

Prof. Dr. ARZU GÖRMEZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 301 9536](tel:+902323019536) Dahili: 19551

E-posta: arzu.gormez@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/arzu.gormez>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: BfgGiLgAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3246-1824

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-3483-2017

ScopusID: 23477004600

Yoksis Araştırmacı ID: 40485

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2004 - 2011

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2001 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Kuzey Doğu Anadolu Bölgesi'nde yetiştirilen sert çekirdekli meyve ağaçlarında hastalık oluşturan bakteriyel patojenlerin tanısı, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014

Doktora, Erzurum ilinde kayısı ağaçlarından izole edilen Pseudomonas türlerinin tanısı, karakterizasyonu ve çeşit reaksiyonları, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2011

Araştırma Alanları

Farmasötik Mikrobiyoloji, Fitopatoloji, Bakteriyoloji, Biyoteknoloji, Endüstriyel Biyoteknoloji, Mikrobiyal Biyoteknoloji, Mikrobiyoloji, İmmünoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Mikrobiyal Genetik

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Erzurum Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2019 - 2022

Doç. Dr., Erzurum Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2014 - 2019

Dr. Öğr. Üyesi, Erzurum Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2012 - 2014

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2003 - 2012

AKADEMİK İDARI DENEYİM

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2024 - Devam Ediyor
İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2024 - Devam Ediyor
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2023 - Devam Ediyor
Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2022 - Devam Ediyor
Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2022 - 2024
Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Erzurum Teknik Üniversitesi, Rektörlük, 2016 - 2022
Etik Kurul Üyesi, Erzurum Teknik Üniversitesi, Rektörlük, 2016 - 2022
Enstitü Müdürü, Erzurum Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016 - 2022
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Erzurum Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2016 - 2022
Yükseköğretim Kalite Kurulu Üyesi, Erzurum Teknik Üniversitesi, Rektörlük, 2016 - 2022
Fakülte Kurulu Üyesi, Erzurum Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2015 - 2022
Bölüm Başkanı, Erzurum Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2016 - 2019
Merkez Müdür Yardımcısı, Erzurum Teknik Üniversitesi, Kariyer Planlama Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2014 - 2017
Bölüm Başkan Yardımcısı, Erzurum Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2015 - 2016

Verdiği Dersler

Fen Biliminin Öncüleri, Lisans, 2023 - 2024
Mikrobiyoloji, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Mikroorganizmaların Tanılamasında kullanılan Moleküler Yöntemler ve Bilimsel Araştırmalar, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Mikrobiyoloji Lab, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Moleküler Biyoloji, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Mikrobiyota, Lisans, 2023 - 2024
Genel Biyoloji Laboratuvarı I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
İmmünogenetik, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Moleküler Biyoteknolojide Güncel Gelişmeler, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Moleküler Biyoloji Teknikleri I, Lisans, 2023 - 2024
Genel Biyoloji I Laboratuvarı (UOLP-Gence Devlet Üniversitesi), Lisans, 2023 - 2024
Genel Mikrobiyoloji, Lisans, 2023 - 2024
Fikoloji, Lisans, 2022 - 2023
Genel Biyoloji I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Bitirme Projesi, Lisans, 2023 - 2024
Genel Biyoloji I (UOLP-Gence Devlet Üniversitesi), Lisans, 2023 - 2024

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2024
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2023
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Dokuz Eylül Üniversitesi, Kasım, 2023
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Dokuz Eylül Üniversitesi, Kasım, 2023
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ekim, 2023
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Dokuz Eylül Üniversitesi, Eylül, 2023
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ağustos, 2023
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2023
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2023
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2022

Doçentlik Snavı, Doçentlik Snavı, Erzurum Teknik Üniversitesi, Mart, 2022
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snavı, Erzurum Teknik Üniversitesi, Eylül, 2021
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snavı, Erzurum Teknik Üniversitesi, Eylül, 2021
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snavı, Erzurum Teknik Üniversitesi, Eylül, 2021
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snavı, Erzurum Teknik Üniversitesi, Mart, 2020
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snavı, Erzurum Teknik Üniversitesi, Mart, 2020
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snavı, Erzurum Teknik Üniversitesi, Ekim, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Green alternatives to petroleum-based plastics: production of bioplastic from *Pseudomonas neustonica* strain NGB15 using waste carbon source**
Baltacı N. G., BALTACI M. Ö., GÖRMEZ A., Örtücü S.
Environmental Science and Pollution Research, cilt.31, sa.21, ss.31149-31158, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Identification of Bacteria Producing Red Pigments and Their Application in the Textile Industry**
Simsek Geyik M., Efe D., GÖRMEZ A.
Arabian Journal for Science and Engineering, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Immunopathological investigation of a gerbil model of cutaneous leishmaniasis**
Mor B., Görmez A., Demirci B.
ACTA TROPICA JOURNAL OF BIOMEDICAL SCIENCES, cilt.246, ss.1-8, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Purification and characterization of *Stenotrophomonas maltophilia* chitinase with antifungal and insecticidal properties**
Aktas C., Ruzgar D., GÜRKÖK S., GÖRMEZ A.
PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, cilt.53, ss.797-806, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Substituted phenethylamine-based 8-lactam derivatives: Antimicrobial, anticancer, and 8-lactamase inhibitory properties**
Yildirim M., ÖZGERİŞ B., GÖRMEZ A.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.129, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Identification, characterization and hydrolase producing performance of thermophilic bacteria: geothermal hot springs in the Eastern and Southeastern Anatolia Regions of Turkey**
Ulucay O., Gormez A., Ozic C.
ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY, cilt.115, sa.2, ss.253-270, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Carbonate and silicate dissolving bacteria isolated from home-made yogurt samples**
Orhan F., Demirci A., GÖRMEZ A.
ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS, cilt.93, sa.4, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Composition and bioactivity of essential oil from *Stachys macrostachya* (Wend.) Briq**
Karaoglan E. S., GÖRMEZ A., YILMAZ B., Kaci F. N., ÖZGEN U.
ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS, cilt.93, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Identification and Characterization of Novel Thermophilic Bacteria from Hot Springs, Erzurum, Turkey**
Oztas Gulmus E., GÖRMEZ A.
CURRENT MICROBIOLOGY, cilt.77, sa.6, ss.979-987, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Characterization and biotechnological application of protease from thermophilic *Thermomonas haemolytica***
Oztas Gulmus E., GÖRMEZ A.
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, cilt.202, sa.1, ss.153-159, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **SONOLYTIC, PHOTOCATALYTIC AND SONOPHOTOCATALYTIC DISINFECTION OF *VIBRIO CHOLERAE***
Gormez A., Yetim T., GÜRKÖK S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, sa.2, ss.1134-1138, 2020 (SCI-Expanded)

- XII. **Antibacterial activity of essential oils extracted from *Satureja hortensis* against selected clinical pathogens**
GÖRMEZ A., EFE D., BOZARI S., GÜRKÖK S.
AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, cilt.1833, sa.020059, ss.1-4, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **The Use of Essential Oils of *Origanum rotundifolium* as Antimicrobial Agent Against Plant Pathogenic Bacteria**
Görmez A., Bozari S., Yanmis D., Güllüce M., Açar G., Sahin F.
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, cilt.19, sa.3, ss.656-663, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Isolation and characterization of novel chitinolytic bacteria**
GÜRKÖK S., GÖRMEZ A.
AIP Conference Proceedings, cilt.1726, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Chemical Composition and Antibacterial Activity of Essential Oils of Two Species of Lamiaceae against Phytopathogenic Bacteria**
GÖRMEZ A., Bozari S., Yanmis D., GÜLLÜCE M., Sahin F., Agar G.
POLISH JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.64, sa.2, ss.121-127, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Antibacterial activity and chemical composition of essential oil obtained from *Nepeta nuda* against phytopathogenic bacteria**
GÖRMEZ A., Bozari S., Yanmis D., GÜLLÜCE M., AĞAR G., Sahin F.
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, cilt.25, sa.2, ss.149-153, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Parasitic Bacteria and Fungi on Common Mistletoe (*Viscum album* L.) and Their Potential Application in Biocontrol**
KOTAN R., Okutucu A., Gormez A., Karagoz K., Dadasoglu F., Karaman I., Hasanekoglu I., Kordali S.
JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY, cilt.161, sa.3, ss.165-171, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF PSEUDOMONAS SYRINGAE ISOLATED FROM APRICOT TREES IN THE ERZURUM PROVINCE OF TURKEY AND EVALUATION OF CULTIVAR REACTION**
GÖRMEZ A., Sahin F., GÜLLÜCE M., ASLAN İ.
JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, cilt.95, sa.3, ss.525-532, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Phenotyping and Genotyping Characterization of Salmonella Strains Isolated from Retail Beef in Erzurum, Turkey**
Adiguzel G., Bozoglu C., Yanmis D., GÖRMEZ A., GÜLLÜCE M., ADIGÜZEL A.
JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY, cilt.6, sa.4, ss.1581-1589, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **Molecular Characterization of Escherichia coli O157:H7 from Retail Beef in Erzurum, Turkey**
Adiguzel G., GÜLLÜCE M., Bozoglu C., Yanmis D., GÖRMEZ A., ATASEVER M., Adiguzel A.
JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY, cilt.6, sa.3, ss.1033-1041, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **Isolation and characterization of metal resistant-tolerant rhizosphere bacteria from the serpentine soils in Turkey**
TURGAY O. C., GÖRMEZ A., BİLEN S.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.184, sa.1, ss.515-526, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **Determination of the pathogenic and non-pathogenic bacteria on stone fruits grown in Northeast Anatolia region of Turkey**
GÖRMEZ A., Sahin F.
CANADIAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, cilt.34, sa.1, ss.42-50, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Antifungal activity of green tea leaves (*Camellia sinensis* L.) sampled in different harvest time**
ALADAĞ H., ERCİŞLİ S., Yesil D. Z., GÖRMEZ A., Yesil M.
PHARMACOGNOSY MAGAZINE, cilt.5, sa.20, ss.437-440, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Total phenolic content, antioxidant, and antibacterial activity of *Rumex crispus* grown wild in Turkey**
ÇORUH İ., GÖRMEZ A., ERCİŞLİ S., ŞENGÜL M.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.46, sa.9, ss.634-638, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. **Total phenolics, mineral contents, antioxidant and antibacterial activities of *Glycyrrhiza glabra* L. roots grown wild in Turkey**
ERCİŞLİ S., ÇORUH İ., GÖRMEZ A., ŞENGÜL M., BİLEN S.

- ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE, cilt.20, sa.1, ss.91-99, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVI. **ANTIOXIDANT AND ANTIBACTERIAL ACTIVITIES OF PORTULACA OLERACEA L. GROWN WILD IN TURKEY**
ERCİŞLİ S., ÇORUH İ., GÖRMEZ A., ŞENGÜL M.
ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE, cilt.20, sa.4, ss.533-542, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Total phenolics, mineral elements, antioxidant and antibacterial activities of some edible wild plants in Turkey**
ÇORUH İ., GÖRMEZ A., Ercisli S., BİLEN S.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.19, sa.7, ss.5755-5762, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Identification and pathogenicity of bacteria isolated from pome fruit trees in the Eastern Anatolia region of Turkey**
Kotan R., Sahin F., Ala A.
JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION, cilt.113, sa.1, ss.8-13, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Determination of the chemical composition and antioxidant activity of the essential oil of Artemisia dracunculus and of the antifungal and antibacterial activities of Turkish Artemisia absinthium, A-dracunculus, Artemisia santonicum, and Artemisia spicigera essential oils**
Kordali S., Kotan R., Mavi A., Cakir A., Ala A., Yildirim A.
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, cilt.53, sa.24, ss.9452-9458, 2005 (SCI-Expanded)
- XXX. **First report of Pseudomonas viridiflava on melon in Turkey**
Aysan Y., Mirik M., Ala A., Sahin F., Cinar O.
PLANT PATHOLOGY, cilt.52, sa.6, ss.800, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Analysis of Biological Activity of Sulfamide Derivatives as Antimicrobial Agents**
Yıldırım M., Rüzgar D., Özgeriş B., Görmez A.
Letters in Applied NanoBioScience, cilt.12, sa.4, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Biological Evaluation of Azide Derivative as Antibacterial and Anticancer Agents**
YILDIRIM M., AKSAKAL E., ÖZGERİŞ F. B., ÖZGERİŞ B., GÖRMEZ A.
Natural Products and Biotechnology, cilt.2, sa.2, ss.105-113, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Biological Evaluation of Aminoindane Derivatives as Antibacterial Agents**
RÜZGAR D., AKBABA Y., ÖZGERİŞ B., GÖRMEZ A.
Natural Products and Biotechnology, cilt.2, sa.2, ss.81-87, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **The Synthesis of Unsymmetrical Urea from Substituted Phenethylamine and the Investigation of its Antibacterial, Anticancer, and Antioxidant Properties**
ÖZGERİŞ F. B., Kaci F. N., Ozgeris B., Gormez A.
BIOINTERFACE RESEARCH IN APPLIED CHEMISTRY, cilt.12, sa.5, ss.7052-7063, 2022 (ESCI)
- V. **For biotechnological applications: Purification and characterization of recombinant and nanoconjugated xylanase enzyme from thermophilic Bacillus subtilis**
Ulucay O., Gormez A., Ozic C.
BIOCATALYSIS AND AGRICULTURAL BIOTECHNOLOGY, cilt.44, 2022 (ESCI)
- VI. **Effect of Punica granatum L. peel extract on phytopathogenic bacteria**
RÜZGAR D., EFE D., GÖRMEZ A.
INDIAN JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS AND RESOURCES, cilt.13, sa.2, ss.230-233, 2022 (ESCI)
- VII. **A Novel Nicotinoyl Thiourea Manganese Complex: Synthesis, Characterization, and Biological Activity Studies**
ÖZGERİŞ F. B., YILDIRIM M., GÖRMEZ A., ÖZGERİŞ B.
International Journal of Chemistry and Technology (IJCT), cilt.5, sa.2, ss.83-90, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Determination of Physical, Chemical Properties of the Hot Springs Waters and Comparison of Bacteria: Hot Springs in the East and Southeast Anatolia Region of Turkey**

ULUÇAY O., GÖRMEZ A., ÖZİÇ C.

Journal of Agriculture, cilt.4, sa.1, ss.24-29, 2021 (Hakemli Dergi)

- IX. **The Evaluation of Cytotoxic and Antibacterial Activity of the Ethanol Extract of Punica granatum L. Peels**
KACI F. N., RÜZGAR D., GÖRMEZ A., EFE D.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.2319-2327, 2021 (Hakemli Dergi)
- X. **Determination of Total Xylanase Activities of Various Thermophilic Bacteria**
ULUÇAY O., GÖRMEZ A., ÖZİÇ C.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.4, ss.3111-3118, 2021 (Hakemli Dergi)
- XI. **A mini report on palynological and antibacterial tests of four propolis samples from different regional origins**
BAYRAM S., ECEM BAYRAM N., KACI F. N., GÖRMEZ A.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.143-148, 2020 (Hakemli Dergi)
- XII. **SARS-Corona Virüsüne Genel Bakış**
YÜCEL B., GÖRMEZ A.
Türkiye Teknoloji ve Uygulamalı Bilimler Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.32-39, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Bacillus pumilus NK14 İzolatının Proteaz Enzim Aktivitesinin Belirlenmesi ve Enzimin Leke Çıkarıcı Etkisinin Tespiti.**
GÖRMEZ A., ÖZTAŞ E.
International Journal of Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, cilt.2, sa.2, ss.7-12, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Epstein Barr Virüsü ve Burkitt Lenfoma**
USLU Y. E., GÖRMEZ A.
Turkish Journal of Science, cilt.3, sa.1, ss.1-13, 2018 (Hakemli Dergi)
- XV. **Screening of Proteolytic Activities of Bacillus Species Isolated From Plants**
ÖZTAŞ E., GÖRMEZ A., GÜRKÖK S.
Journal of Molecular Biology and Biotechnology, cilt.2, sa.1, ss.1-5, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVI. **The Disinfection of Escherichia coli by Ultraviolet Intensity and Ultrasound Power**
GÖRMEZ A., YETİM T.
Turkish Journal of Science, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Erzurum Yöresinde Sarıçam Pinus sylvestris L Ormanlarında Zarara Neden Olan Ökseotu Viscum album L nun Fungal yada Bakteriyel Organizmalar Kullanılarak Biyolojik Mücadelesinin Araştırılması**
OKUTUCU A., KOTAN R., UĞURLU Ç., GÖRMEZ A., ABDULLAHOĞLU A., KORDALI Ş., KARAMAN İ.
Doğu Anadolu Ormanlık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Teknik Bülten, cilt.10, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Determination of chemical composition and antibacterial properties of essential oil of Mentha longifolia ssp longifolia against phytopathogenic bacteria**
YANMIŞ D., GÖRMEZ A., BOZARI S., ORHAN F., GÜLLÜCE M., AĞAR G., ŞAHİN F.
Microbes In Applied Research, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Nutritional similarity in carbon source utilization of Erwinia amylovora and its potential biocontrol agents**
KOTAN R., ŞAHİN F., GÖRMEZ A.
The Journal of Turkish Phytopathology, cilt.33, sa.1-3, ss.25-38, 2004 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Türkiye Arke ve Bakterileri Listesi

GÖRMEZ A., AYGÜL A., KORKMAZ A. F., ASAN A., TÜRKSEVER TETİKER A., KOCAGÖZ A. S., DÜLGER B., KADAIÇILER D., POYRAZOĞLU E., ERSOY ÖMEROĞLU E., et al.
Ali Nihat Gökyiğit Vakfı Yayınları, İstanbul, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Biological Evaluation of 5,6,7-Trimethoxy-2,3-dihydro-1H-inden-1-ol as Anticancer Agent**
YILDIRIM M., AKSAKAL E., RÜZGAR D., ÖZGERİŞ B., GÖRMEZ A.
ICANAS 2022, 11 - 13 Ekim 2022, ss.100-107
- II. **Identification and characterization of bacteria isolated from apricot trees in the province of Erzurum, Turkey.**
RÜZGAR D., GÖRMEZ A.
3th International Symposium on Biodiversity Research, ISBR 2021, Erzurum, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2021
- III. **Identification and characterization of bacteria isolated from sour cherry trees in the province of Erzurum, Turkey**
RÜZGAR D., GÖRMEZ A.
International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, ICOFAAS 2021, Erzurum, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2021
- IV. **The Antibacterial Activity of Silver and Gold Colloids Against Some Clinic Pathogens.**
RÜZGAR D., GÖRMEZ A.
1st International Congress On Natural Sciences, ICNAS 2021, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2021, ss.371-375
- V. **Biological Evaluations Of Sulfamide Derivatives As Antimicrobial Agents.**
Yıldırım M., ÖZGERİŞ B., GÖRMEZ A.
1st International Congress On Natural Sciences, ICNAS 2021, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2021, ss.55
- VI. **The Antibacterial Effects of Vinegar and Sodium Bicarbonate on Some Clinical Isolates.**
RÜZGAR D., GÖRMEZ A.
International Conference of Applied Sciences and Mathematics, ICASEM 2021, Makedonya, 3 - 05 Haziran 2021, ss.85
- VII. **Biological Evaluation of N-(4,5,6-trimethoxy-2,3-dihydro-1H-inden-2-yl) Sulfamide as Antibacterial Agent.**
Yıldırım M., ÖZGERİŞ B., GÖRMEZ A.
International Conference of Applied Sciences and Mathematics, ICASEM 2021, Makedonya, 3 - 05 Haziran 2021, ss.84
- VIII. **Production of Recombinant and Nano Recombinant 1,4- β -endo Xylanase from Bacillus subtilis BTX6 (MH101286) and Comparison of Enzyme Activities**
ULUÇAY O., ÖZİÇ C., GÖRMEZ A.
8th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Afyon, Türkiye, 17 - 20 Aralık 2019, cilt.1, ss.17-18
- IX. **Synthesis and anticancer activity of non-symmetrical urea derivative**
ÖZGERİŞ F. B., KACI F. N., ÖZGERİŞ B., GÖRMEZ A.
7th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Aralık 2019, ss.66-67
- X. **Production of Recombinant 1,4- β -endo Xylanase Enzyme from Bacillus subtilis BTX6 (MH101286) and Determination of Activities with Various Metal Ions**
ULUÇAY O., ÖZİÇ C., GÖRMEZ A.
Eurasian Congress on Molecular Biotechnology (ECOMB 2019), Trabzon, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019, ss.78
- XI. **Isolation of Bacteria from Colorectal Cancer.**
KACI F. N., GÖRMEZ A.
4th International Conference on Advances in Natural Applied Sciences (ICANAS 2019), 19 - 22 Haziran 2019, ss.106
- XII. **Evaluation of the Cytotoxic Effects of the Proteins of Various Bacteria on Human Fibroblast Cells**
KACI F. N., GÖRMEZ A.
4th International Conference on Advances in Natural Applied Sciences, ICANAS 2019, 19 - 22 Haziran 2019, ss.107
- XIII. **Antifungal potential of Serratia plymuthica chitinase against phytopathogens**
GÜRKÖK S., GÖRMEZ A., ÖZTAŞ E.
International Symposium on Applied Sciences And Engineering (ISASE), 26 - 28 Kasım 2018, ss.78-81

- XIV. **Investigation of multiple enzyme activity of thermophilic Bacillus species**
RÜZGAR D., GÖRMEZ A., EFE D., ÖZTAŞ E.
International Symposium on Applied Sciences And Engineering (ISASE), 26 - 28 Kasım 2018, ss.99-101
- XV. **Isolation and Identification of Pigment Producing Bacteria and Evaluation of Their Usage Potentials as Biocolorants in Biotechnology**
ŞİMŞEK M., GÖRMEZ A., KACI F. N., EFE D.
International Symposium on Applied Sciences And Engineering (ISASE), 26 - 28 Kasım 2018, ss.102-104
- XVI. **Bacillus pumilus NK14 İzolatının Proteaz Enzim Aktivitesinin Belirlenmesi ve Enzimin Leke Çıkarıcı Etkisinin Tespiti**
GÖRMEZ A., ÖZTAŞ E.
2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, 19 - 21 Ekim 2018, ss.143-149
- XVII. **The Antibacterial Activity of Essential Oils Extracted from Origanum rotundifolium, Salvia hydrangea and Thymus sipyleus**
KACI F. N., DADAŞOĞLU E., DADAŞOĞLU F., GÖRMEZ A.
5th MacroTrend Conference on Health and Medicine, 28 - 29 Aralık 2017
- XVIII. **The Synergistic Effect of Light Intensity and Sound Power on Disinfection**
KACI F. N., YETİM T., GÖRMEZ A.
5th MacroTrend Conference on Health and Medicine, 28 - 29 Aralık 2017
- XIX. **Molecular Determination of Various Thermophilic Microorganisms Obtained from Natural Environments**
ULUÇAY O., ÖZİÇ C., GÖRMEZ A.
6th International Molecular Biology and Biotechnology Congress (MOLBIOTECH), Afyon, Türkiye, 22 - 25 Aralık 2017
- XX. **Screening of proteolytic activities of Bacillus species isolated from plants.**
ÖZTAŞ E., GÖRMEZ A., GÜRKÖK S.
6th International Molecular Biology and Biotechnology Congress (MOLBIOTECH), 22 - 25 Aralık 2017
- XXI. **Effect of Bacteria on Asphalt Peeling Tests**
ÜNAL A., KACI F. N., ÇODUR M. Y., GÖRMEZ A.
International Advanced Researches Engineering Congress, 16 - 18 Kasım 2017
- XXII. **Cytotoxic Effect of Ni Doped ZNO Samples on Human Primary Glioblastoma Cell Line**
KACI F. N., GÖRMEZ A., YETİM T.
VI. International Conference of Molecular Medicine, 22 - 25 Mayıs 2017
- XXIII. **Antibacterial activity of essential oils extracted from Satureja hortensis against selected clinical pathogens**
GÖRMEZ A., EFE D., BOZARI S., GÜRKÖK S.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES (ICANAS 2017), Antalya, Turkey, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017
- XXIV. **Antibacterial Effect of Ni Doped ZnO Thin Films**
KACI F. N., GÖRMEZ A., YETİM T.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017
- XXV. **Pikolinik asit türevi 3- benzoil piridin'in antimikrobiyal etkisinin belirlenmesi**
KACI F. N., GÖRMEZ A., ÖZGERİŞ B.
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- XXVI. **The Disinfection of Bacteria by Ultraviolet Intensity and Ultrasound Power**
GÖRMEZ A., YETİM T.
1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences - IBCCESS, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016
- XXVII. **Sonolytic Photocatalytic and Sonophotocatalytic Disinfection of Vibrio cholerae**
YETİM T., GÖRMEZ A., GÜRKÖK S.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), 21 - 23 Nisan 2016

- XXVIII. **The Alternative Methods for Disinfection of E. coli**
Yetim T., GÖRMEZ A., GÜRKÖK S.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016, cilt.1726
- XXIX. **Achillea kotschy Boiss subsp kotschy ve Centaurea armena Boiss Türlerinin Antimikrobiyal Aktivitesinin Araştırılması Bazı Endemik Asteraceae Türlerinin Antioksidan Aktivitelerinin Araştırılması**
ÇANKAYA M., KORKMAZ M., GÖRMEZ A., YANMIŞ D.
1. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015
- XXX. **Bazı Endemik Asteraceae Türlerinin Antioksidan Aktivitelerinin Araştırılması**
KORKMAZ M., ÇANKAYA M., GÖRMEZ A., YANMIŞ D.
1. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, ss.46
- XXXI. **Manyezit Madeninden İzole Edilen Fungusların Tanılanması ve Karbonatlı Bileşikler Üzerine Çözündürücü Etkisinin Araştırılması**
GÜRKÖK S., YANMIŞ D., ÖRTÜCÜ S., GÖRMEZ A.
I. Ulusal Mikoloji Günleri, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2014, ss.107
- XXXII. **Achillea millefolium L subsp millefolium ve Achillea biebersteinii Afan nın uçucu yağ ve ekstralarının antimikrobiyal aktiviteleri**
GÖRMEZ A., GÜLLÜCE M., ŞAHİN F., AĞAR G., ÖZER H., KILIÇ H.
XVI. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, BİHAT, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2006, ss.130
- XXXIII. **Evaluation of the correlation between some degradative enzyme activities of plant bacterial isolates and their pathogenicity**
GÖRMEZ A., YANMIŞ D., GÜLLÜCE M., ŞAHİN F.
International Conference on Environmental Science and Technology, ICOEST 2013, 18 - 21 Haziran 2013, ss.723-724
- XXXIV. **Characterization of Extracellular amylase of Bacillus spp Isolated from Soil Samples**
GÖRMEZ A., ŞAHİN F.
International Conference on Environmental Science and Technology, ICOEST 2013, 18 - 21 Haziran 2013, ss.391
- XXXV. **Determination of genotoxic and antigenotoxic effects of Peltigera canica by the bacterial reverse mutation assays**
GÖRMEZ A., KARADAYI M., GÜLLÜCE M., BARIŞ Ö., ORHAN F., SAHİN F.
European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakya, 16 - 18 Mayıs 2013, cilt.24
- XXXVI. **Erzurum dan Toplanan Kıyma Örneklerinden İzole Edilen Staphylococcus aureus izolatlarının Moleküler Tiplendirilmesi**
ÇANAKÇI ADIGÜZEL G., GÖRMEZ A., Bozoğlu C., ORHAN F., ADIGÜZEL A., GÜLLÜCE M.
2. Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2012, ss.105
- XXXVII. **Pseudomonas syringae nin GTG 5 primerleri kullanılarak moleküler karakterizasyonu**
GÖRMEZ A., GÜLLÜCE M., ADIGÜZEL A., ŞAHİN F.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.1362
- XXXVIII. **Kıyma Örneklerinden İzole Edilen Listeria monocytogenes Suşlarının MIS BIOLOG ve rep PCR kullanılarak Tiplendirilmesi**
ÇANAKÇI ADIGÜZEL G., GÜLLÜCE M., Bozoğlu C., GÖRMEZ A., ADIGÜZEL A.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.1189
- XXXIX. **Determination of chemical composition and antibacterial properties of essential oil of Mentha longifolia ssp longifolia against phytopathogenic bacteria**
Yanmis D., GÖRMEZ A., Bozari S., Orhan F., GÜLLÜCE M., AĞAR G., Sahin F.
4th International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology (BioMicroWorld), Malaga, İspanya, 14 - 16 Eylül 2011, ss.531-535
- XL. **Determination of chemical composition and antibacterial properties of essential oil of Mentha longifolia ssp longifolia against phytopathogenic bacteria**
YANMIŞ D., GÖRMEZ A., BOZARI S., ORHAN F., GÜLLÜCE M., AĞAR G., ŞAHİN F.

IV International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology, BioMicroWorld 2011, Torremolinos, Malaga, İspanya, 14 - 16 Eylül 2011, ss.413

- XL1. **Erzurum İlinde Kayısı Ağaçlarından İzole Edilen Pseudomonas syringae pv syringae nin Tanısı Karakterizasyonu ve Çeşit Duyarlılıkları**
GÖRMEZ A., ŞAHİN F.
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.328
- XLII. **New bacterial strains for fungi control**
Dilşad Y., ŞAHİN F., Ağuş S., KARALTI İ., GÖRMEZ A.
IMPPS-3 Third International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 9 - 12 Haziran 2010, ss.177
- XLIII. **Isolation and characterization of metal tolerant BRB from serpentine and mine soils in Turkey**
TURGAY O. C., GÖRMEZ A., BİLEN S.
International Soil Science Congress on "Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality", 26 - 28 Mayıs 2010, ss.151
- XLIV. **Kuzeydoğu Anadolu Bölgesi nde yetiştirilen sert çekirdekli meyve ağaçlarında hastalık oluşturan bakteriyel patojenlerin tanısı**
GÖRMEZ A., ŞAHİN F.
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Van, Türkiye, 15 - 18 Temmuz 2009, ss.165
- XLV. **Ökse otu üzerindeki fungal ve bakteriyel etmenlerin belirlenmesi**
KOTAN R., GÖRMEZ A., MA O., DADAŞOĞLU F., KARAGÖZ K., KORDALI Ş., KARAMAN İ., HASENEKOĞLU İ.
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Van, Türkiye, 15 - 18 Ocak 2016, ss.360
- XLVI. **Bacterial flora of Lasioderma serricorne F Insecta Coleoptera Anobiidae from several Tobacco stores in Turkey**
YAMAN M., ASLAN İ., GÖRMEZ A., ERTÜRK Ö.
IOBC/WPRS Conference, Poznan, Polonya, 20 - 23 Ağustos 2007
- XLVII. **Advanced Techniques in Soil Microbiology Structural and Functional Characterization of Soil Microbial Diversity by Clpp Analysis and Plfa Profiling**
Oguz Can T., BİLEN S., GÖRMEZ A., GY C.
18th International Soil Meeting (ISM) on "Soil Sustaining Life on Earth, Managing Soil and Technology", 22 - 26 Mayıs 2006

Desteklenen Projeler

Görmez A., Özgeriş B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antibakteriyel Ajanlar Olarak Sübstitüe Fenetilamin Temelli Aroil Tiyoürelerin Dizaynı, Sentezi, Karakterizasyonu ve Biyolojik Değerlendirmeleri, 2021 - 2023

Görmez A., Demirci B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Leishmaniasis Enfeksiyon Modeli Oluşturulan Gerbillerde İmmünopatolojik Analizler, 2021 - 2023

Görmez A., Özakar N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal Maddeler Kullanılarak Hazırlanan Oral Çalkalama Solüsyonlarının Antimikrobiyal Aktivitelerinin, Sitotoksitelerinin, Diş ve Dental Restoratif Materyallerin Yüzey Özelliklerine Olan Etkilerinin Değerlendirmesi, 2021 - 2023

Görmez A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MRSA İzolatlarının Direnç Genleri Üzerine Sübstitüe Fenetilaminlerden Sentezlenen Yeni β -Laktam Türevlerinin Etkisinin İncelenmesi, 2021 - 2022

Görmez A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kitinaz Enziminin Saflaştırılması, Karakterizasyonu ve Biyoteknolojik Uygulamaları, 2019 - 2020

Görmez A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Bakteri İzolatlarının Kültür Filtratları ve Proteinlerinin İnsan Fibroblast Hücrelerinde Sitotoksik ve Moleküler Yanıtlarının Değerlendirilmesi, 2017 - 2018

Görmez A., Özic C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal ortamlardan elde edilen çeşitli Bacillus türlerinden 1,4- β - endo ksilenaz enziminin üretilmesi, saflaştırılması ve ticari kullanılabilirliği, Bacillus'dan endo 1,4-beta ksilenaz enziminin rekombinant ve yarı sentetik nanoenzim olarak üretimi, 2016 - 2018

Görmez A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kitinaz üreten bakterilerin izolasyonu moleküler karakterizasyonu ve biyoteknolojik uygulamaları, 2013 - 2016

Görmez A., Efe D., Gürkök S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mersin Dere ve Metin Manyezit Madenleri nden Elde Edilen Karbonatlı Bileşikleri Çözme Yeteneğindeki Mikroorganizmaların Tanılanması Manyezit Zenginleştirme Potansiyellerinin Araştırılması ve Zenginleştirme Potansiyeline Sahip Olan Mikroorganizmalar İçin Tepki Yüzey Metoduyla Optimum Şartların Belirlenmesi, 2014 - 2015

Görmez A., Örtücü S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fasulyede Phaseolus vulgaris L Beauveria bassiana ile Oluşturulan Endofitik Kolonizasyonun Bitkide Çeşitli Büyüme Parametreleri ve Antioksidant Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkileri, 2013 - 2015

Görmez A., Güllüce M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzurum Kaplıca Sularından Ksilinaz Aktivitesine Sahip Termofilik Bakterilerin izolasyonu ve Moleküler Karakterizasyonu, 2013 - 2014

Görmez A., Adıgüzel A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzurum piyasasından toplanan kıyma örneklerinden izole edilen bazı patojen mikroorganizmaların moleküler karakterizasyonu Atatürk Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi 2010 29, 2010 - 2011

Görmez A., Aslan İ., TÜBİTAK Projesi, Erzurum ilindeki kayısı ağaçlarından izole edilen Pseudomonas syringae pv syringae nin izolasyonu moleküler karakterizasyonu ve dayanıklılık çalışmaları, 2007 - 2010

Görmez A., Turgay O. C., TÜBİTAK Projesi, Kimi Brassicaceae Türlerinin Nikel ve Kadmiyum Biriktirme Özelliklerinin Belirlenmesi, 2006 - 2009

Görmez A., Bostan H., TÜBİTAK Projesi, Fenol ve Kloroform Kullanmaksızın Viral RNA nın Kısa Sürede RT PCR için Elde Edilmesi ve Nitroseluloz Membranda Muhafazası Üzerine Farklı Solüsyonların Etkilerinin Değerlendirilmesi TÜBİTAK Araştırma Fonu Projesi TOVAG 1050609 2006 2007, 2006 - 2008

Görmez A., Kotan R., TÜBİTAK Projesi, Erzurum yöresinde sarıçam Pinus sylvestris l ormanlarında zarara neden olan ökse otu Viscum album L un fungal ya da bakteriyel organizmalar kullanılarak biyolojik yolla mücadele imkânlarının araştırılması, 2006 - 2007

Görmez A., Açar G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzurum ve çevresindeki Astragalus türlerinin tanılanması ve bu türlerin biyolojik aktivitelerinin saptanması, 2005 - 2006

Görmez A., Kotan R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzurum Oltu Olur ve Şenkaya üretilen balların bazı kimyasal ve antimikrobiyal özelliklerinin belirlenmesi, 2005 - 2006

Görmez A., Kotan R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oltu ve çevresinde yetiştirilen kayısı vişne ve kiraz meyve ağaçlarında hastalık oluşturan bakteriyel patojenlerin MIS Microbial Identification System sistemi kullanılarak tanılanması ve biyolojik mücadele imkânlarının araştırılması, 2003 - 2004

Görmez A., Kotan R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kök boyası olarak kullanılan Rubia tinctorum L un sera şartlarında bitki gelişimini ve köklenmesini teşvik eden bazı bakteriler kullanılarak kültüre alma imkânlarının araştırılması, 2002 - 2003

Öğrenci Projeleri

Ar-Ge Projesi, Tekirdağ Çorlu İlçesindeki Deri Fabrikaları Atık Sularından Halofilik Bakterilerin İzolasyonu , Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye, 2024 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

BIOTECHNOLOGY AND BIOENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

Journal of agricultural production (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2023

Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2023

WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

İkili İşbirliği Anlaşması, Diğer, Gence Devlet Üniversitesi, Azerbaycan, 2023 - 2023

Metrikler

Yayın: 101

Atıf (WoS): 692

Atıf (Scopus): 813

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 13

Davetli Konuşmalar

Rizosfer Biyoçeşitliliği, Çalıştay, TÜBA-Biyoçeşitlilik Çalıştayı, Türkiye, Temmuz 2024