

## Prof. Dr. Melih Boydak'ın Özgeçmişi ve Eserleri

H. Ferhat Bozkuş

İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Silvikültür Anabilim Dalı 34473 Bahçeköy /İstanbul

Tel: +90 212 226 11 00 / 25241, Faks: 0 212 226 11 13, E-posta: bozkushf@istanbul.edu.tr

### Kısa Özet

25.09.2010 tarihinde emekli olan Silvikültür Anabilim Dalı öğretim üyesi Sayın Prof. Dr. Melih Boydak, 1943 yılında Elazığ'da doğdu. 1964 yılında İ.Ü. Orman Fakültesi'nden birincilikle mezun oldu. Aynı Fakültede Ormanlık Bilimleri Doktoru (1975), Doçent (1979) ve Profesör (1988) ünvanlarını aldı. İ.Ü. Orman Fakültesi'nde Asistan Temsilciliği, Anabilim Dalı Başkanlığı, Bölüm Başkanlığı, Dekanlık ve İ.Ü. Rektör Yardımcılığı görevlerinde bulundu. 11 adedi kitap (4 adedi İngilizce) halinde olmak üzere, 140'ı aşkın ulusal ve uluslararası bilimsel yayını bulunmaktadır. Araştırmaları ile ülkemizin bazı ağaçlandırma, tohum ve ağaç ıslahı sorunlarına uygulamalı çözümler üretti ve yeni bulgularıyla biyolojik çeşitliliğe katkılar yaptı. Halk bilimi konusunda da bazı yayınları ve "Anadolu Kadını" adlı bir şiir kitabı bulunmaktadır (2006). Sporun çeşitli dallarıyla aktif olarak ilgilenmiştir. Birçok ulusal ve uluslararası bilimsel, sosyal ve kültürel içerikli dernek ve vakfın üyesidir. İngiltere'de, Finlandiya Eğitim Bakanlığı Bursu ile Finlandiya'da, Fulbright Bursu ile ABD'de, Rockefeller Vakfı Bursu ile İtalya'da bilimsel çalışmalar yaptı. Helsinki, Washington, Maine, Yale Üniversitelerinde ve İran'da, istek üzerine konferanslar verdi. Boydak Hocamız; Birleşmiş Milletler Çevre Onur Ödülü (1998), İstanbul Üniversitesi Bilim Ödülü (1998), TÜBİTAK Teşvik Ödülü (1981) ve Orman Bakanlığı Plaketi (2002) almış bulunmaktadır. 25 Eylül 2010 tarihinde emekliye ayrılan Boydak Hoca, halen bilimsel çalışmalarını ve İstanbul Üniversitesi Etik Kurulu Kurucu Üyeliği görevini sürdürmektedir. Engin Anadolu kültürünü özümsemiş olan Boydak Hoca, insanlara verdiği değer, yenilikçi, yapıcı ve demokrat anlayışı, ilkeli ve hakça davranışları, takipçi, kararlı, ve dengeli yaklaşımları, duygusal zekası, öncelikleri belirleme ve empati kurma yeteneği ile bilimsel ve yönetsel yaşamında çok başarılı çalışmalar yapmıştır. Arazi ve ormanı seven, Türkiye ormanlarında en çok bilimsel inceleme ve araştırma yapan hocalarımız arasında yerini almıştır. Yaşamı Türkiye ormancılığı ile özdeşleşen, lider, hümanist ve bilge bir kişiliğe sahip bulunan Boydak Hoca, kubbede hoş sadâ bırakan hocalarımız arasında anılacaktır. Bu makalede Prof. Dr. Melih Boydak'ın özgeçmişi ve akademik çalışmaları tanıtılmıştır.

**Anahtar Kelimeler:** Prof. Dr. Melih Boydak, Silvikültür Anabilim Dalı, özgeçmiş, eserler, akademik ve yönetsel görevler

### 1. Prof. Dr. Melih Boydak'ın Özgeçmişi

#### 1.1. Öğrenimi, mesleki ve akademik aşamaları

Prof. Dr. Melih Boydak, 1943 yılında Elazığ'da doğdu. İlk, orta ve lise öğrenimini Elazığ'da tamamladı (1960). 1964 yılında İ.Ü.

Orman Fakültesi'nden birincilikle mezun oldu. Mezuniyetinden sonra, İ.Ü. Orman Fakültesi, Orman İşletme İnşaatı Kürsüsü'nde teknik asistan (1964-1965), daha sonra İstanbul Orman Bölge Müdürlüğü, Orman Yolları Planlama Grubu'nda mühendis (1965-1966) olarak çalıştı. Askerlik görevini tamamladıktan sonra (1966-1968), kısa bir süre Amasya Orman Bölge Müdürlüğü, Koyulhisar

Received: 16.12.2010; accepted: 03.01.2011



Orman İşletmesi'nde Orman Bölge Şefliği yaptı. Ardından İstanbul-Bahçeköy İşletmesi'nde kısa süre mühendis olarak çalıştı ve 1968 yılında İ.Ü. Orman Fakültesi Silvikültür Kürsüsünde asistan olarak göreve başladı. 1975 yılında Ormancılık Bilimleri Doktoru, 1979 yılında Doçent ve 1988 yılında Profesör unvanlarını aldı.

## 1.2. Yönetmel görevleri

İ.Ü. Orman Fakültesi'nde Asistan Temsilciliği (1978-1979), değişik dönemlerde Yönetim Kurulu üyeliği ve Fakülte Kurulu üyeliği, Silvikültür Anabilim Dalı Başkanlığı (2002-2005), Peyzaj Mimarlığı Bölüm Başkan Yardımcılığı (1987-1988), Peyzaj Mimarlığı Bölüm Başkanlığı (1989-1992), İ.Ü. Orman Fakültesi Dekanlığı (1995-1998) ve İ.Ü. Rektör Yardımcılığı (Ocak 2005-Kasım 2006) görevlerinde bulundu. 2008 Aralık ayında yapılan İ.Ü. Rektörlüğü seçimlerinde aday oldu ve seçim sonucu ilk üç aday arasında yer aldı. YÖK tarafından Cumhurbaşkanlığına sunulan üç kişilik Rektör adayı listesinde de yer alan Boydak Hoca, İstanbul Üniversitesinde 34 yıldan bu yana, iki tıp fakültesi dışındaki fakültelerden, Cumhurbaşkanı'na sunulan listeye girmeyi başaran ikinci öğretim üyesi olmuştur.

Bilimsel ve yönetmel yaşamında, kapsamlı uluslararası bilimsel ilişkiler kurdu ve bu ilişkileri kurumsallaştırma gayretini içinde bulundu. Fulbright Bursu ile gittiği ABD'den döndükten sonra, Prof. Dr. Hasan Çanakçıoğlu'nun dekanlığı zamanında; Prof. Dr. Chadwick D. Oliver ile birlikte İ.Ü. Orman Fakültesi ile University of Washington, Collage of Forest Resources (Washington Üniversitesi, Orman Kaynakları Koleji) arasında başlattıkları (1989) bilimsel sözleşme, 1992 yılında gerçekleşti. Dekanlığı sırasında, İ.Ü. Orman Fakültesi ile Avusturya-Viyana Toprak Kültürleri Üniversitesi (Universität für Bodenkultur Wein) arasında gerçekleştirdiği bilimsel sözleşme (1997), verimli bir şekilde yürümektedir. Ayrıca, İ.Ü. Orman Fakültesi ile Fachhochschule Bochum Hochschule für Technik und Wirtschaft für den Fachbereich Vermessungswesen (Fachhochschule Bochum Mühendislik ve Ekonomi Akademisi Geodezi Mühendisliği Bölümü)-Almanya arasında bilimsel işbirliği anlaşmasını gerçekleştirdi (1996). Bunun yanında, 1960'lı yıllardan beri yapılması arzu edilen, Fakültemizin eğitim ve öğretimindeki yeniden yapılanmayı (reorganizasyonu); dünya ormancılığındaki gelişmeleri ve ülkemiz ormancılık koşullarını dikkate alarak, Fakültemiz öğretim elemanları,

Orman Bakanlığı ve ormancılık meslek kuruluşları temsilcileri ile demokratik bir ortamda yürütülen sürekli toplantılarla, 1.5 yıl içinde gerçekleştirdi. Rektör yardımcılığı sırasında, İ.Ü. Senatosu kararı çerçevesinde, Koordinatörlüğünü yaptığı ve 400 dolayında öğretim elemanı, bürokrat ve öğrencinin katılımı ile 11 ay içinde tamamlanan, İstanbul Üniversitesi Stratejik Planı'nın hazırlanması ve yazım aşamalarını yine demokratik bir anlayışla yönetti. Boydak Hoca, Dekanlık ve özellikle Rektör Yardımcılığı süresince, Fakültemizin alt yapı, bina, akademik elaman ve güvenlik elemanı gereksinimlerinin karşılanmasına önemli katkılar yaptı. Fakülte Dekanlığı sırasında İ.Ü. Merkez Kampüsü için kapsamlı bir peyzaj ve bakım raporu hazırlattı (1997). Bundan 8 yıl sonra İ.Ü. Rektör Yardımcılığı görevi sırasında ise kuruluşundan bu yana bakımı ve düzenlenmesi yapılamayan İ.Ü. Merkez Kampüsü bahçesinin revize peyzaj plânının ve bakım projesinin hazırlanmasında komisyon başkanı olarak görev yaptı (2005-2006). Bilimsel ve etik çerçevede gerekli yasal izinleri alarak, proje ve bakım uygulamalarını yönetti. İ.Ü. Merkez Kampüsü bahçesinin çağdaş bir peyzaj kuruluşuna kavuşturulmasında önemli rol oynadı.

## 1.3. Aldığı ulusal ve uluslararası ödüller

Birleşmiş Milletler Çevre Onur Ödülü (UNEP-Global 500 Roll of Honour for Environmental Achievement; 1998), İstanbul Üniversitesi Bilim Ödülü (1998), TÜBİTAK Teşvik Ödülü (1981) ve Orman Bakanlığı Plaketi (2002) ödüllerini aldı.

Yaklaşık 5000 bilim adamı ve teknokratın katıldığı XI. Dünya Ormancılık Kongresinde, katılan bilim adamları tarafından, Kongre Başkan Yardımcılığı görevine seçildi (1997).

A.B.D, Yale Üniversitesi, Ormancılık ve Çevre Bilimleri Fakültesi'ne alınacak öğretim üyeleri için, Yale Üniversitesi'nin isteği üzerine, iki ayrı tarihte (1987; 2001) uluslararası jüri üyeliği yaptı.

## 1.4. Aldığı uluslararası burslar, yurtdışında verdiği konferanslar ve yurtdışı bilimsel çalışmaları

İ.Ü. Orman Fakültesi öğrencisi iken IAESTE Bursu ile İsveç'te staj yaptı (1963). İngiltere'de (1976-1977), Finlandiya Eğitim Bakanlığı Bursu ile Finlandiya'da (1980), Fulbright Bursu ile Amerika



Birleşik Devletleri'nde (1986-1987), Rockefeller Vakfı Bursu ile İtalya'da (1992) bilimsel çalışmalar yaptı. 2001 yılında "Distinguished Visitor" programı çerçevesinde, A.B.D Washington Üniversitesi, Orman Kaynakları Koleji'nde konferanslar verdi ve bilimsel çalışmalar yaptı. Ayrıca, Doktora çalışmaları TÜBİTAK Yurtiçi Doktora Teşvik Bursu kapsamında desteklendi (1970-1973).

Finlandiya Helsinki Üniversitesi (4 Eylül 1980), A.B.D. Washington Üniversitesi (15 ve 22 Ocak 1987; 17 ve 31 Temmuz 2001; 2 ve 8 Ağustos 2001), Maine Üniversitesi (24 Nisan 1987), Yale Üniversitesi (27 Nisan 1987), İran-odun ve Kağıt Endüstrisi Kurumu'nda (CHUKA) (14 Ekim 2003), istek üzerine konferanslar verdi.

Ayrıca, Polonya (1972), Avusturya ve Slovenya (1978), Finlandiya (1980), A.B.D. (1986-1987; 2001), Kıbrıs (1997), Rusya federasyonu (1998), Yunanistan (2000, 2002, 2004) ve İtalya'da (1998, 2005) bilimsel toplantılara katıldı.

### **1.5. Ormancılık uygulamalarına ve biyolojik çeşitliliğe katkıları**

Toroslar'da, sedirin tahribi sonucu oluşmuş çıplak karstik alanların, yeniden sedir ormanları haline dönüştürülmesi için Anamur-Armut Kırısı'nda, ilk kez önerdiği (fikir babası olduğu) ve hazırladığı bilimsel rapor (1983) kapsamında meslektaşlarıyla birlikte, aynı yörede, 300 hektar alanda uyguladığı (1984), "tam alan serpmeye ekimi" yöntemiyle, çok başarılı sonuçlar elde edildi. Çıplak karstik alanların ağaçlandırılmasında bir dönüm noktası olan, bu doğaya yakın, ucuz ve etkin ekim yöntemiyle, Toroslar'da 2009 yılı sonuna kadar, 100 000 hektarın üzerinde çıplak karstik alan başarı ile ağaçlandırılmış olup, ağaçlandırmalar halen geniş alanlarda devam etmektedir. Türkiye'de kurak ve yarı kurak alanların ağaçlandırılması, bazı türlerde doğal gençleştirme, tohum ve ağaç ıslahı sorunlarına uygulamalı çözümler üretti. Ülkemizde ilk kez bazı türlerin doğal ormanlarını (örneğin; *Phoenix theophrasti* ve *Celtis australis*), bazı ağaç türlerinin yeni varyetelerini, bilinen bazı varyetelerin yeni bulunuş yerlerini, yeni anıt orman ve anıt ağaçlar saptadı. Bunların korunması için çeşitli platformlarda girişimler yaptı. Kuruluşuna öncülük ettiği ve İ.Ü. Orman Fakültesi, İzmit kavak ve Hızlı Gelişen Orman Ağaçları Araştırma Enstitüsü, TÜBİTAK-MAM Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Araştırma Enstitüsü ve SEKA Ar-Ge Daire Başkanlığı araştırmacılarının katıldığı kapsamlı bir kavak projesi

grubunun oluşturulmasına öncülük eden iki araştırmacıdan birisidir. Araştırmalar sonucunda, hızlı gelişen ve kağıt için elverişli yeni kavak klonları saptandı. Araştırma sonuçlarının uygulamaya aktarılması amacıyla kurulan ve halen devam eden bölgesel yeni klonal denemelerde, bu klonlar üstünlüklerini sürdürmektedir. Boydak Hoca, Peyzaj Mimarlığı Bölüm Başkanlığı sırasında, Köyceğiz Yunus Emre Arboretumu, Yenikapı-Bakırköy Sahili ve diğer bazı kapsamlı peyzaj projelerinde koordinatör veya proje liderliği yaptı.

### **1.6. Verdiği dersler, tez danışmanlıkları ve jüri üyelikleri**

İ.Ü. Orman Fakültesi lisans ve lisansüstü programlarında, değişik yıllarda, Ağaçlandırma Tekniği, Ağaç Islahı Yöntemleri, Bitki Islahı, Fidanlık, Tohum Teknolojisi, Ağaçlandırmalarda Mekanizasyon, Hızlı Gelişen Türler, Özel Nitelikli Ağaçlandırmalar, Genel Plantasyon ve Ağaçlandırma Tekniği (Arborikültür) ve Kırsal Peyzaj derslerini verdi. Danışmanlığında 5 Doktora ve 27 Yüksek Lisans tezi tamamlandı. Çok sayıda Yüksek Lisans, Doktora, Doçentlik ve Profesörlük jürisinde görev yaptı.

### **1.7. TÜBİTAK'da aldığı görevler**

Boydak Hoca; TÜBİTAK-TOGTAG (Tarım Ormancılık ve Gıda Teknolojileri) Yürütme Komitesi Üyesi (2002-2005), TÜBİTAK-Turkish Journal of Agriculture and Forestry Dergisi "Editorial Advisory Board" Üyesi (2001-2007), TÜBİTAK geçici ihtisas komisyonlarında üyelik (1982 ve 1986), TÜBİTAK-Vizyon 2023 Bilim ve Teknoloji Öngörü Projesi'nin Tarım ve Gıda paneli üyesi (2005) olarak görev yaptı.

### **1.8. Ulusal ve uluslararası kuruluşlarda üyelikleri, sosyal ve kültürel çalışmaları**

The International Union of Forest Research Organization (IUFRO), International Society of Seed Science (ISSS), Global 500 Environmental Forum, Orman Mühendisleri Odası, Türkiye Ormancılar Derneği, Folklor Kurumu Derneği, Öğretim Üyeleri Derneği, İstanbul Üniversitesi Mezunları Derneği ile diğer bazı sosyal ve kültürel içerikli dernek ve vakıfların üyesidir. Bu kuruluşların bazılarında yönetsel görevler yaptı.



TEMA Vakfı, ÇEKÜL Vakfı, Doğal Hayatı Koruma Derneği, Türkiye Çevre Koruma ve Yeşillendirme Kurumu ve S.O.S. Çevre Gönüllüleri Platformu Danışma veya Bilim Kurulları üyesidir. Kuruluşuna öncülük ettiği ve katılımın 42 Sivil Toplum Örgütüne ulaştığı “İstanbul Orman-Çevre ve Kültür Varlıklarını Koruma Platformu”nun 5 yıl süre ile (1997-2001) Yürütme Kurulu Başkanlığı’nı yaptı. Platform Türkiye ve İstanbul’un doğal ve kültürel varlıklarının korunması yönünde büyük çaba harcadı ve somut başarılar elde etti.

Boydak Hoca’nın halk bilimi konusunda da bazı yayınları ve “Anadolu Kadını” adlı bir şiir kitabı bulunmaktadır (genişletilmiş 2. Baskı; 2006). Gazete ve dergilerde ormancılık, çevre, küreselleşme-çevre ilişkileri ve yükseköğretim konularında makaleleri yayımlandı.

Elazığ yöresi halk oyunlarını ve halk müziğini içinde yaşayarak öğrenmiş, Üniversite yıllarında bu yöre oyunlarını öğretmiş, aynı zamanda ülkemiz halk oyunlarının bir bölümünü öğrenerek, halk bilimine amatör olarak uzun yıllar hizmet etmiştir. Elazığ-Harput yöresi halk müziğini, özellikle uzun havalarını otantik olarak icra etmektedir. Boydak Hoca, ABD’de de bilimsel çalışmaları yanında; 13 Ocak 1987 tarihinde, Orta Doğu Merkezi, Henry M. Jackson Uluslararası Çalışmalar Okulu, Washington Üniversitesi, Seattle’de, “Turkish Folk Dances and Their Regional Characteristics (Türk Halk Oyunları ve Bölgesel Özellikleri)” konulu bir konferans vermiştir. Sonra, “Türk-Amerikan Kültür Derneği-Seattle”nin isteği üzerine, Seattle’de dağılmış bulunan “Anadolu Halk Dansları Grubu”nu yeniden toplayarak, Elazığ yöresi halk oyunlarını öğretmiştir. Grup ABD’de iki Festivale katılmıştır (“Northern Ethnic Festival”, 1987 ve “Seattle - Folk Life Festival”, 1987). ABD’den Türkiye’ye döndükten sonra, Washington Üniversitesi öğretim üyelerinden Prof. Dr. Walter G. Andrews ve Dr. Karen L. Murphy’nin proje koordinatörlüğünü yaptığı “Turkish Shadow Puppet Theater: A window on Turkey, A Curriculum Guide To Accompany The Witches and Shadows of Turkey” adlı projede yer almıştır (1989; University of Washington, 69 s).

Sporun çeşitli dallarıyla aktif olarak ilgilenmiştir. Türkiye’nin ilk dağcıları arasında olup, 1960 yılında Munzur Dağları, Erciyes ve Aladağlar-Demirkazık zirvelerine tırmanmıştır.

**Kişisel özellikleri:** Kitaplarının bir kısmını İngilizce de yazan Boydak Hoca, iyi derecede İngilizce bilmektedir. Evli ve bir evlât sahibidir. 46 yıl süren bilimsel ve meslek yaşamı sonunda, 25

Eylül 2010 tarihinde emekliye ayrılan Prof. Dr. Melih Boydak, halen Fakültemizde “Ağaçlandırma” kitabının yazımı ile diğer bilimsel çalışmalarına devam etmekte, ayrıca İ.Ü. Senato’su kararı ile İstanbul Üniversitesi Etik Kurulu Kurucu Üyeliği görevini sürdürmektedir.

Boydak Hoca sürekli okuyan, araştıran ve bilimsel çalışmalarında derine inen bir kişiliğe, büyük bir çalışma enerjisi ve bilimsel üretkenliğe sahiptir. Konular arasında ilişkileri iyi bir şekilde kurar, güçlü analiz ve sentez yeteneği ile sonuçlar üretir. Başarılarla dolu bilimsel yaşamı süresince birçok ilki gerçekleştirdi, ulusal ve uluslararası ödüller aldı. Boydak Hoca, yönetsel görevleri sırasında da bilimsel çalışmalarını ve yayınlarını aksatmadan sürdürdü.

Rektör Yardımcılığı dahil Fakültemizin ve Üniversitemizin her kademesinde yönetsel görevler üstlenen Boydak Hoca, insanlara verdiği değer, yenilikçi, yapıcı ve demokrat anlayışı, ilkeli ve hakça davranışları, takipçi, kararlı ve dengeli yaklaşımları, duygusal zekası, öncelikleri belirleme ve empati kurma yeteneği ile çok başarılı çalışmalar yaptı. Sorunlara çözüm üretme ve dengeleme yeteneğine sahipti. Üniversitemiz ve Fakültemizin öğretim elemanları, personeli ve öğrencilerinin sevgi, saygı ve takdirlerini kazandı. Kapısı her zaman öğrencilerine, personele, meslektaşlarına ve öğretim elemanlarına açıktı. Onlara bilimsel ve kişisel konularda yardımcı olabilmek için gönülden çaba harcadı. Herkes konularını Boydak Hocaya rahatlıkla açar, danışır ve odasından huzur içinde ayrılırdı.

Engin insan ve doğa sevgisine sahip, yardımsever, cömert, çalışkan, bilgili, etik kurallara özen gösteren Boydak Hoca, aynı zamanda alçakgönüllüdür. İnandığı gerçekleri, “esasta metanet, şekilde nezaket” prensipleri içinde savunur. Anadolu kültürünü özümsemiştir ve bu kültürü de içeren çağdaş bir yaşamı vardır. Giyim tarzı ile de örnektir. Bilimsel, yönetsel ve sosyal kişiliği, genç kuşaklara yol gösterici mahiyettedir.

Türkiye ormanlarında en çok bilimsel inceleme ve araştırma yapan hocalarımızdandır. Anabilim Dalımız öğretim elemanları yanında, Ormancılık Araştırma Müdürlüğü araştırmacıları ve meslektaşlarıyla birlikte sürekli araştırma projeleri yürüterek, fakülte-uygulama etkileşimini güçlendirmeye çalışmıştır. Yaşamı Türkiye ormancılığı ile özdeşleşen, lider, hümanist ve bilge bir kişiliğe sahip olan Prof. Dr. Melih Boydak, daima kubbede hoş bir sadâ bırakan hocalarımız arasında anılacaktır.



Prof. Dr. Melih Boydak ve ailesine sağlıklı ve mutlu bir yaşam dileriz.

## 2. Prof. Dr. Melih Boydak'ın Yayınları

Prof. Dr. Melih Boydak'ın Ulusal ve uluslararası yayın organlarında 140'ı aşkın yayını bulunmaktadır. Yayınlarına SCI kapsamındaki yayın organlarında, yurtiçi ve yurtdışı diğer hakemli bilimsel yayın organlarında çok sayıda atıf yapılmıştır. Boydak Hoca, aşağıda belirtilen yayınları yanında, ülkemizin birçok yöresinde yayınlanmamış çağırılı konferanslar vermiş, sempozyum, panel ve çalıştaylara katılmış veya yönetmiş, birçok ulusal ve uluslararası bilimsel toplantının organizasyon komiteleri veya bilim kurullarında yer almış, oturum başkanlığı yapmıştır.

### 2.1. Kitaplar

#### 2.1.1. İngilizce yazılan kitaplar

- Çepel, N. Boydak, M. ve Taşkın, O. 1995.** Conclusion Proceeding of International Symposium on *Pinus brutia*. 17 s, Lazer Ofset, Ankara.
- Boydak, M. 1996.** Ecology and Silviculture of Cedar of Lebanon (*Cedrus libani* A.Rich.) and Conservation of Its Natural Forests. Publications of Ministry of Forestry No. 012, 68 s, Ankara.
- Boydak, M., Dirik., H. ve Çalhoğlu, M. 2006.** Biology and Silviculture of Turkish Red Pine (*Pinus brutia* Ten.). Ormancılığı Geliştirme ve Orman Yangınları ile Mücadele Hizmetlerini Destekleme Vakfı Yayını, Lazer Ofset Matbaası, 253 s, Ankara.
- Boydak M. ve Çalhoğlu M. 2008.** Biology and Silviculture of Lebanon Cedar (*Cedrus libani* A. Rich). Ormancılığı Geliştirme ve Orman Yangınları ile Mücadele Hizmetlerini Destekleme Vakfı Yayını, Lazer Ofset Matbaası, 228 s, Ankara.

### 2.1.2. Türkçe yazılan kitaplar

- Boydak, M. 1977.** Eskişehir-Çatacık Mıntıkası Ormanlarında Sarıçam (*Pinus silvestris* L.)'ın Tohum Verimi Üzerine Araştırmalar. (Doktora tezi), İ.Ü. Orman Fakültesi Yayınları No. 2325/230, 193 s.
- Boydak, M. 1982.** Keşan Yöresi Saf Kızılçam (*Pinus brutia* Ten.) Ağaçlandırmalarında Kültür Yöntemleri ile Doğal Faktörlerin Gelişim Üzerindeki Etkileri ve Dikim Aralıklarının Saptanması (Doçentlik Tezi), İ.Ü. Orman Fakültesi Yayınları No. 3049/325, 158 s, 2 Ek Tablo.
- Çepel, N. ve Boydak, M. 1993.** Uluslararası Kızılçam Sempozyumu Ekskürsiyon Kılavuzu. (20-21 Ekim 1993, Marmaris), Orman Bakanlığı Yayını, 97 s, Ankara. (Kitabın editörlüğü Çepel, N. ile birlikte yapıldı).
- Çepel, N. Boydak, M. ve Taşkın, O. 1995.** Uluslararası Kızılçam Sempozyumu Sonuç Bildirisi. 17 s, Lazer Ofset, Ankara.
- Boydak, M. 1996.** Toros Sedirinin (*Cedrus libani* A. Rich.) Ekolojisi, Silvikültürü ve Doğal Ormanlarının Korunması. Orman Bakanlığı Yayın No. 012, 78 s, Ankara.
- Boydak, M., Dirik., H. ve Çalhoğlu, M. 2006.** Kızılçamın (*Pinus brutia* Ten.) Biyolojisi ve Silvikültürü. Ormancılığı Geliştirme ve Orman Yangınları ile Mücadele Hizmetlerini Destekleme Vakfı Yayını, Lazer Ofset Matbaası, 364 s, Ankara.
- Boydak M. ve Çalhoğlu M. 2008.** Toros Sediri'nin (*Cedrus libani* A. Rich.) Biyolojisi ve Silvikültürü. Ormancılığı Geliştirme ve Orman Yangınları ile Mücadele Hizmetlerini Destekleme Vakfı Yayını, Lazer Ofset Matbaası, 284 s, Ankara.

### 2.2. Kitaplarda bölümler

- Ürgenç, S. ve Boydak, M. 1992.** Akdeniz Bölgesi Ağaçlandırmalarının Özellikleri, Sorunları ve Çözüm Önerileri. Türkiye Akdeniz Bölgesi Ormanları ve Ormancılığına İlişkin Bilimsel



Yaklaşımlar. İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Ormancılık Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürlüğü, Yayın No. 1, s. 45-57.

**Oliver, D. C. Boydak, M. Segura, G. ve Bare, B. B. 1999.** Forest Organization, Management and Policy. Chapter 17; In: Maintaining Biodiversity in Forest Ecosystems (M. L. Hunter, Jr., Ed.). Oxford University Pres, s. 596.

### 2.3. Uluslararası hakemli dergilerdeki yayınlar

**Boydak, M. 1985.** The Distribution of *Phoenix theophrasti* in the Datça Peninsula, Turkey. Biological Conservation, Vol. 32, No. 2, s. 129-135.

**Boydak, M. 1987.** A New Occurrence of *Phoenix theophrasti* in Kumluca - Karaöz, Turkey. Principes, Vol. 31, No. 2, s. 89-95.

**Boydak, M. 1988.** *Cedrus libani*; A Magnificent Tree Forming Large Forests in Turkey. International Dendrology Society. Year Book 1988, s. 90-92.

**Yaltrık, F. ve Boydak, M. 1991.** Distribution and Ecology of the Palm *Phoenix theophrasti* (*Palmae*) in Turkey. Botanica Chronika 10, s. 869-872.

**Boydak, M. ve Barrow, S. 1995.** A new Locality of Phoenix in Turkey; Gököy- Bodrum. Principes, Vol. 39, No. 3, s. 117-122.

**Boydak, M., Işık, F. ve Doğan, B. 1998.** The Effect of Prescribed Fire on the Natural Regeneration Success of Lebanon Cedar (*Cedrus libani* A. Rich.) at Antalya - Kaş locality. TÜBİTAK-Tr. J. of Agriculture and Forestry, Vol. 22, s. 399-404.

**Özdönmez, M. ve Boydak, M. 1997.** Die Forstwissenschaftlichen Fakultäten der Türkei. AFZ (Allgemeine Forst Zeitschrift) B 1089 D-20, s. 1077-1079.

**Gözükırmızı, N., Bayroviç, K., İpekçi, Z., Boydak, M., Akalp, T., Tunçtaner, K., Balkan, H., Tanrıyar, H., Çalıköğlü, M., Oğraş, T., Özden, Ö., Tulukçu, M. ve Tank, T. 1998.** Genotype Differences in Direct Plant Regeneration from Stem Explants of *Populus tremula* in Turkey. J. For. Res. 3, s. 123-126.

**İpekçi, Z., Oğraş, T., Altınkut, A., Bajroviç, K., Kazan, K., Gözükırmızı, N., Boydak, M., Tank, T., Akalp, T., Özden, Ö., Çalıköğlü, M., Tunçtaner, K., Tulukçu, M., Balkan, H.**

**ve Tanrıyar, H. 1999:** Reduced Leaf Peroxides Activities is Associated With Reduced Lignin Content in Transgenic Poplar. Plant Biotechnology, 16 (5), s. 381-387.

**Boydak, M. Dirik, H., Tilki, F. ve Çalıköğlü, M. 2003.** Effect of Water Stress on Germination in Six Provenances of *Pinus brutia* Seeds From Different Bioclimatic Zones in Turkey. TÜBİTAK-Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Vol. 27, s. 91-97.

**Boydak, M. 2003.** Regeration Of Lebanon Cedar (*Cedrus Libani* A.Rich.) on Karstic Lands in Turkey. Forest Ecology and Management 178, s. 231-243.**Boydak, M. 2004.** Silvicultural Characteristics and Natural Regeneration of *Pinus brutia* Ten.- a review. Plant Ecology .171, s. 153-163.

### 2.4. Uluslararası toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında yayımlanan bildiriler

**Boydak, M., Bozkuş, F. ve Alptekin, Ü. 1990.** Türkiye'de Özellikle Doğal Yayılış Alanları Dışındaki Sedir (*Cedrus libani* A.Rich.) Ağaçlandırmalarının Silvikültürel Açısından Değerlendirilmesi. "Uluslararası Sedir Sempozyumu" (22-27 Ekim, 1990 Antalya), Ormancılık Araştırma Enstitüsü, Muhtelif Yayınlar No. 59 s. 80-192, Ankara.

**Boydak, M. ve Dirik, H. 1990.** Lübnan Sediri (*Cedrus libani* A. Rich.) Fidanlarında Su Stresi ile Koşullandırmanın Dikim Sonrasındaki Su Durumu ve Kök Rejenerasyonuna Etkileri. "Uluslararası Sedir Sempozyumu" (22-27 Ekim, 1990 Antalya), Ormancılık Araştırma Enstitüsü, Muhtelif Yayınlar No.59 s.193-202, Ankara.

**Boydak, M. Bozatu, A. ve Ayhan, Ş. 1990.** Mersin Yöresinde Çıplak Karstik Alanların Sedir Ekimleriyle Ağaçlandırılması. Uluslararası Sedir Sempozyumu" (22-27 Ekim, 1990, Antalya), Ormancılık Araştırma Enstitüsü, Muhtelif Yayınlar No.59 s. 203-214, Ankara.

**Boydak, M., Eler, Ü. ve Pehlivan, N. 1990.** Antalya-Elmalı Yöresi Sedirlerinin (*Cedrus libani* A. Rich.) Gençleştirilmesinde Bazı Faktörlerin Başarı Üzerine Etkileri. "Uluslararası Sedir Sempozyumu" (22-27 Ekim, 1990 Antalya), Ormancılık Araştırma Enstitüsü, Muhtelif Yayınlar No. 59 s. 409-421, Ankara.

**Boydak, M. ve Şengönül, K. 1990.** Sedirin Doğal Gençleştirilmesinde Denetimli Yakmanın



- "Uluslararası Sedir Sempozyumu" (22-27 Ekim, 1990 Antalya), Ormancılık Araştırma Enstitüsü, Muhtelif Yayınlar No. 59 s. 422-434, Ankara.
- Boydak, M. Ve Asan, Ü. 1990.** Monumental Forests and Trees of *Cedrus libani*. "Uluslararası Sedir Sempozyumu" (22-27 Ekim, 1990, Antalya), Ormancılık Araştırma Enstitüsü Muhtelif Yayınlar No.59 s. 847-853, Ankara.
- Boydak, M. 1993.** Kızılçamın Silvikültürel Özellikleri Uygulanabilecek Gençleştirme Yöntemleri ve Uygulama Esasları. "Uluslararası Kızılçam Sempozyumu" (18-22 Ekim 1993, Marmaris), Orman Bakanlığı Yayını, s. 146-158, Ankara.
- Yalıtık, F. ve Boydak, M. 1993.** Türkiye Kızılçamlarında Genetik Çeşitlilik (Varyasyon). "Uluslararası Kızılçam Sempozyumu" (18-23 Ekim 1993, Marmaris), Orman Bakanlığı Yayını, s.1-10, Ankara.
- Boydak, M. ve Pehlivan, N. 1993.** Muğla-Dervant Kalker Yetiştirme Ortamı Kızılçam. (Editör: Çepel, N. ve Boydak, M.) "Uluslararası Kızılçam Sempozyumu Ekskürsiyon Klavuzu" (18-23 Ekim 1993, Marmaris), Orman Bakanlığı Yayını, s. 19-22, Ankara.
- Boydak, M. ve Topak, M. 1993.** Marmaris - Çetibeli Kızılçam Tohum Meşçeresi (Editör: Çepel, N. ve Boydak, M.) "Uluslararası Kızılçam Sempozyumu Ekskürsiyon Klavuzu" (18-22 Ekim 1993, Marmaris), Orman Bakanlığı Yayını s. 14-18, Ankara.
- Boydak, M. ve Bozkuş, F. 1994.** Regeneration of Mixed Stands of Lebanon Cedar (*Cedrus libani* A. Rich.) in Turkey. "IUFRO S6.06-04, Meeting of Professors in Silviculture International Workshop Proceedings" (Editör: Ata, C.) (28 August- 3 September 1994, Bartın - Turkey), Regeneration Problems of Mixed Stands, p. 61-71, Bartın Forestry Faculty, Zonguldak Black Diamond University.
- Gözükırmızı, N., Bayroviç, K., Oğraş, T., Büyükkeskin, R., Boydak, M., Çalikoğlu, M., Tank, T., Özden, Ö., Akalp, T., Tunçtaner, K., Tulukçu, M., Tanrıyar, H. and Balkan, H. 1996.** Establishment of DNA banks and DNA Finger Prints of Poplar Clones for Long-Term Conservation of Poplar Genetic Resources in Turkey. International Symposium on in situ Conservation of Plant Genetic Diversity (November 4-8, 1996, Antalya), abstract book. Özet - s. 32.
- Boydak, M. and Doğru, M. 1997.** The Exchange of Experience and State of the Art in Sustainable Forest Management (SFM) by Ecoregion: Mediterranean Forests. Proceedings of the XI. World Forestry Congress (13-22 Oct. 1997, Antalya - Turkey), Vol. 6, s. 179- 204 (özel-çağırılı bildiri).
- Boydak, M., Tunçtaner, K., Akalp, T., Gözükırmızı, N., Özden, Ö., Tulukçu, M., Balkan, H., Tanrıyar, H., Çalikoğlu, M., Oğraş, T., Bayroviç, K. and Tank, T. 1997.** Selection and Biotechnological Improvements of Poplar Clons for Paper Industry. Proceedings of the XI. World Forestry Congress (13-22 Oct.1997, Antalya-Turkey), Vol. 2, özet - s. 213.
- Gözükırmızı, N., Bayroviç, K., Boydak, M., Akalp, T., Tunçtaner, K., Balkan, H., Tanrıyar, H., Oğraş, T., Çalikoğlu, M., Özden, Ö., Tulukçu, M., İpekçi, Z. and Tank, T. 1997.** Modification of Lignin and Peroxides Activity in *Populus tremula* by Antisense Technology. Proceedings of the XI. World Forestry Congress (13-22 Oct. 1997, Antalya-Turkey), Vol. 2, özet - s. 214.
- Bayroviç, K., İpekçi, Z., Oğraş, T., Gözükırmızı, N., Boydak, M., Tank, T., Akalp, T., Özden, Ö., Çalikoğlu, M., Tunçtaner, K., Tulukçu, M., Balkan, H. and Tanrıyar, H., 1997.** Regeneration and Transformation of *Populus tremula* with Antisense p OMT8 From *Stylosanthes humulis*. First Balkan Botanical Congress (September 19-22, 1997, Thessaloniki-Greece), özet - s. 140.
- İpekçi, Z., Bayroviç, K., Oğraş, T., Gözükırmızı, N., Boydak, M., Tank, Takalp, T., Özden, Ö., Çalikoğlu, M., Tunçtaner, K., Tulukçu, M., Balkan, H. and Tanrıyar, H. 1997.** Agrobacterium-Mediated Transformation of Peroxidase Gene to Tissue Culture of *Populus tremula*. First Balkan Botanical Congress (September 19-22, 1997, Thessaloniki-Greece), özet - s. 154.
- Gözükırmızı, N., Bayroviç, K., İpekçi, Z., Oğraş, T., Boydak, M., Tank, T., Akalp, T., Özden, Ö., Çalikoğlu, M., Tunçtaner, K., Tulukçu, M., Balkan, H., and Tanrıyar, H., 1997.** Development of Tissue Culture and Transformation Systems in *Populus tremula* to Modify Lignin Biosynthesis. 9. International Congress on Plant Tissue and Cell Culture (June 14-19, 1998, Jerusalem-Israel), özet - s.146.
- Boydak, M., 1998.** Illustration and Evaluation of the Mediterranean Region Forest Ecosystems.



International Conference on Forest management in Designated Conservation / Recreation Areas (AIEF-EFİ; October 7-11, 1998, Florence-Italy), s. 273- 285 (çağırılı bildiri).

**Boydak, M., 2000.** Plant Diversity, *Phoenix theophrasti* and *Pinus brutia* in Turkey. Biodiversity and Natural Heritage in the Aegean Proceedings of the Conference Theophrastus 2000 (A.J. Karamanos and C.A. Thanos, Eds.) (July 6-8, 2000, Eressos, Sigri, Lesbos-Greece), s. 251- 259, Athens (çağırılı bildiri).

**Boydak, M. 2003.** Problems and Recommendations Related to Plantation of Fast Growing Tree Species in Turkey. Establishment of Industrial Plantations in Turkey (International Workshop, August 10-11, İzmit-Turkey), s. 4-14 (çağırılı bildiri).

**Boydak, M. 2007.** Reforestation of Lebanon Cedar (*Cedrus libani* A. Rich) in Bare Karstic Lands by Broadcast Seeding in Turkey. In: V. Leone and R. Lovreglio (eds), Options Méditerranéennes, Series A: Mediterranean Seminars Number 75, Proceedings of International Workshop MEDPINE 3; Conservation, Regeneration and Restoration of Mediterranean Pines and their Ecosystems (Bari, Sept. 26 to 30, 2005), s. 33-43, CIHEAM, İAMB-Bari, Italy.

**Boydak, M., Ertaş, A., Çalışkan S. 2007.** Türkiye’de Sürdürülebilir Ormanlık ve Endüstriyel Plantasyonların Sürdürülebilir Ormanlıktaki Yeri. Bottlenecks, Solutions, and Priorities in the Context of Function of Forest Resources (17-19 October 2007 İstanbul, Turkey), s. 121-135.

**Boydak, 2010.** Climate Change and Main Risks in Turkish Forests. EFIMED Annual Meeting(14-16 Nisan 2010, Antalya).

[http://www.efimed.efi.int/files/attachments/efimed/antalya\\_10/seminar/melih\\_boydak-presentation-efimed.pdf](http://www.efimed.efi.int/files/attachments/efimed/antalya_10/seminar/melih_boydak-presentation-efimed.pdf) [Ziyaret Tarihi: 29 Kasım 2010] (çağırılı bildiri).

**Boydak, M. 2010.** Globalization and Its Effect on Nature-Forests. 1st International Turkey and Japan Environment and Forestry Symposium (4-6 November 2010, Karadeniz Technical University, Trabzon-Turkey), s. 1-19 (çağırılı bildiri).

## 2.5. Ulusal hakemli dergilerdeki yayınlar

**Boydak, M.1975.** Eskişehir-Çatacık Mintıkası Ormanlarında Sarıçam (*Pinus silvestris*L.)ın Tohum Verimi Üzerine Araştırmalar İ.Ü.Orman Fakültesi Dergisi, Seri A, Cilt XXV, Sayı 1, s. 159-240 (Doktora Tezi özeti).

**Boydak, M.1977.** Pollen Movement on Vertical Direction in Natural Scots Pine (*Pinus silvestris* L.) Stands and its Significance in Practice. İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri A, Cilt 27, Sayı 2, s. 207-238.

**Boydak, M.1977.** Türkiye’de Sarıçam (*Pinus silvestris* L.) ile Karaçam (*Pinus nigra* Arn. var. *caramanica* Schn.) ve Karaçam ile Kızılçam (*Pinus brutia* Ten.) Türleri Arasında Doğal ve Yapay Melezleme Olasılıkları. İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri A, Cilt 27, Sayı 2, s. 340-357.

**Boydak, M.1979:** Geliştirilmiş Tohum Kaynakları Olarak Tohum Bahçeleri. İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt 29, Sayı 2, s. 89-111.

**Boydak, M.1981.** Finlandiya Ormanlığı ve Türkiye Açısından Değerlendirilmesi. İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt 31, Sayı 1, s. 173-213.

**Boydak, M.1981.** Sarıçam (*Pinus silvestris* L.) Tohumlarında Olgunlaşma Zamanı ile Saklama Süreleri Arasındaki İlişkiler. İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri A, Cilt 31, Sayı 1, s. 105-127.

**Boydak, M.1981.** Karaçam (*Pinus nigra* Arnold var. *caramanica* (Loud.) Rehd.) Tohumlarının Olgunlaşma Zamanı ve Saklama Süreleri Arasındaki İlişkiler İ.Ü.Orman Fakültesi Dergisi, Seri A, Cilt 32, Sayı 2, s.199-218.

**Boydak, M. ve Yaka, M.1983.** Datça Hurması (*Phoenix theophrasti* Greuter) ve Datça Yarımadası’nda Saptanan Doğal Yayılışı. İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri A, Cilt 33, Sayı 1, s. 73-92.

**Ürgenç, S. ve Boydak, M. 1983.** Türkiye Ormanlığında Melez Varyete Islahı - Sorunları ve Çözüm Yolları. İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt 33, Sayı 2, s. 97-103.



- Ürgenç, S., Boydak, M., Özdemir, T. ve Ceylan, B. 1983.** Antalya Bölgesi Doğal Kızılçam (*Pinus brutia* Ten.) Ormanlarında Hazırlama ve Aralama Kesimlerinin Tepe Gelişimi ve Tohum Verimine Etkileri Üzerine Araştırmalar - 3 yıllık ara sonuçlar. İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri A, Cilt 33, Sayı 2, s. 13-26.
- Boydak, M. 1984.** Sarıçam (*Pinus silvestris* L.) ve Karaçam (*Pinus nigra* Arnold ssp. *pallasiana* (Lamp.) Holmboe) Tohumlarında Olgunlaşma Zamanı ile Saklama Süreleri Arasındaki İlişkiler. İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri A, Cilt 34, Sayı 2, s. 104-125.
- Odabaşı, T. ve Boydak, M. 1984.** Güneydoğu Anadolu Projesinde (GAP) Ormancılığın Yeri ve Katkıları. İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt 34, Sayı 3, s. 33-48.
- Boydak, M. 1984.** İstanbul Adalarının Ağaçlandırılmasında Amaç, Tür Seçimi ve Ağaçlandırma Tekniği Yönleriyle Planlama Esasları. İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt 34, Sayı 4, s. 24-45.
- Ürgenç, S. ve Boydak, M. 1985.** Current Situation of Reforestation and Afforestation Activities in Turkey and Their Objectives. İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri A, Cilt 35, Sayı 2, s. 8-18.
- Boydak, M. 1986.** Lübnan (Toros) Sedirinin (*Cedrus libani* A. Rich.) Yayılışı, Ekolojik ve Silvikültürel Nitelikleri, Doğal ve Yapay Gençleştirme Sorunları. Ormancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, Cilt 32, Sayı 2, No. 64, s. 7-56.
- Boydak, M. 1986.** Türkiye, Kumluca - Karaöz'de Saptanan Yeni Bir Doğal Palmiye (*Phoenix theophrasti*) Yayılışı. İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri A, Cilt 36, Sayı 1, s. 1-13.
- Boydak, M. 1986.** Güneydoğu Anadolu Projesi (GAP) ve GAP'ta Ormancılığın Yeri. İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt 36, Sayı 2, s. 75-93.
- Boydak, M. 1988.** Türkiye'de Sedir, Ardıç ve Kızılçamda Yeni Saptanan Anıt Orman ve Ağaçlar. İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri A, Cilt 38, Sayı 2, s. 54-68.
- Boydak, M. 1988.** Türkiye'de Yeni Tespit Edilen İki Çitlenbik (*Celtis australis* L.) Ormanı. İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri A, Cilt 38, Sayı 1, s. 48-59.
- Boydak, M. 1988.** Türkiye'de Ormanların Fonksiyonları ve İstanbul Açısından Değerlendirilmesi. İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt 38, Sayı 1, s. 46-53.
- Ürgenç, S., Boydak, M., Özdemir, T., Eler, Ü. ve Ceylan, B. 1989.** Antalya Bölgesi Doğal Kızılçam (*Pinus brutia* Ten.) Ormanlarında Hazırlama ve Aralama Kesimlerinin Tepe Gelişimi ve Tohum Verimine Etkileri Üzerine Araştırmalar Ormancılık Araştırma Enstitüsü Yayınları, Teknik Bülten No. 210, 69 s.
- Boydak, M. 1989.** Türkiye'de Anadolu Karaçamının Yeni Bir Varyetesi. İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri A, Cilt 39, Sayı 1, s. 119-129.
- Yaltırık, F. ve Boydak, M. 1989.** Ülkemizde Yeni Bir Kızılçam (*Pinus brutia* Ten.) Varyetesi ve Kızılçamın Varyasyonları. İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri A, Cilt 39, Sayı 2, s. 42-64.
- Boydak, M. ve Ayhan, Ş. 1990.** Anamur Yöresinde Çıplak Karstik Alanların Sedir Ekimleriyle Ağaçlandırılması. Ormancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, Cilt 36, Sayı 1, No. 71, s. 7-21.
- Ürgenç, S., Boydak, M. ve Alptekin, Ü. 1990.** Belgrad Ormanında Kurulu Doğu ladini (*Picea orientalis* L.) Orijin denemesine ait Sonuçlar. İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri A, Cilt 40, Sayı 2, s. 54-69.
- Boydak, M. 1992.** Ormancılıkta Araştırma ve Uygulama Yönleriyle Dikim Aralıklarının Anlam ve Önemi. Kavak ve Hızlı Gelişen Yabancı Tür Orman Ağaçları Araştırma Enstitüsü Dergisi 1992/2, No. 19, s. 5-30, İzmit.
- Boydak, M. 1992.** Prof. Dr. Suad Ürgenç'in Özgeçmişi ve Akademik Çalışmaları. İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri A, Cilt 42, Sayı 2, s. 11-21.
- Boydak, M. ve Zoralioğlu, T. 1992.** Eskişehir - Karasakal Yöresi Yarı Kurak Alanların Ağaçlandırılmasında Makinalı Arazi Hazırlığı Yöntemleri Üzerine Araştırmalar. İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi Seri A, Cilt 42, Sayı 2, s. 45-65.
- Ürgenç, S., Boydak, M. ve Eler, Ü. 1994.** Antalya - Belek Sahil Kumulunda (*Pinus pinaster* Ait.) Orijin Denemesi ve Sahilçamı ile Fıstıkçamı (*Pinus pinea* L.) nda Büyüme İlişkileri. İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri A, Cilt 44, sayı 2, s. 1-15.
- Boydak, M. ve Barrow, S. 1994.** Bodrum - Gölköy'de Saptanan Yeni Bir *Phoenix* Yayılışı. İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri A, Cilt 44, sayı 2, s. 35-45.
- Boydak, M., Chadwick, D.O. ve Dirik, H. 1995.** A.B.D. Orijinli Hızlı Gelişen İğne Yapraklı Orman Ağacı Türlerinin Türkiye'ye İthal Olanakları. Kavak ve Hızlı Gelişen Tür Orman



Ağaçları Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü.  
Çeşitli Yayınlar Serisi No.7, 55 s. İzmit.

- Boydak, M. Eler, Ü. ve Pehlivan, N. 1996.** Antalya-Elmalı Yöresi Sedirlerinin (*Cedrus libani* A. Rich). Gençleştirilmesinde Denetimli Yakma ve Diğer Bazı Faktörlerin Etkileri. Batı Akdeniz Ormancılık Araştırma Müdürlüğü, Teknik Rapor, No. 2, 42 s.
- Boydak, M., ve Özhan, S.,1996.** Orman Yangını Geçiren Alanların Havza Amenejmanı ve Ağaçlandırma Açısından Değerlendirilmesi. İ. Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri A, Cilt 46, Sayı 2, s. 37-57.
- Boydak, M. and Erdoğan, İ. 1999.** A new Variety of Cilician Fir (*Abies cilicia* Car.) From Anatolia (Toros Göknarının (*Abies cilicia* Car.) Anadolu’ da Saptanan Yeni Bir Varyetesi). İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri A, Cilt 49, Sayı 2, s. 17-26.
- Boydak, M. ve Çalıköğlü, M. 2000.** Türkiye Orman Ağaçları Islahında Yeni Bazı Strateji ve Uygulamaların Değerlendirilmesi ile Ormancılık Sistemine Ağaç Islahı Çalışmalarının Entegrasyonu Konusunda Öneriler. Orman Ağaçları ve Tohumları Islah Araştırma Müdürlüğü Dergisi, Sayı 1, s. 55-81.
- Yaltırık, F. and Boydak, M. 2000.** A New Variety of Calabrian Pine (*Pinus brutia* Ten.) from Anatolia. The Karaca Arboretum Magazine, TEMA yayını, Vol. 5, Part 4, November 2000, s. 173-180, Ankara.
- Boydak, M. 2001.** A New Variety of *Pinus nigra* Arnold subsp. *pallasiana* (Lamb.) Holmboe from Anatolia. The Karaca Arboretum Magazine, Vol. 6, Part 1, TÜBİTAK - TEMA yayını, s. 15-23, Ankara.
- Boydak, M. Çalışkan, A. ve Bozkuş, F.H. 2002.** Dursunbey-Alaçam Yöresi Karaçamlarında (*Pinus nigra* subsp. *pallasiana*) Tohum Verimi ve Değişimi. İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri A, Cilt 52, Sayı 2, s. 1-26.
- Boydak, M. Çalışkan, A. Çalıköğlü, M.ve Çalışkan, S. 2009.** See Crop Investigations of *Pinus sylvestris*, *Pinus nigra* subsp. *Pallasiana* and *Pinus brutia* in Turkey. İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri A, Cilt 59, Sayı 2, s. 11-31.

## 2.6. Ulusal toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında yayınlanan bildirimler

- Boydak, M. 1977.** Eskişehir - Çatacak Yöresi Sarıçam (*Pinus silvestris* L.)’larında Tohum Veriminin Çeşitli Etkenlere Göre Değişimi Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu, “V. Bilim Kongresi, Tarım ve Ormancılık Araştırma Grubu Tebliğleri”, Ormancılık Seksiyonu (29 Eylül-2 Ekim 1975 - İzmir), s. 93-114.
- Boydak, M. 1981.** Toprak Kaynaklarının Özellikle Ormancılık Açısından Değerlendirilmesinde Türkiye ve Finlandiya’daki Durumun Karşılaştırılması “Su ve Toprak Kaynaklarının Geliştirilmesi Konferansı” Bildirileri (26-28 Mayıs 1981 Ankara), Cilt 1, s. 384- 403, DSİ Genel Müdürlüğü, Ankara.
- Ürgenç, S. ve Boydak, M. 1981.** Türkiye Ormancılığında Ağaç Islahı Çalışmaları (“Atatürk Türkiye’sinde Ormancılığın Kaydettiği Gelişme Semineri” (4-6 Kasım 1981), İ.Ü. Orman Fakültesi Yayınları No. 2883/307, s. 67-84.
- Ürgenç, S. ve Boydak, M. 1981.** Hızlı Gelişen Bazı Yabancı İğneyapraklı Ağaç Türlerinin Türkiye’ye İthali ve Yetiştirilmesi ile İlgili Problemler. “Türkiye’de Hızlı Gelişen Türlerle Endüstriyel Ağaçlandırmalar Sempozyumu” (21-26 Eylül 1981 - Kefken İzmit - Çanakkale), s. 157 - 170, Ankara.
- Ürgenç, S. ve Boydak, M. 1981.** Silvikültürel Açısından Ormanlarımızda Üretimin Artırılması Olanakları. "Türkiye II. Tarım Kongresi " (19-22 Ekim1981, Ankara), s. 387-402, Ankara.
- Boydak, M. 1981:** Sarıçamlarda (*Pinus silvestris* L.) Polen Dağılımının Seyri ve Populasyon Genetiği Açısından Uygulamalı Sonuçları. TÜBİTAK "I. Ulusal Genetik Sempozyumu" (3-5 Aralık 1981, Ankara), Matematik, Fiziki ve Biyolojik Bilimler Araştırma Grubu, s. 67-83, Ankara.
- Ürgenç, S. ve Boydak, M. 1982.** Türkiye Ağaçlandırma Planlamalarında Uygulanabilirlik Açısından Bazı Öneriler. T.M.M.O.B. Orman Mühendisleri Odası VII. Teknik Kongresi,



- "Türkiye'de Orman Kaynaklarının Planlanması ve İşletilmesi" Bildirileri, 7.Kitap, Ormancılıkta Ağaçlandırma Planlaması, 7 s. (6-10 Aralık 1982, Ankara), Ankara.
- Ürgenç, S. ve Boydak, M. 1983.** Türkiye'de Fidanlık ve Ağaçlandırma Çalışmalarının Gelişim Seyri ve Genel Kritiği " Türkiye'de Ormancılığın Bugünkü Durumu Semineri" (13 Ocak 1983, İstanbul), Türkiye Tabiatını Koruma Derneği İstanbul Şubesi Yayınları No.4, s. 54-60, İstanbul.
- Boydak, M. 1984.** Ağaçlandırma ve Özellikleri." Çölleşen Türkiye ve Ağaçlandırma Paneli (30 Nisan 1984, Ankara), Orman Mühendisleri Odası Yayınları No. 10, s. 71-76; 97-100.
- Ürgenç, S. Boydak, M. ve Alptekin, Ü. 1988.** Türkiye Ormancılığının Ağaçlandırma Fidanlık ve Ağaç Islahı Çalışmalarında Gelişmeler Darboğazlar ve Bazı Öneriler. T.M.M.O.B. Orman Mühendisleri Odası," Türkiye'de Orman İşletmeciliğinin Gelişimi Sempozyumu Tebliğleri" (9-10 Şubat 1988, Ankara), s. 187-202, Gelişim Matbaası, Ankara.
- Boydak, M. 1989.** Türkiye'de Orman Kurma ve İyileştirme Çalışmaları." Marmara Bölgesinde Tarımın Verimlilik Sorunları Sempozyumu" (25-27 Ekim 1989, Bursa), MPM Yayınları 387, s. 249-264, Ankara.
- Boydak, M. 1989.** Orman Ağaçları Islahı Finlandiya Örneği ve Türkiye ile Kıyaslanması." Tohum Temini ve Ağaç Islahı Seminer Notları" (15-17 Mayıs 1989, Antalya) yayını içinde, 17 Sayfa, OGM Fidanlıklar ve Tohum Dairesi Başkanlığı Yayını, Ankara.
- Ürgenç, S., Boydak, M. ve Dirik, H. 1993.** Türkiye Ormancılığında Ağaçlandırmaların Yeri Amaçları ve Ağaçlandırma Yatırımlarının Planlanması İlkeleri. "1. Ormancılık Şurası" (1-5 Kasım 1993, Ankara), Orman Bakanlığı Yayını, s. 646-653, Ankara.
- Ürgenç, S., Boydak, M. ve Dirik, H. 1993.** Türkiye Ormancılığında Ağaç Islahının Amacı Yeni Politika ve İlkelerin Belirlenmesi. "1. Ormancılık Şurası" (1-5 Kasım 1993, Ankara), Orman Bakanlığı Yayını, s. 654-660, Ankara.
- Boydak, M. 1994.** GAP Bölgesi'nde Ormanlar ve Ormancılığın İşlevleri. "GAP Bölgesi'nde Bitki Örtüsü ve Ormanlar Toplantısı". (6 Haziran 1994, Ankara), Türkiye Çevre Vakfı Yayını, s. 23-44, Ankara (çağırılı bildiri).
- Gözükırmızı, N., Bayroviç, K., Boydak, M., Çalıköğlü, M., Tank, T., Özden, Ö., Tunçtaner, K., Tulukçu, M., Balkan, H., İpekçi, Z. ve Tanrıyar, H. 1997.** Kavak (*Populus*) klonları üzerinde biyoteknolojik çalışmalar. 13. Ulusal Biyoloji Kongresi (17-20 Eylül 1996, İstanbul) Cilt 2, s. 73-82.
- Boydak, M.1995.** Eskişehir-Çatacak yöresi Sarıçamlarında (*Pinus sylvestris* L.) polen dağılımının mevsimlik, günlük seyri ve dağılıma etkili iklimik faktörler (İ.Ü. Orman Fakültesi Botanik Anabilim Dalı tarafından düzenlenen "Ulusal Palinoloji Kongresi" (21-23 Aralık 1995, İstanbul) bildirileri, s. 135-154.
- Boydak, M. Dirik, H. ve Oliver, C.D. 1998.** A.B.D. Orijinli Hızlı Gelişen Orman Ağacı Türlerinin Türkiye'ye İthalinde İklim Değerlendirmeleri. Tarım ve Orman Meteorolojisi 98 Sempozyumu (21-23 Ekim 1998 - İstanbul), s. 188-193, İ.T.Ü. Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Meteoroloji Mühendisliği Bölümü, (Editör: Levent ŞAYLAN).
- Boydak, M. ve Dirik, H. 1998.** Ülkemizdeki Hızlı Gelişen Tür Çalışmalarında Ulaşılan Aşama, Uygulanabilecek Strateji ve Politikalar. Orman Bakanlığı Tarafından Düzenlenen "Hızlı Gelişen Türlerde Yapılan Çalışmaların Değerlendirilmesi ve Yapılacak Çalışmalar" Konulu Workshop (8-9 Aralık 1998 - Ankara), s. 188-193.
- Boydak, M. 2001.** Sürdürülebilir Ormancılık. "Sürdürülebilir Ormancılık" Tartışma Toplantısı (7 Kasım 2001, Ankara), Türkiye Çevre Vakfı Yayını, s. 59-77, Ankara (çağırılı bildiri).
- Boydak, M. 2003.** Sürdürülebilir Orman Yönetimi ve Kazdağları Ormanları (Kazdağları I. Ulusal Sempozyumu Bildirileri. "Panel Bölümü" (20-22 Eylül, 2001, Altınoluk-Edremit), TMMOB-Orman Mühendisleri Odası Yayın No. 25, s. 329-336, Ankara.
- Boydak, M. 2003.** Türkiye'de Kavakçılığın Önemi ve Güncel Sorunları. Kavak ve Hızlı Gelişen Orman Ağaçları Araştırma Enstitüsü Yayını. "Türkiye Milli Kavakçılık Komisyonu 7. Olağan Kurulu (8-9 Nisan 2003, İzmit)", s. 9-14, İzmit.
- Boydak, M. ve Çalıköğlü, M. 2006.** Yarı Kurak Alanlarda Dikim Aralıkları. Türkiye'de Yarı Kurak Bölgelerde Yapılan Ağaçlandırma ve Erozyon Kontrolü Uygulamalarının Değerlendirilmesi Çalıştayı (7-10 Kasım 2006, Ürgüp-Neveşehir), s. 166-169.



- Boydak, M. ve Çalıkoğlu, M. 2006.** Yarı Kurak Alan Ağaçlandırmalarında Arazi Hazırlığının Teknik Esasları Türkiye’de Yarı Kurak Bölgelerde Yapılan Ağaçlandırma ve Erozyon Kontrolü Uygulamalarının Değerlendirilmesi Çalıştayı (7-10 Kasım 2006, Ürgüp-Nevşehir), s.169-172.
- Boydak, M. 2008.** Türkiye’de Endüstriyel Plantasyonların Önemi. I. Ulusal Okaliptüs Sempozyumu Bildiriler Kitabı (Editörler: Yılmaz, M. Akay, A. E. Yüksel, A.) (15-17 Nisan 2008, Tarsus), s. 1 -11 (çağırılı bildiri).
- Boydak, M. 2008.** Kızılcım ve Toros Sedirinde Silvikültürel Gelişmeler. Batı Akdeniz Ormancılık Araştırma Müdürlüğü 50. Yıl Etkinliği “Bildiriler” Kitabı, 1-2 Nisan, Antalya), s. 180-240, Çevre ve Orman Bakanlığı Yayın No: 394, Antalya (çağırılı bildiri).
- Boydak, M. Ertaş, A. Çalışkan, S. 2010.** Kurak ve yarı Kurak Bölgelerin Ağaçlandırılmasında İlkeler ve Uygulama Esasları. Çölleşme ile Mücadele Sempozyumu(17-18 Haziran 2010-Çorum) Tebliğler Kitabı, s. 370-382.
- Boydak, M. ve Asan, Ü. 1994.** Anıt Ağaç ve Ormanlarımız (Yaşayan Kültür Mirasımız) TURING Dergisi 1995 / Sayı 83-362, s. 46-52, İstanbul.
- Boydak, M., 1994.** Türkiye Ormanlarının Silvikültürel Koşulları ve Orman Yangınları. Orman Mühendisliği Dergisi, Yıl 31, sayı 3, 4, 5, 6, s. 3-10. Orman Mühendisleri Odası Yayını, Ankara.
- Boydak, M. 1996.** Vakıf ve Devlet Üniversitelerine Orman Alanı Tahsisi Anayasaya Aykırıdır. İstanbul Üniversitesi Haber Bülteni, s. 32-33.
- Boydak, M. 1997.** Ormanların Geliştirilmesinde Eğitim kurumları-Sivil Toplum Örgütleri İlişkilerinin Önemi ve ÇEKÜL. Arkitekt (Şubat 1997), Nokta Dergi Grubu, s. 24-27, İstanbul.
- FAO. 1997.** Establishment and Management of Trees and Stands in Arid Zones. XI. World Forestry Congress - Pre - Congress Satellite Meeting on “International Expert Consultation on the Role of Forestry in Combating Desertification (10-13 Oct. 1997, Antalya - Turkey)”, 21 s, (Item 5 of the Provisional Agenda; Prepared with the help of **Boydak, M.**; çağırılı bildiri), FAO - FO-811/97/4; E.
- M. 1997.** XI. Dünya Ormancılık Kongresi ve Düşündürdükleri. Orman Mühendisliği Dergisi, Yıl 34, Sayı 5, s. 4-7. Orman Mühendisleri Odası Yayını, Ankara.
- Boydak, M. 1999.** Doğal Ormanlarımızdaki Bitki Çeşitliliğinin Değeri. Yeşil Bin Yıl mı? New Perspective Quarterly (NPQ), Özel Sayı, s. 76-79, Kesişim Yayıncılık ve Üretim Hizmetleri, Çalı Grafik ve Matbaacılık A.Ş. İstanbul.
- Boydak, M. 1999.** Ağaçların Geleceği. Yeşil Atlas, Çevre Özel Sayısı, Sayı 2, s. 24-31, Asır Matbaacılık, İstanbul.
- Boydak, M. 1999.** *Paulownia* Türleri Mucize Ağaçlar Olabilir mi? Orman Mühendisliği Dergisi, Yıl, 36 Sayı 9, s. 4-9, Orman Mühendisleri Odası Yayını, Ankara.
- Boydak, M. 1999.** Doğal Denge ve Doğal Afet. Orman Mühendisliği Dergisi, Yıl,36, Sayı 11, s. 10-11, Orman Mühendisleri Odası Yayını, Ankara.
- Aksoy, H. Odabaşı, T. Eliçin, G. Kantarcı D. Boydak, M. 1999.** Türkiye’de Meşe’nin Ekim Yoluyla Yetiştirilmesi Hakkında Rapor. Orman Mühendisliği Dergisi, Yıl,36, Sayı 3, s. 10-11, Orman Mühendisleri Odası Yayını, Ankara.
- Boydak, M. 2000.** Çevre Sorunları ve Sivil Toplum: Dünya ve Türkiye’de Çevreye Bakış. ÇEKÜL Yayını, 25 s, İstanbul.

## 2.7. Diğer bilimsel yayınlar

**Chadwick, D. O. 1983.** Silviculture of the Southern Pines of the Southern United States (Amerika Birleşik Devletlerinin Güneydoğusundaki Güney Çamlarının Silvikültürü) (**Çeviren; Boydak, M.**), Orman Fakültesi Konferansları, İ.Ü. Orman Fakültesi Yayınları No. 3150347, s. 32-41.

**Boydak, M. 1983.** Ülkemizin Nadide Bir Doğal Türü: Datça Hurması (*Phoenix theophrasti*). Çevre Koruma Dergisi, Sayı 18, s. 20-21.

**Kantarcı, D., Geray, U., Boydak, M., Seçkin, B. ve Görcelioğlu, E.1983.** Türkiye’de Yeni Orman Fakültelerine Duyulan Gereksinme Orman Mühendisliği Dergisi, Sayı 4, s. 14-21. Orman Mühendisleri Odası Yayını, Ankara.

**Boydak, M. 1984.** Ormancılığımızda Organizasyon - Silvikültür İlişkileri ve Aşılması Zorunlu Darboğazlar. Orman Mühendisliği Dergisi, Sayı 1, s. 40-43. Orman Mühendisleri Odası Yayını, Ankara.

**Boydak, M. ve Asan, Ü. 1993.** Monumental Cedars of Turkey (Ülkemizin Anıt Sedirleri ve Ormanları). TURING Dergisi, 1993 / Sayı 81-360, s. 31-33 ve 44-49, İstanbul.



**Odabaşı, T. ve Boydak, M. 2000.** Ülkemiz Ormancılığında Silvikültürel Sorunlar ve Çözüm Önerileri. Orman ve Av, Sayı 2000- 5, s. 22-25, Türkiye Ormancılar Deneği Yayını, Ankara.

**Boydak, M. 2004.** Küreselleşme ve Küreselleşmeyle Yaşanan Doğa-Orman Yıkımı. Doğayla Barışacak mıyız Savaşacak mıyız?. New Perspective Quarterly (NPQ), Cilt 6 Sayı 4, s. 30-34, Kesişim Yayıncılık ve Üretim Hizmetleri, Çalı Grafik ve Matbaacılık A.Ş., İstanbul.

**Boydak, M. 2005.** Küreselleşme ve Küreselleşme ile Yaşanan Doğa-orman Yıkımı. Orman ve Av, Sayı 2005-2, s. 4-9, Türkiye Ormancılar Derneği Yayını, Ankara. (Yayında da belirtildiği gibi; Boydak, M, 2004, NPQ'deki yayının tekrarıdır).

**Boydak, M. 2010.** Arkadaşım Uçkun Geray Hocayı Anarken. Orman ve Av, Prof. Dr. Uçkun Geray Özel Sayısı s. 13, Türkiye Ormancılar Derneği Yayını, Ankara.



## Curriculum Vitae of Prof. Dr. Melih Boydak

H. Ferhat Bozkuş

Istanbul University, Faculty of Forestry, Bahçeköy 34473, Istanbul, Turkey

Tel: +90 0212 226 1103, Fax: 0212 2261113, E-mail: bozkushf@istanbul.edu.tr

### Abstract

Prof. Dr. Melih Boydak was born in Elazıĝ, Turkey in 1943. He has graduated from the Faculty of Forestry, Istanbul University (Honour-Top student of his graduating class; 1964). He began his academic career as a Research Assistant at the Department of Silviculture, Faculty of Forestry, Istanbul University. He is the author, co-author or editor of the over 140 publications. Some of his researches enabled to bring applicable solutions to some silvicultural and forest tree breeding problems. He has found some natural grove and forest stands of unknown forest tree species (For example; *Phoenix theophrasti* and *Celtis australis*), for the first time in Turkey. He has received several national and international scientific awards. He has been in some countries for scientific researches and has also participated to many scientific meetings. He has received some prestigious international scholarship for scientific researches, and has also given several presentations in abroad. He is a member of many national and international scientific, environmental and cultural organizations. He has also published some articles about folklore, and has got a poem book. Aside his scientific performance, he was also very successful during his administrative life such as the Chair of Department of Silviculture, the Chair of Department of Landscape Architecture as well as the Dean of Faculty of Forestry, Istanbul University and Vice Rector of Istanbul University. He is industrious and truthful, has principles of his own, is innovative, and intellectual with creative mind. He also has a modest, helpful and humanistic personality. His leadership, dignity and wisdom will be remembered. He is married and has a daughter. After 46 years of his scientific and administrative life, he has retired on September 25, 2010. Dr. Boydak still continues writing one of his new books and working on other scientific tasks in his office at the Faculty of Forestry, Istanbul University. He also works as a member of Ethics Committee of the Istanbul University.

**Keywords:** Prof. Dr. Melih Boydak, Department of Silviculture, publications, academic and administrative

**Education and positions:** Prof. Dr. Melih Boydak was born in Elazıĝ, Turkey in 1943. He has completed primary, secondary and high school in Elazıĝ (1960). After he has graduated from the Faculty of Forestry, Istanbul University (Honour-Top student of his graduating class; 1964), he worked as a Research Assistant at the Department of Forest Construction and Transport (1964-1965), Faculty of Forestry, Istanbul University. Then he worked as an Engineer for Forest Network Planning, Regional Directorate of Istanbul, General Directorate of Forest (1965-1966). After his military service (1966-1968), he worked as a Forest Engineer for short terms in Koyulhisar-Amasya and Bahçeköy-Istanbul, and began his academic career as a Research Assistant at the Department of

Silviculture, Faculty of Forestry, Istanbul University (1968). He received his Ph.D. in Forestry Science (1975). After completing his Habilitation Thesis he became "Associate Professor of Silviculture" in 1979, then promoted to "Professor of Silviculture" (1988) at the Faculty of Forestry, Istanbul University.

**Academic and administrative:** He acted as the Representative of the Research and Teaching Assistants (1978-1979), Member of Executive Board and Member of Faculty Assembly of Faculty of Forestry, Istanbul University, for several years. He was appointed as the Chair of the Department of Landscape Architecture (1989-1992). Dr. Boydak was elected and assigned as the Dean of Faculty of Forestry, Istanbul University (1995-1998). Then he



was appointed as the Vice Rector of Istanbul University (January 2005-November 2006). After coming back from the USA, with Prof. Dr. Chadwick D. Oliver, he has given a start (1989) for the agreement between the Faculty of Forestry, Istanbul University and College of Forest Resources, University of Washington-Seattle, which was realized in 1992. During his Deanship Term, he realized two scientific agreements between Faculty of Forestry, Istanbul University and Universität für Bodenkultur-Wein-Austria (1997), and Fachhochschule Bochum Hochschule für Technik und Wirtschaft für den Fachbereich Vermessungswesen (Fachhochschule Bochum-Germany (1996). He also realized the reorganization of education in his faculty with participatory understanding, which was an expectation since 1960s. When he was the Vice Rector, being as the coordinator, he accomplished the Strategic Plan of Istanbul University within 11 months, for which more than 400 members of faculty, bureaucrats and students have participated. He also contributed to meet the necessary Faculty staff, infrastructure, buildings etc. of his Faculty.

**National and international awards:** He received "Global 500 Roll of Honour for Environmental Achievement" of the United Nations Environmental Program (UNEP; 1998), Scientific Award of Istanbul University (1998), Encouragement Award of The Turkish Scientific and Technical Research Organization (TÜBİTAK, 1981), and Plaque of Ministry of Forest (2002).

**National and international scholarships and scientific experiences abroad:** He received scholarship from International Association for the Exchange of Students for Technical Experience (IAESTE)-Sweden (1963), National Doctoral Encouragement Scholarship of The Turkish Scientific and Technical Research Organization (TÜBİTAK) (1970-1973). He made scientific investigations in Great Britain (1976-1977). He also received Scholarship from Ministry of Education of Finland (1980), Fulbright Fellowship, Seattle, Washington-USA (1986-1987), and Rockefeller Foundation Scholarship (Bellagio-Italy, 1992). He was invited to the U.S.A. by the College of Forest Resources, University of Washington in the College's "Distinguished Visitor Program" for two months (June 19-August 18, 2001) for scientific investigations and giving some seminars. Additionally, he participated scientific meetings in Poland (1972), Austria and Slovenia (1977), Finland (1980), USA (1986-1987; 2001) Cyprus (1997),

Federation of Russia (1998), Greece (2000, 2002, 2004) and Italy (1998, 2005).

**Presentations abroad:** He gave presentations at University of Helsinki-Finland (September 4, 1980), University of Washington-Seattle, Washington-U.S.A. (January 15, 1987; January 22, 1987; July 17, 2001; July 31, 2001; August 2, 2001; August 8, 2001). University of Maine-Orono, Maine-USA (April 24, 1987) Yale University, New Haven-USA (April 27, 1987), Iran Wood and Paper Industries (CHUKA), Rezvan Shahr, Gilan, Iran (October 14, 2003).

**Contributions to Turkish forestry practices and biological diversity of the country:** Dr. Boydak suggested the broadcast (full) seeding method for the first time, for the extensive bare karstic lands, resulted from the degradation of Lebanon cedar since thousands of years on Taurus Mountains. A reforestation project based on his report of 1983 was applied in 1984, in an area of 300 hectares in Anamur, Abanoz, Armut Kırı Locality together with field foresters, and very successful results were obtained. This Seeding method that closely follows the natural process, represents a turning point in respect of reforestation of extensive bare karstic lands on Taurus Mountains. Totally more than 100.000 hectares of bare karstic lands were successfully reforested by Lebanon cedar with this cheaper and efficient method in the country between 1994 and 2009. The applications have been continuing each seed years with expanding degrees. Some of his researches enabled to bring applicable solutions to some silvicultural problems (natural regeneration, reforestation techniques in arid and semi-arid regions including the Mediterranean region and karstic lands, seed yield and seed maturity) and tree breeding problems (pollen dispersal, concept of subpopulation and size of seed stands, width of isolation zone in Scots pine). He found some natural grove and forest stands of unknown forest tree species (For example; *Phoenix theophrasti* and *Celtis australis*), new varieties of tree species, new localities of known varieties, dimorph crowned of *Pinus brutia*, new natural monumental forests and trees, for the first time in Turkey. In addition to these, in order to protect the nature and forests (in-situ and/or ex-situ), he also made necessary attempts at several platforms. He contributed the establishment of a comprehensive project group which researchers from several institutions participated, and some fast growing clones of poplar were found. Regional clonal investigation (second stage) is still continuing. He



was also either coordinator or leader of some other comprehensive landscape projects such as Köyceğiz Yunus Emre Arboretum Project, and Yenikapı-Bakırköy Costal Project-Istanbul, and Istanbul University Rectorate Campus Additional Landscape and Maintenance Project, and its application.

**Publications, teaching and advisory activities:** He is author, co-author or editor of the over 140 publications. He gave several lectures to undergraduate and graduate students. He has served as the major advisor for many graduate students, and also has been in many Master and Ph.D., habilitation and professorship Juries.

**Scientific works related to Turkish Scientific and Technical Organization (TUBITAK):** He worked as a Member of Executive Board for Research Grand Committee of Agriculture, Forestry and Food Technologies (TOGTAG)-Turkish Scientific and Technical Organization (TÜBİTAK) (2002-2005), and Editorial Advisory Board Member of Turkish Journal of Agriculture and Forestry-TÜBİTAK (2002-2007). He also worked as members of Special Expert Committees-TOAG-TÜBİTAK (1982 and 1986), and member of the Panel-Vision 2023 Science and Technology Foresight Project TÜBİTAK (2005).

**National and international activities which cover social, cultural and environmental subjects:** He is a member of IUFRO, ISSS - International Society for Seed Science, Global 500 Environmental Form, Chamber of Forest Engineers, Association of Turkish Foresters, Association of University Faculties, Folklore Association, Association of Istanbul University Graduates, and some other societies (NGOs) which deal with the scientific, cultural and environmental issues. He is either a consultant or member of scientific committee for The Turkish Foundation for Combating Soil Erosion, for Reforestation and the Protection of Natural Habitats (TEMA), The Foundation for the Promotion and Protection of the Environment and Cultural Heritage (ÇEKÜL), The Society for the Protection of Nature, Turkish Environmental and Woodlands Protection Society, and S.O.S. Platform of Environmental Volunteers. He was co-founder of the "Platform for the Protection of Forest-Environment and Cultural Values-Istanbul", and was the Chairman of this Platform between the years 1997 and 2001, of which the number of NGOs participated reached up to 42. He has published some articles about folklore and a poem book entitled "Anadolu Kadını" (2006; second edition).

His several articles about forestry, environment and university education have been published in daily news papers. He is also a Turkish folk dancer. Especially dancing Elazığ-Harput folk dances and sings the folk music of this locality. He has given a seminar; "Turkish Folk Dances and Their Regional Characteristics" at Middle East Center, Henry M. Jackson of International Studies, University of Washington-Seattle (January 13, 1987). Moreover, considering the desire of the Turkish-American Cultural Association-Seattle, he reassembled the previous "Anadolu Folk Dance Group" in Seattle and taught folk dances of Turkey-Elazığ locality. That group participated the cultural festivals such as "Northern Ethnic Festival 1987" and "Seattle Folk Life Festival 1987" in the USA. He also participated the project entitled "Turkish Shadow Puppet Theater: A window on Turkey, A Curriculum Guide to Accompany the Witches and Shadows of Turkey" which was coordinated by Prof. Dr. Walter G. Andrews and Dr. Karen L. Murphy from University of Washington-Seattle, USA (1989; University of Washington, 69 p). He has been active in several branches of sports. As being among the first mountaineers of the country, he had climbed the peaks of Munzur, Erciyes and Demirkazık-Aladağlar Mountains in 1960.

**Personality:** Aside his scientific performance, he was also very successful during his administrative life such as the Chair of Department of Silviculture, the Chair of Department of Landscape Architecture as well as the Dean of Faculty of Forestry, Istanbul University, and Vice Rector of Istanbul University. He is industrious, truthful and reliable, has principles of his own, is innovative, and intellectual with creative mind. He was very successful in strategic thinking and solution formulation. He has been very active, social and responsible member of the society. He also has a modest, helpful and humanistic personality. His leadership, dignity and wisdom will be remembered. He is married and has a daughter. After 46 years of his scientific and administrative life, he has retired on September 25, 2010. Dr. Boydak still continues writing one of his new books and working on other scientific tasks in his office at the Faculty of Forestry, Istanbul University. He also works as a member of Ethics Committee of the Istanbul University.

We wish Prof. Dr. Melih Boydak and his family a happy and a healthy life.