
SERİ

B

CİLT

50

SAYI

1

2000

1951-2000
50.yıl

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

ORMAN FAKÜLTESİ

DERGİSİ



F.1

Orman Fakültesi Dergisi Cilt 50, Seri B/1
ISSN 0535-8418 2001 basımı 500 adet basılmıştır.

İ. Ü. Basımevi Müdürlüğü
Tel: (0212) 631 35 04 - 05

DERGİMİZİN 50.YILI

Ülkemizde ormancılık eğitiminin kökeni, 1857 yılında İstanbul'da açılan Orman Okuluna dayanmaktadır. Zaman içinde gelişen bu eğitim 1934'te Ankara Yüksek Ziraat Enstitüsü Orman Fakültesinde üniversiter düzeye ulaşmış, bu fakültenin 1948 yılında İstanbul Üniversitesine bağlanmasıyla da gelişimini hızlandırma olanağına kavuşmuştur.

Türkiye ormancılığını ve ormancılık araştırmalarını dünyaya tanıtmak, diğer ülkelerde ormancılık konularında sağlanan gelişmeleri de ülkemizdeki ilgililerin bilgisine sunmak amacıyla İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, A ve B serileri halinde 1951 yılında yayın hayatına başlamıştır.

Zaman zaman elde olmayan nedenlerle yayınlanmasında gecikmeler yaşanmış olsa da, İ.Ü.Orman Fakültesi Dergisi 2000 yılında 50 yaşına ulaşmış bulunmaktadır.

Bir Yükseköğretim Kurumunun İ.Ü.Orman Fakültesi Dergisi gibi bir süreli yayını 50 yıl boyunca aralıksız sürdürebilmesi yalnız Türkiye'de değil, tüm dünyada o kurum için bir övünç kaynağıdır.

Günümüzde ülkemizdeki sayıları 9'a ulaşmış bulunan Orman Fakültelerinin de özünü oluşturan İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesinin bilimsel birikim ve deneyimini ülkemizin ve dünyanın ilgili kurum ve kuruluşlarına iletme görevini 50 yıldır başarıyla sürdüregelen İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Dergileri A ve B serilerinin, bundan böyle daha da gelişerek yayınıni sürdüreceğinden eminim.

1998 yılından itibaren hakemli yayın durumuna gelen İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisine bu 50 yıl içinde emek veren ve birikimleriyle katkıda bulunan hocalarımıza ve araştırmacılara Fakültemiz adına saygı ve şükranlarımı sunarken, yarım yüzyılı geride bırakan Dergimize 21.yüzyılda da başarılar dilerim.

Prof.Dr. Ö. Bülend SEÇKİN
Dekan

Ar. Gör. Tolga ÖZTÜRK: İ.Ü. Orman Fakültesi Orman İnşaatı ve Transportu Anabilim Dalı Öğretim Elemanlarının İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi A ve B Serilerinde Yayınlanmış Makalelerinin 50 Yıllık Dökümü ve Değerlendirilmesi	49
Y. Doç. Dr. Ferhat GÖKBULAK; Ar. Gör. Tülay HOŞAVCI: Havza Amenajmanı Anabilim Dalı'nın Fakülte Dergilerinden B Serisinde Yayınlanan Bazı Çalışmalarının Değerlendirilmesi	55
Ar. Gör. Muhittin İNAN: İ.Ü. Orman Fakültesi Ölçme Bilgisi ve Kadastro Anabilim Dalı Öğretim Elemanlarının İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi A ve B Serilerinde Yayınlanmış Makalelerin 50 Yıllık Dökümü ve Değerlendirilmesi	63
Prof. Dr. Ömer SARAÇOĞLU; Y. Doç. Dr. Eyyüp ATICI: Orman Hastalığı ve Biyometri Anabilim Dalı Öğretim Elemanları'nca İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi B Serisinde Yayınlanmış Makalelerin Değerlendirilmesi	71
Prof. Dr. Sedat AYANOĞLU; Y. Doç. Dr. Aynur Aydın COŞKUN; Ar. Gör. O. Devrim ELVAN: İ.Ü. Orman Fakültesi Ormancılık Hukuku Anabilim Dalı Öğretim Elemanlarının 1951-2000 Yılları Arasında Orman Fakültesi Dergisi A ve B Serisinde Yayınlanan Makalelerinin Dökümü ve Değerlendirilmesi.....	77
Prof. Dr. Ahmet KURTOĞLU: Orman Endüstrisi Makinaları ve İşletme Anabilim Dalı Öğretim Elemanlarının İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi B Serisinde Yayınlanan Makalelerinin Değerlendirilmesi.....	81
Ar. Gör. Coşkun KÖSE: Orman Biyolojisi ve Odun Koruma Teknolojisi Anabilim Dalı Öğretim Elemanlarının İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi A ve B Serilerinde Yayınlanmış Makalelerin 50 Yıllık Dökümü ve Değerlendirilmesi.....	85
Ar. Gör. Türker DÜNDAR; Ar. Gör. Nadir AYRILMIS; Ar. Gör. Süleyman KORKUT: İ.Ü. Orman Fakültesi Odun Mekaniği ve Teknolojisi Anabilim Dalı Öğretim Elemanlarının İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi A ve B Serisinde 1951-2000 Yılları Arasında Yayınlanmış Makalelerinin 50 Yıllık Dökümü ve Değerlendirilmesi	93
Y. Doç. Dr. Nurgül ERDEM: İ.Ü. Orman Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü, Peyzaj Teknikleri Anabilim Dalı Öğretim Elemanlarının İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi A ve B Serilerinde Yayınlanmış Makalelerinin 14 Yıllık Dökümü ve Değerlendirilmesi.....	99

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ

SERİ **B** CİLT **50** SAYI **1** **2000**

1951-2000
50.yıl

İ Ç İ N D E K İ L E R

- Y. Doç. Dr. Aytakin ERTAŞ** : Silvikültür Anabilim Dalı Öğretim Elemanlarınca
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi B Serisinde Yayınlanmış Olan Yayınların
Değerlendirilmesi 1
- Ar. Gör. Dilek DEMİR; Y. Doç. Dr. Ünal AKKEMİK**: İ.Ü. Orman Fakültesi Orman
Botaniği Anabilim Dalı'nın İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi A ve B Serilerinde
Yayınlanan Makalelerinin Bir Değerlendirmesi 5
- Y. Doç. Dr. Yalçın KUVAN; Ar. Gör. Bilge TUĞLU; Ar. Gör. Seçil YURDAKUL** :
Ormancılık Politikası ve Yönetimi Anabilim Dalı Öğretim Elemanlarının
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi A ve B Serisinde Çıkan Yayınları 19
- Ar. Gör. Hüseyin CEBECİ; Ar. Gör. Zeynel ARSLANGÜNDOĞDU;**
Ar. Gör. Erdem HIZAL : Orman Entomolojisi ve Koruma Anabilim Dalı
Öğretim Elemanlarının Fakülte Dergilerinde Yayınlanmış Yazılarının 50 Yıllık
Dökümü ve Değerlendirilmesi 23
- Ar. Gör. Dr. Sultan BEKİROĞLU**: İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri A ve B'de
Yayınlanmış Olan, Ormancılık Ekonomisi Anabilim Dalı Makaleleri Hakkında
Genel Değerlendirme 31
- Prof. Dr. M. Ömer KARAÖZ**: İ.Ü. Orman Fakültesi Toprak İlimi ve Ekoloji Anabilim Dalı
Öğretim Üye ve Yardımcılarının İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi A ve B Serisinde
1951-2000 Yılları Arasında Yayınlanmış Makalelerinin Değerlendirilmesi 37

**SİLVİKÜLTÜR ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELAMANLARINCA
İ.Ü. ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ B SERİSİNDE YAYINLANMIŞ
OLAN YAYINLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ**

Y.Doç.Dr. Aytekin ERTAŞ¹⁾

Kısa Özet

Silvikültür Anabilim Dalı öğretim elemanları tarafınca, İ.Ü. Orman-Fakültesi Dergisi B serisinde 1951 yılından günümüze kadar yayınlanmış olan yayınlar değerlendirilmiştir. Öğretim elemanlarının 101 adet yayın yaptıkları ve hangi konuları ele aldıkları belirtilmiştir.

1. GİRİŞ

Silvikültür Anabilim Dalı öğretim elemanları tarafınca, İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi B serisinde 1951 yılından günümüze kadar yapılmış olan yayınlar, bu çalışmada değerlendirilmiştir. Değerlendirme çalışmasında, yayın yılları 10'ar yıllık dönemlere ayrılmış ve her dönemde ele alınan başlıca konular belirtildikten sonra, her bir yazarın hangi konuları ele aldığı belirtilmiştir. Değerlendirme sırasında kaynak olarak, İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi B Serisi dergiler ve bu dergilerle ilgili bibliyografyalardan faydalanılmıştır.

2. YAYIN DÖNEMLERİ

Yayın dönemleri, 1951 yılı esas alınarak 10'ar yıllık beş ana dönem (1951-1959, 1960-1969, 1970-1979, 1980-1989, 1990-1999) olarak ele alınmıştır.

2.1 1951-1959 Dönemi

Bu dönemde yayınlanmış olan yayınlarda, tohum ve fidan yetiştirme ve ağaçlandırma teknikleri, baltalıkların koruya dönüştürülmesi, yeşil kuşak ağaçlandırmaları ile ziyaret edilen ülkelerin ormancılık uygulamaları konularına değinilmiştir.

Prof.Dr. F. SAATÇIOĞLU; tohum kontrol istasyonlarının özellikleri, Huş yetiştirme tekniği; tüplü fidan dikimleri , orman ağaçlarında aşı metotları, Türkiye bakımından ağaçlandırmaların önemi, ağaçlandırmaların planlanması, Bahçeköy meteoroloji istasyonunun 11 yıllık verilerinin değerlendirilmesi, Türkiye'de maden direği ihtiyacının karşılanması konularına değinmiştir. Prof. Dr. B. PAMAY ; fidanlıklarda alçak-yüksek yastıklar, baltalık ve korulubaltalıkların koruya tahvi-

¹⁾ İ.Ü.Orman Fakültesi Silvikültür Anabilim Dalı

li. Dursunbey Alaçam ormanlarında yangın sonrası ağaçlandırmalar, koruyucu orman şeritleri konularına değinmiştir. Doç.Dr. İ. ATAY; arzu edilmeyen ağaçlarla mücadele, şehir içi ve yol ağaçlandırmaları konularına değinmiştir. Ziyaret edilen ülkelerin ormancılığı konularında: SAATÇİ-OĞLU Finlandiya ve Almanya ormancılığına; PAMAY, İsrail ormancılığına ve ATAY, Amerika Birleşik Devletleri ormancılığına ait bilgiler vermişlerdir.

2.2 1960-1969 Dönemi

Bu dönemde yayınlanmış yayınlarda , bakım, gençleştirme, yabancı ağaç türlerinin kullanımı, endüstriyel ağaçlandırmalar , tohum meşcereleri, kumul ağaçlandırmaları ve amenajman ile silvikültür ilişkileri konularına değinilmiştir.

Prof.Dr. F. SAATÇİOĞLU ;Türkiye silvikültürünün temel sorunları olan bakım, gençleştirme, yabancı ağaç türlerinin kullanımı, endüstriyel ağaçlandırmalar, silvikültür anlayışı ve amenajman ile silvikültür ilişkileri, tohum temini konularını ele almıştır. Doç.Dr. B. PAMAY; Doğu Anadolu bölgesi ormancılık sorunları konusunu işlemiştir. Doç.Dr. İ. ATAY, kumul ağaçlandırmaları, Kırklareli yöresi ormancılık sorunları, arboretum tesisi ve idaresi, tohum çimlenme problemleri konularını işlemiştir. Doç.Dr. S. ÜRGENÇ; tohum meşcereleri konusunu işlemiştir. Bu dönemde yine yabancı ülke ormancılık çalışmaları değerlendirilmiştir. ATAY, Britanya ormancılığında fidanlık, ağaçlandırma ve bakım çalışmalarını, Güney Almanya'nın silvikültürel problemlerini, ÜRGENÇ, Finlandiya ormancılığını ele almıştır.

2.3 1970-1979 Dönemi

Bu dönemde yayınlanmış yayınlarda; orman Kaynaklarından optimal faydalanma, çevre kirliliği, peyzaj-rekreasyon problemleri, hızlı gelişen tür problemi, ağaç ıslahı sorunları, ağaçlandırmalar, tohum bahçeleri konularına değinilmiştir.

Prof.Dr. F. SAATÇİOĞLU; orman kaynaklarından optimal faydalanmaya ilişkin silvikültürel temel sorunları (ATAY ve ÜRGENÇ ile), Türkiye ormancılığında bakım sorunları (ODABAŞI ile) ve Türkiye ormancılığının güncel sorunları konularını ele alınmıştır. Prof.Dr. B. PAMAY; Türkiye'de ormancılık araştırmalarının örgütlenmesi ve çalışma prensipleri, çevre kirlenmesi, kentlerde yeşil alan tesisleriyle rekreasyon, ülkemizde peyzaj mimarlığı öğretimi konularını ele almıştır. Prof.Dr. İ. ATAY; hızlı gelişen tür ve hızlı gelişme kavramı, doğal gençleştirmelerin başarısında etkili olan faktörler, silvikültürde yangın kültürü, doğal gençleştirmenin şartları, Doğu karadeniz bölgesi ormanlarında bakım sorunları, Hollanda ve Fransa ormancılığı konularını değerlendirmiştir. Prof.Dr. S.ÜRGENÇ; hızlı gelişen yabancı tür ithal denemeleri, Türkiye'de uygulanacak ağaç ıslahı programının kapsamı, Türkiye'de yapay gençleştirmenin bu gün ve gelecekteki yeri konularını ele almıştır. Doç.Dr. T. ODABAŞI; yaş sınıfları amenajman yöntemi, doğal gençleştirme ve silvikültür planı konularını işlemiştir. Doç.Dr. M. BOYDAK; geliştirilmiş tohum kaynakları olarak tohum bahçeleri konusunu ele almıştır.

2.4 1980-1989 Dönemi

Bu dönemde de önceki dönemlerde olduğu gibi Türkiye'nin genel gençleştirme ve bakım sorunları ele alınmış ayrıca, odun ve ağaç ıslahı, melezleme ıslahı, ağaçlandırma alanlarında ara-lamalar, GAP projesinde ormancılığın yeri, İstanbul ve çevresinin ormancılık sorunları, orman rezervi kavramı, bazı türlerin özel silvikültürel işlenileri konuları ele alınmıştır.

Prof.Dr. F. SAATÇİOĞLU; Orman ekosistemi ve çevresine etkisi konusunu işlemiştir. Prof.Dr. B. PAMAY; Türkiye ormancılığının temel sorunları üzerinde durulmuştur. Prof.Dr. İ. ATAY; Orman işletmeciliğinde yapay gençleştirmenin yeri, Ladinin ve Doğu karadeniz bölgesi-

nin önemli silvikültürel sorunları, ağaçlandırma alanlarında aralamalar, yapraklı ağaç türleri yetiştirilmesinin önemi ve Sığla ağacının silvikültürü konularını değerlendirmiştir. Prof.Dr. S. ÜRGENÇ; odun teknolojisi ve ağaç ıslahı, melezleme ıslahı, Türkiye ormancılığının ana sorunları içinde araştırma kurumları ile ilgili sorunlar konularını işlemiştir. Prof.Dr. T. ODABAŞI; GAP projesinde ormancılığın yeri (M.BOYDAK ile), Kızılçamın doğal gençleştirilmesi, silvikültürel gelişmeler ve aralamalar konuları üzerinde çalışmıştır. Prof.Dr. H. AKSOY; Yenice Orman işletmesi Meşe-Porsuk bakir ormanlarının kalıntıları örnekleriyle orman rezervi konusunu işlemiştir. Prof.Dr. M. BOYDAK; melezleme ıslahı, GAP projesi ve ormancılığın yeri, İstanbul Adalarının ağaçlandırılması, İstanbul ve civarının ormancılık sorunları, Finlandiya ormancılığının Türkiye açısından değerlendirilmesi konularını değerlendirmiştir.

2.5 1990-1999 DÖNEMİ

Bu dönemde yayınlanan yayınlarda, kent ormancılığı, doğaya uygun ormancılık, dikim şoku, kent ağaçları, fidanlarda büyüme ve uyku ritmi, genetik çeşitlilik ve gen kaynaklarının korunması, süs bitkilerinin budanması ve genel bakım sorunları, Atlas Sediri ormanları, Kıbrıs ağaçlandırmaları konularına değinilmiştir.

Bu dönemde, Prof.Dr. İ. ATAY; kent ormanları ve çevre etkileşimi konusunu ele almıştır. Prof. Dr. T. ODABAŞI; Türkiye ormancılığında bakım sorunlarına yeni bir yaklaşım (A. ÇALIŞKAN ile), ormanların işletilmesi yöntemleri ve doğaya uygun ormancılık anlayışı (G. ÖZALP ile) konuları üzerinde durmuştur. Prof.Dr. F. BOZKUŞ; kent ağaçlarında tesis ve bakım sorunları konusunu değerlendirmiştir. Prof.Dr. Ü. ALPTEKİN; Kuzey Afrika Atlas Sediri ormanlarından gözlemler, Çameli ve Çivril'de korunması gereken bazı gen kaynakları üzerine incelemeler, 1995 yılı yangını sonrası Kuzey Kıbrıs ağaçlandırmalarından gözlemler (A. ERTAŞ ile) konularını ele almıştır. Doç.Dr. H. DİRİK; dikim şoku, kent ağaçları, fidanlarda büyüme ve uyku ritmi, genetik çeşitlilik ve orman gen kaynaklarının korunması, ornamental ağaçların budanması konularını değerlendirmiştir.

3. GENEL DEĞERLENDİRME

İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi B Serisinde, Silvikültür Anabilim Dalı öğretim elemanlarınca, 1951 yılından günümüze kadar toplam 101 adet yayın, tek başına yada ortak çalışma olarak yayımlanmıştır. Bu yayınlar ayrı ayrı değerlendirildiğinde; bunlardan 24 adedi Prof.Dr. F.SAATÇIOĞLU, 11 adedi Prof.Dr. B. PAMAY, 31 adedi Prof.Dr. İ.ATAY, 11 adedi Prof.Dr. S. ÜRGENÇ, 1 adedi Prof.Dr. H. AKSOY, 8 adedi Prof.Dr. T. ODABAŞI, 6 adedi Prof.Dr. M. BOYDAK, 1 adedi Prof.Dr. F.BOZKUŞ, 3 adedi Prof.Dr. Ü.ALPTEKİN, 1 adedi Doç.Dr. G.ÖZALP, 5 adedi Doç.Dr. H. DİRİK, 1 adedi Yrd.Doç.Dr. A.ÇALIŞKAN, 1 adedi Yrd.Doç.Dr. A. ERTAŞ tarafından kişisel veya ortak olarak yayımlanmıştır.

B serisinde, derginin karakterine uygun olarak; Türkiye ormancılığının, önemli silvikültürel sorunları, derleme nitelikli çalışmalar olarak ele alınmıştır. Bunun yanında, Anabilim Dalımız öğretim elemanlarınca, İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi A serisinde ve diğer ulusal ve uluslararası ormancılık yayın organlarında çok sayıda araştırma kökenli çalışmalar yayımlanmıştır.

KAYNAKLAR

ÇEPEL, N., 1988: İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Yayınları Bibliyografyası. Kitaplar, makaleler ve bilimsel toplantı bildirileri (1892-1987), İ.Ü. Yayın No : 3515, O.F. Yayın No : 396.

ÇEPEL, N., KARAÖZ, Ö. 1998: İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Yayınları Bibliyografyası-II. Kitaplar, makaleler ve bilimsel toplantı bildirileri (1988-1995). İ.Ü. Yayın No : 3996, O.F. Yayın No : 443.

**İ.Ü. ORMAN FAKÜLTESİ ORMAN BOTANIĞI ANABİLİM DALI'NIN
İ.Ü. ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ A VE B SERİLERİNDE
YAYINLANAN MAKALELERİNİN BİR DEĞERLENDİRMESİ**

Ar.Gör. Dilek DEMİR¹⁾
Y.Doç. Dr. Ünal AKKEMİK¹⁾

Kısa Özet

Uygulamalı botanik dalının alt birimini oluşturan Orman Botaniği içerisinde; sistematik ve taksonomik çalışmalar, morfolojik ve anatomik araştırmalar, fitopatolojik, palinolojik, fenolojik ve paleobotanik konularında çok sayıda çalışma yapılmış ve ormancılıktan, arkeoloji ve tıp bilimlerine kadar çok değişik alanlarda, uygulamaya katkı sağlanmıştır. Orman Botaniği Anabilim Dalı'nda yapılan ve önemli bir kısmının uygulamaya katkı sağladığı çalışmaların yayımlanmasında, İ.Ü.Orman Fakültesi Dergisi A ve B serilerinin çok büyük katkıları olmuştur. Bu makalede, Fakülte dergilerinde yayımlanan makalelerin kısa bir değerlendirmesi yapılmış ve makaleler topluca bir liste halinde sunulmuştur.

1.GİRİŞ

Kısaca evreni anlama ve açıklama olarak tanımlayabileceğimiz bilim, YILDIRIM (1991) tarafından "denetimli gözlem ve gözlem sonuçlarına dayalı, mantıksal düşünme yolundan giderek, olguları açıklama gücü taşıyan hipotezler bulma ve bunları doğrulama yöntemi" olarak tanımlanmaktadır. Biyoloji bilim dalının bu tanım içerisindeki konusu; içinde yaşadığımız doğanın tanınması, dinamik bir sistem olan hayat birliği (ekosistem) içerisinde yaşanan olaylar arasındaki karşılıklı ilişkilerin ortaya konması ve bu dinamik sistemin sürekliliğinin sağlanması olarak, bir çok bilim dalının temelini oluşturmaktadır.

Biyoloji bilim dalının alt dallarından biri olan botanik biliminin konusunu; bitkilerin dünya üzerindeki ilk oluşumları, yaşamın nasıl başladığı, yayılışları, benzerlik ve farklılıklarının bilimsel temellere dayalı olarak sistematik guruplara ayrılması, büyüme ve gelişmeleri ile yaşadığı ortam içerisindeki karşılıklı ilişkilerin ortaya konmasıdır.

¹⁾ İ.Ü.Orman Fakültesi Orman Botaniği Anabilim Dalı

Botanik bilim dalı; Bitki morfolojisi, Bitki fizyolojisi, Bitki sistematigi ve taksonomisi, Farmasotik botanik, Paleobotanik, Genetik, Bitki coğrafyası, Bitki ekolojisi, Bitki sosyolojisi ve Evrim (evolusyon) gibi alt dallardan oluşmaktadır. Botanik biliminin bu sınıflandırmasının yanında pratik alanda da başka bir sınıflandırması yapılmıştır. Bu sınıflandırmaya göre "Orman Botanigi" uygulamalı botanik alt dalında yer almaktadır. Çalışma konuları gereği, ormancılık faaliyetlerinden, jeomorfoloji, arkeoloji, sanat tarihi ve sağlık bilimlerine kadar çok değişik alanlarda, uygulama alanı olan bir bilim dalıdır. İ.Ü. Orman Fakültesi, Orman Botanigi Anabilim Dalında bunların çok değişik örneklerini ortaya konmuştur.

Orman Botanigi Anabilim Dalı içerisinde yapılan bilimsel çalışmaların yayımlanması ve ilgililere ulaştırılmasında İ. Ü. Orman Fakültesi Dergilerinin A ve B serilerinin çok büyük önemleri olmuştur. Bu makale kapsamında, bu dergilerde ve başka yerlerde yayımlanan makaleler, kısaca gözden geçirilmiş, önemleri ve bilime katkıları açıklanmıştır.

2. FAKÜLTE DERGİLERİNDE YAYINLANAN MAKALELERİN DEĞERLENDİRMESİ

Uygulamalı botanik dalının alt birimini oluşturan Orman Botanigi içerisinde; sistematik ve taksonomik çalışmalar, morfolojik ve anatomik araştırmalar, fitopatolojik, palinolojik, dendrokronolojik, fenolojik ve paleobotanik konularında çok sayıda çalışma yapılmış ve ormancılıktan, arkeoloji ve tıp bilimlerine kadar çok değişik alanlarda, uygulamaya katkı sağlanmıştır.

İ.Ü.Orman Fakültesi Dergisi A ve B serisinde yayımlanan bu çalışmalar, aşağıda Orman Botanigi Anabilim Dalı'nın değişik bilim dallarına göre değerlendirilmiştir.

2.1 Floristik ve Taksonomik çalışmalar

Bitki ve hayvanlar alemi olarak iki ana guruba ayrılan canlılar dünyasını oluşturan bireyler, birbirlerine benzerlik özeliğine dayanılarak, kendi içlerinde çok değişik sistematik gruplara ayrılmış ve bu gruplar içerisinde canlı varlıklar, değişik basamaklarda adlandırılmıştır. Bitkiler dünyasında en fazla adlandırma yapan araştırmacıların başında Fransız araştırmacı olan Carl Linnaeus gelmektedir. Bu temele dayanarak dünyanın diğer ülkeleri ve Türkiye'de çok sayıda sistematik ve taksonomik çalışmalar yapılmıştır.

Anabilim Dalı'nda ilk floristik çalışmalar Kayacık tarafından yapılmaya başlanmıştır. Türkiye çamları ve yayılışları (KAYACIK 1963), Belgrad ormanının florası (KAYACIK 1955), Amanos dağlarındaki turbalıkların florası (KAYACIK 1956), Gemlik Körfezindeki Fıstık çamları (KAYACIK 1957), Doğu Ladininin coğrafi yayılışı (KAYACIK 1960), Adi Servinin yayılışı ve coğrafik özellikleri (KAYACIK 1966), The floristic composition of the Italian Cypress (KAYACIK 1977) ve Türkiye Meşe ormanlarının topluca ele alınması ve geleceği hakkında görüşlerin ortaya konması (KAYACIK 1977) adlı çalışmalar Kayacık tarafından yapılmıştır. Kayacık tarafından yapılan bu çalışmalar ile, sistematik botanik bilim dalına ve bu konuda daha sonradan çalışma yapan bilim insanlarına önemli katkılar sağlamıştır. Bu çalışmalar yanında, Mersin ve Maraş dolaylarına yapılan botanik gezilerinin sonuçları (KAYACIK 1957), IX. Uluslararası Botanik kongresinin önemi (KAYACIK 1959) ve Kitaplar (KAYACIK 1967) adlı makaleler Fakülte dergisinde yayımlanarak okuyucuya ulaştırılmıştır.

Güney Amanoslarda floristik çalışmalar (YALTIRIK 1958), Bitki toplayıcılarına tavsiyeler (YALTIRIK 1962), Belgrad ormanının florası (YALTIRIK 1963), Türkiye florası için yeni bir *Sorbus* L. türünün tespiti (YALTIRIK 1966), Türkiye florası için yeni bir *Pistacia* L. türünün tes-

piti (YALTIRIK 1967), Türkiye'nin Dişbudak taksonları (YALTIRIK 1971), Kokar çalının önemi (YALTIRIK 1972), Trakya'nın ağaç ve çalıları (YALTIRIK/ELİÇİN 1982), Türkiye florası için yeni bir Söğüt taksonu (YALTIRIK 1988), Atatürk Arboretumu'nun mevcut bitki potansiyeli ve öneminin açıklanması (YALTIRIK 1988), Gelibolu Yarımadasının Florası I, II, III (YALTIRIK 1958, 1959, 1969), Canlı ve kurutulmuş bitki müzelerinin (Arboretum, Botanik Bahçesi ve Herbaryumlar) önemi ve taksonomiye sağladığı yararlar (YALTIRIK 1969), *Ericaceae* taksonlarına toplu bakış (YALTIRIK 1971), Dağ çalısının ormancılıktaki önemi ve tanıtılması (YALTIRIK 1971), Kokar çalının botanik özellikleri ve ormancılıktaki önemi (YALTIRIK 1972), Türkiye'nin Kara Kavak taksonları ve yetiştirilen kavak taksonları hakkında yeni görüşler (YALTIRIK 1973), Türkiye Sarıçamlarının ekolojik bir alttürü (ELİÇİN 1970), Trakya'nın egzotik orman ağaçları (ELİÇİN 1981), Fıstık Çamı'nın yayılışı hakkında bazı görüşler (ELİÇİN 1981), ISTO herbaryumunda bulunan type örneklerin listesi (EFE 1982), Hactosman subasar ormanının floristik yapısı ve mevcut durumunun irdelenmesi (EFE/ALPTEKİN 1989) *Spiraea hypericifolia* L. türünün Anadolu'da yeni bir yayılış alanının tespit edilmesi (EFE 1990), Trakya vejetasyonuna genel bir bakış ve İğneada subasar ormanlarının floristik yapısının genel bir değerlendirmesi (YALTIRIK/ EFE 1988), Güneybatı Asya'nın odunsu florasındaki Hyrcanian ve Exuinian elemanlarının karşılaştırılması (EFE 1988) ve Botanik bilim dalında yapılan bitki isimlendirmelerinin temel kuralları ve özelliklerinin irdelenmesi (EFE 1991) gibi önemli bazı sistematik ve taksonomik çalışmalar ile Türkiye florasına önemli katkılar sağlanmıştır.

2.2. Morfolojik ve Anatomik çalışmalar

Türkiye ormanlarını oluşturan odunsu bitkilerin yayılışları yanında, onların morfolojik ve anatomik yapılarının çalışılması Orman Botaniğinin temel konularından birini oluşturmaktadır. İlk yıllarda, sadece anatomik çalışmalar yapılırken, sistematik revizyonların yapılması sırasında anatomik özelliklerin de bilinmesi zorunluluğu ortaya çıkmış ve sonraki yıllarda taksonomik çalışmalar, anatomik çalışmalarla birlikte yürütülmeye başlanmıştır.

Orman Botaniği Anabilim Dalı'ndaki ilk morfolojik çalışma SELİK (1958) tarafından Kızılcamların Botanik Özelliklerinin araştırılması ile yapılmış, hemen sonra, AYTUĞ (1959) tarafından Türkiye Gökmar türlerinin anatomik yapısı incelenmiştir. Bu konuda sonraki yıllarda Aytuğ tarafından çok sayıda araştırma yapılmıştır. Tarsus-Karabucak muntikasında Ökalyptusların Kambiyum faaliyetinin saptanması (AYTUĞ/FIRAT 1963) ile yıllık halka sınırı belirgin görülmeyen bu türün, yıllık halkalarının belirlenmesine bir ışık tutulmuştur. AYTUĞ (1958) tarafından Kazdağ Gökmarının morfolojik özellikleri ve bazı yeni tespitleri yapılmıştır.

Orman Botaniği içerisindeki Anatomi bilimi, Gordion Kral Mezarında bulunan ahşapların teşhisi (KAYACIK/AYTUĞ 1968), Gordion Kral Mezarındaki ağaç malzeme buluntuları (AYTUĞ/GÖRCELİOĞLU 1987) gibi çalışmalar ile arkeoloji bilim dalına önemli katkılar sağlamıştır. Ayrıca ŞANLI (1988 ve 1989) tarafından ahşap ve arkeoloji konuları arasındaki ilişkiler ve ahşap konusunun arkeoloji bilim dalındaki önemi, çeşitli uygarlıklardan elde edilen odunların tanımları ile açıklanmıştır.

Taksonomide anatomik çalışmaların önemi anlaşıldıktan sonra, taksonomik çalışmalarda odun anatomisi de incelenmeye başlanmıştır. YALTIRIK (1968, 1970) tarafından Yerli Akçağaçların taksonomik revizyonu yapılırken, her bir taksonun anatomik ve morfolojik yapısı çalışılarak yetiştirme yeri özellikleri ortaya konmuştur. YALTIRIK (1973) tarafından Makedonya meşesinin morfolojik özellikleri ve yayılışı açıklanmıştır.

ŞANLI (1977) tarafından Kayınların odun anatomisi incelenmiş, değişik yöre ve yükselti basamaklarında yetişen ağaçların oluşturduğu odunların anatomik değişimlerini ortaya konmuştur. Günümüzde "Ekolojik Odun Anatomisi" olarak adlandırılan araştırma konularının ülkemizdeki ilk örneklerinden biri bu çalışmadır. Daha sonraki yıllarda *Ulmus laevis* Pall. odununun anatomik özellikleri (ŞANLI 1981), Trakya'nın iki Akmeşe türünün anatomik özellikleri (ŞANLI 1985), *Ostrya carpinifolia* Scop.'nın iç morfolojik özellikleri (ŞANLI 1988) incelenmiştir.

Anabilim Dalı'nda morfolojik ve anatomik çalışmalar, Türkiye Sarıçamlarının morfogenetik özellikleri (ELİÇİN 1970), *Arceuthos drupacea* Ant et Kotcy.'nin odun anatomisi (ELİÇİN 1974), Türkiye Sarıçamlarının morfolojik varyasyonları (ELİÇİN 1982), Ağaçlarda primer dokuların oluşumu (ŞANLI 1982), *Liquidambar orientalis* Mill.'in morfolojik ve anatomik özelliklerinin ortaya konması (EFE 1987), Türkiye Karaağaçlarının morfolojik ve anatomik özellikleri (AKKEMİK, 1995), *Carpinus orientalis* Mill.'in iç morfolojik özellikleri (AKKEMİK 1995) ile devam etmiştir.

2.3 Palinolojik çalışmalar

Ülkemizde Palinoloji bilim dalının tanıtımı, öğretilmesi ve yaygınlaştırılması Orman Botanığı Anabilim Dalı tarafından gerçekleştirilmiştir. Palinoloji bilim dalı ilk kez 1947 yılında ortaya konmuş, hızlı bir şekilde gelişmeye başlamış ve ülkemizde de B. AYTUĞ tarafından önemli çalışmalar yapılmıştır.

Türkiye'de doğal yetişen Gymnosperm taksonlarının polenlerinin morfolojik özellikleri AYTUĞ (1965) tarafından ortaya konmuş ve o zamana kadar yapılan en ayrıntılı palinolojik çalışmalardan biri gerçekleştirilmiştir.

İstanbul şartlarında Lübnan Sediri'nde polenlerin oluşumlarının nasıl gerçekleştiği (AYTUĞ 1965) ve dört Sedir türünden hangilerinin atalarına daha yakın olduklarını ortaya koyan "Dört Sedir Türünün Atası" (AYTUĞ 1981) adlı çalışmalar, bilime katkı sağlayan çok önemli bulguları içermektedir.

Bir yandan polen morfolojisi çalışmaları devam ederken, diğer yandan da palinoloji bilim dalının uygulama alanlarından biri olan arkeoloji bilim dalına önemli hizmetler yapılmıştır. Konya-Süderde dolaylarında neolitik çağ florasının incelenmesi (AYTUĞ 1967) ile insanların tarımla uğraştıkları ortaya konmuş ve yaşam tarzları saptanmıştır. Arkeolojik çalışmaların ışığı altında İç Anadolu stepi (AYTUĞ 1970) de incelenmiştir.

Palinoloji bilim dalının arkeolojiden tıp bilimine kadar çok değişik alanlarda uygulama olanakları bulunmaktadır. Bunun için önemli bir öngörü ile atmosferde bulunan polenlerin saptanması gereği anlaşılmış ve çok kapsamlı bir çalışma yapılarak, İstanbul Atmosferinde bulunan polenlerin, analizi yapılmıştır (AYTUĞ 1973). Bu çalışma ile hangi taksonların ne zaman tozlaşma yaptıkları, tozlaşmanın ne kadar sürdüğü gibi konular ortaya konmuştur. Bu çalışmaya dayanarak, İstanbul çevresinin yüzeysel rüzgarlarının saptanması (AYTUĞ 1971) gibi önemli bir çalışma daha yapılmıştır.

Palinoloji bilim dalının diğer bir uygulama alanı bitkilerin tanımı ve taksonomisidir. Bu konuda AYTUĞ (1969) tarafından *Ostrya* Scop. ve *Carpinus* L. cinslerinin polenleri ile kolaylıkla ayrıldıkları saptanmıştır. Morfolojik ve Anatomik çalışmalar ile polen morfolojisi çalışmaları birlikte yürütülmeye başlanmış ve bu konuda çok sayıda çalışma yapılmıştır. YALTIRIK (1971) Akçağaçların polen morfolojilerini, ELİÇİN (1967) Akdeniz Çevresi Önemli Gökarnlarının polenlerini, EFE (1987) Sığla ağacının polenlerini, AKKEMİK (1995) Doğal Karaağaç polenlerini, AKKEMİK (1995) *Carpinus orientalis* Mill. polenlerinin morfolojik özelliklerini incelemiştir.

Palinoloji biliminin yer bilimlerindeki önemi ve uygulama alanları AYTUĞ (1981) tarafından açıklanmıştır. ELİÇİN (1976), Belgrad ormanında yetiştirilen sahil çamında kontrollü tozlaşma ve ıslah denemeleri yaparak, palinolojinin, genetik bilimine katkısını incelemiştir.

2.4 Fitopatolojik çalışmalar

Orman Botaniği Anabilim Dalı'nda yapılan fitopatolojik çalışmaların ilki SELİK (1964) tarafından gerçekleştirilmiş ve bu çalışmada Güney Anadolu Bölgesinde odun tahripçisi mantarlar incelenmiştir. Bundan sonra, İstanbul çevresinde bulunan Çınarlarda zarar yapan *Gnomonia veneta* (Sacc. Et Speg) Kleb. (SELİK 1964), Belgrad ormanında bulunan yenilebilir mantarlar (SELİK 1965), Güney Anadolu'dan bazı fitopatolojik notlar (SELİK 1966), İstanbul'un Park ve Korularında görülen Odun tahripçisi mantarlar (SELİK 1967), Sahil çamında ilginç bir yaprak deformasyonu (SELİK 1968), Ağaçlarda anormal büyümeler ve büyüme anomalileri (SELİK 1980) ve Türkiye'nin mantar florasına yeni ilaveler (SELİK/ SÜMER 1982) gibi çalışmalar yapılmıştır.

Anabilim Dalı'nda 1976-1986 yılları arasında Fitopatoloji konusunda Sabri SÜMER tarafından da çeşitli makaleler yayımlanmıştır. Bunlar; Belgrad ormanında kesilmiş ağaçlara arız olan mantarların saptanması (SÜMER 1986), Karaağaç ölümü hastalığının ülkemizdeki durumunun saptanması (SÜMER, 1983), *Polyporus versicolor* L. ex Fries mantarının ağaçlara vermiş olduğu zararlar, (SÜMER 1984), *Stereum hirsutum* (Willd.) Fr. mantarının zararı (SÜMER 1986) ve *Ganoderma applanatum* (Pers. Ex Waar.) Pat. mantarının spor boşaltım ritimleri (SÜMER 1986) adlı çalışmalarıdır. Ayrıca *Pinus silvestris* L. ve *Pinus strobus* L. dökülmüş iğne yapraklar üzerine *Lophodermium pinastri*'nin etkisi (SÜMER 1972), Başlangıç halindeki odun çürümelerinin saptanması için yeni bir yöntem (SÜMER 1985) ve toprak patojenleri (SÜMER 1985) adlı çalışmalar yapılmıştır.

2.5. Paleobotanik çalışmaları

Orman Botaniği Anabilim Dalı'nda paleobotanik çalışmalar yapılarak, bilim dünyasına önemli katkılar sağlanmıştır. İstanbul Boğazı çevresinin tersiyer florası (AYTUĞ/ŞANLI 1974) adlı çalışma ile İstanbul Boğazı'nda tersiyerde hangi ağaçların doğal yetiştiği saptanmıştır. Trakya'da jeolojik dönemlerin izleri (AYTUĞ ve diğ. 1981), Doğu Ergene Çanağının Petrifiye ağaçları (EROSKAY/AYTUĞ 1982), Trakya'da Tersiyer sonu florası üzerine Ksilolojik Araştırmalar (ŞANLI 1982) adlı çalışmalar ile önemli sonuçlara ulaşılmıştır.

Bu çalışmalarla, Trakya'da doğal yetişen Karaçam meşcerelerindeki bireylerin özellikle polen ve odun yapısı bakımından atalarının özelliklerine daha yakın ve bunların tersiyer kalıntısı bir ekotip olduğu saptanmıştır. ŞANLI (1982), bugün ülkemizde bulunmayan *Ginkgo* L. gibi bazı taksonların tersiyerde Trakya'da doğal yetiştiğini belirlemiştir.

KAYACIK ve diğ.(1995) tarafından İstanbul'un çok yakınlarında günümüzden iki milyon yıl öncesine kadar *Sequoiadendron giganteum* (Lindl.) Buchh. ağaçlarının yetiştiği saptanmış, o döneme ait odun özelliklerini koruyan petrifiye olmamış bir ağaç parçası bulunmuştur.

Ayrıca, YALTIRIK (1969) tarafından Hollanda'da yapılan paleobotanik bir çalışmanın bizi ilgilendiren yönü adlı makalesi ile *Striatoabietites* adlı bir cinsine ait olduğu saptanan fosil bir bitkiye tür adı olarak "*aytuğii*" (*Striatoabietites aytugii*) verildiğini duyurmuştur.

2.6 Fenolojik çalışmalar

Çeşitli hayat olaylarının incelendiği Fenoloji bilim dalında az sayıda fakat önemli çalışmalar yapılmıştır. Bu konuda KAYACIK (1957) tarafından on yıllık bir gözlem sonucunda Belgrad ormanında doğal yetişen bazı ağaçların tomurcuk faaliyetleri, çiçek açma ve tohum oluşumu gibi çeşitli hayatsal olayları incelenmiştir.

Diğeri Palinoloji'de Fenolojik gözlemlerin önemi ve İstanbul çevresi doğal bitkilerinin çiçek açma zamanları (AYTUĞ/YALTIRIK 1966) adlı çalışmadır. Bu çalışmada da İstanbul çevresinde bulunan doğal bitkilerin çiçek açma dönemleri saptanmıştır.

2.7 A ve B serisi dergilerde yayımlanan diğer makaleler

Fakülte dergilerinin diğer önemli bir tarafı da, uzun yıllar bilime hizmet etmiş bilim insanlarının özgeçmişleri ve yayın listelerinin de emekli olmaları sırasında yayımlanarak, bilim dünyasına tanıtılmasıdır. Bu kapsamda SELİK (1982) Hayrettin KAYACIK'ın, ELİÇİN (1995) Muzaffer SELİK'in, ŞANLI (1995) Burhan AYTUĞ'un, ELİÇİN (1997) Faik YALTIRIK'ın ve ELİÇİN (1988) İsmet ŞANLI'nın yaşam öyküsünü anlatmışlardır.

Fakülte dergileri, geçmişte Anabilim Dallarına hizmet etmiş bilim insanlarının genç kuşaklara tanıtılması ve o insanların anılması için çeşitli yazıların da yazılmasına olanak sağlamaktadır. Bu kapsamda ELİÇİN (1966) Türkiye'deki ilk orman okulu kurucusu Jan Louis TASSY'yi, ELİÇİN (1971) Ordinaryüs Profesör Esat Muhlis OKSAL'ın hizmetleri ve eserlerini, ELİÇİN (1993) Nuri ŞENER Hoca'yı, MİRABOĞLU ve diğ. (1974) Gustav ALLINGER'i ve ŞANLI (1970) Ordinaryüs Profesör Esat Muhlis OKSAL'ı anlatmışlardır.

3. DEĞERLENDİRME VE SONUÇ

Konusu gereği, ormanı oluşturan başta ağaçlar olmak üzere bütün bitkilerin sistemattığını, yapısını ve büyüme gelişmesini inceleyen Orman Botaniği Anabilim Dalı'nın yapmış olduğu bilimsel çalışmalardan İ. Ü. Orman Fakültesi Dergisi'nde yayımlananlar bu makalede özetlenmiş ve topluca ele alınmıştır.

Yukarıda özetlenen çalışmalara ek olarak, çok değişik dergi ve kongrelerde yayımlanan makaleler ve çok sayıda soruna bilimsel yaklaşımlarla çözümler sunan, önemli raporlar hazırlanmıştır. Örneğin Aliağa Rafinerisi'nin çevreye yapmış olduğu zararlar bilimsel olarak ortaya konarak Danıştay'ın karar sürecini etkilemiştir. Diğer bir örnek, kaçak kesim yapılarak odun kömürü yapılması olayında, yine mahkeme kararını etkileyen bilimsel bir rapor hazırlanmıştır. Bunlara benzer çok sayıda bilimsel rapor ve görüş hazırlanarak, yapılan akademik faaliyetin topluma faydalı bir şekilde kullanılmasına yardımcı olmuştur.

Ülkemizin coğrafik yapısı ve konumu gereği, çok değişik kültürlere ev sahipliği yapması, biyolojik çeşitliliğinin çok zengin olması, botanik bilim dalının önemini artırmıştır. Bu nedenle, Botanik biliminin uygulamalı botanik dalını oluşturan Orman Botaniği, yaptığı çalışmaların önemli bir kısmında uygulamacıya ışık tutmuş ve özellikle değişik bilim dallarında çalışan araştırmacılara önemli yardımlarda bulunmuştur. Konusu gereği sadece ormancılık bilimine değil, arkeolojiden tıp bilimine kadar çok değişik dallara katkı sağlamıştır.

KAYNAKLAR

- AKKEMİK, Ü., 1995: Ülkemizde Doğal Yetişen *Carpinus orientalis* Miller'in İç Morfolojik ve Palinolojik Özellikleri (The Inner Morphological And Palynological Characteristics of *Carpinus orientalis* Miller Naturally Grow in Turkey). Cilt 45, Sayı 1, Sayfa 87-95.
- AKKEMİK, Ü., 1995: Ülkemizde Doğal Yetişen Karaağaç (*Ulmus* L.) Taksonlarının Morfolojik Özellikleri (The Morphological Characteristics of Native Elm (*Ulmus* L.) Taxa). Cilt 45, Sayı 2, Sayfa 93-115.
- AYTUĞ, B., 1958: *Abies equi-trojani* Aschers., et Sinten'e Ait Bazı Morfolojik Yeni Tesbitler (Certaines Découvertes Morphologiques chez *Abies equi-trojani* Aschers., et Sinten.). Cilt 8, Sayı 2, Sayfa 211-216.
- AYTUĞ, B., 1959: Türkiye Gökmar (*Abies Tourn.*) Türleri Üzerinde Morfolojik Esaslar ve Anatomi Araştırmalar (Recherches Anatomiques et Principes Morphologiques sur les Sapins (*Abies Tourn.*) de Turquie). Cilt 9, Sayı 2, Sayfa 165-217.
- AYTUĞ, B., 1961: Odun Anatomisi Araştırmaları Hakkında Görüşler (Remarques sur la Recherche en Anatomie du Bois.). Cilt 11, Sayı 2, Sayfa 88-93.
- AYTUĞ, B., 1965: Polen Morfolojisi ve Türkiye'nin Önemli Gymnospermae'leri Üzerinde Palinolojik Araştırmalar (Morphologie des Pollens et Recherches Palynologiques sur les Gymnospermes de Turquie les plus Importantes). Cilt 15, Sayı 2, Sayfa 58-96.
- AYTUĞ, B., 1965: İstanbul Belgrad Ormanı Ekolojik Şartlarında Lübnan Sediri (*Cedrus libani* Loud.) Polenlerinin Teşekkülü (Etude du Développement des Pollens chez le Cèdre du Liban (*Cedrus libani* Loud.) dans les Conditions ecologiques de la Forêt de Belgrad à Istanbul). Cilt 15, Sayı 2, Sayfa 38-47.
- AYTUĞ, B., YALTIK, F., 1966: Palinoloji'de Fenolojik Gözlemlerin Önemi ve İstanbul Çevresi Doğal Bitkilerinin Çiçek Açma Zamanları (La Palynologie et les Périodes de Floraisons chez les Plantes Indigènes dans la Région d'Istanbul). Cilt 16, Sayı 1, S. 140-155.
- AYTUĞ, B., 1967: Konya-Süderde Dolaylarında Neolitik Çağ Florasının İncelenmesi. (Etude de la Flore de l'ge Néolithique dans la Région de Süderde, -Sud-Ouest de l'Anatolie-). Cilt 17, Sayı 2, Sayfa 98-110.
- AYTUĞ, B., 1969: L'Analyse Pollinique de l'Atmosphère et son Intérêt (Atmosfer Polenlerinin Analizleri ve Bu Analizlerin Faydaları. – The Pollen Analysis of the Atmosphere and its Interest). Cilt 19, Sayı 1, Sayfa 71-94.
- AYTUĞ, B., 1969: Contribution de la Morphologie du Pollen à la Taxonomiè (Taksonomi'de Polen Morfolojisi'nin Önemi). Cilt 19, Sayı 1, Sayfa 131-142.
- AYTUĞ, B., 1970: Arkeolojik Araştırmaların Işığı Altında İç Anadolu Stebi (La Steppe d'Anatolie Centrale à la Lumiere des Recherches Archéologiques). Cilt 20, Sayı 1, S.127-143.
- AYTUĞ, B., 1971: İstanbul Çevresinin Yüzeysel Rüzgârları (Vents de Surface aux Environs d'Istanbul). Cilt 21, Sayı 1, Sayfa 94-117.
- AYTUĞ, B., 1973: İstanbul Yöresinin Polinizasyon Takvimi (Calendrier Pollinique de la Région d'Istanbul). Cilt 23, Sayı 1, Sayfa 1-33.

- AYTUĞ, B., 1974: Pollen de *Pinus heldreichii* Christ. (*Pinus heldreichii* Christ. Poleni). Cilt 24, Sayı 1, Sayı 1-12.
- AYTUĞ, B., ŞANLI, İ., 1974: Forêt de la Fin du Tertiaire aux Environs du Bosphore (İstanbul Boğazı Yöresinin Tersiyer Sonu Ormanları). Cilt 24, Sayı 2, Sayfa 64-78.
- AYTUĞ, B., 1981: Dört Sedir-*Cedrus* Link.- Türünün Atası (L'Ancêtre des Quatre Espèces de Cèdre (*Cedrus* Link.)). Cilt 31, Sayı 1, Sayfa 56-61.
- AYTUĞ, B., GÖRCELİOĞLU, E., 1987: Gordion Kral Mezarında Ağaç Malzeme ve Mobilya Buluntuları (Wood and wooden furniture found in the royal tomb at Gordion). Cilt 37, Sayı 1, Sayfa 1-27.
- EFE, A., 1982: Orman Fakültesi Orman Botanîği Herbaryumu (ISTO) ve Bu Herbaryumda Yer Alan İlk örnek (Typus)'lerin Listesi (The Herbarium of Forestry Botany (ISTO) At The Faculty of Forestry University Of Istanbul, And List of The Type Specimens). Cilt 32, Sayı 2, Sayfa 366-377.
- EFE, A., 1987: *Liquidambar orientalis* Mill. (Sığıla Ağacı)'in Morfolojik ve Palinolojik Özellikleri Üzerine Araştırmalar (Studies on The Morphological and Palynological Characteristic of *Liquidambar orientalis* Mill. In Turkey). Cilt 37, Sayı 2, Sayfa 84-114.
- EFE, A., ALPTEKİN, Ü., 1989: Önemli Bir Subasar Ormanı: Hacıosman (An Important Bottomland Forest In Turkey). Cilt 39, Sayı 2, Sayfa 164-171.
- EFE, A., 1990: *Spiraea hypericifolia* L.'nin Anadolu'da Yeni Yayılış Alanları (New Distribution Areas of *Spiraea hypericifolia* In Anatolia). Cilt 40, Sayı 1, sayfa 112-116.
- ELİÇİN, G., 1967: Önemli Akdeniz Çevresi Gökmar'larının Polen Özellikleri (Caractères palynologiques des Sapins circoméditerranéens). Cilt 17, Sayı 1, Sayfa 156-178.
- ELİÇİN, G., 1970: Türkiye'de Sarıçam (*Pinus sylvestris* L.)'in Ekolojik Alttürü: *P. sylvestris* subsp. *kochiana* (Klotz) Eliçin (Sous-Espece ecologique du Pin sylvestre (*Pinus sylvestris* L.) en Turquie). Cilt 20, Sayı 2, Sayfa 289-299.
- ELİÇİN, G., 1970: Türkiye Sarıçam (*Pinus sylvestris* L.)'larında Morfogenetik Araştırmalar (Recherches morphogénétiques sur les Pins sylvestres de Turquie). Cilt 20, Sayı 1, S.144-186
- ELİÇİN, G., 1974: Etude Anatomique chez *Arceuthes drupacea* Ant. Et Kotcy. Et son Aire Naturelle on Turquie (Andız (*Arceuthos drupacea* Ant. et Kotschy)'in Türkiye'de Doğal Yayılışı ve Anatomik Özellikleri Üzerinde Araştırmalar). Cilt 24, Sayı 2, Sayfa 194-208.
- ELİÇİN, G., 1976: Belgrad Ormanında Sahil Çamı (*Pinus pinaster* Ait.) Üzerinde Kontrollü Tozlaşma ve Islah Denemeleri (Kontrollü Tozlaşma Torbalarının Kozalak ve Tohumlar Üzerindeki Etkileri) (Essais Pollination controlée et d'amélioration de Pin maritime dans la Foret de Belgrad). Cilt 26, Sayı 2, Sayfa 128-137.
- ELİÇİN, G., 1981: Türkiye Trakya'sında Ekzotik Orman Ağacı Taksonları (Les Taxons Forestiers Exotiques en Turquie d'Europe). Cilt 31, Sayı 1, Sayfa 155-166.
- ELİÇİN, G., 1982: Türkiye'de Sarıçam (*Pinus sylvestris* L.)'in Varyasyonları ve Morfolojik Ayrıcılıkları (Les Variations du Pin sylvestre (*Pinus sylvestris* L.) en Turquie et ses Différences Morphologiques). Cilt 32, Sayı 2, Sayfa 103-112.
- ELİÇİN, G., 1995: Prof. Dr. Muzaffer Selik'in Yaşam Öyküsü. Cilt 45, Sayı 1, Sayfa 1-6

- ELİÇİN, G., 1997: 45 Yıllık Hizmetten Sonra Prof. Dr. Faik YALTIRIK Emekli Oldu Cilt 47, Sayı 2, sayfa 13-23
- ELİÇİN, G., 1998: Prof. Dr. İsmet ŞANLI'nın Öz Geçmişi ve Bilimsel Yayınları, Cilt 48, Sayı 2, Sayfa 1-4
- EROSKAY, O., AYTUĞ, B., 1982: Doğu Ergene Çanağı'nın Petrifiye Ağaçları (Bois. Petrifies du Bassin d'Ergene oriental). Cilt 32, Sayı 2, Sayfa 7-21.
- FIRAT, F., AYTUĞ, B., 1963: Tarsus-Karabucak Mıntıkası Ekolojik Şartlarında *Eucalyptus camaldulensis* Dehnh.'de Kambiyum Faaliyeti. (Fonctions du Cambium chez *Eucalyptus camaldulensis* Dehnh. Dans las Conditions Ecologiques de Tarsus-Karabucak). Cilt 13, Sayı 1, Sayfa 22-32.
- KAYACIK, H., 1955: Belgrad Ormanı Florası (The Flora of Belgrad forest). Cilt 5, Sayı 1 ve 2, Sayfa 77-90.
- KAYACIK, H., 1956: Amanos Dağlarında Lokal Turbalık Teşekkülleri ve Bunların Florası Üzerinde Araştırmalar.(Local peat formation on the Amanus mountains and an investigation on about their flora). Cilt 6, Sayı 1, Sayfa 108-113.
- KAYACIK, H., 1957: Gemlik Körfezi Kıyılarındaki Fıstıkçamı Meşcereleri ve Bunlar Üzerindeki Müşahadeler (Beobachtungen über die Lokale Verbreitung der Pinie (*Pinus pinea* L.) in der Nache von Gemlik, an der Marmara Meerküste). Cilt 7, Sayı 1, Sayfa 8-21.
- KAYACIK, H., 1957: Belgrad Ormanında Fenolojik Müşahadeler (Phaenologischer Beobachtungen in Belgrader Wald). Cilt 7, Sayı 2, Sayfa 21-36.
- KAYACIK, H., 1959: Hatay Meşesi (*Quercus pseudo-cerris* Boiss.) ve Kabuklarından Faydalanma İmkanları (*Quercus pseudo-cerris* Boiss. und die Bedeutung ikrer korkhaltigen Borke).Cilt 9, Sayı 1, Sayfa 11-21.
- KAYACIK, H., 1963: Türkiye Çamları ve Bunların Coğrafi Yayılışları Üzerinde Araştırmalar (Pinus in Turkey and an investigation about their geographical distribution).Cilt 13,Sayı 1, Sayfa 1-10.
- KAYACIK, H., 1963: Türkiye Çamları ve Bunların Coğrafi Yayılışları Üzerinde Araştırmalar (Pines in Turkey and an investigation about their geographical distribution; Untersuchungen über die geographische Verbreitung der Turkischen Kiefernarten). Cilt 13, Sayı 1, Sayfa 1-10
- KAYACIK, H., 1964: Toros Göknarı (*Abies cilicica* Carr.)'nın Kozalak Pulları ile Tohum Kanatlarında Müşahade Edilen Deformasyonlar ve Bu Deformasyonların Sebepleri (Fruchtschuppendiformation bei *Abies cilicica* Carr.). Cilt 14, Sayı 2, Sayfa 15-20.
- KAYACIK, H., ELİÇİN, G., 1965: Bahçeköy'de Orman Fakültesi Tatbikat Sahasında Mantar Meşesi (*Quercus suber* L.) Denemelerinden Bugüne Kadar Elde Edilen Sonuçlar (Research of establishment of *Q. suber* L. at the Forestry Faculty experiment fields in Istanbul). Cilt 15, Sayı 2, Sayfa 23-37.
- KAYACIK, H., 1966: Adi Servi (*Cupressus sempervirens* L.)'nin Türkiye'deki Coğrafi Dağılışı Üzerine Araştırmalar (A study on the geographical distribution of *Cupressus sempervirens* L. in Turkey). Cilt 16, Sayı 1, Sayfa 39-65.
- KAYACIK, H., AYTUĞ, B., 1968: Gordion Kral Mezarının Ağaç Malzemesi Üzerinde Ormancılık Yönünden Araştırmalar. (Recherches au point de vue forestier suz les Materiaux en Bois du Tombeau Royal de Gordion). Cilt 18, Sayı 1, Sayfa 37-54.

- KAYACIK, H., 1973: Türkiye Çamları ve Bunların Coğrafi Yayılışları Üzerinde Araştırmalar (Pines in Turkey and an investigation about their geographical distribution; Untersuchungen über die geographische Verbreitung der Türkischen Kiefernarten) Cilt 23, Sayı 2, Sayfa 147-160
- KAYACIK, H., AYTUĞ, B., ŞANLI, İ., 1981: La Trace des Périodes Géologiques en hrace (Trakya'da Jeolojik Dönemlerin İzleri). Cilt 31, Sayı 1, Sayfa 48-55.
- KAYACIK, H., AYTUĞ, B., YALTIRIK, F., ŞANLI, İ., EFE, A., AKKEMİK, Ü., İNAN, M., 1995: Tersiyer'in Sonunda İstanbul'un Çok Yakınında Yaşamış Olan Mamut Ağaçları (*Sequoiadendron giganteum* (Lindl.) Buchh. Trees Lived Near Istanbul In Late Tertiary). Cilt 45, Sayı 1, Sayfa 15-22.
- NILOUFARI, Ing. Parviz, 1977: Les Tamaris de L'Iran, Turquie et Pakistan Avec les remarques sur les Tamaris du monde (Iran, Türkiye ve Pakistan'ın Tamarix'leri – Dünya Ilgınlarına Değinierek). (Çeviri: İ. ŞANLI). Cilt 27, Sayı 1, Sayfa 45-73.
- SELİK, M., 1958: Kızılçam (*Pinus brutia* Ten.)'ın botanik özellikleri üzerinde araştırmalar ve bunların Halep Çamı (*Pinus halepensis* Mill.) vasıflarıyla mukayesesi (Botanische Untersuchungen an *Pinus brutia* Ten. insbesondere imvergleich mit *Pinus halepensis* Mill.). Cilt 8, Sayı 2, Sayfa 161-198.
- SELİK, M., 1964: Güneybatı Anadolu'da Odun Tahrip Eden Bazı Mantarlar ve Bilhassa Schizophyllum commune Fr. (Über das Vorkommen von Schizophyllum commune Fr. Im südwestlichen Teil der Türkei). Cilt 14, Sayı 2, Sayfa 123-127.
- SELİK, M., 1964: İstanbul Çevresinde Çınarlarda Görülen ve *Gnomonia veneta* (Sacc. Et Speg) Kleb.'in Sebebiyet Verdiği Bir Yaprak Hastalığı (Verheerendes Auftreten von *Gnomonia veneta* (Sacc. Et Speg.) Kleb. Bei den Platanen in der Umgebung von İstanbul). Cilt 24, Sayı 2, Sayfa 123-127.
- SELİK, M., 1965: Belgrad Ormanında Bulunan Yenilebilen Mantarlar (Über die im Belgrader wald vorkommenden Speisepilze). Cilt 25, sayı 2, Sayfa 48-57.
- SELİK, M., 1966: Güney Anadolu'dan Bazı Fitopatolojik Notlar (Phytopathologische Notizen aus Südanatolien). Cilt 26, Sayı 1, Sayfa 66-68.
- SELİK, M., 1966: Kızılçam (*Pinus brutia* Ten.)'da Reçine Teşekkülü, Salgılanması ve Bunlara Tesir Eden İç ve Dış Faktörler Üzerinde Araştırmalar (Untersuchungen über die Bildung und Sekretion des Harzes bei der *Pinus brutia* Ten. und dabei wirkende innere und aussere Faktoren). Cilt 26, Sayı 2, Sayfa 45-84, -Habilitationsschrift-
- SELİK, M., 1967: İstanbul'un Park ve Korularındaki Yerli ve Yabancı Ağaç Türlerine Arız Olan Odun Tahrip Eden Mantarlar (Über die holzzerstörenden Pilze, die einheimische und fremdländische Bäume in Istanbuler Parks-und Gartenanlagen (Türkei) befallen). Cilt 27, Sayı 1, Sayfa 90-101.
- SELİK, M., 1968: Sahilçamı (*Pinus maritima* Lamb.)'nda Enteresan Bir Yaprak Deformasyonu ve Bunun İbre Anatomik Yapısında Sebep Olduğu Değişikliklerle, Teşekkül ve Önemi Hakkında Düğünceler. (Über eine interessante Blattdeformation bei der *Pinus maritima* Lamb. Und dadurch verursachte Veränderungen bei dem anatomischen Bau der Nadeln und deren Entstehung und Bedeutung). Cilt 28, Sayı 1, Sayfa 3-12.
- SELİK, M., SÜMER S., 1982: Türkiye Mantar Florasına Bazı Yeni İlaveler (Some new additions to Turkey's fungus flora). Cilt 32, Sayı 2, Sayfa 22-32.

- SELIK, M., 1982: Prof. Dr. Hayrettin KAYACIK emekliye ayrılırken, Cilt 32, Sayı 2, S. 1-6
- SÜMER, S., 1976: Belgrad Ormanlarında Kesilmiş Odunlara Arız Olan Önemli Odun Tahripçisi Mantarlar Üzerinde Araştırmalar (Studies on the important wood-destroying fungi attacking felled timber in the Belgrad forest). Cilt 26, Sayı 1, Sayfa 175-235.
- SÜMER, S., 1983: Karağaç Ölümü Hastalığının Türkiye Karağaçlarının Yayılış Yürelerindeki Durumu (Status of the Dutch Elm Disease and its Distribution Patterns within the Elm populations in Turkey. Cilt 33, Sayı 2, Sayfa 141-166.
- SÜMER, S., 1984: *Polyporus versicolor* (L. ex Fries) Tahribatı Sebebiyle Kayın (*Fagus orientalis* Lipsky.) Odununda Meydana Gelen Ağırlık Kaybı (Weight loss in beech (*Fagus orientalis* Lipsky.) wood due to destruction by *Polyporus versicolor* L. ex Fries). Cilt 34, Sayı 2, Sayfa 126-133.
- SÜMER, S., 1986: *Stereum hirsutum* (Willd.) Fr. Tahribatı Sebebiyle Sapsız Meşe (*Quercus petraea* (Matt.) Lieb.) Diri Odununda ve Öz Odununda Ağırlık Kaybı ve pH Değişimleri (Weight loss and pH-changes in sapwood and heartwood of oak (*Quercus petraea* (Matt.) Lieb.) destroyed by *Stereum hirsutum* (Willd.) Fr. Cilt 36, Sayı 1, Sayfa 25-37.
- SÜMER, S., 1986: *Ganoderma applanatum* (Pers. Ex Waar.) Pat.'da Spor Boşalmasının Yıllık Ritimleri (Annual rhythms of spore liberation in *Ganoderma applanatum* (Pers. Ex Wallr.) Pat.). Cilt 36, Sayı 2, Sayfa 45-74.
- ŞANLI, İ., 1977: Doğu Kayını (*Fagus orientalis* Lipsky.)'nin Türkiye'de Çeşitli Yörelere Oluşan Odunları Üzerinde Anatomik Araştırmalar (Recherches Anatomiques Sur Les Bois Du Heire (*Fagus orientalis* Lipsky.) Des Differentes Regions De Turquie). Cilt 27, Sayı 1, Sayfa 207-282, İstanbul.
- ŞANLI, İ., 1981: Certaines Caracteristiques D'ulmus Leavis Pall. En Thrace (Trakya'nın *Ulmus leavis* Pall. Odunu). Cilt 31, Sayı 1, Sayfa 192-202.
- ŞANLI, İ., 1982: Trakya'nın Tersiyer Sonu Florası Üzerinde Ksilolojik Araştırmalar (Linyit Analizleriyle) (Recherches xylologiques sur la flore du tertaire de la Thrace Turque). Cilt 32, Sayı 1, Sayfa 84-138.
- ŞANLI, İ., 1985: Trakya'nın İki Meşe Türünün Bazı İç Morfolojik Özellikleri (Certaines Caracteristiques Morphologiques Interne De Deux Espèces De Chene De La Trache). Cilt 35, Sayı 2, Sayfa 55-71.
- ŞANLI, İ., 1988: *Ostrya carpinifolia* Scop. (Kayacık) Odununun İç Morfolojisi Üzerinde Bazı İncelemeler (Recherches Xyologiques Chez le Charme-Houblon (*Ostrya carpinifolia* Scop.)). Cilt 38, sayı 1, Sayfa 91-104.
- ŞANLI, İ., 1988: Arkeolojik Araştırmalarda Ksilolojinin Önemi ve Anadolu'nun Bazı Uygarlıklarına Ait Odun Malzemelerinin Tanıtı (L'Importance de la Xyologie dans les Recherches Archéologiques et la Determination des Matériaux en Bois de Certain Civilizations D'Anotolie). Cilt 38, Sayı 2, Sayfa 99-114.
- ŞANLI, İ., 1989: Ahşap ve Arkeoloji (Le Bois L'Archeologie). Cilt 39, Sayı 1, Sayfa 130-141.
- ŞANLI, İ., 1995: Prof Dr. Burhan AYTUĞ'un Öz Geçmişi ve Akademik Çalışmaları, Cilt 45, Sayı 1, S. 7-14
- YALTIRIK, F., 1958: Güney Amanoslarda Floristik Müşahadeler (Floristik Observation on the outh part of Amanos Mountain). Cilt 8, Sayı 2, Sayfa 208-211.

- YALTIRIK, F., 1962: Bitki Toplayıcılarına Tavsiyeler. (Davis. P. H. İng.). Cilt 12, Sayı 2.
- YALTIRIK, F., 1963: Belgrad Ormanı Vegetasyonunun Floristik Analizi ve Ana Meşcere Tiplerinin Kompozisyonu Üzerinde Araştırmalar (A study on the Floristic Analysis of Vegetation of Belgrad Forest and Composition of the Main Stan Stpes). Cilt 13, Sayı 1, Sayfa 34-89, (Doktora tezi özeti).
- YALTIRIK, F., 1966: Türkiye Florası İçin Yeni Bir Tesbit: *Sorbus trilobata* Labill. (A new record for Flora of Turkey: *Sorbus trilobata* Labill.). Cilt 16, Sayı 1, Sayfa 156-159.
- YALTIRIK, F., 1967: Türkiye Florası İçin Yeni Bir Tür: *Pistacia eurycarpa* Yalt. (A new taxon flora of Turkey: *Pistacia eurycarpa* Yalt.). Cilt 17, Sayı 1, Sayfa 148-155.
- YALTIRIK, F., 1968: Memleketimizde Doğal Akçaağaç (*Acer L.*) Türlerinin Odunlarının Anatmik Özellikleri ile Yetiştirme Yeri Arasındaki Münasebet (Comparison of anatomical characteristics of woods in Turkish maples with the relatione of the humidity of the sites). Cilt 18, Sayı 2, Sayfa 77-89.
- YALTIRIK, F., 1969: Hollanda'da Yapılan Bir Paleobotanik Araştırmanın Bizi İlgilendiren Yönü (A Palynological Study has been done in the Natherland Which Interested us). Cilt 19, Sayı 2, Sayfa 191-194.
- YALTIRIK, F., 1970: Türkiye'deki Akçaağaçların Yetiştirme Yeri İstekleri Üzerinde Toplu Bakış ve Yetiştirme (Silvikültür) İmkanlarının İrdelenmesi (Site Characterere and Silvicultural Aspeets of Turkish Acer Species). Cilt 20, Sayı 2, Sayfa 81-90.
- YALTIRIK, F., 1971: Türkiye'de Doğal Yetişen Dişbudak (*Fraxinus L.*) Taksonları (The Taxe of *Fraxinus L.* in Turkey). Cilt 21, Sayı 1, Sayfa 143-158.
- YALTIRIK, F., 1972: Türkiye'de Yazın Yaprak Döken Bir Odunsu Bitki: Kokar Çalı (*Anagyris foetida L.*) ve Ormancılık Pratiğinde Taşdığı Önem (A summer deciduous Shrub (*Anagyris foetida L.*) and its Importance in forestry Practicea in Turkey). Cilt 22, Sayı 1, Sayfa 295-301.
- YALTIRIK, F., 1973: Türkiye'de Doğal Yetişen Balkanlı Bir Odunsu Taksonun (Makedonya Meşesi – *Quercus trojana* Webb.) Morfolojik Özellikleri ve Coğrafi Yayılışı Üzerine Bazı Notlar. (Some Notes on the Morghological Characteristics and the Distribution of a Balkan Woody Species Grown in Turkey: Macedonian Oak (*Quercus trojana* Webb.)). Cilt 22, Sayı 2, Sayfa 118-127
- YALTIRIK, F., ELİÇİN, G., 1982: Trakya'nın Ağaçları ve Çalıkları (Trees and Shrubs in Eurapean Turkey). Cilt 12, Sayı 2, Sayfa 33-63.
- YALTIRIK, F., 1988: Atatürk Arboretumu (The Atatürk Arboretum). Cilt 38, Sayı 2, S.30-53.
- YALTIRIK, F., 1988: Türkiye Florası İçin Yeni Bir Söğüt Taksonu: *Salix purpurea L.* subsp. *leucodermis* Yalt. subsp. *nova*. (A New Wilow Taxon For The Flora of Turkey). Cilt 38, Sayı 2, Sayfa 92-98.

ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ B SERİSİNDEKİ MAKALELER

- AYTUĞ, B., 1954: *Juniperus excelsa* Bieb. Kozalaklarındaki Tohum Sayısı. – Doç. Dr. Ing. B. PEJOSKI'den çeviri - Cilt 4, Sayı 2, Sayfa 102-106.

- AYTUĞ, B., 1957: *Abietinées*'lerin İbrelelerindeki Reçine Kanallarının Yerleri. – Y. De FERRE'den çeviri – Cilt 6, Sayı 1, Sayfa 168-174.
- AYTUĞ, B., 1959: *Abies equi-trojani* Aschers. et Sinten.'in Orjini Üzerinde Palinolojik Araştırmalar. – B. AYTUĞ'dan çeviri – Cilt 9, Sayı 2, Sayfa 154-159.
- AYTUĞ, B., 1959: Palinoloji'nin Tavsif ve Sınıflandırmaya Hizmeti. Cilt 9, Sayı 1, Sayfa 118-125.
- AYTUĞ, B., 1963: *Pinaceae* Familyası'nın Yeni Cinsi Kathaya (*Cathaya* Chun et Kuang.). Cilt 13, Sayı 1, Sayfa 113-115
- AYTUĞ, B., 1966: Kuaterner'de Hoggar'ın Orman ve Çalı Formasyonu. –M. VAN CAMPO'dan çeviri – Cilt 16, Sayı 1, Sayfa 142-148.
- AYTUĞ, B., 1966: Anadolu Hydraena'sının Yeni Bir Türü. – E. JANSSENS'ten çeviri- Cilt 16, Sayı 1, Sayfa 162-164.
- AYTUĞ, B., 1981: Palinoloji ve Yerbilimlerindeki Uygulamaları. Cilt 31, Sayı 2, S. 57-67.
- EFE, A., 1988: Güneybatı Asya'nın Odunsu Florasındaki Hyrcanian ve Exuinian Elemanlarının Karşılaştırılması. - Kazimierz BROWICZ'ten çeviri - Cilt 38, Sayı 3, Sayfa 116-125.
- EFE, A., 1991: Botanikte İsimlendirme (Nomenklatur). Cilt 41, Sayı 3-4, Sayfa 61-68.
- ELİÇİN, G., 1964: İ.Ü. Orman Fakültesi Son Sınıf Öğrencileriyle Balıkesir Orman Başmüdürlüğü Mıntkasında Yapılan Ekskürsiyon Notları. Cilt 24, Sayı 1, Sayfa 115-126.
- ELİÇİN, G., 1966: Türkiye'de İlk Orman Okulunun Kurucusu Louis TASSY; Hayatı ve Eserleri. Cilt 16, Sayı 2, Sayfa 131-135.
- ELİÇİN, G., 1967: Nancy Araştırma İstasyonunda Kullanılan Orman Ağacı Tohumları Çimlendirme Aleti. - P.Bouvalet – M. Lemoine'dan çeviri - Cilt 27, Sayı 1, Sayfa 183-188.
- ELİÇİN, G., 1967: Dünyanın Muhtelif Bölgelerinde Yetişen Bazı Tarihi ve Yaşlı Ağaçlar. Cilt 27, Sayı 1, Sayfa 136-142.
- ELİÇİN, G., 1971: Bazı Gymnospermae Tohumlarının Soğuk Hava Depolarında Muhafazası. - P.Bouvalet – M.Lemoine'dan çeviri - Cilt 21, Sayı 1, Sayfa 255-259.
- ELİÇİN, G., 1971: Ordinarius Profesör Esat Muhlis OKSAL. Hayatı, Hizmetleri ve Eserleri. Cilt 21, Sayı 1, Sayfa 1-10.
- ELİÇİN, G., 1981: Fıstık Çamı (*Pinus pinea* L.)'nin Yayılışı Hakkında Bazı Görüşler. Cilt 31, Sayı 1, Sayfa 90-92.
- ELİÇİN, G., 1993: Nuri ŞENER Hoca 120 Yaşında. Cilt 43, Sayı 1-2, Sayfa 15-16.
- FIRAT, F., EVCİMEN, B. S., YALTIRIK, F., 1972: Türkiye'de Ormancılık Öğretim ve Eğitim Esaslarına Genel Bir Bakış. Cilt 22, Sayı 1, Sayfa 33-54.
- KAYACIK, H., 1951: Türkiye'de Bazı Elverişli Yabancı (Ekzotik) Ağaç Türlerinin Yetiştirilmesi Lüzum ve İmkanları. Cilt 1, Sayı 1, Sayfa 25-38.
- KAYACIK, H., 1951: İsrail'de Ağaçlandırmalar ve Orman Araştırma İstasyonlarının Vazifeleri. - Prof. A. de PHILIPPIS, Fienze -. Cilt 1, Sayı 2, Sayfa 111-112.
- KAYACIK, H., 1953: Ormancılıkta Dry Farming Metodu ve Bu Metodla Belgrad Ormanında Yapılan Fıstık Çamı (*Pinus pinea* L.) Ekiminden Alınan Sonuçlar. Cilt 3, Sayı 1 ve 2, S. 81-91.

- KAYACIK, H., 1957: Mersin ve Maraş Dolaylarında Yaptığımız Botanik Gezisine Ait Notlar. Cilt 7, Sayı 2, Sayfa 16-25.
- KAYACIK, H., 1959: IX. Enternasyonal Botanik Kongresi. Cilt 9, Sayı 2, Sayfa 17-33.
- KAYACIK, H., 1960: Doğu Ladini (*Picea orientalis* (L.) Carr.)'nin Coğrafi Yayılışı. Cilt 10, Sayı 2, Sayfa 34-37.
- KAYACIK, H., 1967: Türkiye ve Doğu Ege Adaları Florası (Kitap tanıtımı). Cilt 17, Sayı 1, Sayfa 189-190.
- KAYACIK, H., 1977: Küçük Asya'nın Tersiyer Bitkileri. - FUNGER'den çeviri - Cilt 27, Sayı 2, Sayfa 300-312.
- KAYACIK, H., 1977: Türkiye Meşe Ormanlarına Toplu Bir Bakış ve Bunların Geleceği Hakkında Düşünceler. Cilt 27, Sayı 2, Sayfa 32-40.
- MİRABOĞLU, M., KAYACIK, H., HUŞ, S., 1974: Prof. Dr. Gustav ALLINGER. Cilt 24, Sayı 1, Sayfa 1-4.
- SELİK, M., 1980: Ağaçlarda Anormal Büyümeler ve Büyüme Anormallikleri. (Wachstum-sanomalien Bei den Bäumen). Cilt 30, Sayı 1, Sayfa 11-19.
- SÜMER, S., 1972: *Pinus sylvestris* L. ve *P. strobus* L.'un Dökülmüş İğne Yapraklarına *Lophodermium pinastri* Bulaşması. Cilt 22, Sayı 1, Sayfa 226-237.
- SÜMER, S., 1985: Başlangıç Halindeki Odun Çürümesinin Tesbiti İçin Bir Yöntem. Cilt 35, Sayı 3, Sayfa 37-41.
- SÜMER, S., 1985: Toprak Patojenleri. Cilt 35, Sayı 4, Sayfa 15-23.
- ŞANLI, İ., 1970: Ordinaryus Prof. Dr. Esat Muhlis OKSAL'ın Hayatı, Hizmetleri ve Eserleri. Cilt 21, Sayı 1, Sayfa 1-10.
- ŞANLI, İ., 1982: Orman Ağaçlarında Primer Dokuların Oluşumu. Cilt 32, Sayı 2, S. 147-154.
- YALTIRIK, F., 1958, 1959, 1969), Gelibolu Yarımadası Florası: (Turrill. W. B. Ing.) Cilt 8, Sayı 2, Sayfa 133-175
- YALTIRIK, F., 1959: Gelibolu Yarımadası Florası: (Turrill. W. B. Ing.) Cilt 9, Sayı 2, Sayfa 160-176
- YALTIRIK, F., 1969: Gelibolu Yarımadası Florası: (Turrill. W. B. Ing.) Cilt 10, Sayı 1
- YALTIRIK, F., 1969: Canlı ve Kurutulmuş Bitki Müzeleri Arboretum, Botanik Bahçesi, Herbaryumlar. Cilt 19, Sayı 1, Sayfa 217-224.
- YALTIRIK, F., 1971: Türkiye'de Akçaağaç (*Acer* L.)'ların kullanılışı ve Değerlendirilmesi İmkanlarının İrdelenmesi. Cilt 21, Sayı 1, Sayfa 29-33.
- YALTIRIK, F., 1971: *Ericaceae* Familyasının Memleketimizde Az Tanınan Taksonlarına Toplu Bakış. Cilt 21, Sayı 1, Sayfa 71-85.
- YALTIRIK, F., 1971: Memleketimizde Az Tanınan Bir Odunsu Bitki: Dağ Çağlası (*Amygdalus arabica* Oliv.). Cilt 21, Sayı 2, Sayfa 80-85.
- YALTIRIK, F., 1973: Türkiye'de Doğal Yetişen ve Yetiştirilen Kara Kavak Taksonları Üzerinde Yeni Görüşler. Cilt 22, Sayı 2, Sayfa 168-177.
- YALTIRIK, F., EFE, A., 1988: Trakya Vegetasyonuna Genel Bir Bakış ve İğneada Subasar (Lon-

**ORMANCILIK POLİTİKASI VE YÖNETİMİ ANABİLİM DALI
ÖĞRETİM ELEMANLARININ İ.Ü. ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ
A ve B SERİSİNDE ÇIKAN YAYINLARI**

**Y. Doç. Dr. Yalçın KUVAN¹⁾
Ar. Gör. Bilge TUĞLU¹⁾
Ar. Gör. Seçil YURDAKUL¹⁾**

Kısa Özet

Bu çalışmada , İ.Ü. Orman Fakültesi Ormanlık Politikası ve Yönetimi Anabilim Dalı öğretim elemanlarının, ilk sayılardan bugüne kadar İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi A ve B serilerinde yayınlanmış yazılarının bir dökümüne ve değerlendirilmesine yer verilmiştir.

1. GİRİŞ

Anabilim Dalımız, kurulduğu günden bu yana ormancılık politikası ve yönetimiyle ilgili çok geniş bir alana yayılan konularla ilgili bilimsel araştırma ve öğretim etkinliklerini yürütmektedir.

Anabilim Dalının ilgi alanına giren ve İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisindeki yayınlara yansıyan temel konular; ormancılık politikası, ormancılık yönetim bilgisi, halkla ilişkiler, çevre politikası ve yönetimi, kırsal kalkınma, açık hava rekreasyonu ve doğa turizmi, korunan alan yönetimi, yaban hayatı yönetimi, kırsal kalkınma, ormancılık tarihi, orman ürünleri endüstrisi ve ticareti, ormancılık öğretimi, ormancılık bibliyografyası, Türkiye orman varlığı ile ilgili envanter çalışmaları, Türkiye ormancılığında yabancı uzmanlar, uluslararası doğa koruma politikası, orman-toplum ilişkisi şeklinde özetlenebilir.

Bu çalışmada 1951 ve 1999 yılları arasında olmak üzere, Anabilim Dalımız öğretim elemanlarının İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi A ve B serisinde çıkmış yayınlarının ilk önce öğretim elemanları için ayrı ayrı daha sonra genel bir değerlendirmede 10'ar yıllık dönemler için yapılan saptamalar da yer almaktadır. Söz konusu yayınlar, 1996 yılında vefat etmiş Prof. Dr. Selahattin İNAL ile emekliye ayrılmış bulunan Prof. Dr. Metin ÖZDÖNMEZ ve Prof. Dr. Turhan İSTANBULLU ile halen görevini sürdüren Prof. Dr. Aytağ AKESEN, Prof. Dr. Abdi EKİZOĞLU, Y. Doç. Dr. Cihan ERDÖNMEZ ve Y. Doç. Dr. Yalçın KUVAN'a aittir.

¹⁾ İ.Ü. Orman Fakültesi Ormanlık Politikası ve Yönetimi Anabilim Dalı

2. YAYINLAR

2.1 Prof. Dr. Selahattin İNAL'ın Yayınları

1956 yılında profesörlüğe yükselmesi üzerine Ormanlık Politikası ve Amenajman Kürsüsü'nün yönetimi ile görevlendirilmiş olan İNAL, Orman Fakültesi Dekanlığı, İstanbul Üniversitesi Rektörlük Vekaleti, Orman Bakanlığı, SEKA Genel Müdürlüğü Yönetim Kurulu Üyeliği gibi önemli görevlerde bulunmuştur. İNAL, ormancılık mesleğine yalnız bilimsel ve yönetsel alanlarda hizmet etmekle kalmamış, bugün halen güncelliğini koruyan birçok konuda ormancılık literatürüne değerli eserler kazandırmıştır.

Prof. Dr. Selahattin İNAL'ın, 1951 ve 1968 yılları arasında 6'sı A Serisi 10'u B Serisinde olmak üzere toplam 16 yayını Fakültemiz Dergisinde yayınlanmıştır.

Bu yayınlarda, palamut meşesinin botanik ve sosyo-ekonomik özellikleri, Türkiye açısından önemi, arazi kullanımı, doğa koruma, turizm ve ormancılık ilişkileri; ormancılıkta propaganda; Türkiye ormancılığının temel sorunları ve ormancılıkta araştırma gibi konular ele alınmıştır. Bu yayınlar aracılığıyla Dünya'da ormancılıkla ilgili gelişmeler yansıtılmış, ülkemizdeki ormancılık sorunlarına çözümler getirilmiş, ormancılık turizm-ilişkileri ormancılık literatürüne ilk kez kapsamlı olarak girmiş, ormancılıkta halkla ilişkiler kavramı bugünkü anlamda olmasa da yine ilk kez ele alınmıştır.

2.2 Prof. Dr. Metin ÖZDÖNMEZ'in Yayınları

Prof. Dr. Metin ÖZDÖNMEZ ormancılık literatürüne çok sayıda eser kazandırmış, yurt içinde ve dışında birçok bilimsel etkinliğe katılmıştır. Orman Fakültesinde 2 dönem Dekan Yardımcılığı, 3 dönem Yönetim Kurulu Üyeliği, İstanbul Üniversitesi'nde 2 dönem Senato Üyeliği, Ormanlık Politikası ve Yönetimi Anabilim Dalı Başkanlığı ve 1997 yılından emekli olduğu 2000 yılına kadar İstanbul Üniversitesinde Yönetim Kurulu Üyeliği görevlerinde bulunmuştur.

Prof. Dr. Metin ÖZDÖNMEZ'in 1963 ve 1997 yılları arasında Fakültemiz Dergisi'nde yayınlanmış toplam 24 yayını bulunmaktadır. Bunlardan 8 adedi A Serisinde 16 adedi B Serisinde yayınlanmıştır.

Bu yayınlar incelendiğinde, orman suçları, Avrupa'da odundan faydalanmanın gelişimi, ormancılık-tarım ilişkileri, orman ürünleri dış ticareti, ormancılıkta örgütlenme, ormancılık öğretim-egitimi ve planlanması, Türkiye'de yakıt politikası, orman-köylü ilişkileri, Dünyada ve Türkiye'de orman ve ormancılık üzerine genel değerlendirme, Türkiye'de arazi kullanımı ve ormanlar, ormancılık ve halkla ilişkiler, ormancılıkta eğitim ve araştırma, ağaçlandırma politikası ve ormancılık tarihiyle ilgili konuların incelendiği görülmektedir. Özellikle ormancılık mevzuatı, orman suçları, ormancılık tarihi ve ağaçlandırma politikası konusundaki yayınları kendi alanında ilk kez bu ölçüde kapsamlı bir şekilde ele alınmış, halkla ilişkiler kavramı yine ilk kez bugünkü anlamıyla ormancılık literatüründe yer bulmuştur.

2.3 Prof. Dr. Turhan İSTANBULLU'nun Yayınları

Yurt içi ve dışındaki akademik çalışmalarıyla ormancılığımıza değerli katkıları olan Turhan İSTANBULLU'nun 3'ü A Serisinde 4'ü B Serisinde olmak üzere Fakültemiz Dergisi'nde 1966 ve 1989 yılları arasında yayınlanmış toplam 7 yayını bulunmaktadır.

İSTANBULLU söz konusu yayınlarda, devletten başkasına ait ormanların idare ve işletilmesi, orman işletmeciliğinde yerli ve yabancı girişimler, Dünya ve Türkiye'de ormancılık politikasına genel bir bakış, insan ve çevresi, ormanlar ve ormancılığın Dünya'da ve Türkiye'deki du-

rumu, ağaçlandırmayla ilgili yasal düzenlemeler gibi konuları kaleme almıştır. Özellikle orman mülkiyeti konusunu ormancılık politikası açısından ilk kez kapsamlı bir şekilde ele almış, çevre konusunun ormancılık literatürüne girmesinde önemli katkılar sağlamıştır.

2.4 Prof. Dr. Aytuğ AKESEN'in Yayınları

Halen Anabilim Dalımız Başkanlığı'nı yürütmekte olan AKESEN'in 1977 ve 1984 yılları arasında Fakültemiz Dergisi'nde yayınlanmış 11 adet yayını bulunmaktadır. Bunlardan 1'i A Serisinde 10'u B Serisinde yayınlanmıştır.

Bu yayınlarda, ulusal parkların açık hava rekreasyonu yönünden nitelikleri ve sorunları, pert yönetiminin ulusal park çalışmalarında uygulaması, orman ürünleri dış ticareti, açık hava rekreasyonu ile ilgili temel kavramlar, doğa koruma sistemleri, iki uluslu ulusal parklar, orman kaynaklarının rekreasyon amaçlı kullanımı, doğal su kaynaklarının korunmasına yönelik ormancılık etkinlikleri gibi konular irdelenmiştir.

2.5 Prof. Dr. Abdi EKİZOĞLU'nun Yayınları

Halen Orman Mühendisliği Bölüm Başkanlığı görevini sürdüren EKİZOĞLU'nun, Fakültemiz Dergisi'nde 1986 ve 1996 yılları arasında yayınlanmış 3'ü A, 7'si B Serisinde yer alan toplam 10 yayını bulunmaktadır.

EKİZOĞLU bu yayınlarda, yonga levha endüstrisi ve sorunları, bitirme ödevi hazırlanması, orman-köylü ilişkileri, kentleşme ve orman ilişkisi, orman endüstri politikası, orman-toplum ilişkileri ve ormancılık tarihiyle ilgili konuları ele almıştır.

2.6 Y. Doç. Dr. Cihan ERDÖNMEZ'in Yayınları

1991 ve 1997 yılları arasında olmak üzere, Fakültemiz Dergisi'nde 2'si A, 1'i B Serisinde yayınlanan toplam 3 yayını bulunmaktadır.

Bu yayınlar, kırsal rekreasyon ve kırsal çevre sorunları üzerinedir.

2.7 Y. Doç. Dr. Yalçın KUVAN'ın Yayınları

Fakültemiz Dergisinde 1991 ve 1998 yılları arasında 3'ü B, 1'i A Serisinde yayınlanan toplam 4 yayını bulunmaktadır.

Söz konusu yayınlarda, rekreasyon planlaması, korunan alan yönetimi, korunan alan-turizm ilişkileri ve orman rekreasyon kaynaklarının yönetimi gibi konular incelenmiştir.

3. GENEL DEĞERLENDİRME

Anabilim Dalımız öğretim elemanlarının 1951 yılından bugüne kadar İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi A ve B serilerinde çıkan yayınlarının onar yıllık periyotlar halinde dökümü ve ele alınan konular gözden geçirildiğinde sonuç olarak aşağıdaki değerlendirmeler yapılabilir.

Birinci dönemi oluşturan 1951-1960 yıllarında, A serisinde 5, B serisinde 7 olmak üzere toplam 12 yayın yapılmıştır. Prof. Dr. Selahattin İNAL'a ait bu yayınlarda, palamut meşesinin botanik ve sosyo-ekonomik özellikleri ve Türkiye açısından önemi, arazi kullanımı, doğa koruma ve ormancılık ilişkileri, ormancılığın ulusal ve uluslararası bakımdan özellikleri, ormancılıkta propaganda ve Türkiye'nin ormancılık sorunları ele alınmıştır.

İkinci dönemi kapsayan 1961-1970 yılları arasında , 3'ü A ,5'i B serisinde yayınlanan toplam 8 yayın bulunmaktadır. Bu dönemde Dünya ve Türkiye ormancılığında amaçlar ve faydalanma; ormancılık-tarım ilişkileri; orman suçları; devletten başkasına ait ormanların idare ve işletilmesi ve ormancılıkta araştırma konuları incelenmiştir.

Üçüncü dönemi kapsayan 1971-1980 yıllarında 4'ü A, 12'si B serisinde olmak üzere toplam 16 yayın yapılmıştır. Bu dönemde ormancılık politikasının temel konuları sürmekle birlikte,ormancılıkta hizmet üretimine yönelik etkinlikleri konu alan araştırmaların ağırlığını arttırdığı görülmektedir. Bu yayınlarda, Türkiye'nin orman ürünleri dış ticareti, ağaçlandırma politikası, ormancılık eğitim ve öğretimi, yakıt politikası, orman suçları, orman-köylü ilişkileri, orman işletmeciliğinde yerli ve yabancı girişimler, orman suçları –af kanunları ilişkisi, çevre-insan ilişkileri ve ulusal parklar ve açık hava rekreasyonu konuları irdelenmiştir.

Dördüncü dönemde 1981-1990 yılları arasında, 4'ü A,13'ü B serisinde olmak üzere toplam 17 yayın yapılmıştır. Bu dönemde, arazi kullanımı-ormancılık ilişkileri, Türkiye'de orman ve ormancılığın gelişimi, ulusal park ve doğa koruma sistemleri; rekreasyon planlaması, ormancılıkta halkla ilişkiler, rekreasyonel kullanımlar – ormancılık ilişkileri, orman ürünleri endüstrisi ve ormanlardan yararlanma hakları üzerine araştırmalar yapılmıştır.

Son dönemi oluşturan 1991-2000 yılları arasında, 5'i A, 8'i B serisinde olan toplam 13 yayın bulunmaktadır. Bu yayınlar; kent-orman ilişkileri, rekreasyon planlaması, korunan alan yönetimi, Türkiye ormancılığında yabancı uzmanlar, orman-toplum ilişkileri, korunan alanlar-turizm ilişkisi ve kırsal kalkınma –çevre ilişkisi konularında kaleme alınmıştır.

Belirtilen yayınlar dikkate alındığında, 21'i A ,45'i B serisinde olmak üzere toplam 66 yayın yapıldığı görülmektedir. Bu yayınlarda, genel olarak, ormancılık politikası ve orman kaynaklarının yönetimiyle ilgili uluslararası düzeydeki gelişmelerin izlendiği , ayrıca ülkemiz ormancılığının temel sorunlarının ortaya konduğu ve özgün çözüm önerilerinin getirildiği görülmektedir.

**ORMAN ENTOMOLOJİSİ VE KORUMA ANABİLİM DALI ÖĞRETİM
ELEMANLARININ FAKÜLTE DERGİLERİNDE YAYINLANMIŞ
YAZILARININ 50 YILLIK DÖKÜMÜ VE DEĞERLENDİRİLMESİ**

**Ar.Gör.Hüseyin CEBECİ¹⁾
Ar.Gör.Zeynel ARSLANGÜNDOĞDU¹⁾
Ar.Gör.Erdem HIZAL¹⁾**

Kısa Özet

Anabilim Dalı öğretim elemanlarımız 1951 – 2000 yılları arasındaki 50 yıllık dönem içerisinde A serilerinde 65 adet B serilerinde 73 adet makale yazmışlardır. Bu makalelerin 10' ar yıllık periyotlar şeklinde dökümü yapılmış ve değerlendirilmiştir.

Anabilim Dalımızda; Prof.Dr.Abdulğafur ACATAY 1937 – 1973; Doç.Dr.Mesut DEFNE 1943 – 1955; Prof.Dr.Refik ERDEM 1945 – 1981; Prof.Dr.Hasan ÇANAKÇIOĞLU 1954 – 1992; Prof.Dr.Refik BAŞ 1959 – 1996 yılları arasında İ.Ü.Orman Fakültesi'nde görev almışlardır. Prof.Dr.Torun MOL 1966; Prof.Dr.Erdal SELMİ 1971; Prof.Dr.Tamer ÖYMEN 1974; Yrd.Doç.Dr.Ali KÜÇÜKOSMANOĞLU 1981; Yrd.Doç.Dr.Ahmet HAKYEMEZ 1989; Arş.Gör.Meriç KUMBAŞLI 1995; Arş.Gör. Zeynel ARSLANGÜNDOĞDU 1998; Arş.Gör.Hüseyin CEBECİ 1999; Arş.Gör.Hamit AYBERK 1999; Arş.Gör.Erdem HIZAL 1999 ve Arş.Gör.Erol AKKUZU (Enstitü Kadrosu - 35. madde) 1999 yılında göreve başlamışlardır.

1. GİRİŞ

Orman Mektebi Alisi; 1933 yılında 2291 sayılı yasa ile kurulan "Ankara Yüksek Ziraat Enstitüsü"ne 1934 yılında çıkarılan 2524 sayılı yasa ile beşinci Fakülte olarak bağlanmış ve mektebin adı Ankara Yüksek Ziraat Enstitüsü Orman Fakültesi olmuştur. Bu fakültenin enstitüleri arasında Orman Entomolojisi ve Koruması'na yer verilmiştir. Hem adı geçen enstitüyü kurmak, hem de Orman Koruması ve Orman Entomolojisi derslerini okutmak üzere Ord.Prof.Dr.Erwin SCHIMITSCHEK davet edilmiş ve kendisine yardımcı olarak da Dr.Abdulğafur ACATAY atanmıştır.

Prof.Dr.Erwin SCHIMITSCHEK'in ayrılmasından sonra Enstitü Müdürlüğü'ne Prof.Dr.Abdulğafur ACATAY atanmıştır. 1948 yılında, 4936 sayılı Üniversiteler Kanunu'na ek

¹⁾ İ.Ü.Orman Fakültesi Orman Entomolojisi ve Koruma Anabilim Dalı

olarak çıkarılan 5234 sayılı kanunla, Ankara Yüksek Ziraat Enstitüsü kapatılmış, Orman Fakültesi İstanbul Üniversitesi'ne bağlanmış ve enstitünün adı Orman Entomolojisi ve Koruma Kürsüsü olmuştur.

Anabilim Dalımızda Prof.Dr.Abdulgafur ACATAY 1937 – 1973; Doç.Dr.Mesut DEFNE 1943 – 1955; Prof.Dr.Refik ERDEM 1945 – 1981; Prof.Dr.Hasan ÇANAKÇIOĞLU 1954 – 1992; Prof.Dr.Refik BAŞ 1959 – 1996 yılları arasında İ.Ü.Orman Fakültesi'nde görev almışlardır. Prof.Dr.Torul MOL 1966; Prof.Dr.Erdal SELMİ 1971; Prof.Dr.Tamer ÖYMEN 1974; Yrd.Doç.Dr.Ali KÜÇÜKOSMANOĞLU 1981; Yrd.Doç.Dr.Ahmet HAKYEMEZ 1989; Arş.Gör.Meriç KUMBAŞLI 1995; Arş.Gör. Zeynel ARSLANGÜNDOĞDU 1998; Arş.Gör.Hüseyin CEBECİ 1999; Arş.Gör.Hamit AYBERK 1999; Arş.Gör.Erdem HIZAL 1999 ve Arş.Gör.Erol AKKUZU (Enstitü Kadrosu-35. madde) 1999 yılında göreve başlamışlardır.

2. ÖĞRETİM ELEMANLARININ A SERİLERİNDE 1951-2000 YILLARI ARASINDA YAYINLANMIŞ MAKALELERİNİN DÖKÜMÜ VE DEĞERLENDİRİLMESİ

Öğretim elemanlarımızın adları Anabilim Dalımıza girişleri göz önüne alınarak verilmiş olup yayınları 10'ar yıllık periyotlar şeklinde gruplandırılmıştır.

ACATAY, Abdulgafur (Prof.Dr.);

1951 – 1960 yılları arasında; Bozdağ Sedirleri, Doğu Kızılğacı, Ehrami Karaçam, Sarıçam hakkında bazı tespit ve müşahedelerde bulunmuştur. *Acalla undulana* Wlghm., *Thaumetopoea pityocampa* Schiff., *Phloeosinus* sp., Kestane zararlıları ile ilgili araştırmalar yapmıştır. Sedir kozalaklarında Sincap tahribatı ve Türkiye'nin zararlı orman mantarları hakkında bilgi vermiştir[A Serisi 1(2) 1951; 7(2) 1956; 7(1) 1957; 2(1) 1952; 3(1-2) 1953; 8(2) 1958; 10(1) 1960; 8(2) 1958; 10(2) 1960].

1961 – 1970 yılları arasında; Sığla ağacının Türkiye'deki yayılışını araştırmış, varyetesi *Liquidambar orientalis* var. *suber*'i tespit etmiş ve Sığla ağaçlarına musallat olan böcekleri, *Dendroctonus micans* Kug.'ı, *Chaetoptelius vestitus* Muls.'u, fidan ve kök sürgünlerinde zarar yapan iki şeytan saç türünü, Murgul Bakır Fabrikası gaz zararlarını incelemiştir[A Serisi 13(2) 1963; 18(1) 1968; 19(2) 1969; 11(2) 1961; 18(1) 1968].

1971 – 1980 yılları arasında; Türkiye ormanlarında fırtına zararlarını incelemiştir[A serisi 21(2) 1971].

DEFNE, Mesut (Doç.Dr.);

1951 – 1960 yılları arasında; zelzelenin orman entomolojisi bakımından rolü ve zelzeleden sonra ormanda yapılması gereken işler hakkında bilgi vermiştir[A serisi 4(1-2)1954].

ERDEM, Refik (Prof.Dr.);

1951 – 1960 yılları arasında; Türkiye'de yeni bir Kavak kültür tahripçisi *Cryptorhynchus lapathi* L.'yi tespit etmiştir[A serisi 1(2) 1951].

1961 – 1970 yılları arasında; araştırmaları sonucunda Türkiye faunasına *Trichiocampus viminalis* Fall.'i dahil etmiştir[A serisi 12(2) 1962].

1971 – 1980 yılları arasında; Meşelere zararlı olan böcekleri incelemiştir[A serisi 24(2) 1974].

1981 – 1990 yılları arasında; orman korumasının ana sorunları ve çareleri üzerinde durmuştur[A serisi 32(1) 1982].

ÇANAKÇIOĞLU, Hasan (Prof.Dr.);

1951 – 1960 yılları arasında; ağaç tohumlarına arız olan böcekler ve önemli türlerinin mücadelesi ile ilgili araştırmalar yapmıştır[A serisi 9(1) 1959].

1961 – 1970 yılları arasında; bitki bitlerine (Aphidoidea) karşı yapılan kimyasal mücadelenin sonuçları ile kozalak ve tohumlarda zarar yapan böcekler üzerinde araştırmalar yapmıştır[A serisi 16(2) 1966; 19(2) 1969; 20(1) 1970].

1971 – 1980 yılları arasında; Koşnil türlerini (Coccoidea) ve bitki bitlerinin (Aphidoidea) Türkiye'deki coğrafik dağılımını incelemiştir[A serisi 22(1), 22(2) 1972].

1981 – 1990 yılları arasında; Türkiye ormanlarının zararlı Tortricidae (Lep.) türleri üzerinde araştırmalar ve İstanbul Adalarında entomolojik tespitler yapmıştır(Ortak) ve Prof.Dr.Refik ERDEM'in özgeçmişini yazmıştır[A serisi 32(1) 1982].

1991 – 2000 yılları arasında; Bartın yöresinde Kavak ağaçlarında yaşayan böcekler ile ilgili makale yazmıştır(Ortak)[A serisi 49(2) 1999].

BAŞ, Refik (Prof.Dr.);

1961 – 1970 yılları arasında; Türkiye'deki orman yangınları problemi ve iklimik faktörlerin yangınlar üzerine etkilerini çalışmıştır[A serisi 15(2) 1965].

1971 – 1980 yılları arasında; *Tortrix viridana* (L.)'nın Marmara Bölgesi ormanlarındaki biyolojisi ve doğal düşmanlarını incelemiştir. Ayrıca havayı hat tesis etmede kullanılan deneme metodu ile ilgili çeviri yapmıştır(Ortak)[A serisi 30(2) 1980; 21(1) 1971].

1981 – 1990 yılları arasında; Türkiye faunasına Kızılağaç zararlısı *Eriocampa ovata* L.'yı kazandırmıştır. Ayrıca *Scolytus* türleri ve *Phyllaphis fagi* L. ile ilgili ortak çalışmalarda bulunmuştur[A serisi 31(2) 1981; 40(2) 1990].

MOL, Torul (Prof.Dr.);

1971 – 1980 yılları arasında; Marmara ve Ege Bölgeleri'nde yaşayan Geometridae ve Noctuidae (Lep.) türleri üzerinde araştırmalar yapmıştır[A serisi 23(1) 1973; 26(1) 1976].

1981 – 1990 yılları arasında; İzmit faunasına *Lymantria dispar* L.'ı kazandırmıştır. *Phyllaphis fagi* L. hakkında ortak çalışmalar, Yatağan Termik Santrali ve ormanlardaki zararlarıyla ilgili araştırmalar yapmıştır[A serisi 32(1) 1982; 31(2) 1981; 36(2) 1986].

1991 – 2000 yılları arasında; Marmara Bölgesi Sphingidae türlerini çalışmıştır(Ortak). Ayrıca Türkiye'de orman yangınlarını incelemiştir(Ortak) ve orman işletmelerinin yangına hassaslık sıralamasını yapmıştır. Ayrıca orman yangınlarının söndürülmesinde yangın amiri ile orman yangınları hakkında bilgi vermiştir. Prof.Dr.Hasan ÇANAKÇIOĞLU ve Prof.Dr.Refik BAŞ'ın özgeçmişlerini yazmıştır[A serisi 47(1) 1997; 48(1) 1998; 44(1) 1994; 44(1-2) 1994; 43(3-4) 1993; 42(1) 1992; 48(1) 1998].

SELMİ, Erdal (Prof.Dr.);

1971 – 1980 yılları arasında; Marmara Bölgesi'nde iğne yapraklı ağaçlarda zarar yapan Coccoidae (Homoptera) türleri üzerinde araştırmalarda bulunmuştur[A serisi 29(1) 1979].

1981 – 1990 yılları arasında; Türkiye Scolytus ve Hylesininae türlerini incelemiştir. *Marc-halina hellenica* (Gennadius)'nın Marmara Bölgesi'ndeki biyolojisini çalışmıştır. Ayrıca İstanbul Adaları'nda entomolojik tespitlerde bulunmuştur(Ortak)[A serisi 35(2) 1985, 40(2) 1990; 37(1) 1987; 33(1) 1983; 32(1) 1982].

ÖYMEN, Tamer (Prof.Dr.);

1981 – 1990 yılları arasında; *Lymantria dispar* L.'in morfolojik özelliklerini ve Marmara Bölgesi'ndeki biyolojisini ve doğal düşmanlarını araştırmıştır[A serisi 32(1) 1982; 35(2) 1985].

1991 – 2000 yılları arasında; Türkiye ormanları Scolytidae'leri, 1976 – 1985 yılları arasındaki orman yangınlarını incelemiştir. Ayrıca Prof.Dr.Hasan ÇANAKÇIOĞLU'nun özgeçmişini, bilimsel yayınlarını ve idari hizmetlerini belirten ortak bir yazı yazmıştır[A serisi 42(1-2) 1992].

KÜÇÜKOSMANOĞLU, Ali (Y. Doç.Dr.);

1981 – 1990 yılları arasında; Türkiye orman yangınları, çıkan yangınların sınıflandırılması ile büyük yangınların çıkma ve gelişme nedenleri, Türkiye'de 1985 yılında çıkan büyük orman yangınları üzerine araştırmalar yapmıştır. Ayrıca İstanbul Adalarında ortak çalışmaya katılarak entomolojik tespitlerde bulunmuştur[A serisi 48(1) 1998; 36(1) 1986; 40(1) 1990; 32(1) 1982].

1991 – 2000 yılları arasında ; Türkiye'deki orman yangınlarını çalışmıştır(Ortak)[A serisi 48(1) 1998].

HAKYEMEZ, Ahmet (Y. Doç.Dr.);

1991 – 2000 yılları arasında; Zonguldak Bölge Müdürlüğü ormanlarında yaşayan Noctuidae (Lep.) türleri üzerine çalışma yapmıştır. Ayrıca Alemdağ Orman İşletme Müdürlüğü'nde yangın tehlike oranlarını çıkarmıştır[A serisi 44(2) 1994; 45(1) 1995].

3. ÖĞRETİM ELEMANLARININ B SERİLERİNDE 1951-2000 YILLARI ARASINDA YAYINLANMIŞ MAKALELERİNİN DÖKÜMÜ VE DEĞERLENDİRİLMESİ

Öğretim elemanlarımızın adları Anabilim Dalımıza girişleri göz önüne alınarak verilmiş olup yayınları 10'ar yıllık periyotlar şeklinde gruplandırılmıştır.

ACATAY, Abdulgafur (Prof.Dr.);

1951 – 1960 yılları arasında; tarla sınırında Söğüt yetiştirilmesinin orman tahribatını önleyici etkisi, Uludağ'da kurulacak av üretme sahası hakkında incelemeler ve teklifler, Türkiye'de Orman Entomolojisi ve Orman Koruması dersinin tarihçesi, böceklerde yumurta-kurt-krizalitlerin preparasyonu, böcekli ve hastalıklı mamüllerin alınması ve gönderilmesi üzerine makaleler yazmıştır. *Phorocantha semipunctata* Fabr., *Phoesinus armatus* Reitter. ve *Phoesinus bicolor* Brull.'un zararlarını araştırmıştır. Prof.Dr.Erwin SCHIMITSCHEK hakkında bilgi vermiştir. Ayrıca Türkiye'de örnek devlet işletmesi olabilecek ormanların düzenlenmesi ve teşkilatlandırılmasıyla ilgili ortak çalışmalarda bulunmuştur[B serisi 1(1) 1951; 4(1) 1954; 7(2) 1957; 6(2) 1956; 8(2) 1958; 10(1) 1960; 8(1) 1958; 10(2) 1960].

1961 – 1970 yılları arasında; orman yangınları, istatistik ve orman yolları ile Kavaklarda öz çürüklüğü ve *Populus euphratica* Oliv. hakkında tespitlerde bulunmuştur. Süleymaniye Dışbudak ormanı imar ve işletilmesine ait düşüncelerini ve orman işletmelerimizin verim-iş hacmi bakımından Almanya ve Avusturya devlet ormanlarıyla karşılaştırılması ile ilgili makale yazmış-

tır(Ortak). Orman yangınlarını; ormanda toprak örtüsü, enkaz ve süceyratın nasıl yakılacağını açıklamıştır. *Melanophila picta* Pall. ve *Gypsonoma dealbana* Froel. bazı böceklerle karşı atom harbi. zararlılarla mücadelede kullanılan ilaçların önemi ve sağlığa etkisi üzerine araştırmalarda bulunmuştur. Ayrıca kitap tanıtımı yapmış ve Ord.Prof.Dr. Asaf IRMAK hocamızın 60 yaşında olması ile ilgili yazısı yayınlanmıştır[B serisi 11(1-2) 1961; 12(2) 1962; 16(2) 1966; 19(2) 1969; 11(1) 1961; 12(2) 1962; 14(2) 1964; 19(2) 1969; 15(2) 1965].

1971 – 1980 yılları arasında: poliester reçinesindeki böcek preparatları hakkında bilgi vermiştir[B serisi 21(2) 1971].

DEFNE, Mesut (Doç.Dr.);

1951 – 1960 yılları arasında: *Ips sexdentatus* Boerner'un Çoruh ormanlarındaki durumu ve oluşturduğu zararları incelemiştir. Ayrıca Geheimrat Prof.Dr.Karl ESCHERICH'in Türkiye'deki araştırmalarının çevirisini yapmıştır[B serisi 4(2) 1954; 2(1) 1952].

ERDEM, Refik (Prof.Dr.);

1951 – 1960 yılları arasında: ülkemizdeki orman yangınlarının ve fırtına zararlarının önemi ve bunlara karşı alınması gereken önlemler hakkında görüşlerini bildirmiştir. Kestane kanseri ve kabuk böcekleriyle yeni mücadele imkanları üzerine denemeler yapmıştır. Böcek koleksiyonlarının muhafazası, kirli böceklerin temizlenmesi ve kırılan organlarının tamiriyle ilgili makaleler yazmıştır[B serisi 1(1) 1951; 4(1) 1954; 6(1) 1956; 8(2) 1958; 10(1-2) 1960].

1961 – 1970 yılları arasında: böceklerin alkolde koleksiyonu hakkında bilgi vermiştir[B serisi 16(2) 1966].

1971 – 1980 yılları arasında; kimyasal savaş ve bağışıklık problemi üzerinde durmuştur[B serisi 30(1) 1980].

ÇANAKÇIOĞLU, Hasan (Prof.Dr.);

1961 – 1970 yılları arasında; ormanın yangından korunması(Çeviri), yangın emniyet yolları ve yangın emniyet şeritleri hakkında bilgi vermiştir. Böceklerde üreme enerjisi ve bunu sınırlandıran faktörler ile ilaçların yabani hayvanlara olan etkileri üzerine yazılar yazmıştır[(B serisi 11(1) 1961; 20(1) 1970; 18(1) 1968; 16(2) 1966].

1971 – 1980 yılları arasında; Kemosterilant – Kemosterilizasyon hakkında bilgi vermiştir; Türkiye orman yangın istatistiklerinin temeline değinmiştir[B serisi 29(2) 1979; 21(1) 1971].

BAŞ, Refik (Prof.Dr.);

1951 – 1960 yılları arasında; *Phloesinus armatus* Reitter ve *Phloesinus bicolor* Brull'un sürgün tahribatını açıklamıştır[B serisi 10(1) 1960].

1961 – 1970 yılları arasında; son 5000 yıl içinde Anadolu'daki orman durumundan bahsetmiştir. Orman entomolojisinin gelişimini ve Türkiye'de ki *Melanophila picta* Pall. ve *Gypsonoma dealbana* Froel'yı yazmıştır(Çeviri)[B serisi 18(2) 1968; 15(1) 1965; 11(1) 1961].

1971 – 1980 yılları arasında; Türkiye'de orman yangınlarının nedenlerini, zararlarını ve yangınlara karşı alınabilecek önlemler ile; orman kaynaklarımızdan optimal faydalanılmasıyla ilgili orman koruması sorunlarına değinmiştir[B serisi 27(2) 1977; 22(1) 1972]

1981 – 1990 yılları arasında; Türkiye ormanlarında zarar yapan Lymantriidae (Lep.) türleriyle ilgili makale yazmıştır[B serisi 40(2) 1990].

MOL, Torul (Prof.Dr.);

1961 – 1970 yılları arasında; 1966 –1967 ders yılı Dursunbey ekskürsiyonundan notlar aktarmıştır[B serisi 17(2) 1967].

1971 – 1980 yılları arasında; rekreasyon alanları ve orman koruması ilişkileri, kelebeklerin eşey organlarının preparatlarının hazırlanması, kimyasal savaş ve bağışıklık problemleri hakkında makaleler yazmıştır[B serisi 29(2) 1979; 25(2) 1975; 30(1) 1980].

1981 – 1990 yılları arasında; böceklerle biyolojik mücadelede virüslerin kullanılması ile; kabuklu tomruk üretimi üzerine düşüncelerini aktarmıştır[B serisi 36(3) 1986; 35(2) 1985].

SELMİ, Erdal (Prof.Dr.);

1981 – 1990 yılları arasında; süs bitkilerinde zarar yapan Afidler ve diğer tali zararlılarla (Annelidae, Diplopoda ve Gastropoda) savaş ile; Türkiye ormanlarında zararlı Lymantriidae türleri konusunda makaleler yazmıştır. Ayrıca yaban hayatı amenajmanı prensiplerini belirtmiştir[B serisi 37(3) 1987; 38(1) 1988; 40(2) 1990; 35(2) 1985].

ÖYMEN, Tamer (Prof.Dr.);

1981 – 1990 yılları arasında; yangın davranışlarını belirleyen bazı etkenler ve kantitatif yaklaşımlar, rüzgar hızı ve yangın şekli, orman yangınlarıyla havadan savaş konularını incelemiştir. Kabuk böceklerine karşı alınabilecek koruyucu önlemler ve savaş ile; Türkiye’de iğne yapraklı ağaçlarda zarar yapan önemli Lepidoptera türleri hakkında araştırmalarda bulunmuştur. Ayrıca tatlı su balıkçılığında su kaynaklarının akış hızı ve debi hesaplamasına ilişkin pratik yöntemleri belirtmiştir[B serisi 35(1-2) 1985; 40(2) 1990; 39(2) 1989; 40(3) 1990; 34(3) 1984].

KÜÇÜKOSMANOĞLU, Ali (Y.Doç.Dr.);

1981 – 1990 yılları arasında; orman yangınları, orman yangınlarıyla savaş ve koruyucu elbiselerin önemi, istatistiklerle Türkiye’de orman yangınları; büyük yangınları söndürmede sevk ve idarenin ana prensip ve yöntemleri hakkında makaleler yazmıştır[B serisi 35(1) 1985; 37(2), 37(3) 1987; 40(3) 1990].

1991 – 2000 yılları arasında; insan sağlığı, sanayileşme ve ormanlarımız, su kaynaklarının korunması – orman yangınları ilişkisi, Türkiye’de orman koruma örgütlenmesi – orman yangınları ilişkisi ile ahşap malzemelerin yanma özellikleri ve binalarda yangın güvenliğini ele almıştır. Ülkemizde orman yangınları, yangın sezonları ve orman yangınlarına ait bazı verileri değerlendirmiştir. Ayrıca orman yol şebekelerinde yangın emniyet yolları ve şeritlerinin yerini açıklamıştır[B serisi 44(1-2) 1994; 45(1-2) 1995; 42(1-2) 1992; 43(3-4) 1993; 41(3-4) 1991; 43(1-2) 1993].

HAKYEMEZ, Ahmet (Y.Doç.Dr.);

1991 – 2000 yılları arasında; Muğla Orman Bölge Müdürlüğü’nde orman yangınları; Batı Karadeniz ormanlarında zarar yapan önemli Noctuidae (Lep.) türleri üzerine çalışmalar yapmıştır[B serisi 44(3-4) 1994; 45(1-2) 1995].

4. SONUÇ

Orman Fakültesi Dergisi A ve B serilerinde yayınlanan Anabilim Dalımıza ait yazıların 10’ar yıllık periyotlar içinde incelendiğinde konu ağırlığı aşağıda çıkarılmıştır:

1951 – 1960 : Entomolojik tespitler(*Phoracantha semipunctata* Fabr., *Phloesinus armatus* Reitter, *Phloesinus bicolor* Brull., *Ips sexdentatus* Boerner, *Acalla undulana* Wlsghtn., *Thaumeto-*

poea pityocampa Schiff., *Crytorhynchus lapathi* L.); Sincap tahribatı; Münferit ağaçlarla ilgili tespitler; Böcek evrelerinin preparasyonu – koleksiyonu – korunması – kirli böceklerin temizlenmesi – kırılanların onarılması; Böcekli ve hastalıklı numunelerin alınması – gönderilmesi; Ormanlarımızın teşkilatlandırılmasıyla ilgili incelemeler; Fırtına zararları ve Orman yangınları, Mantarlar.

1961 – 1970 : Orman yangınları problemleri ve iklimik faktörlerin etkisi; Yakma metodu; Entomolojik tespitler (*Populus euphratica* Oliv., *Melanophila picta* Pall., *Gyssonama dealbana* Froel., *Dendroctonus micans* Kug., *Chaetoptelius vestitus* Muls., *Trichiocampus viminalis* Fall.); Ormanların kurulması ve orman işletmelerimizin başka ülkelerle mukayesesi; Sığla ağacının Türkiye'deki yayılışı.

1971 – 1980 : Entomolojik tespitler (*Tortrix viridana* (L.), Koşniller, Afidler, Geometridae, Noctuidae); Kimyasal savaş ve bağışıklık problemleri; Kelebeklerin eşey organlarının preparatlarının hazırlanması; Orman yangınlarının nedenleri – zararları ve alınabilecek önlemler; Ormanlarda optimal faydalanma için gerekli koruma yöntemleri; Fırtına zararları; Kemosterilant – kemosterilizasyon.

1981 – 1990 : Büyük orman yangınları ve söndürmede sevk ve idarenin ana prensip ve yöntemleri; Yangınların sınıflandırılması – çıkma – gelişme nedenleri; Orman yangınlarında koruyucu elbiselerin önemi; Entomolojik tespitler (*Eriocampa ovata* L., *Scolytus* sp., *Phyllaphis fagi* L., *Marchalina hellenica* (Gennadius), Afidler, Annelida, Diplopoda, Gastropoda, Hylesininae, Lymantriidae, Tortricidae ve Diğer Lepidoptera Türleri); Yatağan Termik Santrali ve ormandaki zararları; Orman korumasının ana sorunları ve çareleri; Kabuklu tomruk üretimi üzerine düşünceler; Yaban hayatı amenajmanı prensipleri; Tali su balıkçılığında su kaynaklarının akış hızı ve debi hesaplanmasına ilişkin pratik yöntemler.

1991 – 2000 : Entomolojik tespitler (Noctuidae, Sphingidae); Türkiye'de orman yangınları; Su kaynaklarının korunması orman yangınları ilişkisi ile Orman koruma örgütlenmesiyle orman yangınları ilişkisi; İşletmelerin yangına hassaslık incelemesi; Alemdağ Orman İşletmesi ormanlarının yangın tehlike oranları; Ahşap malzemelerin yanma özellikleri ve binalarda yangın güvenliği.

Öğretim elemanlarının Fakülte Dergilerinin A ve B serilerinde çıkan yayınlarının sayıları ve genel toplamı aşağıda verilmiştir:

Öğretim Elemanı	A Serisi	B Serisi
ACATAY, Abdulgafur	16	21
DEFNE, Mesut	01	02
ERDEM, Refik	04	08
ÇANAKÇIOĞLU, Hasan	11	06
BAŞ, Refik	06	07
MOL, Torul	10	06
SELMİ, Erdal	06	04
ÖYMEN, Tamer	05	06
KÜÇÜKOSMANOĞLU, Ali	04	11
HAKYEMEZ, Ahmet	02	02
KUMBAŞLI, Meriç	00	00
ARSLANGÜNDOĞDU, Zeynel	00	00
CEBECİ, Hüseyin	00	00
AYBERK, Hamit	00	00
HIZAL, Erdem	00	00
AKKUZU, Erol (35.madde)	00	00
Toplam	65	73

**İ.Ü. ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, SERİ A ve B'DE YAYINLANMIŞ OLAN,
ORMANCILIK EKONOMİSİ ANABİLİM DALI
MAKALELERİ HAKKINDA GENEL DEĞERLENDİRME**

Ar. Gör. Dr. Sultan BEKİROĞLU¹⁾

Kısa Özet

İ.Ü. Orman Fakültesi Dergilerinde 1950-2000 yılları arasında yayımlanmış olan Ormanlık Ekonomi Anabilim Dalı'na ait yayınların çok yönlü olduğu görülmektedir. Çünkü, belirtilen süreçte Orman Ekonomi Anabilim Dalı çatısı altında birbirinden farklı disiplinler birlikte çalışmışlardır.

Gerçekleştirilen inceleme sonucunda, söz konusu döneme ait genel değerlendirmeyi, Ormanlık Ekonomi Anabilim Dalı'nda görev almış öğretim elemanlarını temel alarak yapmanın oldukça güç olacağı anlaşılmıştır. Bu nedenle, genel değerlendirme Ormanlık Ekonomi Anabilim Dalı'nda çalışmış ve çalışmakta olan öğretim elemanlarınca yazılmış ve içerik bakımından Ormanlık Ekonomi kapsamında olan yayınlar incelenerek yapılmıştır.

1. GİRİŞ

Ormanlık Ekonomi disiplini bugünkü Anabilim Dalı yapısına kavuşmadan önce, Hasılat Bilgisi, Ormanlık Politikası ve Ormanlık Hukuku birimleriyle uzun süre birlikte çalışmıştır.

Birlikte çalışılan dönemde, Ormanlık Ekonomi Anabilim Dalı Öğretim Elemanları öteki disiplinlerle ve öteki disiplinlerde çalışan öğretim elemanları da Ormanlık Ekonomi disipliniyle ilgili konularda araştırmalar yapmışlardır. Bu nedenle, bugünkü Ormanlık Ekonomi Anabilim Dalı Öğretim Elemanları baz alınarak yapılacak genel değerlendirmenin doğru olmayacağı düşünülmüştür. Aksi halde bazı makaleler, öteki anabilim dallarına ait genel değerlendirmelerde de ele alınacak ve bu durum yinelenmeye yol açacaktır. Ortaya çıkabilecek yinelenmeleri engellemek için genel değerlendirme, söz konusu süreçte Orman Fakültesi Dergisi Seri A ve B'de yayımlanan makalelerden, yalnızca Ormanlık Ekonomi disiplini kapsamına girenler incelenerek gerçekleştirilmiştir.

1.1 Ormanlık Ekonomi Anabilim Dalı'nın Tarihçesi

İ.Ü. Orman Fakültesi, Ormanlık Ekonomi Biriminin temeli, Ankara Yüksek Ziraat Enstitüleri Orman Fakültesi bünyesinde yer alan Orman Hasılatı ve İşletme İktisadı Kürsü'süne dayanmaktadır.

¹⁾ İ.Ü. Orman Fakültesi Ormanlık Ekonomi Anabilim Dalı

Ankara Yüksek Ziraat Enstitüleri'nin 30.06.1948 tarihinde kapatılarak İstanbul Üniversitesi'ne devredilmesi üzerine, Orman Hasılatı ve İşletme İktisadı Kürsüsü'ndeki bilimsel çalışmalar İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi'nde devam etmiştir.

Orman Hasılatı ve İşletme İktisadı Kürsüsü'ndeki bilimsel çalışmalar Ormanlık Ekonomisi, Orman Hasılatı ve Biyometri, Orman Hukuku Birimleri tarafından gerçekleştirilmekteydi. İçinde bulunan bu karmaşık ve heterojen yapıdaki her birimin büyüüp gelişmesi üzerine adı geçen birimler 1977 yılında birbirlerinden ayrılmış ve bağımsız kürsü yapısına kavuşmuşlardır.

1982 yılında yürürlüğe giren 2547 sayılı Yüksek Öğretim Kanunu uyarınca Orman Mühendisliği Bölümüne bağlı olarak Orman Ekonomisi Anabilim Dalı kurulmuştur. Söz konusu Anabilim Dalı Ormanlık Ekonomisi, Ormanlık Hukuku ve Ormanlık Politikası Birimlerinden oluşturulmuştur. Doğal olarak ortaya çıkan bu karmaşık ve heterojen yapı çeşitli sorunların ortaya çıkmasına neden olmuştur. On yıl kadar süren bu birlikteliğe 1993 yılında son verilmiştir. Böylece, Ormanlık Ekonomisi, Ormanlık Hukuku ve Ormanlık Politikası Birimleri bağımsız Anabilim Dalı yapısına kavuşmuşlardır. Bu yapı günümüzde de devam etmektedir.

2. GENEL DEĞERLENDİRME

Anabilim Dalı Öğretim Elemanları'nca hazırlanan ve İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri A ve B' de yayımlanan makalelere ait genel değerlendirme onar yıllık dönemler halinde gerçekleştirilmiştir. Söz konusu dönemlere ait değerlendirmeler, makalelerin ele alınma nedenleri, içerikleri ve ulaşılan sonuçlar açıklanacak şekilde yapılmıştır.

2.1 1950-1959 Dönemi

Bu dönemde, yetişmiş öğretim elemanı gereksinimini en kısa sürede ve en iyi şekilde gidermek amacıyla, çok sayıda öğretim elemanı yurtdışına gönderilmiştir. Bu şekilde ormancılığı bilimsel ve uygulama bakımından ileri düzeydeki ülkelerin birikimlerinden, etkin biçimde yarar sağlamak istenmiştir. Aynı amaç doğrultusunda, yabancı dilde yazılmış çok sayıda makale de Türkçe'ye çevrilmiştir. Bu nedenle dergide yayımlanan ilk makaleler: mantarlar, dünya orman ve odun varlığı, orman alanlarındaki tahrip düzeyi ve odun üretimini artırma olanakları gibi genel ormancılık bilgilerine yer veren çeviriler olmuştur. Ayrıca öğretim elemanları tarafından, giymiş oldukları yabancı ülkelerdeki ormancılık uygulamaları ile ormancılık eğitimi veren kuruluşları tanıtan makaleler hazırlanmıştır.

Ellili yıllar, aynı zamanda toplumun çeşitli orman ürünlerine olan gereksinimini belli kurallar dahilinde karşılamayı amaçlayan Ormanlık Teşkilatı'nın da kuruluş aşamasıdır. Bu aşamada Türkiye ormanlarının işletilmesiyle ilgili faaliyetler başlamış ve bu faaliyetlerle ilgili pek çok sorun gündeme gelmiştir. Bu nedenle ormanların işletilmesiyle ilgili; nitelikli (kalifiye) orman işçisi yetiştirme, faiz, amortisman uygulamalarının esasları, amortismanın uygulanacağı değerler, amortisman hesapları... gibi sorunlar ele alınmış ve bu sorunlarla ilgili çeşitli öneriler geliştirilmiştir. Bunlardan başka, işletme ekonomisi disiplini açısından; ormancılık işletmeleri ve bu işletmelerin diğer işletmelerden farkları açıklanmıştır. Ayrıca Türkiye ormancılığı için yeni bir ürün olduğu düşünülen Noel Ağacı'nın üretim olanakları ve bu ürünün Türkiye'deki arz-talep düzeyleri ele alınmıştır.

Bu makalelerde devlet orman işletmeleri işletme ekonomisi açısından irdelenmekte; devlet orman işletmelerinin özellikleri, amaçları ve fonksiyonları açıklanarak, nitelikli işçi çalıştırmanın üretilen ürünün kalitesi ve düzeyi üzerindeki etkileri ortaya konulmaktadır.

2.2 1960-1969 Dönemi

Ülkedeki genel ekonomik faaliyetlerin Kalkınma Planlarına bağlı olarak yürütülmesi bu dönemde yasal olarak kabul edilmiş ve Devlet Planlama Teşkilatı kurulmuştur. Ayrıca bu dönemde Türkiye'nin gündemini, resmi olarak 25 Mart 1957'de kurulan Avrupa Ortak Pazarı (AET)'na girme konusu da oluşturmuştur. Bu nedenle, Başbakanlığa bağlı olarak çalışan DPT'nin hazırlayacağı Kalkınma Planlarına dayanak olması bakımından, sektör olarak ormancılığın tanımlanması, Türkiye'nin AET'ye girebilme olanağı ve üye olunduğu takdirde karşılaşılabileceği sorunlar ortaya konulması gerekmiştir. Böylece hazırlanacak Kalkınma Planlarına temel olması bakımından ülke ekonomisine katkıda bulunan ormancılık sektörü makro ve mikro ekonomik açılarından incelenmiş ve AET ile ilgilendirilmiştir.

Bu döneme ait diğer makalelerde; ormancılık işletmeleri ile diğer işletmelerdeki üretim faktörleri: emek-işgücü, kapital-sermaye, toprak-doğa, girişim-sevk ve idare, ayrıntılı olarak ele alınmıştır. Üretim faktörlerinden emek ve girişimin ormancılıktaki yeri ve önemi üzerinde özellikle durulmuştur. Zira devlet orman işletmelerinde kullanılan emek, hem nitelik hem de düzey açısından diğer sektörlerden farklı özelliklere sahiptir.

Ormancılık sektöründe genellikle kalifiye olmayan (niteliksiz) işgücünün istihdam edilmesi beraberinde çözümlenmesi gereken sorunları da getirmiştir. Bu sorunlardan en belirginini, istihdam edilen işgücünün gelirinin (ücretinin) saptanmasıyla ilgilidir. Bu nedenle, orman dışında başka bir geçim kaynağı bulunmayan işgücüne uygulanabilecek ücret sistemleri, özellikle işin niteliğine bağlı ücret sistemleri tartışılmıştır.

Ormancılıkta bir dönüm noktası olan orman alanlarının çok amaçlı işletilmesi, 1960'larda Amerikalı ormancılar tarafından gündeme getirilmiştir. Avrupa ormancıları tarafından da büyük ilgi gören "ormanlardan çok yönlü faydalanma" ilkesi, bu dönemde yapılan yayınlarla Ülkemiz ormancılarına tanıtılmış ve gaye konusundaki gelişmeler açıklanmıştır.

Ayrıca bu dönemde; Vergi Usul Kanunundaki değişikliklerin amortisman hesaplarına olan etkisi, Türkiye'deki ve Dünyadaki odun tüketimi eğilimleri, kaliteli odun üretim olanakları, Ülkenin planlı kalkınma dönemine girmesine bağlı olarak ormancılık sektörünün ülke kalkınmasındaki rolü ve önemi, ormancılık etkinliklerinin planlanmasında ulaştırma sorunu ve az gelişmiş-gelişmiş ülke ormancılık konuları ele alınmıştır. Bunlardan başka, Amerika Birleşik Devletleri, İngiltere, Almanya ve Fransa'nın genel eğitim sistemi hakkında bilgilerin yer aldığı makaleler de bulunmaktadır.

2.3 1970-1979 Dönemi

Dönemin araştırma konuları; Türkiye'nin orman ürünlerini Avrupa Ekonomik Topluluğu'nda değerlendirme olanakları, orman işletmelerinde uygulanan üretim teknikleri, orman alanlarının odun üretimi dışındaki amaçlara göre kullanımı, orman işletmelerinde üretimin planlanması, asal orman ürünlerinin pazarlaması, ormancılığın alt sektörlerinden olan kağıt sektörü, ormancılığın Ülke kalkınmasına, yani toplumun gönenç düzeyine katkısı, bir sektör olarak ormancılığın yapısal özellikleri, devlet orman işletmelerinde üretimin planlamasında bir ölçüt olarak gerçek tarife bedelini kullanma olanağı, bir orman alanının odun üretimi dışında başka amaçlar (rekreasyon) doğrultusunda kullanılması ve bu kullanımın özellikle az gelişmiş ülkelerdeki ekonomik etkisi, devlet orman işletmelerinde üretim tekniklerinin ekonomik açıdan önemi ve orman ürünlerini pazarlama olanakları olarak belirtilebilir.

Ülkemizin dağlık coğrafik yapıya sahip olması nedeniyle, orman işletmelerinde üretilen ürünün (odun hammaddesinin) kesim yerlerinden depolara taşınması sorun yaratmaktadır. Çünkü, geleneksel araçlarla; hayvanla veya motorlu kara taşıtlarıyla (traktör, kamyonet, kamyon), yapılan

taşıma sırasında hem çok zorlanılmakta hem de orman ve taşınan ürün zarar görmektedir. Bu nedenle, teknolojik gelişmenin göstergesi olan helikopterle, orman ürünlerini taşıma olanağı irdelenmiş ve genel anlamda ulaştırmanın ekonomik analizi yapılmıştır. Ayrıca, pazarlama kavramının ormancılıkta henüz tam olarak bilinmediği düşünülerek pazarlama tanıtılmış ve kapsamı açıklanmıştır.

Daha sonra Ülke ormancılığındaki işlendirme-sosyal güvence ve teknoloji sorunları başka bir makalede ele alınmıştır.

İngiltere’de teknolojinin ormancılık işletmeleri üzerindeki etkilerini açıklayan bir makale de Türkçe’ye çevrilmiştir.

Türkiye’nin 1949 yılından itibaren katıldığı Dünya Ormancılık Kongresi’nin VII. si bu dönemde yapılmıştır. Bu nedenle, bu kongreye ait izlenimlerin yer aldığı bir makale hazırlanmıştır. Yine bu tarihlerde Türkiye Orman Mühendisleri IV. Teknik Kongresi gerçekleştirilmiştir. Bu kongreye ormancılık eğitimi ve planlanması konulu bir bildiri sunulmuş ve sunulan bildiri fakülte dergisinin yayımlanmıştır.

2.4 1980-1989 Dönemi

Ormanların çok amaçlı kullanımı ilkesinin önemi giderek artmış, ancak uygulanmasında karşılaşılan güçlükler tamamen çözümlenememiştir. Bu güçlüklerden en önemlisi, orman alanlarının tahsis edileceği kullanımlar ile ayrılacak kaynak düzeylerinin belirlenmesidir. Bu nedenle söz konusu sorunların çözümüne katkısı olacağı düşünülen bir makale dilimize çevrilmiştir.

Pek çok ülkede olduğu gibi, Türkiye’de de arazi-toprak çeşitli nedenlerle yanlış kullanımlara tahsis edilmektedir. Ancak, toprağın oluşması için yüzyılların geçmesi gerekmektedir. Böyle bir kaynağın yanlış kullanımlar sonucunda yok edilmesi, dönüşü olmayan ve sonu felakete biten bir yola girilmesi demektir. Bunun için, kangren niteliğinde olduğu belirtilen bu sorun ayrıntılı ele alınmıştır.

Arazi kullanımıyla ilgili başka bir çalışmada ise, karma sistemler ayrıntılı olarak irdelenmiştir. Bu makalede, özellikle tarım ve orman arazileri için uygun olduğu düşünülen tarım+ormancılık+hayvancılık karma sistemi, sistemin ekonomik boyutu (olası ve en iyi ürün kombinasyonları), sistemde söz konusu olan üretim faktörleri, Ülkemizdeki uygulanma olanakları açıklanmıştır.

Bu dönemde daha önce ele alınmış, ancak zaman içinde değişim ve gelişim gösterdikleri gerekçesiyle; ormancılığımızın sorunları ve çözüm önerileri, ormancılığımızın ulusal ekonomideki yeri, devlet orman işletmeleri, orman köylerinin sosyoekonomik yapısı ve ormanlardan yararlanma hakları konuları ayrıntılı olarak tekrar incelenmiştir. Ayrıca, ormancılıktaki sürekliliğinin bir garantisi olan ağaçlandırma çalışmalarının sınırlı bütçe olanaklarıyla rasyonel gerçekleştirme yolları araştırılarak; ağaçlandırma çalışmalarının, sınırlı bütçe olanaklarıyla kaynak israfına yol açmayacak şekilde planlanabileceği de gösterilmiştir.

2.5 1990-1999 Dönemi

Doksanlı yıllarda, orman işletmelerinde çeşitli üretim kararları ve bu kararların alınmasında dikkate alınması gereken ölçütler üzerine yayımlar da yapılmıştır. Bu çalışmalarda, orman işletmelerinde üretimin, doğal, ekonomik ve sosyal ölçütler dikkate alınarak planlanması gerektiği belirtilmiş ve üretim olanakları arasındaki ilişkiler ortaya konmuştur.

Yakın coğrafyamızda yer alan Arap ülkelerindeki orman varlığı ve ormancılık konusundaki birikimlerin çok azı bilinmektedir. Bu durumun bir eksiklik yarattığı düşünülerek Arap Ülkelerinin konumu, orman alanları, iklim koşulları ve önemli ağaç ve ağaççık türleri ile ormanları etkileyen faktörleri açıklayan bir makale yazılmıştır. Ayrıca, ormancılık sektörünün bir sistem ola-

rak aksayan tarafları açıklanarak ormancılık sektörünün ülke kalkınma hedef ve stratejisi ile uyumlu hale getirmek için kullanılabilecek teknik, ekonomik, örgütsel ve eğitsel yenilikler belirtilmiş ve bu konularda söz konusu olabilecek öneriler belirtilmiştir.

Ayrıca, ormancılık sektöründe en fazla kullanılan satış yöntemi ele alınmıştır. Bu makalede, açık artırmalı satışlarda gerçekleşen fiyat üzerinde etkili faktörler ile özellikle tomruk satış fiyatı üzerinde mevsim etkisi tartışılmış ve devlet orman işletmelerinin zararlarını en aza indirme yolları gösterilmiştir.

Günümüzde ormancılık ekonomisi, ormancılıktaki olayları incelerken ve karşılaşılan sorunları çözerken ekonomi, matematik ve istatistik bilimlerinden ayrı ayrı yararlandığı gibi, bu bilim dallarının ortaklaşa geliştirdikleri bilim dallarından da faydalanmaktadır. Söz konusu bilim dallarından ikisi, matematiksel ekonomi ve ekonometridir. Matematiksel ekonomide ele alınan problemlerdeki değişkenler arasındaki ilişki deterministik, ekonometride ise stokastiktir. Bu yeni bilim dallarından ekonometri, ayrı bir yayında ele alınmış ve bu disiplinin uygulanabileceği olaylar açıklanmıştır. Böylece ormancılık ekonomisi kapsamına giren sorunlarda ekonometrinin uygulanabilirliği gösterilmiştir.

Ülkemizdeki kooperatifçilik uygulamalarının başarısı tüm yörelerde aynı değildir. Özellikle marjinal tarım topraklarında yerleşmiş köylere ait kalkınma kooperatiflerinin başarısı düşüktür. Bu nedenle orman köyleri ile diğer köylere ait kalkınma kooperatiflerinin derinlemesine incelenmesi, karşılaşılan sorunlara çözüm önerilerinin getirilmesi gereklidir. Bu amaçla başarılı uygulama örneği olarak Fransa'daki gelişmeler açıklanmış ve ülkemiz için öneriler getirilmiştir.

1996 yılında oluşturulan mer'a kanunu tasarısı ormancılığı yakından ilgilendirmektedir. Çünkü ormanlar ve mer'alar arasında sıkı bir etkileşim bulunmaktadır. Bu nedenle söz konusu yasa tasarısı incelenerek, eleştirilmiş; ormancılık bakımından ortaya çıkabilecek olumsuz durum ve koşulları açıklayan, bunlarla ilgili öneri ve önlemleri belirten bir makale yayımlanmıştır.

3. SONUÇ

Ormancılık Ekonomisi biriminin önce Hasılat Bilgisi, daha sonra Ormancılık Hukuku ve Ormancılık Politikası birimleriyle birlikte çalışması, önceki Anabilim Dalı (Orman Hasılatı ve İktisadi) Öğretim Elemanlarının ilgilerini tümüyle ormancılık ekonomisi konularında yoğunlaştırmalarını doğal olarak engellemiştir. Zira içinde bulunulan koşullar ve gereksinimler araştırma konularını ve yoğunluklarını belirlemektedir. Bu nedenle, son elli yıllık süreçte Anabilim Dalı öğretim elemanları tarafından üzerinde çalışılan konular oldukça çeşitli olmuştur.

Doğal bir gelişim olarak, başlangıçta ormancılık ve orman ekonomisi bakımından genel sorunlar ele alınmıştır. Daha sonraki dönemlerde doğrudan ormancılık ekonomisi disipliniyle ilgili konular üzerinde çalışılmıştır. Söz konusu araştırmalarda ele alınan sorunlar ülke, sektör, işletme birimi, tüketici ve üretim faktörleriyle ilgilidir. Bu sorunlar, ormancılık ekonomisi başlığı altında toplanabilen makro ve mikro ekonomi, işletme ekonomisi, pazarlama ve muhasebe gibi bilimler kapsamında incelenerek, en önemli doğal kaynaklardan biri olan ormanların akılcı kullanımına ışık tutacak ilke ve kurallar ortaya konulmaya çalışılmıştır.

**İ.Ü.ORMAN FAKÜLTESİ TOPRAK İLMI VE EKOLOJİ ANABİLİM DALI
ÖĞRETİM ÜYE VE YARDIMCILARININ İ.Ü. ORMAN
FAKÜLTESİ DERGİSİ A ve B SERİSİNDE 1951-2000 YILLARI
ARASINDA YAYINLANMIŞ MAKALELERİNİN
DEĞERLENDİRİLMESİ**

Prof. Dr. M. Ömer KARAÖZ¹⁾

Kısa Özet

Bu çalışmada, İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi'nin yayın hayatına başlamasının 50. yılı nedeniyle, İ.Ü. Orman Fakültesi Toprak İlimi ve Ekoloji Anabilim Dalı öğretim üye ve yardımcılarının 1951-2000 yılları arasındaki 50 yıllık süre içerisinde İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi A ve B serisinde yayımlanmış oldukları makalelerin genel bir değerlendirilmesi yapılmıştır.

1. GİRİŞ

Üniversitelerin en önemli görevlerinden biri de araştırmalar yaparak ülkenin sorunlarına çözüm yolları aramaktır. Yapılan araştırmaların yayın haline getirilerek tüm ilgililerin bilgisine sunulması ise alınan sonuçların ülke içinde ve dışında değerlendirilmesine olanak sağlamaktadır. İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi 1951 yılından itibaren bu işlevini yerine getirmek üzere A ve B serisi olarak yayınlanmaya başlamıştır.

Dergilerin yayınlanmasında Anabilim Dalımız kurucusu Ord. Prof. Dr. Mustafa Asaf IRMAK'ın emeği çok fazladır. Asaf Bey Hocamız Orman Fakültesi Dergisinin temelini atmış ve 1951-1956 yılları arasında Yazı İşleri Direktörlüğünü üstlenmiştir.

Bu çalışmada İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi'nin yayın hayatına başlamasının 50. yılı nedeniyle, İ.Ü. Orman Fakültesi Toprak İlimi ve Ekoloji Anabilim Dalı öğretim üye ve yardımcılarının 1951-2000 yılları arasındaki 50 yıllık süre içerisinde İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi A ve B serisinde yayımlanmış oldukları makalelerin genel bir değerlendirilmesi yapılmıştır. Böyle bir değerlendirmenin yapılması, Toprak İlimi ve Ekoloji Anabilim Dalı mensupları tarafından bu süre içinde yapılmış çalışmaların konular itibarıyla dağılımını ve öncelikli konular ile konuların yıllara göre değişimini ortaya çıkaracaktır.

Bunun için öncelikle İ.Ü. Orman Fakültesi Toprak İlimi ve Ekoloji Anabilim Dalının Kuruluş ve gelişimi, çalışan öğretim üye ve yardımcıları ile eğitim-öğretim ve araştırma konuları hakkında özet bilgi verilecek daha sonra Anabilim Dalımız öğretim elemanlarının A ve B serisinde yaptığı yayınlar irdelenecektir. A serisi son olarak 1999 yılında, B serisi ise 1998 yılında yayınlandıktan değerlendirmeler bu yıllara kadar yapılabilmektedir.

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

2. İ.Ü. ORMAN FAKÜLTESİ TOPRAK İLMİ VE EKOLOJİ ANABİLİM DALININ KURULUŞ VE GELİŞİMİ İLE GÖREV YAPAN ÖĞRETİM ÜYE VE YARDIMCILARI

1910 Yılında kurulan "Orman Mektebi Âlisi"nin 1934 yılında kaldırılıp bu öğretim kurumunun Orman Fakültesi adıyla Ankara'daki Yüksek Ziraat Enstitüsü'ne bağlanması ile Fakülte bünyesinde beş enstitü kurulmuştur. Toprak İlimi ve Ekoloji Birimi başlangıçta bu beş enstitüden biri olan Silvikültür ve Botanik Enstitüsü içinde yer almış, daha sonra Orman Fakültesi Dekanlığının 26.6.1943 gün ve 617 sayılı yazısı ile Botanik ve Silvikültür Enstitüsünden ayrılarak Y.Z.E. Rektörlüğü Senatosunun kararı ile 1943 yılında Toprak İlimi ve Ekoloji adı ile bağımsız bir enstitü haline dönüşmüştür. 1948 yılında Orman Fakültesinin İstanbul Üniversitesine bağlanmasıyla Enstitü Toprak İlimi ve Ekoloji Kürsüsü ve Enstitüsü adını almıştır. 1960 yılında çıkarılan 115 sayılı yasaya göre kuruluşun adı Toprak İlimi ve Ekoloji Kürsüsü haline dönüştürülmüştür. 1981 yılında 2547 sayılı Yüksek Öğretim Kanununun yürürlüğe girmesinden sonra üniversite organlarında da yeni bir düzenlemeye gidilmiş, Havza Amenajmanı Kürsüsü Toprak İlimi ve Ekoloji Kürsüsü'ne katılmış ve kürsünün adı Toprak İlimi ve Ekoloji Anabilim Dalı olarak değiştirilmiştir (ÇEPEL, ÖZHAN, GÖRCELİOĞLU 1984).

Daha sonra Havza Amenajmanı Bilim Dalı ile Toprak İlimi ve Ekoloji Bilim Dalı yeniden ayrılarak her biri birer bağımsız Anabilim dalı haline getirilmiştir.

Toprak İlimi ve Ekoloji Kürsüsünün ilk kurucusu Ord. Prof. Dr. Asaf IRMAK'tır. Ord. Prof. Dr. Asaf IRMAK 1927 yılında Orman Mektebi Âlisinde göreve başlamış ve 13.07.1975 yılında emekliye ayrılmıştır. Prof. Dr. Mehmet SEVİM 1942-1964, Prof. Dr. Faik GÜLÇUR 1945-1978, Prof. Dr. Necmettin ÇEPEL 1953-1995, İ.Hakkı TUNÇKALE 1957-1965, Prof. Dr. Volkan ŞÖLEN 1961-1983, Prof. Dr. H. Zeki KALAY 1968-1972, Prof. Dr. Münir DÜNDAR 1974-1998 yılları arasında görev yapmıştır. Prof. Dr. Ertan ERUZ 1968 yılında teknik asistan olarak göreve başlamış 1973 yılında üniversite asistanı olarak kadroya girmiş ve 1998 yılında kendi isteğiyle emekliye ayrılmıştır. Ar. Gör. K. Selim GÖNENSİN 1991-1995, Ar. Gör. Beril KAYAÖZ 1997-2000 yılları arasında görev yapmışlardır.

Prof. Dr. M. Doğan KANTARCI 1966, Prof. Dr. M. Ömer KARAÖZ 1982, Y. Doç. Dr. Doğanay TOLUNAY 1991, Y. Doç. Dr. Ender MAKİNECİ 1992, Uzman Orhan SEVGİ 1995, Ar. Gör. Barış TECİMEN 1998, Yüksek Öğretim Yasasının 35. maddesi gereğince doktora yapmak üzere Anabilim Dalımızda görevlendirilen Ar. Gör. Kürşad ÖZKAN, Ar. Gör. Yasin KARATEPE, Ar. Gör. Ömer KARA ise 1999 yılından beri görevlerini sürdürmektedirler. Ayrıca 14/B maddesine göre 1999 yılında doktora yapmak üzere görevlendirilmiş olan maden mühendisi Ar. Gör. Nury TOKGÖZ halen görevine devam etmektedir.

3. İ.Ü. ORMAN FAKÜLTESİ TOPRAK İLMİ VE EKOLOJİ ANABİLİM DALININ ÖĞRETİM EĞİTİM VE ARAŞTIRMA KONULARI

Toprak İlimi ve Ekoloji Anabilim dalının Lisans programında Orman mühendisliği bölümünde III. yarıyılıda "Toprak İlimi", IV. yarıyılıda ise "Orman Ekolojisi" dersleri, 2000-2001 öğretim yılından başlamak üzere VI. yarıyıl öğrencilerine seçmeli ders olarak "Bitki Beslenmesi ve Gübreleme" dersi, verilmektedir. Ayrıca 2001-2002 yılından itibaren "Yetiştirme Ortamı Bilgisi" de seçmeli ders olarak okutulacaktır. Fakültemizin Peyzaj Mimarlığı Bölümünde ise III. yarıyılıda "Toprak İlimi", IV. yarıyılıda ise "Bitki Beslenmesi ve Toprak Verimliliği" Dersi verilmektedir.

2001-2002 Eğitim-Öğretim yılında açılan Ormanlık Meslek Yüksek Okulu, Sulama Teknoloji Programı I. yarıyılıda "Toprak Bilgisi" dersi verilmektedir.

Yüksek Lisans programında ise ilk yarıyılıda "Toprak Sistematiği ve Haritacılığının Temel İlkeleri", "Yetiştirme Ortamı Bilgisi ve Haritacılığının Temel İlkeleri", "Toprak Islahı", "Orman Ağaçlarının Ekolojisi", "Ekosistemlerde Çevre Sorunları ve Çözüm Yolları", ikinci yarıyılıda, "Bitki Beslenmesi ve Gübreleme", "Toprak Fiziki", "Uygulamalı Toprak Sistematiği ve Haritacılığı", "Uygulamalı Yetiştirme Ortamı Bilgisi ve Haritacılığı", "Uygulamalı Ekoloji", "Toprak-Su-Bitki İlişkileri" dersleri verilmektedir.

Anabilim Dalımızın araştırma konuları: Türkiye orman topraklarının oluşum ve gelişimlerinin araştırılması, genetik ve ekolojik özelliklerinin saptanması, orman topraklarının haritalarının yapılmasına ait esasların belirlenerek haritaların yapılması, toprak fiziki ve kimyası, toprak biyoloji ve mikrobiyolojisi, toprak ıslahı, toprak-su-bitki ilişkileri, Türkiye ormanlarının ekolojik özelliklerinin belirlenmesi, Türkiye orman ağaçlarının ekolojik isteklerinin araştırılması, orman yetiştirme ortamı haritacılığı, ormancılıkta bitki beslenmesi ve gübrelemedir. Özellikle son on yıldır yapılan araştırmalar ise dünyadaki gelişmeler paralelinde "ortam kirliliği ekolojisi" üzerinde olmuştur. Bu konuda hava kirliliğinin orman ekosistemleri üzerindeki etkilerinin belirlenmesi amacıyla Türkiye'nin kuzey batı, batı ve güney batı bölgelerindeki orman alanlarında yoğun çalışmalar yürütülmektedir.

4. İ.Ü. ORMAN FAKÜLTESİ TOPRAK İLMİ VE EKOLOJİ ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYE VE YARDIMCILARININ 1951-2000 YILLARI ARASINDA İ.Ü. ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ A SERİSİNDE YAYINLANMIŞ MAKALELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Toprak İlmî ve Ekoloji Anabilim Dalı Öğretim üye ve yardımcıların 1951-2000 yılları arasında İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi A Serisinde yayınladıkları makalelerin Öğretim üye ve yardımcılarına göre dağılımı 10'ar yıllık dönemler itibariyle aşağıda verilmiştir. Ayrıca genel bir fikir vermek amacıyla yayınların dağılımı Tablo 1 de gösterilmiştir.

Ord. Prof. Dr. Asaf IRMAK

Ord. Prof. Dr. Asaf IRMAK'ın görev süresi içinde, İ.Ü. Orman Fakültesi A Serisindeki yayınlarının sayısı 10 tane'dir. Bunların 5 tanesi ortak yayındır. Yayınların 10 yıllık dönemlere dağılımı ve konuları şöyledir:

(1) 1951-1960 yılları arasında biri ortak 2 adet makale yayınlamıştır. Bunlar Ormancılıkta Bitki Beslenmesi konusu ile ilgilidir.

(2). 1961-1970 yılları arasında 6 adet makale yayınlamıştır. Bunlardan dördü ortak yayındır. Çalışmaların bir tanesi Orman Ekolojisi, iki tanesi Toprak Fiziki ve Kimyası, 3'ü ise Ormancılıkta Bitki Beslenmesi konularını içermektedir.

(3). 1971-1980 yılları arasında 2 adet makale yayınlamıştır. Bu yayınlardan biri ortak çalışmadır. Araştırmaların biri Yetiştirme Ortamı Haritacılığı, diğeri Ormancılıkta Bitki Beslenmesi konusunu üzerinedir.

Prof. Dr. Mehmet SEVİM

Prof. Dr. Mehmet SEVİM'in görev süresi içinde, İ.Ü. Orman Fakültesi A Serisindeki yayınlarının sayısı 8 tane'dir. Bunların 1 tanesi ortak yayındır. Yayınların 10 yıllık dönemlere dağılımı ve konuları şöyledir:

(1). 1951-1960 yılları arasında 7 adet yayın yapmıştır. Yayınların 2'si Orman Ekolojisi, 1 tanesi Orman Ağaçlarının Ekolojik istekleri, 1 tanesi Hasılat, 2 tanesi Toprak Fiziği ve Kimyası, 1 tanesi ise Toprak-Su-Bitki İlişkileri konuları üzerinedir.

(2). 1961-1970 yılları arasında yapılmış bir adet ortak yayın. Toprak Fiziği ve Kimyası konularını içermektedir.

Prof. Dr. Faik GÜLÇUR

Prof. Dr. Faik GÜLÇUR'un görev süresi içinde, İ.Ü. orman Fakültesi A Serisindeki yayınlarının sayısı 11 tanedir. Bunların 5 tanesi ortak yayındır. Yayınların 10 yıllık dönemlere dağılımı ve konuları şöyledir:

(1). 1951-1960 yılları arasında 2 adet yayın yapmıştır. Bunlar Toprak Humusu ve Toprak Kimyası konularını içermektedir.

(2). 1961-1970 yılları arasında 6 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlardan üçü ortak çalışmadır. Araştırmaların 5'i Toprak Fiziği ve Kimyası, diğeri ise Orman Ekolojisi konusu üzerinedir.

(3). 1971-1980 yılları arasında 3 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlardan iki tanesi ortak çalışmadır. Yayınların 1'i Kil Mineralleri, diğeri Ormancılıkta Bitki Beslenmesi ile Toprak Fiziği ve Kimyasını beraberce işleyen bir çalışmadır. Bir yayın ise Bibliyografyadır.

Dr. İ. Hakkı TUNÇKALE

1951-1960 yılları arasında yapılan bir adet yayının konusu Toprak Genetiği, Sistematigi ve Haritacılığıdır.

Prof. Dr. Volkan ŞÖLEN

1961-1970 yılları arasında 4 adet yayın yapmıştır. Bu çalışmalardan biri ortak yayındır. Yayınların 1 tanesi Toprak Fiziği ve Kimyası, 3 tanesi ise Kil Mineralojisi konuları ile ilgilidir.

Prof. Dr. Necmettin ÇEPEL

Prof. Dr. Necmettin ÇEPEL'in görev süresi içinde, İ.Ü. orman Fakültesi A Serisindeki yayınlarının sayısı 22 tanedir. Bunların 11 tanesi ortak yayındır. Yayınların 10 yıllık dönemlere dağılımı ve konuları şöyledir:

(1). 1951-1960 yılları arasında 3 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlardan biri ortak çalışmadır. Araştırmalar Ormancılıkta Bitki Beslenmesi konusu ile ilgilidir.

(2). 1961-1970 yılları arasında 5 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlardan 3'ü ortak çalışmadır. Araştırmaların 1 tanesi Orman Ekolojisi, 1 tanesi Toprak-Su-Bitki İlişkileri, 1 tanesi Toprak Fiziği ve Kimyası, 2 tanesi ise Bitki Beslenmesi Konuları ile ilgilidir.

(3). 1971-1980 yılları arasında 7 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlardan 3'ü ortak çalışmadır. Araştırmaların 1 tanesi Toprak-Su-Bitki İlişkileri, 2 tanesi Bibliyografya, 2 tanesi Orman Ekolojisi, 1 tanesi Ortam Kirliliği Ekolojisi, 1 tanesi ise Orman Ölü Örtüsü ile ilgilidir.

(4). 1981-1990 yılları arasında 7 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlardan 4'ü ortak çalışmadır. Yayınların 2 tanesi Ortam Kirliliği Ekolojisi, 2 tanesi Ormancılıkta Bitki Beslenmesi, 1 tanesi Toprak Fiziği ve Kimyası konuları ile ilgilidir. 2 adet yayın ise Bibliyografyadır.

Tablo 1: İ.Ü. Orman Fakültesi Toprak İlimi ve Ekoloji Anabilim Dalı Öğretim Üye ve Yardımcılarının 1951-2000 Yılları Arasında İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi A Serisinde Yayınladıkları Makalelerin 10'ar Yıllık Dönemler İtibarıyla ve Konularına Göre Dağılımı

Öğretim Elemanı	Toprak Genetiği, Sistematiği ve Haritacılığı				Toprak Fiziyi Ve Kimyası				Toprak-Su Bitki İlişkileri				Orman Ekolojisi				Yetiştirme Ortamı Haritacılığı				Ormanlıkta BHK Beslenmesi				Orman Ağaçlarının Ekolojik İhtekleri				Ortam Kirliliği Ekolojisi				Bibliyografya				Diğer Konular				GENEL TOPLAM
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
Dönemler	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	5					
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					
	6	7	8	9	0	6	7	8	9	0	6	7	8	9	0	6	7	8	9	0	6	7	8	9	0	6	7	8	9	0	6	7	8	9	0	6					
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Ord. Prof. Dr. Asaf İRMAK																																									
Prof. Dr. Mehmet SEVİM																																									
Prof. Dr. Faik GÜLCUR																																									
Dr. İsmail Habib TUNCKALE																																									
Prof. Dr. Necmettin ÇEPEL																																									
Prof. Dr. Volkan SÖLEN																																									
Prof. Dr. M. Dağın KANTARCI																																									
Prof. Dr. Zeki KALAY																																									
Prof. Dr. Ertaç ERİZ																																									
Prof. Dr. Münir DÖNDAR																																									
Prof. Dr. M. Ömer KARAÖZ																																									
Y. Doç. Dr. Doğanay TOLUNAY																																									
Dr. Yousef M. ABDELHADI																																									
GENEL TOPLAM																																									
GERÇEK YAYIN SAYISI																																									

Prof. Dr. M. Doğan KANTARCI

Prof. Dr. M. Doğan KANTARCI'nın İ.Ü. orman Fakültesi A Serisindeki yayınlarının sayısı 34 tane'dir. Bunların 5 tanesi ortak yayındır. Yayınların 10 yıllık dönemlere dağılımı ve konuları şöyledir:

(1). 1971-1980 yılları arasında 13 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlardan biri ortak çalışmadır. Yayınların 3 tanesi Toprak Genetiği-Sistematigi ve Haritacılığı, 4 tanesi Toprak Fizigi ve Kimyası, 3 tanesi Orman Ekolojisi, 3 tanesi Yetişme Ortamı Haritacılığı konuları ile ilgilidir.

(2). 1981-1990 yılları arasında 17 adet yayın yapmıştır. Bu yayınların iki tanesi ortak çalışmadır. Araştırmaların 3 tanesi Toprak Fizigi ve Kimyası, 3 tanesi Orman Ağaçlarının Ekolojik İstekleri, 1 tanesi Arazi Yetenek Sınıflarının Belirlenmesi ve Bölgesel Dağılımı, 9 tanesi Orman Ekolojisi, 1 tanesi Yetişme Ortamı Haritacılığı konuları ile ilgilidir.

(3). 1991-2000 yılları arasında 4 adet yayın yapmıştır. Bu yayınların 2 tanesi ortak çalışmadır. Çalışmaların 1 tanesi Toprak Fizigi-Bitki Gelişimi İlişkileri (Ormancılıkta Bitki Beslenmesi), 2 tanesi Bibliyografya, 1 tanesi ise Orman Ürünlerinden Faydalanma konuları ile ilgilidir

Prof. Dr. Zeki KALAY

1971-1980 yılları arasında 1 adet ortak yayın yapmıştır. Çalışma Toprak Fizigi ve Kimyası ile ilgilidir.

Prof. Dr. Ertan ERUZ

Prof. Dr. Ertan ERUZ'un görev süresi içinde, İ.Ü. orman Fakültesi A Serisindeki yayınlarının sayısı 5 tane'dir. Bunların 2 tanesi ortak yayındır. Yayınların 10 yıllık dönemlere dağılımı ve konuları şöyledir:

(1). 1971-1980 yılları arasında 3 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlardan bir tanesi ortak çalışmadır. Araştırmaların tamamı Toprak Fizigi ve Kimyası konuları ile ilgilidir.

(2). 1981-1990 yılları arasında 2 adet yayın yapmıştır. Yayılardan 1 tanesi ortak çalışmadır. Çalışmaların 1 tanesi Toprak Fizigi ve Kimyası, diğeri ise Ortam Kirliliği Ekolojisi konuları ile ilgilidir.

Prof. Dr. Münir DÜNDAR

Prof. Dr. Münir DÜNDAR'ın görev süresi içinde, İ.Ü. orman Fakültesi A Serisindeki yayınlarının sayısı 9 tane'dir. Bunların 3 tanesi ortak yayındır. Yayınların 10 yıllık dönemlere dağılımı ve konuları şöyledir:

(1). 1971-1980 yılları arasında 3 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlardan 1'i ortak çalışmadır. Yayınların 1 tanesi Ortam Kirliliği Ekolojisi, 1 tanesi Ormancılıkta Bitki Beslenmesi, 1 tanesi ise Orman Ekolojisi ile ilgilidir.

(2). 1981-1990 yılları arasında 6 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlardan 3 tanesi ortak çalışmadır. Yayılardan 2 tanesi Ortam Kirliliği Ekolojisi, 4 tanesi Ormancılıkta Bitki Beslenmesi konuları ile ilgilidir.

Prof. Dr. M. Ömer KARAÖZ

Prof. Dr. M. Ömer KARAÖZ'ün İ.Ü. orman Fakültesi A Serisindeki yayınlarının sayısı 7 tane'dir. Bunların 2 tanesi ortak yayındır. Yayınların 10 yıllık dönemlere dağılımı ve konuları şöyledir:

(1). 1981-1990 yılları arasında 2 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlardan biri ortak çalışmadır. Araştırmaların 1 tanesi Ormancılıkta Bitki Beslenmesi, diğeri ise Ortam Kirliliği konuları ile ilgilidir.

(2). 1991-2000 yılları arasında 5 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlardan 1 tanesi ortak çalışmadır. Çalışmaların 1 tanesi Toprak Fiziyi ve Kimyası, 1 tanesi Toprak Fiziyi-Bitki Büyüme İlişkileri (Ormancılıkta Bitki Beslenmesi), 2 tanesi Ölü Örtü özellikleri, 1 tanesi ise Ormancılıkta Bitki Beslenmesi ile ilgilidir.

Y. Doç. Dr. Doğanay TOLUNAY

1991-2000 yılları arasında 1 adet yayın yapmıştır. Araştırma, Toprak Fiziyi ve Kimyası konusu ile ilgilidir.

Dr. Yousef M. ABDELHADI

Toprak İlimi ve Ekoloji Anabilim Dalında doktora yapmış ancak üniversite kadrosuna geçmemiştir. 1972 yılında Toprak Fiziyi ve Kimyası konusu ile ilgili 1 adet makalesi vardır.

5. İ.Ü. ORMAN FAKÜLTESİ TOPRAK İLMİ VE EKOLOJİ ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYE VE YARDIMCILARININ 1951-1997 YILLARI ARASINDA İ.Ü.ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ B SERİSİNDE YAYINLANMIŞ MAKALELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Toprak İlimi ve Ekoloji Anabilim Dalı Öğretim üye ve yardımcıların 1951-2000 yılları arasında İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi B Serisinde yayınladıkları makalelerin Öğretim üye ve yardımcılarına göre dağılımı 10'ar yıllık dönemler halinde Tablo 2'de gösterilmiş ve konuları aşağıda açıklanmıştır:

Tablo 2 : İ.Ü. Orman Fakültesi Toprak İlimi ve Ekoloji Anabilim Dalı Öğretim Üye ve Yardımcılarının 1951-1998 Yılları Arasında İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi B SerisindeYayınladıkları Makalelerin 10'ar Yıllık Dönemler İtibarıyla Dağılımı

Yıllar/Öğretim Üyeleri	Özl. Prof. Dr. Asaf IRMAK	Prof. Dr. Mehmet SEVİM	Prof. Dr. Faik GÜLÇUR	Prof. Dr. Necmettin ÇEPEL	Prof. Dr. Volkan ŞÖLEN	Prof. Dr. M. Doğan KANTARCI	Prof. Dr. Ertan ERUZ	Prof. Dr. Münir DÜNDAR	Prof. Dr. M. Omer KARAOZ
1951-1960	9	14	4	5	-	-	-	-	-
1961-1970	2	3	5	6	1	-	1	-	-
1971-1980	2	-	6	5	-	1	1	2	-
1981-1990	-	-	-	9	2	6	2	1	6
1990-2000	-	-	-	1	-	-	-	-	1
TOPLAM	13	17	15	26	3	7	4	3	7
GENEL TOPLAM					95				
GERÇEK YAYIN SAYISI	92								

Ord. Prof. Dr. Asaf IRMAK

Ord. Prof. Dr. Asaf IRMAK'ın İ.Ü. orman Fakültesi B Serisindeki yayınlarının sayısı 13 tanedir. Bunların 3 tanesi ortak yayındır. Yayınların 10 yıllık dönemlere dağılımı ve konuları şöyledir:

(1). 1951-1960 yılları arasında 9 adet yayın yapmıştır. Bu çalışmaların biri çeviri, 3 tanesi ortak çalışmadır. Bu makaleler fakir orman topraklarının ağaçlandırılması, kurak sahalarda toprak araştırmaları, Murgul bakır fabrikasının ormanlara zararları, tarla topraklarının gübrelenmesi, kavakçılık, ağaç türü seçiminde toprak araştırmaları, yetişme muhiti bakımında çalılışın inması, orman toprakları ve ekoloji araştırmalarının değerlendirilmesi ve orman topraklarının kil mineralojisi konularını içermektedir.

(2). 1961-1970 yılları arasında 2 adet yayın yapmıştır. Bu makalelerden biri ormancılıkta gübreleme konusundadır. Diğeri ise bibliyografyadır.

(3). 1971-1980 yılları arasında 2 adet yayın yapmıştır. Bu çalışmalardan biri öğrenci gezisine ait gözlemler, diğeri ise doğal gençleştirme ile humus ilişkileri konusundadır.

Prof. Dr. Mehmet SEVİM

Prof. Dr. Mehmet SEVİM'in orman Fakültesi B Serisindeki yayınlarının sayısı 17 tanedir. Yayınların 10 yıllık dönemlere dağılımı ve konuları şöyledir:

(1). 1951-1960 yılları arasında 14 adet yayın yapmıştır. Bu çalışmalardan 7 tanesi yabancı dilden çeviridir. Makaleler toprak ilminin Zürih'teki gelişimi, Ultiberg'deki ormanlar, orman fidanlıklarında toprak sterilizasyonu, silvikültürde hormon kullanımı, kavak yetiştiriciliği, orman yetişme muhiti göstergesi olarak toprak bitkileri, iklim-toprak oluşumu ve iklimik toprak tipleri, toprak mikroorganizmaları, su ekonomisi, fidanlar için polietilen torbalar, Lübnan sedirinin yayılışı, orman ağaçları-yetişme ortamı ilişkileri, ekstrem yetişme ortamı ilişkileri konularını içermektedir.

(2). 1961-1970 yılları arasında 3 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar orman ağaçlarının kök sistemleri, Türkiye'de orman yetişme muhiti haritalanması konuları ile ilgilidir.

Prof. Dr. Faik GÜLÇUR

Prof. Dr. Faik GÜLÇUR'un İ.Ü. orman Fakültesi B Serisindeki yayınlarının sayısı 15 tanedir. Yayınların 10 yıllık dönemlere dağılımı ve konuları şöyledir:

(1). 1951-1960 yılları arasında 4 adet yayın yapmıştır. Bu çalışmalardan biri çeviridir. Makaleler bitki örtüsünün toprak oluşumuna etkileri, kil materyalleri, toprakların kolloid kimyası ve orman fidanlık yeri seçimi esasları konusu üzerinedir.

(2). 1961-1970 yılları arasında 5 adet yayın yapmıştır. Bu makaleler bitki beslenmesi, fidanlıkta kullanılan gübreler, orman fidanlıklarının verimlilik standartları ve toprak-bitki analiz yöntemleri konularını içermektedir.

(3). 1971-1980 yılları arasında 6 adet yayın yapmıştır. Bu çalışmaların 5 tanesi yabancı dilden çeviridir. Makaleler toprak analiz yöntemleri, toprakların fizikokimyası ve organik madde konuları üzerinedir.

Prof. Dr. Necmettin ÇEPEL

Prof. Dr. Necmettin ÇEPEL'in İ.Ü. orman Fakültesi B Serisindeki yayınlarının sayısı 26

tanedir. Bunların 2 tanesi ortak yayındır. Yayınların 10 yıllık dönemlere dağılımı ve konuları şöyledir:

(1). 1951-1960 yılları arasında 5 adet yayın yapmıştır. Makalelerin 3 tanesi yabancı dilden çeviridir. Çalışmalar orman yetiştirme muhiti tanıtımı, orman topraklarının ıslahı, azot verimi, Lübnan sedirinin yayılışı ve Münih Ormancılık Araştırma Kurumunun tanıtılması konuları ile ilgilidir.

(2). 1961-1970 yılları arasında 6 adet yayın yapmıştır. Bu çalışmalardan biri ortak bir tanesi ise yabancı dilden çeviridir. Makaleler, toprak türlerinin arazide el ile muayenesi ile belirlenmesi, orman ağaçlarının beslenmesi, yetiştirme muhiti harıtaçılığı ve envanteri ile bir öğrenci tatbikatına ait gözlemleri içermektedir.

(3). 1971-1980 yılları arasında 5 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlardan biri ortak çalışmadır. Makaleler, intersepsiyon, orman yangınları, ekosistem analizleri, Uludağ kütlesinin ekolojik özellikleri ve elverişli yaprak örneği alma zamanı konuları ile ilgilidir.

(4). 1981-1990 yılları arasında 9 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar doğal gençleştirmenin ekolojik koşulları, ormancılık çerçeve planlaması, ormancılık öğretimi ve uygulama, ekosistem kavramı, ağaçlandırma alanlarında mekanizasyon, arazi kullanımı, yeni tür orman zararları ve Avusturya gezi notlarını içermektedir.

(5). 1991-1998 yılları arasında Elmalı sedir ormanlarının ekolojik önemi konusunda bir tane yayın yapmıştır.

Prof. Dr. Volkan ŞÖLEN

Prof. Dr. Volkan ŞÖLEN'in orman Fakültesi B Serisindeki yayınlarının sayısı 3 tanedir. Bunlardan bir tanesi ortak çalışmadır. Yayınların 10 yıllık dönemlere dağılımı ve konuları şöyledir:

(1). 1961-1970 yılları arasında bir ortak yayın yapmıştır. Yayın, öğrenci gezisine ait gözlemleri anlatmaktadır.

(2). 1980-1990 yılları arasında 2 adet yayın yapmıştır. Bu çalışmalar, toprak ince kesitleri ve laboratuvar kazaları konuları ile ilgilidir.

Prof. Dr. M. Doğan KANTARCI

Prof. Dr. M. Doğan KANTARCI'nın İ.Ü. orman Fakültesi B Serisindeki yayınlarının sayısı 7 tanedir. Yayınların 10 yıllık dönemlere dağılımı ve konuları şöyledir:

(1). 1971-1980 yılları arasında orman ağaçlarının kök profillerinin açılması hakkında bir tane yayın yapmıştır.

(2). 1981-1990 yılları arasında 6 adet yayın yapmıştır. Makaleler, ağaçlandırma alanlarındaki arazi hazırlığı, Türkiye'deki en yaşlı sedir ağacı, İstanbul adalarının yetiştirme ortamı özellikleri peyzaj ve ağaçlandırma olanakları, Akdeniz bölgesindeki yanlış arazi kullanımı sorunları ve genetik toprak sınıflandırmasının ana konuları ile ilgilidir.

Prof. Dr. Ertan ERUZ

Prof. Dr. Ertan ERUZ'un İ.Ü. orman Fakültesi B Serisindeki yayınlarının sayısı 4 tanedir. Yayınların 10 yıllık dönemlere dağılımı ve konuları şöyledir:

(1). 1960-1970 yılları arasında intersepsiyon konusu ile ilgili bir adet yayın yapmıştır.

(2). 1971-1980 yılları arasında toprak tuzluluğu ve bitkiler üzerindeki etkileri konusunda bir adet yayın yapmıştır.

(3). 1981-1990 yılları arasında asit yağışlar ve ortam kirliliği üzerine 2 adet makale yayınlamıştır.

Prof. Dr. Münir DÜNDAR

Prof. Dr. Münir DÜNDAR'ın İ.Ü. Orman Fakültesi B Serisindeki yayınlarının sayısı 3 tane'dir. Yayınların 10 yıllık dönemlere dağılımı ve konuları şöyledir:

(1). 1971-1980 yılları arasında biri ortak çalışma olmak üzere 2 adet yayın yapmıştır. Bunlar bitki beslenmesi konusu ile ilgilidir.

(2). 1981-1990 yılları arasında toprak organik maddesi konusunda bir adet yayın yapmıştır.

Prof. Dr. M. Ömer KARAÖZ

Prof. Dr. M. Ömer KARAÖZ'ün İ.Ü. orman Fakültesi B Serisindeki yayınlarının sayısı 7 tane'dir. Bunlardan bir tanesi ortak çalışmadır. Yayınların 10 yıllık dönemlere dağılımı ve konuları şöyledir:

(1). 1981-1990 yılları arasında 6 adet yayın yapmıştır. Bunlardan 2 tanesi çeviri, bir tanesi ortak çalışmadır. Makaleler, boy büyümesi- yetiştirme ortamı faktörleri arasındaki ilişkiler, çevre kirlenmesi ve ormanların önleyici fonksiyonları, ormanda bitkisel kütle dağılımı ve toprak analiz yöntemleri konuları ile ilgilidir.

(2). 1990-1998 yılları arasında yaprak ve ölü örtü analiz yöntemleri ile ilgili bir tane makale yayınlamıştır.

6. SONUÇ

Yukarıda açıklanan bilgiler ve tablonun incelenmesinden de anlaşılacağı üzere: İ.Ü. Orman Fakültesi Toprak İlmi ve Ekoloji Anabilim Dalı Öğretim üye ve yardımcıları 1951-2000 yılları arasında İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi A Serisinde toplam 114 adet makale yayınlamıştır. Ortak çalışmalar çıkarıldığında bu dönemdeki gerçek yayın sayısı 100'dür. Bu dönem içinde, İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi A Serisinde yayımlanan toplam makale sayısı 805 adettir. Buna göre Toprak İlmi ve Ekoloji Anabilim Dalı öğretim üye ve yardımcılarının A Serisinde yaptığı yayınların oranı % 12.4 'dür. En çok araştırma Toprak Fiziği ve Kimyası (25 adet) konuları ile ilgilidir. Daha sonra sırasıyla Orman Ekolojisi (19 adet), Ormancılıkta Bitki Beslenmesi (18 adet), Bibliyografya (7 Adet), Yetiştirme Ortamı Haritacılığı ve Ortam Kirliliği Ekolojisi (5'şer adet), Toprak Genetiği, Sistematiği ve Haritacılığı ile Orman Ağaçlarının Ekolojik İstekleri (4'er adet), Toprak-Su-Bitki İlişkileri (3 adet) konuları gelmektedir. Diğer Konular başlığı altında Toprak Humusu, Orman Ölü Örtüsü, Kil Mineralojisi, Hasılat ve Orman Ürünlerinden Faydalanma Konularında da toplam 10 adet araştırma yapılmıştır.

İ.Ü. Orman Fakültesi Toprak İlmi ve Ekoloji Anabilim Dalı Öğretim elemanları 1951-1998 yılları arasında İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi B Serisinde toplam 95 adet makale yayınlamıştır. Ortak çalışmalar çıkarıldığında bu dönemdeki gerçek yayın sayısı 92'dür. Bu dönem içinde, İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi B Serisinde yayımlanan toplam makale sayısı 1220 adettir. Buna göre

Toprak İlmî ve Ekoloji Anabilim Dalı öğretim üye ve yardımcılarının B Serisinde yaptığı yayınların oranı % 7.5 'dir. Bu yayınlar konular itibariyle çeşitlilik göstermektedir. Özellikle, ilk yıllarda bilgilerin derlenmesi yönünden yabancı dildeki araştırmaların çevrilmesine yönelik çalışmalar oldukça yoğunudur.

KAYNAKLAR

ÇEPEL, N., ÖZHAN, S., GÖRCELİOĞLU, E. 1984: Türkiye'de Ormanlık Öğretiminin Gelişimi ve İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Öğretim Birimlerinin Kuruluş ve Çalışmaları. İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Yayınları İ.Ü. Yayın No: 3148, O.F. Yayın No: 345. Matbaa Teknisyenleri Basımevi, İstanbul.

ÇEPEL, N. 1988: İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Yayınları Bibliyografyası. İ.Ü. Orman Fakültesi Yayınları. İ.Ü. Yayın No: 3515, O.F. Yayın No: 396. Matbaa Teknisyenleri Basımevi, İstanbul.

ÇEPEL, N., KARAÖZ, Ö. 1998: İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Yayınları Bibliyografyası II. İ.Ü. Orman Fakültesi Yayınları. İ.Ü. Yayın No: 3996, O.F. Yayın No: 443. ISBN 975-404-444-9. İ.Ü. Basımevi ve Film Merkezi, İstanbul.

**İ.Ü.ORMAN FAKÜLTESİ ORMAN İNŞAATI VE TRANSPORTU
ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARININ
İ.Ü. ORMAN FAKÜLTESİ DERGISİ A VE B SERİLERİNDE
YAYINLANMIŞ MAKALELERİNİN 50 YILLIK DÖKÜMÜ VE
DEĞERLENDİRİLMESİ**

Ar.Gör. Tolga ÖZTÜRK¹⁾

Kısa Özet

Bu çalışmada Orman İnşaatı ve Transportu Anabilim Dalında 1950-2000 yılları arasındaki 50 yıllık periyot içerisinde fakülte dergisinin A ve B serilerinde yayınlanmış makalelerin bir dökümü ve değerlendirilmesi yapılmıştır. Ayrıca Anabilim Dalımızın tarihçesi ve öğretim elemanları hakkında da kısaca bilgi verilmiştir.

1. GİRİŞ

Orman İnşaatı ve Transportu Anabilim Dalı, diğer ormancılık bilimleri içerisinde, orman içerisinde üretilen ürünün çeşitli koşullarda üretildiği yerden endüstri ve tüketim merkezlerine kadar en uygun yöntem ve en ekonomik şekilde ulaştırılmasını sağlayan tesis ve taşıtlar ile, bunların seçimi, planlanması ve uygulanmasıyla ilgilenen bilim dalıdır.

Anabilim Dalımızda; Prof.Dr.Faik TAVŞANOĞLU (1933-1978), Prof.Dr. Orhan UZUNSOY (1946-1988), Prof.Dr.Necati ÖZÇELİK (1950-1988), Prof.Dr.Selçuk BAYOĞLU (1954-1997), Ar.Gör.Cafer SELİK (1993-1996) yılları arasında görev yapmışlardır. Prof.Dr.Turgay AYKUT 1963, Prof.Dr.Ö.Bülend SEÇKİN 1968, Prof.Dr.Ertuğrul GÖRCELİOĞLU 1969, Doç.Dr.Hüseyin E.ÇELİK 1980, Doç.Dr.Mesut HASDEMİR 1981, Y.Doç.Dr.Necmettin ŞENTÜRK 1988, Ar.Gör. Murat DEMİR 1996, Ar.Gör.Tolga ÖZTÜRK 1996 ve Ar.Gör. Abdurrahim AYDIN 2000 yıllarından itibaren görevlerini yürütmektedirler.

Anabilim Dalımızda verilen lisans dersi sayısı 10 adet'tir. Bunlar; Orman Mühendisliği Bölümüne altı adet (Teknik Resim, Mühendislik Mekaniği, Orman Transport Tesisleri ve Taşıtları -I-II, İnşaat Bilgisi, Sel Kontrolü) ve Peyzaj Mimarlığı Bölümüne ise dört adet (Çizim ve Grafik Anlatım Teknikleri, Peyzaj Onarım Tekniği, Peyzaj Yapıları-II, Peyzaj Uygulama Tekniği)'tir. Ayrıca lisansüstü dersleri de Anabilim Dalımız öğretim üyeleri tarafından verilmektedir.

¹⁾ İ.Ü.Orman Fakültesi Orman İnşaatı ve Transportu Anabilim Dalı

2. ORMAN İNŞAATI VE TRANSPORTU ANABİLİM DALI'NIN TARİHÇESİ

İstanbul Yüksek Orman Mektebi'nin 1933 yılında Ankara Yüksek Ziraat Enstitüsü'ne bir fakülte olarak bağlanması ile birlikte Orman Fakültesinde çeşitli enstitülerin kuruluşuna gidilmiştir.

Orman Mühendisliği Enstitüsü'nün adı 1943-44 ders yılında "Orman İnşaat Enstitüsü", 1949-50 ders yılında da "Orman İşletme İnşaatı Enstitüsü" olarak değiştirilmiştir. 1982 yılında 2547 sayılı Yüksek Öğretim Kanunu gereğince "Orman İnşaatı Geodezi ve Fotogrametri Anabilim Dalı" adını almıştır. 1993 yılında iki ayrı Anabilim Dalına ayrılarak Orman İnşaat Birimi, "Orman İnşaatı ve Transportu Anabilim Dalı" adını almış olup, bilimsel araştırma ve öğretim faaliyetlerini sürdürmektedir.

3. 1950-2000 YILLARI ARASINDA YAYINLANMIŞ MAKALELERİN DOKÜMÜ VE DEĞERLENDİRİLMESİ

Öğretim elemanlarımızın yayınları 10'ar yıllık periyotlar halinde gruplandırılarak açıklanmıştır.

Prof.Dr.Faik TAVŞANOĞLU,

1951-1960 yılları arasında B serisinde 6 adet, A serisinde 2 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; orman yollarının inşaatı, orman yollarında kullanılan sanat yapıları, bölmeden çıkarmada kullanılan havai hatlar, su ve çığ erozyonunun kontrolü konularını içermektedir.

1961-1970 yılları arasında B serisinde 17 adet, A serisinde 2 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; bölmeden çıkarma çalışmaları, drenaj tesisleri orman yol şebekelerinin planlanması, havai hatlar, köprülerin projelendirilmesi, taşıntı barajlarının boyutlandırılması, orman yollarının inşaatı, Japonya, Cezayir ve Kuzeydoğu Amerika'da ormancılık hakkında çalışmalar konularını içermektedir.

1971-1978 yılları arasında B serisinde 10 adet, A serisinde 8 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; orman yol şebekelerinin planlanması, sürütme yolları, nakliyat toprak stabilizasyonu, sel kontrolü, bölmeden çıkarma, drenaj, rüzgâr erozyonu ve buna karşı alınacak önlemler, Alp'lerde sediment ölçme çalışmaları konularını içermektedir.

Prof.Dr.Orhan UZUNSOY,

1951-1960 yılları arasında B serisinde 2 adet yayın yapmıştır. Bu yayınların konuları: kazi ve dolduru hesapları, taş sandık barajların incelenmesi şeklindedir.

1961-1970 yılları arasında B serisinde 6 adet, A serisinde 1 adet yayın yapmıştır. Bu yayınların konuları: barajların incelenmesi, orman yol inşası, orman yol şebekelerinin planlanması, Türkiye'de ziraat-orman ilişkileri, Türkiye'de doğal kaynakların geliştirilmesi şeklindedir.

1971-1980 yılları arasında B serisinde 1 adet yayın yapmıştır. Bu yayınların konusu: kayma mukavemeti ve orman nakliyatındaki değerleri üzerine bir çalışmadır.

1981-1988 yılları arasında B serisinde 2 adet, A serisinde 2 adet yayın yapmıştır. Bu yayınların konuları: mekanikteki mantıki yaklaşımlar, taşıyıcı elemanların incelenmesi üzerinedir.

Prof.Dr.Necati ÖZÇELİK,

1961-1970 yılları arasında B serisinde 2 adet, A serisinde 2 adet yayın yapmıştır. Bu ya-

yınlara konuları: yapı malzemeleri, yol tekniği, yığma ve betonarme binalarda inşaat işleri üzerine araştırma şeklindedir.

1971-1980 yılları arasında B serisinde 3 adet yayın yapmıştır. Bu yayınların konuları: park-balçık mimarisi, ormancılıktaki konutlar, bina ve köprü inşaatı şeklindedir.

Prof.Dr.Selçuk BAYOĞLU,

1951-1960 yılları arasında B serisinde 4 adet, A serisinde 1 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar: orman yollarının inşası, yol şebeke planlarının yapılması, Amerika'da kullanılan havai hatlar, orman nakliyatı ve yol sistemleri konularını içermektedir.

1961-1970 yılları arasında B serisinde 12 adet, A serisinde 2 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar, tel-kablo kaydıraklar, havai hatlar, yol inşaatında zemin etüdüleri, yollarda kaplama tipleri, yol inşaatında toprakların sınıflandırılması, orman ürünlerinin taşınması, Norveç'te kamyonlarla nakliyatın araştırılması konularını içermektedir.

1971-1980 yılları arasında B serisinde 7 adet, A serisinde 1 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; orman nakliyat problemleri, traktörlerle sürütme, vinçli hava hatları, orman nakliyatı yönünden arazi sınıflandırması konularını içermektedir.

1981-1990 yılları arasında B serisinde 5 adet, A serisinde 1 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; mobil vinçli hava hatları, yangınlarla mücadelede söndürme şeritleri, üretimde mekanizasyon, orman yollarında enine ve boyuna tesviye, Akdeniz ormancılığında eğitim ve araştırma konularını içermektedir.

1991-1997 yılları arasında B serisinde 2 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; orman yollarında kullanılan sanat yapıları, bölmeden çıkarmada maliyet analizleri konularını içermektedir.

Prof.Dr.Turgay AYKUT,

1961-1970 yılları arasında B serisinde 2 adet, A serisinde 1 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar: Amerika'da erozyon kontrolü çalışmalarının incelenmesi, yükleme ve taşıma çalışmaları, Bolu muntkasında orman nakliyatının nakliyat tekniği bakımından araştırılması konularını içermektedir.

1971-1980 yılları arasında B serisinde 3 adet, A serisinde 4 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; zaman etüdülerinin yapılması, toprakların yol mühendisliği açısından sınıflandırılması, üst yapı malzemelerinin araştırılması, Bolu muntkasında sürütme nakliyatındaki ve tomrukların kamyonla yüklenmesindeki iş safhalarının sürelerinin tesbiti konularını içermektedir.

1981-1990 yılları arasında B serisinde 5 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; zeminde dane büyüklüğünün dağılımı, orman yol inşaat makineleri, kablo hatlar konularını içermektedir.

1991-2000 yılları arasında B serisinde 1 adet, A serisinde 3 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; vinçli hava hatlarında yapılan zaman etüdüleri sonuçları, mekanizasyon istekleri konularını içermektedir.

Prof.Dr.Ö.Bülend SEÇKİN,

1971-1980 yılları arasında B serisinde 6 adet, A serisinde 1 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; bölmeden çıkarma, orman yollarının teknik özellikleri, orman yol şebeke planları, orman yollarında drenaj konularını içermektedir.

1981-1990 yılları arasında B serisinde 19 adet, A serisinde 1 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; yükleme ve boşaltma çalışmaları, orman yolları, bölmeden çıkarmada mekanizasyon, güzergah planlarının hazırlanması, mekanizasyon ve verimlilik, peyzaj yolu ve dizaynı, park-bahçe düzenleme, tesviye sulama sistemleri konularını içermektedir.

1991-2000 yılları arasında B serisinde 2 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; damla sulama sistemleri, peyzaj konularını içermektedir.

Prof.Dr.Ertuğrul GÖRCELİOĞLU,

1971-1980 yılları arasında B serisinde 21 adet, A serisinde 2 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; sel ve erozyon kontrolü, su veriminin artırılması, Avusturya'da yapılan yamaç tahkimi çalışmaları, Alp'lerde sel kontrolü, ağaç kabuklarının ormancılıkta kullanımı, Amerika'da havza amenajmanı konularında araştırma, sanat yapıları, su koçu, erozyon devresi, yapı malzemeleri hidrolik ıslah, köprülerin projelendirilmesi, çevre koruma eğitimi, Burdur Gölü su seviyesindeki yükselme üzerine havzadaki toprak taşımalarının ve siltasyonun etkileri, ayrıca Anadolu Göller bölgesinde sedimentasyonun yaygınlığı ve önemi üzerine yaptığı çalışmalar konularını içermektedir.

1981-1990 yılları arasında B serisinde 14 adet, A serisinde 2 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; eğim analizlerinin yapılması, topoğrafik haritalar, ortalama yağışın bulunması, içme ve kullanma suyunun korunması, tarihi bentler, toprak kaybı toleransı, jeotekstiller, Amerikan ormancılığında yeni perspektifler, sediment verimini etkileyen başlıca özellikler ve ölçme yapılmayan havzalarda sediment verimini tahmin etmeye yarayan eşitlikler konularını içermektedir.

1991-2000 yılları arasında B serisinde 14 adet, A serisinde 1 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; havzaların su kalitesine etkileri, çölleşme, Dünyadaki ormancılık araştırmaları, küresel orman kaynakları, yakın doğu su sorunu, ekosistem, ağaçlandırma alanlarında su ve toprak koruma amacıyla kullanılan teraslar ve orman yollarında erozyon kontrolü konularını içermektedir.

Doç.Dr.Hüseyin E.ÇELİK,

1990-2000 yılları arasında B serisinde 3 adet, A serisinde 2 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; heyelan kontrolü, havza ıslahı, Kartaltepe istasyonunun şev tahkim çalışmaları, Akarsu profilleri üzerine bir araştırma konularını içermektedir.

Doç.Dr.Mesut HASDEMİR,

1989-2000 yılları arasında B serisinde 10 adet, A serisinde 2 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; rekreasyon sahaları, çatı bahçelerinin tesisi, fayda- maliyet analizleri, yangın emniyet yolları, orman sanat yapılarının maliyet hesapları, üretimde mekanizasyon, orman yollarının planlanması, yol maliyet hesapları, vinçli hava hatları, ormancılık hizmet binaları, odunun yakıt olarak kullanımı konularını içermektedir.

Y.Doç.Dr.Necmettin ŞENTÜRK,

1988-2000 yılları arasında B serisinde 10 adet, A serisinde 3 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; ormancılıkta altlık harita gereksinimi, sayısal arazi modelleri, orman yollarının planlanması, bölmeden çıkarma çalışmaları, patlayıcı maddelerin orman yollarında kullanımı, orman yol ağları, ormancılıkta mekanizasyon, Artvin, İskenderun ve Yusufeli bölgelerinde çalışan orman işçilerinde işçi sağlığı üzerine yaptığı araştırmalar, vinçli hava hatları konularını içermektedir.

Ar.Gör.Cafer SELİK,

1993-1996 yılları arasında B serisinde 1 adet, A serisinde 2 adet yayın yapmıştır. Bu ya-

yınlar; uzaktan algulamada görüntü zenginleştirme, sayısal arazi modellerinin oluşturulması, eğitim-bakı analizlerinin yapılması konularını içermektedir.

Ar.Gör.Murat DEMİR,

1996-2000 yılları arasında B serisinde 4 adet, A serisinde 2 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; orman yol şebeke ve nakliyat planlaması, transport planlarının önemi, mekanizasyonun istekleri, orman yollarının planlanmasında coğrafi bilgi sistemlerinden yararlanma, orman yollarında drenaj konularını içermektedir.

Ar.Gör.Tolga ÖZTÜRK,

1996-2000 yılları arasında B serisinde 1 adet, A serisinde 3 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; yağmurlama sulama sistemleri, K300, MIII Urus, Gantner vinçli hava hatları üzerine yapılan araştırmalar, zaman etüdüleri ve bunların yapılışı konularını içermektedir.

4. SONUÇLAR

I.Ü.Orman Fakültesi Orman İnşaatı ve Transportu Anabilim Dalındaki öğretim elemanlarının 1951-2000 yılları arasında kalan 50 yıl süresince yapmış oldukları yayınların konularını başlıklar halinde özetleyecek olursak, bunlar; orman yollarının planlanması, yapımı, bakımı, orman yollarında kullanılan sanat yapıları, malzeme bilgisi, maliyet analizleri, orman ürününün bölme-den çıkarılması yükleme-boşaltına çalışmaları, zaman etüdüleri, ormancılığımızda kullanılan kablo ve vinçli hava hatları, orman yollarında kullanılan üst yapılar, orman içerisinde yapılan bina vb. inşaat çalışmaları, erozyon ve sel kontrolü, çığlar, erozyon ve sel kontrolünde koruyucu tesisler ve önlemler, peyzaj çalışmaları, sulama sistemleri ve peyzaj yapıları şeklindedir. Öğretim elemanlarımızın I.Ü.Orman Fakültesi Dergisi'nde 50 yıl içerisinde yapmış oldukları yayınların sayısı aşağıdaki gibidir:

Öğretim Elemanı	B Serisi	A Serisi	Toplam
Prof.Dr.Faik TAVŞANOĞLU	33	12	45
Prof.Dr.Orhan UZUNSOY	11	3	14
Prof.Dr.Necati ÖZÇELİK	5	2	6
Prof.Dr.Selçuk BAYOĞLU	30	5	35
Prof.Dr.Turgay AYKUT	13	8	21
Prof.Dr.Ö.Bülend SEÇKİN	27	2	29
Prof.Dr.Ertuğrul GÖRCELİOĞLU	49	6	54
Doç.Dr.Hüseyin E.ÇELİK	3	3	6
Doç.Dr.Mesut HASDEMİR	10	2	12
Y.Doç.Dr.Necmettin ŞENTÜRK	10	3	13
Ar.Gör.Cafer SELİK	1	2	3
Ar.Gör.Murat DEMİR	4	2	6
Ar.Gör.Tolga ÖZTÜRK	1	3	4
Ar.Gör.Abdurrahim AYDIN	-	-	-
TOPLAM	197	53	249

KAYNAKLAR

ÇEPEL, N.1988:İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Yayınları Bibliyografyası. İ.Ü. Orman Fakültesi Yayınları. İ.Ü.Yayın No.3515. Orman Fakültesi Yayın No.396. İstanbul.

ÇEPEL, N., KARAÖZ, Ö. 1998: İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Yayınları Bibliyografyası-II. İ.Ü.Orman Fakültesi Yayınları. İ.Ü.Yayın No.3996. Orman Fakültesi Yayın No.443. İstanbul.

**HAVZA AMENAJMANI ANABİLİM DALI'NIN FAKÜLTE
DERGİLERİNDEN B SERİSİNDE YAYINLANAN BAZI
ÇALIŞMALARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**

**Y. Doç. Dr. Ferhat GÖKBULAK¹⁾
Ar. Gör. Tulay HOŞAVCI¹⁾**

Kısa Özet

1951 yılında Ormanlık Coğrafyası ve Yakınşark Ormanlığı Kürsüsü ve Enstitüsü adı altında kurulan, bu günkü adıyla Havza Amenajmanı Anabilim Dalı'ndaki çalışmalar başlangıçta daha çok erozyonla mücadele konusunda ağırlık kazanmasına rağmen, izleyen yıllarda erozyonun yanında orman ve mera hidrolojisi ile mera ıslahı araştırmalarına da yönelmiştir. Havza Amenajmanı Anabilim Dalı'nı ilgilendiren araştırma konuları çok geniş ve çeşitli olmakla beraber, Anabilim Dalı'mızda yapılmakta olan çalışmalar ana hatları itibariyle; toprak ve su koruması, erozyon, arazi kullanımı ve çevre sorunları, orman ve mera hidrolojisi, otlak alanlarının sorunları ve ıslahı ile su üretim ve kalite konuları üzerine yoğunlaşmıştır. Havza Amenajmanı Anabilim Dalı'ndaki araştırmacılar çalışmalarında havzaların çalışma birimi olarak ele alınarak, havza bazında ve alansal yaklaşımla değerlendirilmeleri gerektiğini savunmakta, yapılan ve devam etmekte olan çalışmalarında da bu yaklaşımı esas almaktadırlar.

1. GİRİŞ

Havza Amenajmanı kavramı gelişmiş ülkelerde 20. Yüzyılın başlarında doğmasına karşılık (Balcı ve Ark. 1981), ülkemizde gelişmesi İ.U. Orman Fakültesinde 1950'li yıllara rastlamaktadır. Hızlı nüfus artışına paralel olarak doğal kaynaklara olan talep erozyon ve sedimentasyon, sel ve taşkın sorunları, aşırı otlatma ve su gereksiniminin artması gibi başlıca nedenlerden dolayı havza amenajmanı disiplini ortaya çıkmış ve günümüzde de doğal kaynaklarla ilgili planlamalar havza bazında yapılmaktadır. 21. Yüzyılda havza amenajmanı çalışmalarının araştırma konuları giderek artmış ve bundan dolayı hemen hemen doğal kaynakların planlanmasından üretimine kadar olan tüm aşamaları kapsamaktadır. Bu düşünceye paralel olarak, başlangıçta Ormanlık Coğrafyası ve Yakınşark Ormanlığı Kürsüsü ve Enstitüsü adı altında kurulan havza amenajmanı anabilim dalının asıl amacı aşağıdaki araştırmalardan da anlaşılacağı üzere toplumumuzun doğal kay-

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

naklara olan taleplerinin, bitki-su-toprak arasında mevcut dengenin bozulmadan ve doğal kaynakların verimlilikleri tehlikeye girmeden sağlanmasına yönelik metod ve uygulamalarla ilgili çalışmaları yapmaktır.

2. HAVZA AMENAJMANI ANABİLİM DALINDA YAPILAN ÇALIŞMALAR

Havza Amenajmanı Anabilim Dalı'nın üstlendiği görevlerle, amaçladığı konuların başında; bitki-toprak-su arasında mevcut doğal denge korunarak su üretim havzalarındaki doğal kaynakların verimliliklerinde sürekliliği sağlayacak bir kullanma ile en yüksek düzeyde kaliteli su üretmek gelmektedir. Ord. Prof. Dr. Ing. Franz Heske tarafından 1951 yılında Ormanlık Coğrafyası ve Yakınşark Ormanlığı Kürsüsü ve Enstitüsü adı altında kurulmuş olan Anabilim Dalı (USLU 1981), bu amaçların gerçekleşmesini sağlamak ve araştırmalar yapmak üzere bugünkü adını 1977 yılında almıştır (ÖZYUVACI/HIZAL 1990). Anabilim dalının temelini oluşturan Ormanlık Coğrafyası ve Yakınşark Ormanlığı Kürsüsü ve Enstitüsü'nün ilk yıllarındaki çalışmalar daha çok erozyonla mücadele yönünde gelişmiştir (YAMANLAR 1956; YAMANLAR 1957; YAMANLAR 1961; YAMANLAR 1962). Örneğin, Anabilim Dalı'nın ilk yıllarında, kürsümüz tarafından yurdumuzda ilk defa Bala'da rüzgar erozyonuna karşı koruyucu rüzgar şeritleri tesis edilerek rüzgar erozyonuna karşı mücadele konusunda çalışmalar başlamıştır (USLU 1954). Haliç'in bu günkü durumu dikkate alındığında, Prof. Dr. Yamanlar'ın yapmış olduğu "Kağıthane ve Alibeyköy derelerinde toprak taşınmaları ve Haliç'in dolmasını önleyecek teknik ve kültürel tedbirler üzerine araştırmalar" çalışmasının önemi daha iyi anlaşılmaktadır (YAMANLAR 1957). Ayrıca, Prof. Dr. Yamanlar Türkiye'deki mevcut erozyon durumunu saptamaya yönelik çalışmalarda bulunmuş (YAMANLAR 1958), Türkiye koşullarında erozyona neden olabilecek yağışların belirlenmesi amacıyla Türkiye'nin zararlı yağmurlar haritasını hazırlamış ve yurdumuzda havza amenajmanı ile ilgili çalışmaların havza bazında yapılmasının gerekliliğini ilk kez vurgulamıştır (YAMANLAR 1961; YAMANLAR 1962). Prof. Dr. Yamanlar'ın dikkat çektiği bu nokta önem kazanmış, havza amenajmanı alanında daha sonraki çalışmalar havza bazında yapılmıştır. İleriki yıllarda erozyonla ilgili araştırmalara ek olarak, kurak bölge sorunlarının çözümüne yönelik çalışmalar da yürütülmüştür. Bu konu üzerinde daha çok Prof. Dr. Selman Uslu çalışmış ve önemli araştırmalar yapmıştır (USLU 1958; USLU 1958; USLU 1971). Prof. Dr. Uslu çalışmalarında daha çok insan etkisiyle bozulan ve bitki örtüsü değişerek seyrekleşen veya çıplaklaşan kurak alanlarda meydana gelen erozyon olgusuna ve onun ekonomik ve toplumsal sonuçlarına dikkat çekmiştir (USLU 1968).

1970'li yılların başlarında ormanlar hidrolojik fonksiyonları açısından incelenmeye başlanmış ve özellikle Prof. Dr. Nihat Balcı'nın katkısıyla uzun süreli projeler geliştirilmiştir (BALCI 1973; BALCI ve Ark. 1984). Bu çalışmalarda ormanları oluşturan farklı ağaç türlerinin ve değişik ormanlık faaliyetlerinin su üretim havzalarının su verimi ve kalitesi üzerindeki etkileri incelenmiştir (BALCI ve Ark. 1986; BALCI ve Ark. 1993). Ormanların hidrolojik açıdan araştırılmasının yanında, Prof. Dr. Balcı su üretim havzalarında meydana gelen erozyonun nedenleri hakkında da pek çok araştırma yaparak toprakları erozyona duyarlı kılan ekolojik faktörlerin tespit edilmesine yönelik çalışmalar yapmış (BALCI 1969; BALCI/ÖZYUVACI 1974), Türkiye'de meydana gelen erozyonun asıl kaynağını yanlış arazi kullanımının oluşturduğuna dikkat çekerek Havza Amenajmanı eğitim ve öğretiminin ülkemiz için gerekliliğini ve önemini vurgulamıştır (BALCI ve Ark. 1981; BALCI/ÖZYUVACI 1974).

Araştırmaların havza bazında yapılmasını savunan şimdiki adıyla Havza Amenajmanı Anabilim Dalı'ndaki araştırmacılar, havzalarda meydana gelen erozyon olgusunun en büyük ne-

denleri arasında yanlış arazi kullanımının yanı sıra aşırı otlatmanın da etkili olduğunu belirterek 1960'lı yılların hemen başlarında havzalarda yer alan ormanlardan farklı diğer yaygın bir arazi kullanım şekli olarak mera alanlarında da araştırmalara başlamış ve orman içi meralara yönelik bir çok çalışma yapmıştır. Bunların çoğu Prof. Dr. Nihat Uluocak tarafından yürütülmüş olup (ULUOCAK 1972; ULUOCAK 1974; ULUOCAK 1974; ULUOCAK 1980; ULUOCAK 1981). daha çok orman içi meraların otlatma kapasitelerini ve mera durumunu tespit etmeye yönelik çalışmaları kapsamıştır. Her ne kadar Prof. Dr. Uluocak orman içi meraların mera durumu, otlatma kapasitesi ve floristik kompozisyonu ile ilgili çalışmalara ağırlık vermişse de anabilim dalında yapılan diğer çalışmalar gibi erozyonla ilgili çalışmalarda da bulunmuştur. Bunlardan bir tanesi de Sarıyar barajı rezervuarının sedimentle dolmasını önlemek amacıyla Kırmir çayı havzasında yapılan araştırmadır (ULUOCAK 1961).

Havza Amenajmanı Anabilim Dalı'nda sürdürülen çalışmalar 1970'li yılların başlarında mera amenajmanı yanında, orman ve mera hidrolojisi ve toprak erozyonu konularında da devam ettirilmiştir. Prof. Dr. Necdet Özyuvacı'nın yaptığı çalışmalar da daha çok orman ve mera hidrolojisi ve erozyon konularına ağırlık verilmiştir (ÖZYUVACI 1970; ÖZYUVACI 1971; ÖZYUVACI 1971; ÖZYUVACI 1971; BALCI ve Ark. 1993). Prof. Dr. Özyuvacı bir çalışmada ülkemiz koşullarında toprakların erozyon eğilimleri üzerinde etkili olan ekolojik faktörleri yöresel olarak araştırarak erozyonla ilgili veri tabanına önemli ölçüde katkı sağlamıştır (BALCI/ÖZYUVACI 1974). Ayrıca, havzalarda sadece su verimi değil kalite parametreleri üzerinde de durulması gerektiğini vurgulamış ve akım ölçme istasyonlarının kurulma, çalıştırılma ve bakım esasları üzerinde durmuştur (ÖZYUVACI 1983).

Orman ve mera hidrolojisi konusunda yapılan çalışmalar Prof. Dr. Süleyman Özhan tarafından da sürdürülmüştür (ÖZHAN 1976; ÖZHAN 1979; ÖZHAN 1982; ÖZHAN 1984). Bu dönemde yapılan çalışmalar değişik meşcerelerin su verimlerini saptamaya yönelik olmasının yanı sıra (ÖZHAN 1982), orman alanlarının hidrolojik özellikleri araştırılarak dere akımı üzerindeki etkileri ortaya konmaya çalışılmıştır (ÖZHAN 1994). Diğer taraftan, dere akımlarının simulasyonu konusunda yaptığı çalışma ile Prof. Dr. Özhan anabilim dalı çalışmalarına yeni bir boyut kazandırmıştır (ÖZHAN 1996). Prof. Dr. Özhan'ın çalışmalarının hemen hemen tamamı orman hidrolojisi ile ilgili olsa da, toprak koruması ve erozyon konusundaki çalışmalarda da yer almış ve yayınlarda bulunmuştur (BALCI ve Ark. 1993).

Havza amenajmanında hava fotoğraflarından yararlanma konusunda Havza Amenajmanı Anabilim Dalı'nda ilk çalışmayı yapan Prof. Dr. Hızal (HIZAL 1982), toprak korumasına yönelik çeşitli araştırmalar da yapmıştır (HIZAL/ŞENGÖNÜL 1987; HIZAL 1989). Prof. Dr. Hızal makinalı toprak işleme yöntemleri ile toprağın fiziksel özellikleri arasındaki ilişkiler (HIZAL ve Ark. 1991), toprak ıslahı ve orman yangınlarının fiziksel ve kimyasal toprak özellikleri üzerindeki etkileri konularında çalışmalarda bulunmuştur (HIZAL/SARIBAŞ 1982; HIZAL 1984; 1993).

Prof. Dr. Kamil Şengönül'de orman ve mera hidroloji ve toprak koruma konusunda çalışmalarda bulunmuş (HIZAL/ŞENGÖNÜL 1987; BALCI ve Ark. 1993; ŞENGÖNÜL 1985), toprakların ıslanabilirliği ve onu etkileyen etmenlerle ilgili yöresel araştırmalar yapmıştır (ŞENGÖNÜL 1986; ŞENGÖNÜL 1986; ŞENGÖNÜL 1987; ŞENGÖNÜL 1987). Prof. Dr. Şengönül özellikle orman yangınlarının toprakların ıslanabilirliğini ve özelliklerini nasıl etkilediğini ortaya koymak amacıyla sürdürdüğü araştırmalarında toprak koruması açısından önemli konulara ışık tutmuştur (ŞENGÖNÜL 1985; ŞENGÖNÜL 1985).

Havzalarda ormanlardan başka diğer bir arazi kullanım şeklini oluşturan otlak alanları konusundaki çalışmalara da devam edilmektedir. Bu konuda özellikle aşırı otlatmanın otlakların top-

rak özelliklerini ve otlak vejetasyonunu nasıl etkilediğini saptamaya yönelik çalışmalar yapılmıştır (GÖKBULAK 1997; GÖKBULAK 1998; GÖKBULAK 1999). Diğer taraftan, Havza Amenajmanı Anabilim Dalı 1990'lı yıllardan itibaren çevre kirlenmesine yönelik çalışmalara da ağırlık vermiştir. Bu çalışmalardan birisinde Araş. Gör. Serengil küresel ısınmaya sebep olan nedenleri araştırarak bunun doğuracağı olası ekolojik sonuçları irdelemiştir (SERENGİL 1995). Bir başka çalışmada ise, Sığırcı Deresi havzasında erozyon ölçüsü araştırılarak bunun Manyas-Kuş gölünün kirlenmesi üzerindeki etkileri incelenmiştir (HIZAL ve Ark. 1992).

Anabilim Dalı'nda yürütülmekte olan çalışmalar Havza Amenajmanı Anabilim Dalının kuruluş yıllarındaki amaçlarına paralel olmakla birlikte, yoğun bir şekilde çeşitlenerek su üretim havzalarında su kalitesi ve veriminin artırılması ve erozyonun kontrolü yanında, kurak alanlardaki havza amenajmanı problemlerine de yönelmektedir.

3. SONUÇ

Havza Amenajmanı disiplini çığ kontrolünden, havzalardaki arazi kullanımı ve toplumsal yaşamın düzenlenmesi, su üretimi, havzaların rekreasyonel planlanması ve korunması, toprak ve su koruması, çevre kirlenmesi, akarsu ve ıslak alan ekosistemleri gibi çok geniş ve değişik konuları kapsamasına rağmen, hem araştırmacı yetersizliği, ekonomik ve teknik bazı kısıtlamalar nedeniyle hem de ülkemizdeki Havza Amenajmanı çalışmalarının gelişmiş ülkelere nazaran çok geç başlamış olmasından dolayı bu konuların bir kısmı üzerinde yoğunlaşabilmektedir. Ancak, her geçen gün artan nüfusun doğal kaynaklar üzerinde yarattığı baskı nedeniyle ortaya çıkan talep artışı, yakın gelecekte gelişmiş ülkelerde olduğu gibi ülkemizde de doğal kaynaklarla ilgili yapılacak tüm çalışmaların birer ekip çalışması halinde havza amenajmanı disiplini altında toplanması ve yukarıda sadece sınırlı bir kısmı sayılan çok çeşitli ve değişik araştırma konularını kapsamı kaçınılmaz olacaktır.

KAYNAKLAR

- BALCI, A. N., 1969: Suni Yağmur Apercisi İle Toprak Erodibilitesi Tayini-Metodoloji-(Evaluation of Soil Erodibility by Using Rainfall Simulator-Methodology). İ. Ü. Orman Fak. Dergisi, Seri A, Cilt 19, Sayı 2.
- BALCI, A. N., 1973: Orman Traşlama Kesiminin Suyun ve Beraberindeki Elemanların Toprakta-kı Hareketine Etkisi (The Effects of Clear Cutting on Water and Chemical Load in Forest Soils), İ. Ü. Orman Fak., Seri B, Cilt XXIII, Sayı 2.
- BALCI, A. N., ÖZYUVACI, N., 1974: Variation of Relative Erodibility of Soils as Related to Parent Material, Slope Exposure, Land Use and Sampling Depth in Two Different Regions in Turkey (Türkiye'nin Farklı İki Bölgesinde Yeralan Topraklarda Erozyon Eğiliminin Anamateryal, Bakı, Arazi Kullanma Şekli ve Örnekleme Derinliğine Bağlı Olarak Değişimi). İ. Ü. Orman Fak. Dergisi, Seri A, Cilt XXIV, Sayı 2.
- BALCI, A. N., ÖZYUVACI, N., 1974: Present Status of Education, Training, Research and Prospects in Watershed Management in Turkey (Türkiye'de Havza Amenajmanı Alanında Öğretim, Eğitim ve Araştırma Olanaklarının Bugünkü ve Gelecekteki Durumu), İ. Ü. Orman Fak. Dergisi, Seri A, Cilt XXIV, Sayı 2.

- BALCI, A. N., ÖZYUVACI, N., ÖZHAN, S., 1981: Havza Amenajmanı ve Türkiye'deki Gelişimi. Doğumunun 100. Yılında Atatürk'e Armağan. İ.Ü. Orman Fak., İstanbul.
- BALCI, A. N., GÜLEN, İ., ÖZDÖNMEZ, M., 1981: Türkiye'de Arazi Kullanma Sorunları ve Ormanlar (Land Use Problems and Forests in Turkey), İ. Ü. Orman Fak. Dergisi, Seri B, Cilt 31.
- BALCI, A. N., ÖZYUVACI, N., ÖZHAN, S., 1984: Evapotranspiration Research in Turkey (Türkiye'de Evapotranspirasyon Araştırmaları), İ.Ü Orman Fak. Dergisi, Seri A, Cilt 34, Sayı 2.
- BALCI, A. N., ÖZYUVACI, N., ÖZHAN, S., 1986: Sediment and Nutrient Discharge Through Streamflow From Two Experimental Watersheds in Mature Oak-Beech Forest Ecosystems Near İstanbul, Turkey, Journal of Hydrology, 85:31-47.
- BALCI, A. N., ÖZYUVACI, N., ÖZHAN, S., ŞENGÖNÜL, K., 1993: İstanbul Çevresinde Yer Alan Meşe-Kayın Orman Ekosistemlerinde Eş-Havza Denemeleri İle İlgili Kalibrasyon Dönemi Sonuçları (Calibration of Paired Experimental Watersheds with Respect to Streamflow Characteristics in Mature Oak-Beech Forest Ecosystems Near İstanbul-Turkey), İ. Ü. Orman Fak. Dergisi, Seri A, Cilt 43, Sayı 1.
- GÖKBULAK, F., 1997: Otlatmanın otlak ekosistemi için önemi, İ.Ü. Orman Fak. Dergisi, Seri:B, Cilt:47, Sayı:1-2-3-4.
- GÖKBULAK, F., 1998: Havyan çığnemesinin toprağın hidro-fiziksel özellikleri üzerindeki etkileri, İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri: A, Cilt:48, Sayı:2.
- GÖKBULAK, F., 1999: Aşırı otlatılmış bir otlaktaki vejetasyon çeşitliliği, İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri: A, Cilt:49, Sayı:1.
- HIZAL, A., 1982: Toprak Haritacılığında Toprak Etüdleri ve Örneklem Sistemleri, İ. Ü. Orman Fak. Dergisi, Seri B, Cilt 32, Sayı 2.
- HIZAL, A., SARIBAŞ, M., 1982: Kocaeli Yarımadasında Bulunan Ağaçlandırma Alanlarında Diri Örtü Temizliği İçin Yapılan Kontrollü Yangınların Toprağın Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri Üzerine Yapmış Olduğu Etkilerin Araştırılması, Kavak ve Hızlı Gelişen Yabancı Tür Orman Ağaçları Araştırma Enstitüsü, İzmit.
- HIZAL, A., 1984: Ezine Orman Fidanlığı Topraklarında pH'nın Sülfirik Asit Yöntemiyle Düşürülmesi Olanakları, İ. Ü. Orman Fak. Dergisi, Seri A, Cilt 34, Sayı 1.
- HIZAL, A., ŞENGÖNÜL, K., 1987: Burdur Yöresinde Erozyon Önleme Çalışmaları Üzerine Araştırmalar, Kavak ve Hızlı Gelişen Yabancı Tür Orman Ağaçları Araştırma Enstitüsü, İzmit.
- HIZAL, A., 1989: Güneydoğu Anadolu Projesi (GAP) ve Ormancılık, İ. Ü. Orman Fak. Dergisi, Seri B, Cilt 39, Sayı 1.
- HIZAL, A., ŞENGÖNÜL, K., ZORALIOĞLU, T., 1991: Çeşitli Toprak İşleme Yöntemleri İle İşlenmiş İnce Tekstürlü Toprakların Bazı Fiziksel Özelliklerinde Zamanla Meydana Gelen Değişmeler ve Bunların Pinus pinaster aiton Plantasyonlarının Büyümesi Üzerine Etkileri, Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 15, Sayı 1.
- HIZAL, A., ŞENGÖNÜL, K., UTKU, M., 1992: Sığircı Deresi Havzasında Erozyon Olgusu ve Bunun Manyas-Kuş Gölü'nün Kirilenmesi Üzerine Etkileri, İ.Ü. Orman Fak. Araş. ve Uyg. Merkezi (ORARUM), Proje No:1990/004.

- HIZAL, A., 1993: Kumlu Toprakların İslahında Bazı Doğal Organik Maddelerden Yararlanma Olanakları. İ. Ü. Orman Fak. Dergisi, Seri A, Cilt 43, Sayı 1.
- ÖZHAN, S., 1976: Belgrad Ormanı Orta Dere Yağış Havzasında Ölü Örtünün Hidrolojik Bakımdan Önemli Özelliklerinin Bazı Yöresel Etkenlere Göre Değişimi (Variation in Some Hydrologic Properties of Forest Floor as Related to Certain Environmental Factors in Ortadere Watershed of Belgrad Forest), İ. Ü. Orman Fak. Dergisi, Seri A, Cilt XXVI, Sayı 1.
- ÖZHAN, S., 1979: Penman Formülü İle Evaporasyon Miktarının Tablolar ve Nomograf Yoluyla Saptanması, İ. Ü. Orman Fak. Dergisi, Seri B, Cilt 29, Sayı 1.
- ÖZHAN, S., 1982: Belgrad Ormanındaki Bazı Meşcerelerde Evapotranspirasyonun Deneysel Olarak Saptanması ve Sonuçların Ampirik Modellerle Karşılaştırılması (Determination of Evapotranspiration From Various Stands in Belgrad Forest and Comparison of the Results With Those Calculated by Empirical Formulas), İ. Ü. Orman Fak. Dergisi, Seri A, Cilt 2, Sayı 2.
- ÖZHAN, S., 1984: Dünyanın ve Türkiye'nin Su Bütçesi, İ. Ü. Orman Fak. Dergisi, Seri B, Cilt 34, Sayı 4.
- ÖZHAN, S., 1994: Havzalarda Orman ve Otlak Alanları Amenajmanının Su Verimine ve Su Kalitesine Etkileri Adlı Makaleye İlişkin Bir Açıklama, İ. Ü. Orman Fak. Dergisi, Seri B, Cilt 44, Sayı 3-4.
- ÖZHAN, S., 1996: Dere Akımlarının Simulasyon Modeliyle Tahmini ve Bir Uygulama, İ.Ü. Orman Fak. Dergisi, Seri A, Cilt 46, Sayı 1.
- ÖZYUVACI, N., 1970: Ormancılık Politikası İçin Gerekli Donelerin Araştırılmasında Orman Hidrolojisinin Amacı, Metodları ve Gelişimi, İ. Ü. Orman Fak. Dergisi, Seri B, Cilt 20, Sayı 2.
- ÖZYUVACI, N., 1971: Kaliforniya'da Yeralan, Doğal Vejetasyonla Kaplı Bazı Topraklarda Erozyon Eğiliminin Metalik Katyon Mübadele Kapasitesi İle İlişkisi, İ. Ü. Orman Fak. Dergisi, Seri B, Cilt 21, Sayı 1.
- ÖZYUVACI, N., 1971: Topraklarda Erozyon Eğiliminin Tespitinde Kullanılan Bazı Önemli İndeksler, İ. Ü. Orman Fak. Dergisi, Seri B, Cilt 21, Sayı 1.
- ÖZYUVACI, N., 1971: Münferit Ölçme Ünitelerinden Faydalanarak Geniş Sahalarda Toprak Rutubetinin Ölçülmesi, İ. Ü. Orman Fak. Dergisi, Seri B, Cilt 21, Sayı 2.
- ÖZYUVACI, N., 1983: Derelerde Akım Ölçmeleri (Akım Ölçme İstasyonlarının Planlama, Kurulma, Çalıtırılma ve Bakım Esasları), İ.Ü. Yayın No: 3136, Orman Fak. Yayın No: 333.
- ÖZYUVACI, N., HIZAL, A., 1990: Ormancılığımızın 150. Yılında Havza Amenajmanı Çalışmaları, 150'inci Yılında Türk Ormancılığı Paneli, Tarım Orman Köyişleri Bakanlığı, Orman Genel Müdürlüğü, Ankara.
- SERENGİL, Y., 1995: Küresel Isınma ve Olası Ekolojik Sonuçları, İ.Ü. Orman Fak. Dergisi, Seri B, Cilt 45, Sayı 1-2.
- ŞENGÖNÜL, K., 1985: Orman Yangınları İle Toprak Isınması Arasındaki İlişkiler ve Yangınların Toprak Özellikleri Üzerine Etkileri, İ. Ü. Orman Fak. Dergisi, Seri B, Cilt 35, Sayı 2.
- ŞENGÖNÜL, K., 1985: Toprakların İslanabilirliği ve Güç İslanan Topraklar, İ. Ü. Orman Fak. Dergisi, Seri B, Cilt 35, Sayı 3.

- ŞENGÖNÜL, K., 1985: Güç Islanan Topraklarda Toprak-Su İlişkileri ve Toprağın Islanabilirliğinin Saptanması, İ. Ü. Orman Fak. Dergisi, Seri B, Cilt 35, Sayı 4.
- ŞENGÖNÜL, K., 1986: Maki İle Kaplı Topraklarda Bazı Toprak Özellikleri ve Yangınların Bu Özellikler Üzerine Etkileri (Some Properties of Macchie Soils Before and After Fire), İ. Ü. Orman Fak. Dergisi, Seri A, Cilt 36, Sayı 1.
- ŞENGÖNÜL, K., 1986: Toprak Islanabilirliğinin Agregat Stabilitesi Üzerine Etkileri ve Farklı Islanma Özelliği Taşıyan Toprakların Değişik Erozyon Eğilim İndeksleri Kullanılarak Saptanan Değişikliklerinin Karşılaştırılması (Effects of Soil Wettability on Water Stable Aggregates and Comparison of Some Erodibility Indices in Wettable and Water-Repellent Soils), İ. Ü. Orman Fak. Dergisi, Seri A, Cilt 36, Sayı 2.
- ŞENGÖNÜL, K., 1987: Farklı Nem Koşullarında Toprak Islanabilirliğinin Değişimi (Variations in Soil Wettability for Three Moisture Conditions), İ. Ü. Orman Fak. Dergisi, Seri A, Cilt 37, Sayı 1.
- ŞENGÖNÜL, K., 1987: Maki İle Kaplı Alanlarda Güç Islanan Topraklar ve Bunun Bitki Türleri, Toprak Özellikleri ve Orman Yangınları İle İlişkileri (Water Repellency in Macchie Soils and Its Relations to Plant Species, Soil Properties, and Fire), İ. Ü. Orman Fak. Dergisi, Seri A, Cilt 37, Sayı 2.
- ULUOCAK, N., 1961: Sarıyar 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. Dergisi, Seri A, Cilt 11, Sayı 2.
- ULUOCAK, N., 1972: Graminelerle Yeşil Örtü Tesisi (Establishment of the Ground Cover by Graminea), İ. Ü. Orman Fak. Dergisi, Seri B, Cilt XXII, Sayı 2.
- ULUOCAK, N., 1974: Kuraklık ve Kurak Bölgelerin Özellikleri (Aridity and Hydrological Characteristics in Arid Zone), İ. Ü. Orman Fak. Dergisi, Seri B, Cilt XXIV, Sayı 2.
- ULUOCAK, N., 1974: Kırklareli Yöresi Meraları ve Floristik Analizleri (Rangelands and Their Floristic Analysis in Kırklareli Province), İ. Ü. Orman Fak. Dergisi, Seri A, Cilt 24, Sayı 2.
- ULUOCAK, N., 1980: Mera Durumu (Range Condition), İ. Ü. Orman Fak. Dergisi, Seri B, Cilt 30, Sayı 1.
- ULUOCAK, N., 1981: Mera Islahında Bitki Türü Seçimi (Selection of Species in Range Improvement), İ. Ü. Orman Fak. Dergisi, Seri B, Cilt 31, Sayı 2.
- USLU, S., 1954: Bala'da Koruyucu Rüzgar Şeritlerinde Kullanılacak Olan Ağaç Türlerinin İç Anadolu'daki Yerlerini Gösterir Ön Rapor.
- USLU, S., 1958: İç Anadolu Steplerinin Antropojen Karakteri Üzerine Araştırmalar, Zeitschrift der Forstfakultät der Universität, Seri A, İstanbul.
- USLU, S., 1958: Kurak Zamanların Tespitinde Esas Olarak Kullanılan Klima-Diagram, Zeitschrift der Forstfakultät der Universität, Seri B, H. 2, İstanbul.
- USLU, S., 1968: Türkiye'de Erozyon Problemleri, Zeitschrift der Forstfakultät der Universität, Seri B, Bd. XVIII, Nr. 1, İstanbul.
- USLU, S., 1971: Erosion Control and Vegetative Cover Under Dryland Conditions in Turkey, Zeitschrift der Forstfakultät der Universität, Seri A, Bd. XXI, İstanbul.

USLU, S., 1981: Havza Amenajmanı Kürsüsü, Kuruluş, Gelişim ve Araştırma Faaliyetleri, Doğumunun 100. Yılında ATATÜRK'e Armağan, İstanbul.

YAMANLAR, O., 1956: Marmara Havzası ve Bilhassa Yalova Mıntıkası İçin Arazi Tasnifinin Erozyon Kontrolü Üzerine Yapacağı Tesirler, İ. Ü. Yayınları No:697, Orman Fak. No: 42.

YAMANLAR, O., 1957: Kağıthane ve Alibey Derelerinde Toprak Taşınmaları ve Haliç'in Dolmasını Önleyecek Teknik ve Kültürel Tedbirler Üzerinde Araştırmalar, İ. Ü. Yayınları No:725, Orman Fak. No: 48.

YAMANLAR, O., 1958: Türkiye'de Toprak Erozyonu Durumu, İ. Ü. Yayınları No: 777.

YAMANLAR, O., NOWLAND, J. L., 1961: Türkiye'nin Zararlı Yağmurlar Haritası, İ.Ü. Orman Fak. Dergisi, Seri A, Cilt XI, Sayı I.

YAMANLAR, O., 1962: Türkiye Şartlarına Uygun Yeni Bir Erozyon Klasifikasyonu, İ.Ü. Orman Fak. Dergisi, Seri B, Cilt XII, Sayı I.

**İ.Ü. ORMAN FAKÜLTESİ ÖLÇME BİLGİSİ VE KADASTRO
ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARININ
İ.Ü. ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ A VE B SERİLERİNDE
YAYINLANMIŞ MAKALELERİN 50 YILLIK DÖKÜMÜ VE
DEĞERLENDİRİLMESİ**

Ar. Gör. Muhittin İNAN¹⁾

Kısa Özet

Anabilim Dalı öğretim elemanlarımız 1951-2000 tarihleri arasındaki 50 yıllık dönem içerisinde A serisinde 31 adet, B serisinde ise 96 adet makale yazmışlardır. Bu makalelerin 10 yıllık periyotlar halinde dökümü yapılmış ve değerlendirilmiştir. Ayrıca Anabilim Dalımız tarihçesi ve öğretim elemanları hakkında kısa bilgi de verilmiştir.

1. GİRİŞ

Ölçme Bilgisi ve Kadastro Anabilim Dalı, uzaktan algılama, coğrafi bilgi sistemleri, fotogrametri, orman kadastro, yer ölçme bilimlerinin ormancılıktaki uygulamalarını gerçekleştirmek ve bu konularla ilgili temel bilgi ve eğitimi vermek amacıyla kurulmuştur.

Anabilim Dalımızda Prof. Dr. Kemal ERKİN (1944-1980), Prof. Dr. Tahsin TOKMA-NOĞLU (1955-1989), Doç .Dr. Alparslan AKÇA (1974-1979) yılları arasında görev yapmışlardır. Prof. Dr. Kadir ERDİN 1970, Prof. Dr. Feyza AKYÜZ 1980, Doç.Dr. Ayhan KOÇ 1986, Yrd. Doç. Dr. Hakan YENER 1994, Ar. Gör. O. Yalçın YILMAZ 1994, Ar. Gör. Muhittin İNAN 1998 yıllarından itibaren görevlerini sürdürmektedir.

2. ÖLÇME BİLGİSİ VE KADASTRO ANABİLİM DALININ TARİHÇESİ

İstanbul Yüksek Orman Mektebi'nin 1933 yılında Ankara Yüksek Ziraat Enstitüsü'ne bir fakülte olarak bağlanması ile birlikte Orman Fakültesinde çeşitli enstitülerin kuruluşuna gidilmiştir ve diğer enstitülerle birlikte 'Geodezi Enstitüsü' de kurulmuştur. 1948 yılında Yüksek Ziraat Enstitüsünün lağvı ve Orman Fakültesinin İstanbul Üniversitesine bağlanmasından bir müddet sonra kürsü adını almıştır.

¹⁾ İ.Ü. Orman Fakültesi Ölçme Bilgisi ve Kadastro Anabilim Dalı

06.06.1961 yılında 'Geodezi ve Fotogrametri Kürsüsü' adı altında bağımsız bir kürsü halinde kurulmuştur. 1981 yılında 2547 sayılı Yüksek Öğretim Kanunu gereğince, Orman İnşaatı Geodezi ve Fotogrametri Anabilim Dalı adı altında Geodezi ve Fotogrametri Bilim Dalı olarak faaliyet göstermiş ve 1993 yılında Orman İnşaatı Geodezi ve Fotogrametri Anabilim Dalının iki ayrı Anabilim Dalına ayrılmasıyla da, "Ölçme Bilgisi ve Kadastro Anabilim Dalı" adını almıştır. Halen daha bilimsel araştırma ve öğretim faaliyetlerini sürdürmektedir.

3. 1950-2000 YILLARI ARASINDA YAYINLANMIŞ MAKALELERİN DÖKÜMÜ VE DEĞERLENDİRİLMESİ

3.1 İ.Ü. Orman Fakültesi A Serinde Yayınlanmış Makalelerin Dökümü ve Değerlendirilmesi

Prof. Dr. Kemal ERKİN;

1950-1960 yılları arasında A serisinde 3 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; Seben mıntıkası sarıçamları hacim eğrisine ait tamamlayıcı etüdler (7(2) 1956), Barometrik nivelmanda çift istasyon metodu (8(2) 1958), Çift istasyon metodunda barometrik basamaklardan istifade imkanları (9(2) 1959), başlıklarını taşımaktadır.

1970-1980 yılları arasında A serisinde 2 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; Aynalı gönyeler üzerine bir inceleme (25(2) 1975), Takometrik poligon kenarlarının bağlantı noktaları yardımı ile ölçülmesi ve bununla ilgili bir deneme (27(2) 1977), başlıklarını taşımaktadır.

Prof. Dr. Tahsin TOKMANOĞLU;

1960-1970 yılları arasında A serisinde 3 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; Orman tahdit probleminin çözümünde Aerofotogrametriden istifade imkanları üzerine araştırmalar (12(1) 1962), Türkiye'de kullanılan hava fotoğraflarının amenajman işlerimize elverişlilik derecesinin tesbiti hakkında araştırmalar (16(2) 1966), Ormandaki devrik adedinin hava fotoğrafları ile tayini (19(1) 1969), başlıklarını taşımaktadır.

1971-1980 yılları arasında A serisinde 7 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; Yol projelerinin yapılmasında matematik istatistikten faydalanma imkanı üzerine bir deneme (21(1) 1971), Remote sensing (21(2) 1971), Hava fotoğrafları yardımı ile orman alanlarının bulunması (23(2) 1973, Aras B. ile), Bir orman arazisinde topografik yapının etanın bölmeden çıkartmaya elverişlilik derecesi bakımından incelenmesi (24(1) 1974), Enfaruj renkli filmlerle önemli biyotik ve abiyotik etkenlerin ormanlardaki zararlarının tesbiti üzerine araştırmalar (24(1) 1974), Yangın yerinin bulunması (26(2) 1976), ağaçlardaki nirengi noktalarına bağlanan poligonlarda koordinat hesabı (28(1) 1978), başlıklarını taşımaktadır.

1971-1980 yılları arasında A serisinde 2 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; Sayın Hocamız Prof. Dr. Kemal ERKİN'in yaşam öyküsü (31(2) 1981), Yerden fotogrametrinin endüstriye ve ormancılığa uygulanması (31(2) 1981), başlıklarını taşımaktadır.

Doç. Dr. Alpaslan AKÇA;

1981-1990 yılları arasında A serisinde 1 adet yayın yapmıştır. Bu yayın; Modern hava fotoğrafı değerlendirme yöntemleri ile ağaç servetinin saptanması (31(2) 1981), başlığını taşımaktadır.

Prof. Dr. Kadir ERDİN;

1971-1980 yılları arasında A serisinde 1 adet yayın yapmıştır. Bu yayın; Türkiye'de uygulanmakta olan orman kadastrounda alet ve malzemenin etkisiyle hasıl olan hatalar üzerine araştırmalar (28(2) 1978), başlığını taşımaktadır.

1981-1990 yılları arasında A serisinde 3 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; Alan ölçmede noktalı şablonlar ve planimetre (31(2) 1981), Sayısal fotogrametrik yöntemle orman haritalarının üretimi (34(1) 1984), Türkiye'de ormancılık çalışmalarında uzaktan algılama verileri(35(2) 1985), başlıklarını taşımaktadır.

1990-2000 yılları arasında A serisinde 1 adet yayın yapmıştır. Bu yayın; Hocamız Prof. Dr. Tahsin Tokmanoğlu'nun özgeçmişi ve bilimsel yayınları (48(1) 1998), başlığını taşımaktadır.

Prof. Dr. Feyza AKYÜZ;

1981-1990 yılları arasında A serisinde 1 adet yayın yapmıştır. Bu yayın; Türkiye temel ni-rengi ağının dengelenmesinde Lambert projeksiyonunun sonuç değerlerine etkileri (34(1) 1984), başlığını taşımaktadır.

1991-2000 yılları arasında A serisinde 1 adet yayın yapmıştır. Bu yayın; Piri Reis haritasının matematiksel esaslarının araştırılması (46(2) 1996), başlığını taşımaktadır.

Doç. Dr. Ayhan KOÇ;

1990-2000 yılları arasında A serisinde 5 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; Sayısal arazi modeli, eğim, bakı haritalarının ormancılıktaki önemi ve coğrafi bilgi sistemi (Arc/INFO) ile oluşturulma tekniği (46(1) 1996), Orman alanlarının envanterinde coğrafi bilgi sisteminden yararlanma olanakları (46(1) 1996, YEŞİL A. ile), İ.Ü. Orman Fakültesi Araştırma Ormanının sayısal arazi modeli, eğim ve bakı haritalarının bilgisayar destekli yöntemlerle üretilmesi (46(1) 1996, YENER H., SELİK C. ile), Belgrad ormanında arazi kullanımının uzaktan algılama yöntemleri ile belirlenmesi (46(1) 1996 SELİK C. ile), Belgrad ormanı ağaç türü ve karışımlarının uydu verileri ve görüntü işleme teknikleri ile belirlenmesi (47(1) 1997), başlıklarını taşımaktadır.

Y. Doç. Dr. Hakan YENER;

1990-2000 yılları arasında A serisinde 1 adet yayın yapmıştır. Bu yayın; İ.Ü. Orman Fakültesi Araştırma Ormanının sayısal arazi modeli, eğim ve bakı haritalarının bilgisayar destekli yöntemlerle üretilmesi (46(1) 1996, KOÇ A., SELİK C. ile), başlığını taşımaktadır.

3.2 İ.Ü. Orman Fakültesi B Serinde Yayınlanmış Makalelerin Dökümü ve Değerlendirilmesi**Prof. Dr. Kemal ERKİN;**

1950-1960 yılları arasında B serisinde 2 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; Devlet orman çekici (5(2) 1955), Prezisyonlu mesafe ölçen modern dürbünlerin prensibi (6(2) 1956), başlıklarını taşımaktadır.

1950-1960 yılları arasında B serisinde 1 adet yayın yapmıştır. Bu yayın; Modern analitik dürbünler (17(1) 1967) başlığını taşımaktadır.

Prof. Dr. Tahsin TOKMANOĞLU;

1950 – 1960 yılları arasında B serisinde 5 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar: Ormancılıkta iklimlerin tasnifi (8(1) 1958, çev.), İ.Ü. Orman Fakültesi son sınıf öğrencileriyle birlikte İzmir ve Muğla Orman Başmüdürlüğü mıntıklarında yapılan büyük ekskürsiyon notları (8(1) 1958), Amerika Birleşik Devletlerinde orman tahdit problemi nasıl halledilmiştir (8(2) 1958), Kerpiç (10(1) 1960, çev.), Köy evleri için su tesisatı (10(2) 1960), başlıklarını taşımaktadır.

1961-1970 yılları arasında B serisinde 16 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar: Nakliye tezkereleri ve zayıyat nisbetleri üzerine düşünceler (12(1) 1962), Biyometri biliminin ışığında, Orman Fakültesi 1962-1963 ders yılı giriş imtihanı sonuçlarının kritiği (12(2) 1962), Orman envanterinde hava fotoğrafları (13(1) 1963), Bamenda (Güney Kamerun) arazisinin kullanılış şekli ve kapasitesine ait intikşaf raporu (14(1) 1964), Tartma metodu ile alan ölçme (15(1) 1965), Ormanla kaplı arazilerin fotogrametri metodu ile küçük ölçekli haritalarının yapılmasında tesviye eğrilerinin çizilmesi üzerine araştırmalar (15(2) 1965, çev.), Güney Amerika'da bir tabii kaynak olan toprakların ıslahı için hava fotoğraflarından faydalanma (16(1) 1966, çev.), Amerika Birleşik Devletleri orman teşkilatının inşaa edilecek yolların güzergahlarında bulunan materyalin teşhisi konusunda, hava fotoğraflarının sağladığı faydalar (16(2) 1966, çev.), Mühendislikle ilgili projelerin çeşitli safhalarında fotoğraf enterpretasyonunun sağladığı faydalar (17(2) 1967), Arazi eğiminin ölçülmesi (17(2) 1967, çev.), Paralaks ölçmek suretiyle yükseklik tayini (18(2) 1968), Tomrukların rasyonel bir şekilde sürütülmesi (19(1) 1969), Batıdaki ormanlarda böcek zararlarının hava fotoğraflarıyla tebsiti (19(1) 1969), su kaynaklarının araştırılmasında renkli hava fotoğraflarının sağladığı faydalar (19(2) 1969), Orman sınırlarının ölçülmesinde uygulanabilecek bir metod (20(1) 1970), Teodolit ile yapılan bir kotlu plan ve topografik harita (20(2) 1970), başlıklarını taşımaktadır.

1971-1980 yılları arasında B serisinde 31 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar: Nivo ile yapılan bir kotlu plan ve fotogrametrik harita (21(1) 1971), Beş değişkenli fonksiyon ve ormancılıkta sağladığı faydalar (22(1) 1972), Ağaç boyunun ve çeşitli yüksekliklerdeki çapların ölçülmesi (22 (1) 1972), Ormanlarda harita yapımı ve envanter çalışmaları (22 (1) 1972), Japonya'da fotogrametrisinin bugünü ve geleceği (24(1) 1974, çev.), Düzenli ormancılık yönünden orman-köy ilişkilerinin doğurduğu sorunlar ve çözüm yolları (24(2) 1974), Ormancılıkta kullanılan radar altimetre (24(2) 1974, çev.), Arazilerin kapasitelerine göre sınıflandırılması (25(1) 1975, çev.), orman yangını çıkma olasılığının bulunması (25(2) 1975), Uçuş şeridinin kenarlarını tarayan radar SLAR ile çekilen fotoğraflardan ve enfraruj ışıklardan etkilenen filmlerden faydalanarak vejetasyon tiplerinin ayırt edilmesi (25(2) 1975, çev.) Bitkilerin enerji dalgalarını yansıtma özellikleri (25(2) 1975, çev.), Uygulanmakta olan fotogrametrik yoldan orman kadastro acele değiştirilmelidir (26(1) 1976), Remote Sensing tekniğinden faydalanılarak, orman haritalarının otomatik olarak yapılması (26(1) 1976, çev.), Orman kadastro ve Alinement metodu (26 (2) 1976), Remote Sensing tekniğinden yararlanarak orman kaynaklarının incelenmesinde otomasyon sistemlerinden yararlanma olanakları (26(2) 1976, çev.), Kaybolan orman sınırlarının bulunması (27(1) 1977), Orman kadastro ile diğer çalışmalar arasındaki ilişkiler (27(1) 1977), Bulutlu ve sisli havalarda, ormandaki yangın yerinin bulunması (27(1) 1977), Ormanda saat yardımı ile yön bulma (27 (1) 1977), Finlandiya'lı ormancıların Finlandiya'da ve İran'da yaptıkları Remote Sensing çalışmaları (27(2) 1977), Kuzey İtalya'daki tarım ve orman alanlarının Remote Sensing tekniğinden yararlanarak incelenmesi (27(2) 1977), Ağaçlandırma çalışmaları ve orman kadastro (28(1) 1978), Landsat uydusu ve Türkiye (28(1) 1978), Laser ışını ve holografi (28 (2) 1978), Yamaçlarındaki stabilitenin hava fotoğrafları ile saptanması (28(2) 1978, çev.), Türkiye'de kadastro sorunu (29 (1) 1979), Hava fotoğrafları yardımı ile orman yollarının planlanması (29(1) 1979), Orman kastro-

su ile genel kadastronun ilişkileri (30(1) 1980), Remote sensing tekniğinden yararlanarak mineral yataklarının araştırılması ve son gelişmeler (30(2) 1980), Orman kadastrosu ve ulusal nirengi ağı (30(2) 1980), başlıklarını taşımaktadır.

1981-1990 yılları arasında B serisinde 24 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; Harita mı? Kroki mi? (31(2) 1981), Fotogrametri ve Glasiye hareketleri (31 (2) 1981), Bir bölgede bulunan olanaklardan yararlanarak insanların gereksinimlerini karşılamak amacıyla kalkınma planlarının nasıl yapıldığını açıklayan bir model (32(1) 1982, çev.), Bir bölgede bulunan olanaklardan yararlanarak insanların gereksinimlerini karşılamak amacıyla kalkınma planlarının nasıl yapıldığını açıklayan bir model (32 (1) 1982, çev.), Remote sensing tekniğinin saptayabildiği en küçük boyut (32(2) 1982), Fotoyorumlamada hata kaynaklarının saptanması (33(2) 1983), Rasterstereografi: obje yüzeyinin ölçülmesini sağlayan bir fotogrametrik yöntem (33 (2) 1983, çev.), Uydular aracılığı ile ormanların incelenmesi (34 (1) 1984), Hava fotoğraflarından yararlanarak toprak hacminin hesabı (34 (2) 1984), Uzaktan algılama ve Ormancılık (35 (2), 1985), Geodezi de otomasyon (35(3) 1985), Kartografyada otomasyon (35(4) 1985), Arazi yüzeyindeki ısı farklarından yararlanarak taban suvarisi bulunabiliyor (36(1), 1986), Uydu aracılığı ile sulu tarım alanlarının saptanması ve alanların bulunması (36(1) 1986), Kızıl ötesi ışınlar yardımı ile hayvanların ısılarını ölçmek ve yerlerini bulmak, (36(2) 1986), Uzaydan çekilen fotoğraflar yardımı ile ayın ve Türkiye'nin haritalarının yapılışı (36(3) 1986), Uydu aracılığı ile Jeodezi (36 (4) 1986), Uydu fotoğraflarından kalitenin yükseltilmesi (37(1) 1987), Sayısal fotoğraf (digital fotoğraf) (37(2) 1987), Termal ışınlarla uzaktan algılama (37 (3) 1987), Uydu aracılığı ile arazi inceleme (37(4) 1987), Arazi özelliklerinin saptanması (38 (1) 1988), Tunus çöllerinde bulunan Halfa otlarının Landsat uydusu yardımıyla incelenmesi (38(2) 1988), Uzaktan algılama tekniğinden yararlanarak erozyon alanlarının saptanması (38 (3) 1988), Canlıların haritalarının ve büstlerinin yapılması (38(4) 1988), başlıklarını taşımaktadır.

Doç. Dr. Alpaslan AKÇA;

1971-1980 yılları arasında B serisinde 4 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; Hava fotoğraflarında basit paralaks ölçme yoluyla ağaç boyu (22(2) 1972), Remote sensing (23(2) 1973), Hava fotoğrafı alımlarında kullanılmakta olan filmler ve bunları ormancılık amacıyla hava fotoğrafı değerlendirilmesindeki önemleri (26(1) 1976), Hava fotoğrafı yardımıyla orman meşcerelerine ait dendrometrik elemanların saptanması ve ağaç servetini envanteri (28(2) 1978), başlıklarını taşımaktadır.

Prof. Dr. Kadir ERDİN;

1971-1980 yılları arasında B serisinde 2 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar ; Elektro-Magnetik dalgaların oluşumu ve uzaktan algılama (28(2) 1978), 6 Temmuz 1978 de yapılan 'Orman Kadastrosu Kongresi'nden bu güne kadar yapılan kadastro çalışmaları (30(1) 1980), başlıklarını taşımaktadır.

1981-1990 yılları arasında B serisinde 3 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; Hava fotoğraflarından yükseklik ölçme metodları ve aynalı stereoskop ile eşyükselti eğrili haritanın yapılışı (31(1) 1981), Ortofoto haritalar (34(1) 1984), Türkiye ormancılığında temel altlık harita sorunu ve bilgisayar destekli orman bilgi sisteminin (ORBİS) oluşturulması (38(2) 1988), başlıklarını taşımaktadır.

Prof. Dr. Feyza AKYÜZ;

1981-1990 yılları arasında B serisinde 3 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; Gauss- Kruger projeksiyon yöntemi ile yapılmış farklı ölçekteki haritalarda koordinat dönüşümü (34(4) 1984),

Pg2 fotogrametri aletiyle orman sınır noktalarının koordinatlarının ölçülerek hesaplanması (35(2) 1985), Peyzaj planlamasında yersel fotogrametri kullanımı (40, 1990), başlıklarını taşımaktadır.

Doç. Dr. Ayhan KOÇ;

1990-2000 yılları arasında B serisinde 3 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar: Sayısal arazi modelleri ile dolgu miktarının hesaplanması (40(2) 1990 ŞENTÜRK N. , YENER H. ile), Uzaktan algılamada bazı görüntü zenginleştirme teknikleri (43(1-2) 1993 YENER H. , SELİK C. ile), Coğrafi bilgi sistemlerinde veriler ve elde edilmiş yöntemleri (43(1-2) 1993)

Y. Doç. Dr. Hakan YENER;

1990-2000 yılları arasında B serisinde 2 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar: Sayısal arazi modelleri ile dolgu miktarının hesaplanması (40(2) 1990 KOÇ A., ŞENTÜRK N. ile), Uzaktan algılamada bazı görüntü zenginleştirme teknikleri (43(1-2) 1993 KOÇ A. , SELİK C. ile), başlıklarını taşımaktadır.

4. SONUÇLAR

İ.Ü. Orman Fakültesi, Ölçme Bilgisi ve Kadastro Anabilim Dalındaki öğretim elemanlarının 1951- 2000 yılları arasındaki 50 yıl süresince yapmış oldukları yayınların konularını başlıklar halinde özetleyecek olursak, bunlar; orman kadastro ve problemleri, barometrik nivelman, aynalı gönyeler, orman envanterinde hava fotoğraflarından yararlanma olanakları, fotogrametrik yöntemle harita yapımı ve tesviye eğrilerinin oluşturulması, kızıl ötesi alımlar ile çevresel hasarların saptanması, hava fotoğrafları yardımıyla kazı ve dolgu hacminin tayini, geodezi ve kartografyada otomasyon, hava fotoğraflarında ağaç boyu ve diğer dendrometrik elemanların saptanması, sayısal fotogrametri, sayısal arazi modeli, eğim ve bakı haritalarının GIS yardımıyla üretimi ve ormancılıktaki yararları, uzaktan algılama ve ormancılıktaki çeşitli uygulamaları şeklindedir. Öğretim elemanlarımız İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisinde 50 yıl içerisinde yapmış oldukları yayınların sayısal dökümü aşağıda verildiği gibidir:

Öğretim Elemanı	B Serisi	A Serisi
Prof. Dr. Kemal ERKİN	5	3
Prof. Dr. Tahsin TOKMANOĞLU	12	76
Doç. Dr. Alpaslan AKÇA	1	4
Prof. Dr. Kadir ERDİN	5	5
Prof. Dr. Feyza AKYÜZ	2	3
Doç. Dr. Ayhan KOÇ	5	3
Y. Doç. Dr. Hakan YENER	1	2
Ar. Gör. O. Yalçın YILMAZ	-	-
Ar. Gör. Muhittin İNAN	-	-
Toplam	31	96

KAYNAKLAR

ÇEPEL, N.1988:İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Yayınları Bibliyografyası. İ.Ü.Orman Fakültesi Yayınları, İ.Ü.Yayın No.3515, Orman Fakültesi Yayın No.396, İstanbul.

ÇEPEL, N., KARAÖZ, Ö. 1998: İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Yayınları Bibliyografyası-II. İ.Ü.Orman Fakültesi Yayınları, İ.Ü.Yayın No.3996, Orman Fakültesi Yayın No.443, İstanbul.

**ORMAN HASILATI VE BIYOMETRİ ANABİLİM DALI
ÖĞRETİM ELEMANLARINCA İ.Ü.ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ
B SERİSİNDE YAYINLANMIŞ MAKALELERİN
DEĞERLENDİRİLMESİ**

**Prof.Dr.Ömer SARAÇOĞLU¹⁾
Y.Doç.Dr.Eyyüp ATICI¹⁾**

Kısa Özet

Orman Hasılatı ve Biyometri Anabilim Dalı Öğretim elemanlarınca İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi B serisinde 1951 yılından günümüze kadar yapılmış yayınlar 10'ar yıllık dönemler halinde kısaca tanıtılıp değerlendirilmeye çalışılmıştır.

1. GİRİŞ

18. yüzyılda Orta Avrupa'da nüfusun artması, teknolojiadaki gelişmeler ve odunun kullanım yerlerinin çoğalması ormanların azalması sonucunu doğurmuştur. Bunun yarattığı endişe ile bu dönemde tek ağaç ve meşcerelerin hacminin tayininde, genel olarak dendrometri bilim ve uygulamalarında, önemli gelişmeler olmuştur. Bunun sonucu olarak da Dendrometri bilim dalında 18. yüzyılın ortalarından bu yana çok sayıda makale ve kitap yayınlanmıştır. Ülkemiz ormancılık eğitiminde 1857 yılından beri okutulan Dendrometri dersi yanında, ağaç ve meşcerelerin kuruluşunu ve dinamik yapısını inceleyen Orman Hasılatı Bilgisi dersinin de 1937 yılında müfredat programlarına eklenmesi, bu bilim alanlarındaki gelişmelerin önemli bir nedenini oluşturmuştur. 1974 yılında İstatistik Yöntemleri'nin lisans programlarında ders olarak yer almaya başlaması, Bilgisayar Programlama konusundaki güncel gelişmelerin izlenmesi sonucu bu çağdaş bilim aracının eğitim-öğretim programları içindeki yerini almasını sağlamıştır. Bugün Fakültemiz bölümleri içinde Anabilim Dalımızca lisans ve lisans üstü düzeyde çok çeşitli Bilgisayar dersleri okutulmaktadır.

1977 yılına kadar akademik faaliyetler Orman Hasılatı ve İktisadı Kürsüsü (önceleri Enstitüsü) içinde yürütülmüştür. 1977 yılında bu kürsünün büyüüp gelişerek, Ormancılık Ekonomisi – Orman Hukuku – Orman Hasılatı ve Biyometri Kürsüleri halinde üçe bölünmesiyle bugünkü anabilim dalının temeli atılmıştır. 2547 sayılı yasa uyarınca 1982 yılında Orman Amenajmanı Anabilim Dalına bağlanmış ancak, 1996 yılında Orman Hasılatı ve Biyometri Anabilim Dalı adıyla yeniden kurulmuştur.

¹⁾ İ.Ü.Orman Fakültesi Orman Hasılatı ve Biyometri Anabilim Dalı

Bugün Anabilim Dalımız, Fakültemiz bölümlerine Dendrometri ve Hasılat Bilgisi araştırmalarıyla ulaşılan sonuçlar yanında Matematik, İstatistik, Bilgisayar Programlama ve Yazılım Uygulamaları desteği sağlayan bir bilim alanı konumunda bulunmaktadır.

2. YAYIN DÖNEMLERİ

2.1 1951-1960 Yayın Dönemi

Bu dönemde yapılan yayınlarda ormancılığa genel bakış ön plana çıkmaktadır. Benzer şekilde Matematik-İstatistik metotların ormancılık araştırmalarındaki öneminin bu dönemde tartışılmaya başlanmış olması da ormancılığımızın geleceği açısından iyi bir başlangıç oluşturmuştur. Bu dönemde yapılan yayınlar;

Prof.Dr. Fehim FIRAT

- Ormanlar, Verim Kudretleri ve Bunun Tayini İmkanlarının Araştırılması (1959).

Dr.Abdülkadir KALIPSIZ

- Almanya Ormancılığında İntibalarım (1958).

- Ormancılık Araştırmalarında Matematik İstatistik Metotların Önemi (1959)

şeklindedir.

2.2 1961-1970 Yayın Dönemi

Bu dönemdeki 12 yayından 1'i hariç tümü Doç.Dr.Abdülkadir KALIPSIZ tarafından yapılmıştır. Yayınlardan 2'si Orman Hasılat Bilgisi, 1'i Dendrometri, 5'i İstatistik ve Matematik konularındadır. 3 yayında Ülkemiz Ormancılık problemleri çeşitli yönleriyle tartışılmakta, yayınlardan birinde ise bir kitap tanıtılmaktadır. Yayınlarda özellikle İstatistik konusunun ön plana çıktığı görülmektedir. Ayrıca Yöneylem araştırmasıyla ilgili iki yayın dikkat çekmektedir. Ülkemizde önemi 1970'li yıllarda anlaşılan, çağdaş karar destek yöntemleri olarak da bilinen Yöneylem Araştırması konusunun 1960'lı yıllarda farkedilerek ormancılık uygulama örnekleriyle meslek kamuoyuna duyurulmuş olması da çok önemlidir. Bu dönemde yapılan yayınlar;

Prof.Dr.Abdülkadir KALIPSIZ

- Ormancılıkta Biyometrinin Önemi (çeviri) (1962).

- Ormancılık Kalkınma Planlarıyla İlgili Olarak Ağaç Serveti ve Artımın Tayini Problemleri (1963).

- Kalkınma Planında Ormancılık Sektörü (1963).

- Ormancılıkta Teşkilat Problemleri (1963).

- Ormancılıkta Büyüme Kanunları (1964).

- Devlet Orman İşletmelerimizde Saha Büyüklüğü ve İç Organizasyon Problemleri (1964).

- Dikim Sıklığının Etkileri Üzerine Araştırmalar Adlı Yazı Hakkında Bir Eleştirme (1966).

- Holzmesslehre (Kitap Tanıtımı) (1966).

- Yöneylem Araştırmaları ve Ormancılık Araştırmalarına Uygulanış Örnekleri (1967).

- Ormancılık Planlamasında Ulaştırma Problemleri (1967).
- Orman Amenajmanında Yöneylem Araştırmalarından Faydalanma İmkanları (1969).

Ms. H.Alptekin GÜNEL

- Basit Doğrusal Regresyon (1970)

olmaktadır.

2.3 1971-1980 Yayın Dönemi

Bu dönemdeki yayınlarda Orman Hasılatı konusundaki gelişmelerin tanıtıldığı ya da bu gelişmeler ışığında geleceğe dönük önerilerde bulunulduğu görülmektedir.

Matematik ve İstatistik konularındaki yayınların ön plana çıktığı bu yayın döneminde dendrometri konusunda metot tanıtımı ve uygulama ağırlıklı yayınlar ile hasılat konusunda ilgi çekiçi yayınların yapıldığı görülmektedir. Bu dönemde yapılan yayınlar;

Prof.Dr.Muharrem MİRABOĞLU

- Ster Emsali ve Bitterlich Şablonu (1977).
- Telc-Releskop (1977).

Prof.Dr.Abdülkadir KALIPSIZ

- Ormancılıkta Matematik Modeller ve Yöneylem Araştırmaları (1971).
- Meşcere Hacim Artımının Tayini Metotları ve Uygun Metot Seçimi Esasları (1973).
- Ormancılık Araştırmalarının Planlaması (1973).
- Bir Sistem Olarak Ormancılık (1977).

Prof.Dr.Abdülkadir KALIPSIZ-Prof.Dr.Turan TANK

- Ormancılık Araştırmalarının Luzumu, Önemi, Temel Unsurları, Tarihçesi ve Bugünkü Durumu (1973).

Doç.Dr.Alptekin GÜNEL

- Pinus teada'nın Hacim Yoğunluk Kıymeti Tayininde Kullanılan Bir Model (1971).
- Eğrisel İlişkilerin Doğrusal Hale Getirilmesi ve Doğrusal Çoğul Regresyon Analizi (1971).
- İstatistik Testler . Hangisi Ne Zaman? (1973).
- Faktör Analizi (1977)
- Denemenin Planlaması (1977).

Dr.Fahri BATU

- Geçici Deneme Alanlarında Yapılan Ölçmelerle Düzenlenen Hasılat Tablolarında Ara Meşcere Hacminin K Faktörü Yardımıyla Düzeltilmesi İmkanları (1977).

Ar.Gör.Ömer SARAÇOĞLU

- İndina'daki Akmeşe ve Karameşelerin Toprak ve Topografik Etkenlerden Bonitet Endeksinin Bulunması (Tercüme) (1979) olarak sıralanabilir.

2.4 1981-1990 Yayın Dönemi

Bu dönem yayınlanan makaleler içinde İstatistik'in ormancılık araştırmalarına uygulandığı yanında hasılat bilgisi ve yöneylem araştırması konularında yapılmış yayınlara ve ülkemizdeki ormancılık uygulamalarını kritik eden yazılara rastlanmaktadır. Bu dönem içinde yapılan yayımlar:

Prof.Dr.Abdülkadir KALIPSIZ

- Atatürk Döneminden Bugüne Ormancılığımız (1981).
- Ormancılığımız Başarılı mı? (1982).
- Devlet Orman İşletmelerimiz (1983).

Doç.Dr.H. Alptekin GÜNEL

- Hasılat Araştırmalarında Kullanılabilecek Deneme Düzenleri ve Bunlara İlişkin Sorunlar (1981).

Doç.Dr.Tahsin AKALP

- Simulasyon Tekniği ve Meşcere Modelleri (1982).
- Ortalamalarla İlgili Varsayımlar ve Denetimi (1987).

Doç.Dr.Fikret KAPUCU

- Doğu Karadeniz Bölgesi'ndeki Karışık Meşcereler, Kuruluşları ve Kavranmasında Kimi Parametrelerin Uygulanması (1988).

Dr.Ömer SARAÇOĞLU

- Değişik yaşlı Meşcere Dinamiği (Tercüme) (1981).

Ar.Gör.İsmail KAYA

Meşe Meşcerelerinde Sıklık, Büyüme ve Artım (Tercüme) (1981).

2.5 1991-2000 Yayın Dönemi

Bu dönemde Orman Fakültesi Dergisi B Serisi sayılarda Hasılat-Biyometri konularında yayınlanmış 2 makale bulunmaktadır. Her iki yayında eşit yaşlı doğu kayını meşcerelerine ilişkindir. Bu yayımlar;

Dr.Serdar CARUS

- Aynı Yaşlı Doğu Kayını Meşcerelerinde Çap Artımının Meşcere Yaş ve Göğüs Yüzeyine Göre Değişimi (1995).
- Aynı Yaşlı Doğu Kayını Meşcerelerinde Hacim Artımının Meşcere Yaşı, Bonitet, Göğüs Yüzeyi ve Sosyal Sınıflarına Göre Değişimi (1997) dir.

3. GENEL DEĞERLENDİRME

İ.Ü.Orman Fakültesi Dergisi B serisinde Orman Hasılatı ve Biyometri Anabilim Dalı öğretim elemanlarınca 1951-2000 yılları arasında yapılan yayınlar: Prof.Dr.Fehim FIRAT 1 adet, Prof.Dr.Muharrem MİRABOĞLU 2 adet, Prof.Dr.Abdülkadir KALIPSIZ 21 adet, Prof.Dr.Alptekin GÜNEL 7 adet, Prof.Dr.Tahsin AKALP 2 adet, Prof.Dr.Ömer SARAÇOĞLU 2 adet, Dr.Serdar CARUS 2 adet şeklindedir. B serisi dergilerde bunlara ek olarak Prof.Dr.Fahri BATU, Prof.Dr.Fikret KAPUCU gibi bilim adamlarının bu bilim alanı ile ilgili yayınları da yer almaktadır.

İ.Ü.Orman Fakültesi Dergisi B serisinde 1951 yılından günümüze kadar yayınlanmış makaleler incelendiğinde bu bilim alanındaki değişim ve gelişimin çok yakından izlendiği görülmektedir. 50 yıllık süre içinde Türkiye ormanları ve ormancılığına ilişkin yayınlar yanında, İstatistik Yöntemlerin ormancılık araştırmalarında etkin bir şekilde kullanımına ve bunun için Prof.Dr.Abdülkadir KALIPSIZ'ın uğraşlarına tanık olmak mümkündür. Daha sonraki yıllarda İstatistik konusundaki yayınların çoğunlukla metod uygulamasına dönük olması da buna kanıttır. Yöneylem araştırması için de benzer şeyler söylemek mümkündür. Ayrıca yayınlarda gerek dendrometri ve hasılat bilgisinde kullanılan araçların gerekse metodların gelişmeleri de izlenebilmektedir.

KAYNAKLAR

İ.Ü.Orman Fakültesi Dergisi B Serisi;

1959/1, 1959/2, 1962/2, 1963/1, 1963/2, 1964/1, 1964/2, 1966/1, 1967/1, 1967/2, 1969/1, 1970/2, 1971/1, 1971/2, 1973/1, 1977/1, 1977/2, 1979/1, 1981/1, 1981/2, 1982/1, 1983/2, 1987/2, 1988/1, 1995/1-2, 1995/3-4

**İ.Ü. ORMAN FAKÜLTESİ ORMANCILIK HUKUKU ANABİLİM DALI
ÖĞRETİM ELEMANLARININ 1951-2000 YILLARI ARASINDA
ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ A VE B SERİSİNDE YAYINLANAN
MAKALELERİNİN DÖKÜMÜ VE DEĞERLENDİRMESİ**

**Prof. Dr. Sedat AYANOĞLU¹⁾
Y. Doç. Dr. Aynur Aydın COŞKUN¹⁾
Ar. Gör. O. Devrim ELVAN¹⁾**

Kısa Özet

Bu makalede, 1977 yılında kurulmuş ve daha sonra çeşitli yapılanmalar içinde bulunarak bugüne kadar gelmiş olan Ormancilık Hukuku Anabilim Dalı öğretim elemanlarının kuruluşundan bu yana İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi A ve B Serilerinde yapmış oldukları yayınlar biraraya getirilmiştir.

1. GİRİŞ

Ormancilık Hukuku Anabilim Dalı mülga 1750 sayılı Üniversite Kanununa göre İ.Ü. Senatosu kararıyla 1977 yılında Orman Hasılatı ve Biyometri kürsüsünün Orman Hasılatı ve Biyometri, Orman Ekonomisi ve Ormancilık Hukuku kürsülerine ayrılması sonucunda kurulmuş bir anabilim dalıdır. Konu İ.Ü. Senatosunda tartışılırken İ.Ü. Hukuk Fakültesi senatörleri bu anabilim dalının kurulmasının gerekli olduğunu ifade etmiş, hatta Hukuk Fakültesi bünyesinde yer almasını istemişlerdir. İki fakülte arasındaki uzaklık nedeniyle bu Anabilim Dalının Orman Fakültesinde kurulmasına karar verilmiş ve Ormancilık Hukuku Anabilim Dalı İ.Ü. Orman Fakültesi bünyesinde, hem ormancı (1943) hem hukukçu (1958) olan merhum Prof. Dr. Hayri BAYRAKTAROĞLU tarafından kurularak çalışmalarına başlamıştır. Ormancilık Hukuku Anabilim Dalı 1984 yılına kadar bağımsız olarak varlığını sürdürmüştür, 1984 yılında Orman Ekonomisi Anabilim Dalı adı altında Orman Ekonomisi ve Ormancilık Politikası Anabilim Dalları ile birleştirilmiş, 1992 yılında yeniden ayrılarak bağımsız bir Anabilim Dalı haline dönüşmüştür.

Ormancilık Hukuku Anabilim Dalı akademik faaliyetleri içerisinde kuruluşundan bu yana Orman Fakültesi Dergisi A ve B Serilerinde yapılmış olan çalışmaların bir dökümüne aşağıda yer verilmiştir:

¹⁾ İ.Ü. Orman Fakültesi Ormancilık Hukuku Anabilim Dalı

1.1 Prof. Dr. Şeref Nuri İLKMEN

Prof. Dr. Şeref Nuri İlkmen, yapmış olduğu çalışmalardan birinde ziraatın ormanla olan ilişkileri ve bu ilişkilere göre alınması gereken tedbirler üzerinde durmuştur. Odun endüstrisi, küçük sanatlar, madencilik, yapı işleri, su işleri, ziraat, hayvancılık, ticaret bakımından önemi olan, turizm endüstrisi ile de doğrudan doğruya ilişkisi bulunan ormancılığın, dar bir çerçeveye içerisinde kendi başına düşünülmemesi gerekliliğini ve buna göre de tek taraflı bir ormancılık politikası güdülmesinin asla doğru olmadığını belirtmiştir. Ayrıca, benzer şekilde ormanların ziraat toprakları üzerinde etkilerini de inceleyen ve içerisinde çeşitli Dünya Ülkelerinden örnekleri de barındıran makaleleri bulunmaktadır.

1957 yılında Fakülte Dergisinin B Serisinde yayınlanan bir diğer araştırmasında, ormancılık sahasındaki tedris müessesemizin yüzüncü yıl karşısında taşıdığı mana ve değer konusunu işlemiştir. Yine aynı yıl Türkiye ormancılık tedris müessesinin yüzüncü yılı nedeniyle yaptığı bir çalışma da A Serisinde yayınlanmıştır.

1.2 Prof. Dr. Hayri (Nuray) Bayraktaroğlu

Prof. Dr. Hayri Bayraktaroğlu, çalışmalarını ormanlar ve hukuki statüleri konularında yoğunlaştırmıştır. Bu çerçevede, Anayasa rejimi içerisinde yer alan ormancılıkla ilgili hükümler ve bunların değerlendirilme şartları konusunda çalışmalar yapmıştır. Bu çalışmalarında, Türkiye’de anayasa gelişmelerinde ormancılığa ait hükümler incelenmiş ve bunu kolaylaştırmak için konu önce orman kanunları içerisinde ele alınmıştır.

Prof. Dr. Hayri Bayraktaroğlu, ormanların hukuki statüsü kapsamında yapmış olduğu bir çalışmasında Anayasa kapsamında orman irtifak haklarının geleceği konusunu işlemiş ve bu çalışma İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, B Serisinde yayınlanmıştır.

Bayraktaroğlu, bir diğer çalışma konusunu toplum kalkınmasında orman içi köyleri olarak seçmiş ve bu konuda yaptığı çalışmada, toplum kalkınması bugün bilhassa Ülkemizde köy kalkınması, köylerin kalkındırılması manasında alınmakta olduğu, bunun sebebinin kalkınma çabalarında köylerin en ön safta düşünülmesi zaruretinden kaynaklandığı belirtmiştir. Türkiye’nin kalkınmasının köyün ve köylülerin kalkınmaları demek olduğu, Ayrıca, toplum kalkınmasının tamamıyla bir eğitim meselesi olduğunun önemle altı çizilmiştir. Eğitimin yanında organizasyona ihtiyaç duyulduğu da vurgulanmıştır. Bunun yanında Bayraktaroğlu’nun şehirleşmenin ziraat sahalarına doğru hareket ettiği ve tabii kaynaklardan istifade edildiğini belirttiği, orman içi köylerde iskan meselesi çalışması da yayınlanmıştır.

Hayri Bayraktaroğlu’nun, ormancılığı ve orman hukukunu farklı yönleriyle ele alarak yapmış olduğu çalışmaları da vardır. Bunlar, Avrupa Müşterek Pazarı ile Ormancılık sektörü arasındaki olası ilişkilerin tetkik incelendiği "Avrupa Müşterek Pazarı ve Ormancılığımız", Türk orman hukukunu ideal hukuka yaklaştırmayı ve Türk ormancılık problemlerinin çözümünde kolaylıklar sağlanmasını amaçlayan, "Sosyal Düzen, Hukuk ve Orman Hukuku", orman ceza davalarındaki delilleri irdeleyen "Orman Ceza Yargılamasında Delillerin Önemi" adlı çalışmalardır.

Ayrıca, Bayraktaroğlu, Orman ve Su Yüksek Okulu 'Ecole Nationle des Eaux et Forets' nin müdürü Prof. Dr. R. Viney’in, İ.Ü. Orman Fakültesinin davetlisi olarak geldiği İstanbul’da vermiş olduğu üç konferansı derlemiştir, bu çalışma da İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi B serisinde yayınlanmıştır.

1.3 Prof. Dr. Ertuğrul ACUN

Prof. Dr. Ertuğrul ACUN'un 1970 yılında "Gelişmiş Ve Az Gelişmiş Ülkelerde Ormancılığın Karakteri", 1971 yılında "Akdeniz Bölgesi Ormanlarında Yangınlara Karşı Mücadelede Meteorolojiden Faydalanma" yine 1971 yılında "Ormancılık Sektöründe Pazarlama", 1976 yıllarında "Genel Çizgileriyle Orman İçi İskan Sorunu", "Türkiye'de Ormancılık Sektörünün Milli Gelir İçindeki Yeri", "AET-Türkiye Ormancılığında Yeni Gelişmeler", "Orman Yangınlarında Zarar Ve Kayıpların Hesaplanması ile İstenecek Tazminatın Saptanması Kuralları", 1981 yılında "Türkiye'nin Asal Orman Ürünlerinin Dış Ticareti", 1982 yılında "Devlet Fıstıkçamı Ormanlarının Değerlendirilmesi Olanakları", 1986 yılında "Artvin, Diyarbakır, Elazığ, Erzurum ve Trabzon Orman Bölge Müdürlüklerine Bağlı İllerimizin Kalkınmasında Orman, Tarım ve Hayvancılığın Yeri" başlıklı çalışmaları B serisinde yayınlanmıştır.

1970 yılında "Türkiye Orman Ürünlerinin Avrupa Ekonomik Topluluğu Devletlerinde Değerlendirilmesi ve Bu Değerin Arttırılması Çareleri", 1971 yılında "Az Gelişmiş Ülkelerde Ve Türkiye'de Ormancılık Sektörünün Kalkınmadaki Önemi", 1977 yılında "Türkiye Devlet Orman İşletmeleri Asal Ürünleri Pazarlamasının Orman İşletme Ekonomisi Bakımından İncelenmesi Üzerine Araştırmalar" başlıklı çalışmaları İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi A serisinde yayınlanmıştır.

Prof. Dr. Acun'un 1989 yılında, değerli hocamız Prof. Dr. Hayri Bayraktaroğlu'nun özgeçmişini kaleme alarak yapmış olduğu çalışma da A serisinde yayınlanmıştır.

1.4 Prof. Dr. Sedat AYANOĞLU

Prof. Dr. Sedat AYANOĞLU arazi ve orman mülkiyeti, orman işgali, orman kadastro su gibi konuları ele aldığı pek çok çalışmada bu konuları Türk hukuk sistemi çerçevesinde değerlendirmiştir.

1980 yılında, modern, endüstrileşmiş ve yoğun yerleşim bölgelerindeki özel arazi mülkiyetinin günümüzde toplumun gerçek ihtiyaçları ve fonksiyonları ile uyumlu olup olmadığını incelediği "Yoğun Nüfuslu ve Endüstrileşmiş Ülkelerdeki Arazi Mülkiyeti" konulu çalışması, 1993 yılında, ormanlarda sınırlı aynı haklar tesisine ilişkin hükümlerin genel hükümler çerçevesinde değerlendirildiği "Ormanlar Üzerinde Sınırlı Aynı Haklar" başlıklı çalışması, 1992 yılında, Orman Kadastro-Su Genel Kadastro arasındaki ilişkilerin düzenlenmesi amacı ile, 3402 sayılı kanunla yapılan düzenlemelerin incelendiği "Genel Kadastro-Orman Kadastro İlişkileri Üzerinde İncelemeler" konulu çalışması, 1992 yılında, yasal orman tanımı kapsamına giren yerlerin arz üzerindeki sınırlarının ve üzerlerindeki hakların tespiti iş ve işlemlerinden ibaret olan orman kadastro sunun sistematik bir incelemesi ve orman kadastro sunun kesinleşmesinin sonuçları üzerinde durulduğu "Türk Hukukunda Orman Kadastro su" adlı çalışması, yine 1992 yılında, ormanların kamu malları arasındaki yeri ve Devletin ormanlar üzerinde sahip olduğu hakkın hukuki niteliği konusunda değişik görüşler incelenerek bir sonuca varılmaya çalışıldığı, ormanın teknik ve hukuki tanımı, orman sayılan yerler ile orman sayılmayan yerler ve değişik ülkelerin orman tanımlarının incelendiği ve orman mülkiyetinin yatay, dikey ve maddesel kapsamı, içinde yer alan nesnelere saptanmaya çalışıldığı "Ormanların Kamu Malları Arasındaki Yeri, Orman Tanımı ve Kapsamı" konulu çalışması A serisinde yayınlanmıştır.

Ayrıca, Ayanoğlu'nun, 1993 yılında B serisinde yayınlanan "Funda Ve Makilik Alanlar Hakkında Yargıtay İçtihadı Birleştirme Kararının Değerlendirilmesi" ve 1996 yılında A serisinde yayınlanan "Türk Orman Hukukunda Maki Uygulaması Ve Sonuçları" başlıklı çalışmaları bulunmaktadır.

Bununla birlikte Prof. Dr. Sedat Ayanoglu'nun 1996 yılında Türk Orman Rejiminin aksayan yönlerine işaret ettiği "Türk Orman Rejimine Eleştirisel Bir Yaklaşım" A serisinde, 1995 yılında muhafaza ormanları ile milli parkların hukuki statüsünü incelediği, üretim ormanlarından benzer ve farklı yönleri ortaya konularak kamu malları arasındaki yerlerini tespit etmeye çalıştığı "Hukuksal Açıdan Muhafaza Ormanı Ve Milli Park Kavramı" ile yine 1995 yılında orman azalmasına ve çevre sorunlarına neden olan yasal düzenlemelerin incelendiği "Orman Ve Çevre Üzerinde Olumsuz Etki Yaratan Yasal Düzenlemeler" konulu çalışmaları B serisinde yayınlanmıştır.

Ayanoglu'nun, Ar. Gör. Aynur Coşkun ve Ar. Gör. Yusuf Güneş ile 1993 yılında beraber hazırladığı, ormanlar üzerinde işlenen işgal ve faydalanma suçunun maddi ceza hukuku bakımından bütün unsurlarıyla birlikte ortaya konulmaya çalışıldığı "Orman İşgal ve Faydalanma Suçu" başlıklı çalışması da B serisinde yayınlanmıştır.

1.5 Y. Doç. Dr. Aynur Aydın COŞKUN

Y. Doç. Dr. Aynur Aydın Coşkun, 1998 yılında, Saray ilçesi orman köylerini örnek olarak yaptığı ve orman köylülerinin içinde bulunduğu ekonomik, toplumsal, kültürel koşulların bilinmesi ve gerekli iyileştirmelerin yapılması gerekliliğini vurgulayan "Saray İlçesi Orman Köylerinin Sosyo-Kültürel Sorunları" konulu çalışması, 1998 yılında, çoğu açıdan farklılık arzeden devlet ormanları ve diğer mülkiyet türlerinde yer alan ormanlardan yararlanmanın hukuksal esaslarına yer verilen ve bu konularda mevzuatta olan durumu ortaya koyan "Türkiye'de Ormanlardan Yararlanmanın Yasal Esasları" başlıklı çalışması A serisinde yayınlanmıştır.

Ayrıca, Coşkun'un çalışma alanı içinde bulunan Çevresel Etki Değerlendirmesi konusunda 1998 yılında, Ar. Gör. Mine Fanusçu ile yapılan ortak çalışmada, canlıların yaşamı boyunca etkilerini sürdürdüğü ortam olan çevreye yönelik faaliyetlerin olumlu ya da olumsuz etkilerinin belirlenmesinde, olumsuz yöndeki etkilerinin önlenmesi yada zararın en aza indirgenmesi için alınacak önlemlerin, seçilen yer ve enerji alternatiflerinin tespit edilerek değerlendirilmesinde ve faaliyetlerin denetlenmesinde sürdürülecek çalışmaları anlatan çalışması B serisinde yayınlanmıştır.

Coşkun'un, 1993 yılında Prof. Dr. Sedat Ayanoglu ve Ar. Gör. Yusuf Güneş ile hazırladığı, ormanlar üzerinde işlenen işgal ve faydalanma suçunun maddi ceza hukuku bakımından bütün unsurlarıyla birlikte ortaya konulmaya çalışıldığı "Orman İşgal ve Faydalanma Suçu" başlıklı çalışması da B serisinde yayınlanmıştır.

1.6 Ar. Gör. Yusuf GÜNEŞ

Araştırma Görevlisi Yusuf Güneş, ormanlara duyulan ihtiyacın arttığı günümüzde, orman alanlarının artırılması için çaba harcanırken, çeşitli mevzuat hükümlerinin, amacına uymayan bir şekilde yorumlanarak, mevcut orman alanlarının azalmasına yol açıldığını vurguladığı "Orman Alanlarının Azalması Açısından 1982 Anayasası'nın 169. Maddesinin İncelenmesi" konulu çalışması 1991 yılında İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi B serisinde yayınlanmıştır.

Güneş'in, Ayanoglu ve Coşkun ile 1993 yılında beraber hazırladığı, ormanlar üzerinde işlenen işgal ve faydalanma suçunun maddi ceza hukuku bakımından bütün unsurlarıyla birlikte ortaya konulmaya çalışıldığı "Orman İşgal ve Faydalanma Suçu" başlıklı çalışması da B serisinde yayınlanmıştır.

**ORMAN ENDÜSTRİSİ MAKİNALARI VE İŞLETME ANABİLİM DALI
ÖĞRETİM ELEMANLARININ İ.Ü. ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ B SERİSİNDE
YAYINLANAN MAKALELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

Prof.Dr.Ahmet KURTOĞLU¹⁾

Kısa Özet

Bu makalede, 1977 yılında kurulmuş ve daha sonra çeşitli yapılanmalar içinde bulunarak bugüne kadar gelmiş olan Ormançılık Hukuku Anabilim Dalı öğretim elemanlarının kuruluşundan bu yana İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi A ve B Serilerinde yapmış oldukları yayınlar biraraya getirilmiştir.

1. GİRİŞ

Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü idari yapısında yer alan 4 Anabilim Dalından biri olan Orman Endüstrisi Makinaları ve İşletme Anabilim Dalı 6 Kasım 1982 tarih ve 2547 sayılı YÖK yasasıyla kurulmuştur. Anabilim Dalı sorumluluğundaki derslerin Orman Ürünleri ve Mobilya Sanayinin, ürün tasarımı, konstrüksiyon, ağaç malzeme işleme tekniği ve makineleri, üretim teknolojisi, kalite kontrolü ve standardizasyon, üretim planlaması gibi işletmecilik, derslerinden oluştuğu görülmektedir. Anabilim Dalı öğretim elemanları ilgili oldukları çalışma alanlarına uygun olarak 56 adet makaleyi bu dönem içerisinde İ.Ü.Orman Fakültesi Dergisi B serisinde yayımlamışlardır.

Anabilim Dalı Başkanlığına kurulduğu tarihten, 1.10.1985 tarihine kadar Prof.Dr. Yılmaz BOZKURT vekalet etmiştir, 1985 tarihinden itibaren ise Prof.Dr. Ahmet KURTOĞLU Anabilim Dalı Başkanlığını yürütmektedir. Anabilim Dalı öğretim elemanları; Prof.Dr.Ahmet KURTOĞLU, Doç.Dr. Ercan TANRITANIR, Doç.Dr.K.Hüseyin KOÇ, Y.Doç.Dr. Tuncer DİLİK, Uzman Dr. Baki AKSU, Ar.Gör. Seda GÖZLUKLÜOĞLU ERDİNLER ile İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü kadrosunda 35. maddeye göre Ar.Gör. Derya SEVİM KORKUT ve Ar.Gör.Mehmet NACAR'dır. 2.1.1997 tarihinde Prof.Dr. Haluk ÜNLİGİL yaş haddi ile, 16.2.1999 tarihinde Prof. Dr.Melikşah YILDIRIM kendi isteği ile emekli olarak, 15.2.1995 tarihinde Ar.Gör.Metin KAHVECİ, 5.4.1999 tarihinde de Ar.Gör. Ünsal ÖNER istifa ederek Anabilim Dalından ayrılmışlardır.

¹⁾ İ.Ü. Orman Fakültesi Orman Endüstrisi Makinaları ve İşletme Anabilim Dalı

Bu çalışmada Anabilim Dalı öğretim elemanlarınca kuruluşundan günümüze dek hazırlanan ve İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi B serisinde yayımlanan makaleler yıllar ve konuları itibarıyla gruplanarak değerlendirilmiştir.

2. YAYINLANAN MAKALELERİN DEĞERLENDİRİLMESİ

İ.Ü.Orman Fakültesi Dergisi B serisinde yayımlanan makaleler 1978-1981 yıllarını kapsayan dönem, 1982-1990 yıllarını kapsayan dönem ve 1991-1999 yıllarını kapsayan dönem şeklinde değerlendirilmiştir.Bu ayırmada Anabilim Dalının kuruluşu(1982) ve Anabilim Dalındaki gelişmeler dikkate alınmıştır. Başlangıç yılı olarak 1978'in alınması Anabilim Dalı öğretim elemanlarının ilk yayınlarının yayımlandığı yılın 1978 olmasıdır. Anabilim Dalı 1982 yılında kurulmuş olmasına rağmen, öğretim üyelerinin bazılarının daha önce İ.Ü. Orman Fakültesi Faydalanma Kürsüsünde çalışmalarıdır.

2.1 1978-1981 Dönemine Ait Yayımlanan Makalelerin Değerlendirilmesi

1978-1981 yılları arasında yapılan yayınlar genelde bugünkü Orman Endüstri Mühendisliği Bölümünün kuruluşunun alt yapısını oluşturan İ.Ü. Orman Fakültesi Faydalanma Kürsüsünün çalışma alanına giren konulardaki yayınlardır. Yayınlar mobilya ve levha ürünleri ve orman endüstri işletmeciliği alanlarındadır. Bu dönemde Prof.Dr.Ahmet KURTOĞLU ve Prof.Dr. Melikşah YILDIRIM'ın çalışmaları yayımlanmıştır.

Prof.Dr.Ahmet KURTOĞLU, yapıştırılmış Tabakalı Ağaç Yapı Elemanları, Odunun İşlenme Özellikleri, Prof.Dr. Melikşah YILDIRIM, Orman İşlerinde Zaman Kavramı ve Zaman Ettüdü Metotları, Orman İşçilerinin Eğitimi ve Türkiye İçin Önemi ve Bazı Ergonomik Deneme Aletleri alanında çalışmalar yapmışlardır.

2.2 1982-1990 Dönemine Ait Yayımlanan Makalelerin Değerlendirilmesi

Anabilim dalının kurulmasıyla birlikte Anabilim Dalının çalışma alanına giren konularda daha yoğun çalışmaların yapıldığı görülmekle birlikte genelde Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü'nün kuruluş amacına da uygun olarak diğer Anabilim Dalı öğretim elemanları ile birlikte ortak çalışmaların bu dönemde de devam ettiği anlaşılmaktadır.

1982-1990 döneminde mobilya, doğrama ve levha ürünleri konularında Prof.Dr.Ahmet KURTOĞLU, Doç.Dr. Ercan TANRITANIR, Y.Doç.Dr. Tuncer DİLİK ve Ar.Gör. Metin KAHVECİ tarafından gerek Orman Endüstri Mühendisliği öğretim elemanlarının gerekse diğer üniversitelerin öğretim elemanlarının da desteği alınarak 9 adet makale yayımlanmıştır.

Mobilya, doğrama ve levha ürünleri konularında yayımlanan makaleler; Türkiye ve Bazı Avrupa Ülkelerinin Mobilya Üretimi ve Dış Ticareti, Mobilya Yapımında Kullanılan Ağaç Malzemeler, Mobilya Stillerinin Tarihi Gelişimi, Kapı ve Pencere Endüstrisinde Kullanılan Ağaç Türleri, Orman Ürünleri Sanayiiinde Formaldehid Ayrışması ve Çevre Sağlığına Etkileri, Mobilya Üretiminde Kalite Kontrol ve Standardizasyon Esasları, Mobilya Tasarımı, Pencereelerde Koruma ve Bakım Önlemleri ile Ahşap Mobilya ve Yapı Elemanı Üretiminde Kullanılan Birleştirme Şekilleri gibi konular sanayii işletmelerinin beklentilerine cevap verebilecek şekilde seçilmiş ve sunulmuştur.

1982-1990 dönemi içerisinde, ağaç malzeme yüzey işlemleri, fiziksel ve mekanik ağaç teknolojisi ile orman endüstri işletmeciliği konularında da yayımlanmış makaleler vardır. Ağaç malzeme yüzey işlemleri konusunda bu dönemde Prof.Dr.Ahmet KURTOĞLU ve Ar. Gör. Metin

KAHVECİ çalışmıştır. Fiziksel ve mekanik ağaç teknolojisi konusunda yine Prof.Dr.Ahmet KURTOĞLU hem bireysel hem de Orman Endüstri Mühendisliği'nin diğer öğretim üyeleriyle ortaklaşa bir çok makale yayımlanmıştır. Orman ve Orman Endüstri İşletmeciliği konularında 16 adet makale yayımlanmıştır. Prof. Dr. Melikşah YILDIRIM, Orman Mühendisliği Bölümü Ormancılık İş Bilgisi dersinin de yürütücüsü olduğu için bu dönemdeki yayınları genellikle orman endüstrisi işletmeciliği alanındadır. Prof.Dr. Ahmet KURTOĞLU, Doç.Dr. Ercan TANRITANIR ve Arş.Gör. Metin KAHVECİ'nin de orman endüstri işletmeciliği konusunda yayınlar yaptığı anlaşılmaktadır.

Ağaç malzeme yüzey işlemleri konusunda yapılan yayınlar; Ağaç Malzemenin Kimyasal Olmayan Yolla Korunması Olanakları, Pencereelerde Yüzey İşlemleri, Yüzey İşlemi Uygulama Teknikleri şeklindedir.

Odunun Rutubet Halleri, Ağaç Malzemede Ağırlık İlişkileri, Ağaç Malzeme Denge Rutubetinin Karadeniz Bölgesindeki Dağılımı, Bazı Denizaşırı Ağaç Türlerinin Kullanım Yerleri, Bazı Önemli Açık ve Koyu Renkli Afrika Ağaç Türleri, Maun Yerine Kullanılabilen Afrika Ağaç Türleri ve Sığla Odununun Bazı Özelliklerini içeren makaleler 1982-1990 döneminde fiziksel ve mekanik ağaç teknolojisi konusunda İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi B serisinde yayımlanmış makalelerdir.

Orman Endüstri İşletmeciliği konularında yayımlanmış makalelerin içerikleri aşağıdaki şekilde özetlenebilmektedir. Makine Donanımının Kullanımında İş Fizyolojisi, Türkiye'de ve Dünyada Ağaç Endüstrisi Makinaları Üretimi ve Ticareti, Avusturya'da Ormancılık İş Bilgisi Alanındaki Bazı Teknik Uygulamalar, Ormanda Hasat Tekniği ve Kazalardan Korunma Tedbirleri, REFA Enstitüsü-Darmstadt, REFA Öğretmenliği Eğitimi, Orman İşlerinin Mekanizasyonu ile İlgili Ergonomik Sorunlar, Ormancılıkta İş Etüdü, Ormancılıkta İş Ölçümü, Orman İşlerinde Zaman Etüdü Değerlendirmesi, Orman İşlerinde İş Değerlendirme, Ağaç Endüstrisinde Kontrol Esasları, Ağaç Endüstrisinde İş Güvenliği, Çok Yerde Çalışma, Kalite Kontrolü ve Değerlendirilmesi, Üretim Sistemleri ve İmalat Sistemleri.

1.3 1991-1999 Dönemine Ait Yayınlanan Makalelerin Değerlendirilmesi

Bu dönemde de diğer dönemlerde olduğu gibi mobilya, doğrama ve levha ürünleri, yüzey işlemleri, odun biyolojisi ve orman endüstri işletmeciliği konularında yayımlanmış makaleler vardır.

Mobilya, doğrama ve levha ürünleri konusunda 3, yüzey işlemleri konusunda 1, odun biyolojisi konusunda 1, orman endüstri işletmeciliği konusunda 6 makale yayımlanmıştır. Mobilya, doğrama ve levha ürünleri konularında Prof.Dr.Ahmet KURTOĞLU, Doç.Dr.Ercan TANRITANIR, Y.Doç.Dr. Tuncer DİLİK, ağaç malzeme yüzey işlemleri ve odun biyolojisi konularında Prof.Dr.Ahmet KURTOĞLU ve Prof.Dr. Haluk ÜNLİGİL, orman endüstri işletmeciliği konusunda da Prof.Dr.Ahmet KURTOĞLU, Doç.Dr.Ercan TANRITANIR, Doç.Dr.K.Hüseyin KOÇ,Uzman Dr. Baki AKSU ve Ar.Gör.Seda GÖZLÜKLÜOĞLU ERDİNLER'in çalışma yaptığı görülmektedir.

Bu dönemde mobilya, doğrama ve levha ürünleri konularında yayımlanmış makaleler: Mobilya Endüstrisinde Standardizasyonun Önemi, Mobilya Fabrikasında Fiziksel Planlama, Lamine Doğrama Profili Üretimi Koşulları ve Kalite Kontrol İşlemleri konularını içermektedir. Ağaç malzeme yüzey işlemleri konusunda; Pencereelerde ve Parkelerde Yüzey İşlemleri başlığı ile 2 makale, yine Odun İşleyen Yer Aerosollarında Mantar Sporları ve Bunların Sağlığa Etkileri Konusunda da bir odun biyolojisi çalışma alanına giren makale yayımlanmıştır. Orman endüstri işletmeciliği çalışma alanında yayımlanan makalelerin konusu ise aşağıdaki şekilde sıralanmıştır. Mobilya

Endüstrisinde Yardımcı Tesislerin Düzenlenmesi, Kolmogrov-Smirnov Testi ile Toplum Yapısının Sınanması, Bir Çekmece Atölyesinde İmalat ve Montaj Hattının Dengelenmesi, Teknolojik Gelişim ve Orman Ürünleri Endüstrisi, Özelleştirme ve ORÜS ile Mobilyada Kullanıcı İlişkileri ile Seçiminde Dikkat Edilecek Hususlar .

Prof.Dr. Ahmet KURTOĞLU ve Melikşah YILDIRIM tarafından yayımlanmış ve yukarıda belirlenen sınıflamaya dahil olmayan genel konularda 3 adet makalenin daha olduğu görülmektedir. Bunlar: Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Ormanda Bölmeden Çıkarma ve Hasat İşlerinde Sınırlayıcı Faktörler adlı yayınlardır ve 1980 ve 1989 yıllarında yayımlanmışlardır.

3. SONUÇ

Orman Endüstrisi Makinaları ve İşletme Anabilim Dalı 1982 yılında kurulmuş olup, 18 yıllık geçmişe sahiptir. Anabilim Dalı öğretim elemanlarının İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi B serisinde yayımlanan ilk makalelerinin tarihi 1978 yılına kadar gitmektedir. Toplam 56 adet makale yayımlanmıştır.

Anabilim dalının kuruluşuna kadar, Anabilim Dalı çalışma alanının dışında ancak, İ.Ü. Orman Fakültesi Faydalanma Kürsüsünün çalışma alanına giren fiziksel ve mekanik ağaç teknolojisi ve odun biyolojisi gibi konularda da diğer Anabilim Dalı öğretim elemanları ile ortaklaşa çalışmalar yapılmış, bu durum her 3 dönemde de azalarak devam etmiştir. Özellikle 1991-1999 yıllarını içeren dönemde üretim teknolojisi ve orman endüstri işletmeciliği konularındaki çalışmaların sayısı arttığı görülmektedir.

Özellikle son 10 yılda gelişme hızını daha da artıran orman ürünleri ve mobilya sanayide uygulamaya dönük çalışmalara olan gereksinim hızla artmaktadır. Bu nedenle gerek Anabilim Dalımız gerekse Orman Endüstri Mühendisliğinin diğer Anabilim Dallarının öğretim elemanlarının ortaklaşa çalışmalarla işletmelerin gelişiminde yardımcı olacak çalışmaları sürdürmeleri gereklidir. Bu güne kadar olduğu gibi, bundan sonrada gerek yurt içi gerekse yurt dışındaki gelişmelerin izlenmesi, endüstriyel gelişmeler ve ihtiyaçlar doğrultusunda Türkiye koşullarını ve Türkiye'nin hedeflediği Avrupa Birliği ve Uluslar arası boyutu dikkate alan çalışmaların İ.Ü.Orman Fakültesi B serisinde ilgililerin bilgisine sunulması Anabilim Dalımızın temel hedefleri arasında bulunmaktadır.

KAYNAKLAR

1. İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi; B- Serisi, 1978/2, 1979/2, 1980/2, 1981/2, 1983/1, 1983/2, 1984/1, 1984/2, 1984/3, 1985/1, 1985/2, 1985/3, 1985/4, 1986/3, 1986/4, 1987/1, 1987/2, 1987/3, 1987/4, 1988/2, 1988/4, 1989/1, 1989/2, 1989/3, 1989/4, 1990/1, 1990/3, 1991/1-2, 1991/3-4, 1992/1-2, 1992/3-4, 1994/1-2, 1995/3-4, 1997/1-2-3-4 sayıları.

**ORMAN BİYOLOJİSİ VE ODUN KORUMA TEKNOLOJİSİ
ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARININ
İ.Ü.ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ A VE B SERİLERİNDE
YAYINLANMIŞ MAKALELERİN 50 YILLIK DÖKÜMÜ VE
DEĞERLENDİRİLMESİ**

Ar. Gör. Coşkun KÖSE¹⁾

Kısa Özet

Anabilim Dalı öğretim elemanlarımız 1951-2000 yılları arasındaki 50 yıllık dönem içerisinde toplam A serisinde 43 adet B serisinde 78 adet makale yazmışlardır. Bu makaleler 10'ar yıllık periyotlar şeklinde dökümü yapılmış ve değerlendirilmiştir. Ayrıca Anabilim Dalımız tarihçesi ve öğretim elemanları hakkında kısaca bilgi verilmiştir.

1. GİRİŞ

Orman Biyolojisi ve Odun Koruma Teknolojisi Anabilim Dalı, odun hammaddesi ile çalışan tüm endüstrilere yardımcı olacak temel bilgi ve eğitimi vermek amacıyla kurulmuş olup, özellikle odun hammaddesinin anatomik yapısına bağlı olarak rasyonel kullanım alanlarının belirlenmesindeki kriterler ve biyotik-abiyotik zararlılara karşı korunması konularında çalışmalarını sürdürmektedir. Araştırma ve eğitim çalışmalarını yürüttüğü üç laboratuara (Odun anatomisi, Emprenye Tekniği, Mikoloji) ve dünyanın çeşitli bölgelerinden toplanmış 1200 odun örneğinin bulunduğu bir koleksiyon odasına sahiptir.

Anabilim Dalımızda; Prof.Dr. Adnan BERKEL (1935-1978), Prof.Dr. A.Yılmaz BOZKURT (1955-1994) yılları arasında görev yapmışlardır. Prof.Dr. Ramazan KANTAY 1968, Prof.Dr. Nurgün ERDİN 1983, Y.Doç.Dr. M. Osman ENGÜR 1989, Ar.Gör. Dr. S. Nami KARTAL 1990, Ar.Gör.Dr. A. Dilek DOĞU 1989 ve Ar.Gör. Coşkun KÖSE 1998 yıllarından itibaren görevlerini yürütmektedirler.

¹⁾ İ.Ü. Orman Fakültesi Orman Biyolojisi ve Odun Koruma Teknolojisi Anabilim Dalı

Yayın Komisyonuna Sunulduğu Tarih: 28.02.2001

2. ORMAN BİYOLOJİSİ VE ODUN KORUMA TEKNOLOJİSİ ANABİLİM DALININ TARİHÇESİ

İ.Ü. Orman Fakültesi Orman Mahsullerini Değerlendirme Kürsüsü 1934-1948 yılları arasında öğretim faaliyetini sürdüren Ankara Yüksek Ziraat Enstitüsü bünyesinde 1937 yılında kurulmuştur. İlk kuruluşta kürsüye "Orman Mahsullerini Kıymetlendirme Enstitüsü" adı verilmiş ve Enstitü Müdürlüğüne Almanya'da Hannoverische-Münden'den üç yıllık bir anlaşma ile Prof.Dr. Mayer-WEGELIN getirilmiştir. Kendisine ders, uygulama, ekskursiyon ve kuruluşta yardımcı olmak üzere Almanya'da Münih Üniversitesi Ormancılık kısmında doktorasını yapmış olan Başasistan Dr. Adnan BERKEL göreve getirilmiştir. 1940 yılında Prof.Dr. Mayer-WEGELIN'in memleketine dönüşünden sonra Enstitü Doç.Dr. Adnan BERKEL tarafından yönetilmeye başlanmıştır. Orman Fakültesinin 1948 yılında İstanbul Üniversitesine katılmasından sonra "Orman Mahsullerini Değerlendirme Enstitü ve Kürsüsü" adı verilen birimin yönetimine Prof.Dr. Adnan BERKEL getirilmiştir. Daha sonra ise 115 Sayılı Kanunla Enstitü ve Kürsüye "Orman Mahsullerini Değerlendirme Kürsüsü" adı verilmiştir.

Son olarak Yüksek Öğretim Kurulunun 82/272 Sayılı kararı ile Fakültemiz Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü kurulmuştur. Yine Yüksek Öğretim Kurulunun 22.09.1982 tarih ve 3939 sayılı yazısı ile Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü Orman Biyolojisi ve Odun Koruma Teknolojisi, Orman Ürünleri Kimyası ve Teknolojisi, Odun Mekanikliği ve Teknolojisi ve Orman Endüstri Makinaları ve İşletme Anabilim Dalı olmak üzere 4 Anabilim Dalına ayrılmış olup, bilimsel araştırma ve öğretim faaliyetlerini sürdürmektedir.

3. ANABİLİM DALIMIZ ÖĞRETİM ELEMANLARININ İ.Ü. ORMAN FAKÜLTESİ A SERİSİNDE 1951-2000 YILLARI ARASINDA YAYINLANMIŞ MAKALELERİNİN DÖKÜMÜ VE DEĞERLENDİRİLMESİ

BERKEL, Adnan (Prof.Dr.);

1951-1960 yılları arasında A serisinde 10 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; Lübnan sedirinde teknolojik araştırmalar(1(1) 1951), Türkiye'de çam türlerinden kızılçam (*Pinus brutia*), Karaçam (*Pinus nigra* var. *pallasiana*) gövde odunu içerisindeki ham terebantın miktarı ve yayılışı hakkında araştırmalar (1(2) 1951), Türkiye'de çam türlerinden Sarıçam (*Pinus sylvestris*) ve Fıstıkçanı (*Pinus pinea*) gövde odunu içerisindeki ham terebantın miktarı ve yayılışı hakkında araştırmalar (2(2) 1952), Seyyar madeni kömür imaline ait araştırmalar (3(1-2) 1953), Sığla ağacı (*Liquidambar orientalis* Mill.) odununun makroskopik özellikleri ve anatomik strüktürü hakkında araştırmalar (5(1-2) 1955), Kaplama levha sanayimiz (6(1) 1956), Kızılçam (*Pinus brutia*)'da meşçereyi ve ağacın teknik vasıflarını koruyan modern metodlarla reçine ihtisali araştırmaları (7(2) 1956), Kızılçam (*Pinus brutia*)'da teknolojik araştırmalar (7(1) 1957), Belgrad Ormanında meşe, gürgen, kestane, akasya ve kızılğaç gövdelerinde su miktarı ve dağılışı hakkında araştırmalar (8(1) 1958), Yerli ağaç türlerimizde çift kollu orman destereleri ile çalışmada iş verimi denemeleri (9(1) 1959), başlıklarını taşımaktadır.

1961-1970 yılları arasında A serisinde 6 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; Doğu ladinin (*Picea orientalis*)'de Brinel sertlik denemeleri (10(1) 1960), Yerli orman ağaçlarımızdan titrek kavak, ihlamur, dişbudak ve sahra akçaağacı gövdelerinde su durumu hakkında denemeler (12(2) 1962), Önemli bazı ağaç türlerimizde bir kişilik motorlu zincir desteresi ile kesimde iş verimi denemeleri (13(2) 1963), Çam kerestelerinin mavi renk mantarlarına karşı korunmasına ait bir deneme (15(2) 1965), Türkiye'de önemli ardıç türleri odunlarının makroskopik ve mikroskopik özelliklerle-

ri hakkında araştırmalar (16(1) 1966). Kayın tomruklarında ardaklanma ve çatlamanın önlenmesine ait deneme (18(1) 1968). başlıklarını taşımaktadır.

1971-1980 yılları arasında A serisinde 5 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; Belgrad ormanı Çoruh meşesi (*Quercus dschorochensis* K. Koch.)'nin bazı fiziksel ve mekanik özellikleri ve kullanım olanakları üzerine araştırmalar (24(1) 1974), Çeşitli metodlar ve emprenye maddeleri ile emprenye edilmiş ve tabii haldeki çit direklerinde on yıllık kontrol sonuçları (27(1) 1977), Kayında ardaklanma, meşede kahverengi şeritlilik ile her iki ağaç cinsinde çatlamanın önlenmesi üzerine bir deneme (28(1) 1978), Tanalith C ve Tanalith CA ile emprenye edilmiş sarıçam çitalarında arazi dayanıklılık denemeleri (28(1) 1978), Doğu kayını (*Fagus orientalis* Lipsky) ve Çoruh meşesi (*Quercus dschorochensis* Koch.) ağaç türleri odunlarının aşınma dirençleri hakkında araştırmalar (30(2) 1980), başlıklarını taşımaktadır.

BOZKURT, A. Yılmaz (Prof.Dr.);

1951-1960 yılları arasında A serisinde 1 adet yayın yapmıştır. Bu yayın; Bazı ağaç türlerinde yıllık halka gelişmesi üzerine araştırmalar (10(1) 1960), başlığını taşımaktadır.

1961-1970 yılları arasında A serisinde 2 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; Yerli orman ağaçlarımızdan titrek kavak, ihlamur, dişbudak ve sahra akçaağacı gövdelerinde su durumu hakkında denemeler (12(2) 1962), Kayın tomruklarında ardaklanma ve çatlamanın önlenmesine ait bir deneme (18(1) 1968), başlıklarını taşımaktadır.

1971-1980 yılları arasında A serisinde 6 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; Doğu ladini (*Picea orientalis* Link et Carr) ve Toros karaçamı (*Pinus nigra* var. *caramanica* (Loud) Rehd)'dan birer ağaçta lif morfolojisi üzerine denemeler (21(1) 1971), Çeşitli metodlar ve emprenye maddeleri ile emprenye edilmiş ve tabii haldeki çit direklerinde on yıllık kontrol sonuçları (27(1) 1977), Sayın Hocamız Prof.Dr. Adnan BERKEL'in bilim yaşamı ve eserleri (28(1) 1978), Kayında ardaklanma, meşede kahverengi şeritlilik ile her iki ağaç cinsinde çatlamanın önlenmesi üzerine bir deneme (28(1) 1978), Tanalith C ve Tanalith CA ile emprenye edilmiş sarıçam çitalarında arazide dayanıklılık denemeleri (28(1) 1978), Doğu kayını (*Fagus orientalis* Lipsky) ve Çoruh meşesi (*Quercus dschorochensis* Koch.) ağaç türleri odunlarının aşınma dirençleri hakkında araştırmalar (30(2) 1980), başlıklarını taşımaktadır.

1981-1990 yılları arasında A serisinde 4 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; Türkiye'de binalarda kullanılan ağaç malzemenin çürümesi ile ilgili iklim endeksleri (32(2) 1982), Bazı önemli ağaç türleri odunlarında asit miktarının saptanması (36(2) 1986), Çok Değerli Hocamız Prof.Dr. Adnan BERKEL'in anısına (39(1) 1989), Sığla odununun teknolojik özellikleri (40(2) 1990), başlıklarını taşımaktadır.

1991-2000 yılları arasında A serisinde 6 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; Pencere doğramalarında çürümeye karşı dayanıklılık denemeleri-I (41(1) 1991), Pencere doğramalarında çürümeye karşı dayanıklılık denemeleri-II (41(1) 1991), Belgrad Ormanında suni olarak yetiştirilmiş Doğu ladini (*Picea orientalis* (L.) Link.)'nin bazı anatomik özellikleri (41(2) 1991), Belgrad Ormanında suni olarak yetiştirilmiş Douglas göknarı (*Pseudotsuga menziesii* Mirb. Franco)'nın bazı anatomik özellikleri (42(1) 1992), Belgrad Ormanında suni olarak yetiştirilmiş Douglas göknarı (*Pseudotsuga menziesii* Mirb. Franco)'nın fiziksel ve mekanik özellikleri (42(2) 1992), Belgrad Ormanında suni olarak yetiştirilmiş Doğu ladini (*Picea orientalis* (L.) Link.)'nin fiziksel ve mekanik özellikleri (43(1) 1993), başlıklarını taşımaktadır.

KANTAY, Ramazan (Prof.Dr.);

1971-1980 yılları arasında A serisinde 2 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; Bir binanın iklimatik bakımdan değişik yerlerinde ağaç malzemedeki meydana gelen denge rutubeti değişimine ait deneyler (26(2) 1976), Türkiye'nin önemli bazı orman ağaç türleri kerestelerinin teknik kurutma özellikleri üzerine araştırmalar (28(1) 1978), başlıklarını taşımaktadır.

1981-1990 yılları arasında A serisinde 1 adet yayın yapmıştır. Bu yayın; Ceviz ve meşe kaplama levhalarının kurutma özellikleri (35(2) 1985), başlığını taşımaktadır.

1991-2000 yılları arasında A serisinde 1 adet yayın yapmıştır. Bu yayın; Kayın odununun dayanıklılığı üzerine buharlamanın etkisi (45(2) 1995), başlığını taşımaktadır.

ERDİN, Nurgün (Prof.Dr.);

1981-1990 yılları arasında A serisinde 2 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; Toros sediri (*Cedrus libani* A. Rich) odununun anatomik yapısı ve özgül ağırlığı üzerine araştırmalar (33(2) 1983), Bazı önemli ağaç türleri odunlarında asit miktarının saptanması (36(2) 1986), başlıklarını taşımaktadır.

1991-2000 yılları arasında A serisinde 7 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; Pencere doğramalarında çürümeye karşı dayanıklılık deneyleri I (41(1) 1991), Pencere doğramalarında çürümeye karşı dayanıklılık deneyleri II (41(1) 1991), Belgrad ormanında suni olarak yetiştirilmiş Doğu ladini (*Picea orientalis* (L.) Link)'nin bazı anatomik özellikleri (41(2) 1991), Belgrad ormanında suni olarak yetiştirilmiş Douglas göknarı (*Pseudotsuga menziesii* Mirb. Franco)'nın bazı anatomik özellikleri (42(1) 1992), Belgrad ormanında suni olarak yetiştirilmiş Douglas göknarı (*Pseudotsuga menziesii* Mirb. Franco)'nin fiziksel ve mekanik özellikleri (42(2) 1992), Belgrad ormanında suni olarak yetiştirilmiş Doğu ladini (*Picea orientalis* (L.) Link)'nin fiziksel ve mekanik özellikleri (43(1) 1993), Altı değerlikli kromun odun yüzeyinden yıkanması (44(1) 1994), başlıklarını taşımaktadır.

ENGÜR, Muvaffak Osman (Yrd.Doç.Dr.);

1991-2000 yılları arasında A serisinde 1 adet yayın yapmıştır. Bu yayın; Forest policy and balance of wood supply and demand in Turkey at the turn of the century (43(2) 1993), başlığını taşımaktadır.

KARTAL, Saip Nami (Araş.Gör.Dr.);

1991-2000 yılları arasında A serisinde 1 adet yayın yapmıştır. Bu yayın; Kayın odununun dayanıklılığı üzerine buharlamanın etkisi (45(2) 1995), başlığını taşımaktadır.

4. ANABİLİM DALIMIZ ÖĞRETİM ELEMANLARININ İ.Ü. ORMAN FAKÜLTESİ B SERİSİNDE 1951-2000 YILLARI ARASINDA YAYINLANMIŞ MAKALELERİNİN DÖKÜMÜ VE DEĞERLENDİRİLMESİ

BERKEL, Adnan (Prof.Dr.);

1951-1960 yılları arasında B serisinde 19 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; Meşe, kayın, gürgen ve kestane yakacak odunlarında muhtelif şartlar altında kuruma ile husule gelen fire hakkında bir deneme (1(2) 1951), Orman endüstrisinde odun artıkları (1(2) 1951), Meşçereyi ve ağacın teknik vasıflarını koruyan yeni ve modern metodlarla ormanlarımızdan reçine istihsal imkanları (2(1) 1952), Odunun dayanmasını artırmak üzere empenyesinde yeni Amerikan metodları

(2(1) 1952), Yurdumuzda destere talaşından faydalanma imkanları (2(2) 1952), Meşelerden faydalanma imkanlarından talaş levhaları ve imali (2(2) 1952), Ağaç malzeme empenye sanayimizin bugünkü durumu (3(1-2) 1953), Kayın kerestesini buharlamada bazı esasları (3(1-2) 1953), Ağaç malzeme empenye sanayimizin bu günkü durumu (4(1) 1954), Çam gövdelerini ve kerestelerini, mavi renk husule getiren mantarlara karşı nasıl korumalıyız (4(2) 1954), Lif levhaları sanayii ve hammadde istekleri (5(1) 1955), Ağaç malzemenin tabii surette kurutulması (6(1) 1956), İngiltere'de orman mahsulleri araştırma laboratuvarı ve araştırma işlerine toplu bir bakış (6(2) 1956), Memleketimizde narenciye, turfanda yaş sebze ve meyve ambalajı (7(1) 1957), Türkiye'de ticareti yapılan en önemli yabancı ağaçlar ve özellikleri (7(2) 1957), Ormandaki yanık sahalarda bulunan istihsal artıklarından faydalanma imkanları (7(2) 1957), Orman ve endüstri motorlu zincir destereleleri ve kullanım yerleri (8(1) 1958), Yeni Amerikan metodu ile reçine istihsalı ve memleketimiz çam türlerinde tatbik imkanları (9(1) 1959), Amerika Birleşik Devletlerinde orman mahsulleri araştırma işlerine toplu bir bakış (9(2) 1959), başlıklarını taşımaktadır.

1961-1970 yılları arasında B serisinde 6 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; İstanbul ve civarı su inşaatında ağaç malzemesinin kullanılışı hakkında incelemeler (11(1) 1961), Döşeme parkeleri, özellikleri ve imali (11(2) 1961), Reçine istihsalının ağacın teknik özellikleri üzerine tesiri ve memleketimizin reçineciliği bakımından bazı esaslar (12(1) 1962), Ağaç malzeme bükme tekniği, kullanım yerleri (13(1) 1963), Orman işletmelerimizde ağaçlandırma ve imar sahalarda kullanılacak çit malzemesinin empenyesinde uygulanacak pratik metodlar (14(1) 1964), Reaksiyon odunu, özellikleri, kalite ve değerlendirme bakımından önemi (17(1) 1967), başlıklarını taşımaktadır.

BOZKURT, A. Yılmaz (Prof.Dr.);

1961-1970 yılları arasında B serisinde 6 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; Orman işletmelerimizde ağaçlandırma ve imar sahalarda kullanılacak çit malzemesinin empenyesinde uygulanacak pratik metodlar (14(1) 1964), Odunsu bir hücrenin meydana gelişi ve hücre çeperinin yapısı (16(1) 1966), Odun ve su münasebetleri (16(1) 1966), Ağaç malzemenin mekanik özellikleri (16(2) 1966), Ağaç malzeme ve ısı münasebetleri (16(2) 1966), İğne yapraklı ağaç odunlarının anatomik yapısı (17(1) 1967), başlıklarını taşımaktadır.

1971-1980 yılları arasında B serisinde 6 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; Yakacak odun özellikleri ve odunun ısı değeri (22(2) 1972), Odunsu materyali mikroskop yardımı ile inceleme tekniği (23(1) 1973), Orman işlerinde ve ağaç işleyen endüstrilerde ergonomik araştırma metodları (29(2) 1979), Yapıştırılmış tabakalı ağaç yapı elemanları (29(2) 1979), Su soğutma kulelerinde kullanılan ağaç malzeme (30(2) 1980), Yenilenebilir enerji kaynakları (30(2) 1980), başlıklarını taşımaktadır.

1981-1990 yılları arasında B serisinde 23 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; Çimentolu yonga levhalar (32(2) 1982), Avusturya'da ormancılık iş bilgisi alanındaki bazı teknik uygulamalar (32(2) 1982), Ağaç malzemedeki ortogonal kesiş (33(1) 1983), Ağaç malzemedeki liflere paralel yönde periferik kesiş (35(2) 1985), Ağaç biçmede şerit testereleler (36(4) 1986), Afrika'nın tropik bölgelerinde yetişen ağaç türleri ve genel özellikleri (37(1) 1987), Orta ve Güney Afrika bölgelerinde yetişen ağaç türleri ve genel özellikleri (37(2) 1987), Dünya ticaretinde önemli bazı ağaçlarda onların yerine kullanılan ağaçlar (37(3) 1987), Dünya'da orman alanları ve ağaç hammaddesi üretim miktarları (37(4) 1987), Dünya'da orman ürünleri üretim miktarları (38(1) 1988), Dünya'da önemli orman ürünlerinin ithalat ve ihracatı (38(2) 1988), Dünya'da endüstriyel orman ürünlerinin ithalat ve ihracatı (38(3) 1988), Tropik ağaçların kullanım yerleri (38(4) 1988), Dünya'da orman ürünleri ticaretinin parasal yönden değerlendirilmesi (39(1) 1989), Sığla ağacının ba-

zı özellikleri (39(1) 1989), Güneydoğu Asya, Avustralya, Pasifik bölgelerinde yetişen ağaç türleri ve genel özellikleri (39(2) 1989), Makina donanımlarının kullanımında iş fiziolojisi (39(2) 1989), Ağaç malzeme kalitesi ve silvikültürel tedbirler (39(3) 1989), Odunsu lifler ve tanımı (39(4) 1989), Ticarete kullanılan ağaçlarda fiziksel ve mekanik özellikler (40(1) 1990), Ağaç malzemenin kurutulması (40(2) 1990), Ticarete kullanılan ağaçlarda bazı önemli anatomik özellikler (40(2) 1990), Ticarete kullanılan ağaçlarda önemli bazı makroskopik ve mikroskopik özellikler (40(4) 1990), başlıklarını taşımaktadır.

1991-2000 yılları arasında B serisinde 1 adet yayın yapmıştır. Bu yayın: İğne yapraklı ağaçlarda diri odun-öz odun ayırımında ve bazı ağaç türlerinin belirlenmesinde kullanılan kimyasal metodlar (41(1-2) 1991), başlığını taşımaktadır.

KANTAY, Ramazan (Prof.Dr.);

1971-1980 yılları arasında B serisinde 6 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; Kereste kurutmada bazı temel koşullar, kurutma kusurları ve önleme çareleri (27(2) 1977), Kondensasyon aleti ile kurutma tekniği (28(1) 1978), Buharlanmış ağaç malzemenin özellikleri (28(1) 1978), Buharlanmış ağaç malzemenin özellikleri (28(2) 1978), Buharlanmış ağaç malzemenin özellikleri (29(1) 1979), Ağaç malzemenin yüksek sıcaklık derecelerinde kurutulması (30(2) 1980), başlıklarını taşımaktadır.

1981-1990 yılları arasında B serisinde 8 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; Kaplama levhalarının kurutulması (32(2) 1982), Kaplama levha kurutma makineleri (32(2) 1982), Kereste kurutma programlarının hazırlanmasına ve uygulanmasına ilişkin temel esaslar (35(1) 1985), Çam ve göknar kerestesi ile yapılan bir doğal kurutma denemesi (35(2) 1985), Ağaç malzemenin rutubeti ve ölçülmesi (36(2) 1986), Parkelik ağaç malzemenin kurutulması (36(3) 1986), Kereste buharlamanın temel esasları ve etkileri (40(1) 1990), Ağaç malzemenin kurutulması (40(2) 1990), başlıklarını taşımaktadır.

1991-2000 yılları arasında B serisinde 1 adet yayın yapmıştır. Bu yayın: Kerestenin kurutulması, kurutmanın yönetilme ve kontrolü (41(1-2) 1991), başlığını taşımaktadır.

ERDİN, Nurgün (Prof.Dr.);

1981-1990 yılları arasında B serisinde 16 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; Tarama elektron mikroskopunun temel prensipleri ve numune hazırlama (36(2) 1986), Afrika'nın tropik bölgelerinde yetişen ağaç türleri ve genel özellikleri (37(1) 1987), Orta ve Güney Afrika bölgelerinde yetişen ağaç türleri ve genel özellikleri (37(2) 1987), Dünya ticaretinde önemli bazı ağaçlarda onların yerine kullanılan ağaçlar (37(3) 1987), Dünya'da orman alanları ve ağaç hammaddesi üretim miktarları (37(4) 1987), Dünya'da orman ürünleri üretim miktarları (38(1) 1988), Dünya'da önemli orman ürünlerinin ithalat ve ihracatı (38(2) 1988), Dünya'da endüstriyel orman ürünlerinin ithalat ve ihracatı (38(3) 1988), Tropik ağaçların kullanım yerleri (38(4) 1988), Dünya'da orman ürünleri ticaretinin parasal yönden değerlendirilmesi (39(1) 1989), Güneydoğu Asya, Avustralya, Pasifik bölgelerinde yetişen ağaç türleri ve genel özellikleri (39(2) 1989), Ağaç malzeme kalitesi ve silvikültürel tedbirler (39(3) 1989), Odunsu lifler ve tanımı (39(4) 1989), Ticarete kullanılan ağaçlarda fiziksel ve mekanik özellikler (40(1) 1990), Ticarete kullanılan ağaçlarda bazı önemli anatomik özellikler (40(2) 1990), Ticarete kullanılan ağaçlarda önemli bazı makroskopik ve mikroskopik özellikler (40(4) 1990), başlıklarını taşımaktadır.

1991-2000 yılları arasında B serisinde 1 adet yayın yapmıştır. Bu yayın: İğne yapraklı ağaçlarda diri odun-öz odun ayırımında ve bazı ağaç türlerinin belirlenmesinde kullanılan kimyasal metodlar (41(1-2) 1991), başlığını taşımaktadır.

ENGÜR, Muvaffak Osman (Yrd.Doç.Dr.);

1981-1990 yılları arasında B serisinde 1 adet yayın yapmıştır. Bu yayın; Ormanda bölme-den çıkarma (39(4) 1989), başlığını taşımaktadır.

KARTAL, Saip Nami (Araş.Gör.Dr.);

1991-2000 yılları arasında B serisinde 2 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; Odunun deg-redasyonunda güneş ışığı ve su etkileri (42(1-2) 1992), Günümüzde kullanımı önem kazanan emp-renye maddeleri (42(3-4) 1992), başlıklarını taşımaktadır.

5. SONUÇ

A ve B serilerinde yayımlanan makaleler 10'ar yıllık periyotlar içinde incelenerek konu ağırlığı aşağıda sunulmuştur.

1951-1960: Çeşitli ağaç türlerimizden elde edilen reçine, terebantın yağı miktarı, özellik-leri ve elde edilme metodları ve bu işlemlerin ağaç malzeme üzerine etkileri, çeşitli ağaç türleri-mizin anatomik, fiziksel ve teknolojik özellikleri, odun artıkları ve değerlendirilmesi, çeşitli ağaç türlerimizden kurutma özellikleri ve buna bağlı oluşan kusurlar, emprenye sanayi, bazı emprenye metodları, mavi renk mantarlarına karşı koruma önlemleri, kaplama levha, lif levha sanayii ve hammadde istekleri, ambalaj sanayi ve ormancılık iş bilgisi uygulamalarına yönelik değerlendirmelere yer verilmiştir.

1961-1970: Ülkemizde yetişen çeşitli ağaç türleri odunlarının anatomik, fiziksel ve meka-nik özellikleri, reaksiyon odunu, Ülkemizde reçine üretimi ve uygulanan tekniklerin ağaç malze-me üzerine etkileri, ağaç malzeme bükme tekniği ve kullanım yerleri, mavi renk oluşumu, ardak-lanma ve çatlamaların önlenmesi, çit direklerinin emprenyesinde uygulanacak pratik metodlar, odunsu bir hücrenin meydana gelişi ve hücre çeper yapısı, ağaç malzemenin anatomik, fiziksel ve mekanik özellikleri ve çeşitli ormancılık iş bilgisi uygulamaları hakkında bilgi verilmiştir.

1971-1980: Çeşitli ağaç türlerimizin lif morfolojisi, fiziksel ve mekanik özellikleri ile kul-lanım olanakları, renk mantarlarınca oluşturulan kusurlar ile ardaklanma ve çatlamaların önlenme-si, çeşitli emprenye metodları ve emprenye maddelerinin uygulanmasına yönelik açık alan dene-meleri, yakacak odun özellikleri ve odunun ısı değeri, odunsu materyali mikroskopla inceleme tek-niği, ağaç işleyen endüstrilerde ergonomik araştırma metodları, yenilenebilir enerji kaynakları, ya-pıştırılmış tabakalı yapı elemanları, binalarda ağaç malzemede meydana gelen denge rutubet de-ğişimi, kereste kurutma ve temel koşulları, kurutma kusurları ve önleme çareleri, buharlanmış ağaç malzemenin özellikleri ile Türkiye'nin önemli bazı orman ağaç türleri kerestelerinin teknik kurutma özellikleri hakkında değerlendirmelerde bulunulmuştur.

1981-1990: Türkiye'de kullanılan ağaç malzemenin çürümesi ile ilgili iklim endeksleri, bazı önemli ağaç türleri odunlarında asit miktarlarının saptanması, ağaç malzemede kesiş şekille-ri, Dünya'da orman alanları ve ağaç hammaddesi üretim miktarları, önemli endüstriyel orman ürünlerinin ithalat ve ihracatı, Dünya ticaretinde önemli ağaç türleri ve genel özellikleri ile kulla-nım yerleri, ağaç malzeme kalitesi ve silvikültürel tedbirler, makina donanımlarının kullanımında iş fizyolojisi, odunsu lifler ve tanımı, bazı ağaç türlerimizin anatomik, fiziksel ve teknolojik özel-likleri, tarama elektron mikroskopu çalışmaları, ağaç malzemenin kurutulması ve kereste buharla-manın temel esasları, kereste kurutma programları, çeşitli ağaç türlerimizden elde edilen kereste ve kaplama levhalarının kurutulması konularında bilgi verilmiştir.

1991-2000: Pencere doğramalarının çürümeye karşı dayanıklılık denemeleri, Belgrad Ormanında suni olarak yetiştirilmiş doğu ladini ve Douglas göknarı odunlarının anatomik, fiziksel ve mekanik özellikleri, ağaç malzeme yoğunluğu ile mekanik özellikleri arasındaki ilişkiler, doğu kayınının dayanıklılığına buharlamanın etkisi, kerestenin kurutulması, kurutmanın yönetilme ve kontrolü, Türkiye’de ormancılık politikası ve odun arz-talep dengesi, ormandan bölmeden çıkarma, odun degradasyonunda güneş ışığı ve su etkileri, günümüzde önem kazanan emprenye maddeleri konularında bilgi verilmiştir.

Anabilim Dalımız Öğretim Elemanları İ.Ü.Orman Fakültesi Dergilerinde 50 yıllık dönem içerisinde A serisinde 43 B serisinde 78 adet makale yazmışlardır. Öğretim elemanları ayrı ayrı dikkate alındığında yayınlanan makalelerin sayısı aşağıda verilmiştir.

Öğretim Elemanı	B Serisi	A Serisi
Prof.Dr. Adnan BERKEL	20	25
Prof.Dr. A. Yılmaz BOZKURT	19	36
Prof.Dr. Ramazan KANTAY	4	15
Prof.Dr. Nurgün ERDİN	9	16
Yrd.Doç.Dr. M.Osman ENGÜR	1	1
Araş.Gör.Dr. S. Nami KARTAL	1	2
Araş.Gör.Dr. A.Dilek DOĞU	-	-
Araş.Gör. Coşkun KÖSE	-	-

KAYNAKLAR

ÇEPEL, N. 1988: İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Yayınları Bibliyografyası. Kitaplar, Makaleler ve Bilimsel, Toplantı Bildirileri (1982-1987). İ.Ü.Orman Fakültesi Yayın No: 3515/396, İstanbul.

ÇEPEL, N., KARAÖZ, Ö. 1998: İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Yayınları Bibliyografyası II. Kitaplar, Makaleler ve Bilimsel Toplantı Bildirileri (1988-1995). İ.Ü.Orman Fakültesi Yayın No: 3996/443, ISBN 975-404-444-9, İstanbul.

**İ.Ü.ORMAN FAKÜLTESİ ODUN MEKANİĞİ VE TEKNOLOJİSİ
ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARININ İ.Ü. ORMAN
FAKÜLTESİ DERGİSİ A VE B SERİSİNDE 1951-2000 YILLARI
ARASINDA YAYINLANMIŞ MAKALELERİNİN 50 YILLIK
DÖKÜMÜ VE DEĞERLENDİRİLMESİ**

**Ar.Gör.Türker DÜNDAR¹⁾
Ar.Gör. Nadir AYRILMIS¹⁾
Ar.Gör. Süleyman KORKUT¹⁾**

Kısa Özet

İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Odun Mekanik ve Teknolojisi Anabilim Dalı öğretim elemanları 1951-2000 yılları arasındaki 50 yıllık dönem içerisinde A serilerinde 36 adet, B serilerinde 21 adet makale yazmışlardır. Bu makalelerin 10'ar yıllık periyotlar halinde dökümü yapılmış ve değerlendirilmiştir. Ayrıca Anabilim Dalımız tarihçesi ve öğretim elemanları hakkında kısaca bilgi verilmiştir.

1. GİRİŞ

Orman Endüstri Mühendisliği formasyonu içerisinde sorumlu olduğu konularda çağdaş eğitim ve öğretim vermekte olan Odun Mekanik ve Teknolojisi Anabilim Dalı, 1982 yılında İ.Ü. Orman Fakültesinde Orman Endüstri Mühendisliği Bölümünün kurulması ile faaliyete geçmiştir.

Masif odun, kontrplak, yongalevha, liflevha, OSB (Oriented Strand Board-yönlendirilmiş yongalevha) gibi odun kökenli levha ürünleri, odun polimer kompozitleri ve ahşap yapı elemanları üzerinde fiziksel, mekanik ve teknolojik araştırmalar yapmakta olan Anabilim Dalımız, böylece çok kıymetli, yenilenebilir bir hammadde olan ahşap malzemenin optimum kullanımını ortaya koymakta, çeşitli üretim faktörlerinin bu özellikler üzerindeki etkilerini belirlemekte ve gerek ürün kalitesi, gerekse ürün miktarını arttırmaya yönelik çalışmalara esas teşkil edecek parametreleri hazırlamaktadır.

Odun Mekanik ve Teknolojisi Anabilim Dalı, İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü öğrencilerine Lisans ve Lisansüstü düzeyde temel bilimler ve mesleki konularda eğitim vermektedir. Lisans eğitiminde verilen zorunlu dersler; Genel Fizik I ve

¹⁾ İ.Ü. Orman Fakültesi Odun Mekanik ve Teknolojisi Anabilim Dalı

II, Temel Matematik I ve II, Elektroteknik, Ağaç Malzeme Fiziği, Ağaç Malzeme Mekaniği, Endüstride Ölçme Tekniği, Ağaç Kaplama Levha Endüstrisi, Tabakalı Ağaç Malzeme Teknolojisi, Kereste Endüstrisi, Kurutma-Buharlama, Yongalevha Endüstrisi, Liflevha Endüstrisidir. Aynı zamanda seçmeli dersler de mevcuttur.

Sorumluluğunda bulunan gerek lisans, gerekse lisansüstü düzeyde vermekte olduğu zorunlu ve seçmeli dersler Anabilim dalının çalışma alanını göstermektedir. Bu kapsam içerisinde yayın faaliyetleri de yürütülmektedir.

Anabilim Dalımızda; Prof.Dr. Yener GÖKER 1963, Doç.Dr. Nusret AS 1983, Doç.Dr. Turgay AKBULUT 1989, Yrd.Doç.Dr. Öner ÜNSAL 1991, Ar.Gör. Türker DÜNDAR 1994, Ar.Gör. Nadir AYRILMIŞ 1998, Ar.Gör. Süleyman KORKUT 1999 ve Uzman Hüseyin AKKILIÇ 1994 yıllarından itibaren görevlerini yürütmektedirler.

2. İ.Ü.ORMAN FAKÜLTESİ ODUN MEKANIĞI VE TEKNOLOJİSİ ANABİLİM DALI'NIN TARİHÇESİ

İstanbul Yüksek Orman Mektebi'nin 1933 yılında Ankara Yüksek Ziraat Enstitüsü'ne bir fakülte olarak bağlanması ile birlikte Orman Fakültesinde çeşitli enstitülerin kuruluşuna gidilmiştir. İ.Ü. Orman Fakültesi Orman Mahsullerini Değerlendirme Kürsüsü, Ankara Yüksek Ziraat Enstitüsü Orman Fakültesi devresi olan 1934-1948 yılları içinde 1937 yılında faaliyetine başlamıştır. İlk kuruluşta kürsiye "Orman Mahsullerini Kıymetlendirme Enstitüsü" adı verilmiş ve Enstitü Müdürlüğüne Almanya'da Hannoverisch-Münden'den üç yıllık bir anlaşma ile Prof.Dr. Mayer-Wegelin getirilmiştir. Kendisine ders, uygulama, ekskursiyon ve kuruluş aşamasında yardımcı olmak üzere Almanya'da Münih Üniversitesi Ormanlık kısmında doktorasını yapmış olan Başasistan Dr. Adnan BERKEL göreve getirilmiştir.

1940 yılında, Prof.Dr. Mayer-WEGELİN'in memleketine dönüşünden sonra Enstitü Doç.Dr. Adnan BERKEL tarafından yönetilmeye başlanmıştır. Orman Fakültesinin 1948 yılında İstanbul Üniversitesine katılmasından sonra "Orman Mahsullerini Değerlendirme Enstitü ve Kürsüsü" adı verilen birimin yönetimine Prof.Dr. Adnan BEKEL getirilmiştir. Bir süre sonra 115 sayılı Kanunla Enstitü ve Kürsiye "Orman Mahsullerini Değerlendirme Kürsüsü" adı verilmiştir.

Son olarak Yüksek öğretim kurulunun 82/272 Sayılı kararı ile Fakültemiz Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü kurulmuştur. Yine Yüksek Öğretim Kurulunun 22.09.1982 tarih ve 3939 sayılı yazısı ile Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü Odun Mekaniği ve Teknolojisi, Orman Biyolojisi ve Odun Koruma Teknolojisi, Orman Endüstri Makineleri ve İşletme ve Orman Ürünleri Kimyası ve Teknolojisi olmak üzere 4 Anabilim Dalına ayrılmış olup, bilimsel araştırma ve öğretim faaliyetlerini sürdürmektedir. Anabilim Dalı Başkanlığı görevini 1982 yılından itibaren Prof.Dr. Yener GÖKER yürütmektedir.

3. 1951-2000 YILLARI ARASINDA İ.Ü.ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ A SERİSİNDE YAYINLANMIŞ MAKALELERİN DÖKÜMÜ VE DEĞERLENDİRİLMESİ

Öğretim elemanlarımızın yayınları 10'ar yıllık periyotlar halinde gruplandırılarak açıklanmıştır.

Prof.Dr. Yener GÖKER

1961-1970 yılları arasında A serisinde 4 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar, Çam kerestelelerinin mavı renk mantarlarına karşı korunmasına ait bir deneme (15 (2) 1965); Türkiye'nin önemli Ardıç türleri odunlarının makroskobik ve mikroskobik özellikleri hakkında araştırmalar (16 (19) 1966); Kayın tomruklarında ardaklanma ve çatlamanın önlenmesine ait bir deneme (18 (1) 1968); Dursunbey ve Elekdağ karaçamları (*Pinus nigra* Arn. var. *Pallasiana*)'nın fiziksel, mekanik özellikleri ve kullanım yerleri hakkında araştırmalar (19 (2) 1969), başlıklarını taşımaktadır.

1971-1980 yılları arasında A serisinde 7 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar, Çoruh meşesi (*Quercus dschorochensis* K. Koch.)'nin bazı fiziksel ve mekanik özellikleri ve kullanım olanakları üzerine araştırmalar (24 (1) 1974); Türkiye'de üretilen yonga levhalarının teknolojik özellikleri (26 (2) 1976); Çeşitli metodlar ve emprenye maddeleri ile emprenye edilmiş ve tabii haldeki çit direklerinde on yıllık kontrol sonuçları (27 (1) 1977); Kayın, kavak ve çam kontrplaklarında levhanın uzun kenarına paralel yönde basınç deneyleri (27 (T) 1977); Tanalith C ve tanalith CA ile emprenye edilmiş Sarı çam çitalarında arazide dayanıklılık denemeleri (28 (1) 1978); Kontrtable ve kontrplaklarda mikolojik testler (28 (1) 1978); Doğu kayını (*Fagus orientalis* Lipsky) ve Çoruh meşesi (*Quercus dschorochensis* Koch.) ağaç türleri odunlarının aşınma dirençleri hakkında araştırmalar (30 (2) 1980), başlıklarını taşımaktadır.

1981-1990 yılları arasında A serisinde 3 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar, Reaksiyon odunu oluşumunun ağaç malzemenin fiziksel ve mekanik özellikleri üzerine etkisi hakkında araştırmalar (33 (2) 1983); Dalli Servi (*Cupressus sempervirens* var. *horizontalis*) odununda eğilmede elastiklik modülü (40 (1) 1990); Sığla odununun teknolojik özellikleri (40 (2) 1990), başlıklarını taşımaktadır.

1991-2000 yılları arasında 10 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar, Pencere doğramalarında çürümeye karşı dayanıklılık denemeleri-I (41 (1) 1991); Pencere doğramalarında çürümeye karşı dayanıklılık denemeleri-II (41 (1) 1992); Toros sediri (*Cedrus libani* A. Richard) odununun Brinell sertlik değeri (41N (1) 1991); Belgrad ormanında suni olarak yetiştirilmiş Doğu Ladini (*Picea orientalis* (L.) Link)'nin bazı anatomik özellikleri (41 (2) 1991); Belgrad ormanında suni olarak yetiştirilmiş Douglas Göknaarı (*Pseudotsuga menziesii* Mirb. Franco)'nın bazı anatomik özellikleri (42 (1) 1992); Belgrad ormanında suni olarak yetiştirilmiş Douglas Göknaarı (*Pseudotsuga menziesii* Mirb. Franco)'nin fiziksel ve mekanik özellikleri (42 (2) 1992); Belgrad ormanında suni olarak yetiştirilmiş Doğu Ladini (*Picea orientalis* (L.) Link)'nin fiziksel ve mekanik özellikleri (43 (1) 1993); Prof.Dr. A. Yılmaz BOZKURT'un özgeçmişi, yayınları ve akademik çalışmaları (45 (2) 1995); Kazdağı Göknaarı (*Abies equi-trojani*) odununun kontrplak endüstrisinde kullanılması (49 (2) 1999); The technological properties and use of Carob (*Ceratonia siliqua* L.) wood (49 (2) 1999), başlıklarını taşımaktadır.

Doç.Dr. Nusret AS

1981-1990 yılları arasında A serisinde 2 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar, *Tetraberlinia bifoliata* egzotik ağaç türünün yapışma direnci özellikleri bakımından kontrplak üretimine uygunluğu (39 (2) 1989); Dalli servi (*Cupressus sempervirens* var. *horizontalis*) odununda eğilmede elastiklik modülü (40 (1) 1990), başlıklarını taşımaktadır.

1991-2000 yılları arasında 4 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar, Toros sediri (*Cedrus libani* A. Richard) odununun brinell sertlik değeri (41 (1) 1991); Üre ve fenol-formaldehit sentetik tutkalları ile üretilmiş Tetra (*Tetraberlelinia bifoliata*) kontrplaklarında eğilme direnci denemeleri (41 (1) 1991); Kazdağı Göknaarı (*Abies equi-trojani*) odununun kontrplak endüstrisinde kullanılması

olanakları (49 (2) 1999); The technological properties and use of Carob (*Ceratonia siliqua* L.) wood (49 (2) 1999), başlıklarını taşımaktadır.

Doç.Dr. Turgay AKBULUT

1991-2000 yılları arasında A serisinde 5 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar, Üre-formaldehit ve fenol-formaldehit tutkalları ile üretilmiş *tetraberlinia* kontrplaklarında dönme makaslama direnci denemeleri (41 (1) 1991); Çeşitli üretim değişkenlerinin yongalevhanın teknolojik özellikleri üzerine etkisi (48 (1) 1998); Taslak rutubeti ve F/U mol oranının formaldehit emisyonu ve yongalevhanın teknolojik özellikleri üzerine etkisi (48 (2) 1998); Kazdağı Göknarı (*Abies equi-trojani*) odununun kontrplak endüstrisinde kullanıma olanakları (49 (2) 1999); The technological properties and use of Carob (*Ceratonia siliqua* L.) wood, (49 (2) 1999), başlıklarını taşımaktadır.

Ar.Gör. Nadir AYRILMIŞ

1998-2000 yılları arasında A serisinde 1 adet yayın yapmıştır. Bu yayın, The technological properties and use of Carob (*Ceratonia siliqua* L.) wood (49 (2) 1999), başlığını taşımaktadır.

4. ANABİLİM DALIMIZ ÖĞRETİM ELEMANLARININ İ.Ü. ORMAN FAKÜLTESİ B SERİSİNDE 1951-2000 YILLARI ARASINDA YAYINLANMIŞ MAKALELERİNİN DÖKÜMÜ VE DEĞERLENDİRİLMESİ

Prof.Dr. Yener GÖKER

1971-1980 yılları arasında B serisinde 3 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar, Kontrtabla ve yapım tekniği (25 (1) 1975); Kontrplak, kontrtabla ve yongalevhaları sanayiinde kullanılan tutkallar (26 (1) 1976); Su soğutma kulelerinde kullanılan ağaç malzeme (30 (2) 1980), başlıklarını taşımaktadır.

1981-1990 yılları arasında B serisinde 10 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar, Yalancı Akasya (*Robinia pseudoacacia* L.)'nin teknolojik özellikleri ve kullanım yerleri (32 (1) 1982); Hızlı gelişen türlerden bazılarının teknolojik özellikleri (32 (1) 1982); İnce çaplı ağaçların kesimi ve bölmeden çıkarılmasında kullanılan bazı gereçler (33 (1) 1983); Orman yan ürünlerinden Akdeniz Defnesi (*Laurus nobilis* L.) (33 (1) 1983); Türkiye'de özel sektör tarafından yapılan reçine üretimi ve sonuçları (33 (2) 1983); Bazı deniz aşırı ağaç türlerinin kullanım yerleri (36 (4) 1986); Bazı önemli açık renkli Afrika ağaç türleri (37 (1) 1987); Bazı önemli koyu renkli Afrika ağaç türleri (37 (2) 1987); Maun yerine kullanılabilen Afrika ağaç türleri (37 (3) 1987); Sığla ağacının bazı özellikleri (39 (1) 1989), başlıklarını taşımaktadır.

1991-2000 yılları arasında B serisinde 1 adet yayın yapmıştır. Bu yayın, Odun kömürü ve seyyar madeni kömür ocaklarında üretimi (44 (3-4) 1994), başlığını taşımaktadır.

Doç.Dr. Nusret AS

1981-1990 yılları arasında B serisinde 2 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar, Odunun fiziksel özelliklerini iyileştiren işlemler ve mekanik özellikler üzerine olan etkisi (39 (3) 1989); Soyma kaplama üretiminde oluşan kusurlar ve bunları önleme çareleri (40 (1) 1990), başlıklarını taşımaktadır.

1991-2000 yılları arasında B serisinde 1 adet yayın yapmıştır. Bu yayın, Lif kıvrıklığının odunun teknolojik özellikleri üzerine olan etkisi (41 (3-4) 1991), başlığını taşımaktadır.

Doç.Dr. Turgay AKBULUT

1981-1990 yılları arasında B serisinde 2 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar, Odununun fiziksel özelliklerini iyileştiren işlemler ve mekanik özellikler üzerine olan etkisi (36 (3) 1989); Soyma kaplama üretiminde oluşan kusurlar ve bunları önleme çareleri (40 (1) 1990), başlıklarını taşımaktadır.

1991-2000 yılları arasında B serisinde 1 adet yayın yapmıştır. Bu yayın, Odun kömürü ve seyyar madeni kömür ocaklarında üretimi (44 (3-4) 1994), başlığını taşımaktadır.

Ar.Gör. Türker DÜNDAR

1991-2000 yılları arasında B serisinde 1 adet yayın yapmıştır. Bu yayın, Lif kıvrıklığının odunun teknolojik özellikleri üzerine olan etkisi (41 (3-4) 1991), başlığını taşımaktadır.

5. SONUÇLAR

İ.Ü.Orman Fakültesi Odun Mekanîği ve Teknolojisi Anabilim Dalındaki öğretim elemanlarının 1951-2000 yılları arasındaki 50 yıl içerisinde yapmış oldukları yayınlar incelendiğinde görülmektedir ki: bazı ağaç türü odunlarının anatomik, fiziksel, mekanik ve teknolojik özellikleri belirlenmiş ve bu sonuçlar ışığında bu ağaç türü odunlarının rasyonel kullanımı için öneriler getirilmiştir. Aynı zamanda yine yongalevha, kontrplak gibi odun kökenli levhaların fiziksel, mekanik ve teknolojik özellikleri üzerine araştırmalar yapılmıştır.

Ayrıca kontrplak, kontrtabla ve yongalevhaları sanayiinde kullanılan tutkallar, su soğutma kulelerinde kullanılan ağaç malzemeler, bazı deniz aşırı ağaç türlerinin kullanım yerleri, bazı önemli açık ve koyu renkli Afrika ağaç türleri, Maun yerine kullanılabilen Afrika ağaç türleri, odun kömürü ve seyyar madeni kömür ocaklarında üretimi hakkında bilgi verilmiştir.

Öğretim elemanlarımızın İ.Ü.Orman Fakültesi Dergisi'nde 50 yıl içerisinde yapmış oldukları yayınların sayısı aşağıdaki gibidir:

Öğretim Elemanı	A Serisi
Prof.Dr. Yener GÖKER	24
Doç. Dr. Nusret AS	6
Doç.Dr. Turgay AKBULUT	5
Y.Doç.Dr. Öner ÜNSAL	-
Ar.Gör.Türker DÜNDAR	-
Ar.Gör.Nadir AYRILMIŞ	1
Ar.Gör. Süleyman KORKUT	-
Uzman Hüseyin AKKILIÇ	-

<u>Öğretim Elemanı</u>	<u>B Serisi</u>
Prof.Dr. Yener GÖKER	14
Doç.Dr. Nusret AS	3
Doç.Dr. Turgay AKBULUT	3
Y.Doç. Dr. Öner ÜNSAL	-
Ar.Gör. Türker DÜNDAR	1
Ar.Gör. Nadir AYRILMIŞ	-
Ar.Gör. Süleyman KORKUT	-
Uzman Hüseyin AKKILIÇ	-

KAYNAKLAR

ÇEPEL, N.1988: İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Yayınları Bibliyografyası. İ.Ü.Orman Fakültesi Yayınları, İ.Ü.Orman Fakültesi Yayın No.3515/396, İstanbul.

ÇEPEL, N., KARAÖZ, Ö. 1998: İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Yayınları Bibliyografyası-II. İ.Ü.Orman Fakültesi Yayınları, İ.Ü.Orman Fakültesi Yayın No.3996/443, İstanbul.

**İ.Ü. ORMAN FAKÜLTESİ PEYZAJ MİMARLIĞI BÖLÜMÜ,
PEYZAJ TEKNİKLERİ ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARININ
İ.Ü. ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ A VE B SERİLERİNDE
YAYINLANMIŞ MAKALELERİNİN 14 YILLIK DÖKÜMÜ VE
DEĞERLENDİRİLMESİ**

Y.Doç.Dr. Nurgül ERDEM¹⁾

Kısa Özet

Bu çalışmada Peyzaj Teknikleri Anabilim Dalında 1993-2000 yılları arasındaki 7 yıllık periyot içerisinde fakülte dergisinin A ve B serilerinde yayınlanmış makalelerinin bir dokümü ve değerlendirilmesi yapılmıştır. Ayrıca Anabilim Dalımızın tarihçesi ve öğretim elemanları hakkında da kısaca bilgi verilmiştir.

1. GİRİŞ

Peyzaj Teknikleri Anabilim Dalı, Peyzaj Mimarlığının, tasarım ve konstrüksiyon alanlarında, kullanılan malzemelerin yapısı, tasarımı ve yapılandırılması (uygulama biçimleri) ile peyzaj mimarlığı eğitiminin temel konuları olan temel tasarım ilkeleri ile estetik değerlerin geleneksel veya teknolojik yöntemlerle (bilgisayar v.b.) sunumu konuları ve mimarlık mesleği ile olan ilişkilerin kurulması konuları üzerinde çalışmaktadır.

Anabilim Dalımızda; Doç.Dr. Adnan UZUN 1987, Yrd.Doç.Dr. Nurgül ERDEM 1989, Araş.Gör.Dr. E. Mine FANUSCU (1991-1998), Araş.Gör. M. Sedat BEKİROĞLU 1992, Araş.Gör. A. Yeşim ÇAĞLAYAN 1998, Araş.Gör. Y. Çağatay SEÇKİN 1999, Araş.Gör. Zerrin ÖZSÜLE ve Araş. Gör. Burçak ERDOĞAN ONUR 2001 yıllarından itibaren görevlerini yürütmektedirler.

Anabilim Dalımızda verilen lisans dersi sayısı sekiz adettir. Bunlar; Orman Mühendisliği Bölümüne bir adet (Park-Bahçe ve Peyzaj Mimarisi) ve Peyzaj Mimarlığı Bölümüne ise yedi adettir (Temel Tasarım, Perspektif, Peyzaj Yapıları I, Mimarlık Bilgisi, Peyzaj Tasarımı III, Çatı ve Terras Bahçeleri). Ayrıca lisansüstü dersleri de Anabilim Dalı öğretim üyeleri tarafından verilmektedir.

2. PEYZAJ TEKNİKLERİ ANABİLİM DALI'NIN TARİHÇESİ

1933 yılında Yüksek Orman Mektebinin lağvedilmesi ve Yüksek Ziraat Enstitüleri Orman Fakültesi'nin kurulmasından sonra Fakülte'de Silvikültür ve Botanik Enstitüsü kurulmuştur. Fakül-

¹⁾ İ.Ü. Orman Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü, Peyzaj Teknikleri Anabilim Dalı

tenin 9.7.1968 gün ve 11 sayılı Fakülte Profesörler kurulunun oy birliği ile İ.Ü. Senatosunun 29.8.1968 gün ve onayı ile Silvikültür Anabilim Dalı altında Park-Bahçe ve Peyzaj Mimarisi kurulmuştur.

1986 yılında YÖK onayı ile Orman Fakültesi bünyesinde Peyzaj Mimarlığı Bölümü kurulmuştur. 7 yıl anabilim dallarına ayrılmadan bölüm olarak Orman Fakültesi öğretim elemanları ile İ.Ü. ve diğer üniversitelerden gelen öğretim elemanları ile eğitim ve öğretimini devam ettirmiştir. 1992 yılında senato kararı ile Peyzaj Mimarlığı Bölümünde Peyzaj Teknikleri Anabilim Dalı ve Peyzaj Planlama ve Tasarımı ile Bitki Materyali ve Yetiştirme Tekniği Anabilim Dalları kurulmuştur.

7 yıllık bir geçmişe sahip olan Anabilim Dalımız 1 Yardımcı Doçent ve 3 Araştırma Görevlisi ile çalışmaya başlamış ve bugün 1 Doçent, 1 Yrd.Doçent ve 5 Araştırma Görevlisi ile toplam 7 öğretim elemanı ile eğitim-öğretim ve bilimsel araştırmalarını sürdürmektedir.

3. 1993-2000 YILLARI ARASINDA YAYINLANMIŞ MAKALELERİN DOKÜMÜ VE DEĞERLENDİRİLMESİ

Doç.Dr. Adnan UZUN

1988-2000 yılları arasında, A serisinde 3, B serisinde 1 adet makaleleri yayınlanmıştır. Bu yayınlar; İ.Ü. Orman Fakültesi Eğitim Araştırma Ormanına Peyzaj Planlaması Esasları Çerçevesinde Yeni Kullanım Kararlarının Getirilmesi, İstanbul Adalarının Doğal ve Egzotik Bitki Türlerinin Adalar Peyzajındaki Yeri ve Önemi Üzerine Araştırmalar, Marmara Denizi Kıyısı Bazı Doğal Bitki Türlerinin Peyzaj Uygulamalarında Kullanım Olanakları, BITSEC Bitki Seçim Programları Özellikleri ve Kullanılması konu başlıklarını taşımaktadır.

Y.Doç.Dr. Nurgül ERDEM

1994-2000 yılları arasında, A serisinde 1, B serisinde 2 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; İstanbul-Boğaziçi Yeşil Alan Sisteminin Belirlenmesi, Tarihsel Süreç İçerisinde Konut Bahçelerinin İrdelenmesi ve İstanbul Örnekleri ile Kentisel Donatı Elemanları konu başlıklarını taşımaktadır.

Dr. E. Mine FANUSCU

1995-1997 yılları arasında A serisinde 1, B serisinde 2 adet yayın yapmıştır. Bu yayınlar; Florya-Bakırköy, Zeytinburnu, Samatya Sahil Parklarının Peyzaj Planlama Açısından İrdelenmesi, Çevresel Etki Değerlendirmesi ve Çocuk Oyun Alanları konu başlıklarını taşımaktadır.

4. SONUÇLAR

İ.Ü. Orman Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, Peyzaj Teknikleri Anabilim Dalındaki öğretim elemanlarının 1993-2000 yılları arasında kalan 7 yıllık süreç içerisinde ve öncesinde Orman Fakültesi Dergisinde yapmış oldukları yayınların konularını başlıklar halinde özetleyecek olursak, bunlar; yeşil alan planlama kararları, doğal ve egzotik bitkilerin peyzaj mimarlığındaki yeri ve önemi, doğal bitki türlerinin peyzaj uygulamalarında kullanım olanakları, yeşil alan sistemleri, tarihsel süreç içerisinde konut bahçeleri, sahil parklarının peyzaj planlama açısından irdelenmesi ve çevresel etki değerlendirmesi, çocuk oyun alanları şeklindedir. Öğretim elemanlarımızın İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisinde yapmış oldukları yayınların dökümü aşağıdaki gibidir.

Öğretim Elemanı	A Serisi (Adet)	B Serisi (Adet)	Toplam (Adet)
Doç.Dr. Adnan UZUN	3	1	4
Yrd.Doç.Dr. Nurgül ERDEM	1	2	3
Dr. E. Mine FANUSCU	1	2	3
Araş.Gör. M. Sedat BEKİROĞLU	-	-	-
Araş.Gör. A. Yeşim ÇAĞLAYAN	-	-	-
Araş.Gör. Y. Çağatay SEÇKİN	-	-	-
Araş.Gör. Zerrin ÖZSÜLE	-	-	-
Araş. Gör. Burçak ERDOĞAN ONUR	-	-	-
TOPLAM	5	5	10

KAYNAKLAR

ÇEPEL, N. 1988: "İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Yayınları Bibliyografyası". İ.Ü. Orman Fakültesi Yayınları, İ.Ü. Yayın No. 3515, Orman Fakültesi Yayın No. 396, İstanbul.

ÇEPEL, N., KARAÖZ, Ö. 1998: "İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Yayınları Bibliyografyası II". İ.Ü. Orman Fakültesi Yayınları, İ.Ü. Yayın No. 3996, Orman Fakültesi Yayın No. 443, İstanbul.

ÇEPEL, N., ÖZHAN, S., GÖRCELİOĞLU, E. 1984: "Türkiye'de Ormanlık Öğretiminin Gelişimi ve İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Birimlerinin Kuruluş ve Çalışmaları". İ.Ü. Orman Fakültesi Yayınları, İ.Ü. Yayın No. 3148, Orman Fakültesi Yayın No. 345, İstanbul.