

Prof.Dr. Ömer Faruk ALGUR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 533 734 4386](tel:+905337344386)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/oalgur>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: u5tKXVoAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6447-3454

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Botanik, Türkiye 1985 - 1990

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Botanik, Türkiye 1983 - 1985

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, Biyoloji, Türkiye 1976 - 1980

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Vinasın çevre kirliliği üzerine etkisi, mikrobiyal besiyeri ve tek hücre proteini üretiminde substrat olarak kullanım imkanlarının araştırılması, Atatürk Üniversitesi, Atatürk Üniversitesi, Biyoloji, 1990

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Mikrobiyal Biyoteknoloji, Mikrobiyoloji, Bakteriyoloji, Temel Bilimler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Isolation and assessment of halophilic rhizobacteria plant growth-promoting traits for alleviating salt stress in wheat**
Sezen A., ALGUR Ö. F., AŞÇI F., ÜNAL A.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.48, sa.2, ss.79-90, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Biodegradation alpha-endosulfan and alpha-cypermethrin by Acinetobacter schindleri B7 isolated from the microflora of grasshopper (Poecilimon tauricola)**
Gur Ozdal O., ALGUR Ö. F.
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, cilt.204, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)
- III. Syntheses and antibacterial activities of 4 linear nonphenolic diarylheptanoids**
Demir Ş. B., Seçinti H., Çelebioğlu N., Özdal M., Sezen A., Gülmez Ö., Algur Ö. F., Seçen H.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.44, sa.3, ss.589-601, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. Isolation of cold tolerant and ACC Deaminase producing Plant Growth Promoting Rhizobacteria from High Altitudes**

Kadioglu G., Koseoglu M., Özdal M., Sezen A., Ozdal O. G., Algur Ö. F.

ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, cilt.23, ss.13479-13486, 2018 (SCI-Expanded)

- V. **The first study on bacterial flora and biological control agent of the little spruce sawfly, *Pristiphora abietina* (Christ.) (Hymenoptera: Tenthredinidae)**
ALBAYRAK İSKENDER N., ÖRTÜCÜ S., ALGUR Ö. F., AKSU Y., SARAL A.
Romanian Biotechnological Letters, cilt.22, ss.13169-131181, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Biodegradation of α -endosulfan via hydrolysis pathway by *Stenotrophomonas maltophilia* OG2.**
Ozdal M., OZDAL O., Algur O., Kurbanoglu E. B.
3 Biotech, cilt.7, ss.113, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Nanomaterials and the Microbial Sphere**
SOLAK K., MAVİ A., ERGON T., SEZEN A., ALGUR Ö. F.
NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY LETTERS, cilt.9, sa.5, ss.609-623, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Continuous production of indole-3-acetic acid by immobilized cells of *Arthrobacter agilis***
ÖZDAL M., OZDAL O. G., SEZEN A., ALGUR Ö. F., KURBANOĞLU E. B.
3 BIOTECH, cilt.7, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Exogenous 5-aminolevulinic acid alleviates the detrimental effects of UV-B stress on lettuce (*Lactuca sativa* L) seedlings**
AKSAKAL Ö., ALGUR Ö. F., Aksakal F. I., AYSİN F.
ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, cilt.39, sa.2, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Isolation, identification and characterization of biotechnologically important bacteria from microflora of *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu (Hymenoptera: Cynipidae)**
İskender N. A., ALGUR Ö. F., AKSU Y., Saral A.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.31, sa.3, ss.505-510, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of Different Nanomaterials on the Metabolic Activity and Bacterial Flora of Activated Sludge Medium**
Ergon-Can T., Koseoglu-Imer D. Y., ALGUR Ö. F., Koyuncu İ.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.44, sa.11, ss.1508-1515, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Isolation and Characterization of alpha-Endosulfan Degrading Bacteria from the Microflora of Cockroaches**
ÖZDAL M., Ozdal O. G., ALGUR Ö. F.
POLISH JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.65, sa.1, ss.63-68, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Poly(glycidyl methacrylate-co-3-thienylmethacrylate) as an immobilization matrix for microbial glycerol biosensing based on *Gluconobacter oxydans***
ERGON-CAN T., Erhan E., ALGUR Ö. F.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.56, ss.432-437, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Utilization of Leek (*Allium ampeloprasum* var. *porrum*) for Inulinase Production**
TASAR O. C., ERDAL S., ALGUR Ö. F.
PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, cilt.45, sa.6, ss.596-604, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Enhanced production of prodigiosin by *Serratia marcescens* MO-1 using ram horn peptone.**
Kurbanoglu E. B., Ozdal M., OZDAL O., Algur O.
Brazilian journal of microbiology : [publication of the Brazilian Society for Microbiology], cilt.46, ss.631-7, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Biodegradation of the synthetic pyrethroid insecticide alpha-cypermethrin by *Stenotrophomonas maltophilia* OG2**
GUR O., ÖZDAL M., ALGUR Ö. F.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.38, sa.5, ss.684-689, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Solubilization of mazidagi rock phosphate by locally isolated *Aeromonas hydrophyla* MFB-25**
AYDOĞAN M. N., Algur O. F.
Journal of Pure and Applied Microbiology, cilt.8, sa.1, ss.413-420, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Single-cell protein as an alternative food for zebrafish, *Danio rerio*: a toxicological assessment**

- ŞİŞMAN T., GUR O., DOĞAN N., ÖZDAL M., ALGUR Ö. F., ERGON T.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.29, sa.9, ss.792-799, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Solid-phase controls on lead partitioning in laboratory bioleaching solutions**
Bigham J. M., Algur O. F., Jones F. S., Tuovinen O. H.
HYDROMETALLURGY, cilt.136, ss.27-30, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **L-lactic acid production by *Rhizopus oryzae* MBG-10 using starch-rich waste loquat kernels as substrate**
TAŞKIN M., Ortucu S., ÜNVER Y., ARSLAN N. P., ALGUR Ö. F., SAGHAFIAN A.
STARCH-STARKE, cilt.65, ss.322-329, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **Inulinase production by *Geotrichum candidum* using Jerusalem artichoke as sole carbon source**
ERDAL S., CANLI O., ALGUR Ö. F.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, cilt.16, sa.4, ss.6378-6383, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. **Continuous production of (S)-1-phenylethanol by immobilized cells of *Rhodotorula glutinis* with a specially designed process**
Kurbanoglu E. B., Zilbeyaz K., Kurbanoglu N. I., Özdal M., Taşkın M., Algur Ö. F.
TETRAHEDRON-ASYMMETRY, cilt.21, ss.461-464, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The determination of symbiotic effectiveness of *Rhizobium* strains isolated from wild chickpeas collected from high altitudes in erzurum**
OGUTCU H., ALGUR Ö. F., Elkoca E., KANTAR F.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.32, sa.4, ss.241-248, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Response surface optimization of the removal of nickel from aqueous solution by cone biomass of *Pinus sylvestris***
Can M. Y., Kaya Y., Algur O. F.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.97, sa.14, ss.1761-1765, 2006 (SCI-Expanded)
- XXV. **Utilization of ram horn hydrolysate as a supplement for recovery of heat- and freeze-injured bacteria**
KURBANOGLU E. B., Algur O.
FOOD CONTROL, cilt.17, sa.3, ss.238-242, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The possibility of useful usage of biodegradation products of sunflower plants**
KAYA Y., SENGUL M., OGUTCU H., Algur O.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.97, sa.4, ss.599-604, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effect of putrescine on inducing symbiosis in chickpea and vetch inoculated with commercial or indigenous strains of *Rhizobium***
ATICI O., OGUTCU H., Algur O.
SYMBIOSIS, cilt.38, sa.2, ss.163-174, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Submerged production of edible mushroom *Agaricus bisporus* mycelium in ram horn hydrolysate**
Kurbanoglu E. B., Algur O., Zulkadir A.
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.19, sa.3, ss.225-230, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIX. **A new medium from ram horn hydrolysate for enumeration of aerobic bacteria**
KURBANOGLU E. B., Algur O.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.28, sa.2, ss.343-350, 2004 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effect of ram horn hydrolyzate on the growth of bean (*Phaseolus vulgaris* cv. Aziziye-94)**
KURBANOGLU E. B., ATICI O., Algur O.
BIOLOGICAL AGRICULTURE & HORTICULTURE, cilt.22, sa.2, ss.121-131, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Chickpea yields in relation to rhizobium inoculation from wild chickpea at high altitudes**
KANTAR F., ELKOCA E., OGUTCU H., Algur O.
JOURNAL OF AGRONOMY AND CROP SCIENCE, cilt.189, sa.5, ss.291-297, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Biosorption of lead(II) from aqueous solution by cone biomass of *Pinus sylvestris***
UCUN H., BAYHAN Y. K., KAYA Y., ÇAKICI A., Algur O.
DESALINATION, cilt.154, sa.3, ss.233-238, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Isolation and characterization of phenol-degrading bacteria**

- ERHAN E., KESKINLER D., Algur O.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.11, ss.1110-1113, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Batch zinc (II) biosorption by a non-living Phanerochaete chrysosporium biomass**
AYDOGAN M. N., Algur O., DANIS U.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.11, sa.11, ss.985-988, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Single-cell protein production from ram horn hydrolysate by bacteria**
KURBANOĞLU E. B., Algur O.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.85, sa.2, ss.125-129, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Biosorption of chromium(VI) from aqueous solution by cone biomass of Pinus sylvestris**
UCUN H., BAYHAN Y. K., KAYA Y., ÇAKICI A., Algur O.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.85, sa.2, ss.155-158, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Effect of single cell protein as a protein source in Drosophila culture**
UYŞAL H., AYDOGAN M. N., Algur O.
BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.33, sa.4, ss.314-317, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **A new process for the utilization as peptone of ram horn waste**
KURBANOĞLU E. B., algur ö. f.
JOURNAL OF BIOSCIENCE AND BIOENGINEERING, cilt.94, sa.3, ss.202-206, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Removal of phenol from wastewater using membrane-immobilized enzymes - Part II. Cross-flow filtration**
AKAY G., ERHAN E., KESKINLER B., Algur O.
JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE, cilt.206, ss.61-68, 2002 (SCI-Expanded)
- XL. **Removal of phenol from water by membrane-immobilized enzymes - Part I. Dead-end filtration**
ERHAN E., KESKINLER B., AKAY G., Algur O.
JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE, cilt.206, ss.361-373, 2002 (SCI-Expanded)
- XLI. **The influence of ram horn hydrolyzate on the crop yield of the mushroom Agaricus bisporus**
KURBANOĞLU E. B., Algur O.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.94, ss.351-357, 2002 (SCI-Expanded)
- XLII. **Biosorption of copper (II) by pollens of Typha latifolia L.**
DANIS U., KAYA Y., Algur O.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.10, sa.4, ss.363-367, 2001 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Sugar beet and barley yields in relation to Bacillus polymyxa and Bacillus megaterium var. phosphaticum inoculation**
ÇAKMAKCI R., KANTAR F., Algur O.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE, cilt.162, sa.4, ss.437-442, 1999 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Erzurum Piyasasından Temin Edilen Beyaz ve Civil Peynirlerden Listeria Türlerinin İzolasyonu ve İdentifikasyonu**
KARA A., ALGUR Ö. F., KAYA M.
Turkish Journal of Biology, cilt.23, ss.331-337, 1999 (SCI-Expanded)
- XLV. **THE EFFECTS OF VINASSE ON THE GROWTH, BIOMASS AND PRIMARY PRODUCTIVITY IN PEA (PISUM-SATIVUM) AND SUNFLOWER (HELIANTHUS-ANNUUS)**
ALGUR O., KADIOĞLU A.
AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT, cilt.39, ss.139-144, 1992 (SCI-Expanded)
- XLVI. **TESTS OF MEDIA WITH VINASSE FOR CHLAMYDOMONAS-REINHARDII FOR POSSIBLE REDUCTION IN VINASSE POLLUTION**
KADIOĞLU A., ALGUR O.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.42, sa.1, ss.1-5, 1992 (SCI-Expanded)
- XLVII. **THE EFFECT OF VINASSE ON THE GROWTH OF HELIANTHUS-ANNUUS AND PISUM-SATIVUM .1. THE EFFECTS ON SOME ENZYMES AND CHLOROPHYLL AND PROTEIN-CONTENT**
KADIOĞLU A., ALGUR O.
ENVIRONMENTAL POLLUTION, cilt.67, sa.3, ss.223-232, 1990 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ANTIBACTERIAL AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF MYCELIAEXTRACTS OF DIFFERENT PLEUROTUS SPECIES**
Özdal M., Gülmez Ö., Gür Özdal Ö., Algur Ö. F.
Food and Health, cilt.5, ss.12-18, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **A Laboratory Assessment of Two Local Strains of the Beauveria bassiana (Bals.) Vuill. against the Tetranychus urticae (Acari: Tetranychidae) and Their Potential as a Mycopedicide**
Ortucu S., ALGUR Ö. F.
JOURNAL OF PATHOGENS, 2017 (ESCI)
- III. **Toxicological evaluation of submerged liquid culture from Phanerochaete chrysosporium mycelium on human blood cells: cytotoxicity, genotoxicity and oxidative damage**
GEYİKOĞLU F., Çeriğ s., ÖZDAL M., KOÇ K., ALGUR Ö. F., YILDIZ DENİZ G., GÜLMEZ ö.
International journal of secondary metabolite, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Biosynthesis Of Indole-3-Acetic Acid By Bacillus cereus Immobilized Cells**
ÖZDAL M., Gür Özdal Ö., Sezen A., ALGUR Ö. F.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.37, sa.3, ss.212-222, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **Biosynthesis Of Indole-3-Acetic Acid By Bacillus cereus Immobilized Cells**
ÖZDAL M., Gür Özdal Ö., Sezen A., ALGUR Ö. F.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.37, sa.3, ss.212-222, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Isolation and Characterization of Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) and Their Effects on Improving Growth of Wheat**
SEZEN A., ÖZDAL M., KOÇ K., ALGUR Ö. F.
Journal of Applied Biological Sciences, cilt.10, ss.41-46, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **Böcek Mikroflorasından Endosülfanı Parçalayabilen Bakterilerin İzolasyonu ve Tanısı**
Gür Özdal Ö., ÖZDAL M., ALGUR Ö. F., SEZEN A.
Türk Tarım – Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.4, ss.248-254, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Isolation and identification of Endosulfan degrading bacteria from insect microflora**
Gür Özdal Ö., ÖZDAL M., ALGUR Ö. F., SEZEN A.
TURKİSJ JOURNAL OF AGRİCULTURE-FOOD SCİENCE AND TECHNOLOGY, cilt.4, ss.248-254, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **Bazı Şifalı Bitkilerin Helicobacter pylori üzerindeki Antimikrobiyal Aktiviteleri**
KARA A. A., ALGUR Ö. F., ŞENGÜL KÖSEOĞLU M.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.1, 2015 (Hakemli Dergi)
- X. **Mikrobiyal Gübre Olarak Kullanılan ve Yabani Bitkilerden İzole Edilen Rhizobium Suşlarının Farklı Sıcaklık Şartlarında Azot Bağlama Potansiyellerinin Araştırılması**
ÖĞÜTCÜ H., ALGUR Ö. F., GÜLLÜCE M., ADIGÜZEL A.
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.47-52, 2010 (Hakemli Dergi)
- XI. **Pathogenicity of Beauveria bassiana Balsamo Viilemin 1826 Deuteromycotina Hypomycetes isolates to various development stages of Bemisia tabaci Homoptera Aleyrodidae**
KILIÇ E., YILDIRIM E., ALBAYRAK N., ALGUR Ö. F.
Bio-science research Bulletin, cilt.25, ss.17-28, 2009 (Hakemli Dergi)
- XII. **Recovering effects of aqueous extracts of some selected medical plants on the teratogenic effects during the development of D. melanogaster**
UYSAL H., KARA A. A., ALGUR Ö. F., DUMLUPINAR R., AYDOĞAN M. N.
Pakistan Journal of Biological Sciences, cilt.10, sa.10, ss.1708-1712, 2007 (Scopus)
- XIII. **Recovering Effects of Aqueous Extracts of Some Selected Medical Plants on the**
UYSAL H., KARA A. A., ALGUR Ö. F., AYDOĞAN M. N., DUMLUPINAR R.
Pakistan Journal of Biological Sciences, cilt.10, ss.1708-1712, 2007 (Scopus)
- XIV. **Erzurum'a Bağlı Bazı Köylerden Toplanan Süt Örneklerinde Brucella abortus Antikorlarının ELISA İle Araştırılması**
ADIGÜZEL A., GÜLLÜCE M., ALGUR Ö. F.

İnfeksiyon Dergisi, (Turkish Journal of Infection), cilt.18, ss.187-191, 2004 (Hakemli Dergi)

- XV. **Erzurum Bölgesinde Temin Edilen Çeşitli Peynir Örneklerinde Brucella Antijenlerinin ELISA ile Saptanması**

Güllüce M., Adıgüzel A., Algur Ö. F.

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.33, sa.3, ss.356-360, 2003 (Hakemli Dergi)

- XVI. **Allelopati**

KAYA Y., ALGUR Ö. F.

ATATÜRK ÜNİV. ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.31, sa.1, ss.57-61, 2000 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Enthomopathogenic strains of bacterial flora of bark beetles *Dendroctonus micans* and *Ips typographus* and the determination of the potential of the members of these flora as a biocontrol agent against *Dendroctonus micans***
ALBAYRAK İSKENDER N., ALGUR Ö. F.
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018
- II. ***Lactarius indigo* Mantarında Bulunan ve Ömür Uzunluğunu İnhibe Eden Guazilen'e Karşı *Pleurotus sajor-caju* ve *Pleurotus osteratus* Mantarları**
ÇELİK H., KIZILET H., ÖZDAL M., GÜLMEZ O., ALGUR Ö. F., UYSAL H.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.485
- III. ***Lactarius indigo* mantarında bulunan ve ömür uzunluğunu inhibe eden guazilen'xe karşı *Pleurotus sajor-caju* ve *Pleurotus osteratus* mantarları**
Çelik H., Kızılet H., ÖZDAL M., Gülmez Ö., ALGUR Ö. F., UYSAL H.
EurasianBioChem 2018, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.485
- IV. **White Root Basidiomycete *Trametes versicolor*: Safety, Antioxidant and Cytotoxic Activities**
ÇERİĞ S., GEYİKOĞLU F., ÖZDAL M., KOÇ K., Gür Özdal Ö., ALGUR Ö. F., ŞİMŞEK ÖZEK N., AYSİN F.
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, 5 - 07 Ekim 2017
- V. **In vitro toxicity evaluation of mycelium extracts of *Lepista nuda***
GEYİKOĞLU F., Çeriğ S., ÖZDAL M., KOÇ K., Gür Özdal Ö., ALGUR Ö. F., ŞİMŞEK ÖZEK N., AYSİN F.
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, 5 - 07 Ekim 2017
- VI. **POTENTIAL EFFECTS OF MYCELLIUM EXTRACT FROM *PLEUROTUS OSTREATUS* ON HUMAN PERIPHERAL BLOOD LYMPHOCYTES**
KOÇ K., Çeriğ S., GEYİKOĞLU F., ÖZDAL M., ALGUR Ö. F.
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 10 - 12 Mayıs 2017
- VII. **THE POTENTIAL EFFECTS OF A HOT-WATER EXTRACT FROM MYCELIUM OF THE EDIBLE MUSHROOM ON HUMAN BLOOD MONONUCLEAR CELLS**
Çeriğ S., GEYİKOĞLU F., ÖZDAL M., KOÇ K., ALGUR Ö. F.
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 10 - 12 Mayıs 2017
- VIII. **The Potential Effects of a Hot-Water Extract from Mycelium of the Edible Mushroom on Human Blood Mononuclear Cells**
ÇERİĞ S., GEYİKOĞLU F., ÖZDAL M., KOÇ K., ALGUR Ö. F.
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants: Natural and Healthy Life, 10 - 12 Mayıs 2017
- IX. **Toxicological Evaluation of Submerged Liquid Culture from *Phanerochaete chrysosporium* Mycelium on Human Blood Cells: Cytotoxicity, Genotoxicity and Oxidative Damage**
GEYİKOĞLU F., ÇERİĞ S., ÖZDAL M., KOÇ K., ALGUR Ö. F., YILDIZ DENİZ G.
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants: Natural and Healthy Life, 10 - 12 Mayıs 2017
- X. **Toxicological Evaluation of Submerged Liquid Culture from *Phanerochaete chrysosporium* Mycelium on Human Blood Cells: Cytotoxicity, Genotoxicity and Oxidative Damage**

GEYİKOĞLU F., Çeriğ S., ÖZDAL M., KOÇ K., ALGUR Ö. F., Deniz Yıldız G.

I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.163

- XI. **ISOLATION AND MOLECULAR CHARACTERISATION OF AROMATIC HYDROCARBON DEGRADING BACTERIA FROM PETROLEUM-CONTAMINATED SOILS LOCATED IN MERSIN, TURKEY**
ÖĞÜTCÜ H., KANTAR F., KARAMAN Y. E., ALGUR Ö. F.
INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS 2017, 24 - 28 Nisan 2017
- XII. **The Preliminary Assessment and Isolation of Entomopathogenic Fungi to be Used in Biological Control with Twospotted Spider Mite [Tetranychus urticae (Acari, Tetranychidae)] from East Anatolia**
ÖRTÜCÜ S., ALGUR Ö. F.
ICANAS, 18 - 22 Nisan 2017
- XIII. **Isolation of endosulfan degrading bacteria from insect microflora**
Gür Özdal Ö., ÖZDAL M., ALGUR Ö. F.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGICAL SCIENCES, Konya, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2016, ss.35
- XIV. **İmmobilize Edilmiş Bacillus cereus Hücreleri Tarafından İndol Asetik Asitin Üretimi**
ÖZDAL M., Gür Özdal Ö., SEZEN A., ALGUR Ö. F.
5. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 18 - 21 Temmuz 2016
- XV. **Isolation and characterization of plant growth promoting rhizobacteria PGPR and their effects on improving growth of wheat**
ALEV S., KOÇ K., ÖZDAL M., ALGUR Ö. F.
International Congress on Applied Biological Sciences, 16 - 20 Eylül 2015
- XVI. **Armillaria tabescens Tarafından İndol Asetik Asit Üretimi**
ÖZDAL M., ÖZLEM G. Ö., ÖZLEM G., ALEV S., ALGUR Ö. F.
2. Ulusal Mikoloji Günleri II. Sempozyumu, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015
- XVII. **Pleurotus sajor caju Biyomas Su Ekstratının Antibakteriyal Aktivitesi Üzerine Bir Araştırma**
ÖZDAL M., ÖZLEM G., ÖZLEM G. Ö., ALGUR Ö. F.
2. Ulusal Mikoloji Günleri Sempozyumu, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015
- XVIII. **Anti QS Quorum Sensing Aktivitesine Sahip Bitki Kökenli Maddeler ve Biyoteknolojik Uygulamaları**
DOĞAN A., ALEV S., ALGUR Ö. F., ÖZDAL M., ÖZLEM G.
Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015
- XIX. **ACC Deaminaz Üreten Mikroorganizmaların Bitki Gelişimi Üzerine Etkisi**
ALEV S., ÖZDAL M., ÖZLEM G. Ö., ALGUR Ö. F.
Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, 1-4 Eylül 2015, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015
- XX. **The Etnomopathogenic Fungi Physical and Cultural Comparisions**
ÖRTÜCÜ S., ALGUR Ö. F.
Proc. of the Third Intl. on Advances in Bioinformatics and Environmental Engineering, 28 - 31 Mayıs 2015
- XXI. **Serratia marcescens NY 32 İzolatından Elde Edilen Prodigiosin Pigmentinin Antifungal Aktivitesi**
YÜCE N., ÖZDAL M., GUR Ö., ALGUR Ö. F.
1. Ulusal Mikoloji Günleri Sempozyumu, 1-4 Eylül 2014, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2014
- XXII. **A Study on the Production Purification and Acaricidal Activity of a Red Pigment from Beauveria bassiana isolate Paf04**
ÖRTÜCÜ S., ÖZDAL M., ALBAYRAK İSKENDER N., ALGUR Ö. F.
4th International Participated Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2013
- XXIII. **Bazı Aspergillus Türlerinin Kitinaz Aktivitelerinin Belirlenmesinde PH İndikatörü Bromocresol Purple Boyasının Kullanımı Üzerine Bir Çalışma**
ÖRTÜCÜ S., AYDOĞAN M. N., YÜCE N., ÖZDAL M., ALGUR Ö. F.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 03-07 Eylül 2012, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- XXIV. **Poecilimon tauricola nın Sindirim Sistemi Bakteri Florası Üzerine Bir Çalışma**
GUR Ö., ÖZDAL M., YÜCE N., İNCEKARA Ü., ALGUR Ö. F.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 03-07 Eylül 2012, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- XXV. **Ulothrix sp ve Spirogyra sp Türlerinden Elde Edilen Asit Hidrolizatının Bazı Mikrofungusların**

Biyomas Verimine Etkileri

ALGUR Ö. F., TÜLAY E., ÖRTÜCÜ S., GAMZE B. K., ÖZDAL M., GÜRBÜZ H.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012

XXVI. Bir Piretroid İnsektisit Olan Cypermethrin in Pseudomonas aeruginosa Cy5 Straini Tarafından Biyodegradasyonu

GUR Ö., ÖZDAL M., ALGUR Ö. F., KURBANOGĞLU E. B.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 03-07 Eylül 2012, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012

XXVII. Koçboynuzu peptonu kullanılarak Serratia marcescens MO 67 tarafından prodigiosin prodigiosin pigmentinin üretimini

ÖZDAL M., KURBANOGĞLU E. B., GUR Ö., ÖRTÜCÜ S., ALGUR Ö. F.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 03-07 Eylül 2012, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012

XXVIII. Organoklorlu Bir Pestisit Olan Endosulfan ın Acitenobacter lwoffii E2 Straini Tarafından Biyodegradasyonu

GUR Ö., ALGUR Ö. F., ÖZDAL M., KURBANOGĞLU E. B., ÖRTÜCÜ S.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012

XXIX. Mısır Maserasyon Sıvısından Elde Edilen Asit Hidrolizatının Mikroorganizma Sayımında Pepton Kaynağı Olarak Kullanımı

ÖZDAL M., GUR Ö., YÜCE N., ÖRTÜCÜ S., ALGUR Ö. F.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012

XXX. Fungal Tek Hücre Proteini Balıklarda Alternatif Bir Besin Olarak Kullanılabilir mi

Şişman T., Gur Ö., Özdal M., Dogan N., Algur Ö. F.

XVI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2011

XXXI. Örümcek Ağı Hidrolizatından Mikrobiyolojik Amaçlı Pepton Üretimi

HARUN D., ALGUR Ö. F., ÖZDAL M., ÖZLEM G. Ö., ERGON T., DEDE H.

20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010

Diğer Yayınlar

- I. **Mikrobiyal Gübre Olarak Kullanılan ve Yabani Bitkilerden İzole Edilen Rhizobium Suşlarının Farklı Sıcaklık Şartlarında Azot Bağlama Potansiyellerinin Araştırılması**
ÖĞÜTÇÜ H., ALGUR Ö. F., GÜLLÜCE M., ADIGÜZEL A.
Diğer, ss.47-52, 2010
- II. **Mikrobiyal Gübre Olarak Kullanılan ve Yabani Bitkilerden İzole Edilen Rhizobium Suşlarının Farklı Sıcaklık Şartlarında Azot Bağlama Potansiyellerinin Araştırılması**
ÖĞÜTÇÜ H., ALGUR Ö. F., GÜLLÜCE M., ADIGÜZEL A.
Diğer, ss.47-52, 2010
- III. **Erzurum'a Bağlı Bazı Köylerden Toplanan Süt Örneklerinde Brucella abortus Antikorlarının ELISA İle Araştırılması**
ADIGÜZEL A., GÜLLÜCE M., ALGUR Ö. F.
Diğer, ss.187-191, 2004
- IV. **Erzurum'a Bağlı Bazı Köylerden Toplanan Süt Örneklerinde Brucella abortus Antikorlarının ELISA İle Araştırılması**
ADIGÜZEL A., GÜLLÜCE M., ALGUR Ö. F.
Diğer, ss.187-191, 2004
- V. **Erzurum Piyasasından Temin Edilen Çeşitli Peynir Örneklerinde Brucella Antijenlerinin ELISA ile Saptanması**
GÜLLÜCE M., ADIGÜZEL A., ALGUR Ö. F.
Diğer, ss.356-360, 2003
- VI. **Erzurum Piyasasından Temin Edilen Çeşitli Peynir Örneklerinde Brucella Antijenlerinin ELISA ile Saptanması**

GÜLLÜCE M., ADIGÜZEL A., ALGUR Ö. F.

Diğer, ss.356-360, 2003

Desteklenen Projeler

ALGUR Ö. F., ÇAKMAKÇI R., SEZEN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HALOFİLİK VE BİTKİ BÜYÜMESİNİ TEŞVİK EDİCİ BAKTERİYAL İNOKULANTLARIN BUĞDAY TARIMINDA BİYOGÜBRE OLARAK KULLANILABİLME POTANSİYELLERİNİN BELİRLENMESİ, 2015 - 2017

ALGUR Ö. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MİKROBİYAL YOLLA BİYOPLASTİK ÜRETİMİ, 2013 - 2014

ALGUR Ö. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ANTİ-UV ETKİLİ PİGMENT ÜRETEN BAKTERİLERİN İZOLASYONU KARAKTERİZASYONU VE KESİKLİ KÜLTÜRDE PİGMENT ÜRETİMİNİN OPTİMASYONU, 2012 - 2013

Metrikler

Yayın: 104

Atıf (WoS): 1105

Atıf (Scopus): 1219

H-İndeks (WoS): 17

H-İndeks (Scopus): 18