

Öğr. Gör. Dr. Cemile Çakır

Kişisel Bilgiler

E-posta: cemile.cakir@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/cemile.cakir>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: CcHpqp4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-5401-9175

Publons / Web Of Science ResearcherID: IYS-9971-2023

Yoksis Araştırmacı ID: 231284

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği (Dr), Türkiye 2010 - 2023

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2009 - 2010

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, LANDSAT VE SENTİNEL UYDU GÖRÜNTÜLERİ İLE MEŞCERE HACMİNİN BELİRLENMESİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, 2023

Yüksek Lisans, AMASYA ORMAN BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ SARIÇAM (Pinus sylvestrisL.) MEŞCERELERİNİN BİYOKÜTLE TABLOLARININ DÜZENLENMESİ (KUNDUZ ÖRNEĞİ), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği (YI) (Tezli), 2010

Araştırma Alanları

Orman Hasılatı ve Biyometri, Orman Amenajmanı, Uzaktan Algılama

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Vezirköprü Meslek Yüksekokulu, Ormanlık Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

HARİTA VE ÖLÇME BİLGİSİ, Ön Lisans, 2022 - 2023

Ormanlık İş Bilgisi, Ön Lisans, 2020 - 2021
Seminer, Ön Lisans, 2020 - 2021
Silvikültürün Temel Esasları, Ön Lisans, 2020 - 2021
ODUN KORUMA TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
ODUN DIŞI ORMAN ÜRÜNLERİ, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
OFİS PROGRAMLARI, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLAR, Ön Lisans, 2016 - 2017
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
MİLLİ PARKLAR VE DOĞA TURİZMİ, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
MEKANİZASYON VE TRANSPORT TEKNİĞİ, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
UZAKTAN ALGILAMA, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
ORMAN ÜRÜNLERİNDEN FAYDALANMA, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
ORMANCILIK HUKUKU, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Ormanlık Alanlarda Karbon Depolama Kapasitesinin Belirlenmesi**
MISIR N., MISIR M., ÇAKIR C.
2012 Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Doğa Bilimleri Dergisi, ss.300-305, 2012 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Best Practices and Policies Regarding Forestry in Response to Climate Change**
MISIR N., MISIR M., ÇAKIR C.
2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies (ISAS 2018-Winter), Samsun, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2018, cilt.3, ss.267-272
- II. **Korunan Alanların İklim Değişimi Üzerine Etkisinin Belirlenmesi (Vezirsuyu Tabiat Parkı Örneği)**
ÇAKIR C., MISIR M., MISIR N.
2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies (ISAS 2018- Winter), Samsun, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2018, cilt.3
- III. **Estimation of Wood Biomass for Anatolian Pine Stands (A Case Study in Akçay Region)**
ÇAKIR C., MISIR M., MISIR N., YILDIRIM S.
International Forest Products Congress (Orenko 2018), Trabzon, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2018, ss.193-202
- IV. **Construction of Framework for Determination of Wood Biomass in Turkey Forests**
YILDIRIM S., MISIR N., MISIR M., ÇAKIR C.
International Forest Products Congress (Orenko 2018), Trabzon, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2018, ss.508-515
- V. **Prediction of Aboveground Carbon Storage in Forest Areas Using Remote Sensing Data**
ÇAKIR C., YILDIRIM S., MISIR M., MISIR N.
International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES'xx2018), Karabük, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2018, ss.556-559
- VI. **Orman Alanlarında Biyolojik Çeşitliliğin Belirlenmesi (Dereli Örneği)**
YILDIRIM S., ÇAKIR C., MISIR N., MISIR M., ŞATIROĞLU S.
International Eurasian Conference On Biological And Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.220
- VII. **Determination of Temporal and Spatial Change of Land Use in Vezirköprü Dam Using Remote Sensing**
ÇAKIR C., YILDIRIM S., MISIR M., MISIR N., AVCI A.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs

2017, cilt.1, ss.67

VIII. **Determination of Carbon Sequestration Using Remote Sensing**

ÇAKIR C., MISIR M., MISIR N.

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, cilt.1, ss.51

IX. **The Role of Forests in the Prevention of Noise Pollution**

ÇAKIR C., YILDIRIM S., GÜLSUNAR M., ÖZDEMİR C.

2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017

X. **Determination of Carbon Sequestration of Dereli Forest Management Chiefdom**

YILDIRIM S., ÇAKIR C., GÜLSUNAR M., ÖZDEMİR C.

2. International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017

XI. **Uzaktan Algılama Verileri ile Meşcerelerin Karbon Depolama Miktarlarının Belirlenmesi**

MISIR M., ÇAKIR C.

Ormanlıkta Sektörel Planlamanın 50. Yılı Uluslararası Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2013

XII. **Using Remote Sensing in Determining Above Ground Ecosystem Carbon Storage with LANDSAT 7 ETM Satellite Image**

MISIR M., MISIR N., ÇAKIR C.

International Conference on Forest-Water Interactions with respect to Air Pollution and Climate Change, Kahramanmaraş, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2012

XIII. **Root Biomass and Carbon Storage for Fagus orientalis Lipsky Northern and Eastern Anatolia**

MISIR N., MISIR M., ÇAKIR C.

International Conference on Forest-Water Interactions with respect to Air Pollution and Climate Change, Kahramanmaraş, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2012

XIV. **Karbon Depolama Kapasitesinin Belirlenmesi**

MISIR M., MISIR N., ÇAKIR C.

I.UlusalAkdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2011, ss.524-531

XV. **Carbon Storage in Biomass of Natural Scotch Pine Stands in Turkey**

MISIR M., MISIR N., YAVUZ H., ÇAKIR C., BULUT A., MORADAOĞLU P., ERHAN B., PEHLİVAN S.

IUFRO 7.01.00 Conference Adaptation of Forest Ecosystems to Air Pollution and Climate Change, Antalya, Türkiye, 24 - 26 Şubat 2010

XVI. **Above and Belowground Ecosystem Biomass and Carbon Storage Capacity for Spruce Natural Stands in Eastern Black Sea Region in Turkey**

MISIR M., MISIR N., ÇAKIR C., MORADAOĞLU P., BULUT A., BÜLBÜL E.

IUFRO 7.01.00 Conference Adaptation of Forest Ecosystems to Air Pollution and Climate Change, Antalya, Türkiye, 24 - 26 Şubat 2010

Desteklenen Projeler

Şahin K., Yıldırım S., Çakır C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "Ormanlık Laboratuvarı", 2017 - 2018

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karadeniz Teknik Üniversitesi Orman Fakültesi Eğitim ve Araştırma Ormanının Karbon Depolama Kapasitesinin Belirlenmesi ve Orman Amenajman Planlarına Yansıtılması, 2013 - 2014

TÜBİTAK Projesi, Karadeniz Bölgesi Saf ve Karışık Sarıçam Meşcereleri İçin Mekanistik Büyüme Modellerinin

Geliştirilmesi Biyokütle ve Karbon Depolama Miktarlarının Belirlenmesi, 2006 - 2010