

Assoc. Prof. SALİHA ÜNVER

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 2898](tel:+904623772898)

Email: salihaunver@ktu.edu.tr

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

Address: KTÜ Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, 61080, Trabzon



International Researcher IDs

ScholarID: FhRQsnIAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9882-446X

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

ScopusID: 35106230000

Yoksis Researcher ID: 175393

Education Information

Associate Degree, Ataturk University, Açıköğretim Fakültesi, İş Sağlığı Ve Güvenliği, Turkey
2016 - 2018

Doctorate, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman
Mühendisliği Bölümü, Turkey 2002 - 2008

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü,
Orman Mühendisliği Bölümü, Turkey 2000 - 2002

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği
Bölümü, Turkey 1995 - 1999

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, İlk Yardım, Trabzon Ortahisar Halk Eğitim Merkezi, 2024

Education Management and Planning, Eğitimcilerin Eğitimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2022

Occupational Health and Safety, ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi, SQR Akademi, 2020

Education Management and Planning, AB H2020 Proje Yazma Eğitimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2019

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2017

Education Management and Planning, Fen Bilimlerinde Araştırma Projesi Hazırlama, Tübitak, 2014

Occupational Health and Safety, Stres Yönetimi, Uluslararası Sivil Toplum Destekleme ve Geliştirme Derneği (USİDER),
2009

Education Management and Planning, Dış Ticaret ve Proje Uzmanı Yetiştirme, Avrupa Birliği, 2009

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

Dissertations

Doctorate, Endüstriyel Odun Hammaddesinin İnsan Gücüyle Sürütülmesi Sırasında Ortaya Çıkan Ürün Kayıpları ile Çevresel Zararların Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, 2008

Postgraduate, Trabzon Atası Barajını Besleyen Galyan ve Şimşirli Akarsularındaki Bazı Fiziksel ve Kimyasal Değişkenlerin (Parametrelerin) Aylık Değişiminin İncelenmesi, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, 2002

Research Areas

Forestry, Forest engineering, Forest Construction and Transport, Forest Roads, Forest Transport

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2021 - Continues

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2018 - 2021

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2010 - 2018

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2002 - 2008

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

Courses

Postgraduate

ORMANCILIKTA İŞÇİ DURUŞLARI, Postgraduate, 2015 - 2016

ODUN ÜRETİM SÜRECİNDE ÇEVRESEL ZARARLAR, Postgraduate, 2013 - 2014

ODUN ÜRETİM FAALİYETİNDE RİSK ANALİZİ, Postgraduate, 2013 - 2014

Undergraduate

ORMANCILIKTA İŞ BİLGİSİ VE GÜVENLİĞİ, Undergraduate, 2018 - 2019

ORMAN YOLLARI, Undergraduate, 2011 - 2012

ORMAN TRANSPORTU, Undergraduate, 2012 - 2013

ORMANCILIKTA İŞ BİLGİSİ, Undergraduate, 2011 - 2012

Supervised Theses

Ünver S., Thesis, Postgraduate, İ.Ergenç(Student), 2018

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

Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Karadeniz Teknik Üniversitesi, September, 2019

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik, Karadeniz Teknik Üniversitesi, September, 2019

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Artvin Çoruh Üniversitesi, September, 2017

Post Graduate, Post Graduate, Artvin Çoruh Üniversitesi, July, 2017

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Artvin Çoruh Üniversitesi, March, 2017

Post Graduate, Post Graduate, Karadeniz Teknik Üniversitesi, September, 2016

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Öğretim Görevlisi Alım Sınavı, Gaziosman Paşa Üniversitesi, Niksar Meslek Yüksek Okulu, October, 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A COMPARISON OF THE RISK ANALYSES FOR HARVESTING ACTIVITIES UNDER DIFFERENT CONDITIONS**
ÜNVER S., Bilici E.
SUMARSKI LIST, vol.148, no.7-8, pp.363-373, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A COMPARATIVE ANALYSIS OF FOREST ENGINEERS' OPINIONS ON FOREST ROAD CONSTRUCTION IN TÜRKIYE**
Unver S., Kurdoglu O.
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol.22, no.5, pp.4259-4275, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The effects of ground-based skidding on sapling vitality depending on thinning intensities und skidding technique**
ÜNVER S., OKTAN E.
AUSTRIAN JOURNAL OF FOREST SCIENCE, vol.141, no.3, pp.195-214, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Safety risk identification and prioritize of forest logging activities using analytic hierarchy process (AHP)**
Ünver S., Ergenç I.
ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL, vol.60, no.1, pp.1591-1599, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **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, vol.41, no.1, pp.109-117, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **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, vol.27, no.10, pp.6560-6566, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **DETERMINATION OF WORK POSTURES WITH DIFFERENT ERGONOMIC RISK ASSESSMENT METHODS IN FOREST NURSERIES**
ÜNVER OKAN S., ACAR H. H., KAYA A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, no.12, pp.7362-7371, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, vol.11, pp.13-20, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of Residual Tree Damage in Sloping Areas Due to Harvesting Operations by Manually**
Unver S., ACAR H.
AUSTRIAN JOURNAL OF FOREST SCIENCE, vol.126, no.3, pp.119-132, 2009 (SCI-Expanded)
- X. **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, vol.30, no.1, pp.59-65, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **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, no.59, pp.29-36, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Cloud database supported virtual herbarium application**
Akn A. T., Ünver S., Alkış K. C.
DIGITAL LIBRARY PERSPECTIVES, vol.40, no.3, pp.359-376, 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, vol.8, no.1, pp.535-545, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.70, no.1, pp.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, vol.8, no.2, pp.66-73, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Endüstriyel odundaki sürütme zararlarının hasat mevsimine göre karşılaştırılması**
Ünver Okan S., Gümüş S.
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.20, no.2, pp.172-180, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.5, no.1, pp.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, vol.4, no.2, pp.63-69, 2018 (Scopus)
- VIII. **The Effects of Ground Based Skidding on Saplings during Forest Thinning Operationsin Summer Season**
ÜNVER OKAN S.
Journal of Apitherapy and Nature, vol.1, no.2, pp.1-7, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Evaluation of Logging Operations in terms of Sustainable Forest Management**
ÜNVER OKAN S., GÜMÜŞ S., ACAR H. H.
Eur J Forest Eng, vol.3, no.2, pp.78-84, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.6, no.2, pp.1449-1456, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.67, no.1, pp.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, vol.3, no.3, pp.157-163, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Orman Depolarındaki Olası Risk Etmenlerinin İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından Değerlendirilmesi**
Ünver Okan S., Acar H. H.
SDÜ Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.3, no.3, pp.165-172, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Ormancılıkta Değişik Amaçlarla Kullanılan Patikalar**
ÜNVER OKAN S., YÜCESAN Z.
Orman ve Av, no.3, pp.23-29, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.1, no.1, pp.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, vol.1, no.1, pp.34-40, 2015 (Scopus)

- XVII. **Orman Yollarında Puanlandırma Yöntemiyle Yol Kalite Sınıflarının Belirlenmesi: Karanlıkdere Örneği**
ÜNVER OKAN S.
Kastamonu Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, no.13, pp.211-219, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Tomrukların Oluk İçerisinde Traktör Gücü ile Kontrollü Kaydırılması (TOKK-T) Yönteminde İş Verimliliği**
ACAR H. H., ÜNVER OKAN S.
SDÜ Orman Fakültesi Dergisi, vol.13, no.2, pp.97-102, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Tomrukların Bölmeden Çıkarılmasında (TOKK-M) Sisteminin Uygulanması**
ACAR H. H., ÜNVER OKAN S.
SDÜ Orman Fakültesi Dergisi, vol.13, pp.103-106, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Altındere Vadisi Milli Parkında Yol yapımına Bağlı Doğaya Aykırı Uygulamalar**
GÜMÜŞ C., HACISALİHOĞLU S., ÜNVER OKAN S.
Orman Mühendisleri Odası Yayın Organı, vol.49, pp.13-16, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.16, no.1, pp.22-28, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, no.45, pp.31-34, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Mevcut Orman Yollarının Puanlandırılması ve Değerlendirilmesi, Orman Mühendisliği Dergisi**
ACAR H. H., ÜNVER OKAN S.
Orman Mühendisliği Dergisi, vol.44, no.10, pp.37-38, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.28, no.1, pp.32-41, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.5, no.2, pp.154-163, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Odun Hammaddesi Üretim Çalışmalarının Odun Kalite Sınıfları Üzerine Olan Etkileri**
ÜNVER OKAN S., ACAR H. H.
Kafkas Üniv., Artvin Orman Fak. Dergisi, vol.6, pp.128-134, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.1-2, pp.165-173, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **Effects of Afforestation Activities in Forestry on Carbon Economy**
ÜNVER S., YÜCESAN Z.
in: International Studies and Evaluations in The Field of Forestry and Forest Engineering, , Editor, Serüven, pp.13-30, 2024
- II. **Road Constructions: Mandatory for Forestry but Problematic for Conservation**
ÜNVER S., KURDOĞLU O.
in: Conservation of Natural Resources in The Context of Climate Change, Gökhan ŞEN, Ersin GÜNGÖR, Editor, Duvar Design, New York, pp.127-143, 2021
- III. **Primary Transportation Planning Activities in The Wood Supply Chain**
ÜNVER S., BİLİCİ E.
in: Research & Reviews in Agriculture, Forestry and Aquaculture Sciences - II, , Editor, Gece Publishing,

pp.115-141, 2021

IV. Risk Anaysis in Forest Nurseries

ÜNVER S., BİLİCİ E.

in: Theory and Research in Agriculture, Forestry and Aquaculture Sciences II, Özrenk Koray, Bozdoğan Ali Musa, Bozdoğan Nigar Yarpuz, Editor, Gece Publishing, pp.19-42, 2020

V. Assessment of Working Postures of Nursery Workers in Seedling Production Activities

ÜNVER OKAN S.

in: Science, Ecology and Engineering Research in the Globalizing World, Ilia Christov, Eric Strauss, Abd-Alla Gad, Isa Curebal, Editor, ST. KLIMENT OHRIDSKI UNIVERSITY PRESS, Sofija, pp.342-352, 2018

VI. Ormancılıkta Ölçme Harita ve Kadastro

ACAR H. H., GÜMÜŞ S., ÜNVER OKAN S.

Ktü Orman Fakültesi, Trabzon, 2011

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

I. Performance Analysis in Timber Loading Operations with A Tractor-Mounted Single-Gear Front Loader

Ünver S., Acar H. H.

Fetec 2024, Ljubljana, Slovenia, 16 - 18 September 2024, pp.38

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, Poland, 11 June 2024

III. 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, Poland, 11 June 2024, pp.15

IV. Analysis Of Work Accidents For Wood Harvesting Workers: A Case Study Of East Black Sea Region
GÜMÜŞ S., ÜNVER OKAN S., HATAY T. Y., ACAR H. H.

People-Forest-Science”(PEFOSS2018), Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 3 - 12 October 2018, vol.1, pp.39

V. An Evaluation of General Situation and Importance of Forest Roads: Turkish Forestry

GÜMÜŞ S., HATAY T. Y., ÜNVER OKAN S.

FETEC'19, Tirane, Albania, 4 - 06 September 2019, vol.1, pp.86-91

VI. 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, Turkey, 18 - 20 October 2018, vol.1, no.1, pp.1393-1402

VII. 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, Bosnia And Herzegovina, 10 - 12 October 2018, pp.33

VIII. 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, Bosnia And Herzegovina, 10 - 12 October 2018, pp.39

IX. 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, Bosnia And Herzegovina, 10 - 12 October 2018, pp.35

- X. **Ağaç Söküm Ve Taşıma İşlerinde Risk Analizi**
ACAR H. H., ÜNVER OKAN S., GÜMÜŞ S.
24. Ergonomi Kongresi, Erzurum, Turkey, 28 - 30 September 2018, pp.86
- XI. **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, Turkey, 26 - 29 September 2018, pp.638-644
- 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, Turkey, 26 - 29 September 2018, pp.111
- XIII. **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, Turkey, 26 - 29 September 2018, pp.611-618
- XIV. **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, Turkey, 26 - 29 September 2018, pp.111
- 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, Turkey, 7 - 10 November 2017, pp.142
- XVI. **A New Approach for Forest Road Assessment**
GÜMÜŞ S., ÜNVER OKAN S.
International Forestry and Environmental Symposium (IFES), Trabzon, Turkey, 7 - 10 November 2017, pp.90
- XVII. **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, Turkey, 7 - 10 November 2017, pp.231
- XVIII. **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, Romania, 25 October - 29 November 2017, pp.285
- XIX. **Relationship between Dead Trees and Ground Based Skidding Activities in Forest Management**
ÜNVER OKAN S., OKTAN E., YÜCESAN Z.
International Forestry Symposium 2016, Kastamonu, Turkey, 7 - 10 December 2016, vol.1, pp.251
- XX. **Yüksek Dağ Alanlarında Planlanan Yatırımlar Hakkında Yeniden Düşünme: Doğu Karadeniz Yeşilyol Örneği**
KURDOĞLU O., ÜNVER OKAN S.
2023'e Doğru 3. Doğa ve Ormanlık Sempozyumu, Antalya, Turkey, 26 - 29 November 2015, pp.251-269
- XXI. **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 October 2015
- XXII. **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, Austria, 4 - 08 October 2015, pp.1-6
- XXIII. **Orman Depolarındaki Olası Risk Etmenlerinin İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından Değerlendirilmesi**
ÜNVER OKAN S., ACAR H. H.
21. Ulusal Ergonomi Kongresi, Isparta, Turkey, 2 - 04 October 2015, vol.1, no.1, pp.119
- XXIV. **Orman Fidanlıklarında Fidan Repikaj İşlerinde Çalışma Duruşlarının REBA Yöntemi İle Analizi**
ÜNVER OKAN S., KAYA A.
21. Ergonomi Kongresi, Isparta, Turkey, 2 - 04 October 2015, vol.1, no.1, pp.113
- XXV. **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, South Africa, 7 - 11 September 2015, vol.1, no.1, pp.1-6
- XXVI. **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, Turkey, 1 - 06 September 2015, vol., pp.71
- XXVII. **Monorail System in Forest Rehabilitation and Restoration Works**
ACAR H. H., ÜNVER OKAN S.
International Scientific Forum on Rehabilitation&Restoration of Degraded Forests,, Astana, Kazakhstan, 8 - 12 June 2015, vol.1, no.1, pp.120
- XXVIII. **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, Turkey, 31 October - 03 November 2013, pp.279-286
- XXIX. **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, Germany, 30 September - 02 October 2013, vol.1, pp.1-10
- XXX. **Odun Hammaddesi Üretim Faaliyetlerinde Ergonomik Risk Değerlendirme Yöntemlerine Göre İncelenmesi**
ÜNVER OKAN S., ACAR H. H., KAYA A.
19. Ergonomi Kongresi, Balıkesir, Turkey, 27 - 29 September 2013, pp.52-63
- XXXI. **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, Norway, 2 - 05 June 2013, vol.1, pp.121
- XXXII. **Ormancılıkta Orta Mesafeli Vinçli Hava Hattı İçin Verimlilik Analizi**
ÜNVER S., ACAR H. H.
18. Ergonomi Kongresi, Turkey, 16 - 18 November 2012, pp.577-584
- XXXIII. **Ormancılıkta Orta Mesafeli Vinçli Hava Hattı için Verimlilik Analizi**
ÜNVER OKAN S., ACAR H. H.
18. Ulusal Ergonomi Kongresi, Gaziantep, Turkey, 16 - 18 November 2012, vol.1, pp.577-584
- XXXIV. **Ormancılık Sektörüne Yeni Bir Kadın Adımı: Kadın Muhafaza Memurlarının Sorunları**
ÜNVER OKAN S.
18. Ergonomi Kongresi, Gaziantep, Turkey, 16 - 18 November 2012, pp.570-576
- XXXV. **An Investigation on Efficiency of Forest Tractors Used in Artvin Region,**
ÜNVER OKAN S., ACAR H. H.
FORMEC 2012, Dubrovnik, Croatia, 8 - 12 October 2012, vol.1, pp.1-5
- XXXVI. **Ormancılık Faaliyetlerinde Risk Analizi**
ÜNVER OKAN S., ACAR H. H.
17. Ulusal Ergonomi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 14 - 16 October 2011, vol.1, pp.412-421
- XXXVII. **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, Austria, 9 - 12 October 2011, pp.1-6
- XXXVIII. **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, Serbia And Montenegro, 11 - 13 November 2010, vol.1, pp.29-30
- XXXIX. **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, Turkey, 4 - 06 October 2010, vol.1, pp.196-206
- XL. **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, Turkey, 20 - 22 May 2010, vol.II, pp.514-523

- XLII. **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, China, 9 - 14 August 2009, vol.1, pp.1-5
- XLIII. **Ormanlıkta İşçi Sağlığı Üzerine Bir Araştırma: Trabzon Örneği**
ACAR H. H., ÜNVER OKAN S.
14. Ulusal Ergonomi Kongresi, Trabzon, Turkey, 30 October - 01 November 2008, vol.II, pp.414-420
- XLIV. **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 October 2008
- XLV. **New Reduced Impact Harvesting Techniques in Turkish Forestry**
ACAR H. H., ÜNVER OKAN S.
The FORMEC'08 Meeting, Schmallingenberg, North Rhine-Westphalia, Germany, 2 - 05 June 2008, pp.96-100
- XLVI. **Odun Hammaddesi Üretiminde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği**
ÜNVER OKAN S., ACAR H. H.
13. Ulusal Ergonomi Kongresi, Kayseri, Turkey, 6 - 08 December 2007, pp.302-308
- XLVII. **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, Turkey, 23 - 25 October 2007, pp.1-7
- XLVIII. **Rize Yöresindeki Ormanlık Çalışmalarında Teleferik Sisteminin Kullanımı**
ACAR H. H., ÜNVER OKAN S.
1. Rize Sempozyumu, Rize, Turkey, 16 - 18 October 2006, vol.1, pp.271-274
- XLIX. **Researching Timber Harvesting Impacts on Soil Organic Matter and Herbaceous Cover in Spruce (*Picea orientalis*) Stands**
OKATAN A., Aydın M., ÜNVER OKAN S., ACAR H. H.
The 29th Council on Forest Engineering Conference (COFE2006), Coeur D'Alene, United States Of America, 30 July - 02 August 2006, vol.1, pp.557-565
- L. **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, United States Of America, 30 July - 02 August 2006, pp.283-290
- L. **Ladin Üretim Sahalarındaki Kış Üretiminde İnsan Gücüyle Bölmeden Çıkarmanın Çevresel Etkileri**
ÜNVER OKAN S., ACAR H. H.
Ladin Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 20 - 22 October 2005, vol.2, pp.765-774
- LI. **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, Poland, 15 - 18 June 2005, vol.1, pp.105-112
- LII. **Odun Hammaddesi Üretimi Sonrasında Kalan Meşcerede Meydana Gelen Çevresel Zararların Değerlendirilmesi**
ACAR H. H., ÜNVER OKAN S.
I. Çevre ve Ormanlık Şurası, Antalya, Turkey, 22 - 24 March 2005, vol.1, pp.267-275
- LIII. **Ormanlıkta Üretim İşçilerinin ÇED Zararlarının Azaltılması Açısından Eğitilmesi**
ACAR H. H., Enez K., ÜNVER OKAN S., Eker M.
I. Çevre ve Ormanlık Şurası, Antalya, Turkey, 22 - 24 March 2005, vol.IV, pp.1685-1689
- LIV. **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, Ukraine, 6 - 10 October 2004, pp.226-234

LV. KTÜ Orman Fakültesi Araştırma Ormanında Bitki Toplularının 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, Turkey, 15 - 18 May 2002, pp.731-743

Supported Projects

Ünver S., Oktan E., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Other Official Institutions, Yüksek Eğimli ($p > 45$) Ormanlardaki Farklı İşletme Sınıflarında Bölmeden Çıkarma Tekniklerinin Ekolojik Açından İrdelenmesi, 2016 - 2020

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

ÜNVER S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ormanlık Sektöründe Odun Hammaddesi Üretim Faaliyetinde Risk Analizi, 2011 - 2013

Ünver S., Üçüncü K., Acar H. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kalın Çaplı Odunların Bölmeden Çıkarılmasında Alternatif Bir Yöntem: Tomrukların Oluk İçerisinde Kontrollü Kaydırılması (TOKK), 2010 - 2012

Kolaylı S., Yıldız S., Ünver S., EU Supported Other Project, Kültür Mantarı ve Ev Yemekciliği Kursu, 2010 - 2011

Ünver S., Acar H. H., Project Supported by Other Official Institutions, Ormanlıkta Devirme ve Sürütme Faaliyetlerinin Odun Ağaç ve Fidan Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2006 - 2008

Ünver S., Acar H. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Endüstriyel Odun Hammaddesini İnsan Gücüyle Sürütülmesi Sırasında Ortaya Çıkan Ürün Kayıpları ile Çevresel Zararların Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma, 2005 - 2008

Activities in Scientific Journals

European Journal of Forest Engineering, Editor, 2021 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Orman İnşaatı Transportu ve Teknolojileri Platformu, Member, 2017 - Continues

Orman İnşaatı ve Transportu Platformu, Member, 2012 - Continues

Orman İnşaatı-Transportu ve Teknolojileri Platformu, Member, 2012 - Continues

Peer Reviews in Scientific Publications

JOURNAL OF INFRASTRUCTURE POLICY AND DEVELOPMENT, Journal Indexed in ESCI, October 2024

European Journal of Forest Engineering, Other Indexed Journal, September 2024

Afet ve Risk Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2024

Ergonomi (Online), Other Indexed Journal, January 2024

F1000 RESEARCH, Other Indexed Journal, December 2023

European Journal of Forest Engineering, Other Indexed Journal, December 2023

Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, February 2023

European Journal of Forest Engineering, Other Indexed Journal, October 2022
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, May 2022
Afet ve Risk Dergisi, Other Indexed Journal, April 2022
CROATIAN JOURNAL OF FOREST ENGINEERING, SCI Journal, July 2021
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, Other Indexed Journal, February 2021
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, November 2020
European Journal of Forest Engineering, Other Indexed Journal, June 2019
Universal Journal of Agricultural Research, Other Indexed Journal, June 2019
Çoruh Orman Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2019
Euroasian J. of Forest Science, Other Indexed Journal, February 2019
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2018
European Journal of Forest Engineering (EJFE), Other Indexed Journal, June 2018
Çankırı Karatekin Üniv. Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2018
FORESTIST, Journal Indexed in ESCI, January 2018
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2017
IFES, Conference Paper (Full Text), October 2017
2nd. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Conference Paper (Full Text),
September 2017
1st INTERNATIONAL MEDITERRANEAN SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Conference Paper (Full Text), June
2016
Türkiye Ormanlık Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2016
Hassas Ormanlık Sempozyumu, Conference Paper (Full Text), February 2015

Scientific Consultations

KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, Other, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, Turkey, 2016 - 2018
KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, Other, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, Turkey, 2013 - 2016

Tasks In Event Organizations

Ünver S., Gümüş S., Çalışkan E., Hatay T. Y., III. Orman İnşaatı-Transportu ve Teknolojileri Çalıştayı, Workshop Organization, Trabzon, Turkey, Mayıs 2014

Metrics

Publication: 101
Citation (WoS): 72
Citation (Scopus): 81
H-Index (WoS): 5
H-Index (Scopus): 5

Congress and Symposium Activities

XIII. Orman İnşaatı-Transportu ve Teknolojileri Çalıştayı, Attendee, Artvin, Turkey, 2024
XII. Orman İnşaatı-Transportu ve Teknolojileri Çalıştayı, Attendee, Kahramanmaraş, Turkey, 2023
XI. Orman İnşaatı-Transportu ve Teknolojileri Çalıştayı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2022

X. Orman İnşaatı-Transportu ve Teknolojileri Çalıştayı, Attendee, İzmir, Turkey, 2021
IX. Orman İnşaatı-Transportu ve Teknolojileri Çalıştayı, Attendee, Isparta, Turkey, 2020
VIII. Orman İnşaatı-Transportu ve Teknolojileri Çalıştayı (ORİTEK2019), Attendee, Bartın, Turkey, 2019
VII. Orman İnşaatı-Transportu ve Teknolojileri Çalıştayı (ORİTEK2018), Attendee, İstanbul, Turkey, 2018
2023'e doğru 4. Doğa ve Ormanlık Sempozyumu, Attendee, Antalya, Turkey, 2017
International Forestry and Environmental Symposium (IFES), Attendee, Trabzon, Turkey, 2017
International Forestry and Environment Symposium "Climate Change and Tree Migration" (IFES), Session Moderator, Trabzon, Turkey, 2017
VI. Orman İnşaatı-Transportu ve Teknolojileri Çalıştayı (ORİTEK2017), Attendee, Düzce, Turkey, 2017
OGM Araştırma İhtisas Grup (AİG) Proje Değerlendirme Toplantısı, Attendee, Antalya, Turkey, 2016
2023'e doğru 3. Doğa ve Ormanlık Sempozyumu, Attendee, --Seçiniz--, Turkey, 2015
IV. Orman İnşaatı-Transportu ve Teknolojileri Çalıştayı, Attendee, Kastamonu, Turkey, 2015
Üretim İşlerinde Hassas Ormanlık Sempozyumu, Attendee, Kastamonu, Turkey, 2015
III. Orman İnşaatı Transportu ve Teknolojileri Çalıştayı, Attendee, Trabzon, Turkey, 2014
II. Orman Transportu ve Teknolojileri Çalıştayı, Attendee, K.Maraş, Turkey, 2013
18. Ergonomi Kongresi, Attendee, Gaziantep, Turkey, 2012
FORMEC 2012: 45th International Symposium on Forestry Mechanisation: "Forest engineering: Concern, Knowledge and Accountability in Today's Environment", Attendee, Dubrovnik, Croatia, 2012
I. Orman Transportu Çalıştayı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2012
17. Ergonomi Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2011
The 1st International Symposium on Environment and Forestry, Attendee, Trabzon, Turkey, 2010
14. Ulusal Ergonomi Kongresi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2008
13. Ulusal Ergonomi Kongresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2007
Ladin Sempozyumu, Attendee, Trabzon, Turkey, 2005
The Ecological, Ergonomic and Economical Optimization of Forest Utilization in Sustainable Forest Management, Attendee, Kraków, Poland, 2005

Non Academic Experience

Oklahoma State University, Araştırmacı