Prof.Dr. MUSTAFA YAMAÇ

Kişisel Bilgiler

E-posta: myamac@ogu.edu.tr
Web: https://avesis.ogu.edu.tr/myamac

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-7262-0036
ScopusID: 11339801900
Yoksis Araştırmacı ID: 13853

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 1991 - 1998
Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Genel Biyoloji (Yl) (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 (Yl) (Tezli), 1990

Araştırma Alanları

Biyoteknoloji, Mikrobiyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2014 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2009 - 2014
Yrd.Doç.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2000 - 2009
Uzman, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen 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 şapkalı 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 üzeine 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. **Ochratoxin A biodegradation by Agaricus campestris and statistical optimization of cultural variables**
Söylemez T., YAMAÇ M., Eninanç A. B., YILDIZ Z.
Food Science and Biotechnology, cilt.33, sa.5, ss.1221-1231, 2024 (SCI-Expanded)

II. **Optimization and reactor-scale production of plant growth regulators by Pleurotus eryngii**
Doğan B., YILDIZ Z., AKSÖZ N., Eninanç A. B., Korkmaz Kahveci B. G., YAMAÇ M.
3 Biotech, cilt.13, sa.9, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Flask and reactor scale production of plant growth regulators by Inonotus hispidus: optimization, immobilization and kinetic parameters**
Dogan B., YILDIZ Z., AKSÖZ N., Eninanc A. B., DAĞ İ., YILDIZ A., DOĞAN H. H., YAMAÇ M.
PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, cilt.53, sa.10, ss.1210-1223, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **Synthesis, antimicrobial activity and modeling studies of thiazoles bearing pyridyl and triazolyl scaffolds**
Funda Tay N. F., Berk B., DURAN M., Kayagil A., Yurttaş L., Biltekin Kaleli S. N., YAMAÇ M., Karaduman A. B., Demirayak A. E.
ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.77, sa.9-10, ss.429-446, 2022 (SCI-Expanded)

V. **Comparative Analysis of Antioxidant and Anticancer Activities of Fruiting Bodies, Mycelial Biomass and Culture Liquid of Omphalotus olearius OBCC 2503 (Agaricomycetes) from Turkey**
YAMAÇ M., Öztürk S. E., Cantürk Z., Dikmen M.
International Journal of Medicinal Mushrooms, cilt.24, sa.10, ss.61-72, 2022 (SCI-Expanded)

VI. **Screening of Macrofungi Isolates for Aflatoxin B-1 and Ochratoxin A Degradation**
Tuncay Söylemez S., Mustafa Yamaç Y.
BIOLOGY BULLETIN, cilt.48, sa.2, ss.122-129, 2021 (SCI-Expanded)

VII. **First report on the in vivo prebiotic, biochemical, and histological effects of crude polysaccharide fraction of golden chantharelle mushroom, cantharellus cibarius (Agaricomycetes)**
Uthan E. T., ŞENTÜRK H., UYANOĞLU M., YAMAÇ M.
International Journal of Medicinal Mushrooms, cilt.23, sa.5, ss.67-77, 2021 (SCI-Expanded)

VIII. **Screening of Antioxidant Activity of Mycelia and Culture Liquids of Fungi from Turkey**
Börühan Çetin M., Ceylan G., Cantürk Z., Öztürk N., Babayiğit M., Yüzüak S., YAMAÇ M.
Microbiology (Russian Federation), cilt.90, sa.1, ss.133-143, 2021 (SCI-Expanded)

IX. **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-Expanded)

X. **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-Expanded)

XI. **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-Expanded)

XII. **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-Expanded)

XIII. **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-Expanded)

XIV. **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-Expanded)

XV. **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-Expanded)

XVI. **Enhanced Bioactive Exopolysaccharide Production by Mossy Maze Polypore, Cerrena unicolor (Higher Basidiomycetes) in Submerged Culture Conditions**
Altinay B., Karaduman A. B., YENİCE GÜRSU B., YAMAÇ M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINAL MUSHROOMS, cilt.17, sa.7, ss.639-648, 2015 (SCI-Expanded)

XVII. **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-Expanded)

XVIII. **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-Expanded)

XIX. **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-Expanded)

XX. **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-Expanded)

XXI. **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-Expanded)

XXII. **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-Expanded)

XXIII. **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-Expanded)

XXIV. **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-Expanded)

XXV. **LEAD (II) BIOSORPTION BY A METAL TOLERANT STREPTOMYCES STRAIN**
Betul 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-Expanded)

XXVI. **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-Expanded)

XXVII. **Enhancement with inducers of lacasse production by some strains and application of enzyme to dechlorination of 2,4,5-trichlorophenol**
Gedikli S., AYTAR ÇELİK P., Unal A., YAMAÇ M., ÇABUK A., Kolankaya N.
ELECTRONIC JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.13, sa.6, 2010 (SCI-Expanded)

XXVIII. **New fungal biomasses for cyanide biodegradation**
Ozel Y. K., Gedikli S., AYTAR ÇELİK P., Unal A., YAMAÇ M., ÇABUK A., Kolankaya N.
JOURNAL OF BIOSCIENCE AND BIOENGINEERING, cilt.110, sa.4, ss.431-435, 2010 (SCI-Expanded)

XXIX. **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-Expanded)

XXX. **Pancreas Protective Effect of Button Mushroom Agaricus bisporus (JE Lange) Imbach (Agaricomycetidae) Extract on Rats with Streptozotocin-Induced Dia betes**
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-Expanded)

XXXI. **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-Expanded)

XXXII. **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-Expanded)

XXXIII. **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-Expanded)

XXXIV. **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-Expanded)

XXXV. **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-Expanded)

XXXVI. **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-Expanded)

XXXVII. **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-Expanded)

XXXVIII. **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.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.99, sa.14, ss.6651-6655, 2008 (SCI-Expanded)

XXXIX. **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-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Determination of Antiproliferative Effects of Exopolysaccharides from Six Mushroom Species on Glioma Cells**
Can Ş., ÖZTOPCU VATAN A. P., KABADERE S., YAMAÇ M., UYAR R.
CUMHURIYET SCIENCE JOURNAL, cilt.43, sa.3, ss.365-369, 2022 (Hakemli Dergi)

II. **In vitro Prebiotic Activity of Polysaccharides Extracted from Edible / Medicinal Macrofungi Species**
türsen uthan e., YAMAÇ M., YILDIZ Z.
MANTAR DERGİSİ, cilt.13, sa.1, ss.15-29, 2022 (Hakemli Dergi)

III. **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 (Hakemli Dergi)

IV. **Düzkır Mağarasının (Niğde, Aladağlar) İçi ve Dışından Alınan Toprak Örneklerinde Cryptococcus neoformans ve Histoplazma capsulatum Varlığının Araştırılması**
ABACI GÜNYAR Ö., YOLTAŞ A., YAMAÇ M., UZTAN A.
The Journal of Fungus, cilt.10, sa.1, ss.17-22, 2019 (Hakemli Dergi)

V. **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 (Hakemli Dergi)

VI. **Atık Mantar Kompostu Substratının Kullanım Alanları 1 Özellikleri ve Önemi**
PEKŞEN A., YAMAÇ M.
Mantar Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.49-60, 2016 (Hakemli Dergi)

VII. **Atık Mantar Kompostu Substratının Kullanım Alanları 2 Lignoselülozik Enzim Ekstraksiyonu**
YAMAÇ M., PEKŞEN A.
Mantar Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.66-77, 2016 (Hakemli Dergi)

VIII. **Farklı Gelişim Dönemlerinde Pleurotus ostreatus Kompostundan Ligninolitik Enzim Ekstraksiyonu İçinUygun Yöntem Seçimi**
CANSU B., AYŞE BETÜL K., ÇELİK U., YAMAÇ M.
Mantar Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.17-24, 2014 (Hakemli Dergi)

IX. **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 (Hakemli Dergi)

X. **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 (Hakemli Dergi)

XI. **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 (Hakemli Dergi)

XII. **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 (Hakemli Dergi)

XIII. **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 (Hakemli Dergi)

XIV. **Macrofungi of Türkmenbaba Mountain Eskişehir**

Köstekçi H., YAMAÇ M., SOLAK M. H.
Turkish Journal of Botany, cilt.29, sa.6, ss.409-416, 2005 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Ökaryotik Mikroorganizmaların Çeşitliliği**
YAMAÇ M.
Brock Mikroorganizmaların Biyolojisi, Cumhur 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. **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

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. **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

IV. **Makrofungus İzolatları Tarafından Aflatoksin B1 Biyoyıkımı**
SÖYLEMEZ T., YAMAÇ M., YILDIZ Z.
24. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2018

V. **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

VI. **Düzkır 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

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. **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

XII. **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

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.
ınternational congresson applied biological sciences, 27 - 31 Mayıs 2016

XIV. **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

XV. **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

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. **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

XX. **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

XXI. **Cantharellus cibarius Fr polisakkaritlerinin ın vıtro prebiyotik aktivitesinin nefalometrik tayini**
TÜRSEN E., YAMAÇ M., YILDIZ Z.
II.Ulusal Mikoloji Günleri Sempozyumu, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015

XXII. **Biyoaktif Fungal Metabolit ve Ürün Olarak Lovastatin**
YAMAÇ M.
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., 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 Haziran 2015

XXV. **Optimization and kinetics of the phytohormone production by İnonotus hispidus in stirred tanc**

reactor
YAMAÇ M., Babayiğit M. K., Yüzüak S., Göksu C., Karaduman A. B., AKSÖZ N., YILDIZ Z., DOĞAN B.
6th Congress of European Microbiologists (FEMS 2015), 7 - 11 Haziran 2015

XXVI. **Eskişehir ve çevresi ballarının palinokimyasal analizi ve antimikrobiyal aktivitesi**
PİLATİN S., YAMAÇ M., İSMUHAN E. P., PEHLİVAN S., SERAP G., ÇABUK A.
BİYOLOJİ, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2010

XXVII. **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

XXVIII. **Çeşitli makrofungus izolatlarının lakkaz üretim yetenekleri açısından değerlendirilmesİ**
GEDİKLİ S., AYTAR ÇELİK P., ÇELİKDEMİR M., ÜNAL A., YAMAÇ M., ÇABUK A., KOLANKAYA N.
XVI. ULUSAL BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 14 - 16 Aralık 2009

XXIX. **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

XXX. **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

XXXI. **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

XXXII. **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

XXXIII. **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

XXXIV. **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

XXXV. **Eskişehir ili sınırlarında yetişen bazı bitkilerin antimikrobiyal potansiyelleri**
KUNDUHOĞLU B., YAMAÇ M., PİLATİN S., OCAK A.
biyoloji, Türkiye, 04 Eylül 2000

Desteklenen Projeler

YAMAÇ M., Atlı B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atık Rhizomucor miehei biyomasından yüksek katma değere sahip ürün olarak kitosan ve protein eldesi, 2022 - 2023
YAMAÇ M., ÖZKÜTÜK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kumarin-Tiyazol Temelli Yeni Hibrit Organik Moleküllerin Sentezi ve Biyolojik Aktivitesinin Belirlenmesi, 2016 - 2019
YAMAÇ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pleurotus Ostereatus Türünün Mikrosatellit Dizilerine Yönelik Çalışmalar, 2016 - 2017
Yamaç M., Şahin Y., TÜBİTAK Projesi, Bazı Ölümcül Makrofungus Toksinlerinin Elektrokimyasal Tayini, 2014 - 2017
Yamaç M., Uyanoğlu M., Şentürk H., TÜBİTAK Projesi, Makrofungus Hücre ve Sekonder Metabolitlerinin Antioksidan ve Antikanser Aktiviteleri, 2014 - 2017
YAMAÇ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Mantar Türlerinin Antioksidan Aktivite Belirlemesi için Ekstraksiyon Yöntemi Geliştirilmesi, 2015 - 2016
YAMAÇ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Clavariadelphus, Omphalotus ve Ramaria cinsi makrofungusların

farklı biyolojik safhalarının antioksidan ve antikanser özelliklerinin belirlenmesi, 2015 - 2016
YAMAÇ M., ÖZGİŞİ K., ÖZTÜRK D., BİRGİ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Günyüzü Eskişehir ve Çevresinin Tohumlu Bitkiler Karayosunu Liken Florası ve Etnobotanik Özelliklerinin Belirlenmesi ile Bazı Tohumlu Bitkilerin Polen Morfolojileri Üzerinde Çalışma, 2010 - 2015
Yamaç M., TÜBİTAK Projesi, Basidiomycetes Türlerinin Gibberellik Asit Absisik Asit ve İndol Asetik Asit Üretimi Açısından Taranması Üretim Koşullarının Optimizasyonu ve Reaktör Çapında Üretimi, 2012 - 2014
YAMAÇ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pleurotus eryngii Tarafından Bitki Büyüme Düzenleyicilerin Üretimi, 2012 - 2014
YAMAÇ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Piridin Substitue Tiazolil Triazol türevlerinin sentezi ve antimikrobiyal etkilerinin araştırılması, 2011 - 2014
YAMAÇ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Makrofungus İzolatlarının Ligninolitik Enzim Üretme ve Boya Giderim Yeteneklerinin Farklı Kültür Teknikleri ve Biyoreaktör Sistemlerinde Araştırılması, 2010 - 2014
YAMAÇ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yerel Pleurotus ostreatus Irklarının Değişik Artıklar Üzerindeki Verim ve Enzim Aktivitelerinin Tespiti, 2011 - 2013
Yamaç M., TÜBİTAK Projesi, Coprinus comatus O F Müll Pers İzolatı Tarafından Antidiabetik Aktiviteye Sahip Ekzopolisakkaritlerin Derin Kültür Yöntemi Ile Üretimi ve Karakterizasyonu, 2009 - 2012
Uyanoğlu M., Kanbak G., Yamaç M., Canbek M., Bayramoğlu G., Şentürk H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı makrofunguslardan elde edilen ekzopolisakkaritlerin EPS sıçanlarda alkolik karaciğer üzerine etkileri, 2008 - 2011
YAMAÇ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Makrofungus İzolatları ile Lakkaz Enzimi Üretimi ve Çevresel Kirleticilerin Biyoyıkımında Kullanılabilirliği, 2008 - 2010
YAMAÇ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Makrofungus İzolatlarının Biyopolimer Üretim Miktarlarının Belirlenmesi, 2006 - 2008
YAMAÇ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kaspofungin in Candida glabrata nın Klinik İzolatlarına Karşı Vorikonazol İtrakonazol ve Amfoterisin B İle Kombinasyonlarının Time Kill Metodu E Test İki Farklı Yöntemle ve Disk Difüzyon Yöntemleriyle İn vitro Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2005 - 2008
YAMAÇ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Porsuk Nehir Sisteminden ve Çevredeki Kirli Topraklardan Metal Tolerant Aktinomiset İzolatlarının Eldesi Karakterizasyonu ve Ağır Metal Giderimi, 2004 - 2008
Yamaç M., TÜBİTAK Projesi, Mağaralardan Streptomyces cinsi bakterilerin izolasyonu identifikasyonu ve polifazik taksonomisi, 2004 - 2006
YAMAÇ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eskişehir ili topraklarından izole edilen aktinomiset izolatlarının biyoaktif madde üretim potansiyeli üzerine araştırmalar 1 Biyoinsektisit üretimi, 2000 - 2004

Metrikler

Yayın: 90
Atıf (WoS): 550
Atıf (Scopus): 611
H-İndeks (WoS): 13
H-İndeks (Scopus): 14