

## Assoc. Prof. ZAFER YÜCESAN

### Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 3527](tel:+904623773527)

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

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

Address: KTÜ Orman Fakültesi Orman Mühendisliği Bölümü 61080 Ortahisar/Trabzon

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri, Orman Mühendisliği, Turkey 2000 - 2006

Post Graduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri, Orman Mühendisliği, Turkey 1997 - 2000

Under Graduate, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, Turkey 1993 - 1997

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Çamlıhemşin-Fırtına Vadisi Yüksek Dağlık Alanlardaki Saf ve Karışık Ormanların Meşcere Dinamiklerinin Analizi, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri, Orman Mühendisliği, 2006

Post Graduate, Giresun Yöresinde Alpin Zona Yakın Saf Doğu İladini (*Picea orientalis* (L.) Link) Meşcerelerinin Meşcere Kuruluşları, Artım Büyüme İlişkileri ve Silvikültürel Öneriler, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği, 2000

### Research Areas

Agricultural Sciences, Forestry, Forest engineering, Silviculture

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2008 - Continues

Lecturer PhD, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2006 - 2008

Lecturer, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2005 - 2006

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

### Professional Experience

Deputy Head of Department, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2016 - Continues

Assistant Manager of Research and Application Center, Karadeniz Technical University, Fındık-Çay Uygulama Araştırma Merkezi, 2011 - Continues

## Courses

Silvikültür Tekniđi, Under Graduate, 2014 - 2015  
Orman Bakımı, Under Graduate, 2014 - 2015  
Bitirme Çalışması-II, Under Graduate, 2014 - 2015  
Ormanlık Uygulamaları-II, Under Graduate, 2014 - 2015  
Silvikültürel Sistemlerin Analizi ve Sentezi, Post Graduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016  
Korunan Orman Alanlarında Silvikültürel İşlemeler, Post Graduate, 2015 - 2016  
Bitirme Çalışması-I, Under Graduate, 2015 - 2016  
Ormanlık Uygulamaları-I, Under Graduate, 2015 - 2016  
Silvikültürün Temel İlkeleri, Under Graduate, 2015 - 2016  
Yüksek Dağ Ormanlarında Doğal Gençleşme ve Gençleştirme, Post Graduate, 2015 - 2016  
Proje-II, Under Graduate, 2014 - 2015  
Yüksek Dağ Ormanlarının Fonksiyonel Yapıları, Post Graduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016  
Korunan Orman Alanlarında Silvikültürel İşlemler, Post Graduate, 2014 - 2015  
Proje-I, Under Graduate, 2015 - 2016

## Advising Theses

YÜCESAN Z., Trabzon-Düzköy Yöresi Yapay Kayın (*Fagus orientalis* Lipsky) Sıklıklarında Meşcere Kuruluşu ve Artım-Büyüme İlişkisinin Analizi, Post Graduate, S.Özçelik(Student), 2013

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Effects of canopy on soil erosion and carbon sequestration in a Pedunculate Oak (*Quercus robur* L. subsp. *robur* L.) coppice stand during the conversion process into high forest**  
YÜCESAN Z., HACISALİHOĞLU S., KEZİK U., Karadag H.  
AUSTRIAN JOURNAL OF FOREST SCIENCE, vol.136, no.1, pp.45-66, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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 (Journal Indexed in SCI)
- III. **The effects of land use change on soil loss and carbon stock amounts**  
HACISALİHOĞLU S., MISIR M., MISIR N., YÜCESAN Z., OKTAN E., GÜMÜŞ S., KEZİK U.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, no.26, pp.6007-6016, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- IV. **THE EFFECTS OF LAND USE CHANGE ON SOIL LOSS AND CARBON STOCK AMOUNTS**  
HACISALİHOĞLU S., MISIR M., MISIR N., YÜCESAN Z., OKTAN E., GÜMÜŞ S., KEZİK U.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, no.10, pp.6007-6016, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- V. **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 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **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, pp.1075-1082, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VII. **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 (Journal Indexed in 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., Ozcelik S., OKTAN E.

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

- IX. **Soil Loss Under Different Release Cutting Intensities in an Artificial Oriental Beech (*Fagus orientalis* Lipsky.) Stand**  
YÜCESAN Z., HACISALİHOĞLU S., OKTAN E., Ozcelik S.  
AUSTRIAN JOURNAL OF FOREST SCIENCE, vol.130, no.4, pp.255-270, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- X. **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XI. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **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 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **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 Journal of Forest Engineering, vol.4, no.2, pp.35-42, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. ***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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **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 (Journal Indexed in ESCI)
- V. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **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 (International Refereed

University Journal)

- VII. **Optimising Anatolian Black Pine (*Pinus nigra*) and Turkish Red Pine (*Pinus brutia*) seedling production in state forest nurseries of Turkey**  
GÜL A. U. , ÜÇLER A. Ö. , GÜMÜŞ C., YÜCESAN Z.  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.17, no.2, pp.247-255, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- VIII. **Ormancılıkta Değişik Amaçlarla Kullanılan Patikalar**  
ÜNVER OKAN S., YÜCESAN Z.  
Orman ve Av, no.3, pp.23-29, 2015 (National Non-Refereed Journal)
- IX. **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 (International Refereed University Journal)
- X. **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 (International Refereed University Journal)
- XI. **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 (National Non-Refereed Journal)
- XII. **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 (International Refereed University Journal)
- XIII. **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 (International Refereed University Journal)
- XIV. **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 (International Refereed University Journal)
- XV. **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 (International Refereed University Journal)
- XVI. **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 (International Refereed University Journal)
- XVII. **Yüksek Dağ Ormanlarında Çığ Kontrolü**  
YÜCESAN Z., OKTAN E., HACISALİHOĞLU S.  
Kırsal Çevre Yılığ'2008, vol.1, pp.62-72, 2008 (National Non-Refereed Journal)
- XVIII. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Yayla Turizmi ve Erozyon İlişkisi**  
HACISALİHOĞLU S., YÜCESAN Z., OKTAN E., KURDOĞLU O.  
Kırsal Çevre Yılığ'2007, vol.1, pp.45-56, 2007 (National Non-Refereed Journal)
- XIX. **Doğu Karadeniz Bölgesinde yayla turizmi ve erozyon ilişkisi**  
HACISALİHOĞLU S., YÜCESAN Z., OKTAN E., KURDOĞLU O.  
Kırsal Çevre Yılığ'2007, pp.45-56, 2007 (National Non-Refereed Journal)

- XX. **Yüksek Dağ Ormanlarının Kavramsal Çerçevesi ve Silvikültürel Özellikleri**  
YÜCESAN Z.  
Kırsal Çevre Yılığ'2006, vol.1, pp.9-18, 2006 (National Non-Refereed Journal)
- XXI. **Effects of The Different Treatments on The Rooting Ability of The Semi Hardwood Cuttings of the Kiwifruit (*Actinidia deliciosa* A.chev)**  
ÜÇLER A. Ö. , PARLAK S., YÜCESAN Z.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.28, no.3, pp.195-201, 2004 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXII. **Effects of IBA and Cutting Dates on the Rooting Ability of Semi Hardwood Kiwifruit *Actinidia deliciosa* A Chev Cutting**  
ÜÇLER A. Ö. , PARLAK S., YÜCESAN Z.  
Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, vol.28, no.3, pp.195-201, 2004 (Refereed Journals of Other Institutions)

### **Books & Book Chapters**

- I. **Income-Generating Woody Taxa Used for Afforestation in Arid-Semi Arid Region: The Case of Turkey**  
YÜCESAN Z., AKBULUT S.  
in: Current Trends in Science and Landscape Management, Efe R., Zencikran M., Wendt J.A., Tumsavaş Z., Ünal H., Borisova B., Editor, Sofia St. Kliment Ohridski University Press, Sofya, pp.625-636, 2017
- II. **Income-Generating Woody Taxa Used for Afforestation in Arid-Semi Arid Region: The Case of Turkey**  
YÜCESAN Z., AKBULUT S.  
in: Current Trends in Science and Landscape Management, EFE Recep, ZENCIRKIRAN Murat, WENDT Jan A., TUMSAVAS Zeynal, UNAL Halil, BORISOVA Bilyana, Editor, ST. KLIMENT OHRIDSKI UNIVERSITY PRESS, Sofija, pp.625-636, 2017
- III. **Income-Generating Woody Taxa Used for Afforestation in Arid-Semi Arid Region: The Case of Turkey.**  
YÜCESAN Z., AKBULUT S.  
in: Current Trends in Science and Landscape Management., Recep EFE, Murat ZENCIRKIRAN, Jan A. WENDT, Zeynal TUMSAVAS, Halil UNAL, Bilyana BORISOVA, Editor, ST. KLIMENT OHRIDSKI UNIVERSITY PRESS, Sofya, pp.625-636, 2017

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **The Effects of Seed and Cutting Production Methods on Rooting of Rowan (*Sorbus* L.) Species Growing in the Rize Provinces**  
YÜCESAN Z., OKTAN E., DOĞMUŞ Y. Ç.  
International Symposium, People- Forest- Science, 10 - 12 October 2018
- II. **An Assessment of Natural Regeneration in Scots Pine (*Pinus sylvestris* L.) Stand: Case Study of Torul District**  
YÜCESAN Z., OKTAN E., DOĞMUŞ Y. Ç.  
International Symposium, People- Forest- Science, 10 - 12 October 2018
- III. **A Research on the Propagation of Monument Common Yew (*Taxus baccata* L.) with the Tissue Culture Technique**  
ATAR N., OKTAN E., ÜÇLER A. Ö. , YÜCESAN Z.  
International Symposium, People- Forest- Science, 10 - 12 October 2018
- IV. **A Study on Success of Different Grafting Methods for Grafted Plant Production of *Tilia platyphyllos***  
ÜÇLER A. Ö. , YÜCESAN Z., OKTAN E., AĞIRMAN Ö.  
4 th International Non-Wood Forest Products Symposium, Bursa, Turkey, 4 - 06 October 2018, pp.27

- V. **An Evaluation of Artvin's Monumental Trees**  
ATAR N., OKTAN E., ÜÇLER A. Ö. , YÜCESAN Z., KALENDER A.  
International Symposium Ecology 2018, 19 - 23 June 2018
- VI. **Protected Areas in Gümüşhane District: Case Study of Spider Forest Nature Conservation Area**  
KALENDER A., OKTAN E., ÜÇLER A. Ö. , YÜCESAN Z., ATAR N.  
International Symposium Ecology 2018, 19 - 23 June 2018
- VII. **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 and Environment Symposium, 7 - 10 November 2017
- VIII. **Ecological and Economic Importance of Studying Propagation Techniques 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
- IX. **Ecological and Economic Importance of Studying Propagation Techniques of Strawberry Tree (Arbutus unedo)**  
Ak N., YÜCESAN Z., Özyurt G., OKTAN E., ÜÇLER A. Ö.  
international Forestry and Environment Symposium, 7 - 10 November 2017
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **. 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
- XVII. **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
- 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 (ICAFOF 2017), Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.312

- XIX. 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
- XX. 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
- XXI. 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
- 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. 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
- XXIV. ODUN DIŞI ORMAN ÜRÜNLERİNDE TEK KAYNAK TÜR İÇİN ENVANTER YÖNTEMLERİNİN BELİRLENMESİ**  
AKBULUT S., YÜCESAN Z., KARAKÖSE M.  
2023'E DOĞRU 3. DOĞA VE ORMANCILIK SEMPOZYUMU, Antalya, Turkey, 26 - 29 November 2015, vol.1, pp.107-118
- XXV. Doğal Yaşlı ormanların Envanteri**  
OKTAN E., YÜCESAN Z., ÜÇLER A. Ö.  
2023'e Doğru 3. Doğa ve Ormancilık Sempozyumu, Antalya, Turkey, 26 - 29 November 2015, pp.171-186
- XXVI. Odun Dışı Orman Ürünlerinde Tek Kaynak Tür İçin Envanter Yöntemlerinin Belirlenmesi**  
AKBULUT S., YÜCESAN Z., Karaköse M.  
2023'e Doğru 3. Doğa ve Ormancilık Sempozyumu, Antalya, Turkey, 26 - 29 November 2015, vol.1, pp.107-118
- XXVII. 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
- XXVIII. REHABİLİTASYON ALANLARINDA KULLANILACAK ODUN DIŞI ORMAN ÜRÜNLERİNİN EKONOMİK ANALİZİ ÜZERİNE DEĞERLENDİRME TÜRKİYE ÖRNEĞİ**  
BAYRAMOĞLU M. M. , AKBULUT S., YÜCESAN Z., TOKSOY D.  
International Scientific Forum Rehabilitation & Restoration of Degraded Forest, Astana, Kazakhstan, 8 - 12 June 2015, vol.1, pp.154
- XXIX. KURAK YARI KURAK ALANLARIN REHABİLİTASYONUNDA KULLANILACAK ODUN DIŞI ORMAN ÜRÜNÜ VEREN ODUNSU TAKSONLAR**  
AKBULUT S., YÜCESAN Z., BAYRAMOĞLU M. M.  
International Scientific Forum Rehabilitation & Restoration of Degraded Forest, Astana, Kazakhstan, 8 - 12 June 2015, vol.1, pp.97
- 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. The evaluation of the economic analysis on non-wood forest products to be used in the rehabilitation areas: The case of Turkey**  
BAYRAMOĞLU M. M. , AKBULUT S., YÜCESAN Z., TOKSOY D.  
International Scientific Forum Rehabilitation & Restoration of Degraded Forest, Astana, Kazakhstan, 8 - 12 June

2015, vol.1, no.1, pp.154

- XXXII. **Woody taxa that produce important non-wood forest products for rehabilitation in arid-semi arid region**  
AKBULUT S., YÜCESAN Z., BAYRAMOĞLU M. M.  
International Scientific Forum Rehabilitation & Restoration of Degraded Forest, Astana, Kazakhstan, 8 - 12 June 2015, vol.1, no.1, pp.97
- XXXIII. **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
- XXXIV. **Ekosisteme Can Veren Zincirin Önemli Halkası Ölü Ağaçlar**  
YÜCESAN Z., KURDOĞLU O., OKTAN E.  
2023'e Doğru 2. Doğa ve Ormanlık Sempozyumu, Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2013, vol.1, pp.423-440
- XXXV. **Determining of Geographical Variation of Stone Pine (Pinus pinea L.) by Seedling Characteristics**  
GÜNEY D., TURNA İ., Yahyaoglu Z., YÜCESAN Z.  
I.Uluslararası Türk-Japon Çevre ve Ormanlık Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 4 - 06 November 2010, pp.371-383
- XXXVI. **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
- XXXVII. **Structure Analysis In Mixed Stands Of Amanos Mountain: A Case Study Dörtiyol**  
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
- XXXVIII. **Silvicultural View in High Mountain Ecosystems in Blacksea Region**  
TURNA İ., YÜCESAN Z.  
Mountain Forests in a Changing World, Viyana, Austria, 2 - 04 April 2008, vol.1, no.1, pp.53-54
- XXXIX. **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
- XL. **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
- XLII. **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
- XLIII. **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
- XLIV. **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
- XLV. **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
- XLVI. **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

- XLVI. **Yüksek Dağlık Alanlardaki Ormanların Önemi ve Sürdürülebilirliği**  
ÜÇLER A. Ö. , DEMİRCİ A., YÜCESAN Z., OKTAN E.  
1. Çevre ve Ormanlık Şurası, Antalya, Turkey, 13 - 14 March 2005, vol.4, pp.1416-1420
- XLVII. **Doğal Ormanlarda Silvikültür, Biyolojik Çeşitlilik ve Sürdürülebilirlik**  
DEMİRCİ A., ÜÇLER A. Ö. , OKTAN E., YÜCESAN Z.  
1. Çevre ve Ormanlık Şurası, Antalya, Turkey, 13 - 14 March 2005, vol.2, pp.350-354
- XLVIII. **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
- XLIX. **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
- L. **Doğu Ladini (*Picea orientalis* (L.) Link.) Doğal Gençlikleri Üzerinde Bazı Ölçüm ve Değerlendirmeler**  
YÜCESAN Z.  
V. Ulusal Orman Fakülteleri Öğrenci Kongresi, Trabzon, Turkey, 29 April - 01 May 2004, vol.1, pp.31-35
- LI. **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
- LII. **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
- LIII. **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
- LIV. **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
- LV. **Kurak ve Yarı Kurak Bölgelerde Toprak Aşınımı (Erozyonu) ve Ağaçlandırma Çalışmalarında Kullanılacak Türler**  
HACISALİHOĞLU S., YÜCESAN Z.  
Gümüşhane ve Yöresinin Kalkınması Sempozyumu, Gümüşhane, Turkey, 23 - 25 October 2002, vol.1, pp.55-66
- LVI. **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
- LVII. **Biyolojik Çeşitliliğin Tespiti, Korunması ve Ormanlık Açısından Önemi**  
DEMİRCİ A., OKTAN E., YÜCESAN Z.  
Türkiye Dağları I. Ulusal Sempozyumu, Kastamonu, Turkey, 25 - 27 June 2002, vol.1, pp.401-405
- LVIII. **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
- LIX. **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

**LX. Establishment of the Stand Structures of Pure Oriental Spruce (*Picea orientalis* (L.) Link.) Stands by the Homogeneity Indexes**

DEMİRÇİ 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

**LXI. Establishment of the stand structures of pure oriental spruce (*Picea orientalis* L.Link.) stands by the homogeneity indexes**

DEMİRÇİ 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

**LXII. Functional assessments of pure oriental spruce (*Picea orientalis* (L.) Link.) stands in the Giresun district of Turkey**

ÜÇLER A. Ö. , DEMİRÇİ A., YAVUZ H., YÜCESAN Z., OKTAN E.

Third Balkan Scientific Conference, Sofya, Bulgaria, 2 - 06 October 2001, vol.1, pp.358-368

**LXIII. Current Status of the Mountain Forests in Mediterranean Region of Turkey and Regeneration Problems**

ÜÇLER A. Ö. , DEMİRÇİ A., YÜCESAN Z.

Le Deuxième Colloque International : Le Genévrier Thurifère (*Juniperus thurifera* L.) et les Forêts d'Altitude dans les Montagnes du Pourtour Méditerranéen, Marrakech, Morocco, 17 - 21 April 2001, pp.28

**LXIV. Utilizing The Oriental Spruce Forests According to Their Functions in Turkey**

DEMİRÇİ 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

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

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Tema Vakfi, Member, 2016 - Continues

Orman Mühendisleri Odası Doğu Karadeniz Şubesi, Board Member, 2010 - 2016

## Scientific Refereeing

Kastamonu Üniversitesi Orman Fakültesi dergisi, Other Indexed Journal, September 2015

Journal of Environmental Biology, SCI Journal, July 2015

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2015

## Scientific Consultations

KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Other, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, Turkey, 2015 - Continues

KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Other, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, Turkey, 2015 - Continues

KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Other, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, Turkey, 2010 - 2013

### **Invited Congress and Symposium Activities**

2013'e Doğru 3. Doğa ve Ormancılık Sempozyumu, Attendee, Antalya, Turkey, 2015

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

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

### **Citations**

Total Citations (WOS):24

h-index (WOS):3

### **Scholarships**

2547 Sayılı Yükseköğretim Kanunu'nun 39. Maddesi uyarınca öğretim üyelerine sağlanan destek, University, 2014 - Continues