

## Prof. Dr. ZAFER YÜCESAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 3527](tel:+904623773527)

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

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

Posta Adresi: KTÜ Orman Fakültesi Orman Mühendisliği Bölümü 61080 Ortahisar/Trabzon

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2261-9333

Yoksis Araştırmacı ID: 150885

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Orman Mühendisliği, Türkiye 2000 - 2006

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Orman Mühendisliği, Türkiye 1997 - 2000

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, Türkiye 1993 - 1997

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Çamlıhemşin-Fırtına Vadisi Yüksek Dağlık Alanlardaki Saf ve Karışık Ormanların Meşcere Dinamiklerinin Analizi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Orman Mühendisliği, 2006

Yüksek Lisans, Giresun Yöresinde Alpin Zona Yakın Saf Doğu ladini (*Picea orientalis* (L.) Link) Meşcerelerinin Meşcere Kuruluşları, Artım Büyüme İlişkileri ve Silvikültürel Öneriler, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Orman Mühendisliği, 2000

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ormancılık, Orman Mühendisliği, Silvikültür

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2008 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2006 - 2008

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2005 - 2006

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 1997 - 2005

### Akademik İdari Deneyim

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2016 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

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

## Yönetilen Tezler

Yücesan Z., Kızılçam (*Pinus brutia*) Fidanlarında orijinlere bağlı morfolojik varyasyonların analizi, Yüksek Lisans, A.Deniz(Öğrenci), 2021  
Yücesan Z., Kuzey Anadolu Sapsız Meşesi(*Quercus petraea* subsp *iberica*) fidanlarında kuraklık stresinin bazı fizyolojik ve biyokimyasal parametreler üzerine etkisi ile morfolojik özellikler arasındaki ilişkinin analizi, Doktora, E.Atar(Öğrenci), 2021  
Yücesan Z., Ova Karaağacının (*Ulmus minor* Miller subsp. *minor*) tohum özellikleri, farklı yetiştirme ortamlarının çimlenme ve fidecik gelişimi üzerine etkileri, Yüksek Lisans, N.AK(Öğrenci), 2019  
Yücesan Z., Katlama, ekim zamanı ve ekim ortamının dağ akçaağacı (*Acer pseudoplatanus* L.) tohumlarının çimlenmesi üzerine etkilerinin analizi, Yüksek Lisans, D.Bayram(Öğrenci), 2019  
Yücesan Z., Kafkas İhlamuru (*Tilia rubra* DC. subsp *caucasica*) tohumlarında farklı ekim ortamlarının ve tohum toplama zamanının çimlenme üzerine etkilerinin analizi, Yüksek Lisans, G.Özyurt(Öğrenci), 2019  
Yücesan Z., Yapay kayın (*Fagus orientalis* Lipsky) meşcerelerinde sıklık bakımı sonrasında meşcere kuruluşu ve artım-büyüme ilişkisinin karşılaştırmalı analizi, Yüksek Lisans, S.Karapınar(Öğrenci), 2018  
YÜCESAN Z., Trabzon-Düzköy Yöresi Yapay Kayın (*Fagus orientalis* Lipsky) Sıklıklarında Meşcere Kuruluşu ve Artım-Büyüme İlişkisinin Analizi, Yüksek Lisans, S.Özçelik(Öğrenci), 2013

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

- I. **Effect of Drought Stress on Physiological and Biochemical Traits of *Quercus petraea* subsp. *iberica* Seedlings and Analysis of the Relationship with Morphological Traits**  
Atar E., Yücesan Z., Atar F., Üçler A. Ö.  
AUSTRIAN JOURNAL OF FOREST SCIENCE, cilt.141, sa.2, ss.81-110, 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, cilt.31, sa.02, ss.2239-2249, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **EFFECTS OF PRETREATMENT, SOWING TIME, SOWING ENVIRONMENT AND CLIMATE FACTORS ON GERMINATION IN ACER PSEUDOPLATANUS L.**

- Yücesan Z., Bayram D.  
Sumarski List, sa.11-12, ss.557-566, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Analysing intensity effect of precommercial thinning on growth and increment in a beech (*Fagus orientalis* Lipsky) stand**  
Yücesan Z., Karapınar S.  
Fresenius Environmental Bulletin, sa.30, ss.10406-10410, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of seed morphology and growing media on germination percentage and growth of field elm (*Ulmus minor* Miller subsp. minor)**  
Yücesan Z., Ak N.  
Austrian Journal Of Forest Science, sa.1, ss.51-70, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **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., Hacısalihoğlu S., Kezik U., Karadag H.  
AUSTRIAN JOURNAL OF FOREST SCIENCE, cilt.136, sa.1, ss.45-66, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **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, cilt.37, sa.3, ss.302-315, 2018 (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, cilt.26, sa.1, ss.123-129, 2015 (SCI-Expanded)
- 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, cilt.130, sa.4, ss.255-270, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Structure and development in subalpine pure oriental spruce stands in Turkey**  
YÜCESAN Z., ÜÇLER A. Ö., OKTAN E.  
AUSTRIAN JOURNAL OF FOREST SCIENCE, cilt.127, sa.3, ss.111-130, 2010 (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, cilt.5, sa.16, ss.2200-2214, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **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, cilt.28, sa.2, ss.295-302, 2007 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Kızılçam (*Pinus brutia* Ten.)’da orijinlere bağlı morfolojik varyasyonlar**  
Yücesan Z., Yıldırım A. D.  
Theoretical and Applied Forestry, sa.1, ss.17-26, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Kafkas İhlamuru (*Tilia rubra* DC. subsp. *caucasica*) tohumlarında farklı ekim ortamlarının ve tohum toplama zamanının çimlenme üzerine etkisi**  
Özyurt G., Yücesan Z.  
Artvin Çoruh University Journal of Forestry Faculty, cilt.21, sa.1, ss.59-67, 2020 (Hakemli Dergi)
- 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, sa.4, ss.63-67, 2019 (Hakemli Dergi)

- 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**  
Hacısalihoğlu S., Yücesan Z., Oktan E., Kezik U., Karlıdağ H.  
Eur J Forest Eng, cilt.4, sa.2, ss.33-42, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **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, cilt.19, sa.1, ss.27-34, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **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, cilt.18, sa.1, ss.11-21, 2018 (ESCI)
- 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, cilt.17, sa.2, ss.247-255, 2017 (ESCI)
- VIII. **Ormancılıkta Değişik Amaçlarla Kullanılan Patikalar**  
ÜNVER OKAN S., YÜCESAN Z.  
Orman ve Av, sa.3, ss.23-29, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- 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, cilt.14, sa.2, ss.191-198, 2014 (Hakemli Dergi)
- X. **Yüksek Dağ Ormanlarında Doğal Gençleşme Süreçlerinin Fırtına Vadisi Örneklemeleriyle Analizi**  
Yücesan Z., Üçler A. Ö., Oktan E.  
Orman Mühendisliği, cilt.51, ss.14-20, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- XI. **Fırtına Vadisi Yüksek Dağ Ormanlarında Stabilite ve Meşcere Deđeri**  
Yücesan Z., Üçler A. Ö., Oktan E.  
Kastamonu Univ., Journal of Forestry Faculty, cilt.13, sa.1, ss.117-128, 2013 (Hakemli Dergi)
- XII. **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, cilt.11, sa.2, ss.209-218, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Yüksek Dağ Ormanlarında Çığ Kontrolü**  
YÜCESAN Z., OKTAN E., HACISALİHOĞLU S.  
Kırsal Çevre Yıllığı'2008, cilt.1, ss.62-72, 2008 (Hakemsiz Dergi)
- XIV. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Yayla Turizmi ve Erozyon İlişkisi**  
HACISALİHOĞLU S., YÜCESAN Z., OKTAN E., KURDOĞLU O.  
Kırsal Çevre Yıllığı'2007, cilt.1, ss.45-56, 2007 (Hakemsiz Dergi)
- XV. **Yüksek Dağ Ormanlarının Kavramsal Çerçevesi ve Silvikültürel Özellikleri**  
YÜCESAN Z.  
Kırsal Çevre Yıllığı'2006, cilt.1, ss.9-18, 2006 (Hakemsiz Dergi)
- XVI. **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, cilt.28, sa.3, ss.195-201, 2004 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Income-Generating Woody Taxa Used for Afforestation in Arid-Semi Arid Region: The Case of Turkey**  
YÜCESAN Z., AKBULUT S.

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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 Ekim 2018
- II. **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 Ekim 2018
- III. **The Effects of Seed and Cutting Production Methods on Rooting of Rowan (*Sorbus* L.) Species Growing in the Rize Provinces**  
Kalender A., Oktan E., Üçler A. Ö., Yücesan Z.  
International Symposium, People- Forest- Science, Sarajevo, Bosna-Hersek, 10 - 12 Ekim 2018, ss.27
- IV. **Periodical analysis of the effect of release cutting on stand structure at a beech (*Fagus orientalis* Lipsky) stand in Turkey.**  
Yücesan Z., Karapınar S.  
International Symposium Man Forest Science, Sarajevo, Bosna-Hersek, 10 - 12 Ekim 2018, ss.25
- V. **Analysis of conformity assessment of native tree species of urban allees in Turkey.**  
Üçler A. Ö., Acar C., Yücesan Z.  
International Symposium Man Forest Science, Sarajevo, Bosna-Hersek, 10 - 12 Ekim 2018, ss.18
- VI. **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, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.27
- VII. **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 Haziran 2018
- VIII. **An Evaluation of Artvin's Monumental Trees**  
ATAR N., OKTAN E., ÜÇLER A. Ö., YÜCESAN Z., KALENDER A.  
International Symposium Ecology 2018, 19 - 23 Haziran 2018
- IX. **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 Kasım 2017
- X. **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 Kasım 2017
- XI. **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 Kasım 2017
- XII. **Türkiye ormancılığında doğal varlıkların korunması: Anıt ağaç örneği.**  
OKTAN E., ÜÇLER A. Ö., YÜCESAN Z.  
1st International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.327
- XIII. **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 Kasım 2017

- XIV. **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, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2017, ss.21
- XV. **. 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, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2017, ss.19
- XVI. **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, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2017, ss.54
- XVII. **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, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2017, ss.131
- XVIII. **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, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2017, ss.195
- XIX. **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, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2017, ss.59
- XX. **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 (ICAFOT 2017), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.312
- XXI. **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, Türkiye, 11 Mayıs - 13 Temmuz 2017, ss.293
- XXII. **Analysis of Sustainability in High Mountain Forests**  
YÜCESAN Z., ÜÇLER A. Ö., OKTAN E.  
Ecology Symposium (ECOLOGY 2017), Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.39
- XXIII. **Classification Criteria of Old-Growth Forests**  
OKTAN E., ÜÇLER A. Ö., YÜCESAN Z.  
International Forestry Symposium 2016, Kastamonu, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2016, cilt.1, ss.90
- XXIV. **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, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2016, cilt.1, ss.982-986
- XXV. **Relationship between Dead Trees and Ground Based Skidding Activities in Forest Management**  
ÜNVER OKAN S., OKTAN E., YÜCESAN Z.  
International Forestry Symposium 2016, Kastamonu, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2016, cilt.1, ss.251
- XXVI. **Doğal Yaşlı ormanların Envanteri**  
OKTAN E., YÜCESAN Z., ÜÇLER A. Ö.  
2023'e Doğru 3. Doğa ve Ormanlık Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Kasım 2015, ss.171-186
- XXVII. **Odun Dışı Orman Ürünlerinde Tek Kaynak Tür İçin Envanter Yöntemlerinin Belirlenmesi**

- AKBULUT S., YÜCESAN Z., Karaköse M.  
2023'e Doğru 3. Doğa ve Ormancılık Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Kasım 2015, cilt.1, ss.107-118
- 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, Türkiye, 1 - 06 Eylül 2015, cilt.1, ss.5
- XXIX. **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, Kazakistan, 8 - 12 Haziran 2015, cilt.1, sa.1, ss.97
- XXX. **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, Kazakistan, 8 - 12 Haziran 2015, cilt.1, sa.1, ss.154
- XXXI. **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, Kazakistan, 8 - 12 Haziran 2015, ss.68
- XXXII. **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, Kazakistan, 8 - 12 Haziran 2015, ss.28
- XXXIII. **Ekosisteme Can Veren Zincirin Önemli Halkası Ölü Ağaçlar**  
YÜCESAN Z., KURDOĞLU O., OKTAN E.  
2023'e Doğru 2. Doğa ve Ormancılık Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2013, cilt.1, ss.423-440
- XXXIV. **Structure Analysis In Mixed Stands Of Amanos Mountain: A Case Study Dörtüyl**  
OKTAN E., YÜCESAN Z., Yiğit M.  
1st International Symposium On Turkish-Japanese Environment and Forestry, Trabzon, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2010, cilt.3, ss.1490-1491
- XXXV. **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, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2010, cilt.1, ss.310-323
- XXXVI. **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 Ormancılık Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2010, ss.371-383
- XXXVII. **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, Avusturya, 2 - 04 Nisan 2008, ss.54
- XXXVIII. **Silvicultural View in High Mountain Ecosystems in Blacksea Region**  
TURNA İ., YÜCESAN Z.  
Mountain Forests in a Changing World, Viyana, Avusturya, 2 - 04 Nisan 2008, cilt.1, sa.1, ss.53-54
- XXXIX. **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, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2005, cilt.I, ss.380-389
- 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, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2005, cilt.I, ss.369-379
- XLII. **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, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2005, ss.55-57
- XLIII. **Giresun Yöresinde Korunması Gereken Su Öğeleri**  
DEMİRCİ A., ÜÇLER A. Ö., ÖZKAN Z. C., YÜCESAN Z., OKTAN E.  
Korunan Doğal Alanlar Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2005, ss.157-166
- XLIV. **Doğal Ormanlarda Silvikültür, Biyolojik Çeşitlilik ve Sürdürülebilirlik**  
DEMİRCİ A., ÜÇLER A. Ö., OKTAN E., YÜCESAN Z.  
1. Çevre ve Ormanlık Şurası, Antalya, Türkiye, 13 - 14 Mart 2005, cilt.2, ss.350-354
- XLV. **Yüksek Dağlık Alanlardaki Ormanların Önemi ve Sürdürülebilirliği**  
ÜÇLER A. Ö., DEMİRCİ A., YÜCESAN Z., OKTAN E.  
1. Çevre ve Ormanlık Şurası, Antalya, Türkiye, 13 - 14 Mart 2005, cilt.4, ss.1416-1420
- XLVI. **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, İspanya, 27 - 30 Eylül 2004
- XLVII. **Doğu Ladini (Picea orientalis (L.) Link.) Doğal Gençlikleri Üzerinde Bazı Ölçüm ve Değerlendirmeler**  
YÜCESAN Z.  
V. Ulusal Orman Fakülteleri Öğrenci Kongresi, Trabzon, Türkiye, 29 Nisan - 01 Mayıs 2004, cilt.1, ss.31-35
- XLVIII. **Relationship Between Runoff and Different Landuse Types**  
HACISALİHOĞLU S., YÜCESAN Z., OKTAN E.  
Proceeding XXXI. International Forestry Students Symposium, İstanbul, Türkiye, 1 - 15 Eylül 2003, ss.32-40
- XLIX. **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, Türkiye, 1 - 15 Eylül 2003, cilt.1, ss.13-18
- 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, Avusturya, 23 - 25 Nisan 2003, cilt.1, sa.1, ss.61
- L. **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, Avusturya, 23 - 25 Nisan 2003, ss.45
- L. **Kurak ve Yarı Kurak Bölgelerde Toprak Aşınımı (Erozyonu) ve Ağaçlandırma Çalışmalarında Kullanılacak Türler**  
HACISALİHOĞLU S., YÜCESAN Z.  
Gümüşhane ve Yöresinin Kalkınması Sempozyumu, Gümüşhane, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2002, cilt.1, ss.55-66
- LII. **Yüksek Dağ Ormanlarının Yapısı Fonksiyonları Ekolojik ve Silvikültürel Temeller**  
ÜÇLER A. Ö., YÜCESAN Z., OKTAN E.  
Türkiye Dağları I. Ulusal Sempozyumu, Kastamonu, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2002, ss.406-412
- LIII. **Biyolojik Çeşitliliğin Tespiti, Korunması ve Ormanlık Açısından Önemi**  
DEMİRCİ A., OKTAN E., YÜCESAN Z.  
Türkiye Dağları I. Ulusal Sempozyumu, Kastamonu, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2002, cilt.1, ss.401-405
- LIV. **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, Bulgaristan, 2 - 06 Ekim 2001, cilt.1, ss.358-368

- LV. 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, Bulgaristan, 2 - 06 Ekim 2001, cilt.1, ss.358-368
- LVI. 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, Bulgaristan, 2 - 06 Ekim 2001, cilt.1, ss.350-357
- LVII. Current Status of the Mountain Forests in Mediterranean Region of Turkey and Regeneration Problems**  
ÜÇLER A. Ö., DEMİRCİ 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, Fas, 17 - 21 Nisan 2001, ss.28
- LVIII. 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, Çin, 15 - 21 Ağustos 2000, ss.28

## Desteklenen Projeler

- YÜCESAN Z., AKBULUT S., ÜNVER OKAN S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yüksek Eğimli ( $p > \% 45$ ) Ormanlardaki Farklı İşletme Sınıflarında Bölmeden Çıkarma Tekniklerinin Ekolojik Açından İrdelenmesi, 2016 - Devam Ediyor
- YÜCESAN Z., OKTAN E., ÜÇLER A. Ö., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kızılağaç (*Alnus glutinosa* subsp. *barbata* L.)'ın Doğal Yolla Gençleştirilmesi: Düzköy Örneği, 2013 - Devam Ediyor
- Atar F., Yücesan Z., Üçler A. Ö., Atar E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuzey Anadolu Sapsız Meşesi (*Quercus petraea* subsp. *iberica*) Fidanlarında Kuraklık Stresinin Bazı Morfolojik, Fizyolojik Ve Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkisi, 2020 - 2021
- OKTAN E., AKBULUT S., ATAR F., COŞKUNER K. A., KEZİK U., BAYRAMOĞLU M. M., ÇOLAKOĞLU G., ÜÇLER A. Ö., YÜCESAN Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, International Forestry and Environment Symposium Climate Change and Tree Migration, 2017 - 2017
- YÜCESAN Z., OKTAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Trabzon - Düzköy yöresi Yapay Kayın (*Fagus Orientalis* Lipsky) Sıklıklarında Meşcere Kuruluşu ve Artım-Büyüme İlişkisinin Analizi, 2011 - 2012
- OKTAN E., YÜCESAN Z., ÜÇLER A. Ö., TÜBİTAK Projesi, Ülkemizdeki Saf Doğu Ladini Ormanlarında Meşcere Kuruluşları, Büyüme ve Artım İlişkileri ve Silvikültürel Öneriler, 2000 - 2002
- YÜCESAN Z., ÜÇLER A. Ö., OKTAN E., TÜBİTAK Projesi, Alpin Zona Yakın Saf Doğu Ladini Ormanlarının Meşcere Kuruluşlarıyla Fonksiyonel Yapılarının Tespiti ve Silvikültürel Öneriler, 1999 - 2001

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- Tema Vakfı, Üye, 2016 - Devam Ediyor
- Orman Mühendisleri Odası Doğu Karadeniz Şubesi, Yönetim Kurulu Üyesi, 2010 - 2016

## Bilimsel Hakemlikler

- Kastamonu Üniversitesi Orman Fakültesi dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2015
- Journal of Environmental Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Diğer, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, Türkiye, 2015 - Devam Ediyor

KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Diğer, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, Türkiye, 2015 - Devam Ediyor

KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Diğer, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, Türkiye, 2010 - 2013

## **Metrikler**

Yayın: 89

Atıf (WoS): 34

Atıf (Scopus): 28

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

2013'e Doğru 3. Doğa ve Ormanlık Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015

10th International Beech Symposium, Katılımcı, Kastamonu, Türkiye, 2015

International Scientific Forum Rehabilitation and Restoration of Degraded Forest, Katılımcı, Astana, Kazakistan, 2015

## **Burslar**

2547 Sayılı Yükseköğretim Kanunu'nun 39. Maddesi uyarınca öğretim üyelerine sağlanan destek, Üniversite, 2014 - Devam Ediyor

## **Akademi Dışı Deneyim**

Karadeniz Teknik Üniversitesi

University of Natural Resources and Applied Life Sciences

Karadeniz Teknik Üniversitesi

Karadeniz Teknik Üniversitesi

Karadeniz Teknik Üniversitesi