

## Prof. HAKKI YAVUZ

### Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 2839](tel:+904623772839)

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

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

Address: KTÜ Orman Fakültesi 61080 TRABZON

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3688-7091

Yoksis Researcher ID: 5832

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri, Orman Mühendisliği, Turkey 1988 - 1992

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri, Orman Mühendisliği, Turkey 1986 - 1988

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, Turkey 1979 - 1983

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Research Areas

Agricultural Sciences, Forestry, Forest engineering, Forest Revenue and Biometry, Forest Operation, the Dendrometr, Biometrics

### Academic Titles / Tasks

Professor, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2001 - Continues

Associate Professor, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 1995 - 2001

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 1994 - 1995

Research Assistant PhD, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 1992 - 1994

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 1985 - 1992

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

- I. **A comparison of artificial neural networks and regression modeling techniques for predicting dominant heights of Oriental spruce in a mixed stand**  
Ercanli I., Bolat F., YAVUZ H.  
Forest Systems, vol.32, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **CALIBRATING A TAPER MODEL FOR ORIENTAL SPRUCE IN TURKEY**  
Ozcelik R., Cao Q., YAVUZ H.  
CERNE, vol.25, no.4, pp.473-481, 2019 (SCI-Expanded)

- III. **Tree-bark volume prediction via machine learning: A case study based on black alder's tree-bark production**  
Diamantopoulou M. J., Ozcelik R., YAVUZ H.  
COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, vol.151, pp.431-440, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Dynamic base-age invariant site index models based on generalized algebraic difference approach for mixed Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) and Oriental beech (*Fagus orientalis* Lipsky) stands**  
Ercanli I., Kahriman A., YAVUZ H.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.38, no.1, pp.134-147, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Development of ecoregion-based height-diameter models for 3 economically important tree species of southern Turkey**  
Ozcelik R., YAVUZ H., Karatepe Y., Gurlevik N., Kiris R.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.38, no.3, pp.399-412, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Site index conversion equations for mixed stands of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) and Oriental beech (*Fagus orientalis* Lipsky) in the Black Sea Region, Turkey**  
Kahriman A., YAVUZ H., Ercanli I.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.37, no.4, pp.488-494, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Stem taper functions for *Abies nordmanniana* subsp *bornmulleriana* in Turkey**  
SAKICI O. E., MISIR N., YAVUZ H., MISIR M.  
SCANDINAVIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH, vol.23, no.6, pp.522-533, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **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)
- IX. **Modeling individual tree mortality for crimean pine plantations**  
Misir M., Misir N., Yavuz H.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, vol.28, no.2, pp.167-172, 2007 (SCI-Expanded)
- X. **Characterization of soil erosion and its implication to forest management**  
Misir N., Misir M., Karahalil U., Yavuz H.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, vol.28, no.2, pp.185-191, 2007 (SCI-Expanded)
- XI. **Calculation of uneven-aged stand structures with the negative exponential diameter distribution and Sterba's modified competition density rule**  
GÜL A. U., Misir M., Misir N., Yavuz H.  
FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT, vol.214, pp.212-220, 2005 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **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 Üni., Orman Fakültesi Dergisi, vol.11, no.2, pp.209-218, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **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)
- III. **"Orman Amenajmanında Yeniden Yapılanma"ya İlişkin Yapılan Anketin "Teknik" Açısından Değerlendirilmesi 2**  
BAŞKENT E. Z., YAVUZ H., KÖSE S., KIRIŞ R.  
Orman ve Ekonomi,, vol.6, no.34, pp.15-20, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **: Orman Amenajmanında Yeniden Yapılanmaya İlişkin Yapılan Anketin "İdari" Açidan Değerlendirilmesi II. Bölüm**

- BAŞKENT E. Z., YAVUZ H., KÖSE S., KIRIŞ R.  
Orman ve Ekonomi Dergisi, no.21, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- V. : **Orman Amenajmanında Yeniden Yapılanmaya İlişkin Yapılan Anketin “İdari” Açından Değerlendirilmesi II. Bölüm**  
BAŞKENT E. Z., YAVUZ H., KÖSE S., KIRIŞ R.  
Orman ve Ekonomi Dergisi, no.21, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Orman Amenajmanında Yeniden Yapılanma”ya İlişkin Yapılan Anketin “Uygulama” Açısından Değerlendirilmesi (I.Bölüm)**  
BAŞKENT E. Z., YAVUZ H., KÖSE S., KIRIŞ R.  
Orman ve Av Dergisi, vol.4, pp.29-44, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **“Orman Amenajmanında Yeniden Yapılanma”ya İlişkin Yapılan Anketin “Organizasyon” Açısından Değerlendirilmesi I. Bölüm**  
BAŞKENT E. Z., YAVUZ H., KÖSE S., KIRIŞ R.  
Yeşil Türkiye Dergisi, no.588, pp.6-15, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **“Orman Amenajmanında Yeniden Yapılanma”ya İlişkin Yapılan Anketin “Organizasyon” Açısından Değerlendirilmesi II. Bölüm**  
BAŞKENT E. Z., YAVUZ H., KÖSE S., KIRIŞ R.  
Yeşil Türkiye Dergisi, no.589, pp.8-16, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **“Orman Amenajmanında Yeniden Yapılanma”ya İlişkin Yapılan Anketin “uygulama” Açından Değerlendirilmesi II.Bölüm**  
BAŞKENT E. Z., YAVUZ H., KÖSE S.  
Orman ve Ekonomi Dergisi,, no.21, pp.29-44, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **“Orman Amenajmanında Yeniden Yapılanma”ya İlişkin Yapılan Anketin “İdari” Açından Değerlendirilmesi I.Bölüm**  
BAŞKENT E. Z., YAVUZ H., KÖSE S., KIRIŞ R.  
Orman ve Ekonomi Dergisi, pp.21, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **“Orman Amenajmanında Yeniden Yapılanma”ya İlişkin Yapılan Anketin “İdari” Açından Değerlendirilmesi II.Bölüm**  
BAŞKENT E. Z., YAVUZ H., KÖSE S., KIRIŞ R.  
Orman ve Ekonomi Dergisi,, no.21, pp.21, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **“Orman Amenajmanında Yeniden Yapılanma”ya İlişkin Yapılan Anketin “Teknik” Açısından Değerlendirilmesi 1**  
BAŞKENT E. Z., YAVUZ H., KÖSE S., KIRIŞ R.  
Orman ve Ekonomi,, vol.6, no.34, pp.15-20, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **“Orman Amenajmanında Yeniden Yapılanma”ya İlişkin Yapılan Anketin “Uygulama” Açısından Değerlendirilmesi II.Bölüm,**  
BAŞKENT E. Z., YAVUZ H., KÖSE S., KIRIŞ R.  
Orman ve Av Dergisi, vol.5, pp.29-44, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Tüm Ağaç Değerlendirmesi ve Kullanılan İstatistiksel Yöntemler**  
YAVUZ H., MISIR N., SAKICI O. E.  
Orman ve Av, vol.1, no.84, pp.42-48, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Odun Dışı Orman Ürünlerinin Envanterinde Kullanılabilecek Örneklem Yöntemlerinin İrdelenmesi**  
YAVUZ H., MISIR N., SAKICI O. E.  
Orman ve Av, vol.6, no.80, pp.45-48, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Evaluating Tree Mortality In A Pure Spruce Stand With Ecological and Dendroclimatic Factors**  
YILMAZ M., BAŞKENT E. Z., ALTUN L., YAVUZ H.  
JOURNAL OF BALKAN ECOLOGY, vol.5, pp.168-175, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Evaluating Tree Mortality in Pure Spruce Stand Using Environmental and Dendroclimatic Factors**  
ALTUN L., BAŞKENT E. Z., YAVUZ H.  
Journal of Balkan Ecology, vol.5, pp.168-175, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Saptanan Bazı Anıt Ağaç ve Meşcereler**

GÜL A. U., GÜMÜŞ C., YAVUZ H., EROĞLU M., ÖZKAN Z. C., DEMİRCİ A.

TÜBİTAK Türk Tarım ve Ormanlık Dergisi, vol.23, pp.671-677, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

XIX. **Gümüşhane -Örümcek Ormanlarında Bir Anıt Meşcere**

GÜMÜŞ C., YAVUZ H.

Kültür Vadisi Gümüşhane, vol.1, no.4, pp.6-15, 1994 (Non Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

I. **Avrupa'nın En Yüksek Gökarnları Kürtün - Örümcek Ormanlarında**

GÜMÜŞ C., YAVUZ H.

in: Sayılarla Gümüşhane, Mustafa Çetin, Adnan Gürsoy, İsa Bulgur, Aziz Türe, Kadriye Demirel, Peyami Çiçek, Editor, Ekspres Ofset-İstanbul, İstanbul, pp.271-274, 1997

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Ground-sampling methods used for forest inventory in Turkey**

YAVUZ H., MISIR N.

Symposium: Nationale Waldinventur für die Türkei, İstanbul, Turkey, pp.306

II. **Ağaç Hacim Tablolarının Türkiye'xxdeki Seyri**

YAVUZ H., MISIR N.

IV. Ulusal Ormanlık Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 16 November 2017, vol.2, pp.171-182

III. **Statistical Analysis of Spatial Patterns in Scots and Anatolian Black Pine Mixed Forests**

YAVUZ H., MISIR N., MISIR M.

International Forestry and Environment Symposium, Trabzon, Turkey, 7 - 10 November 2017, vol.1, pp.26

IV. **Non-linear Growth Curves for Picea Orientalis L. (Link) Dominant and Codominant Trees**

YAVUZ H., MISIR N., MISIR M.

International Forestry and Environment Symposium, Trabzon, Turkey, 7 - 10 November 2017, vol.1, pp.56

V. **Estimations of Total Ecosystem Biomass and Carbon Storage for Forested Areas**

MISIR N., MISIR M., YAVUZ H.

International Forestry and Environment Symposium, Trabzon, Turkey, 7 - 10 November 2017, vol.1, pp.129

VI. **Mistletoe Biomass on Scots Pine Trees**

BAYSAL İ., BİLGİLİ E., COŞKUNER K. A., ÖZTÜRK M., SERDAR B., EROĞLU M., YAVUZ H.

ISEEP-2017 VIII. International Symposium On Ecology And Environmental Problems, Çanakkale, Turkey, 4 - 10 October 2017, pp.134

VII. **The Effect of Mistletoe on Diameter Increment in Scot Pine Forests**

BİLGİLİ E., BAYSAL İ., UÇARLI Y., COŞKUNER K. A., SERDAR B., YAVUZ H., EROĞLU M.

ISEEP-2017 VIII. International Symposium On Ecology And Environmental Problems, Çanakkale, Turkey, 4 - 10 October 2017, pp.119

VIII. **The Effect of Mistletoe on Diameter Increment in Scots Pine Forests**

BİLGİLİ E., BAYSAL İ., ÖZTÜRK M., COŞKUNER K. A., SERDAR B., YAVUZ H., EROĞLU M.

ISEEP-2017 VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2017, pp.119

IX. **Mistletoe tree growth and development under mistletoe infestation**

BİLGİLİ E., BAYSAL İ., COŞKUNER K. A., ÖZTÜRK M., USTA Y., SERDAR B., EROĞLU M., YAVUZ H.

IUFRO 125TH ANNIVERSARY CONGRESS, Freiburg, Germany, 18 - 22 September 2017, pp.436

X. **Modeling tree growth and development under mistletoe infestation**

BİLGİLİ E., USTA Y., COŞKUNER K. A., ÖZTÜRK M., BAYSAL İ., EROĞLU M., SERDAR B., YAVUZ H.

IUFRO 125 th Anniversary Congress, Freiburg, Germany, 18 - 22 September 2017, pp.436

XI. **Türkiye'de Ağaç Hacim Tablolarının Gelişim Süreci**

YAVUZ H., MISIR N.

Ormanlıkta Sektörel Planlamanın 50. Yılı Uluslararası Sempozyumu, Antalya, Turkey, 26 - 28 November 2013, pp.98-104

**XII. Ülkemizdeki hasılat tablolarının bilimsel ve uygulama açısından incelenmesi**

MISIR N., YAVUZ H.

Ormanlıkta Sektörel Planlamanın 50. Yılı Uluslararası Sempozyumu, Antalya, Turkey, 26 - 28 November 2013, pp.637-645

**XIII. Türkiye'de Ağaç Serveti Envaterinin İstatistiksel Değerlendirilmesi**

YAVUZ H., MISIR N.

Ormanlıkta Sektörel Planlamanın 50. Yılı Uluslararası Sempozyumu, Antalya, Turkey, 26 - 28 November 2013, pp.646-653

**XIV. Carbon Storage In Biomass Of Natural Scotch Pine Stands in Turkey**

MISIR N., MISIR M., YAVUZ H., Ülker Çakır C., BULUT A., MORADAOĞLU P., BÜLBÜL E., PEHLİVAN S.

24th IUFRO Conference for Specialists in Air Pollution and Climate Change Effects on Forest Ecosystems:

Adaptation of Forest Ecosystems to Air Pollution and Climate Change, Antalya, Turkey, 10 - 12 March 2010, pp.78

**XV. 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

**XVI. Factors Related to The Importance of Non-Wood Forest Products and Services**

MISIR N., MISIR M., YAVUZ H.

I. Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 1 - 04 November 2006, pp.758-765

**XVII. Çok Amaçlı Orman Envanterinde Odun Dışı Parametreler**

MISIR N., MISIR M., YAVUZ H.

I. Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 1 - 04 November 2006, pp.468-472

**XVIII. KTÜ Orman Fakültesi Araştırma Ormanı Ormanüstü Planlama Birimi Doğu Ladini (*Picea orientalis* (L.) Link) Meşcerelerinde Ağaçların IUFRO Sınıflamasına Göre Dağılımının İncelenmesi**

SAKICI O. E., YAVUZ H., MISIR N., ERCANLI İ.

Ladin Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 14 - 17 May 2005

**XIX. Doğu Ladini (*Picea orientalis* (L.) Link) Meşcerelerinde Gövde Niteliklerinin Değerlendirilmesi**

KAHRİMAN A., MISIR N., YAVUZ H., SAKICI O. E.

Ladin Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 14 - 17 October 2005, vol.2

**XX. 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

**XXI. KTÜ Orman Fakültesi Araştırma Ormanı Ormanüstü Planlama Birimim Doğu Ladini (*Picea orientalis* (L.) Link) Meşcerelerinde Ağaçların IUFRO Sınıflamasına Göre Dağılımının İncelenmesi**

SAKICI O. E., YAVUZ H., MISIR N., ERCANLI İ.

Ladin Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 20 - 22 October 2005, vol.2, pp.688-697

**XXII. Normal Hasılat Tablosu ile Müdahale Görmüş Doğu Ladini (*Picea orientalis* (L.) Link) Meşcerelerinde Hacim Tahmini ve İstatistiksel Denetimi**

MISIR N., YAVUZ H., BAYBURTLU Ş., ERCANLI İ., KAHRİMAN A.

Ladin Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 20 - 22 October 2005, vol.2, pp.677-687

**XXIII. Sıklığa Bağlı Yöresel İki Doğu Ladini (*Picea orientalis* (L.) Link) Hasılat Tablosunun Karşılaştırılması**

ERCANLI İ., MISIR N., YAVUZ H., SAKICI O. E.

Ladin Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 20 - 22 October 2005, vol.2, pp.698-707

**XXIV. Doğu Ladini (*Picea orientalis* (L.) Link) Meşcerelerinin Gövde Niteliklerinin Değerlendirilmesi**

KAHRİMAN A., MISIR N., YAVUZ H., SAKICI O. E.

Ladin Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 20 - 22 October 2005, vol.2, pp.708-718

**XXV. Normal Sıklıktaki Doğu Ladini (*Picea orientalis* (L.) Link.) Meşcerelerinde Yaş Değişkenliği ve**

### **Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi**

YAVUZ H., MISIR N., SAKICI O. E., KAHRİMAN A.

Ladin Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 20 - 22 October 2005, vol.2, pp.727-737

- XXVI. **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
- XXVII. **Doğu Ladini (*Picea orientalis* (L.) Link) Karışık Meşcerelerinde Meşcere Tipi Ayrımının İstatistiksel Olarak Değerlendirilmesi**  
MISIR N., YAVUZ H., MISIR M., BILGILI F.  
Ladin Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 20 - 22 October 2005, vol.2, pp.615-624
- XXVIII. **"Korunan Doğal Alanların Planlamasına İlişkin Kavramsal Çatının Oluşturulması"**  
MISIR N., YAVUZ H., MISIR M., SAKICI O. E., KAHRİMAN A.  
Korunan Doğal Alanlar Sempozyumu, Isparta, Turkey, 8 - 10 September 2005, pp.91-98
- XXIX. **Korunan Doğal Alanlarda Bitki Türü Çeşitliliğinin Belirlenmesinde Kullanılabilecek İstatistik Modeller**  
SAKICI O. E., YAVUZ H., MISIR N., ERCANLI İ.  
Korunan Doğal Alanlar Sempozyumu, Isparta, Turkey, 8 - 10 September 2005, pp.633-638
- XXX. **Büyüme Modellerinin Ormanlıktaki Önemi ve Ormancılığımız İçin Öneriler**  
YAVUZ H., MISIR N., ERCANLI İ., KAHRİMAN A.  
I. Çevre ve Ormanlık Şurası, Antalya, Turkey, 22 - 24 March 2005, vol.4, pp.1708-1717
- XXXI. **Avrupa Ormanlık Enstitüsü(European Forest Institute)Standartlarına Göre Ulusal Orman Envanteri ile Ormanların Büyüme Trendlerinin Analizi**  
MISIR N., YAVUZ H., SAKICI O. E.  
I. Çevre ve Ormanlık Şurası, Antalya, Turkey, 22 - 24 March 2005, vol.4, pp.1727-1736
- XXXII. **Ormanların Büyüme Trendlerinin Analizinde Kavramsal Çatının Oluşturulması**  
MISIR N., MISIR M., YAVUZ H., SAKICI O. E., KAHRİMAN A.  
I. Çevre ve Ormanlık Şurası, Antalya, Turkey, 22 - 24 March 2005, vol.2, pp.546-555
- XXXIII. **Dikili Ağaçlardan Elde Edilebilecek Odun Çeşitlerinin Modern Tekniklerle Belirlenmesi**  
SAKICI O. E., YAVUZ H., MISIR N., KAHRİMAN A.  
I. Çevre ve Ormanlık Şurası, Antalya, Turkey, 22 - 24 March 2005, vol.3, pp.1234-1241
- XXXIV. **Modeling Individual Diameter Growth Model for Crimean Pine**  
MISIR M., MISIR N., YAVUZ H.  
International Conference on Modeling Forest Production, Vienna, Austria, 19 - 22 April 2004, pp.278-287
- XXXV. **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
- XXXVI. **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
- XXXVII. **Ground-sampling methods used for forest inventory in Turkey**  
YAVUZ H., MISIR N.  
Symposium: Nationale Waldinventur für die Türkei, İstanbul, Turkey, 24 - 28 September 2002, pp.306-319
- XXXVIII. **An Empirical Growth Model for Ash Plantations in Suleymaniye Forest**  
YAVUZ H., MISIR N.  
IUFRO meeting: Management of Fast Growing Plantations, Kocaeli, Turkey, 11 - 13 September 2002, pp.52-59
- XXXIX. **Meşcerelerde Çap Dağılımlarının Düzenlenmesi ve Bu Dağılımlara İlişkin Parametreler ile Çeşitli Meşcere Ögeleri Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi**  
YAVUZ H., GÜL A. U., MISIR N., ÖZÇELİK R., SAKICI O. E.  
Orman Amenajmanında Kavramsal Açılımlar ve Yeni Hedefler Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 - 20 April 2002, pp.203-211

- XL. 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
- XLI. 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
- XLII. 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
- XLIII. 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
- XLIV. Dişbudak Ağaç Hacim Tablolarının Düzenlenmesi**  
YAVUZ H., MISIR (ŞENTÜRK) N.  
Cumhuriyetimizin 75. Yılında Ormancılığımız Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 20 - 23 September 1998, pp.21-23
- XLV. Doğu Karadeniz Bölgesinde Amenajman Planlarının Uygulanabilirliğinin Araştırılması**  
KÖSE S., YAVUZ H.  
I.Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 25 October 1995, pp.302-307
- XLVI. Application of Age Classes Method on Red Pine Forests in Turkey**  
KÖSE S., YAVUZ H.  
International Symposium on Pinus Brutia, Muğla, Turkey, 18 - 23 October 1993, pp.598-606
- XLVII. Studies on the Applicability of Working Plans to the Elmalı Cedar Forests Exploitation**  
KÖSE S., YAVUZ H.  
International Cedar Symposium, Antalya, Turkey, 22 - 27 October 1990, pp.567-579

## Other Publications

- I. T.C. Orman Bakanlığı OGM Araştırma Planlama ve Koordinasyon Dairesi Başkanlığının 4.2.1997 gün ve APK.3.DKP-TAP.1/51 sayılı yazisi ile istenen Karadeniz Bölgesi Amenajman Yönetmeliği ile ilgili KTÜ Orman Fakültesi Orman Amenajmanı Anabilim Dalı görüşü**  
KAPUCU F., KÖSE S., YAVUZ H., BAŞKENT E. Z., GÜL A. U.  
Technical Report, pp.1-10, 1997
- II. 1995. Türkiye'de Orman Amenajmanının Sorunları ve çözüm önerileri.**  
KAPUCU F., BATU F., KÖSE S., BAŞKENT E. Z., YAVUZ H., GÜL A. U., MISIR M.  
Technical Report, pp.1-12, 1995

## Supported Projects

Mısır M., Karahalil U., Yavuz H., Mısır N., TUBITAK Project, KARADENİZ KIYI KUŞAĞI LADİN, KAYIN, GÖKNAR VE SARIÇAM ORMANLARINDA FARKLI AMENAJMAN SENARYOLARININ İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ÜZERİNE ETKSİ VE UYUMU, 2022 - 2025  
Mısır M., Küçümen A., Köse S., Başkent E. Z., Kadioğulları A. İ., Çelik D. A., Şahin A., Yavuz H., Mısır N., Günlü A., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Korunan Orman Alanlarında Karbon Depolama Miktarının Hesaplanması Köprülü Kanyon Milli Parkı Örneği, 2011 - 2020

Mısır M., Ercanlı İ., Sakıcı O. E., Bilgili F., Bayburtlu Ş., Kahrıman A., Mısır N., Yavuz H., Project Supported by Higher Education Institutions, Batı Karadeniz Bölgesi Sınırları İçerisinde Yer Alan Sarıçam (*Pinus sylvestris* L.) - Doğu Kayını (*Fagus orientalis* Lipsky) Karışık Mesçerelerine İlişkin Büyüme Modellerinin Geliştirilmesi, 2007 - 2011

## **Metrics**

Publication: 80

Citation (WoS): 93

Citation (Scopus): 94

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 6

## **Non Academic Experience**

Karadeniz Teknik Üniversitesi