

Dr. Öğr. Üyesi ARİF BOZDEVECİ

Kişisel Bilgiler

E-posta: arif.bozdeveci@erdogan.edu.tr

Diğer E-posta: arif.bozdeveci@yandex.com

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

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: RvE2HdYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0729-9143

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

ScopusID: 56462977000

Eğitim Bilgileri

Doktora, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 2016 - 2021

Yüksek Lisans, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2007 - 2011

Araştırma Alanları

Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji, Veteriner Mikrobiyoloji, Veteriner Viroloji, Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bitki Koruma, Toprak ve Bitki Besleme, Yaşam Bilimleri, Biyoinformatik, Mikrobiyoloji, Bakteriyoloji, Mikoloji, Parazitoloji, Viroloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Mikrobiyal Genetik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- 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., Çağırhan A. A., Kadi H., Kucukale O. F., Öz M. E., et al.
Archives of Virology, cilt.169, sa.9, 2024 (SCI-Expanded)
- II. 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)
- III. Prevalence and Phylogenetic Network Analysis of Nosema apis and Nosema ceranae Isolates from Honeybee Colonies in Türkiye**
Akpınar R. K., Gürler 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, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. Determination of Biocontrol Properties of Two Local Trichoderma Isolates**

Bozdeveci A., ALPAY KARAOĞLU Ş.

Biology Bulletin, cilt.50, sa.6, ss.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, cilt.26, sa.4, ss.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, cilt.78, sa.10, ss.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, cilt.54, sa.3, ss.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, cilt.122, sa.7, ss.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, cilt.249, sa.5, ss.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, cilt.20, sa.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 Plasticae, cilt.60, sa.1, ss.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, cilt.48, sa.1, ss.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.
Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.29, sa.1, ss.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, cilt.39, sa.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, cilt.77, sa.9, ss.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, cilt.32, sa.4, ss.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, cilt.19, sa.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, cilt.59, ss.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, cilt.167, sa.5, ss.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, cilt.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, cilt.15, sa.6, ss.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, cilt.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, cilt.45, sa.3, ss.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, cilt.49, sa.4, ss.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, cilt.202, ss.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, cilt.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, cilt.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, cilt.12, sa.1, ss.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, cilt.41, sa.4, ss.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, cilt.38, sa.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, cilt.40, sa.3, ss.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, cilt.9, sa.2, ss.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, cilt.22, sa.10, ss.4930-4945, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of plant growth promoting properties and bioremediation potentials of Bacillus mycoides Flügge and B. thuringiensis Berliner**
Üreyen Esertaş Ü. z., BOZDEVECİ A., Uzunalioğlu E., Alpay Karaoğlu Ş.
Trakya University Journal of Natural Sciences, cilt.25, sa.1, ss.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, cilt.20, sa.4, ss.948-958, 2023 (ESCI)
- III. **Orta ve Doğu Karadeniz Bölgesindeki Bal Arılarında ve Temel Petekte Amerikan Yavru Çürüklüğünün Teşhisi**
KOÇ AKPINAR R., BOZDEVECİ A., ÇELİK S. N.
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, cilt.37, sa.3, ss.245-250, 2023 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.7, sa.4, ss.537-545, 2022 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.21, sa.2, ss.177-186, 2021 (Scopus)
- VI. **Gastrointestinal Bacterial Flora in Honey Bees BAL ARILARINDA GASTROİNTESTANAL BAKTERİYEL FLORA**
Suyabatmaz Ş., Bozdeveci A., Karaoglu A. A.
Uludag Arıcılık Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.97-113, 2020 (Scopus)
- VII. **Fasulye Gelişiminde, Rhizoctonia solani B227'nin Biyotik Stresine Karşı Trichoderma harzianum**

ID11C'nin Biyokontrol Etkinliđi

BOZDEVECİ A., Alpay Karaoğlu Ő., Pınarbaş Çetin M., tarakçı c., Veyisođlu G.

JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.4, sa.3, ss.302-311, 2019 (Hakemli Dergi)

VIII. Characterization of Local Trichoderma spp. as Potential Bio-Control Agents, Screening of in vitro Antagonistic Activities and Fungicide Tolerance

Alpay Karaoğlu Ő., BOZDEVECİ A., PEHLİVAN GEDİK N.

Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.46, sa.2, ss.247-261, 2018 (Hakemli Dergi)

IX. Denizli İlinin Kırsal Kesimlerinde Hayvansal Kaynaklı Atıklardan Biyogaz Potansiyelinin Belirlenmesi

DORUK İ., BOZDEVECİ A.

İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.7, sa.3, ss.181-186, 2017 (Hakemli Dergi)

Desteklenen Projeler

KURT A., AKÇAY G., ALPAY KARAOĞLU Ő., BOZDEVECİ A., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Süt DiŐlerindeki Karyojenik Bakterilerin OluŐturduđu Biyofilm Yapının Engellenmesinde Postbiyotiklerin Etkinliđi, 2024 - Devam Ediyor
Bozdeveci A., Alpay Karaoğlu Ő., TAGEM Tarımsal AraŐtırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüđu Projesi, ŐimŐir Yanıklığına (Cylindrocladium buxicola) Karşı Biyolojik Mücadele Kapsamında Trichoderma spp. Kullanımı, 2023 - 2024

Alpay Karaoğlu Ő., Bozdeveci A., Sevim E., Bahçeci İ., TÜSEB A Grubu Acil AR-GE Projesi, Streptococcus pyogenes bakteriyofajlarının karakterizasyonu ve endolizin proteininin bakteriyolitik aktivitelerinin belirlenmesi, 2023 - 2024
Bozdeveci A., Alpay Karaoğlu Ő., Akpınar R., Akman A., Kızıltepe Ő., TÜBİTAK Projesi, Bacillus Anthracis SuŐlarını Enfekte Edebilen Profaj İle Litik Bakteriyofajların İzolasyonu/Karakterizasyonu Ve Antraks Mücadelesi İçin Yerli Bakteriyofaj Koleksiyonunun OluŐturulması, 2022 - 2024

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

Alpay Karaoğlu Ő., Yaylı N., Nisbet C., Batan N., Akpınar R., Kaya S., TÜBİTAK Projesi, Bazı karayosunu türlerine ait özütlere Amerikan yavru çürüklüğu hastalığına karşı in vivo ve in vitro inhibitör etkinliğinin araŐtırılması, 2018 - 2020

Alpay Karaoğlu Ő., Yaylı N., TÜBİTAK Projesi, Fusarium sp. YP9B tarafından üretilen metabolitlerin sitotoksik-antioksidan-antimikrobiyal etkileri ve spektroskopik karakterizasyonu, 2018 - 2019

Bozdeveci A., Alpay Karaoğlu Ő., TÜBİTAK Projesi, Renkli Bilim Günleri, 2017 - 2018

Alpay Karaoğlu Ő., Bozdeveci A., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Toprak kökenli Trichoderma sp. izolatlarının moleküler tanımlanması ve biyolojik mücadelede etkinliklerinin belirlenmesi, 2012 - 2014

Metrikler

Yayın: 45

Atf (WoS): 144

Atf (Scopus): 202

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 7