



**3 Kasım Cuma 14:30-15:30**

**PANEL 6:**

**CUMHURİYETİN 100. YILINDA İLAÇ SEKTÖRÜ**

**Moderatör: Prof. Dr. Bülent Antmen**

---

**PANEL 6:  
CUMHURİYETİN 100. YILINDA  
İLAÇ SEKTÖRÜ**

3 Kasım 2023

Bülent Becan

*bulent.becan@atuva.com*

**CALISTA LUXURY RESORT, ANTALYA**

# Çıkar Çatışması Beyanı

## Bülent Becan

*Galatasaray Lisesi; Robert Kolej Yüksek Okulu, 1966-1971*

***Boğaziçi Üniversitesi, MS ChE, 1975***

*12.1973-1996 Ciba-Geigy (şimdi Novartis)*

*1989-1993 CG Pakistan, CG Taiwan*

*1996-2001 Bayer Türk OTC*

*2002-.... ATUVA Yönetim Danışmanlığı ve Tic. Ltd. Şti.*

*2003- AIFD Etik Danışmanı*

*2006- IFPMA , EFPIA nezdinde AIFD (Türkiye) Etik Komiteler temsilcisi*

*2018- IFPMA Cenevre- Denetim Temyiz Kurulu üyesi (2018-)*

***2023 IFPMA Afrika Ülkeleri Etik Danışmanları Paneli Üyesi***

*2006- Sabancı Holding & Gurup Şirketleri Etik eğitimcisi ve Danışmanı*

*Bilgi & Boğaziçi & Medipol Üniv.: Etik dersler, konuk konuşmacı*

# 1895: Türkiye'de ilk seri ilaç üretimi

---

- Türkiye'de ilk Tıbbi Müstahzarat yerli üretimi
  - 1895 yılında Pertev Şurubu ve şarabı,
  - 1899'da Elixir Süreyya.
- 
- **ilaç sektörümüz bu yıl 128 yaşında.**

## **Kamu otoritesi de cansiperane çalışıyor.**

---

- **Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu (TİTCK) 21.09.2023 tarihi itibarıyla Dünya Sağlık Teşkilatı tarafından listelenen ulusal ilaç otoriteleri arasındaki yerini almıştır.**

# *Gerçek nedir?*

---

- Objektif Gerçek mi?
- Algılanan Gerçek mi?

***Nerede Görünüyorsanız***

***Oradasınız.***







# Benzer Yönler

## Türkiye

**1838** : Galatasaray [Askeri] Mekteb-i Tıbbiyesi Beyoğlu Galatasaray binasında faaliyete geçer. Eğitim için Avusturyalı Dr Karl Bernard, Dr. Neuner ve Eczacı Hoffman getirilir. Mektebin açılış konuşmasını II. Mahmut yapar, "Eğitim Türkçe yapılmalı, *"ilim sahibi olmak için yabancı dil şarttır"* der. **1843** yılında İlk mezunlar Sultan Abdülmecit'in de hazır bulunduğu imtihanda başarı göstererek diploma alırlar.

## Japonya

**1883: Meiji** hükümeti Batı tıbbını, tıbbi kural ve yasalarını uygulamaya koyar.  
**1873- 1911:** Pharmaceutical education in the Meiji period  
**1900:** Almanya'da eğitim görmüş ilk Japon eczacılar

# Benzer Yönler

---

## Türkiye

**1895:** Pretev şurubu ve şarabı

**1899:** Elixir Süreyya

## Japonya

**-1885:** The first pharmaceutical company. At this times, wholesale merchants built many pharmaceutical manufacturing companies and manufactured commercial drugs.

-Research yes, but pharma scientists are not in it.

**1945:** II Dünya Savaşı sonrası Japon ilaç sanayii **tekrar kurulur.**

# Benzer Yönler

## Türkiye

- **1952:** Marshall yardımı desteğiyle ilk büyük ilaç fabrikaları kurulur. (Eczacıbaşı, İbrahim Etem, Abdi İbarhim)
- **1951: Squibb & Sons Fabrikası** kuş uçmaz, kervan geçmez, kışın kurtların indiği mezarlıklar ötesindeki ucuz arazinin bulunduğu bölgede kurulur.

## Japonya

- **1945:** II Dünya Savaşı sonrası Japon ilaç sanayii **tekrar kurulur.**

# Benzer Yönler

---

## Türkiye

- **1960:** “Devrim hükümeti, ilaçta patenti kaldırır. Yerli sermayeli firmalar, patentli ilaçları, üretmeye ve biraz daha ucuza satmaya başlarlar.
- **1961-1984:** Büyük bir sermaye birikimi olur.

## Japonya

- **1951-1960:** Japon firmaları, ABD işgali altında hızla gelişir.
- **1956-1970’ler:** Sektör 15 yıl boyunca yılda %15-20 hızla büyür. Büyük sermaye birikimi olur.

# Benzemeyen Yönler

## Türkiye

- **1960-1985:** İlaçtan gelen gelir, ilaca değil, başka sektörlerle, sağlık ve diğer, akar: Seramik, kağıt, maya, inşaat, hanlar

## Japonya

- **1956-1980:** İlaçtan gelen gelir, ilaca akar:
- R&D küçük moleküllerin keşfi,
- ABD ile işbirliği
- Klinik çalışmalar

# Benzemeyen Yönler

---

## Türkiye

- Merkezi bir yayın politikası yoktur.

## Japonya

- **1966- : Merkezi yayın politikası**

# Yakushigaku zasshi

---

## Yakushigaku zasshi

Other Title(s):

Journal of Japanese history of  
pharmacy

Japanese journal of history of  
pharmacy

Japanese journal for history of  
pharmacy

Frequency: Semiannual

Country of Publication: Japan

Language: **Japanese**

Publication Start Year: **1966**

---

**Notes:**

Issues for Vol. 1, no. 1 (1966)- Vol. 14, no. 1 (1979) have English title:  
Journal of Japanese history of pharmacy.

Issues for Vol. 14, no. 2 (1979)-2002 have English title:  
Japanese journal of history of pharmacy.

Issues for 2003- have English title:  
Japanese journal for history of pharmacy.

Also issued online.

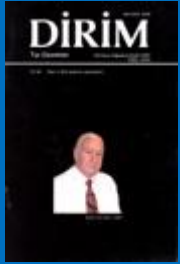
Serial



# Dirim: Türkiye'nin en uzun ömürlü tıp dergisi

TEDAVİ  
NOTLARI

Dirim



**1926**

**1927, 1929, 1941, 1989, 2002-2015**

# Helvayı neden yapamadık?

---

Patenti takmadık.

Merkezi bilgi birikimini sağlamadık.

”Doktor, umut var mı?”

---

Var.