# Öğr. Gör. Dr. MEHMET SERDAR ORUÇ



## Kişisel Bilgiler

**E-posta:** mehmetserdar.oruc@cbu.edu.tr
**Web:** https://avesis.mcbu.edu.tr/mehmetserdar.oruc

**Uluslararası Araştırmacı ID'leri**
ScholarID: BSvKLvUAAAAJ
ORCID: 0000-0002-2397-8007
Publons / Web Of Science ResearcherID: MSY-5243-2025
Yoksis Araştırmacı ID: 107951

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Orman Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2018 - 2025
Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2013 - 2017
Lisans, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Düzce Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2009

## Yabancı Diller

İngilizce

## Yaptığı Tezler

Doktora, Türkmenbaba yaban hayatı geliştirme sahasında Kızılgeyik (Cervus elaphus) için yönetim modeli önerisi, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Orman Mühendisliği Anabilim Dalı, 2025
Yüksek Lisans, Eskişehir-Çatacık yöresinde, uydu verileri ve çevresel değişkenler kullanılarak Kızılgeyik için (Cervus elaphus L.) habitat uygunluğunun modellenmesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017

## Araştırma Alanları

**Avesis Araştırma Alanları:** Tarımsal Bilimler, Ormancılık, Orman Mühendisliği
**WoS Araştırma Alanları:** Ormancılık, Ekoloji, Zooloji, Biyolojik Çeşitliliğin Korunması
**Scopus Araştırma Alanları:** Ormancılık, Hayvan Bilimi ve Zooloji, Ekoloji, Evrim, Davranış ve Sistematik

## Akademik Ünvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, DEMİRCİ MESLEK YÜKSEKOKULU, ORMANCILIK, 2013 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Demirci Meslek Yüksekokulu, Ormancılık, 2023 - 2026
MYO Müdür Yardımcısı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, DEMİRCİ MESLEK YÜKSEKOKULU, DEMİRCİ MESLEK YÜKSEKOKULU, 2021 - 2024
Bölüm Başkanı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, DEMİRCİ MESLEK YÜKSEKOKULU, ORMANCILIK, 2020 - 2023

## Verdiği Dersler

**Ön Lisans**
Silvikültür, Ön Lisans, 2026 - 2027, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Orman Koruma, Ön Lisans, 2026 - 2027, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Ormancılık Bilgisi, Ön Lisans, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Toprak Bilgisi, Ön Lisans, 2026 - 2027, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Ormancılık ve Yaban Hayatı, Ön Lisans, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Mekanizasyon ve Transport Tekniği, Ön Lisans, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Yaban Hayvanları Bilgisi, Ön Lisans, 2026 - 2027, 2025 - 2026
Coğrafi Bilgi Sistemleri, Ön Lisans, 2025 - 2026
Harita ve Ölçme Bilgisi, Ön Lisans, 2026 - 2027, 2015 - 2016, 2014 - 2015
ORMAN ENTOMOLOJİSİ, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
EROZYON VE SEL KONTROLÜ, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
ORMAN EKOLOJİSİ, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Ağaçlandırma, Ön Lisans, 2015 - 2016
Milli Parklar ve Doğa Turizmi, Ön Lisans, 2014 - 2015
Temel Bilgisayar Bilimleri I, Ön Lisans, 2014-2015, 2013-2014
Araştırma Yöntem ve Teknikleri, Ön Lisans, 2013-2014
Kalite Güvence ve Standartları, Ön Lisans, 2013 - 2014
Meslek Etiği, Ön Lisans, 2013-2014
Mesleki Yazışma Teknikleri, Ön Lisans, 2013-2014
Dış Ticaret Paket Programları, Ön Lisans, 2013-2014

## Makaleler

I. **Regional relationship between red deer population density and forest stand in Türkmenbaba Wildlife Development Area, Kütahya**
Oruç M. S., Özdemir İ.
TURKISH JOURNAL OF FORESTRY, cilt.26, sa.3, ss.366-373, 2025 (TRDizin)

II. **Orman Yangın Şiddetinin Google Earth Engine ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanarak Analizi: Hatay-Belen Örneği**
Yılmaz O. S., ORUÇ M. S., Ateş A. M., GÜLGEN F.
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.1519-1532, 2021 (TRDizin)

III. **Eskişehir Çatacık Yöresinde, Çevresel Değişkenler Kullanılarak Kızılgeyik İçin (Cervus elaphus L.) Habitat Uygunluğunun Modellenmesi**
ORUÇ M. S., MERT A., ÖZDEMİR İ.

Bilge International Journal of Science and Technology, cilt.1, sa.2, ss.135-142, 2017 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Determination and Evaluation of Recreation Potentials of Forest Resting Places According to the Gülez Method Manisa-Demirci District Example**
KÖSE Y., ORUÇ M. S.
ISAS2019-FDAS - 3rd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies (Fine Arts, Design and Architecture), Ankara, Turkey, Apr 19, 2019, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2019, ss.383-396, (Tam Metin Bildiri)

II. **Search of Temporal Land Use Changes in Demirci District of Manisa City**
ORUÇ M. S., GÜNGÖR R.
1. International Demirci Symposium, Manisa Celal Bayar University, Manisa, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017, ss.300-301, (Özet Bildiri)

III. **The Potential of Forest Resting Places And Determining User Preferences for Manisa, Demirci District**
KÖSE Y., ORUÇ M. S.
1. International Demirci Symposium, Manisa Celal Bayar University, Manisa, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017, ss.345-346, (Özet Bildiri)

IV. **Determination of The Relationship Between The Landsat Satellite Image And The Red Deer Pellet Density in Eskişehir-Çatacık Region**
ORUÇ M. S., MERT A., ÖZDEMİR İ.
1. International Demirci Symposium, Manisa Celal Bayar University, Manisa, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017, ss.367-368, (Özet Bildiri)

## Desteklenen Projeler

ORUÇ M. S., AKDEMİR D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Orman Yangını Sonrası Farklı Yanıklık Şiddeti Sınıflarında Kuş ve Memeli Türlerinin Alan Kullanımının Belirlenmesi: Harmancık (Bursa) Örneği, 2026 - Devam Ediyor

Oruç M. S., TÜBİTAK Projesi, 4009 Köy Okullarına Yönelik Destek Programı, Bilim Kapınızı Çalıyor: 7'Den 70'E Deney Ve Keşif Şenliği, 2026 - 2026

Oruç M. S., Özdemir İ., TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Kütahya Merkez Türkmenbaba Yaban Hayatı Gelistirme Sahasında Potansiyel Kızılgeyik Koridorlarının Belirlenmesi, 2023 - 2024

Türkmen G., Oruç M. S., TÜBİTAK Projesi, 4007 - Bilim Şenlikleri Destekleme Programı, Bilimin Disiplinlerarasi Doğasi Ve Afet Farkindaliği Günleri, 2022 - 2023

Şaşmaz Ören F., Aslan A. İ., Köse Y., Karadağ G., Karadağ D., Oruç M. S., Dede M., Evrensel M., Kalkınma Ajansı, Demirci'de Yetiştirilen Tarım Ürünlerini Kurutma Tesisinin Fizibilitesi, 2020 - 2021

ERDAL A., TAŞKIN T., BAŞTAN S., KARADAĞ G., ORUÇ M. S., GÜNGÖR R., EVRENSEL M., KARADAĞ D., Demirci Cittaslow (Sakin Şehir) Yolunda, 2018 - Devam Ediyor

ORUÇ M. S., ÖZDEMİR İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eskişehir Çatacık Yöresinde, Uydu Verileri Ve Çevresel Değişkenler Kullanılarak Kızıl Geyik İçin (cervuselaphus L.) Habitat Uygunluğunun Modellemesi, 2016 - 2017

## Metrikler

Yayın: 7

## Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Ozan Nak. Orm. Ürn. İnş. Gıda Paz. San. Tic. Ltd. Şti, Ormancılık, ORMAN MÜHENDİSİ