

Arş. Gör. UĞURCAN BARAN



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 3868](tel:+902423103868)

E-posta: ubaran@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/ubaran>

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi Kampüsü, Fen Fakültesi A Blok, Biyoloji Bölümü

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 6dLuAhgAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5403-2444

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-7109-2022

ScopusID: 57226833283

Yoksis Araştırmacı ID: 293466

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji/Botanik, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji A.B.D., Türkiye 2016 - 2019

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2011 - 2015

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, ASPİR BİTKİSİNİN YEREL (*Carthamus tinctorius* L.) VE ATASAL (*Carthamus oxyacantha* M. Bieb) GENOTİPLERİNİN NİKEL TOLERANSLARININ BELİRLENMESİ VE FİTOREMEDİASYONUNDA KULLANILMA POTANSİYELLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji A.B.D., 2018

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Bitki Anatomisi, Bitki Fizyolojisi, Bitkilerin Büyüme ve Gelişimi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Physiological, photochemical, and antioxidant responses of wild and cultivated *Carthamus* species exposed to nickel toxicity and evaluation of their usage potential in phytoremediation**
BARAN U., EKMEKÇİ Y.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.29, sa.3, ss.4446-4460, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Lomelosia caucasica (M.Bieb.) Greuter & Burdet ve Lomelosia sulphurea (Boiss. & A.Huet) Greuter & Burdet (Caprifoliaceae) Türlerinin Karşılaştırmalı Anatomisi**
Gülcemal C., BARAN U., Vardar M. C., AKSOY A.
Bağbahçe Bilim Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.46-56, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Türkiye’de Yayılış Gösteren Lomelosia argentea ve Lomelosia polykratis (Caprifoliaceae) Türlerinin Anatomik Karşılaştırılması**
Aykut A., Baran U., Çelik J., Aksoy A.
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.31-39, 2022 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Aspir Genotiplerinin Nikel Fitoremediasyonunda Kullanılma Potansiyelleri; Nikel Akümüasyonu, Translokasyonu ve Antioksidant Enzim Yanıtları**
BARAN U., Ekmekçi Y.
9TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019, ss.41-42
- II. **Yerel (Carthamus tinctorius L.) ve yabancı (Carthamus oxycantha M.Bieb.) aspir genotiplerinin artan nikel düzeylerindeki büyüme ve fotokimyasal yanıtları**
BARAN U., Ekmekçi Y.
UBFS-2018 III. Uluslararası Katılımlı Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2018, ss.21

Desteklenen Projeler

AKSOY A., BARAN U., tanık s., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PGPB ile İnoküle Edilen Ayçiçeğinde (Helianthus annuus L.) Nikel Alımı, Toleransı ve Toksisitesi, 2024 - Devam Ediyor

Aksoy A., Baran U., Ekmekçi Y., Tefon Öztürk B. E., TÜBİTAK Projesi, Endofitik Bakteriler ile Aspir Bitkisinin Nikel Toleransının ve Fitoremediasyon Kapasitesinin Arttırılması, 2023 - 2026

Aksoy A., Baran U., Tefon Öztürk B. E., TÜBİTAK Projesi, Nikelin Kolza Fizyo-Anatomisi Üzerindeki Toksik Etkilerinin PGPE ile Azaltılması, 2023 - 2024

AKSOY A., Vardar M. C., BARAN U., EKMEKÇİ Y., TEFON ÖZTÜRK B. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Noccaea camlikensis Aytaç Nordt Paroly Bitkisinden İzole Edilen Bitki Büyümesini Teşvik Edici Bakterilerle Kolza Bitkisinin Nikel Toleransı ve Fitoremediasyon Kapasitesinin Arttırılması, 2022 - 2024

TÜBİTAK Projesi, Polifazik Klorofil A Floresans Kinetiklerindeki Değişimlere Bağlı Olarak Aspir (Carthamus tinctorius L.) Genotiplerinin Kuraklık Toleranslarının Belirlenmesi ve Kuraklık Toleransı ile İlişkili Proteom Değişimlerinin Ortaya Konulması, 2015 - 2018

TÜBİTAK Projesi, Ayçiçeğinde (Helianthus annuus L.) Kuraklığa Dayanıklı Genetik Materyalin Belirlenmesi ve Islah Programlarında Kullanılması, 2015 - 2017

Metrikler

Yayın: 5
Atıf (Scopus): 8
H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

9. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Katılmacı, Antalya, Türkiye, 2019

UBFS 2018 III. Plant Physiology Symposium with International Participation, Katılmacı, Çanakkale, Türkiye, 2018