

---

SERİ		CİLT		SAYI		
SERIES		VOLUME		NUMBER		
SERIE	A	BAND	46	HEFT	1	1996
SÉRIE		TOME		FASCICULE		

---

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



## PROF. DR. NİHAT ULUOCAK'IN ÖZGEÇMİŞİ VE BİLİMSEL YAYINLARI

Prof. Dr. Necdet ÖZYUVACI<sup>1)</sup>

### Kısa Özet

İ.Ü. Orman Fakültesi, Havza Amenajmanı Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Nihat Uluocak 18 Eylül 1995 tarihinde yaş haddini doldurarak emekliye ayrılmıştır.

Prof. Dr. Uluocak, 1956 yılında başladığı akademik yaşamında zaman zaman üniversite dışına çıkarak uygulamalı kuruluşlarda görev almış ve buralarda kazandığı deneyimlerini bilim dünyasına aktarmaya çalışmıştır. Alçak gönüllülüğü, Atatürk ilkelerine içten bağlılığı, Türk dilinin gelişimine duyduğu özlemi, doğaya olan sevgisi ve bakir bir sahada sessizce sürdürdüğü bilimsel çalışmaları yanında kültürel ve sanatsal etkinlikleri gözardı etmeyen davranışları ve efendi kişiliğiyle bizlere her zaman örnek olmuş çok yönlü bir bilim adamıdır.

### 1. PROF. DR. NİHAT ULUOCAK'IN ÖZGEÇMİŞİ

Prof. Dr. Nihat Uluocak, 1928 yılında Kale-i Bâlâ (Sivas) da doğmuştur. İlk öğrenimini Suşehri (1939), orta öğrenimini de Bolu'da (1943) tamamlamış ve 1948 yılında Haydarpaşa Lisesi'ni bitirmiştir. Aynı yıl girdiği İ.Ü. Orman Fakültesi'nden 1953 yılında Orman Yüksek Mühendisi olarak mezun olmuştur.

1953-1954 yıllarında Orman Genel Müdürlüğü hizmetinde çalışmış, 1954-1955 yıllarında yedek subaylık görevini tamamlamıştır. 1955-1956 yılları arasında Orman Genel Müdürlüğü, Ormancılık Araştırma Enstitüsü'nde araştırmacı olarak görevini sürdürürken, 1956 yılında İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi'nde açılan sınavı kazanarak o zamanki adıyla "Ormancılık Coğrafyası ve Yakınşark Ormancılığı Enstitüsü ve Kürsüsü"nde (bugünkü adıyla Havza Amenajmanı Anabilim Dalı) nda asistanlığa atanmıştır.

1) İ.Ü. Orman Fakültesi Havza Amenajmanı Anabilim Dalı

1958-1959 yıllarında, AID bursiyeri olarak "Mera Amenajmanı" konusunda A.B.D. Washington State Üniversitesi'nde bir ders yılı lisans üstü öğrenim görmüş ve yaz döneminde, araştırma istasyonlarındaki çalışmaları yerinde izlemiştir.

1961 yılında "Sarıyar Barajı Rezervuarının Dolmasını Önlemek İçin Kırmir Havzasında Mera Amenajmanı İle İlgili Araştırmalar" konulu doktora tezi ile "Ormancılık Bilimleri Doktoru" ünvanını almıştır.

1962 yılında kendi isteğiyle fakülteden ayrılmış ve Marmara Bölge Planlama Teşkilâtı'nda görev almıştır. Bu görevi esnasında "Doğu Marmara Bölge Planı"nın tarım ve ormancılık bölümlerini işlemiş ve "Trakya Kalkınma Planı" hazırlıklarında aynı konuda çalışmıştır. Ayrıca, Türkiye'de toplum kalkınması uygulamaları için seçilen pilot bölgelerde yapılan seminerlere ve Antalya, Samsun ve Edirne projelerine iştirak etmiştir.

1965 yılında O.E.C.D. kanalı ile İsrail'e gönderilmiş ve Hebrew Üniversitesi'nde açılmış olan "Kırsal Alanların Planlanması - Comprehensive Rural Planning" konulu kursu başarı ile tamamlamıştır.

1967 yılında kendi isteğiyle İstanbul Belediyesi Park ve Bahçeler Müdürlüğü'nde görev almıştır. Bu görevde iken, İstanbul'da kurulacak yeni bir Hayvanat Bahçesi ile ilgili çalışmalara katılmış ve bu amaçla 3 ay Londra Hayvanat Bahçesi ve Parklarında incelemelerde bulunmuştur.

1970 yılı başlarında yine kendi isteğiyle karayollarında görev almış ve Boğaz Köprüsü çevre yollarında şevlerin çimlendirilmek suretiyle stabilizasyonu ve peyzaj projelerinin hazırlık çalışmalarına katılmıştır.

1971 yılı sonunda İ.Ü. Orman Fakültesi'nde açılan sınavı kazanmış ve aynı Anabilim Dalına Dr. Asistan olarak atanmıştır.

1974 yılında "Kırklareli Yöresi Orman İçi Mera Vejetasyonunun Nitelikleri ve Bazı Kantitatif Özellikleri" adı altında hazırladığı tezi ile "Doçenlik Ünvanı"ni kazanmıştır.

1982 yılında "Toprak Koruması ve Yem Niteliği Bakımından Türkiye'nin Önemli Doğal Mera Bitkileri-I Buğdaygiller" adlı tezi ile profesör ünvanını kazanmıştır.

Prof. Dr. Uluocak İ.Ü. Orman Fakültesi'ndeki Akademik faaliyetleri yanında Pakistan, İran ve Libya'da bilimsel inceleme ve araştırmalarda bulunmuş ve Rusya, İtalya ve Finlandiya'da düzenlenen uluslararası kongrelere katılmıştır.

İ.Ü. Orman Fakültesi, Havza Amenajmanı Anabilim Dalı Başkanlığı görevini yürütmekte iken 18 Eylül 1995 tarihinde emekliye ayrılan Prof. Dr. Nihat Uluocak evlidir.

## 2. PROF. DR. NİHAT ULUOCAK'IN BİLİMSEL YAYINLARI

ULUOCAK, N., 1961: Sarıyar Barajı Rezervuarının Dolmasını Önlemek Bakımından Kırmir Çayı ve Yağış Havzasında Mera Amenajmanı İle İlgili Araştırmalar. (Development of Range Management Work on Kırmir Watershed With the Objective of Preventing Sarıyar dam Reservoir).  
İ.Ü. Orman Fak. Der. Ser. A, 11 (2) 1961, S. 64-68.

ULUOCAK, N., 1964: Sakarya Kırmir Çayı Havzasında Mera Amenajmanı Araştırmaları. (Range Management Studies of the Sakarya Kırmir Stream Basin). T.C. Tarım Bakanlığı, Orman Genel Müdürlüğü Yayınlarından, Sıra No: 384, Seri No: 3, İstanbul, 1964.

ULUOCAK, N., 1972: Graminelerle Yeşil Örtü Tesisi. (Establishment of the Ground Cover by Graminea).  
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt XXII, Sayı 2, 1972.

- ULUOCAK, N. and F. YALTIRIK, 1973: İstanbul Boğazı Çevresi Bitki Örtüsü, Özellikleri ve Fonksiyonları. (Some Important Characteristics and Functions of Vegetation in the Vicinity of Bosphorus). İstanbul Boğazı ve Çevresi Sorunları Sempozyumu Bildirileri. 12-15 Kasım 1973, İstanbul. Kutulmuş Matbaası, İstanbul 1975, S. 111-117.
- ULUOCAK, N., 1974: Kuraklık ve Kurak Bölgelerin Özellikleri. (Aridity and Hydrological Characteristics in Arid Zone). İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt XXIV, Sayı 2, 1974.
- ULUOCAK, N., 1974: A.B.D. Güney Ormanlarında Orman Yangın Şeritlerinden Otlak Olarak Faydalanma. (Grazed Firebreaks in Southern Forests). İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt XXIV, Sayı 2, 1974. (Çeviri)
- ULUOCAK, N., 1974: Kırklareli Yöresi Meraları ve Floristik Analizleri. (Rangelands and Their Floristic Analysis in Kırklareli Province). İ.Ü. Orman Fakültesi Der. Seri A, 24 (2) 1974, S. 131-193.
- ULUOCAK, N., 1975: Mera ve Mera Amenajmanı İle İlgili Kavramlar ve Bazı Önemli Terimler. (Some Important Terminology and Concepts in Range Management). İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt XXV, Sayı 1, 1975.
- ULUOCAK, N., 1975: Kuzey Trakya Meraları ve Önemli Otsu Mera Bitkileri. (Rangeland of Northern Thrace and Major Herbaceous Range Plants). V. Bilim Kongresi. Tarım ve Ormancılık Araştırma Grubu Tebliğleri. 29 Eylül - 2 Ekim 1975. Sayfa 61-79, İzmir.
- ULUOCAK, N., 1975: Kuzey Trakya Meraları ve Önemli Otsu Mera Bitkileri. (Some Important Range Vegetation Plants in the Rangelands of Northern Thrace, Turkey). TÜBİTAK V. Bilim Kongresi, Tarım ve Ormancılık Araştırma Grubu (Ormancılık Seksiyonu) Tebliğleri. 28 Eylül - 2 Ekim 1975, İzmir. TÜBİTAK Yayınları, TÜBİTAK Yay. No. 369, TOAG Seri No. 71, S. 61-77.
- ULUOCAK, N., 1976: Mera Vejetasyonu Etütlerinde Önemli Kantitatif Özellikler. (Important Quantitative Characteristics in Range Vegetation Surveys). Ormancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, Cilt 22, Sayı 2, Temmuz 1976.
- ULUOCAK, N., 1977: Mera Vejetasyonunu Ölçme Yöntemleri. (Range Vegetation Measurement Techniques). Ormancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, Cilt 23, Sayı 1, Ocak 1977.
- ULUOCAK, N., 1977: Türkiye Meralarının Hukuksal Niteliği. (Legal Aspects of Rangelands in Turkey). İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt 27, Sayı 2, 1977.
- ULUOCAK, N., 1977: Doğal Meralar ve Orman Meraları. (Natural Rangelands and Forest Pastures). Çayır-Mera ve Yem Bitkileri Semineri Tebliğleri. 20-27 Haziran 1977, Erzurum. Gıda-Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Ziraat İşleri Genel Müdürlüğü Yayın No. 62, Ankara 1977, S. 1-19.
- ULUOCAK, N., 1978: Some Observation on the Range (Natural Grazing Land) Character of Land-Use in European Turkey (Thrace) Adlı Tebliği İstanbul da 3-10 Temmuz 1978 Tarihinde Yapılan Balkan Flora ve Vejetasyon II. Uluslararası Sempozyumuna Yayımlanmak Üzere Sunulmuştur.

- ULUOCAK, N., 1978: Toprak Koruma ve Erozyon İndikatörleri. (Natural Erosion Indicator in Soil Conservation).  
I. Ulusal Erozyon ve Sedimentasyon Sempozyumu Bildirileri. 25-27 Nisan 1978, Ankara.  
DSİ Genel Müdürlüğü Yayınları. Genel Yay. No. 982, Grup No. X, Özel No. 92, S. 425-434.  
DSİ Basım ve Foto Film Matbaası, Ankara 1983.
- ULUOCAK, N., 1978: Kırklareli Yöresi Ormanı Mera Vejetasyonunun Nitelikleri ve Bazı Kantitatif Analizleri. (Range Vegetation Characteristics and Some Quantitative Analysis in Forest gaps of Kırklareli Province).  
İ.Ü. Orman Fakültesi Yayınları. İ.Ü. Yay. No. 2407, O.F. Yay. No. 253, 1978.
- ULUOCAK, N., 1979: Toprak Koruması ve Yem Niteliği Bakımından Türkiye'nin Önemli Doğal Mera Bitkileri-I BUĞDAYGİLLER. (Important Range Plants With Respect to Soil Conservation and Forage Value in Turkey - GRAMINEA).  
İ.Ü. Orman Fakültesi Yayınları. İ.Ü. Yay. No. 2638, O.F. Yay. No. 278, İstanbul, 1979.
- ULUOCAK, N. et., al.. 1979: Studies Concerning the Establishment of Kouf National Park For the Conservation of Natural Resources and Wildlife in Jabal Al Akhdar, Libya. (Watershed Management, Vegetation, Range Management, Botanical Garden, and Engineering Works). (Jabal Al Akhdar Yöresinde (Libya) Doğal Kaynaklar ve Yaban Hayatının Korunması Amacıyla Kurulacak Ulusal Parkla İlgili - Havza Amenajmanı, Bitki Örtüsü, Mera Amenajmanı, Botanik Bahçesi ve Mühendislik Hizmetleri - Üzerine Araştırmalar).  
University of Istanbul, Faculty of Forestry, Büyükdere, İstanbul, TURKEY, Vol. I, 298 pp.
- ULUOCAK, N. et., al.. 1979: Consequences Stemmed from the Disturbance of the Equilibrium Between Soil-Vegetation and Climate Under Mediterranean Environmental Conditions (A Case Study in Jabal Al Akhdar, Libya). (Akdeniz Çevresel Koşullarında Toprak-Bitki-İklim Arasındaki Dengenin Bozulmasından Kaynaklanan Sorunlar - Jabal Al Akhdar Örneği, Libya). Avrupa Konseyinin Akdeniz Bölgesi Doğal Çevre Sorunları Toplantısına Sunulan Müşterek Tebliğ.
- ULUOCAK, N. et., al.. 1980: Degradation of Natural Vegetation Ecosystems and Certain Characteristics of Existing Plant Communities in Northeastern Mediterranean Coastal Region of Libya. Optima Congress, SPAIN. (Libya'nın Kuzeydoğu Akdeniz Sahil Rejyonunda Mevcut Bitki Topluluklarının Karakteristik Özellikleri ve Doğal Bitki Ekosistemlerinin Tahribi).
- ULUOCAK, N., 1980: Toprak Koruma ve Erozyon İndikatörleri. (Soil Conservation and Erosion Indicators).  
I. Ulusal Erozyon ve Sedimentasyon Sempozyumu. 25-27 Nisan 1978. D.S.İ. Basım ve Foto Film İşletme Müdürlüğü Matbaası, Ankara 1980.
- ULUOCAK, N., 1980: Toprak Koruyucu Doğal Bitki Örtüsü ve İndikatör Olaylar. (Natural Vegetation and Indicators in Soil Conservation).  
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt 30, Sayı 1, 1980.
- ULUOCAK, N., 1980: Mera Durumu. (Carrying Capacity of Rangeland).  
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt 30, Sayı 1, 1980.
- ULUOCAK, N., 1981: Mera Islahında Bitki Türü Seçimi. (Selection of Species in Range Improvement)  
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt 31, Sayı 2, 1981.

- ULUOCAK, N., 1984: Toprak Koruması ve Yem Niteliği Bakımından Türkiye'nin Önemli Doğal Otlak Bitkileri II-BAKLAGİLLER. (Important Natural Range Species With Respect to Soil Conservation and Their Forage Values in Turkey-LEGUMINOSEA). İ.Ü. Orman Fakültesi Yayınları. İ.Ü. Yay. No. 3198, O.F. Yay. No. 358, İstanbul 1984.
- ULUOCAK, N., 1986: Kurak Mıntıklar Ormancılık Problemleri. (Forestry Problems of Arid Lands). (Ders Notu - Roto Baskı)
- ULUOCAK, N., 1993: Orman Bakanlığı'nın Doğal Otlaklarımız Üzerindeki Sorumlulukları ve Görevleri. (The Duties and Assignments of Ministry of Forestry in Rangelands of Turkey). I. Ormancılık Şurası Tebliğleri, Cilt 1, 1-5 Kasım 1993, Ankara.
- ULUOCAK, N., 1994: Yer Örtücü Bitkiler (Ders Kitabı). (Ground Cover Plants - Text Book) İ.Ü. Orman Fakültesi, Havza Amenajmanı Anabilim Dalı. İ.Ü. Yay. No. 3874, Fakülte Yay. No. 428, ISBN 975-404-361-2, İstanbul 1994.

## CURRICULUM VITAE OF PROF. DR. NİHAT ULUOCAK

Prof. Dr. Necdet ÖZYUVACI

Prof. Dr. Nihat Uluocak, head of department of Watershed Management, Faculty of of Forestry, was retired on Sept. 18, 1995 because of the age limit for active academic life. Prof. Dr. Uluocak began his academic profession in 1956 with some intruptions for his assignments in other public Administrations and he transferred his practical experience to his academic activities. He distinguished himself among his colleagues with his modest personality, his ardent defender of Atatürk's principles, his deep desire of the development of Turkish language. Prof. Dr. Uluocak's nature lover attitude and his cultural and artistic activities with his valuable scientific works have always been appreciated and with his distinguished qualities as a scientist he became a good example for young academicians.

Name and Adress	: Nihat ULUOCAK Professor of Watershed Sciences, Head (retired in 1995) Faculty of Forestry University of Istanbul Bahçeköy 80895 Istanbul, TURKEY	
Date and Place of Birth	: Sept. 18, 1928, Kale'i Bîlâ, Sivas, TURKEY	
Marital Status	: Married	
Education	: B.S.: Forest Engineering, University of Istanbul	1953
	D.F.Sc.: Range Management, University of Istanbul	1961
Special Training	: Range Management, Utah State University	1958
	Logan, Utah U.S.A.	
	Comprehensive Rural Planning, Hebrew University Israel	1965
Languages	: English - Good French - Fair	
Awards Honors	: Undergraduate Scholarship - Turkish Ministry of Agriculture and Forest	1949-1953
	U.S.A. - AID fellowship, Utah State University	1958

Experience	:	
Teaching	:	Professor, Watershed and Environmental Sciences, Faculty of Forestry, University of Istanbul 1982-1995
		Associate Professor, Watershed and Environmental Sciences, Faculty of Forestry, University of Istanbul 1974-1982
		Assistant Professor, Watershed and Environmental Sciences, Faculty of Forestry, University of Istanbul 1961-1962
		Instructor, Soil Conservation, Faculty of Forestry, University of Istanbul.
Resource Planning	:	Bureau of Rural and Urban Planning 1962-1967
Resource Management	:	Municipal Parks and Landscape Planning Department of Istanbul. 1967-1970
		Regional Office of Highway Department in Istanbul 1970-1971
International Activities	:	Team member of the scientific team invited by Libyan Government conducting studies concerning the establishment of Kouf National Park in Libya 1979-1980
Current Research	:	Research activities on range vegetation and erosion control as related to various environmental parameters. 1979-1995
Professional Organizations	:	Society of Turkish Foresters, TURKEY Chamber of Forest Engineers, TURKEY Turkish Society of Environmental Protection, TURKEY
Publications	:	30 scientific articles, papers and books based on observations and experimental research published mainly Turkish Journals.