

Asst. Prof. ARİF BOZDEVECİ

Personal Information

Email: arif.bozdeveci@erdogan.edu.tr

Other Email: arif.bozdeveci@yandex.com

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/arif.bozdeveci>

Address: RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü 4.kat

International Researcher IDs

ScholarID: RvE2HdYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0729-9143

Publons / Web Of Science ResearcherID: JLM-3550-2023

ScopusID: 56462977000

Education Information

Doctorate, Recep Tayyip Erdogan University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Turkey 2016 - 2021

Postgraduate, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2011 - 2014

Undergraduate, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2007 - 2011

Research Areas

Microbiology and Clinical Microbiology, Veterinary Microbiology, Veterinary Virology, Agricultural Sciences, Agriculture, Plant Protection, Soil and Plant Feed, Life Sciences, Bioinformatics, Microbiology, Bacteriology, Mycology, Parasitology, Virology, Molecular Biology and Genetics, Microbial Genetics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2024 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Prevalence and molecular analysis of some important viruses in honey bee colonies in Türkiye: the status of multiple infections**
Akpınar R., Özcan E., Çelik S., Bayram Y., Akman A., Kalaycı G., Cagırgan A. A., Kadi H., Kucukkalem O. F., Öz M. E., et al. Archives of Virology, vol.169, no.9, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Prevalence and Phylogenetic Network Analysis of Nosema apis and Nosema ceranae Isolates from Honeybee Colonies in Türkiye**
Akpınar R. K., Gürlü A. T., Bölükbaş C. S., Kaya S., Arslan S., Aydın C., Türlek Ş. Ö., Çelik S. N., Beyazıt A., Öncel T., et al. Acta Parasitologica, vol.69, no.3, pp.1538-1546, 2024 (SCI-Expanded)
- III. Synthesis, Antimicrobial Activities, and Molecular Modeling Studies of Agents for the Sortase A Enzyme.**
Tatar Yılmaz G., Yaylı N., Tüzüner T., Bozdağ G., Salmanlı M., Renda G., Korkmaz B., Bozdeveci A., Alpay Karaoğlu Ş. Chemistry & biodiversity, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. Determination of Biocontrol Properties of Two Local Trichoderma Isolates**

Bozdeveci A., ALPAY KARAOĞLU Ş.

Biology Bulletin, vol.50, no.6, pp.1172-1181, 2023 (SCI-Expanded)

- V. **Use of *Dicranum polysetum* extract against *Paenibacillus* larvae causing American Foulbrood under in vivo and in vitro conditions**
Alpay Karaoğlu Ş., Biyik S., Nisbet C., Akpınar R., Bozdeveci A., Suyabatmaz Ş., Güler A., Kaya S., Yeşilyurt A., Batan N., et al.
International Microbiology, vol.26, no.4, pp.1087-1101, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Isolation, characterization, and genetic diversity of *Paenibacillus* larvae from AFB suspected specimens in the Central and Eastern Black Sea Regions**
ALPAY KARAOĞLU Ş., Bozdeveci A., Pinarbaş Çetin M., Sevim E., SUYABATMAZ Ş., Akpınar R.
Biologia, vol.78, no.10, pp.2919-2929, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparing the biological properties and chemical profiling of chestnut bee pollen and bee bread collected from Anatolia**
Sonmez E., Kekeçoğlu M., Şahin H., Bozdeveci A., Alpay Karaoğlu Ş.
BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, vol.54, no.3, pp.2307-2317, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **PCR-based detection of the honeybee tracheal mite (*Acarapis woodi*) in Türkiye**
Akpınar R. K., Sevim A., Sevim E., Kaya S., Türlek Ş. Ö., Aydın C., ALPAY KARAOĞLU Ş., Çelik S. N., Bozdeveci A., Güven G., et al.
Parasitology Research, vol.122, no.7, pp.1663-1670, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **An evaluation of the chemical composition and biological properties of Anatolian Royal Jelly, drone brood and queen bee larvae**
Sonmez E., KEKEÇOĞLU M., ŞAHİN H., Bozdeveci A., ALPAY KARAOĞLU Ş.
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol.249, no.5, pp.1391-1401, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Dihydroisocoumarins and Phenylglycosides from *Scorzonera longiana*, Their Antimicrobial Activities and Molecular Docking Studies**
KORKMAZ B., RENDA G., BOZDAL G., ÇOŞKUNÇELEBİ K., Bozdeveci A., UZUNER U., YAYLI N.
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, vol.20, no.4, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **The Effect of Disinfection Methods on *C. Albicans* in Three Types of Denture Base Materials**
AKYILDIZ G., Duymus Z. Y., ALPAY KARAOĞLU Ş., Bozdeveci A.
Materiale Plastice, vol.60, no.1, pp.25-32, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Phytochemicals, antimicrobial, and sporicidal activities of moss, *Dicranum polysetum* Sw., against certain honey bee bacterial pathogens**
Alpay Karaoğlu Ş., Yayli N., Akpınar R., Bozdeveci A., Erik I., Suyabatmaz Ş., Korkmaz B., Batan N., Kaya S., Nisbet C., et al.
VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS, vol.48, no.1, pp.1-11, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Identification of Bacteria Obtained from *Dactylorhiza urvilleana* Rhizoid Region, Metal Tolerances, Bioremidant Characteristics and Effects on Maize Germination in Copper Presence**
Esertaş Ü. Z. Ü., Uzunalioglu E., Bozdeveci A., Alpay Karaoğlu Ş.
Tarim Bilimleri Dergisi, vol.29, no.1, pp.26-37, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Inhibitive and prophylactic efficacy of lactic acid bacteria from *Apis mellifera* (Hymenoptera: Apidae) in combating *Paenibacillus* infections**
Suyabatmaz Ş., Alpay Karaoğlu Ş., Akpınar R., Bozdeveci A., Biyik S., Güler A., Kaya S.
Journal of Apicultural Research, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **Honeybee-associated lactic acid bacteria and their probiotic potential for human use**
Suyabatmaz Ş., Alpay Karaoğlu Ş., Bozdeveci A., Akpınar R.
WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, vol.39, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- XVI. **Prevalence and phylogenetic analysis of *Ascospaera apis* (Maassen ex Claussen) LS Olive & Spiltoir (1955) isolates from honeybee colonies in Turkey**
Sevim A., Akpınar R., ALPAY KARAOĞLU Ş., Bozdeveci A., Sevim E.
BIOLOGIA, vol.77, no.9, pp.2689-2699, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Comparative evaluation of various herbal extracts on biofilms of *Streptococcus mutans* and**

- Scardovia wiggisiae: An in vitro study**
DEMİREZ BİRCAN Z., AYDINOĞLU S., ARSLAN İ., ALPAY KARAOĞLU Ş., YURTERİ E., Bozdeveci A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY, vol.32, no.4, pp.514-526, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Biological Activity and Phytochemical Analysis of Dicranum scoparium against the Bacterial Disease for Honey Bee**
Alpay Karaoğlu Ş., Yaylı N., Erik I., Korkmaz B., Akpınar R., Bozdeveci A., Suyabatmaz Ş., Batan N., Yesilyurt A., Kaya S., et al.
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, vol.19, no.7, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. **Novel fluoroquinolones containing 2-arylamino-2-oxoethyl fragment: Design, synthesis, evaluation of antibacterial and antituberculosis activities and molecular modeling studies**
KULABAŞ N., TÜRE A., Bozdeveci A., Krishna V. S., ALPAY KARAOĞLU Ş., Sriram D., KÜÇÜKGÜZEL İ.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, vol.59, pp.909-926, 2022 (SCI-Expanded)
- XX. **Isolation, characterization, and comparative genomic analysis of vB_PlaM_Pd22F, a new bacteriophage of the family Myoviridae**
Bozdeveci A., Karali M., Akpınar R., ALPAY KARAOĞLU Ş.
ARCHIVES OF VIROLOGY, vol.167, no.5, pp.1269-1284, 2022 (SCI-Expanded)
- XXI. **Isolation, characterization, and comparative genomic analysis of vB_PlaP_SV21, new bacteriophage of Paenibacillus larvae**
Bozdeveci A., Akpınar R., Alpay Karaoğlu Ş.
VIRUS RESEARCH, vol.305, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **Antimicrobial, Cytotoxic, Antiviral Effects, and Spectroscopic Characterization of Metabolites Produced by Fusarium oxysporum YP9B**
Kilic G., Tosun G., Bozdeveci A., Erik İ., Öztürk E., Reis R., Sipahi H., Cora M., Alpay Karaoğlu Ş., Yaylı N.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, vol.15, no.6, pp.547-567, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Synthesis, biological evaluation (antioxidant, antimicrobial, enzyme inhibition, and cytotoxic) and molecular docking study of hydroxy methoxy benzoin/benzil analogous**
YAYLI N., BOZDAL G., KAHRİMAN N., KANBOLAT Ş., Bozdeveci A., ALPAY KARAOĞLU Ş., ALİYAZICIOĞLU R., SELLİTEPE H. E., Doagn I. S., AYDIN A., et al.
BIOORGANIC CHEMISTRY, vol.115, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Synthesis of hydroxy benzoin/benzil analogs and investigation of their antioxidant, antimicrobial, enzyme inhibition, and cytotoxic activities**
YAYLI N., Kilic G., Celik G., KAHRİMAN N., KANBOLAT Ş., Bozdeveci A., ALPAY KARAOĞLU Ş., ALİYAZICIOĞLU R., SELLİTEPE H. E., DOĞAN İ. S., et al.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.45, no.3, pp.788-804, 2021 (SCI-Expanded)
- XXV. **COMPARISON OF ANTIBACTERIAL AND ANTIFUNGAL EFFECTS OF DIFFERENT VARIETIES OF HONEY AND PROPOLIS SAMPLES**
Kolaylı S., Palabiyik I., Atik D. S., Keskin M., Bozdeveci A., Karaoglu Ş.
ACTA ALIMENTARIA, vol.49, no.4, pp.515-523, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Determination of bioremediation properties of soil-borne Bacillus sp. 505Y11 and its effect on the development of Zea mays in the presence of copper**
Esertas U. Z. U., Uzunalioglu E., Guzel Ş., Bozdeveci A., Karaoglu S. A.
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, vol.202, pp.1817-1829, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Novel imidazo[2,1-b] [1,3,4]thiadiazole (ITD) hybrid compounds: Design, synthesis, efficient antibacterial activity and antioxidant effects**
Taflan E., BAYRAK H., ER KEMAL M., Karaoglu S. A., Bozdeveci A.
BIOORGANIC CHEMISTRY, vol.89, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Design, synthesis and molecular modeling studies on novel moxifloxacin derivatives as potential antibacterial and antituberculosis agents**
TÜRE A., KULABAŞ N., Dingis S. I., Birgul K., Bozdeveci A., Karaoglu S. A., Krishna V. S., Sriram D., KÜÇÜKGÜZEL İ.
BIOORGANIC CHEMISTRY, vol.88, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Essential Oil Composition, Antimicrobial and Antioxidant Activities of Salvia staminea**

- Colak N. U., YILDIRIM S., Bozdeveci A., YAYLI N., ÇOŞKUNÇELEBİ K., Fandakli S., YAŞAR A.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, vol.12, no.1, pp.86-94, 2018 (SCI-Expanded)
- XXX. **Antibacterial activity of bryophyte species against Paenibacillus larvae isolates**
SEVİM E., Bas Y., Celik G., Pinarbas M., Bozdeveci A., ÖZDEMİR T., Akpınar R., YAYLI N., Alpay Karaoglu S.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.41, no.4, pp.521-531, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Trichoderma atroviride ID20G inoculation ameliorates drought stress-induced damages by improving antioxidant defence in maize seedlings**
Guler N. S., Pehlivan N., Karaoglu S. A., Guzel S., Bozdeveci A.
ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, vol.38, no.6, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Synthesis, and prediction of molecular properties and antimicrobial activity of some acylhydrazones derived from N-(arylsulfonyl)methionine**
TATAR E., ŞENKARDEŞ S., Sellitepe H. E., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G., Karaoglu S. A., Bozdeveci A., De Clercq E., Pannecouque C., Ben Hadda T., KÜÇÜKGÜZEL İ.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.40, no.3, pp.510-534, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Volatiles and Antimicrobial Activity of the Essential Oils of the Mosses Pseudoscleropodium purum, Eurhynchium striatum, and Eurhynchium angustirete Grown in Turkey**
Tosun G., Yayli B., ÖZDEMİR T., BATAN N., Bozdeveci A., YAYLI N.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, vol.9, no.2, pp.237-242, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Preparation and antimicrobial activity evaluation of some new bi- and triheterocyclic azoles**
Demirci S., Basoglu S., Bozdeveci A., Demirbaş N.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, vol.22, no.10, pp.4930-4945, 2013 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Determination of plant growth promoting properties and bioremediation potentials of Bacillus mycooides Flügge and B. thuringiensis Berliner**
Üreyen Esertaş Ü. z., BOZDEVECİ A., Uzunalioğlu E., Alpay Karaoğlu Ş.
Trakya University Journal of Natural Sciences, vol.25, no.1, pp.21-28, 2024 (ESCI)
- II. **Determination of Bioremediation Potentials and Plant Growth-Promoting Properties of Bacillus Species Isolated from The Rhizosphere of Dactylorhiza urvilleana**
ESERTAŞ Ü. Z. Ü., BOZDEVECİ A., UZUNALIOĞLU E., KARAOĞLU Ş. A.
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, vol.20, no.4, pp.948-958, 2023 (ESCI)
- III. **Diagnosis of American Foulbrood in Honey Bees and Honeycomb in the Central and Eastern Black Sea Regio**
KOÇ AKPINAR R., BOZDEVECİ A., ÇELİK S. N.
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, vol.37, no.3, pp.245-250, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Do Different Substrates Affect Antioxidant Properties and Antimicrobial Activity of Pleurotus ostreatus?**
BOZDEVECİ A., AVCI S., ALPAY KARAOĞLU Ş., CAN Z., PEKŞEN A.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.7, no.4, pp.537-545, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Antibacterial effects of anatolian propolis on paenibacillus larvae Anadolu propolisinin paenibacillus larvae Üzerine antibakteriyel etkisi**
SEVİM E., Bozdeveci A., PINARBAŞ ÇETİN M., AKPINAR R., KEKEÇOĞLU M., KESKİN M., KOLAYLI S., ALPAY KARAOĞLU Ş.
Uludag Arıcılık Dergisi, vol.21, no.2, pp.177-186, 2021 (Scopus)
- VI. **Gastrointestinal Bacterial Flora in Honey Bees BAL ARILARINDA GASTROİNTESTİNAL BAKTERİYEL FLORA**
Suyabatmaz Ş., Bozdeveci A., Karaoglu A. A.
Uludag Arıcılık Dergisi, vol.20, no.1, pp.97-113, 2020 (Scopus)

- VII. **The Biocontrol Activity of *Trichoderma harzianum* ID11C Against to the Biotic Stress of *Rhizoctonia solani* B227 in Bean Development**
BOZDEVECİ A., Alpay Karaoğlu Ş., Pınarbaş Çetin M., tarakçı c., Veyisoğlu G.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.4, no.3, pp.302-311, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Characterization of Local *Trichoderma* spp. as Potential Bio-Control Agents, Screening of in vitro Antagonistic Activities and Fungicide Tolerance**
Alpay Karaoğlu Ş., BOZDEVECİ A., PEHLİVAN GEDİK N.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.46, no.2, pp.247-261, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Determination of animal resource wastes from Biogas Potential in Rural Areas of Denizli**
DORUK İ., BOZDEVECİ A.
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.7, no.3, pp.181-186, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Toprak Mikroorganizmalarının Bitki Gelişimi, Sağlığı ve Verimliliği Üzerindeki Rolü**
Alpay Karaoğlu Ş., Bozdeveci A., Suyabatmaz Ş., Yavuz Abanoz Y.
Ulusal Çay Kongresi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Rize, Turkey, 21 - 23 May 2024, pp.1-2
- II. **Çoklu Antibiyotik Dirençli *Acinetobacter baumannii* Suşlarında Lizojenik Bakteriyofaj İzolasyonu**
Uluçam Atay G., Bozdeveci A., Suyabatmaz Ş., Alpay Karaoğlu Ş., Bayramoğlu G.
15. Antimikrobik Kemoterapi Günleri , İstanbul, Turkey, 9 - 11 May 2024, pp.0-7
- III. **Partial purification of *Dicranum scoparium* extract/fractions, screening for antimicrobial, antioxidant and cytotoxic effects, and investigation of their potential for use against bacterial diseases of honey bees**
ALPAY KARAOĞLU Ş., YAYLI N., ERİK İ., Akpınar R., KORKMAZ B., BOZDEVECİ A., Suyabatmaz Ş., BATAN N., YEŞİLYURT A., KAYA S., et al.
7. Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Turkey, 15 - 19 November 2022
- IV. **ISOLATION OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI (AMF) IN TEA PLANT RHIZOSPHERE (*Camellia sinensis*), SUSCEPTIBILITY OF POTENTIAL DISEASE-CAUSING ISOLATES AGAINST TO THE BIOCONTROL (*Trichoderma* spp.) AGENTS**
BOZDEVECİ A., ALPAY KARAOĞLU Ş., SUYABATMAZ Ş.
INTERNATIONAL TEA CONGRESS "INDUSTRIAL, CULTURAL AND ECONOMIC DIMENSIONS", Lenkeran, Azerbaijan, 13 - 15 May 2022
- V. **Microfloral *Apilactobacillus kunkeei* Suşları: Bal Arısı Bakteriyel Patojenleri Üzerindeki Terapötik ve Biyokoruyucu Potansiyellerin Değerlendirilmesi**
Suyabatmaz Ş., ALPAY KARAOĞLU Ş., BOZDEVECİ A., Akpınar R.
7. Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Turkey, 15 - 19 November 2022
- VI. **The first *Paenibacillus larvae* Bacteriophage SV21 isolated from Turkey**
BOZDEVECİ A., SUYABATMAZ Ş., AKPINAR R., ALPAY KARAOĞLU Ş.
7. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Turkey, 15 - 19 November 2022
- VII. **Chemical Content, Antimicrobial and Antioxidant Activity of Royal Jelly Collected from Yığılca Honey Bee Ecotype.**
SÖNMEZ E., KEKEÇOĞLU M., ŞAHİN H., BOZDEVECİ A., ALPAY KARAOĞLU Ş.
7. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, 15 - 19 November 2022
- VIII. **Investigation Of Bacteriophage (Prophage) Presence and Host Width In *Paenibacillus dendritiformis* Isolates**
ALPAY KARAOĞLU Ş., BOZDEVECİ A., PINARBAŞ M., SEVİM E., AKPINAR R.
Euro Asia 9th International Congress on Applied Sciences, Erzurum, Turkey, 11 - 12 August 2021
- IX. **Biocontrol efficacy of *Trichoderma atroviride* ID20G against biotic stress of *Rhizoctonia solani* B227 in bean development**

- BOZDEVECİ A., ALPAY KARAOĞLU Ş., PINARBAŞ M., DEMİRCİ E.
2nd International Symposium on Biodiversity Research, Rize, Turkey, 18 - 20 October 2020
- X. **Against Fungal Disease Agents In Kaçkar Mountains National Park Boxwood Forest, Biological Control With Trichoderma Species**
BOZDEVECİ A., ALPAY KARAOĞLU Ş., SUYABATMAZ Ş., VATANDAŞLAR S.
2nd International Symposium on Biodiversity Research, Rize, Turkey, 18 - 20 October 2020
- XI. **Biocontrol efficacy of Trichoderma lixii ID11D against biotic stress of Rhizoctonia solani B227 in bean development**
ALPAY KARAOĞLU Ş., BOZDEVECİ A., PINARBAŞ M., DEMİRCİ E.
2nd International Symposium on Biodiversity Research, Rize, Turkey, 18 - 20 October 2020
- XII. **Hidroksi benzoin analoglarının sentezi**
BOZDAL G., YAYLI N., ERİK İ., ALPAY KARAOĞLU Ş., KANBOLAT Ş., TOSUN G., BOZDEVECİ A., SELLİTEPE H. E., DOĞAN İ. S., ALİYAZICIOĞLU R.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences. Eurasian BioChem, Ankara, Turkey, 19 - 20 March 2020
- XIII. **Farklı Ağaç Türlerine Ait Yetiştirme Ortamlarının Pleurotus ostreatus Mantarının Verim ve Kalitesi Üzerine Etkileri**
AVCI S., BOZDEVECİ A., ALPAY KARAOĞLU Ş., PEKŞEN A.
XI. Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, Samsun, Turkey, 9 - 11 November 2019
- XIV. **Bitki Patojeni Funguslara Karşı Antifungal Aktiviteye Sahip Bacillus sp. Suşlarının Karakterizasyonu**
BOZDEVECİ A., ALPAY KARAOĞLU Ş., SUYABATMAZ Ş., VATANDAŞLAR S., AKPINAR R., DİNÇER B.
XI. Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, Samsun, Turkey, 9 - 11 October 2019
- XV. **Characterization of Fusarium oxysporum YP9B isolate and determination of pharmaceutical potentials of antimicrobial metabolites**
BOZDEVECİ A., ALPAY KARAOĞLU Ş., BALTAŞ N., BOZDAL G., YAYLI N., VEYİSOĞLU G., KASAP Y., TOSUN G.
ECOMB 2019, Trabzon, Turkey, 19 - 21 September 2019
- XVI. **Synthesis and Antimicrobial Activities of New Mannich Bases Containing Imidazo[2,1-β][1,3,4]Thiadiazole (ITD) Structure by Microwave and Conventional Method**
BAYRAK H., TAFLAN E., BOZDEVECİ A., ALPAY KARAOĞLU Ş.
1st Eurasia Environmental Chemistry Congress, Antalya, Turkey, 1 - 04 April 2018
- XVII. **Sterilization with Gamma Irradiation and Dry-hot Air of Spores of Paenibacillus larvae in Wax**
ALPAY KARAOĞLU Ş., BOZDEVECİ A., AKPINAR R., KOLAYLI S., YILDIZ O.
Apimondia International Apicultural Congress, İstanbul, Turkey, 29 September - 04 October 2017
- XVIII. **Orchid Originated from Root Bacillus sp. 11201 Isolate's Bioremedant Properties and Effect of Zea Mays Germination on Copper Being**
BOZDEVECİ A., ALPAY KARAOĞLU Ş., GÜZEL İZMİRLİ Ş., Üreyen Esertaş Ü. Z., UZUNALİOĞLU E.
XIII. Congress of Ecology and Environment with International Participation, Edirne, Turkey, 12 - 15 September 2017
- XIX. **Identification and pathogenic characterization of Fusarium species isolated from root rot of tomatoes in Rize**
BOZDEVECİ A., DEMİRCİ E., ALPAY KARAOĞLU Ş., TARAKÇI C., PINARBAŞ M., VEYİSOĞLU G.
1ST INTERNATIONAL EURASIA MYCOLOGY CONGRESS, Manisa, Turkey, 03 July 2017
- XX. **The biocontrol activity of Trichoderma atroviride ID20G against to biotic stress of Rhizoctonia solani B227 in bean development**
BOZDEVECİ A., ALPAY KARAOĞLU Ş., TARAKÇI C., VEYİSOĞLU G., PINARBAŞ M.
1ST INTERNATIONAL EURASIA MYCOLOGY CONGRESS, Manisa, Turkey, 3 - 05 July 2017
- XXI. **Isolation, identification and biocontrol activity of Trichoderma species in a vegetable garden**
BOZDEVECİ A., ALPAY KARAOĞLU Ş., PINARBAŞ M., TARAKÇI C., VEYİSOĞLU G.
1ST INTERNATIONAL EURASIA MYCOLOGY CONGRESS, Manisa, Turkey, 3 - 05 July 2017
- XXII. **The biocontrol activity of Trichoderma harzianum ID11D against to biotic stress of Rhizoctonia solani B227 in bean development**

- BOZDEVECİ A., ALPAY KARAOĞLU Ş., VEYİSOĞLU G., PINARBAŞ M., VEYİSOĞLU G., TARAKÇI C., DEMİRCİ E.
1ST INTERNATIONAL EURASIA MYCOLOGY CONGRESS, Manisa, Turkey, 3 - 05 July 2017
- XXIII. **The biocontrol activity of *Trichoderma harzianum* ID11C against to biotic stress of *Rhizoctonia solani* B227 in bean development**
BOZDEVECİ A., ALPAY KARAOĞLU Ş., TARAKÇI C., VEYİSOĞLU G., PINARBAŞ M.
1ST INTERNATIONAL EURASIA MYCOLOGY CONGRESS, Manisa, Turkey, 3 - 05 July 2017
- XXIV. **Does different substrates affect antioxidant properties and antimicrobial activity of *Pleurotus ostreatus*?"**
BOZDEVECİ A., ALPAY KARAOĞLU Ş., PEKŞEN A., AVCI S.
1ST INTERNATIONAL EURASIA MYCOLOGY CONGRESS, Manisa, Turkey, 3 - 05 July 2017
- XXV. **Application Of A Local Fungal Agent On Maize Seedlings To Improve Drought Stress Tolerance.**
BOZDEVECİ A., PEHLİVAN GEDİK N., ALPAY KARAOĞLU Ş., SARUHAN GÜLER N., GÜZEL İZMİRLİ Ş.
1st International Black Sea Congress On Environmental Sciences (IBCESS), Giresun, Turkey, 31 August - 03 September 2016
- XXVI. **Plant-Originated *Bacillus* Sp. 9d Strain's Bioremediation Features And Effect On Growth Of *Zea Mays* In The Presence Of Lead**
BOZDEVECİ A., ALPAY KARAOĞLU Ş., UZUNALIOĞLU E., Üreyen Esertaş Ü. Z., GÜZEL İZMİRLİ Ş., BİLGİN A.
1st International Black Sea Congress On Environmental Sciences (IBCESS), Giresun, Turkey, 31 August - 03 September 2016
- XXVII. **The effect of *Trichoderma harzianum* ID20G inoculation on Drought stres and growth in *Zea mays***
BOZDEVECİ A., PEHLİVAN GEDİK N., ALPAY KARAOĞLU Ş., SARUHAN GÜLER N., GÜZEL İZMİRLİ Ş.
1. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 1 - 04 September 2015
- XXVIII. **A. Determination of Soilborne *Bacillus* Sp. 505Y11 Strain's Bioremediation Features And Effect On Growth Of *Zea Mays* In The Presence Of Copper**
BOZDEVECİ A., ALPAY KARAOĞLU Ş., UZUNALIOĞLU E., Üreyen Esertaş Ü. Z., GÜZEL İZMİRLİ Ş.
Semposium On Euroasian Biodiversity (SEAB-2015), Baku, Azerbaijan, 9 - 14 June 2015
- XXIX. **Synthesis of pyrimidine based derivatives from phenolic chalcone using microwave method, and analysis of biological activities**
BOZDEVECİ A., KAHRİMAN N., YAYLI N.
11th International Symposium On Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 9 - 12 June 2015
- XXX. **Chemical Composition And Antimicrobial Activity Of Essential Oil Of *Rhadodendron Caucasium***
YAŞAR A., YAYLI N., BOZDEVECİ A., FANDAKLI S.
11th International Symposium On Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 9 - 12 June 2015
- XXXI. **Amerikan Yavru Çürüklüğü Hastalıklı Örneklerden *Paenibacillus Larvae* İzolasyonu, Karakterizasyonu, Antibiyotik ve Bitki Ekstraktlarına Karşı Duyarlılıkları.**
BOZDEVECİ A., YAYLI N., ÖZDEMİR T., NİSBET C., TERZİOĞLU S., ALPAY KARAOĞLU Ş., BAŞ Y., TOSUN G.
4.Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi (eş zamanlı olarak)/20. Apislatvia Kongresi, Muğla, Turkey, 5 - 09 November 2014
- XXXII. **Characterisation of volatile compounds of *Capparis spinosa* L.**
BOZDEVECİ A., ALİYAZICIOĞLU R., TOSUN G., YAYLI N.
45th International Symposium on Essential Oils (45thISEO), İstanbul, Turkey, 7 - 10 September 2014
- XXXIII. **Hastalıklı peteklerden *Paenebacillus Larvae*'nın izolasyonu, karakterizasyonu, antibiyotik ve bitki ekstraktlarına duyarlılıkları**
ALPAY KARAOĞLU Ş., AKPINAR R., NİSBET C., TOSUN G., BOZDEVECİ A., ÖZDEMİR T., YAYLI N., TERZİOĞLU S.
Apimondia 5. Apimedita ve 4. Apimedita Forum, Erzurum, Turkey, 1 - 05 September 2014
- XXXIV. **Bal Peteklerinden İzole Edilen Sporlu Basillerin Karakterizasyonu ve Antimikrobiyal Duyarlılıkları**
BOZDEVECİ A., ALPAY KARAOĞLU Ş., BAŞ Y., TOSUN G., UZUNALIOĞLU E.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014
- XXXV. **Toprak Kökenli Bakterilerde Metal Toleransı ve Bitki Gelişimini Teşvik Eden Faktörlerin Araştırılması**
BOZDEVECİ A., ALPAY KARAOĞLU Ş., Üreyen Esertaş Ü. Z., UZUNALIOĞLU E.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014
- XXXVI. **Trichoderma spp. Türlerinde Bazı Enzim Aktiviteleri ve Bitki Gelişimini Teşvik Edici Özelliklerinin Belirlenmesi**
BOZDEVECİ A., ALPAY KARAOĞLU Ş.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014
- XXXVII. **Meyvelerinden İzole Edilen Maya Mantarlarının Tanımlanması ve Bazı Enzim Aktivitelerinin Belirlenmesi**
UZUNALIOĞLU E., ALPAY KARAOĞLU Ş., BAŞ Y., BOZDEVECİ A.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014
- XXXVIII. **Çeşitli Meyvelerinden İzole Edilen Maya Mantarlarının Tanımlanması ve Bazı Enzim Aktivitelerinin Belirlenmesi**
BAŞ Y., UZUNALIOĞLU E., Üreyen Esertaş Ü. Z., BOZDEVECİ A., ALPAY KARAOĞLU Ş.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014
- XXXIX. **Toprağın Gübreleme Öncesi ve Sonrası Mikroflorası ve Floranın Antimikrobiyal Özellikleri.**
BOZDEVECİ A., ALPAY KARAOĞLU Ş., BAŞ Y., Üreyen Esertaş Ü. Z., UZUNALIOĞLU E.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014
- XL. **Biosynthesis of Silver Nanoparticles by Bacillus pasteurii ovit Bacterial Strain**
TUĞAY E., BOZDEVECİ A., ALPAY KARAOĞLU Ş., Üreyen Esertaş Ü. Z., UZUNALIOĞLU E.
10th Nanoscience And Nanotechnology Conference, İstanbul, Turkey, 17 - 21 June 2014
- XLI. **„Grimmia alpestris ve Grimmia orbicularis Yosunlarının Uçucu Yağ Bileşenleri ve Uçucu Yağ, Hekzan ve Metanolik Ekstrelerin Antimikrobiyal Aktivite Testleri"**
BOZDEVECİ A., BATAN N., ÖZDEMİR T., YAYLI N., TOSUN G., YAYLI B.
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Kayseri, Turkey, 28 May - 01 June 2014
- XLII. **Dicranum majus, Dicranum polysetum ve Dicranum scoparium Yosunlarının UçucuYağ Bileşenleri ve Uçucu yağ, hekzan ve metanolik ekstrelerin Antimikrobiyal Aktivite Testleri**
TOSUN G., BOZDEVECİ A., BATAN N., YAYLI N., YAYLI B., ÖZDEMİR T.
2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 March 2014
- XLIII. **Piperazinden Türeyen Yeni Florokinolon Ve β -Laktam Türevlerinin Sentezi Ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi**
BAYRAK H., BOZDEVECİ A., UYGUN CEBECİ Y., DEMİRBAŞ N., DEMİRBAŞ A., MERMER A., ALPAY KARAOĞLU Ş.
2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 23 March 2014
- XLIV. **Florokinolon veya β -Laktam Halkası İçeren Piperazin Türevlerinin Sentezi Ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi**
MERMER A., UYGUN CEBECİ Y., DEMİRBAŞ N., DEMİRBAŞ A., BOZDEVECİ A., ALPAY KARAOĞLU Ş.
2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 23 March 2014
- XLV. **Farklı Farmakofor Gruplar İçeren Hibrit Bileşiklerin Sentezi Ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi**
BOZDEVECİ A., BAYRAK H., MERMER A., ALPAY KARAOĞLU Ş., DEMİRBAŞ N., DEMİRBAŞ A., UYGUN CEBECİ Y.
2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 23 March 2014
- XLVI. **Florokinolon Veya β -Laktam Halkası İçeren Yeni Hibrit Moleküllerin Sentezi Ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi.**
UYGUN CEBECİ Y., BAYRAK H., MERMER A., CEYLAN Ş., DEMİRBAŞ A., DEMİRBAŞ N., BOZDEVECİ A., ALPAY KARAOĞLU Ş.
2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 23 March 2014
- XLVII. **Florokinolon ve β -Laktam Türevlerinin Mannich Reaksiyonu ile Sentezi ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi.**
BAŞOĞLU ÖZDEMİR S., DEMİRCİ S., UYGUN CEBECİ Y., CEYLAN Ş., Menteşe M. Y., DEMİRBAŞ N., DEMİRBAŞ A., BOZDEVECİ A.
2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 23 March 2014, pp.203
- XLVIII. **Trichoderma harzianum ID20G inoculation ameliorates drought stres induced damages by improving antioxidant defence in maize seedling**
BOZDEVECİ A., PEHLİVAN GEDİK N., SARUHAN GÜLER N., GÜZEL İZMİRLİ Ş., ALPAY KARAOĞLU Ş.

ICOEST 2013-CAPPADOCIA, Nevşehir, Turkey, 18 - 21 June 2013

XLIX. Toprak Kökenli Trichoderma sp. İzolatlarının Moleküler Karakterizasyonu ve Biyokontrol Potansiyellerinin Araştırılması

BOZDEVECİ A., ALPAY KARAOĞLU Ş.

21. Ulusal (Uluslar Arası Katılımlı) Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012

Supported Projects

KURT A., AKÇAY G., ALPAY KARAOĞLU Ş., BOZDEVECİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Süt Dişlerindeki Karyojenik Bakterilerin Oluşturduğu Biyofilm Yapının Engellenmesinde Postbiyotiklerin Etkinliği, 2024 - Continues

Bozdeveci A., Alpay Karaoğlu Ş., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Şimşir Yanıklığına (Cylindrocladium buxicola) Karşı Biyolojik Mücadele Kapsamında Trichoderma spp. Kullanımı, 2023 - 2024

Alpay Karaoğlu Ş., Bozdeveci A., Sevim E., Bahçeci I., Emergency R&D Project of Group A, Streptococcus pyogenes bakteriyofajlarının karakterizasyonu ve endolizin proteininin bakteriyolitik aktivitelerinin belirlenmesi, 2023 - 2024

Bozdeveci A., Alpay Karaoğlu Ş., Akpınar R., Akman A., Kızıltepe Ş., TUBITAK Project, Bacillus Anthracis Suşlarını Enfekte Edebilen Profaj İle Litik Bakteriyofajların İzolasyonu/Karakterizasyonu Ve Antraks Mücadelesi İçin Yerli Bakteriyofaj Koleksiyonunun Oluşturulması, 2022 - 2024

Bozdeveci A., Akpınar R., Alpay Karaoğlu Ş., Sevim E., Sevim A., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Türkiye'de bal arıları ve bazı yabancı bal arılarında ölümlere neden olan hastalıkların ve toksikolojik etkenlerin araştırılması, 2018 - 2022

Alpay Karaoğlu Ş., Yaylı N., Nisbet C., Batan N., Akpınar R., Kaya S., TUBITAK Project, Bazı karayosunu türlerine ait özütlere Amerikan yavru çürüklüğü hastalığına karşı in vivo ve in vitro inhibitör etkinliğinin araştırılması, 2018 - 2020

Alpay Karaoğlu Ş., Yaylı N., TUBITAK Project, Fusarium sp. YP9B tarafından üretilen metabolitlerin sitotoksik-antioksidan-antimikrobiyal etkileri ve spektroskopik karakterizasyonu, 2018 - 2019

Bozdeveci A., Alpay Karaoğlu Ş., TUBITAK Project, Renkli Bilim Günleri, 2017 - 2018

Alpay Karaoğlu Ş., Bozdeveci A., Project Supported by Higher Education Institutions, Toprak kökenli Trichoderma sp. izolatlarının moleküler tanımlanması ve biyolojik mücadelede etkinliklerinin belirlenmesi, 2012 - 2014

Metrics

Publication: 92

Citation (WoS): 144

Citation (Scopus): 202

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 7