

SERİ
SERIES
SERIE
SÉRIE

A

CİLT
VOLUME
BÄND
TOME

56

SAYI
NUMBER
HEFT
FASCICULE

1

2006

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. NECDET ÖZYUVACI' NİN ÖZGEÇMİŞİ VE BİLİMSEL YAYINLARI

Prof. Dr. Süleyman ÖZHAN¹⁾

Kısa Özet

Prof. Dr. Necdet Özyuvacı, İ.Ü. Orman Fakültesi Havza Amenajmanı Anabilim Dalı Başkanlığını yürütmekte iken yaş haddi nedeniyle 19 Temmuz 2005 tarihinde emekliye ayrılmıştır.

Prof. Dr. Necdet Özyuvacı, 1963 yılında akademik yaşama başlamış ve 42 yıl süresince çok değerli araştırmalar gerçekleştirmiştir. Mütevazı kişiliği ve alçak gönüllüğü ile tanınan Prof. Dr. Necdet Özyuvacı, daima ideal bir çalışma arkadaşı ve genç araştırmacılar için örnek bir bilim adamı olmuştur.

Anahtar Kelimeler: Prof. Dr. Necdet Özyuvacı, Havza Amenajmanı Anabilim Dalı

1. PROF. DR. NECDET ÖZYUVACI' NİN ÖZGEÇMİŞİ

Prof. Dr. Necdet Özyuvacı, 1938 yılında İstanbul'da doğmuştur. İlk, orta ve lise öğrenimini aynı şehirde tamamladıktan sonra 1956 yılında girdiği İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesinden 1960 yılında Orman yüksek mühendisi olarak mezun olmuştur.

Kısa bir süre Bahçeköy Orman İşletme Müdürlüğünde çalıştıktan sonra askerlik görevine başlamış, 1963 yılında terhis olmuştur.

İstanbul Orman İşletme Müdürlüğünde görev yaparken İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Ormancılık Coğrafyası ve Yakın Şark Ormancılığı Kürsüsünde (*günümüzdeki adı Havza Amenajmanı Anabilim Dalı*) açılan sınavı başarıyla tamamlayarak asistan adayı olmuş ve 1 yıl sonra asil asistanlığa atanmıştır.

1965 yılında TÜBİTAK'ın açtığı yurtiçi doktora bursunu fakültemizden kazanan ilk aday olmuştur. 1969 yılında "Arnavutköy Deresi Yağış Havzasında Hidrolojik Durumu Etkileyen Bazı Bitki-Toprak-Su İlişkileri" adlı doktora çalışmasını tamamlayarak yapılan sınavları başarıyla ve "Orman İlimleri Doktoru" ünvanını almıştır.

1969-1970 yılları arasında 4489 sayılı kanun uyarınca 1 yıl süre ile İngiltere'ye gönderilmiş, orada Kennington Kolejine devam ederek lisan eğitimi görmüş ve ayrıca Oxford Üniversitesi, İngiliz Uluslar Topluluğu Ormancılık Enstitüsü ve Rothamsted Araştırma İstasyonunda konusu ile ilgili çalışmaları izlemiştir.

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

1971-1972 yılları arasında, FAO Örgütüncü açılan sınavı başarıyla kazandığı burs kapsamında, 16 ay süreli doktora sonrası bir programla ABD'ne gitmiş, önce Georgetown Üniversitesi, Amerikan Dil Enstitüsünde lisan sınavını vermiş, daha sonra da Kolorado Eyalet Üniversitesinde Havza Amenajmanı ve Orman Hidrolojisi konusunda gördüğü lisans üstü öğrenimi yanında çeşitli araştırma ve inceleme faaliyetlerine katılmıştır. Ayrıca Arizona, Oregon ve Utah Eyalet Üniversiteleri ile çeşitli Ormanlık Araştırma İstasyonlarında ders ve araştırma programları ile uygulamaları yerinde izlemiştir. Yaz aylarında ABD Toprak Muhafaza Servisinin Batı Bölgesi Öğretim ve Eğitim Merkezinde (Soil Conservation Service, West Regional Training Center, Portland, Oregon) "Doğal Kaynaklar ve Çevresel Planlama" konusunda katıldığı uygulamalı kursu başarıyla tamamlayarak ve Toprak Muhafaza ve Orman Servislerinde, Havza Amenajmanı Grupları ile arazi çalışmalarına katılmıştır.

1974 yılında "Kocaeli Yarımadası Topraklarında Erozyon Eğiliminin Hidrolojik Toprak Özelliklerine Bağlı Olarak Değişimi" adlı tezini ve sınav aşamalarını tamamlayarak üniversite doçenti ünvanını almış ve 1976 yılında Havza Amenajmanı Anabilim Dalında doçentlik kadrosuna atanmıştır.

1982 yılında "Derelerde Akım Ölçmeleri, Akım Ölçme İstasyonlarının Kurulma, Çalıştırılma ve Bakım Esasları" adlı tezi tamamlayarak profesörlüğe yükseltilmiştir.

Almanya, Pakistan, İran ve Libya'da bilimsel araştırmalarda ve uluslararası düzeyde havza ıslah projeleri ile ilgili çalışmalarda bulunmuş ve Libya Tarım Bakanlığında danışman olarak görev yapmıştır.

Avrupa Jeofizik Derneğinin 1982 yılında İngiltere, Leeds'de düzenlediği toplantıya ve 1997 yılında Antalya'da düzenlenen XI. Dünya Ormanlık Kongresine birer çağrılı tebliğ (müşterek) sunmuştur.

1988-1992 yılları arasında İ.Ü. Orman Fakültesi Dekan yardımcılığı, 1992-1995 yılları arasında Dekanlık, 2000-2004 yılları arasında İ.Ü. Senatosunca seçildiği İ.Ü. Yönetim Kurulu Fen Bilimleri Temsilciliği görevlerinde bulunmuştur.

15.09.1995 tarihinde atandığı Havza Amenajmanı Anabilim Dalı Başkanlığı görevini yaş haddinden emekli olduğu 19.07.2005 tarihine kadar sürdürmüştür. Kendisinin yerli ve yabancı dillerde 6 kitap, dördü çeviri olmak üzere 24 makale ve 29 adet tebliğden oluşan 59 eseri bulunmaktadır. Evli ve 2 oğlu vardır.

Prof. Dr. Necdet Özyuvacı ile aynı Anabilim Dalında 1966 yılından beri birlikte çalıştım. Kendilerini tanıdıktan beri ciddiyeti, birlikte çalıştığı arkadaşlarına bildiklerini öğretmesi, yardımseverliği, hoşgörüsü, kibarlığı ve mütevazılığı ile hayranlık duyacak derecede sevgi ve saygı duydum. Çevresindekileri kırıcı bir davranışına tanık olmadım. Gerek fakülte, gerekse Anabilim Dalı yöneticiliğinde katılımcı karar alma davranışlarıyla örnek bir yöneticilik sergilemiştir.

Kendisine tüm hizmetleri, Anabilim Dalımıza, Fakültemize ve Ülkemize yaptığı katkıları nedeniyle en derin şükranlarımızı sunar, yeni yaşamında çok sevdiği ailesiyle birlikte sağlık ve mutluluk dolu günler dilerim.

2. PROF. DR. NECDET ÖZYUVACI'NIN BİLİMSEL YAYINLARI

2.1 Kitaplar

1. Arnavutköy Deresi Yağış Havzasında Hidrolojik Durumu Etkileyen Bazı Bitki-Toprak-Su İlişkileri. (Hydrologic Characteristics of the Arnavutköy Creek Watershed as Influenced by Some Plant- Soil-Water Relations). İ.Ü. Orman Fakültesi Yayınları, İ.Ü.Yayın No: 2082, O.F. Yayın No: 221, 1976.
2. Kocaeli Yarımadası Topraklarında Erozyon Eğiliminin Hidrolojik Toprak Özelliklerine Bağlı Olarak Değişimi.(Variation in Erodibility as Related to Hydrological Properties of Soils in Kocaeli Peninsula) İ. Ü. Orman Fakültesi Yayınları, İ.Ü.Yayın No: 2328, O.F.Yayın No: 233, 1978.
3. 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), 1978 (A.N. Balcı, S. Bayoğlu, F. Yalırık, Y. Öztan, N. Uluocak ile birlikte).
4. Derelerde Akım Ölçmeleri - Akım Ölçme İstasyonlarının Plânlama, Kurulma, Çalıştırılma ve Bakım Esasları - (Stream Flow Measurements - Review of Guidelines for Gaging Stations and Their Installation, Operation and Maintenance). İ.Ü.Orman Fakültesi Yayınları, İ.Ü.Yayın No: 3136, O.F. Yayın No: 333, 1983.
5. Meteoroloji ve Klimatoloji (Ders Kitabı) İ.Ü. Orman Fakültesi Yayınları, İ.Ü. Yayın No: 4196, O. F. Yayın No: 460, ISBN 975 - 404 - 544 -5, İstanbul, 1999.
6. Kar Hidrolojisi (Ders Kitabı) İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Yayınları, Rektörlük No:4304, Enstitü No: 12, ISBN:975-404-627-1, İstanbul, 2001.

2.2 Makaleler

1. Dost Irak'tan Gezi Notları. İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, 18 (2), s. 155-182. 1968 (S.Uslu ile birlikte).
2. Ormancılık Politikası İçin Gerekli Donelerin Araştırılmasında Orman Hidrolojisinin Amacı, Metodları ve Gelişimi (Çeviri). İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi , Seri B, 20 (2), s.187-207, 1970.
3. Hydrologic Characteristics of Arnavutköy Creek Watershed as Influenced by Some Plant-Soil-Water Relations (Arnavutköy Deresi Yağış Havzasında Hidrolojik Durumu Etkileyen Bazı Bitki-Su-Toprak İlişkileri). Review of the Faculty of Forestry, University of Istanbul, Seri A. Vol. 20, Num. 2 p., 1970.
4. Kaliforniya'da Yer Alan, Doğal Vejetasyonla Kaplı Bazı Topraklarda Erozyon Eğiliminin Metalik Katyon Mübadele Kapasitesi ile İlişkisi (Çeviri). İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, 21 (1) s. 180-189, 1971.
5. Topraklarda Erozyon Eğiliminin Tespitinde Kullanılan Bazı Önemli İndeksler. İ.Ü.Orman Fakültesi Dergisi , Seri B, 21 (1) s. 190-207, 1971.
6. Münferit Ölçme Ünitelerinden Faydalanarak Geniş Sahalarda Toprak Rutubetinin Ölçülmesi (Çeviri). İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, 21 (2) s. 124-136, 1971.
7. Havza Amenajmanı, Ormancılıkta Yeri ve Gelişimi. İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, 23 (1) s. 134-156, 1973.
8. Yangın Geçirmiş Yağış Havzalarında Erozyonun Kimyasal Yolla Önlenmesi İçin Yapılan Denemeler (Çeviri). İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, 24 (1) s. 177-188, 1974.
9. Derelerde Akım Ölçmeleri. İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, 24 (2) s. 157-175, 1974.
10. Variation in Erodibility of Soils as Related to Parent Material ,Slope Exposure, Land Use and sampling Depth in Two Different Regions of Turkey. Review of the Faculty of Forestry University of Istanbul, Ser. A. Vol. 24, Num. 2 p. 79-107, 1974. (A. N. Balcı ile birlikte).

11. Present Status of Education, Training, Research and Prospect in Watershed Management in Turkey. Review of the Faculty of Forestry, University of Istanbul, Seri A, Vol. 24, Num. 2, p. 108-125, 1974 (A.N. Balcı ile birlikte).
12. Variation in Erodibility as Related to Hydrological Properties of Soils in Kocaeli Peninsula. (Kocaeli Yarımadası Topraklarında Erozyon Eğiliminin Hidrolojik Toprak Özelliklerine Bağlı Olarak Değişimi). Review of the Faculty of Forestry, University of Istanbul, Seri A, Vol. 25, Num. 1, 1975.
13. Kouf National Park ,Libya. Review of the Faculty of Forestry ,University of Istanbul, Seri A, Vol. 33, Num. 1, p. 17-39, 1983 66 (M.S. Kettaneh ve S. Ahmed ile birlikte).
14. Evapotranspiration Research in Turkey. European Geophysical Society, 23-27 August, p. 14, 1982, Leeds England. Review of the Faculty of Forestry, University of Istanbul, Seri A, Vol. 34, Num. 2, p. 37-50, 1984 (A.N. Balcı, S. Özhan ile birlikte).
15. Hidrolojik Araştırmalarda Lizimetrelerin Yeri ve Kullanılma Olanakları. İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi. Seri B, 34 (4), s. 11-23, 1984.
16. Sediment and Nutrient Discharge Through Streamflow from the Experimental Watershed in Mature Oak-Beech Forest Ecosystems Near Istanbul. Journal of Hydrology , Vol. 85, p. 31-37, Elsevier Science Publisher B.V. Amsterdam. 1986 (A.N. Balcı ve S. Özhan ile birlikte).
17. Orman ve Özellikle Maki Örtüsünün Erozyon Olayları Açısından İşlevleri ve Önemi. Orman Müh. Dergisi , Sayı 7, s. 39-43, Temmuz 1991 (A. Hızal ile birlikte).
18. Su Kalitesi Tayininde Kullanılan Parametreler ve Orman Ekosistemleri ile Ormancılık Uygulamalarının Bunlar Üzerindeki Etkileri. İ.Ü.Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt 43, s. 69-84, 1993.
19. Prof. Dr. A. Nihat BALCI'nın Özgeçmişi ve Bilimsel Yayınları (Curriculum Vitae of Prof. Dr. A. Nihat BALCI). İ. Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri A, Cilt 46 Sayı 1, 1996.
20. Prof. Dr. Nihat ULUOCAK'ın Özgeçmişi ve Bilimsel Yayınları (Curriculum Vitae of Prof. Dr. Nihat ULUOCAK).İ. Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri A, Cilt 46 Sayı 1, 1996.
21. Water Quality Management in Balabandere Creek Catchment. International Journal of Water Vol. 2, No. 2/3, p.220-228, Inderscience Enterprises Ltd. Oxford,UK., 2002 (Y. Serengil ile birlikte).
22. Selective Cutting on Stream flow in an Oak-Beech Forest Ecosystem. Water Resources Management, Volume 18, No: 3, 249-262, Kluwer Academic Publishers, Netherlands, 2004 (S. Özhan, F. Gökbulak, Y. Serengil ve A. N. Balcı ile birlikte).
23. Water Quality Management in Balabandere Creek Cachment. Silva Balcanica, Bulgarian Academy of Sciences, Forest Research Institute. Issue No 4(1) Sofia, Bulgaria, 2004 (Y. Serengil ile birlikte).
24. Cover and Management Factors for the Universal Soil-Loss Equation for Forest Ecosystems in the Marmara region, Turkey. Forest Ecology and Management 214 (2005) 118-123 (S. Özhan, N.Balcı, A.Hızal, F. Gökbulak, Y. Serengil ile birlikte).

2.3 Bildiriler

1. İstanbul Boğazi Çevresindeki Su Havzalarında Arazi Kullanma Uygulamalarının Doğurduğu Çevresel Sorunlar. İstanbul Boğazi ve Çevresi Sorunları Sempozyumu Bildirileri. 12-15 Kasım 1973, İstanbul.
2. Topraklarda Erozyon Eğiliminin Tahmini Açısından Yapılan Bazı Değerlendirmeler. "TÜBİTAK V. Bilim Kongresi, Tarım ve Ormancılık Araştırma Grubu (Ormancılık Sektörünü) Tebliği. 28 Eylül- 2 Ekim,1975, İzmir. TÜBİTAK Yayınları, Yay. No. 364. TOAG Seri No. 71, s. 123-135.

3. A Combined Report on a Study Tour for the Observation of Soil and Water Conservation Studies in Iran and Pakistan. Presented to HQ of RCD, 1975 (A. N. Balcı, S. Uslu, ve S. Özhan ile müşterek).
4. Variation in Suspended Sediment and Outflow of Some Chemical as Related to Precipitation and Streamflow in Arnavutköy Creek Near Istanbul. IUFRO , XVI. Congress 1976. Subject Group S. 1.14.00 Torrents, Snow and Avalanches. Statliche Forschungsantalt, Wien , Austria, Kommissionsverlag: Österreichischer Agrarverlag, 104 Vien, 1976, p. 33-42 (A.N. Balcı ile birlikte).
5. İstanbul Çevresindeki Doğal Vejetasyonunun Havza Amenajmanı Bakımından İşlevleri. Kentlinin Sağlığı ve İhtiyaçları Açısından Büyük İstanbul'un Yeşil Alan Sorunları Ulusal Sempozyumu 22-24 Kasım 1978, İstanbul. İ.Ü. Orman Fakültesi Yayınları. İ. Ü. Yay. No. 2587 , O. F. Yay. No. 270, s. 215-224 (A.N. Balcı ile birlikte).
6. Erozyon Eğilim İndeksleri. I. Ulusal Erozyon ve Sedimentasyon Sempozyumu Bildirileri. 25-27 Nisan 1978, Ankara D.S.İ. Genel Müdürlüğü Yayınları , Genel Yayın No. 982, Grup No. X, Özel No. 92, s. 313-326.
7. 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 Konseyi, Akdeniz Bölgesi Doğal Çevre Sorunları Toplantısı, 1979 (A. N. Balcı, F. Yaltırık ve N. Uluocak ile birlikte).
8. Degradation of Natural Vegetation Ecosystems and Certain Characteristics of Existing Plant Communities in Northeastern Mediterranean Coastal Region of Libya. Optima Congress 1980, Spain (A. N. Balcı, F. Yaltırık ve N. Uluocak ile birlikte).
9. Hidrometeorolojik Gözlemlerin Ormancılıkta Yeri ve Önemi. I. Ulusal Meteoroloji Kongresi 23-25 Mart 1981, İstanbul. İ.T.Ü. Temel Bilimler Fakültesi Yayınları, s. 254-264.
10. Eş Havza Araştırmalarının Su Kaynaklarının Geliştirilmesindeki Yeri. I. Ulusal Meteoroloji Kongresi 23-25 Mart 1981, İstanbul. İ.T.Ü. Temel Bilimler Fakültesi Yayınları, s. 244-253 (A. N. Balcı ve S. Özhan ile Birlikte).
11. Ormanların Su Kaynakları Üzerindeki Etkilerinin Eş-Havza Yöntemi ile Saptanması (Belgrad Ormanı Ortadere Yağış Havzası Hidrolojik Araştırma Projesi Örneği). Su ve Toprak Kaynaklarının Geliştirilmesi Konferansı Tebliğleri, 26-28 Mayıs 1981 , Ankara. D.S.İ. Genel Müdürlüğü Ofset Tesisleri, Ankara 1981. Cilt I, s. 204-214 (A. N. Balcı ve S. Özhan ile birlikte).
12. Havza Amenajmanı ve Türkiye'deki Gelişimi. Atatürk Türkiye'sinde Ormancılığımızın Kaydettiği Gelişme Adlı Seminerde Bildiri Olarak Sunulmuştur. (Doğumunun 100. Yılında Atatürk'e armağan). İ.Ü. Orman Fakültesi 1981. s. 103-112, İstanbul (A.N.Balcı ve S. Özhan ile birlikte).
13. Türkiye'de Arazi Kullanma Potansiyeli ve Uygulamadaki Sorunlar. TMMOB Orman Müh. Odası VII. Teknik Kongresi (Orman Kaynaklarının Planlanması ve İşletilmesi) Bildirileri . 6-10 Aralık 1982, Ankara (S. Uslu ve S. Özhan ile birlikte).
14. Ormanların Su ve Toprak Kaynaklarının Korunmasındaki Yeri ve Önemi. TMMOB Orman Müh. Odası VII. Teknik Kongresi (Orman Kaynaklarının Planlanması ve İşletilmesi) Bildirileri. 6-10 Aralık 1982, Ankara.
15. Meteorolojik Gözlemlerin Ormancılıkta Yeri ve Önemi. Tarımsal Meteoroloji Semineri Bildirileri. 23-25 Mart 1983. Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü Yayını, Ankara 1983, s. 160-169 (S. Uslu ile birlikte).
16. Su Kaynaklarının Geliştirilmesi ve Korunmasında Orman Ekosistemlerinin Rolü. TÜBİTAK Ulusal Çevre sempozyumu Tebliğleri 12-15 Kasım 1984, Adana. TÜBİTAK yayınları No. 623, Debeçay Seri No. 12 s. 211-221 (A.N. Balcı ve S. Özhan ile birlikte).

17. Evapotranspiration Research in Turkey. European Geophysical Society, 23-27 August, p. 14, 1982, Leeds England.
18. Havza Hidrolojisinde Deneysel Havza Yaklaşımı. Türkiye Tabiatını Koruma Derneği, "Barajlarımızın Yukarı Yağış Havzaları Arazi Kullanma Planlaması" Sempozyumu 20-22 Nisan 1987, Ankara (A.N. Balcı ve S. Özhan ile birlikte).
19. Calibration of Paired Experimental Watershed with Respect to Streamflow Characteristics in Mature Oak-Beech Forest Ecosystems Near Istanbul- Turkey. Proceedings of the International Union of Forestry (IUFRO) Centennial Meeting, 31 August-4 September, 1992, Berlin Eberswalde- Germany (N. Balcı, S. Özhan ve K. Şengönül ile birlikte).
20. Havza Amenajmanı ve Orman Bakanlığının Görev ve Sorumlulukları (Watershed Management and Obligations and Responsibilities of Ministry of Forest). I. Ormancılık Şurası 1-5 Kasım 1993, Cilt I, s. 276-282. Ankara (A.N. Balcı ve S. Özhan ile birlikte).
21. Integrated Watershed Management for Sustainable Development of Renewable Natural Resources. Proceedings of the XI. World Forestry Congress, 13-22 October 1997, Vol. 2, p. 257-263, Antalya, Turkey (S. Özhan ve E. Görçelioğlu ile birlikte).
22. Estimating the Universal Soil-Loss Equation's Cover and Management Factor for Forest Ecosystems Near Istanbul (A. N. Balcı, S. Özhan ve A. Hızal ile birlikte). Proceedings of the XI. World Forestry Congress, Vol. 2, p. 285, 13-22 October 1997, Antalya.
23. Effects of Regular Selective Cutting on Streamflow Characteristics of Ortadere Experimental Watersheds in Mature Oak-Beech Forest Ecosystems Near Istanbul, Turkey. Proceeding of the XI. World Forestry Congress, 13-22 October 1997, Vol. 2, p. 296. Antalya, Turkey (A.N. Balcı ve S. Özhan ile birlikte).
24. Orman Yangınlarında Yangın Meteoroloji İstasyonlarının Önemi. Meteorolojik Karakterli Doğal Afetler Sempozyumu, 7-9 Ekim 1997, Ankara (Y. Serengil ile birlikte).
25. Çiğ Kontrolünde Ormanların ve Meteorolojik Verilerin Önemi, 1997. Meteorolojik Karakterli Doğal Afetler Sempozyumu, 7-9 Ekim 1997, Ankara (H.Gerçek ile birlikte).
26. Ormancılık Uygulamalarının Kar Birikimi ve Su Verimi Üzerindeki Etkileri. Tarım ve Orman Meteorolojisi 98 Sempozyumu. 21-23 Ekim 1998. İ.T.Ü. İstanbul (Y. Serengil ile birlikte).
27. Erosion Risk Assessment in Watershed Planning. Erosion Congress, 1999, Toronto, İtalya. (Y.Serengil ile birlikte).
28. Water Quality Management in Balabandere Creek Catchment. International Conference on : The Future of the Mediterranean Rural Environment-Prospects for Sustainable Land Use and Development, Menemen, Turkey, May 8-11 2000. (Y. Serengil ile birlikte).
29. Su Üretimine Tahsis Edilen Yağış Havzalarını Plânlama ve Kullanım İlkeleri. I. Türkiye Su Kongresi, Cilt I, 7-15, 2001 (A. Hızal ve F. Gökbulak ile birlikte).

CURRICULUM VITAE OF PROF. DR. NECDET ÖZYUVACI

Prof. Dr. Süleyman ÖZHAN

Abstract

Prof. Dr. Necdet Ozyuvaci was born in Istanbul on July 19, 1938 and retired from the Chairmanship of the Department of Watershed Management, Faculty of Forestry on July 19, 2005 because of the age limit. He served as an academician more than 40 years in the department of watershed management. He published distinguished books and research papers in the international and national scientific journals.

Keywords: Prof. Dr. Necdet Özyuvaci, Department of watershed management

SUMMARY

Prof. Dr. Necdet Ozyuvaci, retired from the Chairmanship of the Department of Watershed Management, Faculty of Forestry on July 19, 2005 because of the age limit. Prof. Dr. Ozyuvaci began his academic profession in 1963 and has carried out valuable studies during his 42 years of academic life. He distinguished himself among his colleagues with his modest personality and noble attitude. He has always become an ideal colleague and a good example as scientist for young academicians.

Name and Address : Necdet OZYUVACI
Professor of Watershed Sciences, Head (retired in 2005) Faculty of Forestry, Istanbul University, Bahçeköy 34473 Istanbul, TURKEY

Date and Place of Birth : 19 July 1938 Istanbul, TURKEY

Marital Status : Married

Education : B.S. Forest Engineering University of Istanbul D.F.SC Watershed Management, Istanbul University

Special Training : Watershed Sciences, Colorado State University 1970-1972

Languages : English – Good

- Awards Honors** : Scholarship from Turkish Ministry of Agriculture and Forest, USA Fellowship from Colorado State University, and Turkish Scientific and Technical Research Council Experiences
- Teaching** : Professor, Watershed and Environmental Sciences, 1982-2005
Faculty of Forestry, Istanbul University Associate Professor, Watershed and Environmental Sciences, Faculty of Forestry, Istanbul University, 1974-1982.
- Assistant Professor, Watershed and Environmental Sciences, Faculty of Forestry, University of Istanbul, 1969-1974.
- Instructor, Soil Conservation, Faculty of Forestry, Istanbul University, 1963-1969.
- Resource Management** : Forest Engineer General Directorate of Forest, Turkey, 1960-1963
- 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** : Investigator of a research team (with Prof. Dr. N. Balcı, Prof. Dr. S. Özhan) for the current research which includes the effects of land management practices forestry operations and cutting patterns on stream flow and water quality, mineral cycling in forest ecosystems monitored by sharp-crested weirs, and development of a model for proper water resource management practices for greater Istanbul water producing areas. Research activities on soil erodibility and erosion control as related to various environmental parameters. 1979-2005
- Publications** : More than 50 scientific articles, papers and books based on observations and experimental research published International and Turkish Journals.
- Administrative Activities** : Vice Dean of the Faculty of Forestry, 1988-2002
Dean of the Faculty of Forestry, 1992-1995
Member of Executive Committee of University of Istanbul 2000-2004.