Lect. PhD MEHMET SERDAR ORUÇ



Personal Information

Email: mehmetserdar.oruc@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/mehmetserdar.oruc

International Researcher IDs
ScholarID: BSvKLvUAAAAJ
ORCID: 0000-0002-2397-8007
Publons / Web Of Science ResearcherID: MSY-5243-2025
Yoksis Researcher ID: 107951

Education

Doctorate, Isparta University Of Applied Sciences, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Orman Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2018 - 2025
Postgraduate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2013 - 2017
Undergraduate, Bolu Abant İzzet Baysal University, Turkey 2005 - 2009

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Türkmenbaba yaban hayatı geliştirme sahasında Kızılgeyik (Cervus elaphus) için yönetim modeli önerisi, Isparta University Of Applied Sciences, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Orman Mühendisliği Anabilim Dalı, 2025
Postgraduate, Eskişehir-Çatacık yöresinde, uydu verileri ve çevresel değişkenler kullanılarak Kızılgeyik için (Cervus elaphus L.) habitat uygunluğunun modellenmesi, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017

Research Areas

Avesis Research Areas: Agricultural Sciences, Forestry, Forest engineering
WoS Research Areas: Forestry, Ecology, Zoology, Biodiversity Conservation
Scopus Research Areas: Forestry, Animal Science and Zoology, Ecology, Evolution, Behavior and Systematics

Academic Positions

Lecturer PhD, Manisa Celal Bayar University, DEMİRCİ MESLEK YÜKSEKOKULU, ORMANCILIK, 2013 - Present

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Manisa Celal Bayar University, Demirci Meslek Yüksekokulu, Ormancılık, 2023 - 2026
Assistant Director of Vocational School, Manisa Celal Bayar University, DEMİRCİ MESLEK YÜKSEKOKULU, DEMİRCİ MESLEK YÜKSEKOKULU, 2021 - 2024
Head of Department, Manisa Celal Bayar University, DEMİRCİ MESLEK YÜKSEKOKULU, ORMANCILIK, 2020 - 2023

Courses

Associate Degree
Silviculture, Associate Degree, 2026 - 2027, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Protection of Forest, Associate Degree, 2026 - 2027, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Forestry Information, Associate Degree, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Soil Information, Associate Degree, 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
Forest Wildlife, Associate Degree, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Mechanization and Transport Technique, Associate Degree, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Wild Animals Information, Associate Degree, 2026 - 2027, 2025 - 2026
Geographic Information Systems, Associate Degree, 2025 - 2026
Harita ve Ölçme Bilgisi, Associate Degree, 2026 - 2027, 2015 - 2016, 2014 - 2015
ORMAN ENTOMOLOJİSİ, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
EROZYON VE SEL KONTROLÜ, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
ORMAN EKOLOJİSİ, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Ağaçlandırma, Associate Degree, 2015 - 2016
Milli Parklar ve Doğa Turizmi, Associate Degree, 2014 - 2015
Temel Bilgisayar Bilimleri I, Associate Degree, 2014-2015, 2013-2014
Araştırma Yöntem ve Teknikleri, Associate Degree, 2013-2014
Kalite Güvence ve Standartları, Associate Degree, 2013 - 2014
Meslek Etiği, Associate Degree, 2013-2014
Mesleki Yazışma Teknikleri, Associate Degree, 2013-2014
Dış Ticaret Paket Programları, Associate Degree, 2013-2014

Articles

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, vol.26, no.3, pp.366-373, 2025 (TRDizin)

II. **Analysis of Forest Fire Severity Using The Google Earth Engine and Geographical Information Systems: Hatay-Belen Case Study**
Yılmaz O. S., ORUÇ M. S., Ateş A. M., GÜLGEN F.
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.11, no.2, pp.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, vol.1, no.2, pp.135-142, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

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, Turkey, 18 - 20 April 2019, pp.383-396, (Full Text)

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, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.300-301, (Summary Text)

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, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.345-346, (Summary Text)

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, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.367-368, (Summary Text)

Funded Projects

ORUÇ M. S., AKDEMİR D., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Orman Yangını Sonrası Farklı Yanıklık Şiddeti Sınıflarında Kuş ve Memeli Türlerinin Alan Kullanımının Belirlenmesi: Harmancık (Bursa) Örneği, 2026 - Present
Oruç M. S., TUBITAK Project, 4009 Support Program for Village Schools, Bilim Kapınızı Çalıyor: 7'Den 70'E Deney Ve Keşif Şenliği, 2026 - 2026
Oruç M. S., Özdemir İ., TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Kütahya Merkez Türkmenbaba Yaban Hayatı Gelistirme Sahasında Potansiyel Kızılgeyik Koridorlarının Belirlenmesi, 2023 - 2024
Türkmen G., Oruç M. S., TUBITAK Project, 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., Development Agency, 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 - Present
ORUÇ M. S., ÖZDEMİR İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Eskişehir Çatacık Yöresinde, Uydu Verileri Ve Çevresel Değişkenler Kullanılarak Kızıl Geyik İçin (cervuselaphus L.) Habitat Uygunluğunun Modellemesi, 2016 - 2017

Metrics

Publication: 7

Non Academic Experience

Business Establishment Private, Ozan Nak. Orm. Ürn. İnş. Gıda Paz. San. Tic. Ltd. Şti, Forestry, FOREST ENGİNEER