

## **Prof Dr. Asuman Efe'nin Özgeçmişi ve Bilimsel Yayınları**

**Ünal Akkemik**

İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Botaniği Anabilim Dalı 34473 Bahçeköy - İstanbul

Tel: 0 212 226 11 00/25321, Faks: 0 212 226 11 13, E-posta: uakkemik@istanbul.edu.tr

### **Kısa Özet**

**Prof. Dr. Asuman Efe, 1955 yılında Ardahan'da doğmuş ve 8 Haziran 2010 tarihinde elim bir trafik kazasında yaşamını yitirmiştir. Prof. Efe, Orman Botaniği Anabilim Dalı Başkanlığını yürütmekteydi. Orman Botaniği Anabilim Dalında yaklaşık 32 yıl süren akademik çalışmaları kapsamında, çok sayıda kitap, ulusal ve uluslar arası dergilerde makale yayımlamıştır.**

**Anahtar Kelimeler:** Prof. Dr. Asuman Efe, Orman Botaniği Anabilim Dalı

## **Prof. Dr. Asuman Efe's Curriculum Vitae and Scientific Publications**

### **Abstract**

**Prof. Dr. Asuman Efe, born in Ardahan in 1955, passed away in a terrible traffic accident on June 08, 2010 too sadly. Prof. Efe was the Chairmanship of the Department of Forest Botany, Faculty of Forestry, İstanbul University. She served as an academician about 32 years in the Department of Forest Botany. She published many books and research papers in the international and national scientific journals.**

**Keywords:** Prof. Dr. Asuman Efe, Department of Forest Botany

Akademik çalışmaların zorlu basamaklarında 32 yılı geride bırakmış, genç ve dinamik öğrencileriyle yeni projelere büyük bir heyecanla başlamış ve bilimsel yaşamının en verimli çağına gelmişken, ne büyük bir acıdır ki, ani bir trafik kazasıyla sonlandı hocamızın yaşamı, daha yaşanacak onlarca yıl varken. Daha ne çok öğrenci yetiştirecek, proje üretecek ve daha ne çok öğrencinin "bitki ana"sı olacaktı hocamız, olmasaydı o gökyüzünün yağmur olup yağdığı sekiz haziran günü. Aradan geçen bir yıllık zaman, öylesine açık etti ki yokluğunu hocamızın! Bir yandan bir insanı aniden kaybetmenin üzüntüsü sardı anabilim dalımızı, bir yandan da büyük emek harcadığı Türkiye'nin en modern herbaryumu öksüz kaldı yokluğunda. Öylesine zor ki kabullenmek bu durumu, henüz daha en verimli çağındayken hocamız. Ve özgeçmişini yazarken dergiye, keşke sağlık ve uzun ömürler dileyebilseydik emeklilik yaşamında hocamıza. Ruhu şad olsun hocalarımız Prof. Efe ve Prof. Hızal'ın...

**Received: 07.12.2010; accepted: 14.12.2010**

## 1. Prof. Dr. Asuman Efe'nin Özgeçmişi

1955 yılında Ardahan'da doğan Prof. Efe, ilkokul, ortaokul ve lise öğrenimlerini Ereğli'de (Zonguldak) tamamladıktan sonra, 1972 yılında girdiği İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Botanik Bölümü'nden 1976 yılında mezun olmuştur. 1978 yılında İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Orman Botaniği Kürsüsü'nde Araştırma Görevlisi olarak çalışmaya başlamıştır. Daha sonra aynı Kürsü'de Asistanlık için açılan sınavları kazanarak, 1980 yılında bu kadroya atanmıştır.

1981'de başladığı '*Liquidambar orientalis* Mill. (Sığıla Ağacı)'in Morfolojik ve Palinolojik Özellikleri Üzerine Araştırmalar' konulu doktora çalışmasını 1986 yılında tamamlayarak, gerekli sınav aşamalarını da başardıktan sonra, Orman Botaniği Bilim Dalı'nda Doktor ünvanını kazanmıştır.

Doçentlik yabancı dil ve bilim sınavını başardıktan sonra, 08.10.1990 tarihinde Doçent unvan ve yetkisini almış, 1996 yılında da Profesör olmuştur.

Prof. Efe, Orman Botaniği Anabilim Dalı'nda «Dendroloji» ve «Otsu Bitkiler Sistematigi» konularında uzmanlaşmış, bilimsel yayınlar yapmış ve bu konularda çok sayıda öğrencinin yetişmesini sağlamıştır.

İngilizce bilen Prof. Efe, evli ve Gizem adında bir kız çocuk annesiydi.

Orman Botaniği Anabilim Dalı'nda bir yandan öğretim üyesi olarak çalışmalarını sürdürürken, diğer yandan da 2001 yılında Anabilim Dalı Başkanı olarak atanmış ve 08.06.2010 tarihinde meydana gelen kazaya kadar bu görevini sürdürmüştür. Anabilim Dalı Başkanımız Prof. Asuman Efe ve aynı kazada kaybettiğimiz Orman Mühendisliği Bölüm Başkanımız Prof. Dr. Ahmet Hızal'a tanrıdan rahmet diliyoruz.

## 2. Prof. Dr. Asuman Efe'nin Bilimsel Yayınları

Prof. Efe'nin bilimsel yayınları (tezleri, kitapları, ulusal ve uluslar arası makaleleri ile kongre bildirileri) aşağıda verilmiştir.

## 2.1. Tezler

1. EFE, A., 1986; *Liquidambar orientalis* Mill. (Sığıla Ağacı)'in Morfolojik ve Palinolojik Özellikleri Üzerine Araştırmalar (Doktora Tezi).

## 2.2. Kitaplar

1. YALTIRIK, F. & EFE, A., 1989; Otsu Bitkiler Sistematigi Ders Kitabı, İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Yayınları, İ.Ü. Yayın no: 3568, Fen Bilimleri Enstitüsü Yayın no: 3, ISBN 975 404 122-9, 528 sayfa.
2. YALTIRIK, F., EFE, A. & UZUN, A., 1993; İstanbul Adalarının Doğal ve Egzotik Bitkileri, İstanbul Adaları İmar ve Kültür Vakfı Yayınları no: 1, ISBN 975-7280-00-3, 229 sayfa.
3. YALTIRIK, F. & EFE, A., 1994; Dendroloji Ders Kitabı, Gymnospermae – Angiospermae (Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü öğrencileri için), İ.Ü. Yayın no: 3836, Orman Fakültesi Yayın no: 431, ISBN 975-404-363-9, 382 sayfa.
4. YALTIRIK, F. & EFE, A., 1998; Otsu Bitkiler Sistematigi Ders Kitabı, (II. Baskı) İ.Ü. Yayın No: 3940, Orman Fakültesi Yayın No: 10, ISBN 975 404 437-6, 518 sayfa, İstanbul.
5. YALTIRIK, F. & EFE, A., 2000; Dendroloji Ders Kitabı, Gymnospermae – Angiospermae (Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü öğrencileri için), İ.Ü. Yayın no: 4265, Orman Fakültesi Yayın no: 465, ISBN: 975-404-594-1, 382 sayfa, II. Baskı.

## 2.3. Makaleler

1. EFE, A., 1982; Orman Fakültesi Orman Botaniği Herbaryumu (ISTO) ve bu Herbaryum'da yer alan İlkörnek (Typus)'lerin Listesi, İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, seri A, cilt 32, sayı 2, s. 366 –377.
2. EFE, A., 1987; *Liquidambar orientalis* Mill. (Sığıla Ağacı)'in Morfolojik ve Palinolojik Özellikleri Üzerine Araştırmalar, İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, seri A, cilt 37, sayı 2, s. 84-114.
3. ALPTEKİN, Ü. & EFE, A., 1989; Önemli bir Subasar Ormanı: Hacıosman, İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, seri A, cilt 39, sayı:2, s. 164 – 171.

4. EFE, A., 1990; *Spiraea hypericifolia*'nın Anadolu'da Yeni Yayılış Alanları, İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, seri A, cilt 40, sayı: 1, s. 112 – 116.
5. KAYACIK, H., AYTUĞ, B., YALTIRIK, F., ŞANLI, İ., EFE, A., AKKEMİK, Ü. & İNAN, M., 1995 ; Tersiyer'in Sonunda İstanbul'un Çok Yakınında Yaşamış Olan Mamut Ağaçları, İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, seri A, cilt 45, sayı 1, s.15 –22.
6. PALAVAN - ÜNSAL, N., BÜYÜKTUNCER, D. & EFE, A., 2004; Polyamine Contents in *Plantago* Species Exhibiting Different Allergic Significance, Biotechnology and Biotechnological Equipment, Forest Research Communications, s. 96-100
7. AKSOY, N., DUMAN, H. & EFE, A., 2008; *Centaurea yaltirikii* sp. Nov. (Asteraceae, C. sect. *Pseudoseridia*) from Turkey, Nordic Journal of Botany, 26: 53-56.
8. EFE, A., ÖZHATAY, E., AKSOY, N. & DEMİR ORAL, D., 2009; *Chamaespartium* Adans. (Leguminosae): a new record for the flora of Turkey, Turk J. Bot. 33: 453-456.
9. GÖKBULAK, F., HIZAL, A., ÖZCAN, M., EFE, A. & DEMİR ORAL, D., 2010; effect of Exclosure on Hydro-Physical Soil Properties and Understory Vegetation in an Oak-Hornbeam Forest Recreation Site, COST ActionFP0601 Forest Management and Water Cycle (FORMAN), March 24-26,2010, Antalya.
10. EFE, A., 1988; *Liquidambar orientalis*, Threatened Plants Newsletter, number 20, p. 9 –10.
11. YALTIRIK, F. & EFE, A., 1988; Trakya Vejetasyonuna Genel Bakış ve İğneada Subasar (Longos) Ormanları, İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, seri B, cilt 38, sayı 1, s. 69 –75.
12. EFE, A., 1988; Güneybatı Asya'nın Odunsu Florasındaki Hyrcanian ve Euxinian Elemanların Karşılaştırılması (Kazimierz Browicz'den çeviri), İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, seri B, cilt 38, sayı 3, s. 116 – 125.
13. AYTUĞ, B., KÜRŞAD, C. & EFE, A., 1990; Trakya'nın Allerjen Polenleri, Acta Pharmaceutica Turcica, vol. XXXII, s. 67 – 88.
14. EFE, A., 1991 ; Botanikte İsimlendirme (Nomenklature). İ. Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt 41, Sayı 3-4, s. 61-68.
15. DİRİK, H. & EFE, A., 1992; Une Espece peu Connue de la Foret Mediterraneenne *Liquidambar orientalis*, Foret Mediterraneenne, tome XIII, numero 2, p. 91 – 95.
16. EFE, A., 1994; Karaçamın Dendrolojik Özellikleri, Ahşap Araştırma, Teknoloji, Tasarım ve Dekorasyon Dergisi, sayı 4, s. 16 – 17
17. EFE, A., 1999; Doğu Karadeniz Bölgesi'nde Yetişen Odunsu Bitki Taksonları (Woody Plants Taxa in Black Sea Region), Herba Medica, sayı 5, s. 12 – 15, Rektörlük yayın no : 4011, ISSN yayın no: 1300 – 9850, İstanbul.
18. EFE, A., 1999; Anadolu Sığla Ağacı (*Liquidambar orientalis* Mill.), Laminart Mobilya, Dekorasyon, Sanat ve Tasarım Dergisi, sayı 4, s.110-111, Ekim-Kasım 1999
19. EFE, A., 2000; *Liquidambar orientalis* Hamamelidaceae, Curtis' Botanical Magazine, Volume 17, Part 2, p.66-71.
20. EFE, A., 2000; Meşe Mazısı *Quercus infectoria*, Laminart Mobilya, Dekorasyon, Sanat ve Tasarım Dergisi, sayı : 7, s.162-163.
21. EFE, A., 2000; Sığla Ağacı (*Liquidambar orientalis* Mill.), Buğday Dergisi, ISSN-1302-5554, s.52-53.
22. EFE, A., 2000 ; Ağaç ve Çalıların Renkli Sonbaharı, Buğday Dergisi, ISSN-1302-5554, s.60-662.
23. EFE, A., 2001; Defne Yaprağı ve Yağı, Laminart Mobilya, Dekorasyon, Sanat ve Tasarım Dergisi, Ocak 2001, sayı 11, s.144-145.
24. EFE, A., 2003; Sığla Ağacı, Çoluk Çocuk Dergisi, ISSN 1302-9436, s.54-55.

#### 2.4. Bildiriler ve Posterler

1. AYTUĞ, B., KÜRŞAD, C. & EFE, A., 1988; Trakya'nın Allerjen Polenleri (28 – 29 Nisan 1988 tarihinde Edirne'de düzenlenmiş olan Trakya Florası Sempozyumuna sunulmuştur).
2. YALTIRIK, F. & EFE, A., İğneada Subasar (Longos) Ormanları (28 – 29 Nisan 1988 tarihinde Edirne'de düzenlenmiş olan Trakya Florası Sempozyumuna sunulmuştur).
3. WINSTEAD, J.E. & EFE, A., 1994; Changes in Sulfur levels in the Wood of *Liquidambar orientalis* from Turkey and *Liquidambar styraciflua* from Kentucky Over a 40 year Period, American Journal of Botany, The Official Publication of the Botanical Society of America, Inc., Abstracts, volume 81, number 6, June 1994, p.66, abstract no: 186 (6 – 11 Ağustos 1994'de Knoxville, Tennessee'de düzenlenen kongreye sunulmuştur).

4. AYTUĞ, B., YALTIRIK, F. & EFE, A., 1995; Türkiye'nin Alerjen Polen Saçan Bitkileri, 21 – 23 Aralık 1995 tarihinde İstanbul'da düzenlenen Ulusal Palinoloji Kongresine sunulmuştur. Bildiriler Kitabı, s. 201-202.
5. EFE, A., 1966; Sığla Ağacı (*Liquidambar orientalis* Mill.)'nda Dendrokronolojik Araştırmalar, Biyoloji Kongresi, İstanbul, cilt 1, s. 184 – 193.
6. EFE, A., 1998; Türkiye'nin Akdeniz Bölgesi Endemik Akçaağaç (*Acer L.*) Taksonlarının Morfolojik ve Anatomik Özellikleri, (21 – 23 Eylül 1998'de İstanbul'da düzenlenen Kasnak Meşesi ve Türkiye Florası Sempozyumu'na bildiri olarak sunulmuştur), Bildiriler kitabı s. 276-290.
7. KAYA, A. & EFE, A., 2010: Some Rare Endemics of Belbaşı ve Maha Plateaus (Antalya-Gazipaşa) From South Anaolia OPTIMA, March 24-26,2010, Posters: pp.68 Antalya.
8. EFE, A. & KAYA, A., 2010: Some Rare Endemic Woody Plant Taxa of Turkey: The Trees. OPTIMA, March 24-26,2010, Posters: pp.74, Antalya.
9. EFE, A., ÖZHATAY, E., AKSOY, N. & DEMİR ORAL, D., 2010; *Chamaespartium* Adans. (Leguminosae). A new Genus Record for the Flora of Turkey. OPTIMA, March 24-26, 2010, Posters: pp. 75, Antalya.

## 2.5. Projeler

1. HIZAL, A., ŞENGÖNÜL, K., EFE, A., UTKU, M. 1992: Sığircı Deresi Havzasında Erozyon Olgusu ve Bunun Manyas-Kuşgölü'nün Kirlenmesi Üzerine Etkileri, İ.Ü. Orman Fakültesi Araştırma ve Uygulama Merkezi (Orarum) Proje no: 1990/004, 83 sayfa
2. YALTIRIK, F., EFE, A. & UZUN, A., 1997; Tarih Boyunca İstanbul'un Park, Bahçe ve Koruları, Egzotik Ağaç ve Çalıları, İstanbul Büyükşehir Belediyesi, İSFALT Yayın no: 4, 247 sayfa (TUBITAK tarafından TOAG – 805 no'lu proje olarak desteklenmiş olan projedir), İstanbul.
3. EFE, A., AKKEMİK, Ü. & KAYA, Z., 2003; Türkiye'nin Akdeniz Bölgesi Endemik Odunsu Taksonlarının Morfolojik, Anatomik, Palinolojik ve Yetiştirme Ortamı Özellikleri (TUBITAK tarafından TARP – 1881 no'lu proje olarak desteklenmiştir). 171 sayfa, İstanbul
4. EFE, A., AKSOY, N., ORAL D., KETEN, A., BEŞKARDEŞ, V. 2010: Yuvacık Barajı Havzasının Biyolojik Çeşitliliğinin Flora, Vegetasyon ve Fauna Bakımından İncelenmesi (AKİFER tarafından desteklenmiştir), 282 sayfa, İstanbul.