



FACULTY OF PHARMACY GAZI UNIVERSITY



Prepared by Prof. Dr. İlkey ERDOĞAN ORHAN

Faculty of Pharmacy Gazi University

One of the oldest pharmacy faculties in Turkey

Full national accreditation by ECZAKDER until 2028

Most productive faculty in terms of scientific paper number among faculties in Gazi University

Strong academic staff & physical capacity & research infrastructure



About Our Faculty

- The biggest pharmacy faculty in terms of total area (25.672 m²).
- The highest number of research laboratories among pharmacy faculties(26)
- The highest number of undergraduate students laboratories among pharmacy faculties (10)
- Experimental animal unit
- Very well-equipped in terms of instrumentation
- Simulation pharmacy with robotic unit for our student, which is the first one in Turkey and also in the world in a pharmacy faculty for educational puposes
- Museum pharmacy...



Our Simulation Pharmacy with Robotic Unit

- Opened on December 11, 2017.
- National design and manufacturing

- First and still unique to be in a pharmacy faculty in Türkiye and World



Hürriyet » Eğitim

Robotik fakülte eczanesi açıldı

SONRA OKU



11 Aralık 2017 - 17:39:33

İHA

Yerli ve milli üretim Robotik Üniteli Eczane açıldı. Öğrenciler eğitimlerinde yararlanacağı gibi, sektörün de tercih edeceği yeni bir teknoloji geliştirildi.



Robotik üniteli eczane, Türkiye'deki eczacılık fakülteleri arasında ilk ve tek örnek olarak Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nde yer alıyor.

‘Robotik üniteli eczane’ dönemi

ECZACILIKTA hastaya sunulan danışmanlık hizmetinin artırılabilmesi, yanlış ilaç verilme riskinin sıfırlanması, hızlı hizmet sunumu ve stok kontrolünün sağlanabilmesi amacıyla ‘robotik üniteli eczane’ modelleri hizmete giriyor. Eczacılık alanında son teknolojiyle oluşturulan ‘robotik üniteli eczane’ modeliyle, ilaçlar artık eczacı tarafından değil, özel bir ünite içine yerleştirilmiş ilaçların bulunduğu stantla bağlantılı bir robotik kol tarafından temin edilerek, eczacıya iletilecek. Gazi Üniversitesi(GÜ) Eczacılık Fakültesi Dekanı Prof. Dr. İlkyay Erdoğan Orhan, robotik üniteli eczane örneklerinin yurt dışında uygulamaya girdiğini, Türkiye’de ise henüz çok yeni olduğunu söyledi. Sistem hakkında bilgi veren Orhan, şu bilgileri verdi:

İLACI ROBOTİK KOL GETİRİYOR

“Bu sistem, eczanenin bilgisayarına kuruyor ve 10 bin kutuya kadar ilaç depolanabiliyor. İçinde ilaçların yer aldığı özel ünite, robotik bir kolla çalışıyor. Bu sistemde eczacı direkt, reçeteyi getiren kişiyi karşılıyor, reçetesini alıyor ve sisteme giriyor. Bu aşamadan sonra, istenilen ilaçlar, eczacı hastaya arkasından, hasta ile iletişimini koparmadan, arkada bulunan ünitenin yanındaki robotik kol tarafından, sıfır hatayla toplanarak, eczacının ulaşabileceği bir hazneden eczacıya sunulacak. Eczacı da buradan ilaçları hastaya iletilecek.”



Yesim SERT KARAASLAN/AA

News in main stream national media...

“Robotik üniteli eczane” dönemi başlıyor

▲ Eczacılık alanında son teknolojiyle oluşturulan “robotik üniteli eczane” modeliyle, ilaçlar artık eczacı tarafından değil, özel bir ünite içine yerleştirilmiş ilaçların bulunduğu stantla bağlantılı bir robotik kol tarafından temin edilerek, eczacıya iletilecek.

HİZMET KALİTESİNİ ARTIRACAK

Gazi Üniversitesi (GÜ) Eczacılık Fakültesi Dekanı Prof. Dr. İlkyay Erdoğan Orhan, bilim ve teknolojinin birçok alanda yenilikler sunduğunu, verilen hizmet kalitesinin artmasını sağladığını belirterek, bu alanlardan birinin de eczacılık olduğunu söyledi. Robotik uygulamaların da gelişen teknolojik çalışmalarda önemli yer tuttuğunu ifade eden Orhan, artık robotik üniteli eczane modellerinin hayata geçmeye başladığını bildirdi.

ECZACI NEFES ALACAK

Orhan, robotik üniteli eczane örneklerinin yurt dışında uygulamaya girdiğini, özellikle hastaneler gibi çok

Eczacılıkta hastaya sunulan danışmanlık hizmetinin artırılabilmesi, yanlış ilaç verilme riskinin sıfırlanması, hızlı hizmet sunumu ve stok kontrolünün sağlanabilmesi amacıyla “robotik üniteli eczane” modelleri dönemi başlıyor.



sayıda ilaç depolayan eczanelerde yoğun olarak kullanıldığını, Türkiye’de ise henüz çok yeni olduğunu aktardı.

Eczacılığın fonksiyonunun artık danışmanlığa yönelik bir hizmet anlayışını içerdiğini belirten Orhan, iş yoğunluğu nedeniyle zamanın hasta ve eczacı arasındaki danışmanlık için yetersiz olduğuna değindi.

“İlaçları, robotik kol temin edecek

Orhan, yeterli sürede etkin bir danışmanlık hizmeti verilebilmesi için teknolojiden faydalanılması gerektiğine işaret ederek, “Bu yeni uygulama bu ve buna benzer önemli avantajlar sağlayacak. İsmim ilk olarak robotların hizmet vereceğini çağırıldığını biliyoruz; ama aslında bu bir robotik ünite. Bilinen anlamda robotlar eczanede dolaşmayacak. Eczacının, eczacılık fonksiyonunu yitirmesine sebep olacak bir sistem değil kesinlikle. Bir eczane otomasyon sistemi.” dedi.



News in main
stream
national
media...



Yerli ve milli robotik eczane

Gazi Eczacılık
Fakültesi,
robotik üniteli
simülasyon
eczanesini açtı

ECZANEYİ öğrenciler mesleki laboratuvar olarak kullanacak. Öğrenciler istedikleri ilacı sisteme yazacak. Sistemi takip eden bir robot da ilacı raftan indirecek. 3' TE

Eczacılıkta 'robotik ünite' dönemi

Eczacılıkta hastaya sunulan danışmanlık hizmetinin artırılabilmesi, yanlış ilaç verilme riskinin sıfırlanması, hızlı hizmet sunumu ve stok kontrolünün sağlanabilmesi amacıyla "robotik üniteli eczane" modelleri dönemi başlıyor.

ANKARA (AA) - Eczacılıkta hastaya sunulan danışmanlık hizmetinin artırılabilmesi, yanlış ilaç verilme riskinin sıfırlanması, hızlı hizmet sunumu ve stok kontrolünün sağlanabilmesi amacıyla "robotik üniteli eczane" modelleri hizmete giriyor. Eczacılık alanında son teknolojiyle oluşturulan "robotik üniteli eczane" modeliyle, ilaçlar artık eczacı tarafından değil, özel bir ünite içine yerleştirilmiş ilaçların bulunduğu stantla bağlantılı bir robotik kol tarafından temin edilerek, eczacıya iletilecek.

Gazi Üniversitesi (GÜ) Eczacılık Fakültesi Dekanı Prof. Dr. İlkyay Erdoğan Orhan, AA muhabirine yaptığı açıklamada, bilim ve teknolojinin birçok alanda yenilikler sunduğunu, verilen hizmet kalitesinin art-



Robotik üniteli eczane, Türkiye'deki eczacılık fakülteleri arasında ilk ve tek örnek olarak Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nde yer alıyor.

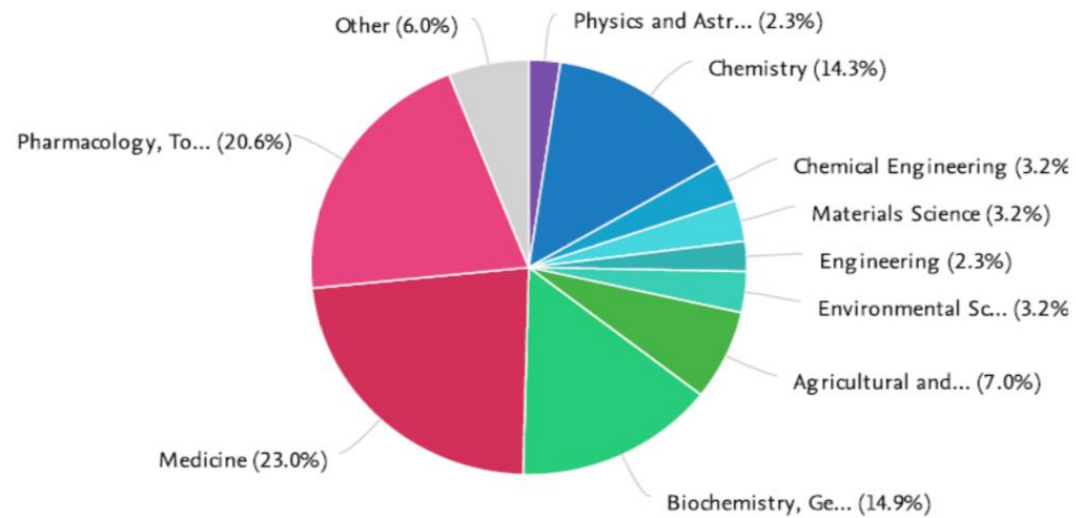
'Robotik üniteli eczane' dönemi

ECZACILIKTA hastaya sunulan danışmanlık hizmetinin artırılabilmesi, yanlış ilaç verilme riskinin sıfırlanması, hızlı hizmet sunumu ve stok kontrolünün sağlanabilmesi amacıyla 'robotik üniteli eczane' modelleri hizmete giriyor. Eczacılık alanında son teknolojiyle oluşturulan 'robotik üniteli eczane' modeliyle, ilaçlar artık eczacı tarafından değil, özel bir ünite içine yerleştirilmiş ilaçların bulunduğu stantla bağlantılı bir robotik kol tarafından temin edilerek, eczacıya iletilecek. Gazi Üniversitesi (GÜ) Eczacılık Fakültesi Dekanı Prof. Dr. İlkyay Erdoğan Orhan, robotik üniteli eczane örneklerinin yurt dışında uygulamaya girdiğini, Türkiye'de ise henüz çok yeni olduğunu söyledi. Sistem hakkında bilgi

SciVal Data of Our Faculty

Publications by Subject Area in Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi 2014-2016

Year range: 2014 to 2016 Data source: Scopus, up to 30 Jun 2017



Metric		Publications	Citations
International collaboration	20.1%	53	180
Only national collaboration	51.5%	136	328
Only institutional collaboration	26.5%	70	134
Single authorship (no collaboration)	1.9%	5	9



60 academic staff consisting of full professors, associated professors, and assistant professors



Museum Pharmacy in Our Faculty



Pharmacy museum in our Faculty ...



Pharmacy museum in our Faculty ...



Opening of hand-made mosaic portrait of Atatürk in our Faculty
Sponsored by Ankara Chamber of Pharmacists



29.12.2016 15:05

GAZI
2nd INTERNATIONAL
GPSS
GAZİ PHARMA SYMPOSIUM SERIES

SYMPOSIUM
SERIES

GAZI ÜNİVERSİTESİ
1926

PHARMA

Turkey **13** 2017
11 OCTOBER - ANKARA

HOT TOPICS

Pharmaceutical Technology

Advanced Drug Delivery
Medical Devices

Pharmaceutical Toxicology

21st Century Toxicity Tests in Drug Discovery
Recent Advances in Toxicology
Chemical Safety

Pharmaceutical Chemistry

New Strategies for Lead Generation
Recent Highlights in Medicinal Chemistry

Pharmacology

Obesity and Type-2 Diabetes

Pharmacognosy

Medicinal Plants and Phytotherapy
Ethnobotany and Ethnopharmacology
Plant Metabolomics

Analytical Chemistry

Analytical and Bioanalytical Methods
Sensor Design and Applications

Pharmaceutical Microbiology

Current Issues of Antimicrobials
Antimicrobial Resistance

Biochemistry

Antioxidants and Antioxidant Therapy
Cancer & Signalling

Food Analysis

Food and Health
Food Safety



CONFIRMED INVITED SPEAKERS



Günther K. Bonn



Austria

Keynote Speaker

[READ MORE](#)



Francois MEURICE



Belgium



Philippe DANIEL



France



Stuart WAKEFIELD



United Kingdom



İhsan ÇALIŞ



Turkey



Gert STORM



Netherlands



Gabriele COSTANTINO



Italy



Krystyna SKALICKA WOZNIAK



Poland



Camilla FOGED



Denmark



Selim BADUR



Turkey



Fatma AKAR



Turkey



Metin BAŞARANOĞLU



Turkey



Kezban CANDOĞAN



Turkey



Javier ESTEBAN



Spain



Hugo de BOER



Norway



Ksenija DURGO



Croatia



Boris MIZAİKOFF



Germany



Çimen KARASU



Turkey



İhan SATMAN



Turkey



Semra ŞARDAŞ



Turkey



Gulberk UCAR



Turkey



Gustavo BARBOSA-CANOVAS



USA



Marijana CURCIC



Serbia



Eva MUÑOZ



Spain



Antimo GIOIELLO



Italy



Semra DEMOKAN



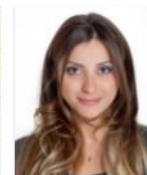
Turkey



Yıldız ULUDAĞ



Turkey



Begüm YURDAKÖK DİKMEN



Turkey

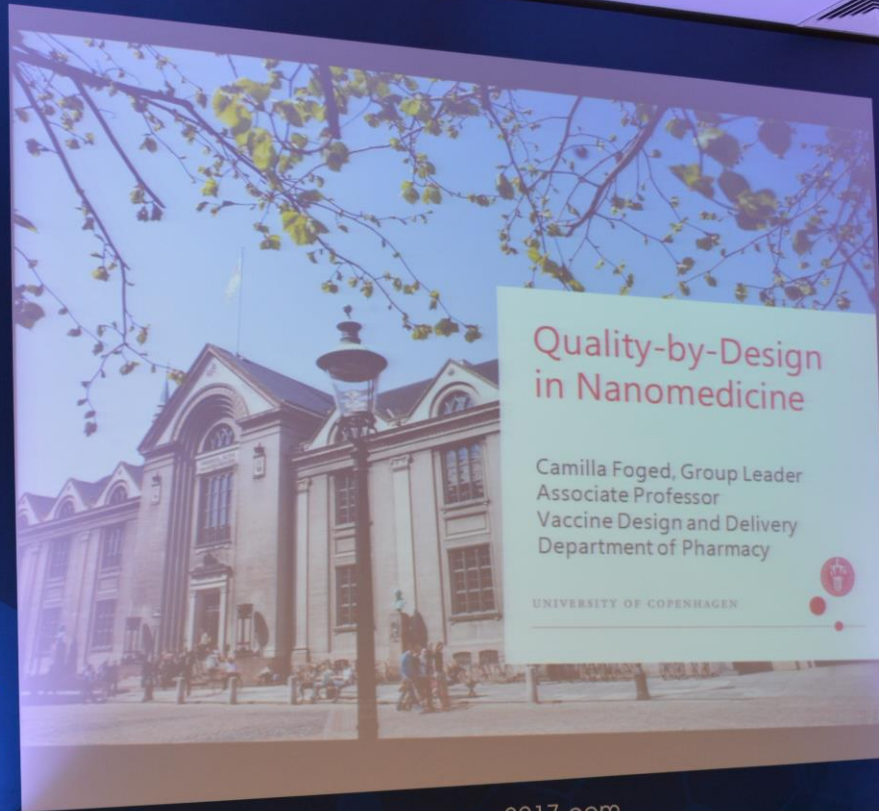


**Inaguration ceremony of GPSS 2017
at Mimar Kemalleddin Hall**





GAZI
2ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM
GPSS
GAZI PHARMA SYMPOSIUM SERIES
PHARMA
Turkey 13TH 2017
11 OCTOBER - ANKARA
2ND INTERNATIONAL
GAZI PHARMA SYMPOSIUM



www.gpss2017.com

GAZI
2ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM
GPSS
GAZI PHARMA SYMPOSIUM SERIES
PHARMA
Turkey 13TH 2017
11 OCTOBER - ANKARA
2ND INTERNATIONAL
GAZI PHARMA SYMPOSIUM





Manufacturing of High Quality Biologics and Prevention of Drug Shortages

Thomas Felix, MD
Medical Director, R&D Policy
Global Regulatory Affairs and Safety
Washington, DC

www.gpss2017.com

GPSS
2nd International
GAZI PHARMA SYMPOSIUM
Turkey 11-13 2017
Thomas FELIX
MD AMGEN USA

GPSS
2nd International
GAZI PHARMA SYMPOSIUM
Turkey 11-13 2017





GAZI FACULTY OF PHARMACY
2ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM
GPSS
GAZI PHARMA SYMPOSIUM SERIES
PHARMA Turkey 13-15 2017
OCTOBER - ANKARA
2ND INTERNATIONAL GAZI PHARMA SYMPOSIUM



www.gpss2017.com

GAZI PHARMA SYMPOSIUM
2017
Prof. Dr. Gert STORM
Unrecht Institute for
Pharmaceutical Science The
Netherlands
2ND GAZI PHARMA SYMPOSIUM

GAZI PHARMA SYMPOSIUM
2017
2ND GAZI PHARMA SYMPOSIUM





GAZI FACULTY OF PHARMACY

2nd INTERNATIONAL SYMPOSIUM SERIES
GPSS
GAZI PHARMA SYMPOSIUM SERIES

PHARMA Turkey 11 13 2017
OCTOBER - ANKARA

2nd INTERNATIONAL
GAZI PHARMA SYMPOSIUM

www.g 20 com



GAZI FACULTY OF PHARMACY

2nd INTERNATIONAL SYMPOSIUM SERIES
GPSS
GAZI PHARMA SYMPOSIUM SERIES

PHARMA Turkey 11 13 2017
OCTOBER - ANKARA

2nd INTERNATIONAL
GAZI PHARMA SYMPOSIUM

Assoc.Prof. Antimo GIOIELLO
University of Perugia Italy





Some Scientific Events Organized by Our Faculty in 2018



DIYABET 23/24/25 Mart 2018
DOSTU ECZACI SEMPOZYUMU

Eczacılık Fakültesi İşbirliği ile
Yer : Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi



GaziFarmaSem
Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi FarmaEkoL Öğrenci Topluluğu Sempozyumu

30-31 Mart 2018
Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi

Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi
50. Ünlümlü Kurtuluyor

Organizasyon Sekreteryası
afişmice®
Türizm & Kongre
+90 444 9 894
kongre@afismice.com
www.afismice.com

Bilimsel Sekreteryası
Doç. Dr. Gülçin EREN
Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi
Eminyel Mah. Taş Sok. No:3 06530 Etiler/Ankara
+90 312 202 20 25
sokseme@gazi.edu.tr
bilimsel@gazifarmasem.org



XXIII. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADDELERİ TOPLANTISI

BIHAT-2018
www.bihat2018.org

"Bitkisel İlaç Endüstrisinde
Farmasötik Botanik ve
Farmakognosi'nin Rolü"

9-12 Nisan 2018
Titanic Beach Lara, Antalya



Organizasyon Sekreteryası
afişmice®
Türizm & Kongre
+90 444 9 894
kongre@afismice.com
www.afismice.com

Toplantı Başkanı: Prof. Dr. Didem DELİORMAN ORHAN
Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakognosi Anabilim Dalı Başkanı
Bilimsel Sekreteryası
Toplantı Genel Sekreteri: Prof. Dr. Esra AKKOL
Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Öğretim Üyesi
bihat@bihat2018.org

22

Women's day celebration in our Faculty – March 08th, 2019



Panel in our Faculty –2018

Fakültesi 2018
Neler Bekliyor?





Visitors in our robotic simulation pharmacy



Our Student symposium – GaziFarmaSem



Our Academic Staff

University	Foundation year	Scientific Paper Number	Citation number	H Index
Ankara Univ	1957	1.456	19.661	56
Istanbul Univ	1962	888	9483	40
Marmara Univ	1963 (1979)	526	7413	43
Hacettepe Univ	1967	1.707	26.091	67
Ege Univ	1968 (1972)	691	10.599	49
Gazi Univ	1968 (1979)	1.433	21.628	63
Anadolu Univ	1968 (1979)	856	10.028	44

THANKS

