

## **PROF. DR. HAYRİYE AMÂL (1912-2005)**

Prof. Dr. Hayriye Amâl 1912 yılında İstanbul'da doğmuştur. İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Eczacı Okulunu 1935 de bitirdikten sonra 1936 da, aynı okulun o zamanki adıyla İspençiyari Kimya Enstitüsünde asistanlığa başlamıştır. O dönemde İspençiyari Kimya Enstitüsü Direktörlüğünü sürdürden Prof.Dr.P.Duquénois'nin danışmanlığında, 1942 yılında doktorasını vermiştir. 1944 de doçent ünvanını aldıktan sonra, bu arada Tıp Fakültesine bağlanan Eczacı Okulunda İspençiyari Kimya Enstitüsü Direktörlüğüne atanmış, 1950 de profesörlüğe yükseltilmiştir. Farmasötik Kimya Enstitüsü, zaman içinde Kürsü ve Anabilim Dalı şeklinde değişikliğe uğramış ve Prof. Amâl Farmasötik Kimya Anabilim Dalı Başkanlığı görevini emekli olduğu 1980 yılına kadar sürdürmüştür. Eczacı okulunun 1962 de Fakülte haline geçmesinde de özveri ile çalışan Prof. Amâl 44 yıllık hizmeti süresince 19 elemana doktora yaptırmış ve Türkiyede açılan diğer Eczacılık Fakülteleri de dahil olmak üzere Farmasötik Kimya Anabilim Dalının kurulmasında, öğretim elemanlarının ve öğrencilerin yetiştirilmesinde önder olmuştur. 68 adet orjinal çalışması, biri tercüme, on adedi telif olmak üzere onbir adet kitabı bulunmaktadır. Dekanlık, Profesörler Kurulu üyeliği, Yönetim Kurulu üyeliği, Senatörlük görevlerini de üstlenen ve Fransızca, İngilizce, Almanca bilen Prof. Dr. Hayriye Amâl, 1974 Türk Farmakopesinin hazırlanışındaki özenli çalışması nedeniyle 1975 yılında Sağlık Bakanlığınca takdirname ile ödüllendirilmiştir. Londra Üniversitesi Eczacılık Fakültesi (1949 ) ve Berlin Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nde (1965 ) bilimsel araştırmalar yapmıştır.

Prof.Dr. Hayriye Amal 3 Nisan 2005 tarihinde vefat etmiştir.

## PROF. DR. HAYRİYE AMÂL'İN BİLİMSEL YAYINLARI

1. Amâl, H., (1 Phenyl 2,3 Dimethylpyrazolon)da 4 No.lı mevkiiin Carboxyllenmesi, Farmakolog, 10, 88 (1940).
2. Amâl, H., Sur l'acide 1-phényl-2,3-diméthyl-5-pyrazolone-4-carboxylique, İstanbul Fen Fak. Mec., A, 5, 237-239 (1941).
3. Amâl, H., Duquénois, P., Action de l'isocyanate de phényle sur le methylol-4-antipyrine, İstanbul Fen Fak. Mec., A, 7, 1-5 (1942).
4. Amâl, H., Duquenois, P., Action de pentachlorure de phosphore et du chlorure de thionyle sur l'acide antipyrine-4-carboxylique, İstanbul Fen Fak. Mec., A, 7, 6-12 (1942).
5. Amâl, H., Contribution à l'étude des esters gaiacol-d camphorique et de leurs dérivés, İstanbul Fen Fak. Mec., A, 8, 224-252 (1943).
6. Amâl, H., Action du chlorure de thionyl sur l'acide 1-phényl-2,3-diméthyl-5-pyrazolone-4-carboxylique, İstanbul Fen Fak. Mec., A, 14, 44-48 (1949).
7. Amâl, H., Etude sur la préparation de l'antipyrine-4-méthyléne-gaiacol et ses dérivés, İstanbul Fen Fak. Mec., A, 14, 311-316 (1949).
8. Amâl, H., Pirazolon çekirdeği taşıyan bazı maddelere nitrik asid tesiri hakkında, Farmakolog, 9, 125-129 (1949).
9. Amâl, H., Quelques réactions du methylol-4-antipyrine vis-a-vis des chlorures d'acides, İstanbul Fen Fak. Mec., A, 14, 90-97 (1949).
10. Amâl, H., Action de l'acide nitrique sur les produits à noyau pyrazolonique, Pharmaceutica Acta Helveticae, 24, 311-314 (1949).
11. Amâl, H., Condensation de l'antipyrine avec des phénols, aldéhyds-phénols, acides et amines, İstanbul Fen Fak. Mec., A, 14, 317-324 (1949).
12. Amâl, H., Dai, N., Triguaiacolmethane as pH indicator, İstanbul Fen Fak. Mec., A, 15, 119-123 (1950).
13. Amâl, H., Dai, N., Über ester der d,l-Campfersäure und ihre Verseifung, İstanbul Fen Fak. Mec., A, 16, 18-29 (1951).
14. Amâl, H., Özger, A., Über das Verhalten von 1-phenyl-3-methyl-5-pyrazolon gegen einige Reagentien, İstanbul Fen Fak. Mec., A, 16, 71-76 (1951).
15. Amâl, H., Kapuano, L., Über die Kondensation von 1-phenyl, 3-methyl, 5-pyrazolon mit vanillin, Pharmaceutica Acta Helveticae, 26, 379-386 (1951).
16. Amâl, H., Kapuano, L., Über aminosubstituierte Derivate des Antipyrins, Pharmaceutica Acta Helvetica, 28, 87-89 (1953).
17. Amâl, H., Alp, Ö., Über die Kondensation von einigen Thiosemicarbazonen mit chlorhaltigen Ketonen, Pharmaceutica Acta Helveticae, 30, 190-195 (1955).
18. Amâl, H., Ergenç, N., Some isonicotylhydrazones, İstanbul Fen Fak. Mec., C, 22, 390-392 (1957).
19. Amâl, H., Ergenç, N., Antipyrine-4-[2'-hydrazinothiazolyl-(4')]-p-aminobenzaldehyde-hydrazone, İstanbul Fen Fak. Mec., C, 23, 38-41 (1958).
20. Amâl, H., Ural, Ü. Teobromin miktar tayini hakkında, Türkiye Eczacıları Birliği Mecmuası, 1, 15-20 (1959).

21. Amâl, H., Ergenç, N., Bazı izonikotilhidrazonların kupri kompleksleri hakkında, Eczacılık Bülteni, 5, 42-43 (1963).
22. Amâl, H., Onat, E. Some ureido derivatives of 4-aminosalicylic acid, İstanbul Fen Fak. Mec., C, 27, 35-40 (1962).
23. Amâl, H., Tarcan, Ş., Pelargonium Endlicherianum Fenzl'deki flavonoid glikozidler üzerinde kromatografik çalışmalar, Eczacılık Bülteni, 5, 112-116 (1963).
24. Amâl, H., Yars, Ü., Bazı 2-aminotiazol türevleri I, İstanbul Eczacılık Fak. Mec., 2, 7-13 (1966).
25. Amâl, H., Yars, Ü., Bazı 2-aminotiazol türevleri II, İstanbul Eczacılık Fak. Mec., 2, 75-81 (1966).
26. Amâl, H., Ateş, Ö., Notes on the determination of iodine and chromatography of some iodinated organic compounds, İstanbul Eczacılık Fak. Mec., 2, 82-83 (1966).
27. Amâl, H., Gürsoy, A., Bazı aminotiazol Schiff bazları, İstanbul Eczacılık Fak. Mec., 3, 25-46 (1967).
28. Amâl, H., Demir, S., N-(Arylaminomethyl)phtalimides, İstanbul Eczacılık Fak. Mec., 3, 1-6 (1967).
29. Amâl, H., Ateş, Ö., İodlu organik ilaçların kromatografik muayeneleri I, İstanbul Eczacılık Fak. Mec., 3, 75-94 (1967).
30. Amâl, H., Gürsoy, A., 2-Amino-4-fenazoniltiazolün Schiff bazları, İstanbul Eczacılık Fak. Mec., 3, 95-104 (1967).
31. Amâl, H., Kuthu, H., Türkiye'de yetişen Peganum Harmala L. üzerinde kimyasal araştırmalar, İstanbul Eczacılık Fak. Mec., 3, 133-147 (1967).
32. Amâl, H., Gürsoy, A., 2-Amino-1,3,4-tiadiazol Schiff bazları, İstanbul Eczacılık Fak. Mec., 3, 148-154 (1967).
33. Amâl, H., Tulus, S., Sanlı, İ., A new reagent for detection of Barbiturates by TLC, İstanbul Eczacılık Fak. Mec., 4, 23-27 (1968).
34. Amâl, H., Demir, S., Reaction of Sulfadiazine with sodium 1,2-naphthoquinone-4-sulfonate, İstanbul Eczacılık Fak. Mec., 4, 28-30 (1968).
35. Amâl, H., Ateş, Ö., İodlu organik ilaçların kromatografik muayeneleri II, İstanbul Eczacılık Fak. Mec., 4, 36-49 (1968).
36. Amâl, H., Gürsu, E., Demir, S., La Chromatographie des arylamines et des arylaminomethylphtalimides, International symposium V chromatographie et Electrophorese., 441-446 (1968).
37. Amâl, H., Ergenç, N., Sanlı, İ., Tokatlı, H., Studies on sodium Novaminsulfonate, İstanbul Eczacılık Fak. Mec., 5, 1-8 (1969).
38. Amâl, H., Bilgin, A.A., Derivatives of Isoniazid I, Esters of vanillinidene isonicotinylhydrazide, İstanbul Eczacılık Fak. Mec., 5, 46 -54 (1969).
39. Amâl, H., Demir, S., Analysis of Pharmaceuticals Containing antihistamines by quantitatif thin-layer chromatography, İstanbul Eczacılık Fak. Mec., 5, 80-92 (1969).
40. Amâl, H., Demir, S., Analysis of Pharmaceuticals Containing Antihistamines by ultraviolet Spektrophotometry, İstanbul Eczacılık Fak. Mec., 6, 14 -20 (1970).
41. Amâl, H., Gürsu, E., Demir, S., Spectrophotometric analysis of some pharmaceuticals by the absorbancy ratios method, İstanbul Eczacılık Fak. Mec., 7, 30-41 (1971).

42. Amâl, H., Ateş, Ö. *Echium italicum L.Var.biebersteinii Lac.* üzerinde çalışmalar, İstanbul Eczacılık Fak. Mec., 7, 85-95 (1971).
43. Amâl, H., Gözler, B., The reaction of o-, m- and p-nitro-anilines with phthalic anhydride. İstanbul Eczacılık Fak. Mec., 7, 96 -102 (1971).
44. Amâl, H., Gürsoy, A., Demir, S., A Polymer of methyl ethyl ketone, İstanbul Eczacılık Fak. Mec., 7, 103-108 (1971).
45. Amâl, H., Kreutzberger, A., Meyer, B., Dehydro-N-Mannich Basen fünfgliedriger Heterocyclen, Chemiker Zeitung., 96, 584 -585 (1972).
46. Amâl, H., Demir, S., Spectrophotometric determination of chlordiazepoxide hydrochloride with sodium 1,2-naphthoquinone-4-sulfonate, İstanbul Eczacılık Fak. Mec., 8, 89-94 (1972).
47. Amâl, H., Ateş, Ö., Spectrophotometric determination of Oxazepam and nitrazepam with sodium 1,2-naphthoquinone 4-sulfonate, İstanbul Eczacılık Fak. Mec., 9, 37-42 (1973).
48. Amâl, H., Ateş, Ö., Salman, A., Bazı 4-aminoacılantipirinler I, İstanbul Eczacılık Fak. Mec., 10, 33-40 (1974).
49. Amâl, H., Gürsoy, A., Gökçek, D., Bazı 3-(aminoasetil) kumarin türevleri I, İstanbul Eczacılık Fak. Mec., 10, 49-52 (1974).
50. Amâl, H., Gürsoy, A., Kreutzberger, A., Some Schiff bases of 1-aminoadamantane I, İstanbul Eczacılık Fak. Mec., 10, 61 -66 (1974).
51. Amâl, H., Ateş, Ö., Salman, A., Bazı 4-Antipiroilkilpiridinyum klorürler, İstanbul Eczacılık Fak. Mec., 11, 158-166 (1975).
52. Amâl, H., Gürsoy, A., Gökçek, D., N Kumarinilosietilpiridinyum türevleri, İstanbul Eczacılık Fak. Mec., 11, 171-176 (1975).
53. Amâl, H., Demir, S., Spectrophotometric analysis of pharmaceuticals containing some tuberculostatics, İstanbul Eczacılık Fak. Mec., 11, 214-220 (1975).
54. Amâl, H., Gürsoy, A., Kreutzberger, A., Some Schiff bases of 1-aminoadamantane II, İstanbul Eczacılık Fak. Mec., 12, 8-20 (1976).
55. Amâl, H., Özkirimli, S., Fenotiyazin türevi bazı ilaçlar üzerinde çalışmaları I, İstanbul Eczacılık Fak. Mec., 12, 100-119 (1976).
56. Amâl, H., Ateş, Ö., Salman, A., Bazı 4-aminoacılantipirinler II, İstanbul Eczacılık Fak. Mec., 12, 126 -131(1976).
57. Amâl, H., Gürsoy, A., Gökçek, D., Bazı 3-(aminoasetil)kumarin türevleri II, İstanbul Eczacılık Fak. Mec., 12, 151-157 (1976).
58. Amâl, H., Özkirimli, S., Fenotiyazin türevi bazı ilaçlar üzerinde çalışmaları II, İstanbul Eczacılık Fak. Mec., 13, 107-118 (1977).
59. Amâl, H., Baykara, S., Kloroasetilosimetilbutazolidin ve bazı reaksiyonları, İstanbul Eczacılık Fak. Mec., 14, 21-26 (1978).
60. Amâl, H., Özkirimli, S., Fenotiyazin türevi bazı ilaçların fotodansitometrik metodla miktar tayinleri, İstanbul Eczacılık Fak. Mec., 14, 122-128 (1978).
61. Amâl, H., Baykara, S., 4-Hidroksimetilfenilbutazonun bazı türevleri I, Ankara Eczacılık Fak. Mec., 9, 18-28 (1979).
62. Amâl, H., Baykara, S., 4-Hidroksimetilfenilbutazonun bazı türevleri II, Ankara

- Eczacılık Fak. Mec. 9, 29-44 (1979).
- 63. Amâl, H., Salman, S., Evren, N., Adrenalin miktar tayini için spektroskopik metod, İstanbul Eczacılık Fak. Mec., 15, 87-89 (1979).
  - 64. Amâl, H., Ateş, Ö., Salman, A., Antipiriliyazolil ve antipiriliyazolonil hidazonların sentezi I, Doğa Bilim Dergisi Tıp., 4, 13-21 (1980).
  - 65. Amâl, H., Ateş, Ö., Salman, A., Synthesis of Antipyrylthiazolyhydrazones II, İstanbul Eczacılık Fak. Mec., 16, 96-103 (1980).
  - 66. Amâl, H., Salman, S., Bayraktar, N., Studies on Clonazepam I, İstanbul Eczacılık Fak. Mec., 16, 3-9 (1980).
  - 67. Amâl, H., Ateş, Ö., Salman, A., Synthesis of some Antipyrylthiazolyhydrazones III, İstanbul Eczacılık Fak. Mec., 17, 91-102 (1981).
  - 68. Kreutzberger, A., Kreutzberger, E., Sattler, H.J., Amâl, H., Gürsoy, A., Antibakterielle Wirk-stoffe VII. Die Aminomethinyirerung in der Reihe der Aminothiazole, J.Heterocycl.Chem., 19, 753 -755 (1982).

## PROF. DR. HAYRİYE AMÂL'İN KİTAPLARI

- 1. Amâl, H., Gıda Kimya Teknikleri (tercüme eser) (1944).
- 2. Amâl, H., Anorganik Farmasötik Kimya (telif eser). I. Baskı. İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi Yayınlarından. İsmail Akgün Matbaası (1947).
- 3. Amâl, H., Organik Farmasötik Kimya (telif eser). I. Baskı. İstanbul Üniversitesi Yayın No. 499. Hüsnü Tabiat Matbaası (1951).
- 4. Amâl, H., Dutipek, H., İlaçların Analizi ve Preparasyon ve Sentezler Hakkında (telif eser). İstanbul Üniversitesi Yayın No. 539. Osman Yalçın Matbaası (1953).
- 5. Amâl, H., Anorganik Farmasötik Kimya (telif eser). I. Baskı. İstanbul Üniversitesi Yayın No. 330. İsmail Akgün Matbaası (1957).
- 6. Amâl, H., Farmasötik Kimya I (Anorganik Bileşikler ve Organomineraller) (telif eser) İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi Yayın No: 723 İsmail Akgün Matbaası (1957).
- 7. Amâl, H., Farmasötik Kimya II (telif eser). II. Baskı. İstanbul Üniversitesi Yayın No. 915, Tıp Fakültesi No. 46. İsmail Akgün Matbaası (1961).
- 8. Amâl, H., Farmasötik Kimya I (telif eser). III. Baskı. İstanbul Üniversitesi Yayın No. 1036. Eczacılık Fakültesi No. 1 İsmail Akgün Matbaası (1963); IV. Baskı, Bahâ Matbaası (1973).
- 9. Amâl, H., Farmasötik Kimya III. Aromatik Seri İlaçlar ve Antibiyotikler (telif eser). I. Baskı İstanbul Üniversitesi Yayın no. 1139. Arı Matbaası (1965).
- 10. Amâl, H., Farmasötik Kimya II (Organik Kısım)(Alifatik ve Alisiklik seri) (telif eser) III. Baskı. Kutulmuş Matbaası (1969);IV. Baskı, Bahâ Matbaası (1976).
- 11. Amâl, H., Kutlu, H., Farmasötik Kimya I (Inorganik Bileşikler ve Organomineraller). İstanbul Üniversitesi Yayın No. 1826. (1973).



## SEVGİLİ HOCAM PROF. DR. HAYRIYE AMÂL

3 Nisan 2005 tarihinde aramızdan ayrılan sevgili hocam Prof. Dr. Hayriye Amâl'in ölüm yıl dönümü nedeniyle İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mecmuasının bu sayısının kendilerine, bir şükran borcu olarak ithaf edilmesinden büyük bir mutluluk duymaktayım.

20.08.1965 yılında çıkmaya başlayan, uzun yıllar Prof. Dr. Rasim Tulus ve Prof. Dr. Asuman Baytop ile birlikte titizlikle redaksiyonunu yaptıkları bu mecmuanın düzenli olarak yayınlanmasında çok büyük emeği olan sayın hocam Prof. Dr. Hayriye Amâl İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi ile adetâ özdeşleşmiş, bu camiayla uzak-yakın ilişkisi olan herkesin en azından adını bildiği ve Eczacılık Fakültesi denilince ilk akla gelen kişidir.

Sevgili hocamız 1912 yılında İstanbul'da doğmuş, İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Eczacı okulunu bitirerek 1936 da aynı okulun, şimdi adı "Farmasötik Kimya Anabilim Dalı" olarak anılan İspençiyari Kimya Kürsüsünde asistan olarak meslek hayatına başlamıştır. 1942 yılında doktorasını tamamlamış, 1944 de doçent, 1950 de profesör unvanlarını almıştır. Bu arada Tıp Fakültesine bağlanan Eczacılık Okulunda, İspençiyari Kimya Enstitüsü Direktörlüğüne atanmış ve emekli olduğu 1980 yılına kadar kürsünün başında kalmıştır.

Eczacı Okulu'nun 1962 de Tıp Fakültesi'nden ayrılarak fakülte statüsüne geçmesinde de özveri ile çalışan Prof. Dr. Hayriye Amâl, 44 yıllık meslek yaşamına sayısız eczacılık öğrencisinin lisans eğitimleri yanı sıra 19 doktora, 68 orijinal çalışma, biri telif olmak üzere 11 kitap siğdirmış, bu kitapların genişletilmiş yeni baskalarını yapmıştır. Londra ve Berlin Eczacılık Fakültelerinde bilimsel çalışmalar yapan Prof. Dr. Hayriye Amâl Türkiye'de açılan diğer Eczacılık Fakülteleri de dahil olmak üzere Farmasötik Kimya Anabilim Dalının kurulması ve elemanlarının yetiştirilmesinde önder olmuştur. 1974 Türk Kodeksi'nin çıkarılmasında çok büyük emeği vardır. Bu nedenle 1975 yılında Sağlık Bakanlığıncı takdirname ile ödüllendirilmiştir. Türk Eczacılar Birliği Yüksek Haysiyet Divanı Başkanlığı yillarda yürütmüştür.

Kimyasal maddelerin zor sağlandığı harp yılları ve daha sonraki yıllarda zor koşullarda, günümüzde kolayca temin edebildiğimiz bileşikleri de sentezleyerek yapmış olduğu özgün bilimsel çalışmaları bugün hala atıflar almaktadır.

İngilizce, Fransızca ve Almanca dillerini bilen hocamız meslek hayatı boyunca çeşitli kademelerde yönetici olarak da görev yapmıştır. Farmasötik Kimya Anabilim Dalı Başkanlığı dışında, İ.Ü. Eczacılık Fakültesinin 1962 deki kuruluşundan 1978 yılına

kadar Eczacılık Fakültesinin değişimyeni senato üyesi olmuştur. Ayrıca Fakültenin ilk kadın dekanı da olan hocamız Eczacılık Bilimleri alanında ülkemizde doktora yapan doçent ve profesörlük unvanlarını alan ilk kadındır. Bu başarısı ile diğer Türk bilim kadınlarına örnek olmuş ve yollarını açmış bir ulu çınardır. Yaşamı boyunca ülkemiz sorunlarını çok yakından izlemiştir ve Atatürk İlke ve devrimlerinin yılmaz savunucusu olmuştur.

Bu ulu insanın önce öğrencisi sonra asistanı, doktora öğrencisi, doçenti, profesörü ve en yakın dostu olmanın onuruna eriştim. Kuşkusuz onun yokluğunu fazlası ile hissediyorum.

Uzun, sağlıklı ve başarılı bir yaşamı olan hocamız inanılmaz bir hafızaya sahipti. Hemen hemen bütün öğrencilerinin ad ve soyadını bilirdi. Okumayı severdi. Son zamanlarda gözündeki sorun nedeniyle eskisi kadar okuyamasa da yeni yayınıları okur kitapları ve ülke sorunlarını bizlerle tartışırı. Diğer unutulmaz bir özelliği de farmasötik kimya gibi bir dersi şıırsel bir anlatımla belleklere yerleştirmesiydı. Sevgi doluydu. Çok disiplinli ve sert olmasına rağmen hem öğrencileri hem de çevresindeki diğer insanlarla sevgiye dayalı ilişkiler kurmayı başarabilmişti. Ben, birlikte çalıştığımız sürece bir kez bile yüksek sesle konuştuğuna tanık olmadım. Ama ilişkilerinde çok ince bir mesafeyi korumayı başarır, bakışlarıyla ne demek istediğini çok iyi anlatırdı. Çok çekinilen ve dersinden zor geçilen bir hoca olmasına rağmen bu sevgi ilişkisini öğrencilerinin kalbine kazımı yapıp başırmış olduğunu onu son yolculuğunda yalnız bırakmayan kalabalığa bakarak bir kez daha gördüm.

Ben, isminin anlamını bu kadar güzel taşıyan bir başka insan tanımadım. Eğitime olan bağlılığı ve inancı ile maddi varlığının büyük bir kısmını eğitim amaçlı olarak bağıtlamıştır. Sevgili hocamız hayatı boyunca hep doğru ve güzel işler yaptı; ülkesi için, bilim için, öğrencileri için çalıştı, onları aydınlattı. Yalnız bilimsel açıdan değil, engin kültürü ve sohbet yeteneğiyle de bizlere daima örnek oldu.

Eczacılık eğitim-öğretimi ve mesleğine çok büyük hizmetleri olan Prof. Dr. Hayriye Amal'in aramızdan ayrılması bizler için yeri doldurulamayacak büyük bir kayıptır. Anısı daima gönlümüzde yaşayacaktır. Kendisini saygı ve rahmetle anıyorum. Nur içinde yat hocam.

**PROF. DR. AYSEL GÜRSOY**  
**İstanbul Üniversitesi**  
**Eczacılık Fakültesi Dekanı**

## **PROF.DR.HAYRIYE AMÂL**

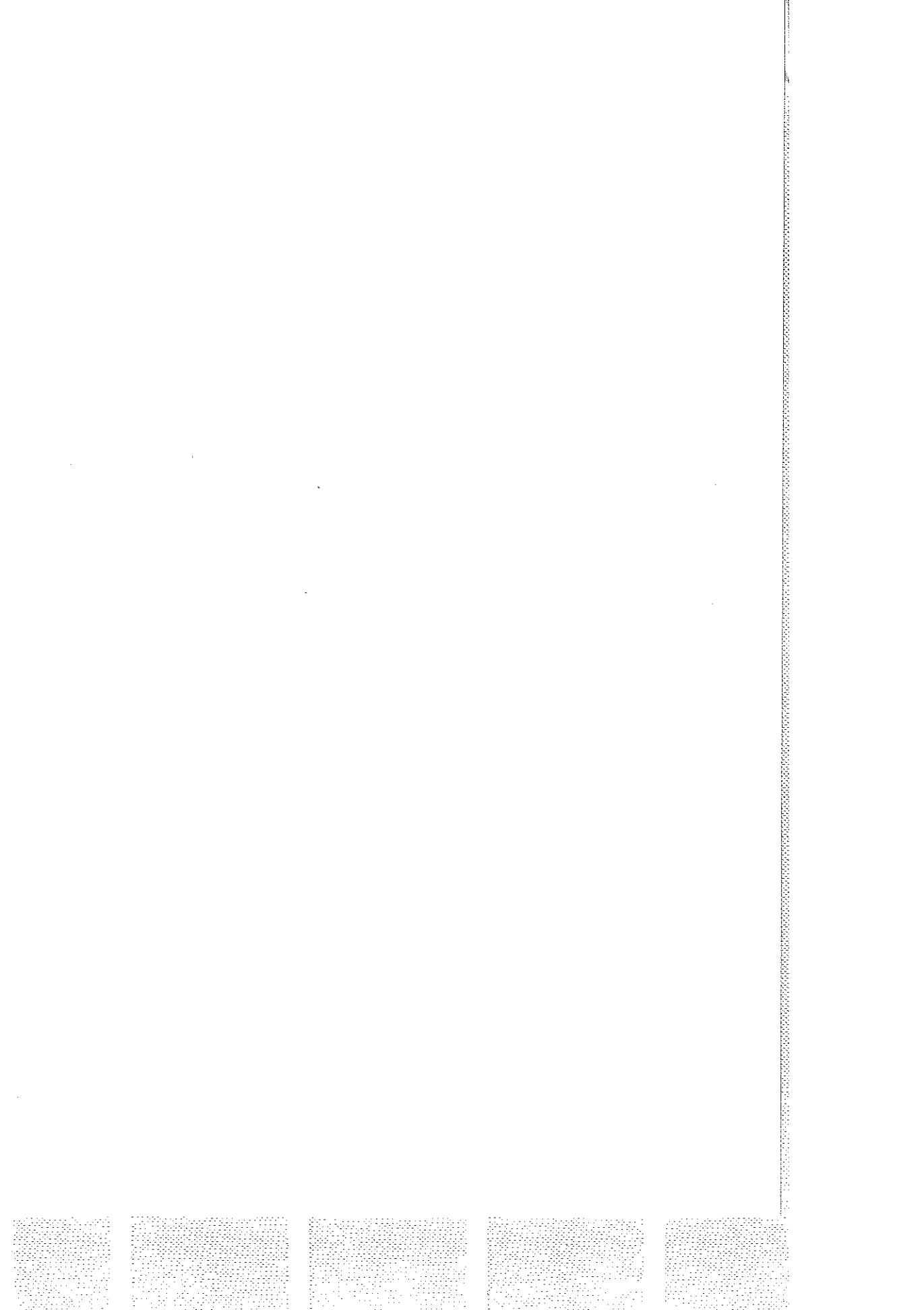
Prof.Dr.Hayriye Amâl'in ismi İstanbul Üniversitesi Eczacılık Okulu (1960'dan sonra Fakültesi) ismi ile özdeşleşmiştir. Türkiye'de dağlımış yaşı 40'in üstündeki tüm eczacılar Prof. Dr. Amâl'in ismini saygı ve sevgi ile anarlar. Karizmatik bir şahsiyeti vardı, öğrencilerini inanılmaz bir şekilde ve daima olumlu yönde etkilemişti. Doktora yaptırdığı 19 öğrencisinden 11 tanesi Profesörlüğe yükselmiştir. Farmasötik Kimya Kürsüsünün (1980'den sonra Anabilim Dalının) hemen hemen kurucusu durumundadır. Bu kürsü gelişip, devasa bir Anabilim Dalı olmasını Prof. Amâl'a borçludur. Müthiş enerjisi, akıl almaz ikna yeteneği ile Farmasötik Kimyacılara bilimsel bir ruh aşılamayı başarmıştı. Bu bilim dalının imtihanlarının çok zorlu olmasına karşın, adilane yapıldığından şikayet eden öğrenci yok gibiydi. Prof. Amâl ileri yaşlarında bile yeniliklere açık olmuş, yeni bilgilerin verildiği kurslara katılmış ve yenilikleri öğrenip derhal uygulamaya başlamıştı. Prof. Amâl 2. Cihan Harbi sonrası Türkiye'sinde bilimsel araştırmalar yapmış, yapabilmiş ve yaptırtmıştır.

Görünüşü, davranışları ve yaşıntısı ile tam bir bilim kadınıydı. Uzun, saygın ve başarılı bir hayatı oldu.

Kendisine 4 Nisan 2005'de güneşli bir günde ve saygılarımızla veda ettik.

Onun yaşamı tüm gençlere örnek olsun.

**PROF.DR.AYHAN ULUBELEN**  
**İ.Ü. Eczacılık Fakültesi Emekli Öğretim Üyesi**



## HOCAM HAYRIYE AMÂL İLE BİR AKŞAM YEMEĞİ SOHBETİ

1995 yılında Üniversite Öğretim Üyeleri Derneği'nin yönetim kurulu olarak eski dönemlerdeki üniversiteleri ve üniversite hayatını anlatmak üzere, zamanının tanınmış ve önemli öğretim üyeleri ile söyleşi yapmayı ve yayın organımız Bülten'de yayımlamayı kararlaştırdık. Bu bağlamda ben de bir dönemi belgelemek üzere hocam Prof. Dr. Hayriye Amâl ile bir söyleşi yapmayı planladım. Hayriye Amâl hoca yalnız öğrencileri tarafından değil başka fakültelerdeki öğretim üyeleri ve hatta öğrenciler tarafından da çok iyi tanınırdı. Hatta birçok defa Hayriye Hanım için "sizin meşhur bir hocanız vardı" sorusuyla karşılaşmışımdır. Kit notu olan, sınavlarında şansın asla etkili olamayacağı ama bir o kadarda iyi ders anlatan, hem çok çekinilen hem de çok sevilen ve sayılan bir hocamızdı Hayriye Amâl. Anfideki derslerinin çok kalabalık olduğunu ve çit çıkmadan ders dinleyip not tuttuğumuzu hatırlıyorum ve şimdiki gibi tepegöz ve barkovizyon yoktu ve hocamız tahtalar dolusu formülleri ezbere yazardı. Biz de hayranlıkla onu izlerdik. Tabii o dönemde kadın Prof. sayısı çok fazla değildi onun için de kadın öğretim üyelerine özenilerek ve daha farklı bir merakla bakılırdı. Hayriye Hanım'm özel yaşantısı ile ilgili hiç bir bilgimiz yoktu ama bir gün evleneceği haberi duyuldu. Tabii öğrencilerin abartılı söyletileri ile gerçeğin hiçbir ilgisinin olmadığını yıllar sonra öğrendim. Hayriye Amâl hocam İ.Ü. Eczacılık Fakültesinde benim doktora ve doçentlik jürilerimde de bulundu. Başarımın onun tarafından takdiri beni çok onurlandırırıdı. O dönemlerde bir kursude bugünkü ifadesiyle anabilim dalında ancak bir tane Prof. olduğu için sınav jürilerine fakültedeki diğer kursülerin öğretim üyeleri de mecburen seçiliirdi. Dolayısıyla adayın işi çok zordu, jürideki öğretim üyelerinin varsa kitabı, yoksa notlarını iyice öğrenmek gerekiirdi. Bu söyleyi, hocam Prof. Dr. Hayriye Amâl'in öğrencilik ve öğretim üyeliği yıllındaki, öğrenciler ve hocalar arası ilişkileri, yani o yıllarda üniversite yaşantısını öğrenmek için yapmıştım. Zira Hayriye Hanım'la yaklaşık aynı yıllarda öğrencilik ve hocalık yapmış edebiyat fakültesindeki profesör arkadaşımın çok renkli yaşantılarını dinledikce acaba o yıllarda fen bilimlerinde hayat nasıldı diye düşünürdüm.

Telefon edip söyleşi teklifimi hocama ilettim, sonra yerini kararlaştırdık ve kendisini Maltepe'deki evinden aldım ve Moda'daki Koço Lokantasına gittik. Bir sonbahar akşamı şaraplarımı yudumlarken yaptığım bu çok keyifli sohbet gece yarısına kadar sürdü. Sohbetin bir kısmı Bülten'de yayınlandı. Diğer kısmı iki kadın arkadaş sohbetiydi. Üniversite yıllarına ait doğrusu çok ilginç veya bugündünden çok farklı fazla bir bilgi edinemедim. Hayriye Hanımın hatırlayıp anlattıkları şunlardı;

"O yıllarda İ.Ü. Tıp fakültesine bağlı Eczacılık Okulu'na sınavsız öğrenci alındı ve 30 kişilik sınıflarda eğitim gördük. Ancak bugündünden farklı olarak, kız öğrenci sayısı sınıfın üçte birini oluştururdu ve okulun eğitim kadrosunda 2 Türk, 2 Alman

profesör ve 5 asistan vardı” diye özetledi öğrencilik yıllarını Hayriye Amâl ve özellikle hatırladığı hocaları arasında seçmeli genetik dersini veren Prof. Dr. Heilbraun'un olduğunu söyledi.

“ Derslere bütün öğrenciler devam ederdi, boykot falan olmazdı. Ders ve laboratuvar dışında öğrenci-hoca sohbeti pek yoktu, hatta öğrenciler arası arkadaşlık ancak ikinci yılda başlıdı. Tabii ilerleyen yıllarda sınıfındaki öğrenci sayısı azaldıkça öğrenciler arası samimiyet artardı, en çok hep birlikte okulun karşısındaki çınarın altındaki kahvede otururduk ” dedi ve muzipce güllererek “bazen sinemaya gitmek veya farklı birşey yapmak istersek okula gitmezdim, düpedüz kaçırdık. O yıllarda öğrencilerin idareye veya hocalara karşı protestoları olmazdı. Sadece bir kez tüm öğrenciler sınava girmeyerek sınav saatinin geçictirmiştir. Devrim tarihi dersleri çok geç saatlere konurdu, ders ve laboratuvar çalışmasıyla geçmiş günün sonunda çoğu öğrencilerin derste uyukladığını hatırlıyorum” diye ilave etti.

“1939 yılında asistan olduğumda maaşım 40 lira 500 kuruştu. Bu maaşla rahat yaşıyor ve bütün ihtiyaçlarımı karşılayabiliyordum, ailemden hiçbir yardım almadım. Doçent maaşı olarak 80 lira almaya başlayınca doğrusu kendimi çok zengin hissettim. Zaten bugünkü gibi bir tüketim ortamı olmadığı için rahat rahat ihtiyaçlarımı karşıladık. Hatta para biriktirirdik. Birikimlerini ev almak için ailelerine veren veya aile geçimine katkıda bulunan veya bu maaşla kardeşlerini okutan arkadaşlarımı hatırlıyorum” diyor.

“O yıllarda öğretim üyeleri arasında sürtüşmeler, bugünkü gibi sözlü tartışmalar olur muydu?” soruna cevabı “ Hocalar arasında kadro ve bütçe sürtüşmeleri olurdu, bazen dargınlıklar ayalar sürerdi. 1948 yılında doçent temsilcisi olarak katıldığım İ.Ü. Profesörler Kurulu'nda beni hayrete düşüren bir olayı hatırlıyorum. Prof. Dr. Tevfik Sağlam ile Prof. Dr. Fahrettin Kerim arasında geçen bir tartışmadır, Prof. Kerim'in sandalyeyi kapıp havaya kaldırıp salladığını, diğer profesörlerin olaya müdahale ederek orasının bir mahalle kahvesi olmadığını hatırlatmaları üzerine Prof. Kerim'in sakinleştiğini hatırlıyorum” oldu. Sonra durumun bugün daha da kötü olduğunu ve giderek siyasi boyut kazandığını üzülerek konuştu.

Prof. Dr. Hayriye Amâl, uzun yıllar İ.Ü. senatosunda görev aldığı, 11 ay gibi kısa bir dönem dekanlık yaptığı ancak bu dönemdeki bürokratik işlemlerden haz etmediğini ve bütün vaktini aldığı için araştırmalarına dönmeye karar verdiği söyledi. Ben de kendisine “hocam eminim dekanlıktan ayrılmamanızı canınızı sıkacak başka olaylar etkili olmuştur” dediğimde, gülümseyerek “haklısan, dekanlık bir tercih meselesi, ben araştırmamı tercih ettim” dedi.

Kadın öğretim üyesi olarak farklı bir davranış ile karşılaşınız mı? diye sorduğumda, önce biraz düşündü ve sonra “hayır karşılaşmadım, ben hakkımı savunurdum. O yıllarda

feminizm bilinci yoktu, herkes kendini savunurdu. Ama ben hem evde hem de çalışma hayatında her zaman çok saygı ve sevgi gördüm. Öğrencilerim, asistanlarım şimdi artık hepsi hoca oldular ama hala beni sık sık ararlar ve ilgilenirler. İlişkilerimiz bir aile gibidir ben de onları çok severim. İstanbul dışında yaşıyan iş güç sahibi bazı eski öğrencilerim de beni hala ararlar” diye yanıtlaştı. Doğrusu ben de çok özendim “hocam bunun sırrı nedir?” diye sordduğumda gülümseyerek baktı ve ellerini açarak “bilmiyorum, ben şanslıyım” dedi.

Özel hayatı ile ilgili sohbetimizde, çok mutlu bir evlilik yaşadığını, eşinin çok anlayışlı, sevecen bir insan olduğunu, hiç kavga etmediğini, her istediği yerine getirilmeye çalışıldığını, ev işi yapmadığını ve hiç yemek pişirmediğini, yemek pişirmek için eve birinin geldiğini anlattı. Yani karşılıklı sevgi ve saygıya dayanan az rastlanan bir beraberlik. Eşini kaybettikten sonra, çok zor günler yaşadığını, tesellisinin mutlu anıları olduğunu söyledi.

Hayatı dolu dolu geçmiş bu insana “şimdi neler yapıyorsunuz, vaktinizi nasıl geçiriyorsunuz?” diye sordduğumda, “okumak başlıca zevkim” dedi. Ayrıca kendine çok keyifli bir uğraş bulduğunu, Kadıköy'deki kitapçılara gittiğini orada uzun zaman geçirdiğini, zaten kitapçılarla ahbab olduğunu ve sohbet ettiklerini anlattı. Bu sohbetin bitmesini istemiyorduk. Ama zaman hızla ilerlemiştir. Tabii ben ona soruları sorarken o da bana soruyordu. Burada kısaca vermeye çalıştığım bu sohbet gece yarışına kadar sürdü. O kadar hoşumuza gitmişti ki bunu mutlaka tekrarlayalım istedik. Daha sonra karşılaşlığımızda da bu isteğimi hep yineledik. Ama ne yazık ki gerçekleştiremedim. Yaşı ne olursa olsun, hayat dolu bir insandı, ben ona ölümü yakın görmemiştim, yanlışmışım.

**PROF. DR. AYLA ZIRH GÜRSOY**  
**M.Ü. Eczacılık Fakültesi Emekli Öğretim Üyesi**

