

## AYLA (ZIRH, AKTULGA) GÜRSOY'UN ÖZGEÇMİŞİ

Doğum yeri, yılı	İstanbul, 1936
Medeni durumu	Bir kız çocuk sahibi

EĞİTİM DURUMU	OKUL	YILLAR
İlk Öğretim	6. İlk okul(Vezneciler)	1942-1947
Orta Öğretim	İstanbul Kız Lisesi	1947-1950
Lise Öğretimi	İstanbul Kız Lisesi	1950-1954
Yüksek Öğretim	İstanbul Ü., Eczacılık Okulu	1954 -1959
Doktora	İstanbul Ü., Eczacılık Fak.	1963-1966
<b>Eczacılık Doktoru: İÜ Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Teknoloji Kürsüsü, 1966</b>		
Eczacılık Doçenti: İÜ Eczacılık Fakültesi, Farmasi ve Teknolojisi Kürsüsü, 1971		
Eczacılık Profesörü: MÜ Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı, 1981		

### AKADEMİK VE İDARİ GÖREVLERİ

- İÜ Eczacılık Fakültesi, Galenik Kürsüsü, fahri asistanlık, 1960-1973  
İÜ Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Hematoloji Kürsüsü ve TÜBİTAK desteğiyle kurulan Hemostaz Araştırma Ünitesi'nde araştırma Sorumlusu, 1973- 1979  
İ.İ.T.A. Eczacılık Fakültesi kurucu üyesi ve öğretim üyesi, 1979  
İ.İ.T.A. Eczacılık Fakültesi, Galenik Kürsüsü Başkanı, 1979-1981  
İ.İ.T.A. Eczacılık Fakültesi, Fakülte Kurulu Üyeliği, 1979-1981  
İ.İ.T.A. Eczacılık Fakültesi, Yönetim Kurulu Üyeliği, 1979-1981  
İ.İ.T.A. Profesörler Kurulu Üyeliği, 1979-1981  
M.Ü. Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölüm Başkanlığı  
1981- 1984, 1988-2003

Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı Başkanlığı,  
1982-1984, 1988-1992

M.Ü. Eczacılık Fakültesi Yönetim Kurulu Üyeliği 1988-1994

M.Ü. Eczacılık Fakültesi Fakülte Kurulu Üyeliği 1981-1985, 1988-2003

M.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitü Kurulu üyeliği 1988- 1992

M.Ü. Senato Üyeliği 1997- 2000

Üniversitelerarası Kurul, Sağlık Bilimleri Temel Alan Komisyon Üyesi  
(Doçentli Sınav Yönetmenliği) 2000-2004

### **ÇEŞİTLİ KOMİSYON ÜYELİKLERİ**

\* M.Ü. Eczacılık Fakültesi Döner Sermaye (1987-2000)

\* M.Ü. Eczacılık Fakültesi Staj Komisyonu (1985-1988)

\* B.Y.K.P. İlaç San. Ö.İ.K. Beşeri İlaç San. Sağlık Bakanlığı, İlaç San.  
Özel Alt Komisyon Üyeliği (2000 )

\* DTP Sekizinci Beş Yıllık Kalkınma Planı Özel İhtisas Komisyonu  
Üyeliği (2000)

### **MİSAFİR PROFESÖR:**

Université Paris-Sud, Centre D'études Pharmaceutiques, Chatenay-Malabry  
France, Temmuz- Ekim, 1982

Bombay College of Pharmacy, Jadavpur Univ. Department of  
Pharmaceutics and Delhi Univ. Faculty of Pharmacy, Ocak-Mart 1992

### **ÜYESİ OLDUĞU DERNEKLER**

New York Academy of Sciences (1995-1999)

International Microencapsulation Society

Mediterranean Blood Club

Farmasötik Bilimler Ankara Derneği (FABAD)

European Federation For Pharmaceutical Sciences(Kurucu üye)(Farmasötik  
Teknoloji Araştırmacılar Derneği (TÜFTAD)

Kontrollü Salım Sistemleri Derneği (Kurucu üye ve Kurucu ve Onursal  
Başkan)

İstanbul Eczacı Odası(Onur Kurulu Başkanlığı 1985-1992)  
Türk Hematoloji Derneği Üyeliği  
Türk Mikrobiyoloji Derneği  
Öğretim Üyeleri Derneği (Kurucu üye ve Yönetim Kurulu Üyeliği 1992-1997)

## **KİTAPLAR**

- 1- A. Gürsoy, B. Dortunç, E. Pişkin ve N.A. Peppas “Kontrollü İlaç Serbestleştirme Sistemleri” Tekno Grafik& Ada Ofset, İstanbul, (1989)
- 2- A. Gürsoy, B. Dortunç ve J. Akbuğa “ Farmasötik Teknoloji Uygulamaları 1”Papyrus Basım San., İstanbul (1992)
- 3- A.Gürsoy, B. Dortunç ve J. Akbuğa “ Farmasötik Teknoloji Uygulamaları 2” Papyrus Basım San., İstanbul (1992)
- 4- A. Gürsoy, B. Dortunç ve J. Akbuğa “Farmasötik Teknoloji Uygulamaları” 2. Baskı, Güler Ofset, İstanbul (1999)
- 5- Kontrollü Salım Sistemleri, Ed. Ayla Z. Gürsoy, Kontrollü Salım Sistemleri Derneği (yayın 1), Elma Bilgisayar Basım ve Ambalaj San.Tic. Ltd. Şti. İstanbul, (2002). İkinci baskı (2013).
- 6- Farmasötik Teknoloji –Temel Konular ve Dozaj Şekilleri- Ed. Ayla Z. Gürsoy, Kontrollü Salım Sistemleri Derneği (yayın 2), Pıksel Bilişim Matbaacılık, Reklamcılık ve Filimcilik Hizmetleri Ltd. Şti. (2004). İkinci baskı (2012).
- 7- Farmasötik Nanotaşıyıcılar ve Uygulamaları. Ed. Ayla Z. Gürsoy, Kontrollü Salım Sistemleri Derneği (yayına hazırlanıyor (2013).

## **FARMASÖTİK TEKNOLOJİ ÖĞRENCİ UYGULAMALARI İÇİN TEKSİRLER**

- 1- Farmasötik Teknoloji I, Öğrenci pratikleri  
A. Gürsoy, B. Dortunç, J.Akbuğa, Ekim 1990, İstanbul

- 2- Farmasötik Teknoloji III, Öğrenci pratikleri  
A. Gürsoy, B. Dortunç, J.Akbuğa, Ekim 1990, İstanbul
- 3- Farmasötik Teknoloji II, Öğrenci pratikleri  
A. Gürsoy, B. Dortunç, J.Akbuğa, Şubat, 1991, İstanbul
- 4- Farmasötik Teknoloji IV, Öğrenci pratikleri  
A. Gürsoy, B. Dortunç, J.Akbuğa, Şubat, 1991, İstanbul

## YABANCI DİLDEKİ KİTAPLARDA BÖLÜM YAZARLIĞI

- 1- A.Aktulga, O.N.Ulutin: "Normal human platelet zinc content and its release" Platelets: Recent advances in basic research and clinical aspects ed: O.N. Ulutin, Excerpta Medica, Amsterdam, 185-191 (1975).
1. A. Aktulga, O.N.Ulutin: "Some observations on platelet fibrinogen and its secretion" Platelets: Recent advances in basic research and clinical aspects, ed: O.N. Ulutin, Excerpta Medica, Amsterdam, 150-161 (1975).
2. Ş.B.Ulutin, A.Aktulga, G.Aktuğlu, N.B.Emekli, T.Erbengi, M.Uğur, M.Güler, O.N.Ulutin: "Observations on the effects of antiaggregating drugs on platelet function" Platelets: Recent advances in basic research and clinical aspects, ed:O.N. Ulutin, Excerpta Medica, Amsterdam, 282-291 (1975).
4. Ş.B.Ulutin and A. Aktulga. : "Crab plasmin", Progress in chemical fibrinolysis and thrombolysis.Vol.3, ed. J.V. Davidson, R.W. Rowan M.M. Samama and P.C.Desnoyers, Raven Press, New York, 547-554 (1978).
5. O.N.Ulutin, A.Z.Gürsoy, T.U.Yardımcı, N.B.Emekli, M.S.Uğur: "A new antiplatelet drug: Indobufen (K3921)" Forschungsergebnisse der transfusionsmedisin und immunhaematologie. Band 6. Herausgeber: ed: H.Vinazzer. Medicus Verlag, GmbH. Berlin (1979).
6. A.Z.Aktulga and O.N.Ulutin: "Platelet phospholipids in atherosclerotics and in normals before and after release" Haemostasis and thrombosis proceedings of the Serena Symposia Vol.15, 677-683, ed: G.G. Neri Serneri and C.R.M.Prentice, Academic Press, London (1979).
7. A.Gürsoy(Aktulga), O.N.Ulutin: "Platelet antithrombin III" Antithrombin III

Biochemistry Function, Assay, Clinical Significance” Ed: E. Wenzel, K. Nienhaus and R.D.Rosenberg. Supplement 3-Ann. Univ. Sarav. Med. Homburg/Saar. 75-85 (1983).

8. O.N.Ulutin, A.Gürsoy: “Platelet antithrombin III in normal persons and in atherosclerotics” Antithrombin III, Biochemistry, Function, Assay, Clinical Significance. Ed: E.Wenzel, K.Nienhaus and R.D.Rosenberg. Suplenet 3-Ann. Univ. Sarav. Med. Homburg/Saar. 149-160 (1983).
9. O.N.Ulutin, G.Çizmeci, T.Yardımcı, N.Emekli, A.Gürsoy, S.B.Ulutin: “Funcion Bioquimica de las plaquetas en la ateroescclerosis y el tromboembolismo” Ed: R.Altman, J.Rouvier, A.Scaziotta, Boehringer, Ingelheim, 47-52 (1984).

## **B- TÜRKÇE KİTAP YAZARLIĞI**

- 1- A. Gürsoy, B. Dortunç, E. Pişkin ve N.A. Peppas “Kontrollü İlaç Serbestlettiren Sistemler” Tekno Grafik& Ada Ofset, İstanbul, (1989)
- 2- A. Gürsoy, B. Dortunç ve J. Akbuğa “ Farnasötik Teknoloji Uygulamaları 1” Papirus Basım San., İstanbul (1992)
- 3- A.Gürsoy, B. Dortunç ve J. Akbuğa “ Farnasötik Teknoloji Uygulamaları 2” Papirus Basım San., İstanbul (1992)
- 4- A. Gürsoy, B. Dortunç ve J. Akbuğa “Farnasötik Teknoloji Uygulamaları” 2. Baskı, Güler Ofset, İstanbul (1999)
- 5- “Kontrollü Salım Sistemleri” Ed. A.Z.Gürsoy, Kontrollü Salım Sistemleri Derneği yayın 1, Elma Bilgisayar Basım ve Ambalaj San. Tic. Ltd. Şti. İstanbul (2002), ikinci baskı (2013).
- 6- “Farnasötik Teknoloji – Temel Konular ve Dozaj Şekilleri“ Ed. A. Z. Gürsoy, Kontrollü Salım Sistemleri Derneği yayın 2,Piksel Bilişim Matbaacılık Reklamcılık ve Filmcilik Hizmetleri Ltd. Şti. İstanbul (2004). İkinci baskı ( 2012).
- 7- “ Farnasötik Nanotaşıyıcılar ve Uygulamaları” Ed. Ayla Z. Gürsoy, Kontrollü Salım Sistemleri Derneği (yayına hazırlanıyor (2013).

## **KİTAP DANIŞMANLIĞI**

- . Ulusal Aile Planlaması Hizmet Rehberi, cilt 1, cilt II, Sağlık Bakanlığı Ana-çocuk Sağlığı ve Aile Planlaması Genel Müdürlüğü, İnsan Kaynağını Geliştirme Vakfı, Ankara (1994)
- . Aile Planlaması Klinik Uygulama El Kitabı, Sağlık Bakanlığı Ana-çocuk Sağlığı ve Aile Planlaması Genel Müdürlüğü, İnsan Kaynağını Geliştirme Vakfı, Ankara (1995)
- . B.Y.K.P. İlaç San. Ö.İ.K. Beşeri İlaç San. Sağlık Bakanlığı, İlaç San., Özel Alt Komisyon Üyeliği, İhtisas Komisyonu, Kitap danışmanlığı, 2000

## **KONGRE DÜZENLEME**

“Kontrollü salım sistemleri 1. sempozyumu, 29 Eylül, 1999, Conrad Hotel, İstanbul

“Kontrollü salım sistemleri 2. sempozyumu, 11 / 05/ 2001, Conrad Hotel, İstanbul

“ Drug delivery for the third millenium” Organizing committee 10/October/1999, Pisa, Italy

“New perspectives in controlled release” Organizing committee, 28-29 April, 2001, Athens, Greece

“Kontrollü salım sistemleri Derneği 3. sempozyumu”, 11 / 05/ 2003, İstanbul

“Kontrollü salım sistemleri Derneği 4. sempozyumu”, 27 / 05/ 2005, İstanbul

“Generics and Super generics” Kontrollü Salım Sistemleri Derneği, 10. November, 2007, Selanik, Greece.

Kontrollü Salım Sistemleri Derneği 5. Sempozyumu, 26, Ekim, 2007,haytt Regince Hotel, İstanbul.

Kontrollü Salım Sistemleri Derneği 6. Sempozyumu, 22, Mayıs, 2009, Hotel Armada, İstanbul.

Kontrollü Salım Sistemleri Derneği 7. Sempozyumu, 16, Haziran. 2011 Swiss Hotel, İstanbul.

## **AYLA ( AKTULGA) ZIRH GÜRSOY’UN DAVETLİ KONUŞMACI OLARAK KATILDIĐI ULUSLARARASI BİLİMSEL TOPLANTILAR**

A.A.Gürsoy: “Platelet Phospholipids and Prostaglandins”

III.Meeting of the Mediterranean Blood Club. 11-15 April Antalya (1979).

A. Gürsoy: “Evaluation of Indomethacin containing Liposomes”

15<sup>th</sup> International Congress of Chemotherapy 19-24 July, İstanbul (1987).

A. Gürsoy “Targeted drug delivery and liposomes as targetable drug

carriers” 1<sup>st</sup> International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 4-7 Sept., İstanbul (1994).

Ayla Gürsoy “Evaluation of dipyridamole microspheres prepared by different

methods” VII Congreso Argentino de Farmacia Y. Biocemica Industrial 3-4 June, Buenos Aires (1996).

Ayla Gürsoy “Effective factors for the preparation and tableting of alginate

microspheres” Particulate Systems From Formulation to Production APGI , Swedish Academy of Pharmaceutical Sciences, TÜFTAD; 6 and 7 October, İstanbul (1997).

## **AYLA ( AKTULGA) ZIRH GÜRSOY’UN DAVETLİ KONUŞMACI OLARAK KATILDIĐI ULUSAL BİLİMSEL TOPLANTILAR**

1. A.Aktulga, O.N.Ulutin: ‘İlaçların hematolojik yan etkileri’

III.Türk Farmokoloji Kongresi, 28-30 Eylül, Bursa (1976).

2. A.Gürsoy : ‘Neden klinik eczacılık’ Ulusal Eczacılık Kongresi, 19-22 Ekim, İstanbul (1981).

3. A.Gürsoy ‘Lipozomlar ve Uygulaması’ Farmasötik Teknoloji Simpozyumu, 6 Ekim, Ankara (1982) .
4. A.Gürsoy ‘İlaçların biyoyararlılığını etkileyen teknolojik faktörler’ İstanbul Tıp Fakültesi Bilim Toplantısı, 21 Şubat, İstanbul (1983) .
5. A.Gürsoy ‘Kontrollü salınım sistemlerinde kullanılan polimer maddeler’ Uluslararası katılımlı I.Eczacılık Bilimleri Simpozyumu 21 Haziran, Ankara (1989) .
6. A.Gürsoy ‘Aile planlamasında eczacı danışmanlığı’ TEB 25. Dönem Bölgelerarası Toplantı, 27-29 Ekim (1990) .
7. A.Gürsoy ‘In vitro çözünme hızı ve biyoyararlanımdaki önemi’ 1.Ulusal Biyoyaralanım ve Biyoçeşdeğerlik Sempozyumu, 9-10 Mayıs,Ankara (1994).
8. A.Gürsoy ‘Lipozomlu antibiyotikler’ II.Sempozyum, Antimikrobik Kemoterapi Günleri, Klinik ve Labaratuvar Uygulamaları ve Yenilikler. 2-4 Mayıs, Antalya (1994) .
9. A.Gürsoy ‘Lipozomlu bileşiklerin özellikleri ve lipozomal amfoterisin B’ Candida Enfeksiyonları Simpozyumu , 22-23 Eylül, Bursa (1995) .

## **AYLA (ZIRH -AKTULGA) GÜRSOY’ UN ALDIĞI ÖDÜLLER**

1992 yılı itibariyle Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi **üstün başarı ödülü** (5 Nisan 1993)

Marmara Üniversitesi, uluslararası yayın **başarı ödülü**, (1997)

Marmara Üniversitesi, uluslararası yayın **başarı ödülü** (1999)

Marmara Üniversitesi, uluslararası yayın **başarı ödülü** (2000)

Türk Üniversiteli Kadınlar Derneği Eskişehir Şubesi (2006)

**Başarılı Kadın Ödülü (Bilime ve Eğitime Katkı için)**

Controlled Release Society Chapter of Turkey, **Hizmet Ödülü(2008)**

**Marmara Üniv. Eczacılık Fak. Farm. Tek. ABD, Hizmet Ödülü ( 2009)**



## **HALEN GÖREV DURUMU**

Emekli, MÜ. Sağlık Bilimleri sözleşmeli öğretim üyesi

AYLA (AKTULGA) ZIRH GÜRSOY'UN ULUSAL VE ULUSLARARASI  
BİLDİRİLERİN TOPLAMI : **101**

AYLA (AKTULGA) ZIRH GÜRSOY'UN ULUSAL VE ULUSLARARASI  
YAYINLARIN TOPLAMI : **77**

AYLA (AKTULGA) ZIRH GÜRSOY'UN ULUSLARARASI YAYINLARINA  
YAPILAN ATIFLARIN SAYISI: **185**

## **PROF. DR. AYL A GÜR SOY CURRICULUM VITAE**

Prof. Dr. Ayla (Zırh Aktulga) Gürsoy born in Istanbul, Turkey 1936, studied pharmacy at Istanbul University, obtained her doctorate (1966) and Assoc. Professor degree (1971) in Pharmaceutical Technology. She was an Assoc. Prof. Between 1971-1974 at the Faculty of Pharmacy, University of Istanbul. In 1974 She moved to the Scientific and Research Council of Turkey to set up a new laboratory for research and development on the action of drugs to blood cells. She worked as a research director in Hemostasis Research Unit. Between 1974-1979. In 1979 she was appointed to the Marmara University where she acted as one of the founders of the Faculty of Pharmacy. She obtained her Professor degree in 1982. Since 1979 she is a full professor in Pharmaceutical Technology Department and the director of the department. She has research awards of Univ. Marmara in 1992, 1993, 1997, 1999, 2000 and from Univ. of Eskişehir in 2006, Controlled Release Society Turkish Chapter (2008), Univ. Marmara Faculty of Pharmacy, Dept. Pharm. Tech. (2009).

She has 77 published research paper, and 101 presentations in Congress and Symposium and 7 published books.

**Research interests:** New drug delivery systems, liposomes, nanocapsules, bioadhesive tablets and vaginal tablets.

Marital Status : One daughter