M., Dünya dışı ortamların mikrobiyal yaşanabilirlik ve canlılık açısından değerlendirilmesi, Postgraduate, B.BULUÇ(Student), 2011

YAMAÇ M., Fungal fermentasyonla statin üretiminin optimizasyonu, Postgraduate, B.ATLI(Student), 2011

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

YAMAÇ M., *Cerrena unicolor* (Bull.) Murrill tarafından eksopolisakkarit üretiminin optimizasyonu, Postgraduate, B.ALTINAY(Student), 2008

YAMAÇ M., Metal tolerant aktinomiset izolatlarının eldesi, karakterizasyonu ve ağır metal giderimi, Postgraduate, A.BETÜL(Student), 2008

YAMAÇ M., Mağaralardan izole edilen aktinomiset izolatlarının antimikrobiyal aktiviteleri üzerine çalışmalar, Postgraduate, S.YÜCEL(Student), 2007

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

YAMAÇ M., Bazı makrofungus izolatlarının farklı besi ortamlarında eksopolisakkarit üretim potansiyeli üzerine çalışmalar, Postgraduate, M.KIZILCIK(Student), 2006

YAMAÇ M., Bazı şapkalı makrofungusların in vitro metal toleransları üzerine araştırmalar, Postgraduate, F.GÖNEN(Student), 2005

YAMAÇ M., Bazı makrofungusların intrasellular ve ekstrasellular ürünlerinin antimikrobiyal aktiviteleri üzerine araştırmalar, Postgraduate, F.BİLGİLİ(Student), 2004

YAMAÇ M., Türkmenbaba Dağı makrofungusları (Eskişehir) üzerine taksonomik araştırmalar, Postgraduate, H.KÖSTEKÇİ(Student), 2004

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

YAMAÇ M., Topraktan izole edilen bazı aktinomiset izolatlarının antimikrobiyal aktiviteleri üzerine çalışmalar, Postgraduate, A.YILDIRIM(Student), 2004

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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Statistical optimization of cultural variables for enzymatic degradation of aflatoxin B-1 by *Panus neostrigosus***
Soylemez T., YAMAÇ M., YILDIZ Z.
TOXICON, vol.186, pp.141-150, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.47, no.5, pp.3765-3778, 2020 (Journal Indexed in SCI)

- 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, vol.17, no.2, pp.945-958, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Solid State Fermentation Optimization of *Pleurotus Ostreatus* for Lovastatin Production**
Atli B., YAMAÇ M., YILDIZ Z., Solener M.
PHARMACEUTICAL CHEMISTRY JOURNAL, vol.53, no.9, pp.858-864, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.46, no.3, pp.254-260, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.18, no.4, pp.301-311, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.32, no.4, pp.247-251, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.17, no.7, pp.639-648, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.52, no.8, pp.994-1002, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.65, no.4, pp.482-488, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.38, no.5, pp.880-893, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.187, pp.302-308, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.37, no.3, pp.218-226, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.15, no.5, pp.487-495, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **An example for comparison of storage methods of macrofungus cultures: *Schizophyllum commune***
Karaduman A. B. , Atli B., YAMAÇ M.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.36, no.2, pp.205-212, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Screening of Medicinal Higher Basidiomycetes Mushrooms from Turkey for Lovastatin Production**
Atli B., YAMAÇ M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINAL MUSHROOMS, vol.14, no.2, pp.149-159, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **LEAD (II) BIOSORPTION BY A METAL TOLERANT STREPTOMYCES STRAIN**
Betül Karaduman A., YAMAÇ M., Pat Z., Julia Amoroso M., Antonio Cuzzo S.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol.10, no.11, pp.1761-1771, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Numerical classification of streptomycetes isolated from karstic caves in Turkey**
YAMAÇ M., IŞIK K., ŞAHİN N.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.35, no.4, pp.473-484, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Enhancement with inducers of lacasse production by some strains and application of enzyme to dechlorination of 2,4,5-trichlorophenol**
Gedikli S., AYTAÇ ÇELİK P., Unal A., YAMAÇ M., ÇABUK A., Kolankaya N.
ELECTRONIC JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.13, no.6, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **New fungal biomasses for cyanide biodegradation**
Ozel Y. K. , Gedikli S., AYTAÇ ÇELİK P., Unal A., YAMAÇ M., ÇABUK A., Kolankaya N.
JOURNAL OF BIOSCIENCE AND BIOENGINEERING, vol.110, no.4, pp.431-435, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.54, no.5, pp.2244-2247, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **SELECTION OF ANTAGONISTIC ACTINOMYCETE ISOLATES AS BIOCONTROL AGENTS AGAINST ROOT-ROT FUNGI**
Orakci G. E. , YAMAÇ M., Amoroso M. J. , Cuzzo S. A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.19, no.3, pp.417-424, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **THE SCREENING OF BACTERIAL INSECTICIDES AGAINST *Musca domestica* L. (DIPTERA: MUSCIDAE)**
YAMAÇ M., Sahin E., CEYHAN E., Julia Amoroso M., Antonio Cuzzo S., PİLATİN S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.19, no.5, pp.862-870, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **SELECTION OF STREPTOMYCES ISOLATES FROM TURKISH KARSTIC CAVES AGAINST ANTIBIOTIC RESISTANT MICROORGANISMS**
Yucel S., YAMAÇ M.
PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.23, no.1, pp.1-6, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.12, no.1, pp.63-71, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.12, no.4, pp.379-389, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.53, no.2, pp.788-790, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.47, no.2, pp.168-174, 2009 (Journal Indexed in SCI)

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, vol.80, no.1, pp.47-52, 2009 (Journal Indexed in SCI)

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, vol.11, no.3, pp.513-517, 2008 (Journal Indexed in SCI)

XXXI. **Evaluation of the antioxidant activity of four edible mushrooms from the Central Anatolia, Eskisehir-Turkey: *Lactarius deterrimus*, *Suillus collitinus*, *Boletus edulis*, *Xerocomus chrysenteron***

Sarikurkcu C., TEPE B., YAMAÇ M.
BIORESOURSE TECHNOLOGY, vol.99, no.14, pp.6651-6655, 2008 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.10, pp.163-171, 2019 (Other Refereed National Journals)
- II. **Düz kır 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, vol.10, no.1, pp.17-22, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.8, no.2, pp.152-162, 2017 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Atık Mantar Kompostu Substratının Kullanım Alanları 1 Özellikleri ve Önemi**
PEKŞEN A., YAMAÇ M.
Mantar Dergisi, vol.7, no.1, pp.49-60, 2016 (Other Refereed National Journals)
- V. **Atık Mantar Kompostu Substratının Kullanım Alanları 2 Lignoselülozik Enzim Ekstraksiyonu**
YAMAÇ M., PEKŞEN A.
Mantar Dergisi, vol.7, no.1, pp.66-77, 2016 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.5, no.2, pp.17-24, 2014 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.13, no.1, pp.35-42, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Influence of actinomycete isolates on Cereal Cyst Nematode *Heterodera filipjevi* juvenile motility**
YAVUZASLANOĞLU E., YAMAÇ M., Nicol J.
Nematologia Mediterranea, vol.39, no.1, pp.41-45, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.1, no.1, pp.31-37, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)

- 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, vol.2, no.2, pp.55-61, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **Antimicrobial Activities of Basidiocarp Submerged Mycelium and Exopolysaccharide of Some Native Basidiomycetes Strains**
Demir M. S. , YAMAÇ M.
Journal of Applied Biological Sciences, vol.2, no.3, pp.89-93, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. **Macrofungi of Türkmenbaba Mountain Eskişehir**
Köstekçi H., YAMAÇ M., SOLAK M. H.
Turkish Journal of Botany, vol.29, no.6, pp.409-416, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 September 2019
- II. **Statistical Optimization of Ochratoxin a Degradation by Agaricus Campestris**
Söylemez T., YAMAÇ M., YILDIZ Z.
2nd INTERNATIONAL EURASIAN MYCOLOGY CONGRESS, Konya, Turkey, 4 - 06 September 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 September 2019
- IV. **Makrofungus İzolatları Tarafından Aflatoksin B1 Biyoyıkımı**
SÖYLEMEZ T., YAMAÇ M., YILDIZ Z.
24. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 10 - 14 September 2018
- V. **Düzkar 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, Turkey, 10 - 14 September 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, Turkey, 10 - 14 September 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 May 2018

- VIII. **Fungal Statin Üretimi**
YAMAÇ M.
VI. Çukurova Biyoteknoloji Günleri, Turkey, 28 - 29 March 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 August 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 August 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 July 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 July 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 May 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 May - 02 June 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 May - 02 June 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 May 2016
- XVII. **Atık Mantar Kompostu Substratının Kullanım Olanakları 2 Lignoselülozik Enzim Eldesi**
YAMAÇ M., PEKŞEN A.
X. Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, Turkey, 20 - 23 October 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, Turkey, 20 - 23 October 2015
- XIX. **Effect of Different Cultivation Techniques and Inducers on Lignolytic Enzyme Production by Bjerkandera adusta Willd P Karst**
BAYBURT C., KARADUMAN A. B. , ÖZKAN C., YAMAÇ M.
XVII. Congress of European Mycologists, 21 - 25 September 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 September 2015
- XXI. **Biyoaktif Fungal Metabolit ve Ürün Olarak Lovastatin**
YAMAÇ M.
II.Ulusal Mikoloji Günleri Sempozyumu, Turkey, 9 - 11 September 2015
- XXII. **Cantharellus cibarius Fr polisakaritlerinin in vitro prebiyotik aktivitesinin nefalometrik tayini**
TÜRSEN E., YAMAÇ M., YILDIZ Z.

II.Ulusal Mikoloji Günleri Sempozyumu, Turkey, 9 - 11 September 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 June 2015
- XXIV. **Optimization and kinetics of the phytohormone production by Inonotus hispidus in stirred tanc reactor scale**
YAMAÇ M., BABAYİĞİT M. K. , YÜZÜAK S., CEYLAN G., KARADUMAN A. B. , AKSÖZ N., YILDIZ Z., DOĞAN B., DAĞ İ.
6th Congress of European Microbiologists, 7 - 11 June 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, Turkey, 21 - 25 June 2010
- XXVI. **Eskişehir ve çevresi ballarının palinokimyasal analizi ve antimikrobiyal aktivitesi**
PİLATİN S., YAMAÇ M., İSMUHAN E. P. , PEHLİVAN S., SERAP G., ÇABUK A.
BİYOLOJİ, Turkey, 21 - 23 June 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, Turkey, 14 - 16 December 2009
- XXVIII. **Vitex agnus castus L Eksrelerinin Antimikrobiyal Aktivitesi**
ÇABUK A., YAMAÇ M., ÖZTÜRK N., ERKARA I.
18. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Aydın, Turkey, 26 - 30 June 2006, pp.221-222
- XXIX. **Ganoderma carnosum Pat. fungal biyokütlesi ile Pb2 giderimi**
ÇABUK A., AKAR S., AKAR T., YAMAÇ M.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 26 - 30 June 2006
- XXX. **Bazı Makrofungus İzolatlarının Farklı Besiyerlerinde Eksopolisakkarit Üretim Potansiyeli**
KIZILCIK M., YAMAÇ M., ÇABUK A.
14. ULUSAL BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Eskişehir, Turkey, 31 August - 02 September 2005, pp.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 September 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 September 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 August 2002
- XXXIV. **Eskişehir ili sınırlarında yetişen bazı bitkilerin antimikrobiyal potansiyelleri**
KUNDUHOĞLU B., YAMAÇ M., PİLATİN S., OCAK A.
biyoloji, Turkey, 04 September 2000

Citations

Total Citations (WOS):423

h-index (WOS):12