

## Res. Asst. ORCAN DEMİRCAN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 276 221 2121](tel:+902762212121) Extension: 2591

**Email:** [orcan.demircan@usak.edu.tr](mailto:orcan.demircan@usak.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.usak.edu.tr/orcan.demircan>

**Address:** Uşak Üniversitesi 1 Eylül Kampüsü Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Binası MA3 Blok 2.Kat Oda No: 100 6420  
MERKEZ/UŞAK

### International Researcher IDs

ScholarID: A13teskAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0059-290X

Publons / Web Of Science ResearcherID: ACC-8468-2022

Yoksis Researcher ID: 301880

### Education Information

Doctorate, Usak University, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, Moleküler Biyoloji (Dr), Turkey 2019 - Continues

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 2015 - 2019

Undergraduate, Ataturk University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Turkey 2010 - 2014

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Eğitimcilerin Eğitimi Programı, Uşak University, 2024

### Dissertations

Postgraduate, Kağıt hamuru black likörünün biyoremediasyonunda bazı Bacillus suşlarının kullanımının araştırılması, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2019

### Research Areas

Molecular Biology and Genetics

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Usak University, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2019 - Continues

## Academic and Administrative Experience

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Usak University, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, 2024 - Continues  
Farabi Program Department Coordinator, Usak University, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2023 - Continues  
Department Laboratory Commission Membership, Usak University, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2023 - Continues  
Department Bologna Coordinator, Usak University, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2023 - Continues  
Course and Exam Schedule Preparation Commission Membership, Usak University, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2023 - Continues  
Mevlana Exchange Program Department Coordinator, Usak University, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2023 - Continues  
Department Curriculum/Bologna Commission Membership, Usak University, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2023 - Continues  
Department IT Commission Membership, Usak University, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2023 - Continues  
Bölüm Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Usak University, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2023 - Continues  
Department Quality Commission Membership, Usak University, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2023 - Continues  
Department Transfer, Exemption, and Equivalency Commission Membership, Usak University, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2023 - Continues  
Faculty of Arts and Sciences Quality Commission Membership, Usak University, 2023 - 2023  
Faculty of Arts and Sciences Quality Commission Membership, Usak University, 2022 - 2023  
Faculty of Arts and Sciences Quality Commission Membership, Usak University, 2021 - 2022

## Advising Theses

Demircan O., Çanakçı S., Kağıt hamuru black likörünün biyoremediasyonunda bazı Bacillus suşlarının kullanımının araştırılması, Postgraduate, O.DEMİRCAN(Student), 2019

## Articles Published in Other Journals

- I. **Analysis of Genetic Variations within *Q. coccifera* L. and the Effects of Geographical Differences in Relationships among Populations**  
YILMAZ A., DEMİRCAN O., TUTUŞ R.  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.24, no.3, pp.302-311, 2024 (ESCI)
- II. **Bioremediation of Heavy Metals by Use of Bacteria**  
DEMİRCAN O., MEMON A.  
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.10, no.2, pp.134-141, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Heavy Metal Induced Gene Expression in Plants**  
MEMON A., MERAĞLI N., KUSUR F., DEMİRCAN O., AYAZ E.  
International Journal of Scientific and Technological Research, vol.5, no.12, pp.179-195, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Using Of Landoltia Punctata To Remove Chromium From Leather Wastewater k**  
DEMİRCAN O., MEMON A.

VI International Congress of the Turkish Journal of Agriculture- Food Science and Technology, Turkey, 07 October 2022, vol.6, pp.909-912

**II. Studies About Using of Some Bacillus Strains in the Bioremediation of Pulp Black Liquor Effluent**  
ÇANAKÇI S., DEMİRCAN O., ÖZER A., BELDÜZ A. O.

Eurasian Congress on Molecular Biotechnology (ECOMB 2019), Trabzon, Turkey, 19 - 21 September 2019, pp.79

## **Activities in Scientific Journals**

Uşak Üniversitesi Fen ve Doğa Bilimleri Dergisi, Technical Redactor, 2023 - Continues

Uşak Üniversitesi Fen ve Doğa Bilimleri Dergisi, Foreign Language Redactor, 2023 - Continues

Uşak Üniversitesi Fen ve Doğa Bilimleri Dergisi, Assistant Editor/Section Editor, 2020 - 2023

## **Metrics**

Publication: 5