
SERİ **B**

CİLT **34**

SAYI **2**

1984

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

ORMAN FAKÜLTESİ
DERGİSİ



PROF. DR. OEC. PUBL. ROBERT MAGİN'İN HAYATI VE ORMANCILIK MESLEĞİNE HİZMETLERİ

Prof. Dr. İsmail ERASLAN'

Almanya'nın Münih Üniversitesi Ormanlık Bilimleri Fakültesi'nin Öğretim Üyesi, Bavyera Eyaleti Bad-Tölz Orman İşletme Müdürü, Enternasyonal Ormanlık Araştırma Kurumları Birliği (IUFRO)'nin Orman Amenajmanı ve Orman İşletme Ekonomisi Konu Grubu'nun Başkanı, Türkiye'yi, Türk Ormancılığını ve Ormancılarını tanıyan, Türk dostu *Prof. Dr. Robert Magin*, yakalandığı çaresiz bir hastalıktan kurtulamıyarak 21.01.1983 günü Münih Kentinde vefat etmiş, kendisini tanıyan tüm ormanlık mesleği müntesiplerinde derin üzüntüler bırakmıştır.

Kendisi ile Enternasyonal Ormanlık Araştırma Kurumları Birliği (IUFRO)'ne bağlı S 4.04 nolu (*Orman Amenajmanı ve Orman İşletme Ekonomisi Konu Grubu*)'nun İkinci Başkanı olarak birlikte çalışmış, bir çok dış ülkelerin ormanlarında ekskursiyonlar yapmış, eserlerini okumuş, düşüncelerinden yararlanmış ve böylece her yönden kendisini tanımış bir kişi olarak, Prof. Dr. R. Magin'in hayatını ve ormanlık mesleğine yaptığı hizmetlerini, kısa da olsa açıklamayı yerine getirilmesi gereken bir ödev saydım.

Prof. Dr. R. Magin, 30.07.1921 tarihinde Almanya'nın Münih Kentinde doğmuştur. Henüz 18 yaşında iken İkinci Dünya Savaşı'na katılarak, Dağ Avcısı Birliklerinde savaş görevi yapmış ve bu savaşta üç ağır yara almıştır. İkinci Dünya Savaşı'ndan sonra Münih Üniversitesinde ormanlık yüksek öğrenimini başarı ile bitirmiştir. Arkasından Münih Ormanlık Araştırma Kurumu'nun Orman Hasılatı Enstitüsü'nde Asistan olmuş, burada önce Prof. Dr. Vanselow'un, sonra da Prof. Dr. Assmann'ın yanında çalışmış, ilk uğraşısı Bavyera Ormanlarında deneme alanlarının yeniden düzenlenmesi ve ölçülmesi yönlerinde, sonra da çalışmaları özellikle dağlık arazide *Karışık Ormanlarda* ekolojik esasiara dayanan hasılat araştırmaları üzerinde yoğunlaşmıştır.

1949 yılında «*Bavyera'nın Yüksek Dağlık Bölgesinde Yapılan Orman Otlatmasının Ormanın Toprağına, Artımına ve Hasılatına Yaptığı Etkiler*» konulu tez ile *Doktora'sını* yapmıştır. 1958 yılında da «*Bavyera Alpleri'nde Çoktabakalı Karışık Ormanların Yapısı ve Üretim Gücü Hakkında Araştırmalar*» adı ile hazırladığı *Doçentlik Tezi* ile *Üniversite Doçenti* ünvan ve yetkisini kazanmıştır. Dr. Magin, önce *Doçent* olarak ve 1964 yılından itibaren de *Profesör* olarak, Münih Üniversitesi Ormanlık Bilimleri Fakültesinde *Öğretim Üyeliği* yapmıştır.

Üniversitedeki öğretim üyeliği yanında, 1962 yılında Benediktbeuern Orman İşletmesi Müdürlüğünü ve idari yönden yapılan bir reform sonunda da Bad-Tölz Orman İşletme Müdürlüğünü üstlenmiştir.

¹ I. O. Orman Fakültesi Öğretim Üyesi.

Prof. Dr. R. Magin'in, Orman İşletmesi Müdürlüğü'nün olanak verdiği sağlam temel üzerinde, ormancılık bilimlerinin uygulayıcısı olarak, araştırmacı ve bilim adamı olarak, ayrıca yerel yönetimde ve belediyelerde bir politikacı olarak, çok zengin, çok yönlü ve başarılı bir çalışma hayatı olmuştur. O, ekolojik ve ekonomik temeller üzerinde, olanaklar elverdiği kadar çokyönlü ve çokkamaçlı ormanın meydana getirilmesi ve korunması için kriteriyumlar saptamış, *orman* ile *yaban hayvanları* arasında sürekli bir uzlaşmanın sağlanmasına çaba harcamıştır.

Bu türden çok çeşitli uğraşlarına rağmen Prof. Dr. Magin, Münih Üniversitesindeki öğretim görevlerini, teorik ve pratik alandaki bilimsel çalışmalarını sürdürmüş ve geliştirmiştir. Onun özel ilgisi, yetişme ortamı temellerine dayanan üretim clanaklarının kavranması ve üretimin düzenlenmesi üzerinde yoğunlaşmıştır. Kendisinin enternasyonal düzeyde tanınan çok sayıda yayınlarda, onun tarafından geliştirilen ve uygulanan, Orman Amenajmanı envanterinde bireysel tüm üretim gücünün tahmini için kullanılan *K-Değeri Metodu*'nun burada önemle belirtilmesi yerinde olacaktır.

Enternasyonal Ormancılık Araştırma Kurumları Birliği (IUFRO)'nin 4-9 Eylül 1967 günleri arasında Almanya'nın Münih Kentinde yaptığı XIV. Dünya Kongresi sırasında, o zamanki «*Hasılat ve Orman Amenajmanı*» adını taşıyan ve Prof. Dr. F. Fırat'ın Başkanı olduğu 25 No.lu Seksiyon'un bir toplantısında söz alarak yaptığım bir konuşmada, bu seksiyonun şimdiye kadar sadece orman hasılatı araştırmaları ile uğraştığını ve fakat *Orman Amenajmanı* alanındaki problemlere ve araştırmalara yeter derecede eğilmediğini, bundan sonra bu konulara yönelinmesi gerektiğini belirtmiştim. Bu görüşüm, toplantıda bulunan Prof. Dr. Magin, Romanya'dan Prof. Dr. Popescu-Zeletin ve Fransa'dan Prof. Dr. Pardé tarafından desteklenmiş ve sonuçta Prof. Dr. Popescu-Zeletin'in başkanlığında «*Orman Amenajmanı Çalışma Grubu*» oluşturulmuştur. Bu Çalışma Grubu, 22-27 Eylül 1969 günleri arasında Romanya'nın Bükreş Kentinde «*Orta Avrupa Ülkelerinde Uygulanan Amenajman Metodları*» adı ile bir sempozyum düzenleyerek gerçekleştirmiştir.

13-20 Mart 1971 günleri arasında IUFRO'nun Amerika Birleşik Devletleri Florida Eyaleti'nin Gainesville Kentinde yaptığı XV. Dünya Kongresine, bu kuruluşun en yüksek organı olan Enternasyonal Konsey'in Türkiye'yi temsil eden bir üyesi olarak katılmışım. Bu kongrede IUFRO'nun kuruluş ve statüsünde önemli değişiklikler yapılarak günün koşullarına uygun yeni bir statüye kavuşturulmasına çalışılmış, fakat bu değişiklikler arasında *Orman Amenajmanı* çalışma alanına önemsiz bir yer verilmek istenmiş, bunun üzerine Prof. Dr. Magin'in ve Prof. Dr. Popescu-Zeletin'in çabaları ile buna engel olunmuş ve sonunda S 4.04 numaraları «*Forest Management Planning and Managerial Economics*» adı ile bir *Konu Grubu* oluşturulmuş, bu Konu Grubu'nun Başkanlığına Prof. Dr. Popescu-Zeletin, Başkan Yardımcılıklarına Prof. Dr. Magin ve Prof. Dr. İ. Eraslan atanmıştır.

S 4.04 nolu *Konu Grubu* 11-14 Eylül 1972 günleri arasında Çekoslovakya'nın Zvolen Kentinde bir sempozyum düzenlenmiş, benim katılmadığım bu sempozyum Başkanı Prof. Dr. Popescu-Zeletin ve İkinci Başkan Prof. Dr. Magin tarafından yönetilerek başarı ile sonuçlandırılmıştır. Bu Konu Grubu tarafından 10-14 Eylül 1973 günleri arasında Avusturya'nın Innsbruck Kentinde bir sempozyum düzenlenmiş, bu sempozyuma hastalığı nedeni ile Prof. Dr. Popescu-Zeletin katılamamış ve bu sem-

pozyum, *Prof. Dr. Magin* ve *Prof. Dr. İ. Eraslan* tarafından yönetilmiş ve gerçekleştirilmiştir.

S 4.04 Konu Grubu tarafından 23-27 Eylül 1974 günleri arasında Yugoslavya'nın Belgrad Kentinde bir sempozyum düzenlenmiş, fakat bu arada Konu Grubu Başkanı *Prof. Dr. Popescu-Zeletin* vefat etmiş ve bu sempozyum Başkan Yardımcıları *Prof. Dr. Magin* ve *Prof. Dr. Eraslan* tarafından yönetilerek sonuçlandırılmıştır.

S 4.04 No.lu Konu Grubu'nun boşalan Başkanlığına *Prof. Dr. Eraslan*'ın önerisi üzerine IUFRO'nun *Yönetim Kurulu* (Executiv Board) tarafından *Prof. Dr. R. Magin* ve İkinci Başkanlığa da *Prof. Dr. İ. Eraslan* atanmıştır.

Prof. Dr. Magin, IUFRO'nun 20-26 Temmuz 1976 günleri arasında Norveç'in Oslo Kentinde yaptığı XVI. Dünya Kongresinde S 4.04 No.lu Konu Grubu'nun toplantılarını yönetmiştir. Bundan sonra sıra ile *Prof. Dr. Magin*, 12-15 Eylül 1977 günleri arasında Çekoslovakya'nın Zvolen Kentinde yapılan sempozyumu, 18-26 Haziran 1978 günleri arasında Romanya'nın Bükreş Kentinde S 4.04 No.lu «Orman Amenajmanı ve İşletme Ekonomisi» Konu Grubu ile S 4.02 No.lu «Orman Kaynaklarının Envanteri» Konu Grubunun ortak olarak yaptıkları sempozyumu, S 4.04 No.lu Konu Grubunun 30 Nisan - 4 Mayıs 1979 günleri arasında İtalya'nın Bolzano Kenti civarındaki Tisens'-de yaptığı sempozyumu, 1-5 Haziran 1980 günleri arasında Polonya'nın Gdansk Kentinde yapılan sempozyumu düzenlemiş, İkinci Başkan *Prof. Dr. İ. Eraslan* ile birlikte yönetmiş ve gerçekleştirmiştir.

Prof. Dr. Magin, benim katılma olanağını bulamadığım IUFRO'nun 6-17 Eylül 1981 günleri arasında Japonya'nın Kyoto Kentinde yapılan XVII. Dünya Kongresinde S 4.04 No.lu Konu Grubunun toplantılarını yönetmiştir. Bu kongrede IUFRO *Yönetim Kurulu*'nun kararı ile *Prof. Dr. Magin* kendi ülkesindeki Öğretim Üyeliği, Orman İşletme Müdürlüğü görevlerini ve bilimsel araştırma faaliyetlerini sürdürürken, enternasyonal düzeyde önemli hizmetler yapmış, bu hizmetlerinin mükafatı olarak Dünya üzerindeki birçok ülkelere gitmek, bu ülkelerin ormancılığını ve ormancılarını tanımak olanaklarına kavuşmuş, böylece Dünya üzerinde çok sayıda dost kazanmıştır. Enternasyonal düzeydeki bu çalışmalarını yakinen bilen bir kişi olarak diyebilirim ki, *Prof. Dr. Magin*, rejimleri birbirinden farklı Doğu Bloku Ülkeleri ile Batı Bloku Ülkeleri arasında birlik ve beraberliğin sağlanması için büyük çabalar göstermiştir. Çünkü O, her zaman ve her vesile ile «*Politik sınırlar dostları ve meslektaşları birbirinden ayıramaz*» derdi. Enternasyonal düzeydeki sempozyumları, müstesna bir ustalıkla düzenler ve planlar, toplantıları kendine özgü bir düzen ve disiplin anlayışı ile yönetirdi. Konuşmaları, sade, açık ve çok etkili idi ve gerektiğinde sert bir biçim alırdı.

Prof. Dr. Magin'in Türk Ormancıları ile teması, 1954 yılında Münih Üniversitesi Ormancılık Bilimleri Fakültesini ziyaret eden M. Miraboğlu ile başlamış, 1957 - 1958 yılları arasında aynı Fakültede mesleki bilgilerini arttırmak üzere çalışmalar yapan A. Kalıpsız'ı tanıyarak onunla yakın dostluk kurmuş ve bu arada H. Selçuk ile tanışmıştır.

Prof. Dr. Magin İ.Ü. Orman Fakültesi Dekanlığı'nın daveti üzerine Eşi ile birlikte Türkiye'ye gelerek, 1968 yılı Haziran ve Temmuz ayları arasında 20 gün kadar kalmıştır. Bu süre içerisinde, *Prof. Dr. F. Fırat*, *Dr. A. Kalıpsız* ve *Dr. İ. Gülen*

ile birlikte İstanbul, Bolu, Ankara, Çanakkale, İzmir ve Antalya Orman Bölgelerinde 10 günlük bir inceleme gezisi yapmış, bu gezileri sırasında, Bolu Bölgesindeki Sarıçam, Karaçam, Kayın ve Göknar Ormanlarını, Kazdağlarında Kazdağı Göknaarı, Karaçam, Meşe ve Kayın Ormanlarını, Ege ve Akdeniz Bölgelerindeki Kızılcım, Fıstıkçanı ve Palamut Meşesi Ormanlarını, Antalya'nın Çıglıkara yöresindeki Sedir Ormanlarını incelemiş, bu gezi vesilesile çok sayıda meslektaşlarımızı ve Türk Halkını tanımış, meslektaşlarımızla Türkiye'nin ormancılık problemleri üzerinde konuşma ve tartışmalar yapmıştır. Bu gezi sırasında tanıdığı bir çok meslektaşlarımız arasında özellikle Turan Uğur, Bahattin Ayık ve Osman Savaşal ile yakın ilişkiler kurmuştur.

Türkiye'de bulunduğu sırada İ.Ü. Orman Fakültesinde 18.6.1968 günü aşağıda konuları verilen iki konferans vermiş ve bu konferanslar, Dr. A. Kalıpsız tarafından Türkçe'ye çevrilmiştir :

1. Optimum Silvikültür Tekniği Problemleri,
2. Benediktbeuern Orman İşletmesi.

İ.Ü. Orman Fakültesini ziyareti ve verdiği konferanslar sırasında, birçok öğretim üyelerimizi tanımış, gerek orman teşkilâtında tanıdığı ve gerekse Fakültede tanıdığı meslektaşlarımızla yakın ilişkiler içerisinde bulunmuş, bunlar arasından Münih'e gelenler için, Müdürü bulunduğu Benediktbeuern Orman İşletmesinde inceleme gezileri düzenlemiş ve onları misafir etmiştir. 1976 yılı Ağustos - Ekim ayları arasında Almanya'nın Bavyera, Rheinland - Pfalz, Hessen ve Nordrhein - Westfalen Eyâletlerinin Öğretim ve Araştırma Kurumlarında, Orman İşletmelerinde yaptığım inceleme gezilerimi programlamış, adigeçen kurumlara tanıtmış ve her yönden gerekli yardımları yapmıştır.

Prof. Dr. R. Magin, Türkiye Ormanları ve Ormancılığı, Türk Ormancıları ve Türk Halkı hakkında edindiği bilgilere, kendi gözlem ve izlenimlerine dayanarak, enternasyonal kongre ve sempozyumlarda, dış ülkelerden gelen delegelerle yapılan özel toplantılarda, yerli ve sırası geldikçe, Türkiye Ormancılığı, Türk Ormancıları ve Türk Halkı hakkında bilgiler vermiş, övgü dolu konuşmalar yapmış, böylece bir Türk dostu ve gönüllü iyi niyet elçisi olarak çaba harcamıştır.

Prof. Dr. R. Magin, son yıllarda yakalandığı hastalığın ızdıraplarına, tükenmeyen ümit ve cesaretle, kavranılması mümkün olmayan ruhsal metanet ve irade gücü ile dayanabilmiş ve en sonunda bu amansız hastalık, bu büyük ilim Adamının hayatını söndürmüştür.

Prof. Dr. Robert Magin'in Başlıca Yayınları :

- 1949 Der Einfluss der Waldweide im oberbayerischen Hochgebirge auf Boden, Zuwachs und Ertrag des Waldes. Staatswirtschaftl. Fakultät der Universität München, Dissertation.
- 1954 Ertragskundliche Untersuchungen in montanen Mischwäldern. Forstwissenschaftliches Centralblatt, 73. Jg. S. 103 - 113.
Die Waldweide im oberbayerischen Gebirge. Allgemeine Forstzeitschrift, 9. Jg., S. 282 - 284.
- 1955 Möglichkeiten der dynamischen Bonitierung im Hinblick auf die künftige Einheitsbewertung. Allgemeine Forstzeitschrift, 10. Jg., S. 122 - 124.
Nochmals: Zur Frage der dynamischen Bonitierung. Allgemeine Forstzeitschrift, 10. Jg., S. 236 - 237.

- 1957 Über die Ursachen der Leistungsunterschiede beim Anbau fremdländischer Baumarten. Allgemeine Forstzeitschrift, 12. Jg., S. 533 - 537.
Probleme bei der Aufstellung von Leistungstafeln für mehrschichtige Mischbestände. Mitteilungen aus der Staatsforstverwaltung Bayerns, 29. Heft, S. 176 - 185.
- 1958 Über die Brauchbarkeit des forstlichen Bonitätsbegriffes. Allgemeine Forst- und Jagdzeitung, 129. Jg., S. 145 - 150.
Die Mortalität in mehrschichtigen natürlichen Fichten - Tannen - Buchen - Bergwäldern. IUFRO abh., 12. Kongr. Oxford. London 1956, Bd. 3, S. 147 - 149.
- 1959 Struktur und Leistung mehrschichtiger Mischwälder in den bayerischen Alpen. Ertragskundliche Studien in bisher unbewirtschafteten, natürlich erwachsenen Fichten - Tannen - Buchen - Bestockungen. Habilitation. Mitteilungen aus der Staatsforstverwaltung Bayerns, Heft 30, S. 3 - 161.
Kronengröße und Zuwachs in mehrschichtigen Mischbeständen. Habilitationsvortrag. Forst- und Holzwirt, 14. Jg., Heft 15, S. 309 - 312.
- 1960 Ertragsregelung auf standörtlichen Grundlage. Vortrag. Mitteilungen aus der Staatsforstverwaltung Bayerns, Heft 31, S. 131 - 136.
- 1962 Forstwissenschaftliche Hochschultagung in München vom 24. bis 27.10.1962. Forst- und Holzwirt, 17. Jg., Heft 22, S. 464 - 466.
- 1963 Standortgerechte Ertragsermittlung als Teil der Forsteinrichtung. Allgemeine Forstzeitschrift, 18. Jg., Heft 8, S. 128 - 130.
- 1965 Zustandserfassung und Ertragsregelung im Rahmen einer zeitgemässen Forsteinrichtung. Allgemeine Forstzeitschrift, 20. Jg., Heft 50, S. 781 - 784.
- 1966 Über die Brauchbarkeit einer Näherungsfunktion zur Berechnung der Gesamtwuchsleistung und des laufenden Zuwachses. Aufnahme und Auswertung forstl. Versuchsflächen. Vorträge, Bad Godesberg, S. 71 - 77.
- 1967 Ertragsfestsetzung und Ertragsprognose in der Forsteinrichtung. 2. Int. Ertragskunde - Tagung, Wien 1966. Mitteilungen der Forstl. Bundes - Versuchsanstalt Wien, 77/1, S. 209 - 222.
- 1968 Zur Frage einer optimalen Waldbautechnik. Forst- und Holzwirt, 23. Jg., Heft 17, S. 352 - 354.
- 1970 Aufgaben und Probleme zeitgemässer Forsteinrichtung. Forst- und Holzwirt, 25. Jg., Heft 23, S. 493 - 496.
- 1971 Die Herleitung von Ertragstafeln beliebiger Durchforstungsmodelle mit Hilfe der K - Wertformel. IUFRO, 15. Kongr. Gainesville/Florida 1971, Sektion 25 (Makine yazısı).
Zur Durchführung zweckmässiger Waldinventuren für forstliche Zusammenhänge. Allgemeine Forstzeitschrift, 26. Jg., Heft 1/2, S. 32.
Die Benediktbeurer Waldgenossenschaft. Allgemeine Forstzeitschrift, 26. Jg., Heft 33/34, S. 702 - 703.
- 1974 Die erweiterten Aufgaben der Forsteinrichtung in Wäldern mit Sozialfunktionen. Mitteilungen der Forstl. Bundes - Versuchsanstalt Wien, Heft 108, S. 67 - 69.
- 1978 Eine Einführung zum Thema aus der Sicht des Forsteinrichters. Joint meeting of IUFRO groups S4.02 and S4.04 über National Forest Inventory, Bukarest/Rumänien.
- 1981 Durchführung einer Waldinventur nach der K - Wert - Methode. Vortrag beim AK Zustandserfassung und Planung der AG Forsteinrichtung am 5.5.1981 in Rosenheim/Obb. (Henüz yayınlanmamıştır).