

SERİ
SERIES
SERIE
SÉRIE

A

CİLT
VOLUME
BAND
TOME

47

SAYI
NUMBER
HEFT
FASCICULE

1

1997

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
ORMAN FAKÜLTESİ
D E R G İ S İ

REVIEW OF THE FACULTY OF FORESTRY,
UNIVERSITY OF ISTANBUL

ZEITSCHRIFT DER FORSTLICHEN FAKULTÄT
DER UNIVERSITÄT ISTANBUL

REVUE DE LA FACULTÉ FORESTIÈRE
DE L'UNIVERSITÉ D'ISTANBUL



EMEKLİYE AYRILAN PROF. DR. HALUK H. ÜNLİĞİL'İN ÖZGEÇMİŞİ VE BİLİMSEL YAYINLARI

Prof.Dr. Ahmet KURTOĞLU¹⁾

Kısa Özet

Haluk H. ÜNLİĞİL, 2 Ocak 1930 tarihinde Edirne'de dünyaya gelmiştir. İlk ve ortaokulu Edirne'de bitirdikten sonra 1947 yılında İstanbul Haydarpaşa Lisesi'nden mezun olmuştur.

Bu yazıda 2 Ocak 1997 tarihinde yaş sınırından emekliye ayrılan Prof. Dr.Haluk H. ÜNLİĞİL'in özgeçmişi ve bilimsel yayınları verilmiştir.

1. PROF.DR.HALUK ÜNLİĞİL'İN ÖZGEÇMİŞİ

Haluk H. ÜNLİĞİL, 2 Ocak 1930 tarihinde Edirne'de dünyaya gelmiştir. İlk ve orta okulu Edirne'de bitirdikten sonra, 1947 yılında, İstanbul Haydarpaşa Lisesi'nden mezun olmuştur.

1948 yılında girdiği İ.Ü.Orman Fakültesi'ni 1952 yılında bitirmiş, mezuniyeti sonrası 1953-1954 yılları arasında vatani görevini tamamlayarak 1957 yılına kadar Sivas Koyulhisar Orman Bölge Şefliği görevinde bulunmuş ve aynı yıl İ.Ü.Orman Fakültesi Botanik Kürsüsü'nde Asistan olarak çalışmaya başlamıştır.

1957-1960 yılları arasında Almanya Göttingen Üniversitesi'nde, Deutsche Akademische Austauschdienst'ten doktora bursu kazanarak hazırladığı "Untersuchungen über die Pilzresistenz ungeschützter und geschützter Hölzer" adlı Doktora Tezi ile "Doktor" ünvanını almış ve Türkiye'ye dönerek 1962 yılına kadar aynı kürsüde görevine devam etmiştir.

1963 yılında Kanada'ya giderek 1984 yılına kadar Orman Ürünleri Araştırma Laboratuvarı'nda Odun Patolojisi ve Odun Koruması alanlarında Araştırma Uzmanı (Research Scientist) ve Grup Başkanı olarak bilimsel araştırmalarda bulunmuş ve danışmanlık hizmetleri yapmıştır. Bu yıllar arasında, yabancı ülkelerde çalışan seçkin Türk bilim adamlarının Türk bilim kurullarına katkılarını sağlama amacıyla Birleşmiş Milletler tarafından geliştirilip yürütülen TOKTEN programına seçilerek, 1979 yılında altı hafta süre ile Kanada'dan Türkiye'ye gönderilmiştir.

1985-1989 yılları arasında ise Kanada Milli Araştırma Konsülü (National Research Council, Ottawa)'nde kapalı yerlerde hava kalitesi (aerobioloji ve toz analizi) alanlarında

¹⁾İ.Ü. Orman Fakültesi, Orman Endüstrisi Makinaları ve İşletme Anabilim Dalı

araştırma uzmanlığı ve danışmanlık görevlerinde bulunan H. ÜNLİĞİL yılında Türkiye'ye dönmüştür.

Aynı yıl, İ.Ü. Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü, Orman Endüstrisi Makinaları ve İşletme Anabilim Dalı'nda Doçent olarak çalışmaya başlamış olan H.ÜNLİĞİL, 1996 yılında Profesör ünvanını almış ve 2 Ocak 1997 tarihinde yaş sınırından emekliye ayrılmıştır.

Odun ve odundan yapılmış malzemenin doğal dayanıklılığı ve mikrobiyolojik degradasyonu, mantarların toksik maddelere tolerans dereceleri, empenye maddelerinin biyolojik degradasyonu, çürümenin mikromorfolojisi, odun depolarında mikrobiyolojik problemler, empenye maddelerinin etkenlik muayenesi metodları, aerobiyoloji, odun işleyen iş yerlerinde hava kalitesi gibi konularda inceleme ve araştırmalarda bulunan Prof.Dr. Haluk H.ÜNLİĞİL'in 35 bilimsel yayını ve ayrıca laboratuvar ve literatür çalışmalarını gerektiren resmi ve özel kurumlar için hazırlanmış 80 danışmanlık raporu bulunmaktadır.

Evlü ve iki çocuk sahibi olan Haluk H.ÜNLİĞİL, İngilizce ve Almanca bilmekte olup, hobi düzeyinde Fotoğrafçılık ve Sanat Tarihi ile de ilgilenmektedir.

2. PROF.DR. H.ÜNLİĞİL'İN BİLİMSEL YAYINLARI

A. ARAŞTIRMALAR

- 1) Untersuchungen über die Pilzresistenz ungeschützter und geschützter Hölzer, 1961. Doktora tezi, Özel Yayın "UNI" -DRUCK; München, pp 57.
- 2) Depletion of Pentachlorophenol By Fungi, 1968. Forest Prod. J.18 (2): 45-50.
- 3) Deterioration of Softwood Chips Owing to Outside Storage in New Brunswick ,1968 (Diğer yazarı: J.K.Shields) Pulp and Paper Magazine of Canada (11): 2-7
- 4) Penetrability of White Spruce Wood After Water Storage, 1971.J. of the Ins of Wood Science, 5: 30-35.
- 5) White Spruce Poles with Improved Permeability to Creosote : Industrial Experience in Newfoundland, 1972. Bi-Monthly Research Notes, 28 (2): 11-12.
- 6) Penetrability and Strength of White Spruce after Ponding, 1972. Forest Prod. J. 22 (9) :92-100.
- 7) Permeability of White Spruce Wet Stored in Labrador, 1974. Forest Prod. J. 24 (12) : 33-37 (Diğer yazarı J. Krzyzewski).
- 8) Tolerance of Some Canadian Strains of Wood-Rotting Fungi to Wood Preservatives, 1972. Forest Prod. J. 22 (1) : 40-45.
- 9) Perforeiton Hyphae of Soft Rot Fungi in the Wood of White Spruce *Picea glauca* (Moench) Voss., 1974. (Diğer yazarı: S.C. CHAFE). Wood Science and Technology, 8 : 27-32.
- 10) Airborne Fungal Spores at Lumber Seasoning Yards in The Lower Ottawa Valley, 1974 (Diğer yazarları : M.S.H.SHIH ve J.K.SHIELDS). Canadian J. of Forest Research, 4 (3) : 301-307.
- 11) Prevention of Fungal Stain on Pime Lumber-Laboratory Screening Tests With Fungicides, 1976 Forests Prod. J. (1) 32-33.

- 12) Laboratory Screening Tests of Fungicides of Low Toxic Hazard for Preventing Fungal Stain of Lumber 1979. Forests Prod. J. 29 (4) 55-56.
- 13) Prevention of Fungal Stain on Lumber-Outdoor Screening Tests for Fungicides of Low Toxic Hazard, 1978. Bi-Monthly Research Notes 34 (6) : 39-40.
- 14) Fungicidal Efficiency of Ammoniacal Copper and Zinc-Arsenic Preservatives Tested by Soil-Block Cultures, 1978 (Diğer yazarı J.Rak) Wood and Fiber, 9 (4) pp. 270-275.
- 15) Decay Resistance of Wood Trated With Fungal Antibiotics : Cryptosporiopsin, Hyalodendrin, and Scytalidin 1978. Wood Science, 11(1): 30-32.
- 16) Investigation of the Utilization of Budworm Attacked Eastern Spruce-Introduction, Experimental Setup, Selection of trees, Moisture content, Fungal deterioration, 1982. Proceedings of the 1980, Spruce Bodwor-Attacked Timber Seminer. Forintek Canada Corp., pp 3-15.
- 17) Laboratory Evaluation of a Wood-Preservetive Bandage Contatining Copper and Arsenic, 1981 (Diğer yazarı J.Krzyzewski). Technical Report 510 E, Forintek Canada Corp., pp 5.
- 18) Air Quality in CISTI : Microscopy of Dust and Microbiological Examinations, 1988 (Diğer yazarı : C.J. Shirliffe). National Reseach Council Canada Report No: 606.
- 19) Indoor Air Quality Assesment in an Office-Library Building: Part I-Test Methods, 1991 (Diğer yazarları : C.Y. Shaw, R.J.Magee ve C.J. Shirliffe). Ashrae Transactions, No. 3501, V.97, Pt. 2, pp 7.
- 20) Indoor Air Quality Assesment in an Office-Library Building : Part II- Test Results, 1991 (Diğer yazarları: C.Y. Shaw, R.J. Magee ve C.J. Shirliffe), Ashrea Transactions No: 3502, v. 97 Pt. 2, pp 10.
- 21) Kanada'da Bir Ahşap Ev Mantarı (*Serpula lacrymans* PERS.) Zararları, 1992. Orenko 92. I.Ulusal Orman Ürünleri Endüstri Kongresi, pp 350-357.
- 22) İstanbul Yakınlarındaki Çam Ağaçlarında *Sphaeropsis sapinea* (Fr) Dyko & Sutton Mantar Hastalığı, 1993 (Diğer yazarı : A.ERTAŞ). İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri A, 43 (1) : 131-137.
- 23) İstanbul Yakınında Odun İşleyen Fabrikalarda Mikrobik Aerosollar (Diğer yazarı: A.GÖKER) İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri A, Cilt 44, Sayı I, 1994.
- 24) Doğu Kayınının Dayanıklığına Buharlamının Etkisi (Diğer yazarları R. KANTAY ve N.KARTAL). İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi A Serisine kabul edildi. pp 5.
- 25) Durability of Laminated Railroad Ties. İ.Ü Orman Fakültesi Dergisi A Serisine kabul edildi. pp 12).

B. LİTERATÜR ÇALIŞMALARI

1. Effect of Water Storage and *Trichoderma* Infection on Penetrability of Wood, 1969. Dept. of Fisheries and Forestry, Forest Prod. Lab. OP-X-12, pp 26.

2. The Use of Preserved Wood Foundations in Residential Housing, 1973. (Diğer Yazarı : H.P. Sedziak). Environment Canada, Eastern Forest Products Laboratory, Report op x 79 E, Study EFP-4-1991, pp 18.
3. Spruce as Raw Material for Preservative-Treated Wood Products, 1980. Proceedings of the 1980 Spruce Budworm-Attacked Timber Seminar. Forintek Canada Corp., pp 127-138.
4. Fuel Value of Stored Forest and Mill Residues, 1982 ENFOR Project c-220, Forintek Canada Corp., pp 101.
5. Fuel Value of Forest/Mill Residues, 1982. Proceedings of the Seminar "Biogenery Research, Development and Demonstration, A Canadian Seminar" pp. 6.
6. Seracılıkta Kullanılabilecek Ağaç Türleri ve Bunların Emprenyesine Ait Bazı Düşünceler, 1990 (Müşterek yazarı C.Ünal ALPTEKİN) Türkiye 5. Seracılık Sempozyumu İzmir, pp 27-34.
7. Parkelerde Yüzey İşlemleri (Diğer Yazarı Ahmet KURTOĞLU). İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt 42, Sayı 3-4, 1991.
8. Forest Policy and Balance of Wood Supply and Demand of Turkey in the 2000's, 1992 (Diğer yazarları : Osman ENGÜR ve Turhan İSTANBULLU) Learning From Forests, Proceedings of the 20 th IFSS ITALIA'92 Padova, pp. 487-495.
9. Odun İşleyen İş Yerleri Aerosollarında Mantar Sporları ve Bunların Sağlığa Etkileri (Diğer Yazarı A.KURTOĞLU) İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri, B, Cilt 42, Sayı 1-2, 1992.
10. Odun Patolojisi Ders Kitabı (diğer yazarları : A.Y. BOZKURT ve N. ERDİN) pp 398, İstanbul 1995.

BIOGRAPHY OF PROF. DR. HALUK UNLIGIL AND HIS PUBLICATIONS

Prof. Dr. Ahmet KURTOĞLU

Abstract

Profesör Haluk H. ÜNLİGİL was born in 1939 in İstanbul and after completing his primary and high school education between 1936-1947, in 1952 he graduated from the University of İstanbul, Faculty of Forestry. Completing his doctorate study in 1960, he became Associate Professor in 1990 and Professor in 1996.

The biography and publications of Mr. Ünligil who retired on January 2, 1997 due to retirement age are written.

SUMMARY

Dr. Ünligil, born in İstanbul, Turkey, in 1930 attended Haydarpaşa Lisesi (1945-48) in İstanbul and studied at the Faculty of Forestry, University of İstanbul (1948-1952)

After military service (1953-54) he worked for the Turkish Forestry Service, as district manager (1955-56), and for the Dept. of Forest Botany, University of İstanbul, as a research assistant (1957-62). He carried and his doctorate work at the University of Göttingen Germany (1957-60), as a scholar of the German Academic Exchange Service.

As a Research and Consultant scientist he worked in Canada at the Eastern Forest Products Laboratory (1963-79), at the Forintek Canada Cooperation (1980-84) and for the National Research Council (1984-89) in the fields of Wood Pathology, Wood Preservation and Microbiological Aspects of Indoor Air Quality,

Before retiring in 1997 he worked once more for the Faculty of Forestry (Dept. of Forest Products Engineering), University İstanbul, as a lecturer (1990), Associate Professor (1991-1996) and Professor (1996).

For his publications please refer to the preceding Turkish text