

## Lect. PhD MESUDE BOR

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 312 484 5635](tel:+903124845635) Extension: 181

**Fax Phone:** [+90 312 484 3649](tel:+903124843649)

**Email:** [mesudebor@gazi.edu.tr](mailto:mesudebor@gazi.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/12311>

**Address:** Bahçelievler Mah. Gazi Üniversitesi Gölbaşı Yerleşkesi Nu:10/10, 06830 GÖLBAŞI/ANKARA

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2135-3238

Yoksis Researcher ID: 108721

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2011 - 2024

Postgraduate, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2007 - 2011

Undergraduate, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Turkey 2003 - 2007

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Erasmus+ Personel Eğitim Alma , UNISS, 2023

Environment and Sustainability, The EU ELLS Summer School "Soil and Water 2016", Czech University of Life Sciences Prague, Faculty of Agrobiolgy, Food and Natural Resources, Department of Water Resources & Ege University Faculty of Agriculture Department of Soil Science and Plant Nutrition, 2016

Other, 1. Akraha Türk Toplulukları Gençlik Kurultayı "Küresel Beşeri Sorunlar ve Gençlik", SOGEV, 2013

R&D Management, Uygulamalı Ar-Ge Proje Yazımı ve Yönetimi, Yıldız Teknik Üniversitesi , 2013

Environment and Sustainability, 2. IUFRO Task Force 'Education in Forest Science' Learning Initiatives 'forests in climate change', IUFRO & Artvin Çoruh University , 2013

Project Management, TÜBİTAK 4004 Geleceğin Ekoistleri: Artvin ve Çevresinde Çevre Koruma Bilinci Oluşturmaya Yönelik Doğa ve Bilim Eğitimi' proje , Artvin Çoruh Üniversitesi , 2013

Other, Certificate of Attendance, ICOEST 2013, 2013

Other, Perkin Elmer Optima 8000 DV ICP-OES Eğitimi, Artvin Çoruh Üniversitesi, 2012

Project Management, TÜBİTAK 2237- 'Proje Hazırlama: Teorikten Pratiğe', Dokuz Eylül Üniversitesi , 2012

Vocational Training, LLP Erasmus STT Exchange Programme, University of Sassari, 2012

Other, Eğitim Odağında Artvin Sempozyumu , Artvin Çoruh Üniversitesi, 2012

Personal Evolution, 5. Fen ve Matematik Alanları Eğitimi Sergisi, Gazi Üniversitesi, 2009

Vocational Course, Işık ve Elektron Mikroskop Araştırmacı Eğitimi Kursu, Gazi Üniversitesi, 2008

Vocational Training, Kemalîye ve Çevresinde Ekoloji Temelli Doğa Eğitimi, Hacettepe Üniversitesi, 2008

Project Management, TÜBİTAK Yaz Bilim Kampı, TÜBİTAK Bilim ve Toplum Daire Başkanlığı, 2006

## Dissertations

Doctorate, İçme-Kullanma Suyu Farkındalık Eğitiminin Çeşitli Değişkenler Üzerine Etkisi, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, 2023

Postgraduate, Biyoloji öğretmen adaylarının biyolojideki fizik konuları ile ilgili yeterlilik durumlarının incelenmesi, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, 2011

## Research Areas

Teacher Training in Science and Math. at Second. Sch. Lev.

## Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Gazi University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikleri Bölümü, 2024 - Continues

Lecturer, Gazi University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikleri Bölümü, 2020 - 2024

Research Assistant, Artvin Coruh University, Faculty Of Education, Department Of Mathematics And Science Teaching, 2011 - 2020

## Academic and Administrative Experience

Program Koordinatörü, Gazi University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikleri Bölümü, 2023 - 2024

## Courses

Social Responsibility, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Bioentrepreneurship, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Occupational Therapy, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Sağlık Hizmetlerinde İletişim , Associate Degree, 2022 - 2023

Laboratory Practices , Associate Degree, 2022 - 2023

Occupational Practice, Associate Degree, 2020 - 2021

Araştırma Projesi , Associate Degree, 2020 - 2021

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Heavy metal accumulation in the bark and leaves of Juglans regia planted in Artvin City, Turkey**  
Dogan Y., Unver M. C., Ugulu I., Calis M., Durkan N.  
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.28, pp.643-649, 2014 (SCI-Expanded)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- Evaluation of sixth grade students water footprint profile s in terms of consciously water consumption education in Turkey**  
ÇALIŞ M., GÜVEN T., YÜCEL TOY B., ÜNVER M. C.  
IASSR, 1 - 04 September 2016

- II. **Fen Bilgisi öğretmen adaylarının Genel Biyoloji Laboratuvarında uygulanan açık uçlu deneylere yönelik öz yeterlik algılarının incelenmesi**  
ÇALIŞ M., Bağrıyanık E. K., ÜNVER M. C., KARTAL S.  
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Turkey, 11 - 14 September 2014
- III. **Investigation of heavy metal accumulation on *Ficus carica* L., *Juglans regia* L. and soil samples that collected from road side in Artvin city centre**  
Durkan N., Bor M.  
ICOEST CAPPADOCIA 2013, Nevşehir, Turkey, 18 - 21 June 2013
- IV. **Artvin İlinin Trafik Yoğunluğu Yüksek Olan Yerlerinden Toplanan *Salix alba* l *Pinus nigra* j F Arnold ve *Platycladus orientalis* l Türlerinde Ve Toprakta Ağır Metal Miktarlarının Belirlenmesi**  
Ünver M. C., Durkan N., Bor M.  
EKOLOJİ SEMPOZYUMU, Tekirdağ, Turkey, 2 - 04 May 2013, pp.12

## Supported Projects

Bor M., Project Supported by Other Private Institutions, Education to Recognise and Protect Potable Water, 2016 - 2016  
Bor M., Yücel Toy B., Arık S., Taşdelen Ö., TUBITAK Project, Geleceğin Ekoistleri Artvin ve Çevresinde Çevre Koruma Bilinci Oluşturmaya Yönelik Doğa ve Bilim Eğitimi, 2013 - 2013

## Metrics

Publication: 5  
Citation (Scopus): 52  
H-Index (Scopus): 1

## Congress and Symposium Activities

XI. EUROPEAN CONFERENCE ON SOCIAL AND BEHAVIORAL SCIENCES , Attendee, Rome, Italy, 2016  
XI. FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Attendee, Adana, Turkey, 2014  
ARTVİN EĞİTİM ÇALIŞTAYI, Working Group, Artvin, Turkey, 2014  
ICOEST CAPPADOCIA 2013, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2013