



SERİ B  
SERIE

CİLT XXIII  
TOME

SAYI 2  
FASCICULE

1973

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
**ORMAN FAKÜLTESİ**  
**DERGİSİ**

REVUE DE LA FACULTÉ DES SCIENCES FORESTIÈRES  
DE L'UNIVERSITÉ D'ISTANBUL





## PROF. DR. ABDULGAFUR ACATAY 70 YAŞINDA

Yazan :

Prof. Dr. Muzaffer SELİK



Prof. Dr. A. Acatay 10 Temmuz 1319 (1903)'de Denizlide dünyaya geldi. Babası Salih Acatay aynı yerde şer'îye mahkemesi Başkâtibi idi. İlk tahsilini aynı il nümune mektebinde, Orta ve Lise öğrenimini Denizli idadisinde tamamladı. Daha sonra 1923 yılında Büyükdere civarında Bahçeköy'deki (İstanbul) Orman Mekteb-i alî'sine yazıldı. Burasını başarılı bir öğrencilik dönemi sonunda 1926 yılında «Orman Fen memuru» ünvanını alarak bitirdi. Meslek hayatına Tavas Fen memur-

luğu ile başlayan Acatay, bil'ahare Bozüyük Yürce-Bürmeceler hususi Orman Fen memurluğuna atandı. Burada, o sıralarda modern Türkiye ormancılığının kuruluşu ön çalışmaları çerçevesinde memleket içerisinde tetkik gezileri yapmakta olan, Prof. Robert Bernhard'la tanışarak kendisinin dikkatini çekti ve onun tavsiyesi ile 1930 yılında Ankara Orman Fidanlığında görevlendirildi. Kısa süreli, fakat başarılı meslek hayatında gösterdiği özel kabiliyet ve kapasitesi takdir olunarak ormancılık tahsilini genişletmek ve yetişmek üzere 1931 yılı Martında Almanya'da Dresden yakınındaki Tharandt yüksek Orman mektebine gönderildi. Burada önce bir yıllık bir dil öğrenimini takiben 1932'de başladığı ormancılık tahsilini 1936 Şubat döneminde «Pek iyi» derece ile bitirdi. Kendisi, daha önce çok çalışkan bir öğrenci olarak hocası Prof. Dr. Bruno HUBER'in<sup>1)</sup> dikkatini çekmiş ve ona diploma çalışması olarak, bizzat çok yakından ilgilendiği «Ağaç tepelerinin Biyolojisi» problemlerinden henüz çözülmemiş haldeki «Gövdenin çeşitli yüksekliklerine ait tohumlardan gelişen generasyonların farklılık gösterip göstermedikleri» konusunu diploma çalışması olarak vermişti.

Diploma çalışmasında gösterdiği başarıdan ötürü daha sonra 1937'de hocasının da teşviki ile büyük bir gayretle aynı konuyu esas alan Doktora mesaisine başladı. Ancak çalışmalarını bitiremeden Orman Genel Müdürlüđünün ısrarı üzerine yurda dönmek zorunda kaldı ve 1937 Mart'ında o zamanki Y. Z. E'e bağlı Orman Fakültesine Başasistan tayin edildi. Aynı yıl yaz tatilinde tekrar Tharandt'a giderek «Untersuchungen über Menge und Güte des Samenansatzes in verschiedenen Kronenteilen einheimischer Waldbaeume» adlı tezini tamamladı ve 22 Kasım 1937 günü Doktora sözlü imtihanlarını da başarı ile verdikten sonra «Pek iyi» derece ile ormancılık ilimleri Doktoru akademik payesini aldı.

Türkiye'ye döndükten sonra 1937 - 1939 yılları arasında Orman Entomoloji ve Koruma Enstitüsünde, o zaman bu Kürsünün kurucusu ve yöneticisi Prof. Dr. Erwin Schimitschek'le birlikte, pek çok zorluk ve yokluk içerisinde ders ve tatbikatların yürütülmesi, enstitünün sağlam temeller üzerine kurulması için yorulmaksızın ve feragatla çaba harcadı. Prof. Schimitschek'in 1939 kışında memleketine dönmelerinden sonra söz konusu Enstitü'nün idare ve sorumluluğunu yüklenen ACATAY 1941 yılı Temmuzunda «İstanbul çevresi ve bilhassa Belgrad ormanındaki zararlı orman böcekleri, mücadeleleri ve işletme üzerine

1) Prof. Dr. Dr. h. c. Dr. h.c. Burno HUBER (1899-1969), Fakültemizin ilk fahri Doktoru, Münih Üniversitesi Orman Botaniği Enstitüsü Direktörü.



tesirleri» adlı tezinin kabulü ile Doçent oldu. 1 Mart 1946 yılında Profesörlüğe yükselen hocamız, aynı zamanda Fakültemizin Orman Entomoloji ve Koruma Kürsüsü Müdürü oldu ve bu görevini emekli olduğu Temmuz 1973 e kadar muhafaza etti.

Ormancılık tatbikatının bir çok probleminin çözümünde kendisine sık sık ve güvenle başvurulmuş «Gafur Hoca» nın Türkiye Orman Entomolojisi ve Koruması ile ilgili araştırma ve çalışmaları (ekli liste), bu sahada bilime yaptığı yeni katkılar ve memleket ormancılık pratiğine sağladığı faydalar kendisinin şöhretini ülke sınırları dışına taşımıştır. Bu çalışmalarının değer ve önemi en yetkili kâlemlerce çeşitli vesilelerle yeteri kadar dile getirilmiş ve tebcil edilmiştir. Şimdi biz burada asıl, onun gayret ve çalışmaları ile meydana gelmiş bir esaslı noktaya daha temas ettikten sonra, Hocamızın Orman Botaniği, Dendroloji ve Ormancılık Fitopatolojisi sahalarındaki çalışma ve bilim alemine getirdiği yenilik ve katkıları üzerinde durmak istiyoruz.

Bu gün Orman Entomolojisi ve Koruması bilim dallarında kullanılan Türkçe terimlerin hemen tamamı bu Enstitünün kuruluş yıllarında onun tarafından tesbit ve vaz'olunmuştur. Filhakika kendisi o zaman dersleri sadece basit bir şekilde tercüme etmekle kalmamış, bu konulardaki bir çok yabancı terimleri türkçeleştirmek, lisanımızdaki karşılıklarını arayıp bulmak veya bazen de yeniden koymak gibi özellikle o günkü şartlarda güç olan bir görevi başarı ile gerçekleştirmiştir.

Prof. Acatay, hocalık ve araştırmacı olarak geçen 36 yıllık akademik hayatında önde gelen bir otorite olarak temsil ettiği Orman Entomolojisi, Koruma ve iki yıl süreyle okuttuğu Avcılık bilim dallarındaki kadar yetki ve dirayetle, çeşitli orman botaniği konularında önemli gözlem, tesbit ve araştırmalarda bulunmuş ve bunların neticelerini yerli ve yabancı bilim dünyasına takdim etmiştir. Kendisinin tatbiki Botanikle yakın ilişkisi bütün meslek hayatı boyunca hiç bir zaman eksilmemiş, daima tazelik ve canlılığını muhafaza etmiştir. Hoca ile birlikte tatbikat, ekskürsion veya benzeri gezilere katılanlar onun ne denli bir bitki tanıyıcısı ve ne mükemmel bir tabiat gözlemcisi olduğunun sık sık ve yakinen şahidi olmuşlardır.

Acatay'ın Orman Botaniği konuları ile sıkı ve derin ilişkisi esas itibariyle onun Tharandt'daki talebelik yıllarından başlar. Burada önce zamanının tanınmış Orman Botaniği otoritelerinden Prof. Ernst MÜNCH'ün, bil'ahare onun halefi Prof. HUBER'in öğrenciliğini yapmıştır. Bu yıllarda büyük bir gayret ve azimle genel ve orman Botaniği konularına vukuf ve hakimiyetini sağlamlaştırmıştır. Onun bu bilinçli



gayreti kısa sürede neticesini vermiş, mahalli floraya olan hakimiyeti ve bitki tanımadaki üstün yeteneği kendisine diğer alman talebeleri arasında belli bir itibar sağlamıştır. Müellif, ekskürsiyonlarda Alman öğrencilerinin bitki teşhisi için kendisine sık sık başvurduklarını bunlara şahit olanlardan, bizzat dinlemiştir.

Kendisinin daha önce sözünü ettiğimiz, yorucu, yoğun, dikkatli ve en ufak teferruatı ile bizzat uğraşarak hazırladığı Doktora çalışması hocasının büyük takdirlerini kazanmış ve sahasında geniş yankılar uyandırarak, bu konuda tekraren ve yeni araştırmaların yapılmasına vesile olmuştur. Kendisinin bu çalışması çerçevesinde vazettiği denemeler, araya giren uzun süreli ikinci dünya harbi ve onun getirdiği çeşitli karışıklık ve düzensizliklere rağmen, harpten sonraki devrede takip ve devam ettirilerek değerlendirilmiş ve ünlü orman tohumları bilgisi otoritesi Prof. Ernst Rohmeder'in son eseri «Saatgut in der Forstwirtschaft, Paul - Parey, Hamburg - Berlin, 1972, S. 273»'de söz konusu çalışmalara geniş bir yer ayrılarak konu ile ilgili son gelişmeler münakaşa edilmiştir.

Acatay, Doktora çalışmaları sırasında, şimdiye kadar herhangi bir yerde yayınlanmamış diğer önemli müşahade ve tesbitlerde de bulunmuştur. Kayın'larla ilgili çalışmalarda topladığı binlerce Kayın kupulası arasında sıra ile 2, 3, 4, 5, 6, ve 7 meyve ihtiva edenlerinin bulunduğunu tesbit etmiştir. Dişi çiçek *dichasium*'larında aslında üç, ancak ortadaki çiçeğin körelmesi ile iki çiçek bulunan Kayın infloresans'larında bu tesbitlerle bazen ortadaki körelen çiçeğin de mevcudiyetini koruyarak geliştiğini (3 meyveli kupula), ayrıca iki yan çiçeğin iki tarafında yer alabilen ve böylece hepsi 7 adede kadar varan dişi çiçek taşıyan *dischasium*larda meyve sayısının 2'den 7 kadar değişebildiği ortaya konulmuştur.

Onun *Fagaceae* fam. mensuplarında dişi çiçek *dichasium*larında aslında çok (2'den fazla) çiçek bulunduğunu güzel bir şekilde belgeleyen bu atavistik tezahür tesbitini, ilk defa 1957 yılında Münih'de Prof. Huber'in derslerinde duymuş ve onun Acatay hakkında sınıfa hitaben «Benim eski talebem, Bay Selik'in hocası ACATAY'ın bu tesbitini her zaman zevkle düşünür ve hatırlarım» diye ilâve ettiği sözlerini de memnuniyetle dinlemiştik. Prof. Huber çok takdir ettiği bu eski talebesini hiç unutmamış ve onunla irtibatını daima muhafaza etmiştir.

Acatay'ın aralıksız devam eden çalışmalarından özellikle Denizli civarındaki Bozdağ'da *Cedrus libani*'lerde yaptığı tesbitlerinde Sedir'lerde kozalakların gösterdikleri morfolojik farklılıkları belirtmiş ve ağaçlarda dikkati çeken tepe renginin yeşilden gümüşüye değişiklik göster-



mesinin takriben 30 yaşından itibaren ortaya çıkan zyklophysik bir olay olduğunu ortaya koymuştur. Daha sonra endemik bir tür olan *Betula medwedewi*'nin memleketimizde Doğu Karadeniz mıntıkasında bulunduğunu ilk defa tesbit etmiş, Türkiyede tabii olarak yetişen Karaçamların piramidal görünüşlü habitus'a sahip Tavşanlı civarında bulunan yeni bir varyetesini, *Pinus nigra* var. *Pyramidata*, tesbit ve tavsif ederek memleketimiz ve dünya dendrolojik literatürüne önemli katkıda bulunmuştur.

Nihayet güneybatı Anadoluda Tersiyer'den kalma bir relikt olan *Liquidambar orientalis* hakkındaki morfolojik ve türün areal'i yönünden yeni tesbitleri ile bilgimizi genişletmiş ve aynı türün tabii olarak yetişen sürgünleri mantarlı bir varyetesini, var. *Suberosa*, tavsif etmiş, ayrıca intermediar bir tür olan *Populus euphratica* hakkında tanıtıcı neşriyatta bulunmuştur. Bunlara ilâveten kendisinin *Pinus silvestris* L.'nin Türkiye dolayısıyla Kuzey yarı küredeki güney sınırının nereden geçmekte olduğu hususundaki münakaşalı duruma açıklık ve kesinlik kazandırmış olan tesbiti de zikre değer. Bu sayede Sarıçamın Batı Anadoludaki güney sınırının Kütahya civarında Murat dağından geçmekte olduğu anlaşılmış bulunmaktadır.

Prof. ACATAY bundan başka Ormancılık Fitopatolojisi problemleriyle meşgul olmuş ve bu sahada da kudretini ortaya koymuştur. Türkiyede Karaağaç ölümünün varlığını 1940 yılında ilk defa tesbit eden odur. Bu konuda ilk neşriyat kendisine ait olduğu gibi ökse otları ve *Cuscuta*'larla daha sonra memleketimizde görülen diğer önemli ve mantarlarla sebebiyet verilen orman hastalıklarının tesbiti araştırmaları da ayrıca zikredilmek gerekir.

Hocamız bu çalışmalarından ayrı olarak Botanik'le ilgili herkese kendisine başvuruldukça yardımcı, uyarıcı ve yol gösterici olmuştur. Bu satırların yazarı, kendi Doktora çalışması konusunun tesbitinden başlayarak, arazideki müşterek çalışma ve ekskürsiyonlar sırasında onun irşat ve ikazlarından çok faydalanmış ve kendisinin ne kadar iyi bir tabiat gözlemcisi olduğunu yakinen müşahade fırsatını bulmuştur.

Kendisinden bilgi ve feyz almış olmakla bugün bahtiyarlık duyduğumuz Hocamızın sadece bilimsel kudret ve çalışmalarını ortaya koymak, onun kâmil şahsiyetini tanıtmada hakikaten çok yetersiz bir çaba olmuş olur.

Sayın ACATAY, insan olarak ancak hakikaten büyük şahsiyetlere özgü olacak tarzda, olgun, alçak gönüllü, gösterişten uzak ve en küçük



dostluk ve vefakârlığa son derece bağlı, hiç kimseyi incitmeyen yumuşak tabiatlı, talebelerine karşı müşfik ve anlayış dolu kısaca tam bir insan-ı kâmindir.

O, 70'inci doğum yılını kutladığımız bu yıl, geride bıraktığı başarılı ve uzun hocalık ve araştırmacılık yıllarından sonra, hakettiği huzur ve sükûn içindeki yeni devre yaşamına başlamak üzere, çok sevdiği meslek ve Fakülte muhitinden sadece resmen ayrılmış bulunuyor. Ama kişiliği etrafında ördüğü içten gelen sevgi ve saygı hâlesi daima onunla beraber olacaktır.

Biz, kendisini seven ve sayan sayısız öğrenci, dost ve meslektaşlarının da düşünce ve kanaatlerine tercüman olduğumuza emin olarak ona, sevgili Gafur Hocamıza yeni hayat döneminde en içtenlikle sıhhat ve mutluluk temennilerimizi iletmekte ve yaratıcı güc ve bilgi hazinesinden bizleri istikbalde de faydalandırmasını ve bilim ve memleket ormancılığına değerli katkılarının devamını yürekten temenni etmekteyiz.



## YAYIN LİSTESİ

- 1 — 1938. Untersuchungen über Menge und Güte des Samenansatzes in verschiedenen Kronenteilen einheimischer Waldbäume.  
Verlag von Paul Parey, Berlin SW 11. pp. 265 - 365, (Doktora tezi).
- 2 — 1940. İyi tohum nasıl elde edilir.  
Orman ve Av, Yıl 12, Sayı 4. 122 - 5.
- 3 — 1940. Türkiye'de karaağaç ölümü.
- 4 — 1941. Kavakların iktisadî ehemmiyeti ve kurulma tekniği.  
Orman ve Av, Sayı 6 - 12, 99 - 103.
- 5 — 1941 - 1942. Bir ağaç neslinin inkırazı.  
Yedigün Mecmuası, 1 (No.: 452). 13.
- 6 — 1942. Über das Auftreten von Forstschädlingen in der Türkei.  
Centralblatt für das gesamte Forstwesen, Heft 1, 69. Jahrgang. pp. 1 - 4.
- 7 — 1943. İstanbul çevresi ve bilhassa Belgrad Ormanındaki zararlı orman böcekleri, mücadeleleri ve işletme üzerine tsirleri.  
Ziraat Vkâleti Y.Z.E. Çalışmalarından, Sayı: 142, Ankara. VIII + 163, pp. (Habiltasyon tezi).
- 8 — 1943. İstanbul civarında kuruyan ağaçlara dair araştırma.  
Orman ve Av, Sayı 1, 18 - 24.
- 9 — 1943. *Eriophyes cedri* Acatay.  
Y.Z.E. Dergisi, Sayı 1, 419 - 26.
- 10 — 1943. Ada çamlarını nasıl koruyalım?  
Cumhuriyet Gazetesi, 15.5.1943, p. 2.
- 11 — 1944. Nebatlarda çiçek teşekkülü.  
Orman ve Av, Sayı 7, 257 - 60.
- 12 — 1945. Fındık ağaçlarına ârız olan böcekler.  
Ankara Y.Z.E. Dergisi, Sayı 1 (7), Yıl 2, Cilt 4, 266 - 78. (Prof. Dr. Erwin Schimitschek'ten tercüme).
- 13 — 1945. Ceviz ağacının yetiştirilmesi.  
Orman ve Av, XVII (3) : 69 - 72.
- 14 — 1945. Zararlı böcekler.  
İktisadî Yürüyüş, Orman Özel Sayısı, 6 (6) : 38 - 40.
- 15 — 1945. Ormanın düşmanı karakeçi.  
Ulus Gazetesi, 4.1.1945, p. 5.
- 16 — 1946. Orman koruma kılavuzu.  
Tarım Bakanlığı Orman Genel Müdürlüğü Yayınlarından, İstanbul. 65, pp.



- 17 — 1946. Yeni ek orman kanunlarının orman korumada sağlayacağı kolaylıklar münasebetiyle.  
Ankara Y. Z. E. Dergisi, 5 (20) : 300 - 11. (Doç. Dr. Refik Erdem ile müşterek).
- 18 — 1947. Ormanın düşmanı karakeçi.  
Orman ve Av, Sayı 5, 94 - 6.
- 19 — 1948. aZararlı orman böcekleri te—his anahtarı.  
Tarım Bakanlığı Orman Genel Müdürlüğü Yayınlarından, Özel sayı : 76, İstanbul. 114 pp.
- 20 — 1951. Bozdağ sedirleri ve Doğu kızılğacı hakkında bazı tesbit ve müşahedeler.  
Die eder auf dem Bozdağ - Massiv und die Örientalische Erle.  
İ. Ü. Orman Fakültesi Dergisi, A, 1 (2) : 87 - 96.
- 21 — 1951. Memleketimiz ormanlarında bulunduđu tesbit edilen *Betula medwedewi* Rgl. (Det. Rechinger).  
Über das Vorkommen von *Betula medwedewi* Rgl. (Det. Rechinger) in der Türkei.  
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, A, 1 (1): 212 - 4.
- 22 — 1951. Orman tahribatını önleyici tedbirlerden uygun yetiştirme muhitlerindeki tarla sınırlarında söğüt yetiştirilmesi.  
İ. Ü. Orman Fakültesi Dergisi, B, 1 (1) : 1 - 4.
- 23 — 1951. Orman ve otlatma.  
«Orman davamızın çeşitli yönlerine dair İlmî görüşler» Türkiye Ormancılar Cemiyeti, Ankara, pp. 63 - 6.
- 24 — 1951. Köy kalkınmasında hayvancılık ve otlakların ehemmiyeti.  
Yeni İstanbul Gazetesi, 20 Şubat 1951, p. 2.
- 25 — 1952. Sedir ağaçlarına musallat olan *Acalla undulana* Wlsghm. *Acalla undulana* Wlsghm. als Zederschädling.  
İ. Ü. Orman Fakültesi Dergisi, A, 2 (1) : 83 - 7.
- 26 — 1952. Ein Zedernschädling : *Acalla undulana* Wlsghm.  
Trans. Ninth Int. Congr. Ent., Vol. 1 : 708 - 10.
- 27 — 1952. Necessity to improve pastures to reach efficient forest protection.  
Publications of the Faculty of Forestry University of Istanbul, No.: 21.  
Third Meeting of the Subcommission for the Mediterranean Countries, İstanbul, pp. 24 - 5.
- 28 — 1953. Türkiye orman böcekleri ve muhiti. Türkiye orman entomolojisinin temelleri.  
İstanbul Üniversitesi Yayınlarından No.: 556, Orman Fakültesi, No.: 24, İstanbul, XXIV + 471 pp.  
(Prof. Dr. Erwin Schimitschek'ten tercüme).
- 29 — 1953. Çam keseböceği (*Thaumetopoea pityocampa* Schiff. = *Thaumetopoea vilkinsoni* Tams.) hakkında araştırmalar ve adalardaki mücadelesi.

- Beitrag zur Biologie des Pinienprozessionsspinners (*Thaumetopoea pityocampa* Schiff. = *Th. wilkinsoni* Tams.).  
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, A, 3 (1 - 2) : 29 - 47.
- 30 — 6954. Uludağ'da tesis edilecek av üretme sahası hakkında tetkik ve teklifler.  
İ. Ü. Orman Fakültesi Dergisi, B, 4(1) : 90 - 5.  
(Doç. Dr. Savni Huş ile müşterek).
- 31 — 1954. Ormanlarımızda zarar yapan ökse otları.  
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, B, 4(2) : 26 - 9.
- 32 — 1954. Orman entomolojisi ve orman koruması derslerine ait şekiller.  
Hüsnütabiat Matbaası, İstanbul, 44 pp.
- 33 — 1955. Kitaplar.  
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, B, 5 (2) : 275 - 6.
- 34 — 1956. Kavak hastalıkları ve kavağın korunması.  
«Kavak Kitabı». İstanbul Üniversitesi Yayınlarından, No. 656, Orman Fakültesi No.: 35, İstanbul, pp. 129 - 62.
- 35 — 1956. 6hrami karaçam (*Pinus nigra* var. *pyramidata*).  
Pyramidenschwarzkiefer (*Pinus nigra* var. *pyramidata*).  
İ. Ü. Orman Fakültesi Dergisi, A, 6 (2) : 92 - 100.
- 36 — 1956. Böceklerde yumurta, kurt ve krizalitlerin preparasyonu.  
İ. Ü. Orman Fakültesi Dergisi, B, 6 (2) : 19 - 23.
- 37 — 1956. Almanya'da neşredilmiş iki kitap hakkında kritik.  
Orman ve Av, Sayı 1 : 26, 29.
- 38 — 1957. Sarıçam (*Pinus silvestris* L.)'ın Anadolu'da yayılışına bir ilâve.  
Beitrag zur Verbreitung von *Pinus silvestris* L.'in Anatolien.  
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, A, VII (1) : 114 - 7.
- 39 — 1057. Türkiye'de orman entomolojisi ve orman koruması tedrisatının tarihçesi.  
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, B, VII (2) : 1 - 3.
- 40 — 1958. Türkiye'de yeni bir *Phloeosinus*. - *Scolytoidea*'nın morfoloji ve sistematığına 175'inci ilâve.  
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, A, 8 (2) : 31 - 2.  
(Prof. Dr. Karl E. Schedl'den tercüme).
- 41 — 1958. Sedir kozalaklarında sincap tahribatı.  
Eichörnchenschaden an den Zedernzapfen.  
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, A, 8(2) : 1 - 4.
- 42 — 1958. Böcekli ve hastalıklı nünunelerin alınma ve gönderilmesi.  
İ. Ü. Orman Fakültesi Dergisi, B, 8 (2) : 16 - 24.
- 43 — 1958. Prof. Dr. Dipl. Ing. Erwin Schimitschek. (60'ıncı doğum yılı münasebetiyle).  
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, B, 8 (1) : 130 - 2.



- 44 — 1958. Triebfrass von *Phloeosinus armatus* Reitter und *Phloeosinus bicolor* Brull.  
Anz. für Schädlingskunde, XXXI (9) : 129 - 30.
- 45 — 1959. Orman Koruması.  
İstanbul Üniversitesi Yayınlarından No.: 824, Orman Fakültesi No. 62,  
İstanbul. X + 336 pp.
- 46 — 1959. *Phoracantha semipunctata* Fabr. (Col. *Cerambycidae*) in der Türkei.  
Anz. für Schädlingskunde, XXXII (1) : 4 - 5.
- 47 — 1959. *Melanophila decastigma* (= *picta* Pall.) und *Gypsonoma* (= *Semasia*)  
*dealbana* Froel. (= *incarnana* Hw.) in der Türkei.  
Anz. für Schädlingskunde, XXXII (5) : 65 - 8.
- 48 — 1959. Pappelschädlinge in der Türkei.  
Anz. für Schädlingskunde, XXXII (9) : 129 - 34.
- 49 — 1960. Türkiye kestane zararlılarına ilâve.  
Beitrag zu den Edelkastanienschädlinge in der Türkei.  
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, A, X (1) : 11 - 5.
- 50 — 1960. Türkiye'nin zararlı orman mantarlarına ilâve.  
Beitrag zu den forstschädlichen Pilze der Türkei.  
İ. Ü. Orman Fakültesi Dergisi, A, X (2) : 27 - 36.
- 15 — 1960. Tarsus Karabucak ormanında zarar yapan Okaliptüs Take Böceği,  
*Phorocantha semipunctata* Fabr.  
İ. Ü. Orman Fakültesi Dergisi, B, 10 (1) : 16 - 20.
- 52 — 1960. Türkiye'de Örnek Devlet işletmesi olabilecek vasıfları haiz ormanla-  
rın tefrikine ve teşkilâtlandırılmasına ait incelemeler.  
İ. Ü. Orman Fakültesi Dergisi, B, X (2) : 44 - 70.  
(Prof. Dr. F. Saatçioğlu, Prof. Dr. S. Huş ve Prof. Dr. İ. Eraslan ile  
müşterek).
- 53 — 1961. Türkiye'de orman ağaçlarının fidan ve kök sürgünlerinde zarar ya-  
pan iki *Cuscuta* (Şeytan saçı) türü.  
2 *Cuscuta* - Arten an Pflanzen und Stockausscäge der Waldäde in der  
Türkei.  
İ. Ü. Orman Fakültesi Dergisi, A, XI (2) : 41 - 50.
- 54 — 1961. Orman yangınları, istatistik ve emniyet yolları.  
İ. Ü. Orman Fakültesi Dergisi, B, XI (1) : 35 - 42.
- 55 — 1961. Kavaklarda özçürüklüğü hakkında bazı tesbitler.  
İ. Ü. Orman Fakültesi Dergisi, B, XI (1) : 43 - 8.
- 56 — 1961. *Populus euphratica* Oliv.  
İ. Ü. Orman Fakültesi Dergisi, B, XI (2) : 47 - 50.
- 57 — 1961. Über einige Zedernschädlinge in der Türkei.  
Anz. für Schädlingskunde, XXXIV (1) : 1 - 6.

- 58 — 1961. Zararlı orman böcekleri teşhis anahtarı.  
İstanbul Üniversitesi Yayınlarından No. 938, Orman Fakültesi No. 76,  
İstanbul. IX + 152 pp. (İkinci baskı).
- 59 — 1962. Bazı böceklere karşı atom harbi.  
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, B, XII (2) : 17 - 21.
- 60 — 1962. Süleymaniye dişbudak ormanı, İmar ve ihyası ile işletilmesi hakkın-  
da düşünceler.  
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, B, XII (2) : 38 - 54.  
(Doç. Dr. B. Pamay ve Doç. Dr. A. Kalıpsız ile müşterek).
- 61 — 1963. Über das Auftreten von einigen Forstschädlingen in der Türkei.  
Z. ang. Entomologie, 51 (2) : 114 - 21.
- 62 — 1963. Tatbiki orman entomolojisi.  
İstanbul Üniversitesi Yayınlarından No. 1068, Orman Fakültesi No.  
94, İstanbul XIII + 170, pp.
- 63 — 1963. Sığla ağacı (*Liquidamber orientalis* Mill.)'nın Türkiye'de yayılışı, ye-  
yilişi, yeni tesbit edilen *Liquidamber orientalis* var. *suber* varyetesi  
ve sığla ağaçlarına musallat olan böcekler.  
Die Verbreitung, neue Verietät (*Liquidamber orientalis* var. *suber*)  
und Insekten von *Liquidamber orientalis* in der Türkei.  
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, A, XIII (2) : 40 - 57.
- 64 — 1964. Türkiye'de mazı meşesi (*Quercus infectoria*)'nden elde edilen mazı  
üzerine araştırmalar.  
İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Yayınları,  
İ.Ü. Yayın No. 1077, O.F. Yayın No. 96, İstanbul, VII + 84, pp.  
(Prof. Dr. Adnan Berkel, Prof. Dr. Fikret Saatçioğlu ve Urof. Dr.  
Savni Huş ile müşterek).
- 65 — 1964. Zararlılarla mücadelede kullanılan ilaçların önemi ve sıhate tesiri.  
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, B, XIV (2) : 1 - 6.
- 66 — 1965. Yeni insektisit ve herbisitler.  
İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Yayınları,  
İ.Ü. Yayın No. 1119, O.F. Yayın No. 100, İstanbul, VIII + 52 pp.
- 67 — 1965. Sayın Ordinaryüs Profesör Dr. Asaf Irmak 60 yaşında.  
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, B, XV (2) : 158 - 64.
- 68 — 1966. Orman Koruması.  
Fakülteler Matbaası, İstanbul. XI + 308 pp.  
(Değiştirilmiş ve genişletilmiş İkinci Baskı).
- 69 — 1966. Orman işletmelerimizin verim ve iş hacmi bakımından Almanya ve  
Avusturya Devlet orman işletmeleri ile mukayesesi.  
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, B, XVI (2) : 17 - 25.  
(Doç. Dr. İlhan Gülen ile müşterek).
- 70 — 1967. Tabiat abideleri ve kuşların korunması.  
Türkiye Tabiatını Koruma Cemiyeti Yayınları, No.: 10, Millî Parklar  
ve Tabiatın Korunması Semineri, pp. 101 - 3.



- 71 — 1967 - 1968. *Pinus nigra* var. *pyramidata* und eine interessante Beobachtung. Mitteilungen der Deutschen Dendrologischen Gesellschaft Nr. 63:54-5.
- 72 — 1968. Murgul Bakır fabrikasının yaptığı gaz zararları. Rauchschaden der Kupferhütte in Murgul. İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, A, XVIII (1) : 1 - 17.
- 73 — 1968. Türkiye'de yeni bir lâdin tahripçisi, *Dendroctonus micans* Kug. *Dendroctonus micans* Kug. als ein neuer Fichtenverderber in der Türkei. İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, A, XVIII (1) : 18 - 36.
- 74 — 1968. Dev Soymuk Böceği (*Dendroctonus micans* Kugel) Gürcistan (Sovyet Sosyalist Cumhuriyetleri Birliği) da. Ormancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, Ankara, 14 (2) : 3 - 10. (Prof. Dr. David Kobachidel'den tercüme).
- 75 — 1969. Zararlı orman böcekleri teşhis anahtarı. İstanbul Üniversitesi Yayınlarından No. 1358, Orman Fakültesi, No. 132, İstanbul XII+154, pp. (Üçüncü Baskı).
- 76 — 1969. Antep fıstığının zararlısı *Chaetoptelius vestitus* Muls. *Chaetoptelius vestitus* Muls. als *Pistacia vera* Schädling. İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, A, XIX (2) : 23 - 30.
- 77 — 1969. Ormanda toprak örtüsü, enkaz ve şüceyrat nasıl yakılır? İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, B, XIX (2) : 35 - 40.
- 78 — 1969. Prof. Dr. E. Schimitschek'in: «Grundzüge der Waldhygiene». İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, B, XIX (2) : 100.
- 79 — 1969. Gül ve Gülyağı. Özeydın Matbaası, İstanbul, 63 pp.
- 80 — 1969. Tatbiki orman entomolojisi. İstanbul Üniversitesi Yayınlarından No.: 1359, Orman Fakültesi No.: 133, İstanbul. XVI+182 pp.
- 81 — 1969. Fidanlık ve kültür alanlarının zararlardan korunması. Ağaçlandırma «Plânlama-Etüd ve Proje» Semineri : 24 Nisan - 18 Mayıs, 1968. İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Yayınlarından, İ. Ü. Yayın No.: 1432, O.F. Yayın No.: 141, İstanbul, pp. 433 - 47.
- 82 — 1970. Trakya mıntakasındaki meşe monokültürü, bunun koruya tahvil ve değiştirilmesi zarureti. Ormancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, Ankara, 16 (2) : 3 - 12.
- 83 — 1970. Schädlinge von *Rosa damascena* Mill. in der Türkei. Anz. für Schädlingkunde und Pflanzenschutz, XLIII (4) : 49 - 53.
- 84 — 1970. Demirköprü barajını koruyalım. Orman ve Av, Mart : 5 - 6.
- 85 — 1971. Türkiye ormanlarında fırtına zararları. Wind damages in Turkish forests. İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, A, XXI (2) : 1 - 20. (Prof. Dr. İlhan Gülen ile müşterek).

- 86 — 1971. Poliester reçinesinde böcek preparatları.  
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, B, XX (2) : 60 - 3.
- 87 — 1971. Ağaç yaralarının tedavisi.  
İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi, İ.Ü. Yayın, No.: 1638, O.F. Yayın, No.: 162, İstanbul, VIII+39, pp.
- 88 — 1971. Über das Auftreten einiger Forstschädlinge in der Türkei.  
Anz. für Schädlingskunde und Pflanzenschutz, XLIV (11) : 161 - 5.
- 89 — 1972. Türkiye'de otlatmanın orman ürünleri üzerine etkisi.  
Ormancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, Ankara, 18 (2) : 3 - 10.
- 90 — 1972. *Thaumetopoea* Hbst. (*Lep.*, *Thaumetopoeidae*) Arten in der Türkei.  
XIII. International Congress of Entomology, Moscow, 2 - 9 August, 1968, Proceedings, Vol. III : 8 - 9.
-