

## Doç. Dr. KADİR ALPEREN COŞKUNER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 3244](tel:+904623773244)

İş Telefonu: [+90 462 377 3244](tel:+904623773244)

Fax Telefonu: [+90 462 325 7499](tel:+904623257499)

E-posta: [kacoskuner@ktu.edu.tr](mailto:kacoskuner@ktu.edu.tr)

Web: [https://www.researchgate.net/profile/Kadir\\_Coskuner](https://www.researchgate.net/profile/Kadir_Coskuner)

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi Orman Fakültesi 61080 Trabzon

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: oZC7KvAAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5249-1604

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-2110-2020

ScopusID: 57202090043

Yoksis Araştırmacı ID: 45194

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2014 - 2019

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2011

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, MED OPERATIONAL PROGRAMME. CypfireTraining School (Lisbon, PORTUGAL), Cypfire 2G-MED09-070, 2012

### Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye Orman Yangın Tehlike Oranları Karar Destek Sistemi (TOYTOS), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği Anabilim Dalı, 2019

Yüksek Lisans, Yanan Alanların Rehabilitasyonu ve Yangına Dirençli Ormanların Tesisi Projelerinin (YARDOP)

Değerlendirilmesi: Muğla-Gökova YARDOP Örneği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği Anabilim Dalı, 2014

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ormancılık, Orman Mühendisliği, Orman Entomolojisi ve Koruma, Orman Entomolojisi, Orman Koruma

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2022 - 2023

Araştırma Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2019 - 2022

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2011 - 2019

## Akademik İdari Deneyim

Fakülte Kurulu Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

## Yönetilen Tezler

Coşkun K. A., Analyzing long-term post-fire vegetation recovery in relation to fire severity in the Mediterranean region: A case study in Türkiye and Spain, Yüksek Lisans, S.ZEYNALOV(Öğrenci), 2024

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eylül, 2024

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Karabük Üniversitesi, Ocak, 2024

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

- I. **Exploring long-term wildfire dynamics across land cover types in relation to climate in the eastern mediterranean landscapes**  
Coşkun K. A., Harman İ., Zeynalov S., Bilgili E.  
SUMARSKI LIST, cilt.149, ss.1-26, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Assessing Fire Susceptibility of Threatened Plant Species in Temperate Forest Ecosystem of Azerbaijan Using MaxEnt Method**  
Abiyev Y., Eker R., Açıl A., Coşkun K. A.  
CROATIAN JOURNAL OF FOREST ENGINEERING, cilt.46, sa.1, ss.141-154, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Estimating Mediterranean stand fuel characteristics using handheld mobile laser scanning technology**  
COŞKUNER K. A., Vatandaşlar C., ÖZTÜRK M., HARMAN İ., BİLGİLİ E., KARAHALİL U., BERBER T., TUNÇ GÖRMÜŞ E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF WILDLAND FIRE, cilt.32, sa.9, ss.1347-1363, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Impact of white mistletoe (*Viscum album ssp. abietis*) infection severity on morphology, anatomy and photosynthetic pigment content of the needles of cilician fir (*Abies cilicica*)**  
ÖZTÜRK M., COŞKUNER K. A., SERDAR B., ATAR F., BİLGİLİ E.  
FLORA, cilt.294, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Assessing the performance of MODIS and VIIRS active fire products in the monitoring of wildfires: a case study in Turkey**  
Coşkun K. A.  
IFOREST-BIOGEOSCIENCES AND FORESTRY, cilt.15, ss.85-94, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Land use/land cover change as a major driver of current landscape flammability in Eastern Mediterranean region: A case study in Southwestern Turkey**  
COŞKUNER K. A.  
BOSQUE, cilt.43, sa.2, ss.157-167, 2022 (SCI-Expanded)

- VII. **The distribution of pine mistletoe (*Viscum album* ssp. *austriacum*) in Scots pine (*Pinus sylvestris*) forests: from stand to tree level**  
BİLGİLİ E., COŞKUNER K. A., BAYSAL İ., ÖZTÜRK M., Usta Y., EROĞLU M., Norton D.  
SCANDINAVIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH, cilt.35, ss.20-28, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Leaf area - sapwood area relationship in Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) under mistletoe (*Viscum album* ssp. *austriacum*) infection**  
Bilgili E., Alperen Coşkuner K. A., Öztürk M.  
DENDROBIOLOGY, cilt.84, ss.1-11, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Diurnal surface fuel moisture prediction model for Calabrian pine stands in Turkey**  
BİLGİLİ E., COŞKUNER K. A., Usta Y., SAĞLAM B., KÜÇÜK Ö., BERBER T., Goltas M.  
IFOREST-BIOGEOSCIENCES AND FORESTRY, cilt.12, ss.262-271, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Modeling surface fuels moisture content in *Pinus brutia* stands**  
BİLGİLİ E., COŞKUNER K. A., Usta Y., Goltas M.  
JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH, cilt.30, sa.2, ss.577-587, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **The effect of mistletoe (*Viscum album*) on branch wood and needle anatomy of Scots pine (*Pinus sylvestris*)**  
ÖZTÜRK M., COŞKUNER K. A., Usta Y., SERDAR B., BİLGİLİ E.  
IAWA JOURNAL, cilt.40, sa.2, ss.352-365, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Quantifying the effect of pine mistletoe on the growth of Scots pine**  
Bilgili E., Ozturk M., Coskuner K. A., Baysal I., Serdar B., Yavuz H., Eroglu M., Usta Y.  
FOREST PATHOLOGY, cilt.48, sa.4, 2018 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Calculation of Fireline Intensity Using Remote Sensing and Geographic Information Systems: 2021 Milas-Karacahisar Fire**  
Coşkuner K. A., Bilgili E.  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.22, sa.3, ss.236-246, 2022 (ESCI)
- II. **Doğu Karadeniz Orman Yangınlarının Uzun Dönem Meteorolojik Parametrelerle Değerlendirilmesi**  
Coşkuner K. A.  
JOURNAL OF NATURAL HAZARDS AND ENVIRONMENT, cilt.7, sa.2, ss.374-381, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Orman Yangın Yönetiminde Etkili Bir Karar Destek Sisteminin Kavramsal Çerçevesi**  
Coşkuner K. A., Bilgili E.  
Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.288-303, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. ***Viscum album* L. subsp. *austriacum* (Wiesb.) Vollman (Çam ökse otu)'un *Pinus sylvestris* L. (Sarıçam)'in Odun Elemanlarına Etkisi**  
GÖL Ç., SERDAR B., ÖZTÜRK M., COŞKUNER K. A., BİLGİLİ E.  
DÜZCE ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, cilt.6, sa.4, ss.1354-1363, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. ***Anoplophora chinensis* (Forster, 1771) (Coleoptera: Cerambycidae) found in Trabzon, Turkey; Its description, growth and damage**  
EROĞLU M., COŞKUNER K. A., Usta Y.  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.17, sa.4, ss.565-579, 2017 (ESCI)
- VI. **YARDOP Çalışma Esaslarında (6665, 6859 ve 6976 Sayılı Tamim) Yapılan Değişiklikler ve Uygulamaların Ormancılığımıza Etkileri**  
COŞKUNER K. A., BİLGİLİ E.  
Yeşil Türkiye Dergisi, sa.645, ss.2-8, 2015 (Hakemsiz Dergi)

## Kitaplar

- I. **2023 Yılında Dünya’da ve Türkiye’de Orman Yangınları**  
Coşkun K. A.  
TÜRKİYE İNSANİ ÇALIŞMALAR YILLIĞI 2023, Selman Salim Kesgin, Gökçe Eser, Editör, Kızılay Kültür ve Sanat Yayınları, Ankara, ss.28-35, 2024
- II. **Karaçam Ekosistemlerinde Orman Yangınlarının Ekolojik Rolü**  
Usta Y., Bilgili E., Coşkun K. A.  
Karaçam, Prof. Dr. Orhan SEVGİ, Prof. Dr. H. Barış TECİMEN, Doç. Dr., Taner OKAN, Editör, Türkiye Ormanlıklar Derneği, Ankara, ss.252-272, 2022
- III. **BÜYÜK ORMAN YANGINLARI: SEBEPLERİ, ORGANİZASYONU VE İDARESİ**  
Bilgili E., Küçük Ö., Sağlam B., Coşkun K. A.  
Orman Yangınları Sebepleri, Etkileri, İzlenmesi, Alınması Gereken Önlemler ve Rehabilitasyon Faaliyetleri, Prof. Dr. Taşkın KAVZAOĞLU, Editör, Türkiye Bilimler Akademisi, Ankara, ss.1-23, 2021
- IV. **Türkiye Orman Ekosistemlerinde Yangınların Ekolojik Rolü**  
Bilgili E., Küçük Ö., Sağlam B., Baysal İ., Durmaz B. D., Coşkun K. A.  
Ekoloji ve Ekonomi Ekseninde Türkiye’de Orman ve Ormanlık, Bekir Pakdemirli, Ömer Küçük, Zülfikar Bayraktar, Sefa Takmaz, Editör, Sonçağ Akademi, Ankara, ss.75-115, 2021

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Preliminary Results of Canopy Fuel Load Estimation Using Mobile Laser Scanning in Turkish Red Pine Stands**  
Coşkun K. A., Vatandaşlar C., Öztürk M., Harman İ., Karahalil U., Berber T., Tunç Görmüş E., Bilgili E.  
3rd International Conference on Environmental Protection and Disaster Risks (ENVIRORISKS2024), Sofija, Bulgaristan, 4 - 06 Haziran 2024, cilt.883, ss.374-380
- II. **A review of control methods for some invasive alien insect species in Türkiye's forests and the use of entomopathogenic organisms**  
HARMAN İ., OĞUZUĞLU Ş., COŞKUNER K. A., AVCI M., BİLGİLİ E.  
9. International Entomopathogens and Microbial Control Congress 2024, Trabzon, Türkiye, 28 Ekim 2024, ss.101
- III. **Forest Fire Management in Türkiye**  
Coşkun K. A., Bilgili E.  
3rd International Conference on Environmental Protection and Disaster Risks (ENVIRORISKS2024), Sofija, Bulgaristan, 4 - 06 Haziran 2024, ss.1
- IV. **Beekeeping Activities and Honey Forests in Trabzon Province**  
HARMAN İ., OĞUZUĞLU Ş., AVCI M., COŞKUNER K. A., EROĞLU M., BİLGİLİ E.  
7th International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, Muğla, Türkiye, 15 Kasım 2022, ss.138-139
- V. **Importance and use of decision support systems in fire management**  
Coşkun K. A., Bilgili E.  
3rd International Symposium of Forest Engineering and Technologies (FETEC2022), Baku, Azerbaycan, 28 - 29 Kasım 2022, ss.97
- VI. **The Preliminary Results of the Effect of White Mistletoe (*Viscum album ssp. abiteis*) on Radial Growth of Cilician Fir (*Abies cilicica ssp. cilicica*)**  
Öztürk M., Coşkun K. A., Serdar B., Bilgili E.  
3rd International Congress on Plant Biology, Rize, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2022, ss.90
- VII. **İstilacı Yabancı Bitki Türlerinin Kontrolünde Amaçlı Yakma Uygulamaları**  
Coşkun K. A., Bilgili E., Usta Y., Harman İ.  
İstilacı Yabancı Türler Tehdidi: Teoriden Pratiğe, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Ağustos 2022, ss.34-35
- VIII. **Türkiye’de Orman Ağaçlarında Zarar Yapan Bazı Yabancı İstilacı Böcek Türleri**  
Harman İ., Coşkun K. A., Bilgili E., Eroğlu M.  
İstilacı Yabancı Türler Tehdidi: Teoriden Pratiğe, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Ağustos 2022, ss.32-33
- IX. **Impact of mistletoes on host growth and survival in Turkey**

- Öztürk M., Coşkun K. A., Serdar B., Bilgili E.  
4th International Forest Entomology and Pathology Symposium, Trabzon, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2022, ss.49
- X. **Korunan Alanlarda Ökseotu Problemi: Niğde Aladağlar Milli Parkı – Emlî Vadisi Örneği**  
Öztürk M., Coşkun K. A., Serdar B., Bilgili E.  
IV. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Trabzon, Türkiye, 6 - 09 Aralık 2021
- XI. **Orman Yangınlarının Uzaktan Algılama Teknikleri ve Karar Destek Sistemleri ile Analizi: 2021 Yılı Büyük Marmaris-Armutalan Yangını Örneği**  
Coşkun K. A., Çil B., Bilgili E., Berber T.  
IV. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Trabzon, Türkiye, 06 Aralık 2021 - 09 Ocak 2022
- XII. **Orman Suçlarının Zamansal Seyri (Hayrat ve Of İlçeleri Örneği)**  
Ayaz H., Coşkun K. A.  
IV. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Trabzon, Türkiye, 06 Aralık 2021 - 09 Ocak 2022
- XIII. **The Use of Fire as A Management Tool in Anatolian Black Pine and Scots Pine Stands**  
USTA Y., BİLGİLİ E., COŞKUNER K. A., BALCIOĞLU K.  
III. International Mediterranean Forest and Environment Symposium (IMFES 2019), Kahramanmaraş, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.134-138
- XIV. **Amaçlı Yakmaların Mantar Üretimi İçin Saf Çam Ormanlarında Kullanım Potansiyeli**  
BİLGİLİ E., USTA Y., COŞKUNER K. A., BALCIOĞLU K.  
III. International Mediterranean Forest and Environment Symposium (IMFES 2019), Kahramanmaraş, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.202-206
- XV. **Evaluation of Short Term Results of Turkish Fire Weather Index System Software: A Case Study in Köyceğiz State Forest Enterprise**  
COŞKUNER K. A., BERBER T., BİLGİLİ E.  
9th International Symposium on Atmospheric Sciences, İstanbul, Türkiye, 23 - 26 Ekim 2019, ss.99-104
- XVI. **Software Development and Structure of the Fire Danger Rating System in Turkey (ICFFR 2018)**  
COŞKUNER K. A., BERBER T., ŞEVİK U., USTA Y., BİLGİLİ E.  
8th International Conference on Forest Fire Research, Coimbra, Portekiz, 12 - 16 Kasım 2018, ss.193
- XVII. **Evaluation and Management of Burned Areas in Turkey**  
COŞKUNER K. A., BALTACI U., BİLGİLİ E.  
8th International Conference on Forest Fire Research, Coimbra, Portekiz, 12 - 16 Kasım 2018, ss.61
- XVIII. **Impact of pine mistletoe on radial growth of scots pine: A Case Study in the Kelkit State Forest Enterprise**  
COŞKUNER K. A., USTA Y., ÖZTÜRK M., BAYSAL İ., EROĞLU M., BİLGİLİ E.  
International Symposium "People-Forest-Science"(PEFOSS 2018), Sarajevo, Bosna-Hersek, 10 - 12 Ekim 2018, ss.60
- XIX. **The Effects of Pine Mistletoe on Tracheids Dimension of Scots Pine**  
GÖL Ç., SERDAR B., ÖZTÜRK M., COŞKUNER K. A., USTA Y., BİLGİLİ E.  
International Symposium "People-Forest-Science"(PEFOSS 2018), Sarajevo, Bosna-Hersek, 10 - 12 Ekim 2018, ss.62
- XX. **Çam Ökseotunun (Viscum album ssp. austriacum) Sarıçam (Pinus sylvestris) İbre Anatomisi Üzerine Etkileri**  
ÖZTÜRK M., USTA Y., COŞKUNER K. A., SERDAR B., BİLGİLİ E.  
III. Türkiye Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu (ENFİTO 2018), Artvin, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018, ss.15-16
- XXI. **Mistletoe Biomass on Scots Pine Trees**  
BAYSAL İ., BİLGİLİ E., COŞKUNER K. A., ÖZTÜRK M., SERDAR B., EROĞLU M., YAVUZ H.  
ISEEP-2017 VIII. International Symposium On Ecology And Environmental Problems, Çanakkale, Türkiye, 4 - 10 Ekim 2017, ss.134
- XXII. **The Damage Potential of Anoplophora Chinensis (Coleoptera,Cerambycidae) on Corylus spp.**  
USTA Y., COŞKUNER K. A., EROĞLU M.  
International Forestry and Environment Symposium, Trabzon, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2017, ss.119

- XXIII. **Development and Structure of the Turkish National Fire Weather Indexing Systems's Software**  
COŞKUNER K. A., BİLGİLİ E., BERBER T., ŞEVİK U., USTA Y.  
International Symposium on New Horizons in Forestry (ISFOR 2017), Isparta, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017, ss.112
- XXIV. **The Effect of Mistletoe on Diameter Increment in Scots Pine Forests**  
BİLGİLİ E., BAYSAL İ., ÖZTÜRK M., COŞKUNER K. A., SERDAR B., YAVUZ H., EROĞLU M.  
ISEEP-2017 VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, ss.119
- XXV. **Current Post Fire Reforestation Strategies in Turkey: An Overview**  
COŞKUNER K. A., BİLGİLİ E., BALTACI U.  
UIFRO 125th Anniversary Congress, 18 - 22 Eylül 2017
- XXVI. **Modeling tree growth and development under mistletoe infestation**  
BİLGİLİ E., USTA Y., COŞKUNER K. A., ÖZTÜRK M., BAYSAL İ., EROĞLU M., SERDAR B., YAVUZ H.  
IUFRO 125 th Anniversary Congress, Freiburg, Almanya, 18 - 22 Eylül 2017, ss.436
- XXVII. **Applicability of the pipe model theory on scots pine branches infected by european pine mistletoe**  
COŞKUNER K. A., BİLGİLİ E., BAYSAL İ., USTA Y., ÖZTÜRK M.  
International Conferences on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.1221
- XXVIII. **The Effect Of Mistletoe On Vertical Resin Duct Density Of Scots Pine Wood**  
BİLGİLİ E., ÖZTÜRK M., COŞKUNER K. A., SERDAR B., BAYSAL İ., USTA Y.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.623
- XXIX. **Modelling Fine Fuel and Duff Moisture Content Increase in Pine Stands**  
BİLGİLİ E., COŞKUNER K. A., USTA Y.  
International Forestry Symposium (IFS 2016), Kastamonu, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2016, ss.15
- XXX. **Fuel Management Practicies in Turkey From Past to Present**  
BİLGİLİ E., COŞKUNER K. A.  
International Forestry Symposium (IFS 2016), Kastamonu, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2016
- XXXI. **Towards Turkish National Fire Danger Rating System as a Decision Support System**  
Bilgili E., Coşkuner K. A.  
The 6th. International Wildland Fire Conferance, Gangwon-Do, Güney Kore, 12 - 16 Ekim 2015
- XXXII. **Effectiveness and Applicability of Pre And Post-Fire Rehabilitation Projects in Fire Prone Areas: The Case of YARDOP Projects In TURKEY**  
BİLGİLİ E., COŞKUNER K. A.  
XIV WORLD FORESTRY CONGRESS, Durban, Güney Afrika, 7 - 11 Eylül 2015, ss.1-5
- XXXIII. **Çam Ökseotunun (*Viscum album ssp. austriacum*) Sarıçam (*Pinus sylvestris*) İbre Morfolojisi üzerine etkileri**  
BİLGİLİ E., SERDAR B., ÖZTÜRK M., COŞKUNER K. A., BAYSAL İ.  
Ekoloji 2015 Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015, ss.60
- XXXIV. **Çam Ökseotu (*Viscum album ssp. austriacum*)'nun Sarıçam (*Pinus sylvestris*) Ağaçlarındaki Bulaşıklık Durumu**  
BAYSAL İ., BİLGİLİ E., EROĞLU M., COŞKUNER K. A.  
Ekoloji 2015 Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015, ss.101
- XXXV. **Measuring Fuel Moisture Content In Calabrian Pine (*Pinus Brutia*) Stands Using Four Methods**  
BİLGİLİ E., SAĞLAM B., COŞKUNER K. A., Küçük Ö.  
7th International Conference on Forest Fire Research, Coimbra, Portekiz, 14 - 21 Kasım 2014, ss.150-151
- XXXVI. **Ecological Assesments Of Yardop (Rehabilitation Of Burned Areas And The Establishment Of Forest With Fire Resistant Species Projects) Implementations**  
BİLGİLİ E., COŞKUNER K. A.  
International Forest Fire Conferance in Black Sea Region, Kastamonu, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2014, ss.18-19
- XXXVII. **Determination of time-lag constant for calabrian pine stands (*pinus brutia ten.*) Stands according to crown closures: a case study in antalya**

- BİLGİLİ E., COŞKUNER K. A., Sağlam B., Küçük Ö.  
International Forest Fire Conference in Black Sea Region, Kastamonu, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2014, ss.13-14
- XXXVIII. **Çam ökseotu (*Viscum album ssp. austriacum* (Wiesb.) Vollman) bulaşmış sarıçam *Pinus sylvestris* dallarında biyokitle tayini**  
Bilgili E., Eroğlu M., Coşkuner K. A., Baysal İ.  
Türkiye II. Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Nisan 2014, cilt.1, sa.1, ss.408-413
- XXXIX. **Yanan Alanların Rehabilitasyonu ve Yangına Dirençli Ormanlar Tesisi Projelerinin Orman Amenajman Planlarındaki Durumu: Muğla Gökova YARDOP Örneği.**  
COŞKUNER K. A., BİLGİLİ E.  
Ormanlıkta Sektörel Planlanmanın 50. Yılı Uluslararası Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2013, ss.780-790
- XL. **Determination of Age of Mistletoe (*Viscum album ssp. Austriacum* (Wiesb.) Vollman) on Scots Pine (*Pinus sylvestris* L.)**  
BİLGİLİ E., SERDAR B., EROĞLU M., COŞKUNER K. A., BAYSAL İ.  
International Caucasian Forestry Symposium, Artvin, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2013, ss.142-146
- XLI. **Distribution of Mistletoe (*Viscum album* L.) and Damage Level in Scots Pine (*Pinus sylvestris* L.) Forests in North Eastern Anatolia**  
Bilgili E., EROĞLU M., Baysal İ., Coşkuner K. A.  
International Caucasian Forestry Symposium, Artvin, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2013, ss.174-178
- XLII. **The story of smoke hunters: women at watchtowers, Women Making a Difference: Women in science and innovation working towards sustainable natural resources management and governance in the Mediterranean region.**  
BİLGİLİ E., DİNÇ DURMAZ B., BAYSAL İ., COŞKUNER K. A.  
Mediterranean Regional Office European Forest Institute, Tunis, Tunus, 14 Haziran 2012, ss.1

## Desteklenen Projeler

- Bilgili E., Coşkuner K. A., Küçük Ö., Küçük M., Çakır M., Ateş M., Yıldırım N., TÜBİTAK Projesi, Saf Anadolu Karaçamı Ve Sarıçam Mescerelerinde Çıkan Yangınlar İle Kontrollü Ve Amaçlı Yakma Uygulamalarının; Tohum Çimlenme, Fidan Büyüme Ve Gelisimi İle Toprak Özellikleri Ve Mikroeklembacıkları Üzerine Olan Etkilerinin Belirlenmesi, 2022 - 2025
- Coşkuner K. A., Bilgili E., Berber T., Karahalil U., Tunç Görmüş E., Vatandaşlar C., Baltacı U., TÜBİTAK Projesi, Orman Yanıcı Madde Haritalama ve Yangın Risk-Tehlike Potansiyeli Belirleme Sistemi (ORYAM-SİS), 2022 - 2024
- Çalışkan E., Coşkuner K. A., Öztürk M., Acar H., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ülkemizdeki sarıçam ormanlarında zarar yapan ökseotu (*Viscum album ssp. Austriacum*) yayılışının ve ormanlardaki artım kayıplarının insansız hava aracı (iha) tabanlı multispectral görüntüler ile belirlenmesi, 2021 - 2023
- Coşkuner K. A., Bilgili E., Baltacı U., TÜBİTAK Projesi, Web Tabanlı Orman Yangın Davranışı Sistem Yazılımı (YDTWEB), 2020 - 2021
- OKTAN E., AKBULUT S., ATAR F., COŞKUNER K. A., KEZİK U., BAYRAMOĞLU M. M., ÇOLAKOĞLU G., ÜÇLER A. Ö., YÜCESAN Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, International Forestry and Environment Symposium Climate Change and Tree Migration, 2017 - 2017
- Bilgili E., Küçük Ö., Sağlam B., TÜBİTAK Projesi, Türkiye Orman Yangın Tehlike Oranları Sistemi (TOYTOS)'ne Doğru. Bölüm II: Meteorolojik Yangın İndeksi Sistemi, 2013 - 2015

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TMMOB Orman Mühendisleri Odası, Üye, 2011 - Devam Ediyor

## Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Turkish journal of forest science (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2025  
European Journal of Forest Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2025  
TURKISH JOURNAL OF FORESTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2025  
Türk Uzaktan Algılama ve CBS Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2024  
INTERNATIONAL JOURNAL OF WILDLAND FIRE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024  
INTERNATIONAL JOURNAL OF WILDLAND FIRE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024  
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2024  
TURKISH JOURNAL OF FORESTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2024  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024  
Environment and Ecology Research, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2024  
FOREST PATHOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023  
JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023  
TURKISH JOURNAL OF FORESTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2023  
Türk Uzaktan Algılama ve CBS Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2023  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023  
INTERNATIONAL JOURNAL OF WILDLAND FIRE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023  
Türk Uzaktan Algılama ve CBS Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023  
CERNE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023  
Remote Sensing Applications: Society and Environment, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
Afet ve Risk Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2023  
FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023  
INTERNATIONAL JOURNAL OF WILDLAND FIRE, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
INTERNATIONAL JOURNAL OF WILDLAND FIRE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
TURKISH JOURNAL OF FORESTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2022  
INTERNATIONAL JOURNAL OF WILDLAND FIRE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
TURKISH JOURNAL OF REMOTE SENSING AND GIS, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2022  
Afet ve Risk Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2022  
FOREST PATHOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
CERNE, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
INTERNATIONAL JOURNAL OF WILDLAND FIRE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022  
TURKISH JOURNAL OF FORESTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022  
INTERNATIONAL JOURNAL OF WILDLAND FIRE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021  
DOĞAL AFETLER VE ÇEVRE DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2021  
INTERNATIONAL JOURNAL OF WILDLAND FIRE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021  
Kastamonu University Journal of Forestry Faculty , ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
CANADIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH-REVUE CANADIENNE DE RECHERCHE FORESTIERE, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
CERNE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
DOĞAL AFETLER VE ÇEVRE DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2020  
Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2020  
Dendrobiology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
International Journal of Wildland Fire, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
International Journal of Wildland Fire, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019  
International Journal of Wildland Fire, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019  
Forest Pathology, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018



## Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Ca23135 / Bringing Digital Data And Reality Together - Augmented Reality İn Forestry (Arif), Albert-Ludwigs-Universitaet Freiburg im Breisgau, Germany, <https://www.cost.eu/actions/CA23135/>, 2025 - Devam Ediyor

Ca22164 / European Network On Extreme Fire Behavior (Nero), European Cooperation in Science and Technology (COST), Belgium, <https://www.cost.eu/actions/CA22164/>, 2023 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 67

Atf (WoS): 142

Atf (Scopus): 147

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

COST Action CA22164 1st NERO Winter School on Fire Spread and Behavior Reconstruction, Katılımcı, Lisbon, Portekiz, 2025

Real-time wildfire analysis in the National Authority of Emergency and Civil Protection, Portugal, Davetli Konuşmacı, Lisbon, Portekiz, 2025

Orman Genel Müdürlüğü Araştırma İhtisas Grupları Toplantısı, Panelist, Antalya, Türkiye, 2025

Akıllı ve Sürdürülebilir Ormanlık: Mühendislik Perspektifinden Geleceğe Bakış Çalıştayı, Davetli Konuşmacı, Bartın, Türkiye, 2024

COST Action CA22164 Short Term Scientific Mission, Katılımcı, Lisbon, Portekiz, 2024

3rd International Conference on Environmental Protection and Disaster Risks (ENVIRORISKS2024), Katılımcı, Sofija, Bulgaristan, 2024

European Network on Extreme Fire Behavior (NERO) COST Action CA22164, Çalışma Grubu, Athens, Yunanistan, 2024

Orman Genel Müdürlüğü Araştırma İhtisas Grupları Toplantısı, Panelist, Antalya, Türkiye, 2024

Mediterranean Forestry and Natural Resources Management (MEDFOR) Consortium Meeting, Çalışma Grubu, Palencia, İspanya, 2023

3rd International Symposium of Forest Engineering and Technologies (FETEC 2022), Davetli Konuşmacı, Baku, Azerbaycan, 2022

İstilacı Yabancı Türler Tehdidi: Teoriden Pratiğe, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2022

4th International Forest Entomology and Pathology Symposium – ENFITO 2022, Çalışma Grubu, Trabzon, Türkiye, 2022

Addressing Of Invasive Alien Species Threats in Terrestrial Areas And Inland Waters in Turkey, Davetli Konuşmacı, Trabzon, Türkiye, 2022

İklim Değişikliği Sürecinde Orman Yangınları Çalıştayı, Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2021

Orman Yangınları, Sonrasındaki Afet Riskleri ve Ekolojik Etkileri, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2021

Orman Yangınlarıyla Mücadelede Yeni Yaklaşımlar Çalıştayı, Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2020

9th International Symposium on Atmospheric Sciences, ATMOS-2019, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019

III. Tarım ve Orman Şurası, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2019

TORSEB - Orman Yangınlarında Yeni Teknolojiler Çalıştayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2019

8th International Conferance on Forest Fire Research (ICFFR2018), Katılımcı, Coimbra, Portekiz, 2018

III. Türkiye Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Katılımcı, Artvin, Türkiye, 2018

International Workshop on Forest Fire Management in Mediterranean Region, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

International Forestry and Environment Sempozyum " Climate Change and Tree Migration" (IFES2017), Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2017

International Symposium on New Horizons in Forestry (ISFOR2017), Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2017

IUFRO 125th Anniversary Congress, Katılımcı, Freiburg, Almanya, 2017  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT 2017), Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2017  
Orman Yangınları ve Ekosistem İlişkileri Çalıştayı, Katılımcı, Artvin, Türkiye, 2017  
International Forestry Symposium (IFS 2016), Katılımcı, Kastamonu, Türkiye, 2016  
GEF 5 Akdeniz Entegre Orman Yönetimi Projesi Antalya Teknik ve Uygulamalı Eğitim Programı, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016  
GEF 5 Akdeniz Entegre Orman Yönetimi Projesi Adana Teknik ve Uygulamalı Eğitim Programı, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2016  
The 6th. International Wildland Fire Conference, Katılımcı, Pyeongchang, Güney Kore, 2015  
Ekoloji 2015 Sempozyumu, Katılımcı, SİNOP, Türkiye, 2015  
International Forest Fire Conference in Blacksea Reigion, Katılımcı, KASTAMONU, Türkiye, 2014  
Regional Fire Management Training for South Caucasus and Western Balkans, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2014  
Türkiye II. Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2014  
International Caucasian Forestry Symposium, Katılımcı, ARTVİN, Türkiye, 2013  
International Symposium for the 50th Anniversay of the Forestry Sector Planning in Turkey, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2013  
Cypress windbreaks against forest fires: a feasible, economic and ecological solution for forest protection in the Mediterranean Regions, Katılımcı, LISBON, FARO, Portekiz, 2012  
Forest Fire and Fire Research, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2011  
Türkiye Ormancılar Derneği Orman Fakülteleri Öğrencileri Tanışma Toplantısı, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2011

## **Davetli Konuşmalar**

Akıllı ve Sürdürülebilir Ormancılık: Mühendislik Perspektifinden Geleceğe Bakış Çalıştayı, Çalıştay, Bartın Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2024  
3rd International Symposium of Forest Engineering and Technologies (FETEC 2022), Konferans, 3rd International Symposium of Forest Engineering and Technologies (FETEC 2022), Azerbaycan, Kasım 2022  
Orman Yangınları, Sonrasındaki Afet Riskleri ve Ekolojik Etkileri, Konferans, Yeditepe Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2021

## **Ödüller**

Coşkun K. A., HORIZON 2020 (FIRESwitch: Operational Paradigm Shift: The Integration of Fire, Landscape and Society), Türkiye Bilimsel Ve Teknolojik Araştırma Kurumu (Tübitak) Eşik Üstü Ödülü, Kasım 2021  
Coşkun K. A., Best Student Research Award, Third Prize, Korea Forest Service - The 6Th International Wildland Fire Conference, Ekim 2015  
Bilgili E., Durmaz B. D., Coşkun K. A., Baysal İ., Special Mention Award, European Forest Institute - Mediterranean Regional Office - Efimed, Haziran 2012  
COŞKUNER K. A., Orman Mühendisliği Bölümü Birinciliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Haziran 2011  
COŞKUNER K. A., Yüksek Onur Öğrencisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Haziran 2011