

## Assoc. Prof. ERCAN OKTAN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 462 377 4124](tel:+904623774124) Extension: 4124

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

**Email:** [oktan@ktu.edu.tr](mailto:oktan@ktu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.ktu.edu.tr//oktan>

**Address:** KTU Orman Fakültesi Orman Mühendisliği Bölümü 61080-Trabzon

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6136-8392

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAJ-7676-2021

Yoksis Researcher ID: 150886

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, -, Orman Mühendisliği, Turkey 2000 - 2015

Postgraduate, Karadeniz Technical University, -, Orman Mühendisliği, Turkey 1997 - 2000

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, TORUL ORMAN İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ DOĞAL YAŞLI ORMAN ALANLARINDA MEŞCERE KURULUŞLARI VE SİLVİKÜLTÜREL ANALİZLER, Karadeniz Technical University, -, Orman Mühendisliği, 2015

Postgraduate, Giresun Yöresinde Normal Kapalı Saf Doğu Ladini (*Picea orientalis* (L.) Link.) Meşcerelerinin Meşcere Kuruluşları, Artım-Büyüme İlişkileri ve Silvikültürel Öneriler, Karadeniz Technical University, -, Orman Mühendisliği, 2000

### Research Areas

Agricultural Sciences, Forestry, Forest engineering, Silviculture

### Academic Titles / Tasks

Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2018 - Continues

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2017 - 2018

Lecturer PhD, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2015 - 2017

Lecturer, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2005 - 2015

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 1997 - 2005

## Academic and Administrative Experience

Karadeniz Technical University, Ormanlık Uygulama Ve Araştırma Müdürlüğü, 1999 - 2002

## Courses

### Undergraduate

Proje-II, Undergraduate, 2014 - 2015  
Bitirme Çalışması-I, Undergraduate, 2015 - 2016  
Silvikültürel Planlama-II, Undergraduate, 2015 - 2016  
Ormanlık Uygulamaları-II, Undergraduate, 2014 - 2015  
Bitirme Çalışması-II, Undergraduate, 2014 - 2015  
Proje-I, Undergraduate, 2015 - 2016  
Ormanlık Uygulamaları-I, Undergraduate, 2015 - 2016  
Silvikültürel Planlama-I, Undergraduate, 2015 - 2016

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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)
- II. **Effects of deforestation on soil erosion and carbon sequestration in the soil**  
Oktan E., Kezik U., Hacısalihoğlu S., Yücesan Z.  
Fresenius Environmental Bulletin, vol.31, no.02, pp.2239-2249, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **CUTTING PROPAGATION IN COMMON YEW (Taxus baccata L.): A CASE STUDY FROM A MONUMENTAL TREE**  
OKTAN E., Atar N.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.30, no.7A, pp.8855-8860, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Determining the Homogeneity and Stand Quality Values in Pure Oriental Spruce (Picea orientalis (L.) Link.) Grown in Turkey**  
OKTAN E.  
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, vol.28, no.3, pp.1313-1324, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of thermal pretreatment on germination of seeds from different provenances of subalpine oriental spruce (Picea orientalis (L.) Link.) forest in Turkey**  
ÜÇLER A. Ö., ACAR C., YÜCESAN Z., OKTAN E.  
JOURNAL OF SUSTAINABLE FORESTRY, vol.37, no.3, pp.302-315, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **THE EFFECTS OF LAND USE CHANGE ON SOIL LOSS AND CARBON STOCK AMOUNTS**  
Hacısalihoğlu S., Mısır M., Mısır N., Yücesan Z., Oktan E., Gümüş S., Kezik U.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, no.10, pp.6007-6016, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Analysis of release cutting effects on increment and growth in Oriental beech (Fagus orientalis Lipsky) stand**  
YÜCESAN Z., Ozcelik S., OKTAN E.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, vol.36, no.5, pp.1075-1082, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of thinning on stand structure and tree stability in an afforested Oriental beech (Fagus orientalis Lipsky) stand in northeast Turkey**  
YÜCESAN Z., Özçelik S., OKTAN E.  
JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH, vol.26, no.1, pp.123-129, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of thinning on stand structure and tree stability in an afforested oriental beech (Fagus orientalis Lipsky) stand in northeast Turkey**  
Yücesan Z., Ozcelik S., Oktan E.

JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH, vol.26, no.1, pp.123-129, 2015 (SCI-Expanded)

- X. **Soil Loss Under Different Release Cutting Intensities in an Artificial Oriental Beech (*Fagus orientalis* Lipsky.) Stand**  
YÜCESAN Z., HACISALİHOĞLU S., OKTAN E., Özcelik S.  
AUSTRIAN JOURNAL OF FOREST SCIENCE, vol.130, no.4, pp.255-270, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Structure and development in subalpine pure oriental spruce stands in Turkey**  
YÜCESAN Z., ÜÇLER A. Ö., OKTAN E.  
AUSTRIAN JOURNAL OF FOREST SCIENCE, vol.127, no.3, pp.111-130, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Predicting soil erosion in oriental spruce (*Picea orientalis* (L.) Link.) stands in Eastern black sea region of Turkey**  
HACISALİHOĞLU S., OKTAN E., YÜCESAN Z.  
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.5, no.16, pp.2200-2214, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Structure and Development in Subalpine Pure Oriental Spruce (*Picea orientalis* (L.) Link) Stands in Turkey**  
YÜCESAN Z., ÜÇLER A. Ö., OKTAN E.  
AUSTRIAN JOURNAL OF FOREST SCIENCE, vol.127, no.2, pp.111-130, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Natural tree collectives of pure oriental spruce [*Picea orientalis* (L.) Link] on mountain forests in Turkey**  
Ucler A. Ö., Yucesan Z., DEMİRCİ A., Yavuz H., Oktan E.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, vol.28, no.2, pp.295-302, 2007 (SCI-Expanded)
- XV. **Quantitative Determination of Soil Loss and Runoff in Different Land Use Types and Slope Classes in a Semi Arid Area in Turkey**  
HACISALİHOĞLU S., sariyıldız t., Kalay H. Z., OKTAN E.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, no.15, pp.1299-1306, 2006 (SCI-Expanded)
- XVI. **Quantitative determination of soil loss and runoff in different land use types and slope classes in a semi-arid area in Turkey**  
Hacisalihoglu S., Kalay H. Z., Sariyildiz T., Oktan E.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.15, no.10, pp.1299-1306, 2006 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Batı Karadeniz'de Heraclea Pontica Yakınlarında Yeni Bir Prehistorik Yerleşim: İnönü Mağarası**  
EKMEN H., EKMEN G., GÜNEY A., ARBUCKLE B., MUSTAFAOĞLU G., TUNOĞLU C., DİKER C., OKTAN E.  
Arkeoloji Dergisi, vol.1, pp.23-46, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Toros Göknarı (*Abies cilicica* Car.)'nda Yaprak Alan İndeksinin Belirlenmesi: Adana Kozan Yöresi Örneği**  
OKTAN E.  
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.20, no.2, pp.218-223, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **ECOLOGICAL AND ECONOMIC IMPORTANCE OF STUDYING PROPAGATION TECHNIQUES OF COMMON HAWTHORN *Crataegus monogyna* Jacq**  
Özyurt G., YÜCESAN Z., Ak N., OKTAN E., ÜÇLER A. Ö.  
Siberian Journal of Forest Science, no.4, pp.63-67, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Modelling Top Soil Erosion Depend on Stand Profile for Anatolian Black Pine (*Pinus nigra* Arnold. subsp. *pallasiana*) Plantation in a Semi-Arid Ecosystem in Turkey**  
Hacisalihoglu S., Yücesan Z., Oktan E., Kezik U., Karlıdağ H.  
Eur J Forest Eng, vol.4, no.2, pp.33-42, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Modelling Top Soil Erosion Depend On Stand Profile For Crimean Pine Plantation In A Semi-Arid Ecosystem, Ankara-Turkey**  
HACISALİHOĞLU S., YÜCESAN Z., OKTAN E., KEZİK U., Karadağ H.  
European Lournal of Forest Enginnering, vol.4, no.2, pp.35-42, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **Zonguldak Gümeli'deki Anıt Porsuk (*Taxus baccata* L.) 4112 yaşındadır**  
OKTAN E., YILDIZ M.  
Orman ve Av, 2018 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Weigela floribunda ve Spiraea x vanhouttei'nin çelik ile üretilmesinde farklı sera ortamları ve büyüme hormonlarının köklenme üzerine etkileri**  
Yücesan Z., Üçler A. Ö., Oktan E., Bayraktar A., Şafak T.  
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.19, no.1, pp.27-34, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **International forestry and environmental symposium (IFES 2017): Climate change and tree migration**  
OKTAN E., AYAN S., Sedelnikova T. S.  
Siberian Journal of Forest Science, pp.103-107, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Cohort structures of high mountain forests in northeast Turkey: Case study of Kavron Valley**  
YÜCESAN Z., ÜÇLER A. Ö., OKTAN E.  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.18, no.1, pp.11-21, 2018 (ESCI)
- X. **Modelling Top Soil Erosion Depend on Stand Profile for Anatolian Black Pine (*Pinus nigra* Arnold. subsp. *pallasiana*) Plantation in a Semi-Arid Ecosystem in Turkey**  
HACISALİHOĞLU S., YÜCESAN Z., OKTAN E., KEZİK U., KARADAĞ H.  
European Journal of Forest Engineering, vol.4, no.2, pp.33-42, 2018 (Scopus)
- XI. **Effects of different greenhouse media and hormones on Propagation by Cutting of Weigela floribunda and Spiraea x vanhouttei**  
YÜCESAN Z., ÜÇLER A. Ö., OKTAN E., BAYRAKTAR A., Şafak T.  
Artvin Coruh University Journal of Forestry Faculty, vol.19, no.1, pp.27-34, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Yüksek Dağ Ormanı kavramının farklı bir bakış açısı ile analizi: Fırtına Vadisi Örneği**  
Yücesan Z., Üçler A. Ö., Oktan E.  
Kastamonu Univ., Journal of Forestry Faculty, vol.14, no.2, pp.191-198, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Yüksek Dağ Ormanı Kavramının Farklı Bir Bakış Açısıyla Analizi: Fırtına Vadisi Örneği**  
YÜCESAN Z., ÜÇLER A. Ö., OKTAN E.  
Kastamonu Üni., Orman Fakültesi Dergisi, vol.14, no.2, pp.191-198, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Yüksek Dağ Ormanlarında Doğal Gençleşme Süreçlerinin Fırtına Vadisi Örneklemeleleriyle Analizi**  
Yücesan Z., Üçler A. Ö., Oktan E.  
Orman Mühendisliği, vol.51, pp.14-20, 2014 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Fırtına Vadisi Yüksek Dağ Ormanlarında Stabilite ve Meşcere Değeri**  
YÜCESAN Z., ÜÇLER A. Ö., OKTAN E.  
Kastamonu Univ., Journal of Forestry Faculty, vol.13, no.1, pp.117-128, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Fırtına Vadisi Yüksek Dağ Ormanlarında Stabilite ve Meşcere Değeri**  
Yücesan Z., Üçler A. Ö., Oktan E.  
Kastamonu Univ., Journal of Forestry Faculty, vol.13, no.1, pp.117-128, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Fırtına Vadisi Yüksek Dağ Ormanlarında Stabilite ve Meşcere Değeri**  
YÜCESAN Z., ÜÇLER A. Ö., OKTAN E.  
Kastamonu Üni., Orman Fakültesi Dergisi, vol.13, no.1, pp.117-128, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Examining Some Functional Charecteristics in Subalpine Pure Oriental Spruce (*Picea orientalis* (L.) Link) Stands in Turkey**  
ÜÇLER A. Ö., YÜCESAN Z., OKTAN E., DEMİRCİ A., YAVUZ H., GÜL A. U.  
Kastamonu Üni., Orman Fakültesi Dergisi, vol.11, no.2, pp.209-218, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Examining Some Functional Characteristics in Subalpine Pure Oriental Spruce (*Picea orientalis* (L.) Link) Stands in Turkey**  
ÜÇLER A. Ö., YÜCESAN Z., OKTAN E., DEMİRCİ A., YAVUZ H., Gül A. U.  
Kastamonu Univ., Journal of Forestry Faculty, vol.11, no.2, pp.209-218, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Yüksek Dağ Ormanlarında Çiğ Kontrolü**  
YÜCESAN Z., HACISALİHOĞLU S., OKTAN E.  
Kırsal Çevre Yılığ 2008, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)

- XXI. **Yüksek Dağ Ormanlarında Çiğ Kontrolü**  
YÜCESAN Z., OKTAN E., HACISALİHOĞLU S.  
Kırsal Çevre Yıllığı'2008, vol.1, pp.62-72, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Yayla Turizmi ve Erozyon İlişkisi**  
HACISALİHOĞLU S., YÜCESAN Z., OKTAN E., KURDOĞLU O.  
Kırsal Çevre Yıllığı'2007, vol.1, pp.45-56, 2007 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Yayla Turizmi ve Erozyon İlişkisi**  
HACISALİHOĞLU S., YÜCESAN Z., OKTAN E., KURDOĞLU O.  
Kırsal Çevre Yıllığı 2007, 2007 (Non Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **Determination of Biological Diversity of Woody Plants in Kaçkar Mountains National Park**  
OKTAN E.  
in: Current Trends in Science and Landscape Management, Efe R., Zencirkıran M., Wendt J.A., Tumsavas Z., Unal H., Borisova B., Editor, St. Kliment Ohridski University Press Sofia, Sofia, pp.377-410, 2017
- II. **Determination of Biological Diversity of Woody Plants inKaçkar Mountains National Park**  
OKTAN E.  
in: Current Trends in Science and Landscape Management, Efe R., Zencirkıran M., Wendt J. A., Tumsavas Z., Unal H., Borisova B., Editor, ST. KLIMENT OHRIDSKI UNIVERSITY PRESS, Sofija, pp.377-410, 2017

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Is Clear Cutting an Ecologically Correct Preference in Turkish Red Pine (Pinus brutia Ten.)**  
OKTAN E., ATAR N.  
5TH INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, Pitesti, Romania, 10 - 12 September 2024
- II. **THE ECOLOGICAL AND ECONOMIC IMPORTANCE OF VACCINIUM ARCTOSTAPHYLOS: ITS RELATIONSHIP WITH BIODIVERSITY**  
OKTAN E., ÖZKAN Ö.  
EXPERIMENTAL PLANT BIOLOGY AND CLIMATE CHALLENGES, Yekaterinburg, Russia, 3 - 08 October 2024
- III. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF CLIMATE CHANGE ON NATURAL ASSETS**  
OKTAN E., ATAR N.  
EXPERIMENTAL PLANT BIOLOGY AND CLIMATE CHALLENGES, Yekaterinburg, Russia, 3 - 08 October 2024
- IV. **Climate change, forests and green carbon: capture and storage**  
OKTAN E.  
EXPERIMENTAL PLANT BIOLOGY AND CLIMATE CHALLENGES, Yekaterinburg, Russia, 3 - 08 October 2024
- V. **Could Black Locust (Rabinia pseudoacacia L.) Offer a Possible Solution to the Challenges of Global Climate Change?**  
OKTAN E., ATAR N.  
Formation of Highly Productive and Sustainable Forest Stands in Conditions of Changing Climate: Current State and Solution, Belarus, 25 - 27 September 2024
- VI. **Sürdürülebilir Ormanlıkta Defne (Laurus nobilis L.)'nin Yeri**  
ATAR N., ÖZEL H. B., OKTAN E.  
3. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Turkey, 22 - 24 October 2021
- VII. **Ecological and Economic Importance of Studying PropagationTechniques of Common Hawthorn (Crataegus monogyna)**  
Özyurt G., YÜCESAN Z., Ak N., OKTAN E., ÜÇLER A. Ö.  
international Forestry and Environment Symposium, 7 - 10 November 2017
- VIII. **Türkiye ormancılığında doğal varlıkların korunması: Anıt ağaç örneği.**

OKTAN E., ÜÇLER A. Ö., YÜCESAN Z.

1st International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Turkey, 7 - 10 December 2017, pp.327

- IX. **The Effect of Drought on Growth of Natural Juvenilities of Oriental Beech (*Fagus orientalis* Lipsky.) by Using Standardized Precipitation Evaporation Index (SPEI) in Batın-Kumluca Region**  
ÖZEL H. B., VAROL T., ÜÇLER A. Ö., OKTAN E., YÜCESAN Z.  
International Forestry and Environment Symposium, 7 - 10 November 2017
- X. **Ecological and Economical Importance of Studying Propagation Techniques of Strawberry Tree (*Arbutus unedo*).**  
Ak N., YÜCESAN Z., Özyurt G., OKTAN E., ÜÇLER A. Ö.  
International Forestry & Environment Symposium, Trabzon, Turkey, 7 - 10 November 2017, pp.21
- XI. **The effect of drought on growth of natural juvenilities of oriental beech (*Fagus orientalis* Lipsky.) by using standardized Precipitation Evaporation Index (SPEI) in Bartın-Kumluca region.**  
Özel H. B., Varol T., ÜÇLER A. Ö., OKTAN E., YÜCESAN Z.  
International Forestry & Environment Symposium, Trabzon, Turkey, 7 - 10 November 2017, pp.54
- XII. **. Ecological and Economical Importance of Studying Propagation Techniques of Common Hawthorn (*Crataegus monogyna*)**  
Özyurt G., YÜCESAN Z., Ak N., OKTAN E., ÜÇLER A. Ö.  
International Forestry & Environment Symposium, Trabzon, Turkey, 7 - 10 November 2017, pp.19
- XIII. **Estimation of the number of natural juvenilities of oriental beech (*Fagus orientalis* Lipsky.) by using different machine learning algorithm.**  
Özel H. B., Varol T., YÜCESAN Z., OKTAN E.  
International Forestry & Environment Symposium, Trabzon, Turkey, 7 - 10 November 2017, pp.195
- XIV. **The importance of using tissue culture and cutting propagation techniques in monumental trees in terms of climate change.**  
Atar N., OKTAN E., ÜÇLER A. Ö., YÜCESAN Z.  
International Forestry & Environment Symposium, Trabzon, Turkey, 7 - 10 November 2017, pp.131
- XV. **Modelling Top Soil Erosion Depend on Stand Profile for Crimean Pine in Semi-arid Ecosystem, Ankara-Turkey**  
HACISALİHOĞLU S., KEZİK U., OKTAN E., Karadağ H.  
The International Forestry and Environment Symposium on "Climate Change and Tree Migration", Trabzon, Turkey, 7 November - 10 September 2017, vol.1, no.1, pp.238
- XVI. **The future of industrial plantations in renewable energy production and some opinions on the perspective of Turkey.**  
ÜÇLER A. Ö., YÜCESAN Z., OKTAN E.  
International Forestry & Environment Symposium, Trabzon, Turkey, 7 - 10 November 2017, pp.59
- XVII. **Modelling Top Soil Erosion Depend on Stand Profile for Crimean Pine in Semi-arid Ecosystem, Ankara-Turkey. (Oral Presentation)**  
HACISALİHOĞLU S., KEZİK U., OKTAN E., Karadağ H.  
The International Forestry and Environment Symposium on "Climate Change and Tree Migration", Trabzon, Turkey, 7 November - 10 September 2017, vol.00, no.0
- XVIII. **Effects of IBA on the Rooting Ability of Softwood Myrtle (*Myrtus communis* L.) Cuttings**  
Atar N., OKTAN E., ÜÇLER A. Ö., YÜCESAN Z.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAF OF 2017), Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.312
- XIX. **Analysis of Sustainability in High Mountain Forests**  
YÜCESAN Z., ÜÇLER A. Ö., OKTAN E.  
Ecology Symposium (ECOLOGY 2017), Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.39
- XX. **Role and Importance of Degraded Forests in Sustainable Natural Resource Management**  
OKTAN E., YÜCESAN Z., ÜÇLER A. Ö., Yürük Ö., Atar N.  
Ecology Symposium (ECOLOGY 2017), Kayseri, Turkey, 11 May - 13 July 2017, pp.293
- XXI. **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
- XXII. **Classification Criteria of Old-Growth Forests**  
OKTAN E., ÜÇLER A. Ö., YÜCESAN Z.  
International Forestry Symposium 2016, Kastamonu, Turkey, 7 - 10 December 2016, vol.1, pp.90
- XXIII. **Assessment of Natural and Artificial Regeneration in Burned Turkish Red Pine (*Pinus brutia* Ten.) Stand: Case Study of Adana Region**  
YÜCESAN Z., ÜÇLER A. Ö., OKTAN E., Uçak Ö., Karapınar S.  
International Forestry Symposium 2016, Kastamonu, Turkey, 7 - 10 December 2016, vol.1, pp.982-986
- XXIV. **Environmental Ethics In Forestry Education: A Virtue Ethics Value for Behavior Pattern of Society**  
OKTAN E., Yıldız M.  
International symposium on Forest areas and peri-urban forests? Dynamics and Challenges, Agadir, Morocco, 3 - 05 November 2016, pp.82
- XXV. **Doğal Yaşlı ormanların Envanteri**  
OKTAN E., YÜCESAN Z., ÜÇLER A. Ö.  
2023'e Doğru 3. Doğa ve Ormancılık Sempozyumu, Antalya, Turkey, 26 - 29 November 2015, pp.171-186
- XXVI. **COMPETITION AND INEQUALITY: HOW CAN THE OLD GROWTH FORESTS HELP TEACHING THE ETHICAL RELATION BETWEEN HUMAN AND ENVIRONMENT?**  
Yıldız M., OKTAN E., Çobanoğlu N.  
XI Congresso Brasileiro De Bioetica, Curitiba, Brazil, 15 - 18 September 2015, pp.64
- XXVII. **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
- XXVIII. **Analysis of vitality and growth form class of natural young generation's in a beech stand in Düzköy district**  
YÜCESAN Z., OKTAN E., ÜÇLER A. Ö., Berker E.  
10th International Beech Symposium, Kastamonu, Turkey, 1 - 06 September 2015, vol.1, pp.5
- XXIX. **Rehabilitation of Burned Forest Area in Arid and Semi Arid Regions: Serik-Taşağıl Region Case**  
OKTAN E., ÜÇLER A. Ö., YÜCESAN Z.  
International Scientific Forum Rehabilitation & Restoration of Degraded Forest, Astana, Kazakhstan, 8 - 12 June 2015, pp.68
- XXX. **Evaluation of Rehabilitation Action Plan (2006-2015) of Juniper Forests in Turkey**  
ÜÇLER A. Ö., YÜCESAN Z., OKTAN E.  
International Scientific Forum Rehabilitation & Restoration of Degraded Forest, Astana, Kazakhstan, 8 - 12 June 2015, pp.28
- XXXI. **Ekosisteme Can Veren Zincirin Önemli Halkası Ölü Ağaçlar**  
YÜCESAN Z., KURDOĞLU O., OKTAN E.  
2023'e Doğru 2. Doğa ve Ormancılık Sempozyumu, Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2013, vol.1, pp.423-440
- XXXII. **Determining The Morphological Variations of Cones and Seeds in Sampled Trees of Juniper (*Juniperus excelsa* Bieb.) Stands in Anamur-Mersin.**  
YÜCESAN Z., OKTAN E., ÜÇLER A. Ö., ÖZÇELİK S.  
The 1st International Symposium on Environment and Forestry, Trabzon, Turkey, 4 - 06 November 2010, vol.1, pp.310-323
- XXXIII. **Structure Analysis In Mixed Stands Of Amanos Mountain: A Case Study Dörttyol**  
OKTAN E., YÜCESAN Z., Yiğit M.  
1st International Symposium On Turkish-Japanese Environment and Forestry, Trabzon, Turkey, 4 - 06 November 2010, vol.3, pp.1490-1491
- XXXIV. **Determining Functional Classification of The Subalpine Pure Oriental Spruce (*Picea orientalis* (L.) Link) Stands on Mountain Forests in Turkey**  
ÜÇLER A. Ö., YÜCESAN Z., DEMİRCİ A., YAVUZ H., OKTAN E.

- Mountain Forests in a Changing World, International Conference, Vienna, Austria, 2 - 04 April 2008, pp.54
- XXXV. **Saf Doğu ladini (*Picea orientalis* (L.) Link.) Ormanlarında Meşcere Kuruluşlarının İrdelenmesi**  
OKTAN E., DEMİRCİ A., ÜÇLER A. Ö., YAVUZ H., YÜCESAN Z.  
Ladin Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 20 - 22 October 2005, vol.I, pp.369-379
- XXXVI. **Subalpin Zondaki Saf Doğu ladini (*Picea orientalis* (L.) Link.) Meşcerelerinin Meşcere Değer Sınıfları ile Çap Basamaklarına Bağlı Biyolojik Çeşitlilik Değerlerinin Kıyaslanması**  
YÜCESAN Z., ÜÇLER A. Ö., DEMİRCİ A., YAVUZ H., OKTAN E.  
Ladin Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 20 - 22 October 2005, vol.I, pp.380-389
- XXXVII. **Giresun Yöresinde Korunması Gereken Su Öğeleri**  
DEMİRCİ A., ÜÇLER A. Ö., ÖZKAN Z. C., YÜCESAN Z., OKTAN E.  
Korunan Doğal Alanlar Sempozyumu, Isparta, Turkey, 18 - 21 September 2005, pp.157-166
- XXXVIII. **Giresun Yöresinin Anıt Ağaçları, Anıt Meşcereleri ve Doğal Yaşlı Ormanları**  
DEMİRCİ A., ÜÇLER A. Ö., ÖZKAN Z. C., OKTAN E., YÜCESAN Z.  
Korunan Doğal Alanlar Sempozyumu, Isparta, Turkey, 18 - 21 September 2005, pp.55-57
- XXXIX. **GİRESUN YÖRESİNİN ANIT AĞAÇLARI, ANIT MEŞCERELERİ VE DOĞAL YAŞLI ORMANLARI**  
DEMİRCİ A., ÜÇLER A. Ö., GÜMÜŞ C., ÖZKAN Z. C., OKTAN E., YÜCESAN Z.  
Korunan Doğal Alanlar Sempozyumu, Isparta, Turkey, 8 - 10 September 2005, pp.55-57
- XL. **GİRESUN YÖRESİ ORMANLARINDA KORUNMASI GEREKEN SU ÖĞELERİ**  
ÜÇLER A. Ö., DEMİRCİ A., ÖZKAN Z. C., GÜMÜŞ C., YÜCESAN Z., OKTAN E.  
Korunan Doğal Alanlar Sempozyumu, Isparta, Turkey, 8 - 10 September 2005, pp.157-165
- XLII. **Doğal Ormanlarda Silvikültür, Biyolojik Çeşitlilik ve Sürdürülebilirlik**  
DEMİRCİ A., ÜÇLER A. Ö., OKTAN E., YÜCESAN Z.  
1. Çevre ve Ormancılık Şurası, Antalya, Turkey, 13 - 14 March 2005, vol.2, pp.350-354
- XLIII. **Yüksek Dağlık Alanlardaki Ormanların Önemi ve Sürdürülebilirliği**  
ÜÇLER A. Ö., DEMİRCİ A., YÜCESAN Z., OKTAN E.  
1. Çevre ve Ormancılık Şurası, Antalya, Turkey, 13 - 14 March 2005, vol.4, pp.1416-1420
- XLIV. **Supply Demand Relations of Wood and Importance of the Industrial Plantations in Turkey The Economics and Management of High Productivity Plantations**  
TOKSOY D., YÜCESAN Z., OKTAN E.  
International IUFRO Meeting of the WP4.04.06 on Planning and Economics of Fast-Growing Plantation Forest, Lugo, Spain, 27 - 30 September 2004
- XLV. **Supply-Demand Relations of Wood and Importance of the Industrial Plantations in Turkey**  
TOKSOY D., YÜCESAN Z., OKTAN E.  
International IUFRO Meeting of the WP4.04.06 on Planning and Economics of Fast-Growing Plantation Forest, Lugo, Spain, 27 - 30 September 2004, vol.1, pp.1-7
- XLVI. **Köprülü Kanyon Milli Parkı Maki Vejetasyonunda Biyolojik Çeşitliliğin Değerlendirilmesi**  
ÇOŞGUN D. S., OKTAN E.  
V. Ulusal Orman Fakülteleri Öğrenci Kongresi, Turkey, 29 April - 01 May 2004
- XLVII. **Relationship Between Runoff and Different Landuse Types**  
HACISALİHOĞLU S., YÜCESAN Z., OKTAN E.  
Proceeding XXXI. International Forestry Students Symposium, İstanbul, Turkey, 1 - 15 September 2003, pp.32-40
- XLVIII. **Determining the Stand Structures of Natural Brutian Pine (*Pinus brutia*) in a Local Distribution Area in İnebolu District**  
HACISALİHOĞLU S., YÜCESAN Z., OKTAN E.  
Proceeding XXXI. International Forestry Students Symposium, İstanbul, Turkey, 1 - 15 September 2003, vol.1, pp.13-18
- XLIX. **A Sample Study About Visual Assesment in Functional Planing of a Forest Area: Karagöl**  
KALIN A., OKTAN E.  
Decision Support for Multiple purpose forestry, 23 - 25 April 2003
- XLIX. **A Sample Study About Visual Assessment in Functional Planning of a Forest Area:Karagöl**  
KALIN A., OKTAN E.



Decision Support For Multiple Purpose Forestry-A Transdisciplinary Conference on the Development and Application of Decision Support Tool for Forest Management, Viyana, Austria, 23 - 25 April 2003, pp.1-9

- L. **Species Abundance and Tree Diameter Distribution Trends in the Forest of Kastamonu in Mid-Blacksea Region in Turkey**  
OKTAN E., YAVUZ H., DEMİRCİ A., YÜCESAN Z.  
Decision Support for Multiple Purpose Forestry, Viyana, Austria, 23 - 25 April 2003, vol.1, no.1, pp.61
- L.I. **Determining the Stand Quality Values of the Pure Oriental spruce (*Picea orientalis* L. Link) Forests in the Subalpine Zone in Turkey**  
YÜCESAN Z., ÜÇLER A. Ö., DEMİRCİ A., YAVUZ H., OKTAN E.  
Decision Support for Multiple Purpose Forestry, Vienna, Austria, 23 - 25 April 2003, pp.45
- L.II. **Yüksek Dağ Ormanlarının Yapısı Fonksiyonları Ekolojik ve Silvikültürel Temeller**  
ÜÇLER A. Ö., YÜCESAN Z., OKTAN E.  
Türkiye Dağları I. Ulusal Sempozyumu, Kastamonu, Turkey, 25 - 27 June 2002, pp.406-412
- L.III. **Biyolojik Çeşitliliğin Tespiti, Korunması ve Ormancılık Açısından Önemi**  
DEMİRCİ A., OKTAN E., YÜCESAN Z.  
Türkiye Dağları I. Ulusal Sempozyumu, Kastamonu, Turkey, 25 - 27 June 2002, vol.1, pp.401-405
- L.IV. **Yüksek Dağ Ormanlarının Yapısı, Fonksiyonları, Ekolojik ve Silvikültürel Temelleri**  
ÜÇLER A. Ö., YÜCESAN Z., OKTAN E.  
Türkiye Dağları I. Ulusal Sempozyumu, Kastamonu, Turkey, 25 - 27 June 2002, pp.406-412
- L.V. **Functional assessments of pure oriental spruce (*Picea orientalis* (L.) Link.) stands in the Giresun district of Turkey**  
ÜÇLER A. Ö., DEMİRCİ A., YAVUZ H., YÜCESAN Z., OKTAN E.  
Third Balkan Scientific Conference, Sofya, Bulgaria, 2 - 06 October 2001, vol.1, pp.358-368
- L.VI. **Establishment of the stand structures of pure oriental spruce (*Picea orientalis* L.Link.) stands by the homogeneity indexes**  
DEMİRCİ A., ÜÇLER A. Ö., YAVUZ H., OKTAN E., YÜCESAN Z.  
Third Balkan Scientific Conference, Sofya, Bulgaria, 2 - 06 October 2001, vol.1, pp.350-357
- L.VII. **Establishment of the Stand Structures of Pure Oriental Spruce (*Picea orientalis* (L.) Link.) Stands by the Homogeneity Indexes**  
DEMİRCİ A., ÜÇLER A. Ö., YAVUZ H., OKTAN E., YÜCESAN Z.  
Third Balkan Scientific Conference, Study, conservation and utilisation of the forest resources, Sofia, Bulgaria, 2 - 06 October 2001, vol.1, pp.350-357
- L.VIII. **Functional Assessments of pure oriental Spruce (*Picea orientalis* L. Link.) Stands in the Giresun District of Turkey**  
ÜÇLER A. Ö., DEMİRCİ A., YAVUZ H., YÜCESAN Z., OKTAN E.  
Third Balkan Scientific Conference, Study, conservation and utilisation of the forest resources, Sofia, Bulgaria, 2 - 06 October 2001, vol.1, pp.358-368
- L.IX. **Utilizing The Oriental Spruce Forests According to Their Functions in Turkey**  
DEMİRCİ A., ÜÇLER A. Ö., YÜCESAN Z., OKTAN E.  
International Conference on Forest Ecosystems-Ecology, Conservation and Sustainable Management, Chengdu, Sichuan, China, 15 - 21 August 2000, pp.28

## Supported Projects

YÜCESAN Z., OKTAN E., ÜÇLER A. Ö., Project Supported by Other Official Institutions, Kızılağaç (*Alnus glutinosa* subsp. *barbata* L.)'ın Doğal Yolla Gençleştirilmesi: Düzköy Örneği, 2013 - Continues

OKTAN E., YÜCESAN Z., Project Supported by Other Official Institutions, Maçka-Altındere Vadisi Ormanlarında Ölü Ağaç Miktarının Belirlenmesi, 2009 - Continues

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

OKTAN E., AKBULUT S., ATAR F., COŞKUNER K. A., KEZİK U., BAYRAMOĞLU M. M., ÇOLAKOĞLU G., ÜÇLER A. Ö., YÜCESAN Z., Project Supported by Higher Education Institutions, International Forestry and Environment Symposium Climate Change and Tree Migration, 2017 - 2017  
YÜCESAN Z., OKTAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Trabzon - Düzköy yöresi Yapay Kayın (Fagus Orientalis Lipsky) Sıklıklarında Meşcere Kuruluşu ve Artım-Büyüme İlişkisinin Analizi, 2011 - 2012  
OKTAN E., ÜÇLER A. Ö., YÜCESAN Z., TÜBİTAK Project, Ülkemizdeki Saf Doğu Ladini Ormanlarında Meşcere Kuruluşları, Büyüme ve Artım İlişkileri ve Silvikültürel Öneriler, 2000 - 2002  
YÜCESAN Z., ÜÇLER A. Ö., OKTAN E., TÜBİTAK Project, Alpin Zona Yakın Saf Doğu Ladini Ormanlarının Meşcere Kuruluşlarıyla Fonksiyonel Yapılarının Tespiti ve Silvikültürel Öneriler, 1999 - 2001

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Orman Mühendisleri Odası Doğu Karadeniz Şubesi, Member, 1995 - Continues

## **Metrics**

Publication: 116

Citation (WoS): 50

Citation (Scopus): 42

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 4

## **Congress and Symposium Activities**

XI. Congresso Brasileiro de Bioetica, Attendee, Curitiba, Brazil, 2015

10th International Beech Symposium, Attendee, Kastamonu, Turkey, 2015

International Scientific Forum Rehabilitation and Restoration of Degraded Forest, Attendee, Astana, Kazakhstan, 2015

## **Scholarships**

ERASMUS, University, 2006 - Continues

## **Non Academic Experience**

Orman Genel Müdürlüğü, Yevmiyeli Mühendis