

## PROF. DR. YUSUF VARDAR EMEKLİ OLDU

*Prof. Dr. Atif ŞENGÜN*

Prof. Dr. Yusuf Vardar'ı üniversite öğrencisi, asistan, doçent, profesör, ve çeşitli kuruluşlarda beraber çalıştığım meslektaşım olarak 1942 yılından beri tanırım.

Kendisini sevenlerin ve sevmeyenlerin kesinlikle birleştikleri bir nokta varsa, o da, Prof. Dr. Vardar'ın çok aktif oluşu, inandığını, bildiğini hiç bir şeyden çekinmeden açıkça müdafaa edişidir. Bu özelliğinden başka Prof. Dr. Vardar yurdumuzun yetiştirdiği ender bilim adamlarından birisidir. Yalnız yabancı dilde yazılmış ve mühim bir kısmı da yurt dışındaki dergilerde yayınlanmış 46 orijinal araştırması, Türkçe yayınlanmış 69 makalesi ve yine Türkçe yayınlanmış 5 orijinal araştırması bulunmaktadır. Prof. Dr. Vardar bunların dışında 20 tane Türkçe kitap ve 3 tane de yabancı dilde kitap yazmış bulunmaktadır. Yabancı dilde yazılmış olanlar kendisinin tertiplelediği uluslar arası simpozyumlarda verilmiş olan tebliğleri içermektedirler.

Prof. Dr. Vardar'ın bilimsel faaliyetleri kendisinin kısa bir zamanda akademik kariyerde de ilerlemesine sebep olmuş ve idari bakımdan önemli mevkileri şgal etmesinde rol oynamıştır. Ege Üniv. Fen Fak. Dekanı, Ege Üniv. Rektörü Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu (kıyaca TBTA) bilim adamı yetiştirme grubu üyesi, TBTA Kurul Başkanı, Üniversiteler arası Kurul başkanı olmuştur. Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Dekanlığını ve üniversite rektörlüğünü yaptığı yıllarda Ege Üniversitesinin gerek personel, gerek bina ve gerekse araç-gereç bakımından hızla ilerlemesinde büyük hizmetleri olmuştur.

Ekli listede adları geçen yayınları kendisinin ilmi kudretini açıkça göstermektedirler. Bundan başka gençlerle birlikte yaptığı yayınlar ve bu listede adı geçmeyen doktora tezleri Prof. Dr. Vardar'ın eleman yetiştirmede de çok başarılı bir imse olduğunu ortaya koymaktadır.

Kendisinin çok erken yaşta ve kendisinden daha fazla hizmet beklediği sırada emekliye ayrılması, kanımca Türk biyoloji ilmi bakımından büyük bir kayıptır.

Ümit ederiz ki en kısa zamanda Prof. Dr. Vardar yeniden aktif göreve başlar ve gerek bilimsel çalışmaları ve gerekse eleman yetiştirmeleri ile ilmimizin ilerlemesinde gereken rolü oynar.

### I- YABANCI DİLDE ORJİNAL TRAVAYLAR

- 1 — 1950 : Untersuchungen Über die Wasserbewegungen in untergetauchten Pflanzen (doktora tezi). İst. Üniv. Fen. Fak. Mec. XV, Ser. B(I).
- 2 — 1950 : Über die Funktion der Lamina bei der Phototropischen und Geotropischen Reaktion des Tropaeolum-Blattes. İst. Üniv. Fen. Fak. Mec. XV, Ser. B-(4). (L. Brauner'le müşterek)
- 3 — 1953 : A study of the auxin factor in epinastic and hyponastic movements. (Habilitation tezi). İst. Üniv. Fen. Fak. Mec. XVIII, Ser. B (3-4)
- 4 — 1955 : The change of plagiotropic position in the peduncles with their age and its relation with IAA. İst. Üniv. Fen. Fak. Mec. XX, Ser. B(3)
- 5 — 1955 : A study on the apical bud inhibition upon the lateral branches. İst. Üniv. Fen. Fak. Mec. XX, Ser. B(4).
- 6 — 1956 : Sleeping movements of Tropaeolum leaves. İst. Üniv. Fen Fak. Mec. XXI, Ser. B (3)
- 7 — 1957 : Auxin in relation to the development of epiphyllous buds in Bryophyllum. Phytion, 8/2.109-118. (P. Acarer ile müşterek).
- 8 — 1957 : A study on the effect of illuminating gas on IAA-solution. İst. Üniv. Fen. Fak. Mec. XXII, Ser. B(3).
- 9 — 1958 : Role played by decapitation in growth an differentiation of Lens culinaris roots. Amer. J. Bot. Vol. 45. no. 10 ; 714-718. (B. Tözün ile müşterek).
- 10 — 1959 : L'intervention du gaz d'éclairage dans La croissance de la coleoptile. İst. Üniv. Fen Fak. Mec. XXIV Ser. B. Sayı (1-2). (M. Bara ile müşterek).

- 1 — 1959 : Some confirmatory experiments performed with IAA-C14 concerning the effect of TIBA upon auxin transport. İst. Üniv. Fen Fak. Mec. XXIV Ser. B, Sayı 1-2.
- 2 — 1962 : A comparison of the effect of gibberellic acid on photo- and geotropic reactions of the hypocotyl of *Helianthus annuus*. *Phyton* 18 (1) : 33-38, III. (J. Krass ile müsterek).
- 3 — 1962 : Some observations on the nucleic acid content in the different buds of etiolated and green *Phaseolus* plants. *Qual. Plant. et Mater. Veg.* IX/2.5.
- 4 — 1962 : Some experiments performed with IAA-C14 on the auxin transport in relation to the role of Sodium Glycocholate (Na-G). *Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft*. Vol. 72 (R. Denizci ile müsterek).
- 5 — 1964 : Experiments with *Helianthus annuus* hypocotyls. On IAA-C14 transport in relation with temperature. *Berichte der Schweizerischen Gesellschaft*. Vol. 74.
- 6 — 1965 : Auxin transport experiments in young seedlings. *Ege Üniv. Fen Fak. İlimi Raporlar Serisi*. No: 23.
- 7 — 1965 : Outline of the vegetation of West Anatolia. *Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft*, 111-116.
- 8 — 1965 : Transport experiments on *Helianthus* seedlings performed with IAA-C14. Application in relation to the translocation peculiarities of plant hormones. *Isotopes and Radiation in Soil-Plant Nutrition Studies*. International Atomic Energy Agency Vienna.
- 9 — 1966 : Does the clinostat exert any effect on basipetal transport of IAA-C14. *Isotopes in Plant Nutrition and Physiology*. International Atomic Energy Agency, Vienna.
- 0 — 1967 : Auxin factor in Apical Dominance. *Mat-Natur-wissenschaftliche Reihe*, Heft 4/5.
- 1 — 1968 : The cytonuclear ratio and the modification of the pattern of root cell enlargement. «*Root Growth*» Edited by J. Whittington. 383 (B. Cireli ile müsterek).
- 2 — 1968 : Agents modifying the longitudinal transport of auxin. *Transport of plant hormones*. North Holland, Amsterdam. Ed. Y. Vardar.

- 3 — 1969 : The cytonuclear ratio in relation to the changed conditions of lengthening in young roots. Reports of the Swiss Botanical Society. Vol. 79.
- 4 — 1970 : Studies on the metabolic interaction of Triiodobenzoic Acid during the transport of Externally applied Indole Acetic Acid. «Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft». Vol. 80
- 5 — 1971 : Water Relations of the *Myrtus communis* Seed. Annual Science Congress of Swiss Botanical Society. Freiburg, Switzerland (M. Ahmet'le müsterek). Reprint from Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft.
- 6 — 1972 : Relative Transpiration of the Old and Young Leaves of Some Macchie Elements. *Phyton* (Austria). Vol. 14 Fasc. 3-4. 251-262. (M. Ahmet'le müsterek).
- 7 — 1972 : Chemical Composition of the Turkish Carobs. *Qualitas Plantarum et Materia Vegetabilis*. (Ö. Seçmen ve M. Ahmet'le müsterek).
- 8 — 1972 : Distribution and Plasticity of *Myrtus communis*. (M. Ahmet'le müsterek) *Phyton Austria* 15, Fasc. 1-2, 145-150).
- 9 — 1973 : Preliminary studies on the fats and fatty acids of Turkish *Styrax officinalis* (S. Oflas'la müsterek). *Qualitas Plantarum et Materia Vegetabilis* Vol. 22, Fasc. 2w 145-148.
- 0 — 1973 : The effect of U.V. on the tissue sensitivity of endogenous auxins and IAA transport. *Proc. Res. Ins. Pomology, Poland*. 245-251, (Ş. Baltepe ile müsterek.)
- 1 — 1973 : Some Ecological Aspects of *Myrtus communis* L. *Bot. Jahrb. Syst.*, Vol. 93, 562-567, (M. Ahmet'le müsterek).
- 2 — 1974 : Preliminary observations related to the effect of U.V. on the formation of anthocyanin (Baltepe ile müsterek) *Proc. of VI inter. Photobiology. Bochum*.
- 3 — 1974 : Distribution and economical prospects of *Myrtus communis* L. *Bitki, Cilt: 1, Sayı 1, Sayfa: 100-107* (M. Ahmet'le müsterek).
- 4 — 1974 : Studies in the Turkish Carob. I. A Preliminary Survey of the Growth Regulatory Substances of the Fruit from Various Types, *Bitki, Cilt 1 Sayı: 2, Sayfa: 145-153* (I. İlahi ile müsterek).

- 5— 1974 : Studies in the Turkish Carob. II. The Level of Growth Regulatory Substances and the Sugar Content at Different stages of fruit development. Zeit. f. Pflanzen (I. İlahi ile müşterek).
- 3— 1974 : Preliminary observations on parasitic fungus on *Geratonia siliqua* L. Bitki, Cilt 1, Sayı:2, Sayfa: 228-231 (M. Dizbay ile müşterek),
- 7— 1974 : Studies on the water economy of *Macchia* elements in Turkey. I. Structural relations of sun and shade leaves of some typical *Macchia* element. Ber. Deutsch. Bot. Ges. (G. Bütün ile müşterek).
- 3— 1976 : Some Natural Auxin type Substances in the Young Fruit of *Ceratonia*. Planta .129, 1976.
- 9— 1975 : Water Relations of *Macchias* in Turkey (Bütün ile Müş.). J. Ber. deut. Bot. Ges. 87,
- 9— 1977 : The Correlations Between the first Trifoliate Leaves and Axillary buds of Primary Leaves in *Phaseolus vulgaris* L. cv. Çalı. Plant Growth Regulators. Proc. I. İnt. Symp. Sofia.
- 1976 : Field Studies of the effect of cement Dust on the growth and yield of olive trees in Turkey (Sheikh, Öztürk ve Seçele). International conservation 3-2,
- 1977 : Studies on the effect of auxinkinetin applications on the Epi-phyllons Buddng. Zeit. f. Pflazenphysiologie 84/3 (Yazgan ile beraber).
- 1977 : Correlations Between the primary leaves and the cotyledonary Axillary Buds. (Güven ile) Zeit. Pflanzen physid. 81/2.
- 1976 : Salinity, osmotic pressure and Transpiration relationships of *Salicornia*. phyton (Austria) 18/2-1 (Mert ile)
- 1976 : Studies In the Turkish carob (VI Some Neutral Auxin-Like substances). Biologia (pakistan) 22-2 (ilahi ile)
- 1976 : Studies In the Turkish carob V. the Level of Cibberellin Like-Substances (Pakistan). j. Bot. 8 (2) (İlahi - ile beraber).

## II — TÜRKÇE ORJİNAL TRAVAYLAR

- 1968 : Dünyadaki Protein Eksikliğinin Karşılanmasına İlişkin Bilimsel Çabalar ve Türkiye’de Bu Bakımdan Mevcut bir Potansiyel imkanına Dair Ön Bilgiler. Ege. Üniv. Fen Fak. İlmî Raporlar Serisi. no: 60 (N. Zeybek ve H. Peşmen’le müşterek).

- 1968 : Bitkilerde Tatbik Olunan C14 Etiketli Bitki Hormonunun Bitkide Taşınması Esnasında Metabolik Değişimin İzlenmesine Ait Ön Müşahedeler. Isotop Uygulama Simpozyumu. Atom Enerjisi Komisyonu.
- 1970 : Tabiatı Değerlendirmenin Önemi ve Kum Yığınlarında Kendiliğinden beliren Vegetasyona ait bir Gözlem. Ege Üniv. Fen Fak. İlmi Raporlar Serisi No. 109.
- 1970 : Bitki Hormonlarının Bitkide Taşınması Esnasındaki Metabolik Değişmelerin Analizi ile İlgili Bir Araştırma. Ege Üniv. Fen Fak. İlmi Raporlar Serisi No. 91.
- 1977 : İçtiğiniz salebi tanıyormusunuz? Biologi: 27-1 (Zeybek ve Baykan-ile)

### III - TÜRKÇE DERLEME MAKALELER

- 1950 : Memleketimizin Bitki Topluluğunu Tanımaya Gayret Etmeliyiz. Biologi I, (1).
- 2 — 1952 : Bitkilerde Uyku Hareketleri. Biologi. 2, (7)
- 3 — 1952 : Basit bir Klinostat Sahibi Olabilirsiniz. Biologi. 3, (9).
- 4 — 1955 : Tuzcul Bitkiler ve Fizyolojik Özellikleri. Biologi, 5, (19).
- 5 — 1955 : Nebat Büyüme Hormonları ve Genel Özellikleri. Biologi. 5, (20).
- 6 — 1955 : Tepe Tomurcuğunun Yan Dalları Üzerindeki Korelatif Ket Vuruçluk Tesiri Hakkında Bir İnceleme. Biologi 5, (22).
- 7 — 1956 : Ortam Suyuna Tabi Nebat Adaptasyon Tipleri ve Genel Özellikleri. Biologi, 6, (25).
- 8 — 1956 : Çeşitli Gazların Nebatlara Tesiri. Biologi, 6, (25).
- 9 — 1956 : Beynelmillel Tabiatı Koruma Kongresi Hakkında. Biologi 6, (25)
- 10 — 1956 : Mitokondriumlar ve Enzimatik Faaliyetleri. Biologi 6, (4).
- 11 — 1957 : Fotosentez Olayının İzahındaki Yeni Görüşlere Kısa Bir Bakış. Biologi 7, (28).
- 12 — 1957 : Yeni Buluşların Işığı Altında Solunum Olayının Bitkilerdeki Cereyanı. Biologi 7, (29).

- 13 — 1957 : Tatbiki Biyoloji Sahasında Bilimsel bir Kongrenin Toplanması Zaruretleri. Biyoloji. 7, (29).
- 14 — 1957 : Bitkilerde Büyüme Hormonlarının Nakli ve Buna Tesir Eden Faktörler. Biyoloji, 7, (30).
- 15 — 1958 : Termonasti Olayı ve İzahında Son Görüşler. Biology 7, (2-3).
- 16 — 1958 : Bitkilerin Yeşil Rengindeki Mucizevi Sır. Yurt Dünya Mecmuası. İst.
- 17 — 1959 : İnsanlığın Bekasında Atom Enerjisinin Hizmeti. Biyoloji. 8, (4).
- 18 — 1959 : Yeni Bir Nebat Hormonu: Gibberellin. Biyoloji, 9, (1).
- 19 — 1959 : Bitki Hücresinde Vakuol ve Fizyolojik Özellikleri. Biyoloji 9, (3-4).
- 20 — 1959 : Nebatların Musikiden Anladıklarını Biliyormusunuz? Biyoloji 10, (2).
- 21 — 1960 : Asurların Bitkilerde Hormon Fizyolojisine Dair Bildikleri Mühim Hakikat. Biyoloji 10, (3).
- 22 — 1960 : Bitkilerde Donmaya Mukavemet ve Olayın Fizyolojik Manası. Diken Sayı: 15.
- 23 — 1960 : İzmir Civarında Tespit Edilen Bir Selaginella Sahası Vesilesiyle. Biyoloji. 11, (2).
- 24 — 1960 : Memleket Kalkınmasında Biyolojinin Önemi. Diken, Sayı: 14, p.5.
- 25 — 1961 : Ziraatte Atom Enerjisi Tatbikatının Ana Hatları. Rektörlük Yayınları No: 1
- 26 — 1961 : Auxin Tesir Mekanizması İzahındaki Farklı Görüşler. Biyoloji. 11, (4).
- 27 — 1961 : Fitotronlar ve Türkiye’de Kurma İhtiyacı. Diken Sayı :15, p.4.
- 28 — 1961 : Tababette Atom Enerjisi Tatbikatının Ana Hatları. Bornova Veteriner Araştırma Dergisi. Sayı. 3
- 29 — 1962 : Fitotronlar (Bioklimatik Laboratuvarlar). Biyoloji. 12, (1)
- 30 — 1963 : Nebat Yeşilinin Canlılığın Devamında Rolü. Neşter. Sayı; 22 p.6
- 31 — 1963 : Polen ve Fizyolojik Özellikleri Hakkında Bildiklerimize Kısa bir Bakış. Ege Üniv. Rektörlük Konferansları. Sayı:4.

- 2 — 1963 : Almanya Seyahat İntibalarım. Ege Üniv. Rektörlük Konferansları. sayı:4)
- 3 — 1963 : Nukleik Asitlerin Biosentezi ve Genetiksel Rollerini. Ege Üniv. Rektörlük Konferansları 5.
- 4 — 1964 : Bitkilerin Kendi Esansları Acaba Kendilerine Hayati bir Fayda Sağlar mı? Uyanış. Yıl. 3, sayı: 18
- 5 — 1964 : Toplumda Gelişen Görüşlere Göre Biyoloji Öğretimini Yönü ne olmalıdır? Uyanış. Sayı: 15, Yıl 2.
- 6 — 1964 : Orta Öğretim Biyoloji Öğreniminde Yeni Düşünceler. Türk Biyoloji Dergisi. Cilt. 14. Sayı: 3.
- 7 — 1965 : Bugünkü Bilgilerimizin Işığı Altında Hayatın Menşesine Dair Düşünceler. Ege Üniv. Tıp Fak. Mec. Cilt 4, Sayı: 1
- 8 — 1965 : Elektronik Mikroskop Hakkında Genel Bilgiler. Bornova Veteriner Araştırma Enstitüsü Dergisi. Yıl: 6, Sayı: 11
- 9 — 1965 : Orta Öğretimde Biyoloji Öğreniminin Modernleştirilmesi ile İlgili OECD Toplantısında Beliren Görüşler ve Bu Görüşün Işığı Altında Türkiye'de Alınması Gerekli Tedbirlere Dair Düşünceler. Öğretmen Dünyası Gazetesi.
- 10 — 1965 : Canlılığın Doğuşu. Fen Dergisi. Cilt: 1. Sayı: 4.
- 11 — 1965 : Lütfiye Hanımı Anarken. Türk Biyoloji Dergisi. Cilt: 15, Sayı 3-4.
- 12 — 1965 : Bitkilerin Nastik Hareketleri Hakkında Genel Bilgiler. Ege Üniv. Rektörlük Yayınları. No 9.
- 13 — 1966 : Uzay Biyolojisi ve Sorunları. Fen Dergisi Cilt: 11, Sayı 1
- 14 — 1966 : Neden Eğitim Fakülteleri. Uyanış Dergisi.
- 15 — 1966 : Bilim Adamının Yurt İçin Önemi ve Biyoloji Alanında Araştırmacı İhtiyacı. Uyanış Dergisi. Yıl: 4, Sayı: 32
- 16 — 1968 : Türkiye'de Temel Fen Bilimci İnsan Gücü Eksikliğinin Süratle Giderilmesini Sağlayıcı Tedbirlere İlişkin Rapor. TÜBİKAT BAY Grubu Yayınları Sayı: 12.
- 17 — 1968 : Orta Öğretimde Fen Öğretimi Simpozyumuna Dair İzlenimlerim. Türk Biyoloji Dergisi Vol: 18 No. 1.



- 18 — 1969 : Orta Öğretimde Biyoloji Öğretiminin Geliştirilmesi ve Modernleştirilmesi Nasıl Olmalıdır. TÜBİTAK BAY Grubu Yayınları. Sayı : 2.
- 19 — 1969 : Ulusal Kalkınmada Üstün Bilimci ve Teknoloğun Önemi. TÜBİTAK Yaz Okulu Konferansları.
- 50 — 1969 : Bitkisel Hormonlar ve Önemi. TÜBİTAK Yaz Okulu Konferansları.
- 51 — 1969 : Tohum Çimlenme Fizyolojisi ve Önemi. Türk Biyoloji Dergisi. Cilt: 19 Sayı: 2-4 82-87 (M. Ahmet'le müşterek).
- 52 — 1971 : Dünya Besin Sorunu ve Botanikçilerin Görevi. Türk Biyoloji Dergisi. Cilt: 22. Sayfa 1-5 (M. Ahmet'le müşterek)
- 53 — 1968 : Bitki fizyolojisi ve morfolojisinde izotop tatbikatının ortaya koyduğu imkânlar. VI. Milli Biyoloji Kongresi tebliğleri. Sayfa: 405-413 (Ş. Baltepe ile müşterek).
- 54 — 1969 : Ulusal Kalkınmada üstün bilimci ve Teknoloğun rolü. TBTHk yaz okulu. yazısı.
- 55 — 1969 : Bitkisel Hormonlar ve önemi. TBTAk yaz okulu.
- 56 — 1972 : Manavgat Şelalesinde bulunan bazı Algler. Türk Biyoloji Dergisi. Cilt 22, Sayfa: 1-9 (H. Güner'le müşterek).
- 57 — 1972 : Bir Botanik Gezisinin izlenimleri. Türk Biyoloji Dergisi. Cilt 22, Sayfa: 54-59 (S. Oflas, M. Yazgan-Ö. Seçmen'le müşterek).
- 58 — 1973 : Kök ve Kök sistemlerini incelemede kullanılan metodlar. Türk Biyoloji Dergisi. Cilt 23, Sayfa: 1-5 (H.H. Mert'le müşterek).
- 59 — 1973 : Bitkilerde fitokrom sistemi. Türk Biyoloji Dergisi. Cilt 23. Sayfa: 47-56 (A. Güven, M. Ahmet'le müşterek).
- 60 — 1973 : Akdeniz ve Tropikal Yabani Bitkilerin Ekonomik Değerlendirilmesi. Türk Biyoloji Dergisi. Cilt 23. Sayfa: 95-98 (M. Ahmet'le müşterek).
- 61 — 1973 : The effect of Brain drain on the economic development of Less industrialised countries with particular reference to experience in Turkey.
- 62 — 1974 : Açık Üniversite Kavramı-İngiltere'deki Model ve Türkiye'deki Uygulanma Şartları. Ege Üniv. Matbaası.
- 63 — 1974 : Yüksek Öğretimde Ön Lisans Sorunu. Ege Üniv. Mat.

- 34 — 1974 : Mineurope-Yüksek Öğretimle İlgili UNESCO'ca Düzenlenen Avrupa 2. Milli Eğitim Bakanları Toplantısı. Ege. Üniv. Mat.
- 35 — 1974 : Genel Kapsamlı Milli Kongrelerin Önemi ve Gereği. Biyoloji Dergisi. Cilt 24.
- 36 — 1975 : Akdeniz Bitki fizyolojileri toplantısı. Bilim Birlik Basın Dergisi 1975.
- 37 — 1977 : Yurdun endemik bitki Türlerini tanıyalım. Doğal Bahçe 1-1 (Oğuz ile)
- 38 — 1976 : Endüstri - Üniversite ilişkileri üzerine. BMC dünyası.
- 39 — 1977 : Hür Teşebbüs açısından Bölgesel araştırmacı Birimleri Lazım, BMC Dünyası

#### IV — YABANCI DİLDE KİTAP

- 1 — 1967 : The Transport of Plant Hormones. North-Holland.
- 2 — 1972 : Modern Aspects of Hormonal Regulation in Plant Growth and Development. Verlag Chemie. Germany.
- 3 — 1976 : Proceeding of III. MPP Meeting (Scheihk ve Öztürk. ile) Tifsel Matbası

#### V — TÜRKÇE KİTAPLAR

- 1 — 1952 : Biyoloji II (F. Oztığ ile müşterek) İst. Remzi Matbaası (113 sahife).
- 2 — 1955 : Biyoloji I (H. Ardıç ve F. Oztığ ile müşterek) İst. Remzi Kitapevi. (264 sahife).
- 3 — 1959 : Bitki Fizyolojisine giriş (İst. Üniv. Fen Fak. neşriyatından) 198 sahife).
- 4 — 1959 : Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi öğrencileri için Botanik Laboratuvar Rehberi (Ege Üniv. neşriyatından) (21 sahife).
- 5 — 1959 : Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi öğrencileri için Botanik laboratuvarı Rehberi (Ege Üniv. neşriyatından). (21 sahife)

- 6 — 1959 : Bitki Morfolojisinde Temel Bilgiler (Ege Üniv. Tıp Fak. Neşriyatı. no 7 (155 sahife).
- 7 — 1961 : Genetiğe Başlarken. (Ege Üniv. Tıp Fakültesi Neşriyatı. no. 20 (139 sahife)
- 8 — 1962 : Botanikte preparasyon tekniği. Ege Üniv. Fen Fak. Kitapları serisi no. 1 (66 sahife).
- 9 — 1964 : Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Tabii İlimler Öğrencileri için Bitki Morfolojisi laboratuvar rehberi. Ege Üniv. Fen Fak. Kitaplar Serisi no. 12 (24 sahife)
- 10 — 1965 : Bitki Hücresi Metabolizmasının Ürünleri. Ege Üniversitesi Fen Fak. Kitaplar serisi. no. 3 (105 sahife).
- 11 — 1965 : Bitki Fizyolojisi için Laboratuvar Klavuzu. Ege Üniv. Fen Fak. Kitaplar serisi (60 sahife).
- 12 — 1965 : Klorofilin Bitkilerde Oluşması ve Birikimi ile ilgili bilgilere dair. Ege Üniv. Fen Fak. Monografiler Serisi. no. 3 (33 sahife).
- 13 — 1966 : Fotosentez Metabolik Cereyanın İzahında Son İlerlemeler. Ege Üniv. Fen Fak. Monografiler serisi. no. 5 (37 sahife).
- 14 — 1968 : Enzimlerin Hücre Metabolizması Bakımından Genel Anlamları ve Kimyasal - Kinetiksel İlişkileri. Ege Üniv. Fen Fak. Monografiler Serisi no. 9 (B. Pekin 'le müşterek).ç(115 sahife).
- 15 — 1969 : Bitki Anatomisi Dersleri «Yüksek Bitkilerin Genel Yapısı» . I-Hücre ve Dokular. Ege Üniv. Fen Fak. Kitaplar Serisi. no. 26 (161 sahife).
- 16 — 1970 : Bitki Anatomisi Dersleri «Yüksek Bitkilerin Yapısı» II-Organlar. Ege Üniv. Fen Fak. Kitaplar Serisi. no. 29 (172 Sahife).
- 17 — 1972 : Bitki Fizyolojisi Dersleri. I - Bitkilerin Metobalik Olayları. Ege Üniv. Fen Fak. Kitaplar Serisi. no. 37 (332 Sahife).
- 18 — 1972 : Bitki Büyüme ve Gelişmesinin Hormonal Düzenlenmesinde Modern İlerlemeler. Uluslararası Yüksek Yaz Okulunda Verilen Derslerle ilgili Sunulan orijinal Bildiriler Özeti. TÜBİTAK Yayınları. (H. Kaldeway'la müşterek).. (89 Sahife).

19 — 1975 : Bitki Fizyoloji. Dersleri II. Büyüme ve gelişme olayları Ege Üni.  
Fen Fak. Kitaplar Serisi No. 69 (221 sahife).

20 — 1977 : Çevre Biyolojisi. Ege Üni. Mühendislik Bilim Fak. Kitaplar serisi.  
120 Sahife).