

## Doç. Dr. SALİHA ÜNVER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2898](tel:+904623772898)

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

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//cansu>

Posta Adresi: KTÜ Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, 61080, Trabzon



### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: FhRQsnIAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9882-446X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAK-1951-2021

ScopusID: 35106230000

Yoksis Araştırmacı ID: 175393

### Eğitim Bilgileri

Ön Lisans, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, İş Sağlığı Ve Güvenliği, Türkiye 2016 - 2018

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2002 - 2008

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2000 - 2002

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitimcilerin Eğitimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2022

İş Sağlığı ve Güvenliği, ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi, SQR Akademi, 2020

Eğitim Yönetimi ve Planlama, AB H2020 Proje Yazma Eğitimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2019

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Fen Bilimlerinde Araştırma Projesi Hazırlama, Tübitak, 2014

İş Sağlığı ve Güvenliği, Stres Yönetimi, Uluslararası Sivil Toplum Destekleme ve Geliştirme Derneği (USİDER), 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Dış Ticaret ve Proje Uzmanı Yetiştirme, Avrupa Birliği, 2009

Finans, Dış Ticaretin Finansmanı, İhracatı Geliştirme Etüt Merkezi (İGEME), 2009

### Yaptığı Tezler

Doktora, Endüstriyel Odun Hammaddesinin İnsan Gücüyle Sürütülmesi Sırasında Ortaya Çıkan Ürün Kayıpları ile Çevresel Zararların Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman

Mühendisliği Bölümü, 2008

Yüksek Lisans, Trabzon Atasu Barajını Besleyen Galyan ve Şimşirli Akarsularındaki Bazı Fiziksel ve Kimyasal Değişkenlerin (Parametrelerin) Aylık Değişiminin İncelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, 2002

## Araştırma Alanları

Ormanlık, Orman Mühendisliği, Orman İnşaatı ve Transportu, Orman Yolları, Orman Nakliyatı

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2018 - 2021

Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2010 - 2018

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2002 - 2008

Diğer, Oklahoma State University, Forestry, Agriculture And Forestry, 2007 - 2007

## Verdiği Dersler

ORMANCILIKTA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Lisans, 2018 - 2019

ORMANCILIKTA İŞÇİ DURUŞLARI, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

ODUN ÜRETİM SÜRECİNDE ÇEVRESEL ZARARLAR, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

ODUN ÜRETİM FAALİYETİNDE RİSK ANALİZİ, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

ORMAN YOLLARI, Lisans, 2011 - 2012

ORMAN TRANSPORTU, Lisans, 2012 - 2013

ORMANCILIKTA İŞ BİLGİSİ, Lisans, 2011 - 2012

## Yönetilen Tezler

Ünver S., Odun üretim faaliyetlerinin L tipi matris ve Fine Kinney risk analizi yöntemleri ile değerlendirilmesi ve karşılaştırılması, Yüksek Lisans, İ.Ergenç(Öğrenci), 2018

ÜNVER OKAN S., KADIN ORMAN FİDANLIK İŞÇİLERİNDE BAZI ANTROPOMETRİK ÖZELLİKLER VE ÇALIŞMA DURUŞLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, A.KAYA(Öğrenci), 2016

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eylül, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eylül, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Artvin Çoruh Üniversitesi, Eylül, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Artvin Çoruh Üniversitesi, Temmuz, 2017

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Artvin Çoruh Üniversitesi, Mart, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eylül, 2016

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Öğretim Görevlisi Alım Sınavı, Gaziosman Paşa Üniversitesi, Niksar Meslek Yüksek Okulu, Ekim, 2014

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

- I. **Safety risk identification and prioritize of forest logging activities using analytic hierarchy process (AHP)**  
Ünver S., Ergenç I.  
ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL, cilt.60, sa.1, ss.1591-1599, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Modelling of Work Efficiency in Cable Traction with Tractor Implementing the Least-Squares Methods and Robust Regression**  
ÜNVER OKAN S.  
CROATIAN JOURNAL OF FOREST ENGINEERING, cilt.41, sa.1, ss.109-117, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **USING OF AN INTEGRATED SYSTEM OF PORTABLE WINCH AND THE CHUTE SYSTEM IN TIMBER HARVESTING OPERATIONS**  
ÜNVER OKAN S., Acar H. H., ÜÇÜNCÜ K.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.10, ss.6560-6566, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **DETERMINATION OF WORK POSTURES WITH DIFFERENT ERGONOMIC RISK ASSESSMENT METHODS IN FOREST NURSERIES**  
ÜNVER OKAN S., ACAR H. H., KAYA A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.12, ss.7362-7371, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Artvin Orman Bölge Müdürlüğü'ndeki Odun Hammaddesi Üretim Araçlarının Verim Açısından İncelenmesi**  
ACAR H. H., ÜNVER OKAN S., ÖZKAYA M. S.  
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.11, ss.13-20, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of Residual Tree Damage in Sloping Areas Due to Harvesting Operations by Manually**  
Unver S., ACAR H.  
AUSTRIAN JOURNAL OF FOREST SCIENCE, cilt.126, sa.3, ss.119-132, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **A Damage Prediction Model for Quantity Loss of Skidded Spruce Logs during Ground Base Skidding in North Eastern Turkey**  
Unver S., ACAR H.  
CROATIAN JOURNAL OF FOREST ENGINEERING, cilt.30, sa.1, ss.59-65, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **Controlled Sliding of Logs through Plastic Chutes on the Forest Ground**  
ACAR H. H., ÜNVER OKAN S., ÖZKAYA M. S.  
İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, sa.59, ss.29-36, 2009 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Cloud database supported virtual herbarium application**  
AKIN A. T., ÜNVER S., Alkiş K. C.  
DIGITAL LIBRARY PERSPECTIVES, cilt.40, sa.3, ss.16-32, 2024 (ESCI)
- II. **Web Tabanlı Bitki Bilgi Sistemi (BBS): Karadeniz Teknik Üniversitesi Kanuni Kampusu Örneği**  
Alkiş K. C., Ünver Okan S.  
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.535-545, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Analysis of work accidents in wood harvesting: a case study of the East Black Sea region**  
GÜMÜŞ S., ÜNVER OKAN S., HATAY T. Y.  
FORESTIST, cilt.70, sa.1, ss.1-7, 2020 (ESCI)
- IV. **EVALUATION OF THE RISKS IN WOOD HARVESTING ACTIVITIES BY THE PRELIMINARY HAZARD ANALYSIS(PHA)**  
Ünver Okan S., Acar H. H., Gümüş S., Ergenç İ.  
Journal of Advanced Technology Sciences, cilt.8, sa.2, ss.66-73, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Endüstriyel odundaki sürütme zararlarının hasat mevsimine göre karşılaştırılması**  
Ünver Okan S., Gümüş S.  
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.172-180, 2019 (Hakemli Dergi)

- VI. **Investigation Of Relevance Between Landslide And Stand Areas On Open Source Web Map (Openlayers): Case Study In Trabzon Region**  
GÜMÜŞ S., HATAY T. Y., ÜNVER OKAN S.  
European Journal of Forest Engineering, cilt.5, sa.1, ss.11-17, 2019 (Scopus)
- VII. **A Research on Work Satisfaction of Forest Workers**  
Gümüş S., Hatay T. Y., Ünver Okan S., Acar H. H.  
European Journal of Forest Engineering, cilt.4, sa.2, ss.63-69, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The Effects of Ground Based Skidding on Saplings during Forest Thinning Operationsin Summer Season**  
ÜNVER OKAN S.  
Journal of Apitherapy and Nature, cilt.1, sa.2, ss.1-7, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Evaluation of Logging Operations in terms of Sustainable Forest Management**  
ÜNVER OKAN S., GÜMÜŞ S., ACAR H. H.  
Eur J Forest Eng, cilt.3, sa.2, ss.78-84, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **An Evaluation of Manual Lifting and Carrying Works in Forest Nurseries by Means of the Revised NIOSH Lifting Equation Method**  
ÜNVER OKAN S., KAYA A., ACAR H. H.  
International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology, cilt.6, sa.2, ss.1449-1456, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **Evaluation of satisfaction levels from workwears of forest fire workers**  
ÜNVER OKAN S., Acar H. H.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF FORESTRY-ISTANBUL UNIVERSITY, cilt.67, sa.1, ss.93-102, 2017 (ESCI)
- XII. **Orman Fidanlıklarında Fidan Repikaj İşlerinde Çalışma Duruşlarının REBA Yöntemi İle Analizi**  
Ünver Okan S., Kaya A.  
SDÜ Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.157-163, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Orman Depolarındaki Olası Risk Etmenlerinin İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından Değerlendirilmesi**  
Ünver Okan S., Acar H. H.  
SDÜ Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.165-172, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Ormancılıkta Değişik Amaçlarla Kullanılan Patikalar**  
ÜNVER OKAN S., YÜCESAN Z.  
Orman ve Av, sa.3, ss.23-29, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- XV. **Assessment on uphill yarding with the combination of log chute and portable winch**  
ACAR H. H., ÜNVER OKAN S., ÜÇÜNCÜ K.  
EUROPEAN JOURNAL OF FOREST ENGINEERING, cilt.1, sa.1, ss.34-40, 2015 (Scopus)
- XVI. **Assessment on uphill yarding with the combination of log chute and portable winch European Journal of Forest Engineering**  
ACAR H. H., ÜNVER OKAN S., ÜÇÜNCÜ K.  
European Journal of Forest Engineering, cilt.1, sa.1, ss.34-40, 2015 (Scopus)
- XVII. **Orman Yollarında Puanlandırma Yöntemiyle Yol Kalite Sınıflarının Belirlenmesi: Karanlıkdere Örneği**  
ÜNVER OKAN S.  
Kastamonu Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, sa.13, ss.211-219, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Tomrukların Oluk İçerisinde Traktör Gücü ile Kontrollü Kaydırılması (TOKK-T) Yönteminde İş Verimliliği**  
ACAR H. H., ÜNVER OKAN S.  
SDÜ Orman Fakültesi Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.97-102, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Tomrukların Bölmeden Çıkarılmasında (TOKK-M) Sisteminin Uygulanması**  
ACAR H. H., ÜNVER OKAN S.  
SDÜ Orman Fakültesi Dergisi, cilt.13, ss.103-106, 2012 (Hakemli Dergi)
- XX. **Altındere Vadisi Milli Parkında Yol yapımına Bağlı Doğaya Aykırı Uygulamalar**  
GÜMÜŞ C., HACISALİHOĞLU S., ÜNVER OKAN S.  
Orman Mühendisleri Odası Yayın Organı, cilt.49, ss.13-16, 2012 (Hakemli Dergi)

- XXI. **Orman Yolu Güzergahlarının Sismik Zemin Etüdü Metodu ile Belirlenmesi Üzerine Bir Çalışma**  
Dursun ., Ünver Okan S., Acar H. H.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, cilt.16, sa.1, ss.22-28, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Dağlık Arazide Tomrukların Plastik Oluklar İçerisinde Kontrollü Olarak Taşınması (TOKK Yöntemi)**  
ACAR H. H., ÜNVER OKAN S., Kaplan E.  
Orman Mühendisleri Odası Yayın Organı, sa.45, ss.31-34, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Mevcut Orman Yollarının Puanlandırılması ve Değerlendirilmesi, Orman Mühendisliği Dergisi**  
ACAR H. H., ÜNVER OKAN S.  
Orman Mühendisliği Dergisi, cilt.44, sa.10, ss.37-38, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Doğu Karadeniz Bölgesindeki Orman Depolarının Özellikleri ve Depolama Sırasında Ürünlerde Meydana Gelen Kayıpların Değerlendirilmesi**  
ACAR H. H., AY N., ÜNVER OKAN S.  
Doğu Karadeniz Ormancılık Enstitüsü Dergisi, cilt.28, sa.1, ss.32-41, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXV. **İnce Çaplı Odun Hammaddesinin Polietilen Oluk Sistemi ile Bölmeden Çıkarılmasında İş Verimi:Giresun Yöresi Örneği**  
Acar H. H., Ünver Okan S.  
Kastamonu Orman Fak. Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.154-163, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Odun Hammaddesi Üretim Çalışmalarının Odun Kalite Sınıfları Üzerine Olan Etkileri**  
ÜNVER OKAN S., ACAR H. H.  
Kafkas Üniv., Artvin Orman Fak. Dergisi, cilt.6, ss.128-134, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Odun Hammaddesi Üretiminde Teknik ve Çevresel Açidan Zararlıların Tespiti ve Çözüm Önerileri,**  
ACAR H. H., ÜNVER OKAN S.  
Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Orman Fakültesi Dergisi, cilt.1-2, ss.165-173, 2003 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Road Constructions: Mandatory for Forestry but Problematic for Conservation**  
ÜNVER S., KURDOĞLU O.  
Conservation of Natural Resources in The Context of Climate Change, Gökhan ŞEN, Ersin GÜNGÖR, Editör, Duvar Design, New York, ss.127-143, 2021
- II. **Primary Transportation Planning Activities in The Wood Supply Chain**  
ÜNVER S., BİLİCİ E.  
Research & Reviews in Agriculture, Forestry and Aquaculture Sciences - II, , Editör, Gece Publishing, ss.115-141, 2021
- III. **Risk Analysis in Forest Nurseries**  
Ünver S., Bilici E.  
Theory and Research in Agriculture, Forestry and Aquaculture Sciences II, Prof. Dr. Koray ÖZRENK, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.19-42, 2020
- IV. **Assessment of Working Postures of Nursery Workers in Seedling Production Activities**  
ÜNVER OKAN S.  
Science, Ecology and Engineering Research in the Globalizing World, Ilia Christov, Eric Strauss, Abd-Alla Gad, Isa Curebal, Editör, ST. KLIMENT OHRIDSKI UNIVERSITY PRESS, Sofija, ss.342-352, 2018
- V. **Ormancılıkta Ölçme Harita ve Kadastro**  
ACAR H. H., GÜMÜŞ S., ÜNVER OKAN S.  
Ktü Orman Fakültesi, Trabzon, 2011

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Evaluation of The Damages on Wood Material and Residual Stands of Sustainable Timber Harvesting**

## in Türkiye

Ünver S., Bilici E., Acar H. H.

Formec 2024, Gdansk, Polonya, 11 Haziran 2024, ss.15

- II. **Evaluation of Post-Fire Salvage Logging Operations in terms of Environmental Damages and the Timber Industry's Needs**  
Ünver S., Usta Y., Acar H. H.  
Formec 2024, Gdansk, Polonya, 11 Haziran 2024
- III. **An Evaluation of General Situation and Importance of Forest Roads: Turkish Forestry**  
GÜMÜŞ S., HATAY T. Y., ÜNVER OKAN S.  
FETEC'19, Tirane, Arnavutluk, 4 - 06 Eylül 2019, cilt.1, ss.86-91
- IV. **Bölmeden Çıkarma Maliyetlerinin Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanılarak Belirlenmesi (Artvin Tütüncüler Orman İşletme Şefliği Örneği)**  
ACAR M., GÜMÜŞ S., ÜNVER OKAN S., HATAY T. Y.  
Uluslararası Artvin Sempozyumu, Artvin, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2018, cilt.1, sa.1, ss.1393-1402
- V. **Investigation of Relevance between Landslide and Stand Areas on Open Source Web Map (OpenLayers): Case Study in Trabzon**  
GÜMÜŞ S., HATAY T. Y., ÜNVER OKAN S.  
International Symposium People - Forest - Science (PEFOSS), Sarajevo, Bosna-Hersek, 10 - 12 Ekim 2018, ss.35
- VI. **Evaluation of Usage Capacity of Forest Trailers in Western Black Sea Region of Turkey**  
GÜMÜŞ S., HATAY T. Y., ÜNVER OKAN S.  
International Symposium People - Forest - Science (PEFOSS), Sarajevo, Bosna-Hersek, 10 - 12 Ekim 2018, ss.33
- VII. **Analysis of Work Accidents of Wood Harvesting Workers: A Case Study of East Black Sea Region**  
GÜMÜŞ S., ÜNVER OKAN S., HATAY T. Y., ACAR H. H.  
International Symposium People - Forest - Science (PEFOSS), Sarajevo, Bosna-Hersek, 10 - 12 Ekim 2018, ss.39
- VIII. **Ağaç Söküm Ve Taşıma İşlerinde Risk Analizi**  
ACAR H. H., ÜNVER OKAN S., GÜMÜŞ S.  
24. Ergonomi Kongresi, Erzurum, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018, ss.86
- IX. **Determination of Importance Level of Wood Harvesting Activities and Occupational Safety Equipment by Smart Method**  
Ergenç İ., ÜNVER OKAN S.  
International Forest Products Congress (ORENKO), Trabzon, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2018, ss.638-644
- X. **Analysis of Socio-Economic Situation For Wood Production Workers in Supply Chain**  
GÜMÜŞ S., HATAY T. Y., ÜNVER OKAN S.  
International Forest Products Congress (ORENKO), Trabzon, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2018, ss.111
- XI. **Evaluation of the Risks in Wood Harvesting Activities by The Preliminary Hazard Analysis (PHA)**  
ÜNVER OKAN S., ACAR H. H., GÜMÜŞ S., Ergenç İ.  
International Forest Products Congress (ORENKO), Trabzon, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2018, ss.611-618
- XII. **Analysis of Socio-Economic Situation for Wood Production Workers in Supply Chain**  
GÜMÜŞ S., HATAY T. Y., ÜNVER OKAN S.  
International Forest Products Congress (ORENKO), Trabzon, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2018, ss.111
- XIII. **Assessment of Wood Harvesting Activities in Terms of Sustainable Forest Management**  
ÜNVER OKAN S., GÜMÜŞ S., ACAR H. H.  
International Forestry and Environmental Symposium (IFES), Trabzon, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2017, ss.231
- XIV. **A New Approach for Forest Road Assessment**  
GÜMÜŞ S., ÜNVER OKAN S.  
International Forestry and Environmental Symposium (IFES), Trabzon, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2017, ss.90
- XV. **Using of Google Earth (GE) Program in the Planning of Wood Extraction Activities**  
GÜMÜŞ S., ÜNVER OKAN S., Doğan Ş.  
International Forestry and Environmental Symposium (IFES), Trabzon, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2017, ss.142
- XVI. **Using of Fine Kinney Risk Assessment Method in The Wood Production Process**  
ÜNVER OKAN S., ACAR H. H., Ergenç İ.

FORMEC 2017 50th International Symposium on Forestry Mechanization, Brasov, Romanya, 25 Ekim - 29 Kasım 2017, ss.285

- XVII. **Relationship between Dead Trees and Ground Based Skidding Activities in Forest Management**  
ÜNVER OKAN S., OKTAN E., YÜCESAN Z.  
International Forestry Symposium 2016, Kastamonu, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2016, cilt.1, ss.251
- XVIII. **Yüksek Dağ Alanlarında Planlanan Yatırımlar Hakkında Yeniden Düşünme: Doğu Karadeniz Yeşilyol Örneği**  
KURDOĞLU O., ÜNVER OKAN S.  
2023'e Doğru 3. Doğa ve Ormancılık Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Kasım 2015, ss.251-269
- XIX. **Evaluation of Skidding System by MB Trac 900 Forest Tractors on Steep Slope in Thinning Operations**  
ACAR H. H., KAYA A., ÜNVER OKAN S., ÜÇÜNCÜ K.  
FORMEC 2015 48th International Symposium on Forestry Mechanization, 4 - 08 Ekim 2015
- XX. **Evaluation of Skidding System by MB Trac 900 Forest Tractors of Steep in Thinning Operations**  
ACAR H. H., KAYA A., ÜNVER OKAN S., ÜÇÜNCÜ K.  
FOR, Linz, Avusturya, 4 - 08 Ekim 2015, ss.1-6
- XXI. **Orman Depolarındaki Olası Risk Etmenlerinin İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından Değerlendirilmesi**  
ÜNVER OKAN S., ACAR H. H.  
21. Ulusal Ergonomi Kongresi, Isparta, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2015, cilt.1, sa.1, ss.119
- XXII. **Orman Fidanlıklarında Fidan Repikaj İşlerinde Çalışma Duruşlarının REBA Yöntemi İle Analizi**  
ÜNVER OKAN S., KAYA A.  
21. Ergonomi Kongresi, Isparta, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2015, cilt.1, sa.1, ss.113
- XXIII. **Evaluation of the Using of Monorail System in Forestry in Terms of Recision Forestry**  
ACAR H. H., ÜNVER OKAN S.  
XIV World Forestry Congress (WFC2015), Durban, Güney Afrika, 7 - 11 Eylül 2015, cilt.1, sa.1, ss.1-6
- XXIV. **Economic Analysis of Tending Pathways in Beech Stands: Case Study of Torul District**  
ÜNVER OKAN S., OKTAN E., BAYRAMOĞLU M. M.  
10th International Beech Symposium, Kastamonu, Türkiye, 1 - 06 Eylül 2015, cilt., ss.71
- XXV. **Monorail System in Forest Rehabilitation and Restoration Works**  
ACAR H. H., ÜNVER OKAN S.  
International Scientific Forum on Rehabilitation&Restoration of Degraded Forests,, Astana, Kazakistan, 8 - 12 Haziran 2015, cilt.1, sa.1, ss.120
- XXVI. **Odun Dışı Bitkisel Orman Ürünlerinin (ODBOÜ) Taşınmasında Alternatif Bir Yöntem**  
Acar H. H., Ünver S., Okan O. T., Deniz İ.  
2013'e Doğru 2. Doğa ve Ormancılık Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2013, ss.279-286
- XXVII. **Transportation of Thin and Thick Woods Down to The Forest Road in The Chute system**  
ACAR H. H., ÜNVER OKAN S., Dursun .  
FORMEC 2013 Forest Operations in Mountainous Conditions, Stralsund, Almanya, 30 Eylül - 02 Ekim 2013, cilt.1, ss.1-10
- XXVIII. **Odun Hammaddesi Üretim Faaliyetlerinde Ergonomik Risk Değerlendirme Yöntemlerine Göre İncelenmesi**  
ÜNVER OKAN S., ACAR H. H., KAYA A.  
19. Ergonomi Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2013, ss.52-63
- XXIX. **Uncontrolled Skidding of Logs Using A Chute System in a Mountain Region, Forest Operations in Mountainous Conditions**  
ACAR H. H., ÜNVER OKAN S.  
IUFRO 3.06 International Conference, Honne, Norveç, 2 - 05 Haziran 2013, cilt.1, ss.121
- XXX. **Ormancılıkta Orta Mesafeli Vinçli Hava Hattı İçin Verimlilik Analizi**  
ÜNVER S., ACAR H. H.  
18. Ergonomi Kongresi, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2012, ss.577-584
- XXXI. **Ormancılıkta Orta Mesafeli Vinçli Hava Hattı için Verimlilik Analizi**

- ÜNVER OKAN S., ACAR H. H.  
18. Ulusal Ergonomi Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2012, cilt.1, ss.577-584
- XXXII. **Ormanlık Sektörüne Yeni Bir Kadın Adımı: Kadın Muhafaza Memurlarının Sorunları**  
ÜNVER OKAN S.  
18. Ergonomi Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2012, ss.570-576
- XXXIII. **An Investigation on Efficiency of Forest Tractors Used in Artvin Region,**  
ÜNVER OKAN S., ACAR H. H.  
FORMEC 2012, Dubrovnik, Hırvatistan, 8 - 12 Ekim 2012, cilt.1, ss.1-5
- XXXIV. **Ormanlık Faaliyetlerinde Risk Analizi**  
ÜNVER OKAN S., ACAR H. H.  
17. Ulusal Ergonomi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2011, cilt.1, ss.412-421
- XXXV. **Determination of Efficiency of The Forest Skylines In Artvin Forestry Region**  
ACAR H. H., ÜNVER OKAN S., ÖZKAYA M. S., Kılıç H.  
Austro2011/FORMEC'11: Pushing the boundaries with research and innovation in forest engineering, Graz And Rein, Avusturya, 9 - 12 Ekim 2011, ss.1-6
- XXXVI. **The Investigation of Approximate Cost and Progress Paymentfor Forest Roads to be Built**  
ACAR H. H., Erbaş F. D., ÜNVER OKAN S., ÖZKAYA M. S., Tüylü N.  
First Serbian Forestry Congress, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 11 - 13 Kasım 2010, cilt.1, ss.29-30
- XXXVII. **Applying of Electricity Impedance Method on The Determination of Forest Road Route**  
Dursun., ÜNVER OKAN S., Coşkun N., ACAR H. H.  
The 1st International Symposium on Environment and Forestry,, Trabzon, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2010, cilt.1, ss.196-206
- XXXVIII. **Samsun Vezirköprü Yöresinde Polietilen Oluk Sistemi ile İnce Çaplı Ürünlerin Taşınmasında İş Verimliliği**  
ACAR H. H., ÜNVER OKAN S., EROĞLU H.  
III. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Artvin, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2010, cilt.II, ss.514-523
- XXXIX. **A Review on Chute Systems Used for Extracting of Small Size Wood Material in Terms of Ergonomics and Productivity**  
ACAR H. H., EROĞLU H., ÜNVER OKAN S., ÖZKAYA M. S.  
17th World Congress on Ergonomics (IEA2009), Beijing, Çin, 9 - 14 Ağustos 2009, cilt.1, ss.1-5
- XL. **Ormanlıkta İşçi Sağlığı Üzerine Bir Araştırma: Trabzon Örneği**  
ACAR H. H., ÜNVER OKAN S.  
14. Ulusal Ergonomi Kongresi, Trabzon, Türkiye, 30 Ekim - 01 Kasım 2008, cilt.II, ss.414-420
- XLI. **An Investigation on Impacts of Ground Based Skidding Techniques to Transported Wood Material**  
ÜNVER OKAN S., ACAR H. H.  
International Seminar on Infrastructure and Transport in Sustainably Managed Forests, 21 - 26 Ekim 2008
- XLII. **New Reduced Impact Harvesting Techniques in Turkish Forestry**  
ACAR H. H., ÜNVER OKAN S.  
The FORMEC'08 Meeting, Schmallingenberg, North Rhine-Westphalia, Almanya, 2 - 05 Haziran 2008, ss.96-100
- XLIII. **Odun Hammaddesi Üretiminde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği**  
ÜNVER OKAN S., ACAR H. H.  
13. Ulusal Ergonomi Kongresi, Kayseri, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2007, ss.302-308
- XLIV. **Alternative Transportation Techniques on Chestnut Production (Castanea sativa Mill.) in Turkish Forestry**  
ACAR H. H., ÜNVER OKAN S., ÖZKAYA M. S.  
The International Workshop on Chestnut Management in Mediterranean Countries: Problems and Prospects, Bursa, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2007, ss.1-7
- XLV. **Rize Yöresindeki Ormanlık Çalışmalarında Teleferik Sisteminin Kullanımı**  
ACAR H. H., ÜNVER OKAN S.  
1. Rize Sempozyumu, Rize, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2006, cilt.1, ss.271-274
- XLVI. **Researching Timber Harvesting Impacts on Soil Organic Matter and Herbaceous Cover in Spruce**



### **(Pice orientalis) Stands**

OKATAN A., Aydın M., ÜNVER OKAN S., ACAR H. H.

The 29th Council on Forest Engineering Conference (COFE2006), Coeur D'Alene, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Temmuz - 02 Ağustos 2006, cilt.1, ss.557-565

**XLVII. The Impacts of Forest Soil of Ground-Based Skidding by Manpower during Logging Activities**

OKATAN A., ÜNVER OKAN S., AYDIN M., ACAR H. H.

The 29th Council on Forest Engineering Conference, Montana, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Temmuz - 02 Ağustos 2006, ss.283-290

**XLVIII. Ladin Üretim Sahalarındaki Kış Üretiminde İnsan Gücüyle Bölmeden Çıkarmanın Çevresel Etkileri**

ÜNVER OKAN S., ACAR H. H.

Ladin Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2005, cilt.2, ss.765-774

**XLIX. A Research on the Impacts of Ground-based Manual Skidding at the Spruce (Picea orientalis) Production Areas of Turkey**

ACAR H. H., ÜNVER OKAN S.

International Scientific Conference on Ergonomic and Economical Optimization of Forest Utilization in Sustainable Forest Management, Krakow, Polonya, 15 - 18 Haziran 2005, cilt.1, ss.105-112

**L. Odun Hammaddesi Üretimi Sonrasında Kalan Meşcerede Meydana Gelen Çevresel Zararların Değerlendirilmesi**

ACAR H. H., ÜNVER OKAN S.

I. Çevre ve Ormanlık Şurası, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Mart 2005, cilt.1, ss.267-275

**LI. Ormanlıkta Üretim İşçilerinin ÇED Zararlarının Azaltılması Açısından Eğitilmesi**

ACAR H. H., Enez K., ÜNVER OKAN S., Eker M.

I. Çevre ve Ormanlık Şurası, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Mart 2005, cilt.IV, ss.1685-1689

**LII. The Environmental Impact Assessment of Timber Extraction by Cable Cranes, Monorail and Chute Systems in Turkish Forestry**

ACAR H. H., ÜNVER OKAN S.

The Forest Engineering: New Techniques, Technologies and the Environment Symposium, Lviv, Ukrayna, 6 - 10 Ekim 2004, ss.226-234

**LIII. KTÜ Orman Fakültesi Araştırma Ormanında Bitki Toplumlarının Yükselti-İklim Kuşaklarına Göre Değişiminin İncelenmesi**

ALTUN L., Tüfekçioğlu A., Küçük M., YILMAZ M., TERZİOĞLU S., ÜNVER OKAN S.

II. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Artvin, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2002, ss.731-743

## **Desteklenen Projeler**

Ünver S., Oktan E., TÜBİTAK Projesi, Farklı aralama şiddetleri uygulanan meşcerelerde bölmeden çıkarma faaliyetlerinin fidan vitalitesi üzerine etkilerinin araştırılması, 2021 - 2022

Bilgin L., Araz N., Yüksek F., Erdoğan Genç H., Aygün A., Ünver Okan S., Yücesan Z., Karaköse M., Bayram Ş., Yüksek T., et al., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yüksek Eğimli (p > 45) Ormanlardaki Farklı İşletme Sınıflarında Bölmeden Çıkarma Tekniklerinin Ekolojik Açından İrdelenmesi, 2016 - 2020

ÜNVER OKAN S., TÜBİTAK Projesi, Eğimli Arazide Yamaç Yukarı Doğru Bölmeden Çıkarmada Tamburlu Traktör Ve Taşınabilir Vinç Sistemlerinin Ekonomik Ve Teknik Olarak Karşılaştırılması, 2015 - 2017

ÜNVER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ormanlık Sektöründe Odun Hammaddesi Üretim Faaliyetinde Risk Analizi, 2011 - 2013

Ünver S., Üçüncü K., Acar H. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kalın Çaplı Odunların Bölmeden Çıkarılmasında Alternatif Bir Yöntem: Tomrukların Oluk İçerisinde Kontrollü Kaydırılması (TOKK), 2010 - 2012

Kolaylı S., Yıldız S., Ünver S., AB Destekli Diğer Projeler, Kültür Mantarı ve Ev Yemekçiliği Kursu, 2010 - 2011

Ünver S., Acar H. H., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ormanlıkta Devirme ve Sürütme Faaliyetlerinin Odun Ağaç ve Fidan Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2006 - 2008

Ünver S., Acar H. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endüstriyel Odun Hammaddesini İnsan Gücüyle

Sürütülmesi Sırasında Ortaya Çıkan Ürün Kayıpları ile Çevresel Zararların Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma, 2005 - 2008

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

European Journal of Forest Engineering, Editör, 2021 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Orman İnşaatı Transportu ve Teknolojileri Platformu, Üye, 2017 - Devam Ediyor

Orman İnşaatı ve Transportu Platformu, Üye, 2012 - Devam Ediyor

Orman İnşaatı-Transportu ve Teknolojileri Platformu, Üye, 2012 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

Ergonomi (Online), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2024

F1000 RESEARCH, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2023

European Journal of Forest Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2023

Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2023

European Journal of Forest Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2022

Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2022

Afet ve Risk Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2022

CROATIAN JOURNAL OF FOREST ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2021

IĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2020

European Journal of Forest Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2019

Universal Journal of Agricultural Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2019

Euroasian J. of Forest Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2019

Çoruh Orman Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2019

Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2018

European Journal of Forest Engineering (EJFE), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2018

Çankırı Karatekin Ün. Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2018

FORESTIST, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2017

IFES, Bildiri (Tam Metin), Ekim 2017

2nd. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Bildiri (Tam Metin), Eylül 2017

1st INTERNATIONAL MEDITERRANEAN SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Bildiri (Tam Metin), Haziran 2016

Türkiye Ormanlık Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2016

Hassas Ormanlık Sempozyumu, Bildiri (Tam Metin), Şubat 2015

## Bilimsel Danışmanlıklar

KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, Diğer, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, Türkiye, 2016 - 2018

KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, Diğer, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, Türkiye, 2013 - 2016

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Ünver S., Gümüş S., Çalışkan E., Hatay T. Y., III. Orman İnşaatı-Transportu ve Teknolojileri Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, Trabzon, Türkiye, Mayıs 2014

## Metrikler

Yayın: 97

Atıf (WoS): 63

Atıf (Scopus): 66

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

XII. Orman İnşaatı-Transportu ve Teknolojileri Çalıştayı, Katılımcı, Kahramanmaraş, Türkiye, 2023

XI. Orman İnşaatı-Transportu ve Teknolojileri Çalıştayı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2022

X. Orman İnşaatı-Transportu ve Teknolojileri Çalıştayı, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2021

IX. Orman İnşaatı-Transportu ve Teknolojileri Çalıştayı, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2020

VIII. Orman İnşaatı-Transportu ve Teknolojileri Çalıştayı (ORİTEK2019), Katılımcı, Bartın, Türkiye, 2019

VII. Orman İnşaatı-Transportu ve Teknolojileri Çalıştayı (ORİTEK2018), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018

2023'e doğru 4. Doğa ve Ormanlık Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

International Forestry and Environment Symposium "Climate Change and Tree Migration" (IFES), Oturum Başkanı, Trabzon, Türkiye, 2017

International Forestry and Environmental Symposium (IFES), Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2017

VI. Orman İnşaatı-Transportu ve Teknolojileri Çalıştayı (ORİTEK2017), Katılımcı, Düzce, Türkiye, 2017

OGM Araştırma İhtisas Grup (AİG) Proje Değerlendirme Toplantısı, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

2023'e doğru 3. Doğa ve Ormanlık Sempozyumu, Katılımcı, --Seçiniz--, Türkiye, 2015

Üretim İşlerinde Hassas Ormanlık Sempozyumu, Katılımcı, Kastamonu, Türkiye, 2015

IV. Orman İnşaatı-Transportu ve Teknolojileri Çalıştayı, Katılımcı, Kastamonu, Türkiye, 2015

III. Orman İnşaatı Transportu ve Teknolojileri Çalıştayı, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2014

II. Orman Transportu ve Teknolojileri Çalıştayı, Katılımcı, K.Maraş, Türkiye, 2013

18. Ergonomi Kongresi, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2012

FORMEC 2012: 45th International Symposium on Forestry Mechanisation: "Forest engineering: Concern, Knowledge and Accountability in Today's Environment", Katılımcı, Dubrovnik, Hırvatistan, 2012

I. Orman Transportu Çalıştayı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

17. Ergonomi Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2011

The 1st International Symposium on Environment and Forestry, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2010

14. Ulusal Ergonomi Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2008

13. Ulusal Ergonomi Kongresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2007

Ladin Sempozyumu, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2005

The Ecological, Ergonomic and Economical Optimization of Forest Utilization in Sustainable Forest Management, Katılımcı, Kraków, Polonya, 2005

## Akademi Dışı Deneyim

Oklahoma State University