



1918 – 1970

PROF. DR. ORHAN YAMANLAR'I KAYBETTİK

Doç. Dr. Selman USLU

Fakültemiz ve Türk Ormanlık âlemi değerli bir rüknünü kaybetmiş olmanın acısı içerisindeyiz.

Aynı Kürsüde uzun yıllar çalışmış ve en yakın mesai arkadaşı olarak, merhum Yamanlar'ın ardından duyduklarımı yazmağı bir vazife addediyorum. Kürsüdeki arkadaşlarımdan Doçent Dr. Nihat Balcı ile Dr. Necdet Özyuvacı şu anda görevli olarak yurt dışında bulduklarından bu hizmeti yapmakla onların da hislerine tercüman olabileceğimi sanıyorum.

PROF. DR. ORHAN YAMANLAR'IN BİYOGRAFİSİ

Orhan Yamanlar, 1918 yılında İzmir'de doğmuş ve İlk Öğrenimini Karşıyaka Ankara İlkokulunda, Orta ve Lise Öğrenimini İzmir Erkek Lisesinde yaparak 1937 yılında mezun olmuştur. Bunu müteakip bir yıl müddetle aynı şehirdeki Kültür Lisesinde İngilizce Öğretmenliği yapmıştır.

1938-1939 Öğrenim yılında mülga Ankara Yüksek Ziraat Enstitüleri Orman Fakültesine girmiş ve 1942 yılında buradan mezun olmuştur. Bilâ-

hara üç ay müddetle Fethiye'de Orman Bölge Şefliği yaptıktan sonra 1942 yılında askerlik görevine başlamış ve 1945 yılında teskeresini takiben Orman Fakültesi Geodezi Kürsüsü için açılan Asistanlık imtihanına iştirak ederek başarı kazanmış ve bu göreve tayin edilmiştir. 1945 yılı yaz aylarında M. T. A. Enstitüsünün Batı Anadolu'da yapmakta olduğu Zirai Jeoloji araştırmalarına iki ay müddetle katılmıştır. 1946 yılında Uşak Orman İşletmesinin birinci devre Amenajman plânlarının yapılması için kurulan heyete başkanlık ederek üç ay müddetle bu görevde çalışmıştır.

1950 yılında, Orman İşletme İnşaatı Kürsüsünde hazırlamış olduğu «Kâğıthane ve Alibey Derelerinde Toprak Taşınmaları ve Haliç'in Dolmasını Önleyecek Teknik ve Kültürel Tedbirler Üzerinde Araştırmalar» adlı Doktora çalışmasının kabulü üzerine «Doctor Artium Forestium» unvanını almıştır

Aynı yıl İngiliz Kültür Heyeti tarafından yapılan imtihanı kazanarak İngiltere Oxford Üniversitesine gitmiş ve orada 10.9.1950 tarihinden 16.12.1952'ye kadar toprak koruması sahasında çalışmıştır.



Anadolu'da bir ekskürsiyonda 1954

Yurda avdetinden sonra Orman İşletme İnşaatı Kürsüsünde «Marmara Havzası ve Bilhassa Yalova Mıntıkası için Arazi Tasnifinin Erozyon Kontrolü Üzerine Yapacağı Tesirler» konulu Doçentlik çalışmasını ikmal etmiş ve bilâhara yeni kurulmuş olan Ormancılık Coğrafyası ve Yakınşark

Ormancılığı Kürsüsüne geçmiştir. 1953 yılı Mart ayında Doçentlik tezini teslim ederek aynı yıl Üniversite Doçentliği unvanını almıştır.

1954 yılında eylemi Doçent olarak Ormancılık Coğrafyası ve Yakın-şark Ormancılığı kürsüsüne tayin edilmiştir.

1954 yılında, kendisine ormancılık alemi dışında isim yaptıran Toprak Erozyonu çalışmalarına başlamıştır. Bu maksatla ön plânda Kızılırmak nehri yağış havzasını ele almış bunu Fırat, Gediz, Sakarya, Seyhan, Ceyhan, ve Aksu nehir havzalarındaki araştırmaları takip etmiştir.

1954 yılı sonunda Orman Fakültesi ve Tarım Bakanlığını temsilen Hindistan'da Dehra Dunn'da toplanan Dünya IV.cü Ormancılık Kongresine katılmıştır.

1958 yılına kadar Kürsüdeki öğretim faaliyeti yanısıra Türkiye'nin muhtelif kısımlarındaki erozyon çalışmalarını yürüten Orhan Yamanlar, bu tarihte sahası ile ilgili araştırmalarda bulunmak üzere dört ay müddetle Amerika'ya gitmiştir.



1966 yılında Irak'a tertip edilen gezide

1959 yılında Aksu havzası erozyon etüdlerini tamamlamış, 1960 yılı Mayıs ayında Üniversiteler kanunu gereğince on ay müddetle Almanya'ya gitmiş ve orada Giessen-Justus Liebig şehrinde Toprak Koruma Enstitüsünde çalışmıştır.

1961 yılı yaz aylarında İmar ve İskân Bakanlığı Zonguldak Projesine esas olacak arazi klasifikasyonu araştırmaları için üç ay müddetle Zonguldak'ta çalışmıştır.

1962 yılının Mayıs ayında Ormanlık Coğrafyası ve Yakınsark Ormanlığı Kürsüsünde münhal bulunan Profesörlük için müracaatta bulunarak gerekli imtihan ve formaliteleri tamamlamış ve 1962 yılı Eylül ayında Kürsünün Profesörlüğüne tayin edilmiştir.

Merhum Orhan Yamanlar vefat ettiği ana kadar Ormanlık Coğrafyası ve Yakınsark Ormanlığı Kürsüsü Profesörü olarak Kürsünün ilmi ve idarî işlerini yürütmüştür.

PROF. DR. ORHAN YAMANLAR'ın ÇALIŞMALARI

Orhan Yamanlar'ın ilmi faaliyetlerini iki kısımda mütalâa etmek gerekir;

A. Yayın

Orhan Yamanlar'ın 26 telif ve 10 tercüme olmak üzere 36 eseri vardır. Ayrıca Kürsüde verdiği toprak Koruması ve Kurak Mintikalar Ormanlığı derslerine ait roto baskısı iki ders kitabı da mevcut bulunmaktadır.

B. Öğretim

Kürsüde öğrenciler için yapılagelmekte olan normal öğretim, tatbi-kat, seminer ve doktora çalışmaları dışında, 18 Türk Ziraat ve Orman Yüksek Mühendisi ile bir İngiliz Coğrafyacısına Toprak Erozyonu ve Toprak Koruması sahasında iki yıllık kurs yaptırmıştır.

Ayrıca 1960 ve 1961 yıllarında İstanbul Teknik Üniversitesi Hidrojeoloji Enstitüsünde Toprak Koruması dersleri vermiştir.

C. İştirak Ettiği Kongreler:

1) Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Teşkilâtı, Avrupa Tarım Komisyonu Toprak ve Su Kaynaklarının Kullanılması Tali komitesi üçüncü toplantısı İstanbul, 20 Nisan - 2 Mayıs 1959.

2) Bağdat Paketi Ekonomik Arazi Klasifikasyonu Semineri Adana, Mayıs 1959.

3) 1966 Madrid Dünya Ormanlık Kongresi,



Kızılırmak Yağış havzasında erozyon çalışmalarında 1953

4) 1970 Şubat ayında Strasburg'da yapılan Avrupa Tabiatını Koruma Konferansına iştirak etmiştir.

D. İلمي Dış Muhabirlikleri:

Orhan Yamanlar 1951 yılından beri İngiltere'de, Oxford'da münteşir Forestry Abstracts mecmuası ile 1958 yılında üzerine aldığı Amerika Birleşik Devletleri Tarım Bakanlığının neşrettiği «Bibliography of Agriculture» Türkiye Muhabirliğini yapmakta iken rahatsızlığı sebebiyle bu görevi bilâhare Doçent Dr. Nihat Balcı'ya devretmiştir.

Diğer taraftan 1961 yılında seçildiği «Türkiye Ormanlık terimleri komitesi'nin genel sekreterliği vazifesini de vefatı tarihine kadar yürütmüş bulunuyordu.

E. Üye olduğu Cemiyetler

Orhan Yamanlar'ın üyesi bulunduğu yurt içi ve yurt dışı cemiyetler aşağıda verilmiştir;

- 1 — Türkiye Ormanlılar Cemiyeti,
- 2 — Türkiye tabiatını koruma cemiyeti üyesi ve ilmi iştirake kurulu azası,

- 3 — American Geophysical Union,
- 4 — The Soil Conservation Society of America,
- 5 — Associate member the current Antropology,



Fırat nehri havzasında erozyon çalışmalarında 1955

ORHAN YAMANLAR'IN ŞAHSİYETİ VE BAZI ÖZELİKLERİ

Orhan Yamanlar'ı Orman Fakültesine talebe olarak geldiğimde tanımuştım. Orman İnşaatı tatbikatlarında öğrencilerle olan temasları çok ciddi idi. Tatbikat esnasında ne zaman yoklama yapacağı belli olmadığından mecburen salonda kalır ve orayı zil çalana kadar terketmezdik.

Kendisi ile mesai arkadaşlığımız ilk defa 1954 yılında Ormanlık Coğrafyası ve Yakın Şark Ormanlığı Kürsüsünde birleşmemiz suretiyle başlamıştır. Hiç unutmam, o zaman Kürsü Profesörü bulunan ve kendisine pek çok şey borçlu olduğum müteveffa Hocam Ord. Prof. Dr. Ing. Franz Heske her ikimizi odasına çağırarak vazife taksimi yapmıştı.

Bilâhare yakın arkadaşım Doç. Dr. Nihat Balcı'nın da Kürsüye katılmasıyla kadro tamamlanmış ve hep beraber Kürsünün mesuliyetlerini omuzlarımıza almıştık. Orhan Yamanlar, Profesör Dr. F. Heske'nin memleketimizden ayrılışı ile Kürsüde açılan boşluğu doldurmayı başarmasını bilmıştır.

Bütün işlerinde şaşmayan temel bir prensibi vardı, «Hızlı daha hızlı» hiç bir işin yarım kalmasını istemez, hem koşar hem de koştururdu. İle-

rininde ilerisini görerek veya hissederek hareket eder, tedbirlerini daima ona göre alırdı.

Kürsüye ve arkadaşlarına sarsılmayan bir bağlılığı vardı. Kürsünün kuruluşu anında ve hele lâboratuvarların yapılması esnasında, bir kırılancın yuva kurması gibi büyük ve titiz bir gayret göstermiş peyder pey temin ettiği yardım malzemeleri ile onları tamamlamağa çalışmıştır. Kürsüde kullanılan hemen her malzeme onun gayretlerinin bir eseridir.

Bizleri yetiştirebilmesi için sarfettiği gayret ve yurt dışına gidebilme bakımından bizlere tanıdığı imkân, ölçü tanımayan bir cömertlik içinde olmuştur. Kendisine karşı bu yönden de minnet hissini daima taşıyacağız.

Yılmak bilmeyen gayretleri arasında AID ve CENTO gibi teşekküller tarafından Fakültemize yapılan yardımların gerçekleşmesi için sarfettiği çaba vardır. Onun her teşebbüsü verimli olmuş ve Fakültemize yeni yeni şeyler kazandırmıştır. Kürsüye yardım yolu ile gelen her sandığın açılışına bizzat nezaret eder, bundan evine hediye gelmiş gibi sevinir ve bütün yorgunluklarını unutturdu.

Onun asla unutulmaması gereken hizmetlerinin başında erozyon davasını ormancılık dışı teşekküllere tanıtmış olması gelir. Kürsümüzde bu sahada yetişip DSİ Genel Müdürlüğü, Elektrik İşleri Etüd İdaresi ve nihayet Toprak Su Teşkilâtında çalışan elemanlar, onun eseri olarak başlayan davayı devam ettireceklerdir.

Orhan Yamanlar iyi bir arkadaş, müşfik bir baba, iyi bir Hoca idi. Onunla olan münasebetlerimizde hiç bir zaman bir kırgınlık sebebi ortaya çıkmamış nezaket ve efendilik her zaman hakim olmuştur.

Öğrencileriyle daima iyi münasebetler kurmak isterdi, onları toplu olarak zaman zaman evine davet eder ve kendilerine ait meselelerle ilgilenirdi.

Evine son derece bağlı bir baba idi, çocuklarıyla arkadaşlık yapar, onların kalbini fethetmesini bilirdi.

Hayvanlara ve çocuklara karşı beslediği büyük sevgi onun ne derece ince ruhlu bir insan olduğunun delilidir. En büyük üzüntü anında bile neşeli görünmeye çalışır ve bunda da muvaffak olurdu.

Samimi ve cesur bir insandı, düşüncelerini açık açık söylemekten çekinmezdi. Hadiselere kuşbakışı bakarak en kestirme yoldan pratik çözüm yolları arar ve ekseriya bu yolu bulurdu da.

Kendisinden daha çok şeyler beklediğimiz bir anda ve en verimli çağında bizleri terketmiş oluşu cidden çok acı vericidir. Geriye bıraktığı çocukları ve yaşlı eşini düşündükçe bu acının iç âlemimize açtığı rahne daha da derinleşmektedir.

Hocamızın hatırası önünde hürmetle eğilir açıları hepimizden büyük olan muhterem eşine sevgili yavrularına ve yakınlarına sabırlar dileriz.

**Prof. Dr. Orhan Yamanlar'ın
Araştırma ve Yayınları**

TELİFLER:

Eserin Adı	Yayın Tarihi	Düşünceler
1 — Kâğıthane ve Alibey derelerinde toprak Taşınmaları ve Haliç'in Dolmasını Önliyecek Teknik ve Kültürel Tedbirler Üzerinde Araştırmalar.	1957	İ. Ü. Yayınları Sayı: 725 Orman Fakültesi No. 48
2 — Marmara Havzası ve Bilhassa Yalova Mintikası için Arazi Tasnifinin Erozyon Kontrolü Üzerine Yapacağı Tesirler.	1956	İ. Ü. Yayınları No: 697 Orman Fakültesi No: 42
3 — Kızılırmak Yukarı Mintikalarında Toprak Erozyonu Etüdü.	1954	E. İ. E. İ. Neşriyatı
4 — Gediz Nehri Yağış Havzasında Vuku Bulan Toprak Erozyonu ve Demirköprü Barajının Siltasyondan Korunması İmkânlarına Dair Araştırmalar.	1956	E. İ. E. İ. Neşriyatı Ankara
5 — Kızılırmak Nehri Yağış Havzası Yukarı Mintikalarında Vuku Bulan Toprak Erozyonu ve Hirfanlı Barajının Siltasyondan Korunması İmkânlarına Dair Etütler.	1957	E. İ. E. İ. Neşriyatı Ankara
6 — Fırat Nehri Yağış Havzasında Vuku Bulan Toprak Erozyonu ve Keban Barajının Siltasyondan Korunması İmkânlarına Dair Etütler.	1957	E. İ. E. İ. Neşriyatı Ankara
7 — Sille, Altınapa, May ve Ayrancı Baraj Havzalarında Vuku Bulan Toprak Erozyonu ve Buna Karşı Alınacak Tedbirler Üzerinde Araştırmalar.	1957	D. S. İ. Neşriyatı No: 40 Ankara
8 — Sapanca ve Edremit Mintikalarındaki Erozyon, Sel ve Rüşbat Araştırmaları. Orhan Yamanlar ve Diğerleri.	1960	D. S. İ. Neşriyatı Ankara
9 — Kirmir ve Alâdağ Çayları (Sakarya) Havzalarında Vuku Bulan Toprak Erozyonu ve Sarıyer Barajının Siltasyondan Korunması İmkânlarına Dair Araştırmalar. Orhan Yamanlar ve Diğerleri.	1961	E. İ. E. İ. Neşriyatı Ankara

Eserin Adı	Yayın Tarihi	Düşünceler
10 — Sakarya Nehri Yağış Havzası Yukarı Mintikalarında Vuku Bulan Toprak Erozyonu ve Sarıyer Barajının Siltasyondan Korunması İmkânlarına Dair Araştırmalar. Orhan Yamanlar ve Diğerleri.	1963	E. İ. E. İ. Neşriyatı E/18-130 Ankara
11 — Seyhan-Ceyhan (Sabun Suyu-Aksu hariç) Nehirleri Yağış Havzası Yukarı Mintikalarında Vuku Bulan Toprak Erozyonu ve Barajların Siltasyondan Korunması İmkânlarına Dair Araştırmalar. Orhan Yamanlar ve Diğerleri.		Basılmadı.
12 — Sabunsuyu ve Aksu (Ceyhan) Havzalarında Vuku Bulan Toprak Erozyonu Sebepleri ve Kontrol İmkânları Üzerinde Araştırmalar. Orhan Yamanlar ve Diğerleri.		Basılmadı.
13 — Zonguldak Vilâyeti Erozyon ve Arazi Kabiliyeti Araştırmaları. Orhan Yamanlar ve Diğerleri.		Basılmadı.
14 — Türkiye'nin Zararlı Yağmurlar Haritası. John L. Nowland ile birlikte.	1961	İ. Ü. Orman Fakültesi Dergisi Seri A Cilt XI Sayı I
15 — Türkiye Şartlarına Uygun Yeni Bir Erozyon Klasifikasyonu.	1962	Or. Fak. Dergisi Seri B Cilt XII Sayı I
16 — IV. Dünya Ormancılık Kongresi.	1965-1966	Or. Fak. Der. Seri B, Cilt V Sayı II-Seri B Cilt VI Sayı I
17 — Türkiye'de Toprak Erozyonu Durumu.	1958	İ. Ü. Yayınları No: 777
18 — Türkiye'de Erozyon ve Toprak Koruması Çalışmaları.	1959	Türkiye Tabiatını Koruma Cemiyeti Yayınları Sayı 5
19 — Türkiye İçin Toprak Erozyonun Önemi ve bu Meselenin hal Çaresi.		D. S. İ. Sulama Senpozyonu Erozyon semineri No: 106
20 — Türkiye'nin Kuraklık Davası.		Kütahya Üniversite Haftası.
21 — Türkiye'de Havza Amenajmanı Araştırmalarının Lüzumu ve Araştırma Programı.	1962	Orman Fakültesi Dergisi Seri B Cilt XII Sayı I

Eserin Adı	Yayın Tarihi	Düşünceler
22 — Türkiye'nin Tabii Kaynakları, Bunlardan Rasyonel Faydalanma ve Bunda Orman Mühendislerinin Fonksiyonu. Türkiye'de Tabiat ve Tabiat Kaynaklarından Faydalanma ve Koruma Esasları.	1964	Türkiye Tabiatını Koruma Cemiyeti Yayınları No: 9
23 — Türkiye'de Toprak Erozyonu ve Selleri Meydana Getiren Sebepler.	1966	Orman Mühendisliği 1. Teknik Kongresi Cilt I.
24 — Türkiye'de Toprak Erozyonu Öğretimi Araştırma ve Yayınları.	1966	Or. Mühendisliği 1. Teknik Kong. Cilt I.
25 — Türkiye İçin Araziden Faydalanma Politikası.	1966	Or. Mühendisliği 1. Teknik Kong. Cilt I.
26 — Türkiye'de Toprak Erozyonu ve Muhafazası Problemi.		Milli Parklar ve Tabiatın Korunması Semineri Türkiye Tabiatını Koruma Cemiyeti Yayınları No: 10

TERCÜMELER:

Eserin Adı	Yayın Tarihi	Düşünceler
1 — Kızaklarla Tomruk Nakliyatı.		A. M. Koroleff ve R. C. Bryant.
2 — Toprak Erozyonu Bakımından Seller. (Or. Um. Md. Yayınlarından. Özel sayı 82.)	1948	B. D. Richards
3 — Modern Harplerde Orman.	1940	D. G. Copeman.
4 — Ables grandis «Büyük Sahil Gökmanı» (Orman ve Av)	1947	C. H. Collingwood.
5 — Casuarina equisetifolia. (Orman ve Av)	1946	S. H. Spurr
6 — Miller Dikim Aleti (Orman ve Av)	1947	A. W. Priaulx.
7 — İngiltere Orman Yetiştiriyor. (Orman ve Av)	1947	A. Nettleton.
8 — Sel Kontrolunun İlimi Manzarası. (Orman ve Av)	1948	F. A. Silcox.
9 — Anadolu'nun Hidrolojik Durumunun Biyolojik ve Ekolojik Vasıtalarla İslahı İmkânları. (Or. Fak. Dergisi Sayı 1-2 Cilt 3.)	1953	Ord. Prof. Dr. Franz Heske
10 — Akdeniz Havzası ve Yakın Doğuda İklim, Tarım ve Orman Politikası. Orman Fak. Dergisi 30.)	1954	

**WIR HABEN UNSEREN KOLLEGEN HERRN PROF. DR.
ORHAN YAMANLAR VERLOREN**

Von

Dozent Dr. Selman USLU

Herr Professor Dr. Orhan Yamanlar, Leiter des Lehrstuhls für Forstwirtschaftsgeographie und Forstprobleme des Nahen Ostens an der forstlichen Fakultät der Universität Istanbul starb unerwartet am 24. März 1970.

Als sein enger Mitarbeiter ist es für mich eine besondere Ehre, ja sogar eine Pflicht, seinen Lebenslauf hier zusammenzufassen.

Orhan Yamanlar wurde im Jahre 1918 in İzmir geboren, wo er die Volks-Mittel und Oberschule absolvierte. Nach Beendigung der Oberschule im Jahre 1937 war er als Englischlehrer am Kulturlyzeum bei İzmir tätig.

Im Jahre 1938/1939 immatrakulierte er sich an der Forstlichen Fakultät des landwirtschaftlichen Instituts zu Ankara, die er nach 8 Semestern mit der Diplomprüfung im Jahre 1942 abschloss. Danach war er als Forstingenieur drei Monate an der Forstdirektion Fethiye praktisch tätig. Im Jahre 1942 genügte er seiner Militärdienstpflicht.

Im Jahre 1945 hat er sich um eine Assistentenstelle im Institut für Geodäsie beworben. Im Sommer 1945 beteiligte er sich zwei Monate an den landwirtschaftlich-geologischen Felduntersuchungen von M. T. A. im Westanatolien. Im Jahre 1946 leitete er für drei Monate die Forsteinrichtungsarbeiten in Uşak.

Im Jahre 1950 promovierte er am Institut für Forstingenieurwesen und erwarb den Grad eines «Doctor Artium Forestium».

Nach einer erfolgreichen Prüfung fuhr er auf Kosten der Britischen Council nach England und studierte in Oxford vom 10.9.1950 bis 16.12.1952 das Fachgebiet der Bodenerhaltung.

Nach seiner Rückkehr aus England begann er mit seiner Habilitationssarbeit und schloss diese im Jahre 1954 am Institut für Forstwirtschaftsgeographie und Forstprobleme des Nahen Ostens ab.

Im Jahre 1954 begann er seine Erosionsfeldarbeiten, die ihm mit Recht zu hohem Ansehen in der Türkei gereichten. Er arbeitete in den Einzugsgebieten von Kızıl Irmak-Fırat-Gediz-Sakarya-Seyhan-Ceyhan und des Aksu-Flusses.

Ende 1954 nahm er am IV. Weltfortwirtschafts-Kongress in Dehra Dun zu Indien teil.

Im Jahre 1958 fuhr er nach Amerika für vier Monate, wo er seine Kenntnisse über die Bodenerhaltung vertiefte.

Im Jahre 1960 fuhr er auf Grund der bestehenden Vorschriften des Universitätsgesetzes nach Deutschland und arbeitete 10 Monate am Institut für Bodenerhaltung der Justus Liebig Universität zu Giessen.

Im Jahre 1961 arbeitete er drei Monate in Zonguldak über die Landklassifikation.

Nachdem er die deutsche Sprachprüfung gut bestand und die anderen Voraussetzungen des Universitätsgesetzes erfüllte, wurde er im Jahre 1962 zum Professor ernannt und auf den Lehrstuhl für Forstwirtschaftsgeographie und Forstprobleme des Nahen Ostens berufen, den er bis zu seinem Tode inne hatte.

Die Tätigkeiten von Herr Prof. Dr. Orhan Yamanlar

A. Publikationen

Dr. Yamanlar hat insgesamt 36 Abhandlungen veröffentlicht; davon 26 Original-Arbeiten und 10 Übersetzungen. Ausserdem hat er die Vorlesungen für Forstwirtschaft der Trockengebiete und Bodenerhaltung in vielfältiger Form niedergeschrieben.

B. Lehre

Ausser den planmässigen Vorlesungen, Übungen, Seminaren und Doktorsarbeiten fürte er einen Kursus über Bodenerosion und Bodenerhaltung für 18 türkische Dipl. Landwirte und Dipl. Forstwirte 1 englischen Geographen durch. In den Jahren 1960 und 1961 hielt er Vorlesungen über Bodenerhaltung am hydrogeologischen Institut der Technischen Universität in Istanbul.

C. Teilnahme an Kongressen (Tagungen)

Er nahm an folgenden Kongressen teil:

1 — FAO-Tagung für Boden-und Wasserbenutzung der europäischen landwirtschaftlichen Kommission, Istanbul 20. April-2. Mai 1959.

2 — Oekonomisches Landklassifikationsseminar Baghdad Paktes Adana Mai 1959.

3 — Forstlicher Kongress in Madrid, Mai 1966.

4 — Europäischer Naturschutz-Kongress in Strassburg, Februar 1970.

D. Wissenschaftlicher Berichterstatter:

Er war seit 1951 Berichterstatter von Forestry Abstracts in Oxford, England und Bibliography of Agriculture in America. Aus gesundheitlichen Gründen gab er diese Vertretung an ihrem Mitarbeiter Herrn Dozent Dr. Nihat Balcı ab.

Er war seit 1961 General-Sekretär der Türkischen Forstlichen Terminologie.

E. Mitgliedschaft bei Vereinen:

1 — Türkischer Forstverein,

2 — Mitglied und wissenschaftlicher Berater des Türkischen Naturschutzvereins,

3 — American Geophysical Union,

4 — The Soil Conservation Society of America,

5 — Associate member the current Antropology.