

## Dr.Öğr.Üyesi DURMUŞ ÇETİNKAYA

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 591 2003](tel:+903225912003) Dahili: 13

Fax Telefonu: [+90 322 591 2004](tel:+903225912004)

E-posta: [dcetinkaya@cu.edu.tr](mailto:dcetinkaya@cu.edu.tr)

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//dcetinkaya>

Posta Adresi: Aladağ Meslek Yüksekokulu Ormanlık Bölümü ALADAĞ/ADANA

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [AwX4V\\_gAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=AwX4V_gAAAAJ)

ORCID: [0000-0002-3593-6437](https://orcid.org/0000-0002-3593-6437)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [B-3688-2018](https://publons.com/author/urn:lsid:impa.org:publons/B-3688-2018)

ScopusID: [50160965300](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=50160965300)

Yoksis Araştırmacı ID: [12473](https://yoksis.org.tr/yoksis/12473)

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Orman Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2017 - 2020

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2009 - 2011

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2008

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Kantitatif Bitki Genetiği Eğitimi, Süleyman Demirel Üniversitesi/ Orman Fakültesi, 2017

### Yaptığı Tezler

Doktora, Kızılçam (*Pinus brutia* Ten.) Kesim Artıklarının Kızılçam Fidan Morfoloji ve Kalitesine Etkisi, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Orman Mühendisliği, 2020

Yüksek Lisans, Anadolu Karaçamı (*Pinus nigra* Arn.Subsps.*Pallasiana* (Lamb.)Holmboe)'nda Yerinde Kök Kesimlerinin Fidan Morfolojisi Üzerindeki Etkisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği, 2011

### Araştırma Alanları

Orman Mühendisliği, Silvikültür Tekniği, Fidanlık ve Yetiştirme Teknikleri, Bitki Biyolojisi, Bitki Islahı ve Genetiği, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Aladağ Meslek Yüksekokulu, Ormancılık, 2022 - Devam Ediyor  
Öğretim Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Aladağ Meslek Yüksekokulu, Ormancılık, 2020 - 2022  
Öğretim Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Aladağ Meslek Yüksekokulu, Ormancılık, 2014 - 2020

## Akademik İdari Deneyim

Yüksekokul Kurulu Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Aladağ Meslek Yüksekokulu, 2022 - Devam Ediyor  
Bölüm Başkanı, Çukurova Üniversitesi, Aladağ Meslek Yüksekokulu, Ormancılık, 2022 - Devam Ediyor  
MYO Müdür Yardımcısı, Çukurova Üniversitesi, Aladağ Meslek Yüksekokulu, 2019 - 2022  
Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Aladağ Meslek Yüksekokulu, 2019 - 2022  
Çukurova Üniversitesi, Aladağ Meslek Yüksekokulu, 2017 - 2018  
Çukurova Üniversitesi, Aladağ Meslek Yüksekokulu, Ormancılık Bölümü, 2015 - 2016

## Verdiği Dersler

Asli Ağaç Türlerimizin Fidanlık Tekniği , Yüksek Lisans, 2023 - 2024  
Toprak Bilgisi, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2016 - 2017  
Fidanlık Tekniği, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019  
Ağaçlandırma Tekniği, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020  
Orman Ekolojisi, Ön Lisans, 2021 - 2022  
Matematik, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2016 - 2017  
Silvikültür Tekniği, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Genel Botanik, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020  
Av Hayvanları İzlenmesi ve Transferi, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Korunan Alanlar ve Milli Parklar, Ön Lisans, 2021 - 2022  
Orman Amenajmanı, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020  
Yaban Hayatı Ekolojisi ve Yönetimine Giriş , Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Yaban Hayatı ve Yangın, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Arazi Kamp Teknikleri , Ön Lisans, 2020 - 2021  
Yaban Hayatı ve Ormancılık , Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Ormancılık İş Bilgisi , Ön Lisans, 2020 - 2021  
Yaban Bitkileri Sistematığı , Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Ağaçlandırma Tekniği, Ön Lisans, 2020 - 2021  
Staj, Ön Lisans, 2020 - 2021  
Mera Amenajmanı , Ön Lisans, 2019 - 2020, 2016 - 2017  
Biyolojik Mücadele, Ön Lisans, 2019 - 2020  
Genel Botanik, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Orman Botaniği, Ön Lisans, 2019 - 2020  
Kavak Ve Hızlı Gelişen Türler , Ön Lisans, 2019 - 2020, 2016 - 2017  
Yaban Hayatı Ve Yangın, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Dendrometri, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Staj, Ön Lisans, 2019 - 2020  
Fidanlık Tekniği, Ön Lisans, 2019 - 2020  
Orman Amenajmanı, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Av Hayvanları İzlenmesi ve Transferi, Ön Lisans, 2019 - 2020  
Dendrometri, Ön Lisans, 2019 - 2020  
Staj, Ön Lisans, 2018 - 2019

Yaban Hayatı Ekolojisi ve Yönetimine Giriş , Ön Lisans, 2018 - 2019

Genel Botanik, Ön Lisans, 2019 - 2020

Genel Botanik, Ön Lisans, 2018 - 2019

Ağaçlandırma Tekniği , Ön Lisans, 2016 - 2017

Matematik, Ön Lisans, 2016 - 2017

Fidanlık Tekniği , Ön Lisans, 2016 - 2017

Harita Bilgisi, Ön Lisans, 2016 - 2017

Havza Amenajmanı , Ön Lisans, 2016 - 2017

Jeoloji ve Arazi Bilgisi, Ön Lisans, 2016 - 2017

Orman Amenajmanı , Ön Lisans, 2016 - 2017

Orman Bakımı , Ön Lisans, 2016 - 2017

Dendrometri, Ön Lisans, 2016 - 2017

Erozyon ve Sel Kontrolü , Ön Lisans, 2015 - 2016

Orman Kadastro Bilgisi, Ön Lisans, 2014 - 2015

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Haziran, 2023

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **INTERACTION BETWEEN REPRODUCTIVE AND GROWTH CHARACTERISTICS AND SOME GENETIC PARAMETERS IN TAURUS CEDAR (CEDRUS LIBANI A. RICH) FORESTS**  
Cercioglu M., ÇETİNKAYA D.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.30, sa.6B, ss.7735-7742, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **EFFECT OF HARVESTING RESIDUES ON SEEDLING MORPHOLOGY AND QUALITY IN BRUTIAN PINE (PINUS BRUTIA TEN.)**  
Cetinkaya D., Bilir N.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.30, sa.4A, ss.4585-4590, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **THE EFFECT OF DESICCATION STRESS AND HYDROGEL USE ON SEEDLING PHYSIOLOGY AND GROWTH IN Juniperus foetidissima**  
Deligoz A., YILDIZ D., Cetinkaya D.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.20, ss.528-533, 2011 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Ağaçlandırma çalışmalarında fidan kalitesinin hayatta kalmaya etkisi**  
Çetinkaya D.  
Theoretical and Applied Forestry, cilt.1, sa.1, ss.5-8, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Morphological variation and quality in Anatolian black pine seedlings**  
Bilir N., Çetinkaya D.  
Theoretical and Applied Forestry, cilt.2, sa.1, ss.19-21, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Investigation of Turkish red pine (Pinus brutia Ten.) seedlings in terms of morphology and quality**  
Çetinkaya D., Çerçioğlu M.  
Theoretical and Applied Forestry, cilt.1, sa.2, ss.40-43, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Farklı orijinli kızılçam (Pinus brutia Ten.) fidanlarının morfolojik özelliklerinin karşılaştırılması**  
Çerçioğlu M., Çetinkaya D.  
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.60-66, 2021 (Hakemli Dergi)

- V. **Relationship among altitude, growth characteristics and cone production in Brutian pine (Pinus brutia Ten.)**  
Çerçioğlu M., Çetinkaya D.  
Turkish Journal of Forestry, cilt.22, sa.1, ss.17-24, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Kesim artıklarının kızılçam fidecik özelliklerine etkisi**  
Çetinkaya D., Bilir N.  
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.251-257, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Effect of using harvesting residues as a nursery media on seedling weight in Brutian pine (Pinus brutia Ten.)**  
Çetinkaya D., Bilir N.  
Reforesta, sa.9, ss.37-43, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Utilization Possibility from Advanced Regeneration in Brutian Pine (Pinus brutia Ten.)**  
Çetinkaya D.  
International Journal of Science and Research Methodology, cilt.14, sa.2, ss.108-115, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **Toros sediri'nde (Cedrus libani A. Rich.) fidan tipi x fidan morfolojisi etkileşimi.**  
Çetinkaya D., Bilir N.  
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, ss.28-33, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **Seed Characteristics in Orchard and Stand Populations of Anatolian Black Pine**  
Çetinkaya D.  
International Journal of Scientific Research in Science and Technology, cilt.4, sa.5, ss.1580-1584, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **Investigation of Plantations in Isparta-Yalvac District of Turkey**  
Özel S., Çetinkaya D., Bilir N.  
International Journal for Research in Applied Science and Engineering Technology, cilt.6, sa.2, ss.1899-1903, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **Germination Characters under Water Stress in Anatolian Black Pine Populations**  
Çetinkaya D., Çerçioğlu M.  
International Journal for Research in Applied Science and Engineering Technology, cilt.5, sa.5, ss.100-104, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Variation in Seed Characteristic among Anatolian Black Pine Populations**  
Çetinkaya D., Çerçioğlu M.  
International Journal for Research in Applied Science & Engineering Technology, cilt.5, sa.3, ss.690-693, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Anadolu Karaçamı (Pinus nigra Arn. subsp. pallasiana (Lamb.) Holmboe)'nda Yerinde Kök Kesimlerinin Fidan Morfolojisi Üzerindeki Etkisi.**  
Çetinkaya D., Deligöz A.  
BARTIN ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.14, ss.49-58, 2012 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

### **I. ORMANCILIKTA FIDAN KALİTESİ**

Çetinkaya D.

Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Uluslararası Çalışmalar, Doç.Dr. Ali BOLAT, Dr. Öğr. Üyesi İlhami TOZLU, Editör, Serüven Yayınevi, Ankara, ss.29-44, 2023

### **II. BİYOTEKNOLOJİ UYGULAMALARININ ORMANCILIKTAKİ ROLÜ**

Çetinkaya D.

Ziraat & Orman, Su Ürünleri Alanında Akademik Çalışmalar, Prof. Dr. Ş. Şebnem ELLİATLIOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi İlhami TOZLU, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.87-102, 2023

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **CEDRUS LIBANI'DE YAŞ GRUPLARINA GÖRE KOZALAK VERİMİ**  
Bilir N., Çetinkaya D.  
2. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN CONGRESS , Bayrut, Lübnan, 2 - 03 Şubat 2023, ss.38-43
- II. **Tüplü ve Çıplak Köklü Anadolu Karaçamı Fidanlarında Morfolojik Özellikler**  
Özbey A. A., Çetinkaya D., Bilir N.  
1st International Conference on Scientific and Academic Research, Konya, Türkiye, 10 - 13 Aralık 2022, ss.199-203
- III. **Menengiç'te (Pistacia Terebinthus) Morfolojik Özelliklerin Tepe Tacı Gelişimine Etkisi**  
Çetinkaya D.  
10. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Elazığ, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2022, ss.88-91
- IV. **Kızılçam (Pinus brutia Ten.) Fidanlarında Morfolojik Özellikler ve Fidan Kalitesi**  
Çetinkaya D., Bilir N.  
2. Global Conference on Engineering Research, Balıkesir, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2022, ss.89-92
- V. **Variation of morphology and quality in 1+0 yearcontainerized and bare-root seedlings of Taurus cedar (Cedrus libani)**  
Bilir N., Çetinkaya D.  
REFORESTATION CHALLENGES 4th International Conference, Podgorica, Karadağ, 20 - 22 Haziran 2018, ss.10
- VI. **MORPHOLOGY AND QUALITY OF 2+0 YEAR TAURUS CEDAR (CEDRUS LIBANI A. RICH.) SEEDLINGS**  
ÇETİNKAYA D., BİLİR N.  
II. International Congress on Multidisciplinary Studies, Adana, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, ss.1026
- VII. **MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS IN SEED ORCHARD AND SEED STAND SEEDLINGS OF BRUTIAN PINE (PINUS BRUTIA TEN.)**  
Bilir N., Çetinkaya D.  
II. International Congress on Multidisciplinary Studies, Adana, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, ss.1094
- VIII. **Spatial Data Production with Unmanned Aerial Vehicles**  
ADIGÜZEL F., KAYA E., ÇERÇİOĞLU M., ÇETİNKAYA D.  
International Advanced Researches Engineering Congress-2017, 16 - 18 Kasım 2017
- IX. **Effects on germination of red pine (Pinusbrutia) bark**  
Çetinkaya D., Bilir N.  
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.346-351
- X. **Interaction between Cone Production and Growth Traits in a Mediterranean Cypress (Cupressus sempervirens L.) Plantation.**  
Bilir N., Çerçioğlu M., Çetinkaya D.  
Seed Orchard Conference -2017, Uppsala, İsveç, 4 - 06 Eylül 2017, ss.64
- XI. **Effect of Biotic Stress on Strobili and Cone Productions in a Natural Population of Brutian Pine (Pinus brutia Ten.).**  
Bilir N., Çetinkaya D., Çerçioğlu M.  
Seed Orchard Conference -2017, Uppsala, İsveç, 4 - 06 Eylül 2017, ss.63

## Desteklenen Projeler

Çetinkaya D., Bilir N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atık madde olarak kül kullanımının Japon kavağı (Brachychiton populneus Schott) ve Sarıçam (Pinus sylvestris L) fidan morfolojisine etkisi, 2022 - 2024  
POLAT S., ŞAPCI H., KEŞMER C., ERGİN C., DEMİRCİ S., ÇETİNKAYA D., BİLGER E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aladağ Meslek Yüksekokulu Madencilik ve Maden Çıkarma Laboratuvarı ile Ormancılık Laboratuvarı Altyapısının Oluşturulması, 2014 - 2015

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

American Journal of Agriculture and Forestry, Editörler Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor  
Theoretical and Applied Forestry, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - 2022

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

ORMAN MÜHENDİSLERİ ODASI, Üye, 2008 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

Research Advances and Challenges in Agricultural Sciences, Diğer Yayınları tarafından basılan bilimsel/mesleki kitapta bölüm, Aralık 2023

Journal of Complementary and Alternative Medical Research, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Mart 2023

International Journal of Plant & Soil Science, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Mart 2023

UTTAR PRADESH JOURNAL OF ZOOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023

International Journal of Environment and Climate Change , Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Ocak 2023

Asian Journal of Research in Crop Science, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Aralık 2022

Asian Journal of Research in Botany, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Aralık 2022

Asian Journal of Research in Agriculture and Forestry, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Kasım 2022

International Journal of Plant & Soil Science, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Ağustos 2022

Asian Journal of Fisheries and Aquatic Research , Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Temmuz 2022

Anadolu Orman Araştırmaları Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2022

International Journal of Environment and Climate Change , Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Temmuz 2022

Annual Research & Review in Biology, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Temmuz 2022

Asian Journal of Biotechnology and Genetic Engineering, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Haziran 2022

European Journal of Nutrition & Food Safety, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Haziran 2022

International Journal of Environment and Climate Change, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Haziran 2022

Asian Journal of Soil Science and Plant Nutrition , Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Mayıs 2022

International Journal of Plant & Soil Science, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Mayıs 2022

Forestry Engineering Journal, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Nisan 2022

Asian Journal of Biology, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Nisan 2022

International Journal of Plant & Soil Science, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Nisan 2022

Asian Journal of Agricultural and Horticultural Research, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Mart 2022

Theoretical and Applied Forestry (TAFOR), Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Mart 2022

Asian Plant Research Journal , Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Şubat 2022

Asian Journal of Research in Botany, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Aralık 2021

Asian Journal of Research in Botany, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Kasım 2021

Plant Cell Biotechnology and Molecular Biology, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Kasım 2021

Journal of Global Ecology and Environment , Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Ekim 2021

Annual Research & Review in Biology, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Ekim 2021

Asian Journal of Agricultural and Horticultural Research, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Eylül 2021

Journal of Advances in Microbiology, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Eylül 2021

Journal of Experimental Agriculture International, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Eylül 2021

International Journal of Biochemistry Research & Review, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Eylül 2021

Plant Cell Biotechnology and Molecular Biology, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Eylül 2021

Plant Cell Biotechnology and Molecular Biology, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Ağustos 2021

International Journal of Environment and Climate Change, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Temmuz 2021

Theoretical and Applied Forestry, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Mayıs 2021

Bartın Üniversitesi Uluslararası Fen Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2021  
Plant Cell Biotechnology and Molecular Biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2020

## **Metrikler**

Yayın: 30

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

- 2. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN CONGRESS, Oturum Başkanı, Bayrut, Lübnan, 2023
- Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Oturum Başkanı, Elazığ, Türkiye, 2022
- 2. Global Conference on Engineering Research, Katılımcı, Balıkesir, Türkiye, 2022
- Reforestation Challenges 4th International Conference, Katılımcı, Belgrade, Sırbistan, 2018
- II. International Congress on Multidisciplinary Studies, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2018
- II. International Mediterranean Science and Engineering Congress , Katılımcı, Adana, Türkiye, 2017
- Seed Orchard Conference, Katılımcı, Uppsala, İsveç, 2017