

HOCAMIZ ORD. PROF. DR. ASAF IRMAK'IN ÖZGEÇMİŞİ ve BİLİMSEL YAYINLARI

Prof. Dr. Necmettin ÇEPEL¹⁾

Kısa Özet

Ord. Prof. Dr. Asaf IRMAK (Mustafa Asaf), 1905 yılında doğmuş, 1923 yılında Orman Mektebi Âlisi'ni, 1927 yılında İstanbul Darülfünunu Kimya Enstitüsü'nü bitirmiş, 1934 yılında Almanya'da Tharandt Orman Yüksek Okulu'nda doktorasını tamamlamış, 1938 yılında Doçent, 1942 yılında Profesör, 1959 yılında Ordinaryüs Profesör olmuştur.

1927 yılında Orman Mektebi Âlisi öğretim kadrosunda göreve başlayan değerli hocamız, Ormancılık Bilimleri ve Öğretimine yarım yüzyıla yaklaşan hizmet ve katkılarından sonra 13.7.1975 tarihinde emekliye ayrılmıştır.

Bu yazıda Ord. Prof. Dr. Asaf IRMAK'ın özgeçmişi ve bilimsel yayınları verilmiştir.

ORD. PROF. DR. ASAF IRMAK'IN ÖZGEÇMİŞİ

Değerli ve Sevgili Hocamız Ord. Prof. Dr. Asaf IRMAK'ın bu yıl (1991) sıhhat ve mutluluk içinde 86. Doğum yılını kutlamaktayız.

Fakültemiz Dekanlığı büyük bir değerlilik ve saygı örneği göstererek, bu mutlu yılda, Orman Fakültesi Dergisi'nin bir sayısını, "*Özel Sayı*" olarak Hoca'mıza tahsis etmeye karar vermiştir. Bu fırsattan yararlanan biz öğrencileri, bu özel sayıda Hocamıza, mütevazı çalışmalarımızı ithaf etmeyi zevkli bir görev saydık. Aynı nedenlerle, değerli Hocamızın özgeçmişini ve eserlerini burada tekrar belirtmeden kendimizi alakoyamadık.

Hocamız Mustafa ASAF 1905 yılında Yanya'da doğmuş, Balkan Savaşı'ndan sonra ailesi ile birlikte İstanbul'a gelerek Beykoz'a yerleşmiş.

İlk ve Orta öğrenimini tamamladıktan sonra Orman Mektebi Âlisi'nin giriş sınavını kazanmış ve 1923 yılında, bu okulu "pekiyi" derece ile bitirmiştir. Daha sonra ikinci bir yüksek öğrenime başlamış ve İstanbul Darülfünunu Kimya Enstitüsü'nde eğitim ve öğrenimini sürdürmüştür. Bu kurumdaki yüksek öğrenimi de 1927 yılında tamamlayarak "Kimyager" diplomasını almıştır. Çok kısa bir süre sonra 15.11.1927 tarihinde Orman Mektebi Âlisi'nde açık bulunan kimya muallimliğine başlayarak genç yaşında öğretim kadrosunda görev almıştır.

1) İ.Ü. Orman Fakültesi Toprak İlimi ve Ekoloji Anabilim Dalı

Mustafa ASAF, 1929 yılında Toprak İlimi ve Ekoloji alanında doktora yapmak üzere Almanya'ya gönderilmiştir. Almanya'da Tharandt Orman Yüksek Okulu'nda, Prof. Dr. G.KRAUSS'un yanında doktora çalışmasına başlamış ve 1934 yılında "*Beitrag zur Ökologie der Tanne*" isimli doktora tezini "*Pekiye*" derece ile tamamlayarak "*Dr.Ing.*" ünvanını almıştır. Aynı yıl yurda dönmüş ve Orman Mektebi Âlisi'ndeki Kimya Muallimliği görevine devam etmiştir.

Orman Mektebi Âlisi, 1934 yılında Ankara'daki Yüksek Ziraat Enstitüsü'ne Orman Fakültesi adı altında bağlanınca, Hocamız Asaf IRMAK Yüksek Ziraat Enstitüsü Orman Fakültesi Silvikültür ve Botanik Enstitüsü Şef Asistanlığına atanmıştır. Ancak Yüksek Ziraat Enstitüsü'ne bağlı Orman Fakültesinin öğretim süresi 1935 yılında 4 yıla çıkarılmıştır. Bu tarihten sonra Orman Fakültesi'nin ilk iki sınıfı tabii ilimler dersleri için Ankara Yüksek Ziraat Enstitüsü'nde son iki sınıfı da İstanbul - Bahçeköy'deki binalarda ders görmeye başlamıştır.

Fakültenin ilk yıllarında kendi uzmanlık konusunun dışında kalmasına karşın, Hocamız Asaf IRMAK, Alman profesörlerin verdikleri Geodezi, Kültürteknik, Silvikültür, Orman Kıymetlerinin Hesabı ve Dendrometri derslerinin çevirilerini yapmıştır. Aynı zamanda bu çetin ve zaman alıcı görevler yanında Belgrad Ormanı'nda Doçentlik çalışmalarını yürütmüştür. Bu çalışmaların elektrik enerjisi ve aydınlığından bile yoksun, asistansız, laborantsız, hatta laboratuvarsız bir ortamda gerçekleştirildiği düşünülürse, meydana getirilen doçentlik tezi'nin değeri daha iyi anlaşılır.

Bu şekildeki çetin çalışma koşulları altında 1938 yılında "*Belgrad Ormanı Toprak Münasebetleri*" isimli çalışması ile "*Doçent*" ünvanını alan Hocamız, bu tezin Orman Fakültesi'nde hazırlanan ilk Doçentlik Tezi olması bakımından bu tür akademik aşamalara ilişkin çalışmaların da öncüsü olma şerefini kazanmış bulunmaktadır.

Hocamız bundan yarım yüzyıl öncesine yakın bir zaman olan 17.2.1942 tarihinde Profesör, 29.5.1959 da da Ordinaryüs Profesör ünvanlarını almıştır.

Akademik çalışmalar ile yönetim çalışmalarını birarada götürmüş, 1943 yılında Orman Fakültesi Toprak İlimi ve Ekoloji Enstitüsü'nü kurup, direktörlüğünü üstlenmiş, bu kurumu Türkiye Orman Toprakları bakımından tek araştırma merkezi haline getirmiş, tüm kısıtlı olanaklara karşın, bu Enstitüyü, laboratuvarları ve kütüphanesi ile modernleştirmiş ve her türlü öğretim, eğitim ve araştırma yapabilecek düzeye ulaştırmıştır.

Akademik uğraşlarının yanında Üniversite Senatörlüğü, Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği yapmış, 1942 - 1944 ve 1954 - 1956 yılları arasında Fakülte Dekanlığını başarı ile yürütmüştür.

Hocamızın uzun meslek hayatını süsleyen ve belgeleyen değerli hizmetlerinden bir başkası da başta ders kitapları olmak üzere çok sayıdaki bilimsel yayınlarıdır. Bu yazının sonunda verilen yayın listesinden anlaşılacağı üzere Hocamızın 17 tane telif kitabı, 4 tane çeviri kitabı, 16 tane orijinal araştırmalara ait makale, 24 tane bilimsel etüdülerine ilişkin makale, 6 tane de çeviri olmak üzere yayınlanmış 67 eseri bulunmaktadır. Ders kitapları, sadece öğrencileri için değil, meslektaşlar ve bizler için halen çok değerli kaynak kitaplar olarak yararlanılan, büyük emek ürünü eserlerdir.

Hocamızın çok önemli hizmetlerinden bir başkası da bilim adamı yetiştirme hususundaki gayret ve çabalarıdır. Bugüne kadar, 8 tanesi üniversite öğretim üyesi olan, 4 tanesi de Ormancılık Araştırma Kurumlarında görev almış bulunan 12 tane akademisyen yetiştirmiştir.

Bugünkü Toprak İlimi ve Ekoloji Anabilim Dalı'nın temelini atarak bu bilim dalının geliştirilmesinde; mesleğimize değerli eserler verme hususunda; öğrencilerimizin, akademik

kariyere girmiş genç bilim adamlarının yetiştirilmesinde çok değerli hizmetler görmüş olan ve 13.7.1975 tarihinde emekliye ayrılmış bulunan Muhterem Hocamızın deneyimlerinden ve bilgilerinden ve pırıl pırıl zekâsından bugün de yararlanmaya devam ettiğimizi gururla ifade etmek isterim.

Hocaların Hocası, Muhterem Hocamız Ord. Prof. Dr. Asaf IRMAK'ın sıhhat ve mutluluk içinde daha nice doğum yıldönümlerini kutlamak dileğiyle, tüm öğrencileri adına kendisine karşı olan derin şükran duygularımızı ve saygılarımızı sunarız.

ORD. PROF. DR. ASAF IRMAK'IN YAYINLARI

I. Kitaplar

A.Telif Kitaplar

1. Beitrag zur ökologie der Tanne. Dissertation.Dresden 1934, Buchdruckerei Otto Franke, 48 s.
2. Belgrad Ormanı toprak münasebetleri.Untersuchungen über die Bodenverhältnisse in dem türkischen Lehrforst Belgrader Wald. Ankara 1940, Y.Z.E. Matbaası 55.+ 6 levha. Y.Z.E. Orman Fakültesi Yayınları, Y.Z.E. Yay.Nu.70, O.F.Yay.Nu.3
3. Yetişme muhiti meşcere tanıtım kılavuzu. İstanbul 1946, Hüsnütabiat Basımevi, XVIII + 34 s.
4. Neubauer - Schneider'in çimlenmiş bitki metoduna göre toprağın gübrelenme ihtiyacının tayini esasları.Karınca Matbaası, Ankara 1953.
5. Araszi ve laboratuvarında toprağın araştırılması metodları. İstanbul 1954, Halk Matbaası, 150 s 1 plânş.I.Ü.Orman Fakültesi Yayınları, I.Ü. Yay. Nu. 599, O. F. Yay. Nu. 27.
6. F.A.O. Ormancılık Politikası semineri. İstanbul 13-25 Eylül 1954. Forest Policy Seminary. İstanbul 13 - 25 September 1954. Orman Fakültesi Öğretim Üyeleri tarafından seminerde verilen tebliğler. 2. Contributions by the members of the Faculty of Forestry at the Forest Policy Seminary.İstanbul 1955, Yenilik Basımevi. 23 + 144 s.I.Ü.Orman Fakültesi Yayınları, I.Ü.Yay.Nu. 617, O.F.Yay.Nu.30.Not: Tebliğlerin İngilizce metinleri de vardır.
7. Kavak Kitabı. İstanbul 1956, Kutulmuş Matbaası, 8 + 205 s. (A.Irmak ve et. al.).I.Ü.Orman Fakültesi Yayınları, I.Ü.Yay.Nu. 656, O.F.Yay.Nu. 35.
8. Toprak İlimi Ders Notları. İzmir 1958, Ege Üniversitesi Matbaası, II + 90 s. E.Ü. Ziraat Fakültesi Yayınları, Yayın Nu. 2.
9. Büyük Britanya Ormancılığında ağaçlandırma faaliyetleri. İstanbul 1961, Becid Basımevi, 39 s.I.Ü. Orman Fakültesi Yayınları, I.Ü.Yay.Nu.899, O.F.Yay.Nu. 69.
- 10.Türkiye'de Ormanın Yetişmesine Hakim Olan Genel Faktörler ve Türkiye'de Ağaçlandırmalardaki Ekolojik Problemler (General Factors Governing Forest Growth in Turkey and Ecological Difficulties and Problems of Afforestation in Turkey). İstanbul 1963, Becid Basımevi 80 s.I.Ü.Orman Fakültesi Yayınları, I.Ü.Yay. Nu.1037,

O.F.Yay.Nu.92.Not: 1960 yılı Ekim ayında Aberdeen Üniversitesi Ormancılık kısmında verilmiş olan konferanslardır.

11. Orman Ekolojisi. İstanbul 1966, Kutulmuş Matbaası. XIII + 362 s. I.Ü.Orman Fakültesi Yayınları, I.Ü.Yay. Nu.1187, O.F. Yay.104.
12. Toprak İlimi. İstanbul 1968.Becid Masımevi. XI+292 s. 1 levha.I.Ü. Orman Fakültesi Yayınları, I.Ü.Yay.Nu. 1268, O.F.Yay.Nu. 121.
13. Ağaçlandırmalarda yapılacak ekolojik araştırmalar ve toprak haritacılığı. Ağaçlandırma Planlama - Etüd - Proje Semineri Bildirileri. 24 Nisan - 18 Mayıs 1968, İstanbul.I.Ü.Orman Fakültesi Yayınları, I.Ü.Yay.Nu.1432, O. F, Yay. Nu.141, s.209-284. Sermat Matbaası, İstanbul 1969.
14. Orman Ekolojisi. 2.bs.İstanbul 1970, Taş Matbaası, XV+367 s. I.Ü.Orman Fakültesi Yayınları, I.Ü.Yay.Nu.1450, O.F.Yay.Nu. 149.
15. Toprak İlimi. 2.bs.İstanbul 1972, Taş Matbaası. XII+299 s. 2 levha.I.Ü.Orman Fakültesi Yayınları, I.Ü. Yay Nu.1268, O.F.Yay.Nu.184.
16. Bazı karaçam.kayın ve meşe meşcerelerinde ölü örtünün ayrışma ve humuslaşma hızı üzerine araştırmalar. (5 yıllık araştırma sonuçları).Untersuchungen über den Verlauf der Streuzersetzung und die Humusbildung unter einem Eichen - Buchen - und Keifernbestand (5 Jährige Untersuchungsergebnisse). İstanbul 1974, Taş Matbaası, 48 s. I.Ü.Orman Fakültesi Yayınları, I.Ü.Yay Nu.1973, O.F.Yay.Nu.204.(N.Çepel ile birlikte).
- 17.Trakya'nın Orman Yetiştirme Bölgelerinin Sınıflandırılması. İstanbul 1980.Matbaa Teknisyenleri Basımevi, XVI+295 s.I.Ü.Orman Fakültesi Yayınları, I.Ü.Yay Nu.2636, O.F.Yay.Nu.276.(A.Irmak ve et.al.).

B. Çeviri Kitaplar

18. Türkiye'de Populus Canadensis'in Yetiştirilmesi İmkânları Ve Tekniği.Kanaat Basımevi, Ankara 1947.
19. Toprak, Vejetasyon Ve İklim.Kanaat Basımevi, Ankara 1948.
20. Kolloid Kimya Görüşü İle Toprak Ve Toprak Teşekkülü.Hüsnütabiat Basımevi, İstanbul 1950.
21. Önemli Taşlar ve Teknik Özellikleri.Kader Basımevi, İstanbul 1950.

II. Orijinal Araştırma ve Yazıları

22. Belgrad Ormanı'nda meşe, Kayın ve gürgen meşcerelerinde ışık ölçmeleri ve ışık ekolojisine bağlı bazı fenolojik meşühadeler. Y.Z.E.Dergisi Cilt 7, Sayı 2, (14), 1946.
23. Turkish forest soils.The Journal of Soil Science, Vol.8, Nr.2, 1957 (W.A.Dr.MITCHELL ile birlikte).
24. Altı muhtelif cins iğne yapraklı orman ağacı fidanlarının fidanlık toprağından aldığı besin maddeleri üzerine araştırmalar.Untersuchungen über die Nährelementaufnahme

der Jungen Nadelbaumpflanzen von sechs verschiedenen, einheimischen Arten.I.Ü.Orman Fak.Derg.Seri A, 8 (2) 1958, s.5-30.

25. Karaçam, Sariçam ve göknar ibrelerindeki besin maddelerinin yıllık varyasyonları üzerine araştırmalar.Untersuchungen über die Nährelementveränderungen in den Nadeln von Schwarzkiefern und Tannen im Laufe des Jahres. I.Ü.Orman Fak.Derg.Seri A, 9 (2) 1959, s.1-40. (Dr.Necmettin ÇEPEL ile birlikte).
26. Göknar tohumlarının kozaklardan dökülmesi ve kar içinde çimlenmesi üstüne bir müşahede. The seed-fall of firs and their germination in the snow.I.Ü.Orman Fak.Derg.Seri A, 11 (1) 1961, s.1-6.
27. Bolu-Aladağ orman sahasında pedolojik araştırmalar.Untersuchungen über die Bodenverhältnisse im Aladağ-Waldgebiet Bolu.I.Ü.Orman Fak.Derg.Seri A, 12 (1) 1962, s.1-13.(A.Irmak et.al.).
28. Topraklı fidanlarla kaybedilen toprak ve besin maddesi miktarları.Feststellungen über die durch Ballenpflanzen verursachte Boden-und Nährelementverluste.I.Ü.Orman Fak.Derg.Seri A, 13 (2) 1963, s.36-39.
29. Uludağ'da granit anataşı üzerinde gelişmiş olan bazı toprak profillerinde etüdlar.Bertrag zur Kenntnis einiger Waldböden granitischer Herkunft von Uludağ Bei Bursa (Türkei).I.Ü.Orman Fak.Derg.Seri A, 14 (2) 1964, s.1-14.(F. GÜLÇUR ile birlikte)
30. Some granitic and andesitic soils in North-West Turkey. Agrochimica Vol.XI, No.2, 3, 1967. (F.GÜLÇUR ile birlikte).
31. Some granitic and andesitic soils in North - West Turkey. II. Analytical and mineralogical Studies (A. Irmak and et. al.). Agrochimica, Vol.XI, No.3, Aprile 1967.
32. Belgrad Ormanı'nda seçilen birer kayın, meşe ve karaçam meşceresinde yıllık yaprak dökümü miktarı ve bu yolla toprağı verilen besin maddelerinin tesbiti üzerine araştırmalar. Untersuchungen über die Jährlichen Mengen und Nährstoffgehalt der abfallenden Blättern in einem Schwarzkiefer-, einem Buchen-, und einem Eichenbestand des Belgrader Waldes bei Istanbul. I.Ü.Orman Fak.Derg.Seri A, 18 (2) 1968, s.53-76. (Necmettin ÇEPEL ile birlikte).
33. Artım ve beslenme ile yapraklardaki besin maddesi muhtevası arasındaki ilişkileri tespit gayesi ile bazı karaçam meşcerelerinde yapılan araştırmalar.Untersuchungen über die Beziehungen zwischen den Höchenwachstum und Nährelementkonzentrationen in den Schwarzkiefernadeln.I.Ü.Orman Fak.Derg.Seri A, 19 (1) 1969, s.7-36. (Necmettin ÇEPEL ile birlikte).
34. Pseudogleyvorkommen in Waldgebieten Ostthraziens. Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft, Bd.12, 1971.(M.D.KANTARCI ile birlikte).
35. Pseudogleye in Waldgebieten Ostthraziens (Türkei) Pseudogley und Gley (Genese und Nutzung hydromorpher Böden). E. Schlichting und Schwertmann, Verlag Chemie GmbH., Weinheim, 1973.(M.D.KANTARCI ile birlikte).

36. Doğu Karadeniz Bölgesindeki *Corylus avellana* L. fındığının yapraklardaki besin maddeleri konsantrasyonları ile yetişmekte olduğu toprakların bazı fiziksel ve kimyasal özellikleri üzerine araştırmalar. I.Ü.Orman Fak.Derg.Seri A, 24 (1) 1974, s.159-190.(Faik GÜLÇUR ile birlikte).
37. Trakya orman yetiştirme muhiti bölgeleri ve başlıca özellikleri. Die Wuchsgebiete von Thrazien.I.Ü.Orman Fak.Derg.Seri A, 25 (1) 1975, s.1-31.

III. Bilimsel Etüdlere Ait Yazılar

38. Orman toprağının fizikî vasıflarına müessir olan silvikültür tedbirleri ve ameliyeleri. Orman ve Av Dergisi, Sayı 9, 1940.
39. Akyatan eksibesi ve eksibelerin ağaçlandırılması.Orman ve Av Dergisi, Sayı 11, 1943.
40. Anadolu orman sahalarının Rubner'e göre sınıflandırılması ve ağaçların yayılmasını araştırmadaki esaslar. Orman ve Av Dergisi, Sayı 6, 1944.
41. Odun damıtım sanayiini memleketimizdeki ehemmiyeti ve tatbikindeki çeşitli sistemler.Orman ve Av Dergisi, Sayı 12, 1944
42. Odun hammaddesi kullanılan kimya endüstrilerinin kuruluşunda orman işletmesine düşen işler. İktisadî Yürüyüş Dergisi, Cilt 6, 1945.
43. Toprak taşınmaları, sebepleri, memleketimizdeki önemi ve korunma çareleri. Y.Z.E. Dergisi, Cilt 6, sayı 12, 1946.
44. Kuzey Anadolu'da Abant Gölü kenarında turbalık teşekkülü. Y.E.Z. Dergisi, Cilt 8, Sayı 2 (16), 1947
45. Ormanın derterlerinden. Orman ve Av Dergisi, Sayı 4, 1947.
46. Türkiye'de kuraklık meselesi ve kurak mıntıklarımızda yapılması gereken toprak araştırmaları.Orman Fak.Derg.Cilt 1, Sayı 2, 1951
47. Murgul Bakır Fabrikasının ormanlara yapacağı zararlar ve orman idaresince alınması lâzım gelen tedbirler hakkında teklif. Orman Fak.Derg.Cilt 1, Sayı 2, 1951.(S.HUŞ ile birlikte).
48. Kitaplar. Orman Fak.Derg.B-I, Sayı 2, 1951.
49. Karıncalar. Orman ve Siz (1), 1952.
50. A summary of research on forest soils in Turkey. European Commission for forest and Forest Products in the FAO of the United Nations.Third Meeting of the Subcommission for the Mediterranean Countries.Contributions, University of İstanbul, 1952 (A.Irmak, and et. al.).
51. Türkiye'de ormanın korunması için dağ köylerinde tarla topraklarının gübrelenmesindeki lüzum ve ehemmiyet.Orman Fak.Derg.Cilt 2, Sayı 2, 1952.
52. Trakya ve Kocaeli'de kavak yetiştirilmesi imkânları üzerine araştırmalar. I.Ü.Orman Fak.Derg.Seri B, 3 (1-2) 1953, s.65-80.
53. Orman ve ziraat topraklarından rasyonel bir şekilde faydalanmalıyız. Ormancı Gazetesi, 5 (44), 1953.

54. Yetiştirilecek orman ağaçları türlerinin seçilmesinde toprak araştırmalarının rolü. I.Ü.Orman Fak.Derg.Seri B, 4 (1) 1954, s.3-6.
55. Yetiştirme muhitinin bakımı konusunda yeni kimyasal metodlarla çalılıarın imhası. I.Ü.Orman Fak.Derg.Seri B, 4 (1) 1954, s.33-45.
56. Türkiye orman toprakları ve ekoloji sahalarındaki araştırmalara toplu bir bakış. I.Ü.Orman Fak.Derg.Seri B, 7 (1) 1957, s.22-29.
57. Türkiye orman topraklarının kil mineralojisi üzerine araştırmalar. I.Ü.Orman Fak.Derg.Seri B, 7 (2) 1957, s.4-15. (MITCHELL, W.A. ile birlikte).
58. Ormancılıkta gübreleme deneylerinin verdiği pratik sonuçlar ve Türkiye'de tatbik imkânları. I.Ü.Orman Fak.Derg.Seri B, 11 (1) 1961, s.1-9.
59. Sayın Prof. Dr. G.ACATAY 60 yaşında. I.Ü.Orman Fak.Derg.Seri B, 13 (1) 1963, s.118-122.
60. Bir uyarı mektubu.Orman ve Av Derg. 39 (5), (4), 1967, (A.IRMAK ve et. al.).
61. Trabzon Orman Başmüdürlüğü çevresinde 27.9.1971-2.10.1971 tarihleri arasında yapılan tatbikatlara ait bazı ekolojik gözlemler.I.Ü.Orman Fak.Derg.Seri B, 24 (.2.) 1974, s.1-15.

IV. Çevirilere Ait Yazıları

62. Orman ekonomisinde humusun rolü.Orman ve Av Dergisi, sayı 59, 62, 1934.
63. Bal'ın Menşei.Kimya Analizi Dergisi, 1936.
64. Yol ağaçlarının sulanması için yeni bir usul. Orman ve Av Dergisi, Sayı 4, 1937.
65. Radio elementlerinin sun'i surette yapılması hakkında. Kimya Analizi Dergisi, No.14, 1937.
66. Okaliptus teşçiri. Orman ve Av Dergisi, Sayı 10-12, 1937
67. Fakir toprakların ormanlaştırılmasında gelişmeler. Orman Fak.Derg.Cilt I, Sayı 1, 1951.

V. Prof. Dr. Asaf IRMAK tarafından Yönetilen Doktora Çalışmaları

1. M.Sevim (1946-1948) : Alaçam (Dursunbey) ormanlarında ekolojik ve pedolojik araştırmalar.
2. F.Gülçur (1947-1949) : Kuzey Anadolu ormanlarının bazı meşcerelerinde toprak humusu üzerine araştırmalar.
3. M.N.Arol(1950-1954) : Bolu civarında bazı göknar ve kayın, çam saf ve karışık meşcerelerinde ölü örtü miktarı ile besin maddesi muhtevası üzerine araştırmalar.

4. N.Çepel (1955-1958) : Kayın, meşe, karaçam ve göknar ağaçlarının assimilasyon organlarında bazı önemli besin maddelerinin mevsimlik değişimi üzerine araştırmalar.
5. I.H.Tunçkale (1961-1965) : Belgrad Ormanı toprak tipleri ve yayılışları üzerine araştırmalar.
6. V. Şölen (1965-1968) : Türkiye orman fidanlıklarının toprak özellikleri ve gerekli meliorasyon tedbirleri üzerine araştırmalar.
7. M.D.Kantarıcı (1969-1972) : Belgrad Ormanı toprak ve orman yetiştirme muhiti birimlerinin haritalanması esasları üzerine araştırmalar.
8. Y. Abdelhadi (1968-1972) : İstanbul civarında rastlanan dört toprak tipine ait seçilmiş mümessil profillerin kimyasal ve fiziksel özellikleri üzerine araştırmalar.
9. M.Dünder (1967-1973) : Ankara civarında bazı karaçam ve sarıçam kültürlerinde görülen kurumalar ile yapraklardaki besin maddesi konsantrasyon seviyeleri arasındaki ilişkiler.
10. A.I.Efeoğlu (1968-1973) : Eskişehir, Konya - Ereğli Ormanı fidanlıklarında mevcut 1 - 0 yaşlı karaçam, sarıçam, sedir fidanlarında görülen sararma ve ölüm sebeplerinin tespiti üzerine araştırmalar.
11. H.Z. Kalay (1972-1975) : Muhtelif iklim muntakalarında toprak doygunluk dereceleri üzerine araştırmalar.
12. C. Aksoy (1972-1975) : Trakya'da bazı meşe ve kayın ormanlarının toprak ve toprak florası üzerine araştırmalar.

LEBENS LAUF VON HERRN ORD. PROF. DR. ASAF IRMAK UND SEINE WISSENSCHAFTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN

Prof. Dr. Necmettin ÇEPEL¹⁾

Abstrakt

Ord. Prof. Dr. Asaf IRMAK vollendet im Jahre 1990 sein 85. Lebensjahr. Anlässlich seines 85. Geburtstages wurde sein Lebenslauf im folgenden beschrieben und seine wissenschaftliche Arbeiten und Veröffentlichungen genannt.

Wir schätzen seine Bemühungen um die Gründung unseres Institutes, der Bibliothek und um die Arbeitsbedingungen für die Forschung sehr. Denn Herr Ord. Prof. Dr. M.A. IRMAK gehört zu jener Generation, welche ohne die leitende Hand eines Lehrers, ohne ausreichende Hilfs- und Arbeitsmittel alles ganz selbst schaffen musste.

Für seine wertvollen Werke und noch heute für seine ständige wissenschaftliche Ratschläge sind wir ihm sehr dankbar und wünschen noch mehrere gesegnete, glückliche Lebensjahre.

AKADEMISCHE LEBENS LAUF VON HERRN ORD. PROF. DR. A. IRMAK UND SEINE VERÖFFENTLICHUNGEN

Ord. Prof. Dr. Asaf IRMAK vollendet in diesem Jahr (1991) sein 86. Lebensjahr. Anlässlich seines 86. Geburtstages möchte ich seinen Lebenslauf beschreiben und seine wissenschaftliche Arbeiten und Veröffentlichungen nennen.

Herr Ord. Prof. Dr. A. IRMAK ist der Begründer des Institutes für Bodenkunde und Standortlehre an der Forstlichen Fakultät der Universität Istanbul. Mit ihm begannen die bodenkundlichen und ökologischen Forschungen in unseren Wäldern. Die Türkische Forstwissenschaft verdankt ihm nicht nur diesen wertvollen Arbeiten sondern auch die Gründung eines modernen Laboratoriums in unserer Fakultät.

Mustafa ASAF IRMAK Wurde im Jahre 1905 in Yanya geboren. Er besuchte das Gymnasium in Istanbul. Nach Beendigung seines forstwissenschaftlichen Studiums im Jahr 1923 an der Forstlichen Hochschule zu Büyükdere - Istanbul, besuchte er die chemische Abteilung der Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Istanbul und bestand hier sein Schlussexamen im

1) Prof. Dr. N. ÇEPEL: Abteilung für Bodenkunde und Standortlehre, Forstliche Fakultät - Büyükdere.

Jahre 1927. Den 1923 und 1927 bestandenen beiden Schlussexamen für das höhere Lehramt folgte der erste Schritt in die Forstliche Hochschule und er begann seinen Dienst als Chemielehrer. So schaffte er eine Möglichkeit, sich in Deutschland weiter ausbilden zu lassen und den Dokortitel zu erwerben.

Er machte seine Doktorarbeit an der Forstlichen Hochschule Tharandt bei Herrn Prof. Dr. G.KRAUSS, die er im Jahre 1933 mit Erfolg abschloss. Diese Arbeit "**Beitrag zur Ökologie der Tanne**" war die erste nadelanalytische Untersuchung über unsere Waldbäume.

Dr. M. Asaf IRMAK wurde im Jahre 1934 als wissenschaftlicher Assistent an der Landwirtschaftlichen Hochschule in Ankara eingesetzt. Er übersetzte mehrere Jahre lang verschiedene Vorlesungen von deutschen Professoren in dieser Hochschule. Daneben bearbeitete er seine Habilitationsschrift, mit der er sich im Jahre 1938 an der Forstlichen Fakultät der Universität Istanbul habilitierte. Durch diese Arbeit "Untersuchungen über die Bodenverhältnisse in dem Türkischen Lehrforst Belgrader Wald bei Istanbul" schenkte er uns ersten grundsätzlichen und umfassenden Kenntnisse über die Bodeneigenschaften dieses Lehrwaldes.

Dr. M. A. IRMAK wurde im Jahre 1942 Professor, im Jahre 1959 Ordinarius.

Wir schätzen seine Bemühungen um die Gründung unseres Institutes, der Bibliothek und um die Arbeitsbedingungen für die Forschung sehr hoch, denn Herr Ord. Prof. Dr. M.A. IRMAK gehört zu jener Generation, welche ohne die leitende Hand eines Lehrers, ohne helfende Kraft eines Angestellten, ohne ausreichende Arbeitsmittel, ohne jede wirtschaftliche Unterstützung von Aussen her arbeiten und alles ganz selbständig schaffen musste.

Die Veröffentlichungen seiner Forschungsarbeiten und wissenschaftlichen Studien nehmen einen breiten Platz in seinem Schaffen ein. Durch diese Arbeiten verdienten wir die ersten ökologischen und pedologischen Grundrisse über unsere Wälder. Aber weil unsere Forstwirtschaft in den Jahren 1930 - 1945 am Anfangstadien war, musste sich mein Lehrer Herr IRMAK mit verschiedenen wissenschaftlichen Problemen beschäftigen.

Seine zwei Lehrbücher "Bodenkunde" und "Forstökologie" sind sowohl für Studenten als auch für unsere Kollegen sehr bedeutsam. Er bemühte sich mehrere Jahre lang darum, einheimische Untersuchungsergebnisse zu sammeln und sie, für seine Lehrbücher zu benützen. Es ist ihm gelungen und so hat er zwei wertvolle Werke herausgebracht. Ausserdem veröffentlichte er 12 Arbeiten über die Eigenschaften und Entwicklung unserer Waldböden, 7 Arbeiten über Waldernährung, 14 Arbeiten zur Ökologie unserer Waldbäume und noch eine Menge über verschiedene Themen wie Humusverhältnisse, Bodenerosion und Standortseinteilung.

Am 13. Juli 1975 ging Herr Ord. Prof. Dr. A. IRMAK, Vorstand des Institutes für Bodenkunde und Standortslehre an der forstlichen Fakultät der Universität Istanbul, im Alter von 70 Jahren in den Ruhestand.

Während seines 47 Jährigen Arbeitslebens war er gegenüber seinen Mitarbeitern, Studenten und Kollegen sehr entgegenkommend, freundlich und hilfsbereit. Bescheidenheit, Verstand und fundierte Fachkenntnisse sind die wichtigsten Charakteristika von Herrn Ord. Prof. Dr. A. IRMAK.

Wir danken Ihm für seine wertvollen Werke und noch heute für seine ständige wissenschaftliche Rastschläge sehr und wünschen noch mehrere gesegnete, glückliche Lebensjahre.