



# GAZİ ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ

## AKREDİTASYON SÜRECİNDEKİ ÇALIŞMALARIMIZ

**Prof. Dr. İlkey ERDOĞAN ORHAN**  
(Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dekanı)



# YAPILAN ÇALIŞMALAR

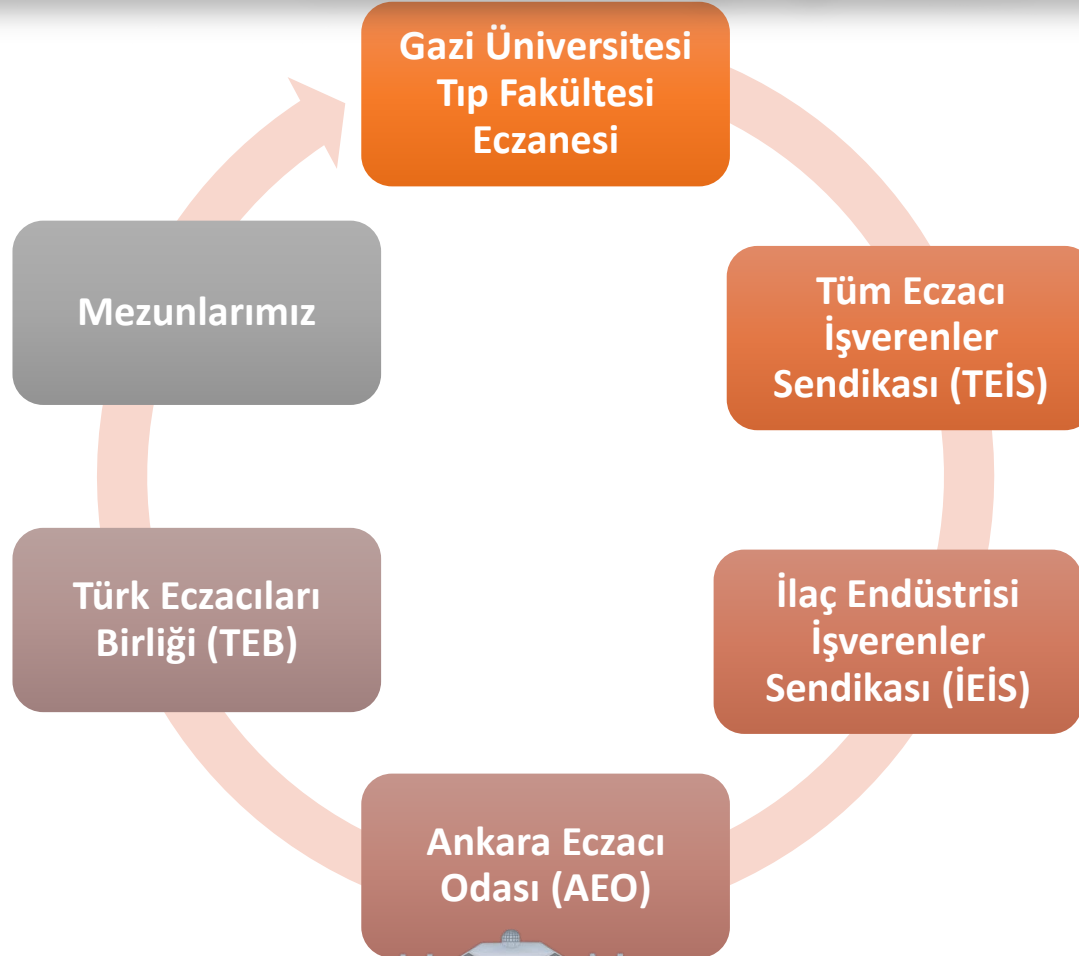


# Fakültemizde Eğitim Alanındaki Değişiklikler



## Geribildirim çalışmaları

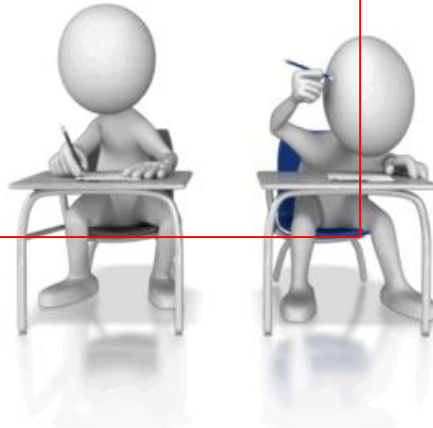
Standart 1, 3 & 6



# Fakültemizde Memnuniyet Anketleri

Standart 3 & 6

- Öğrenci Memnuniyet Anketi
- Fakülte Yönetimi Memnuniyet Anketi
  - Arş. Görevlileri
  - Öğretim Üyeleri
  - İdari Personel

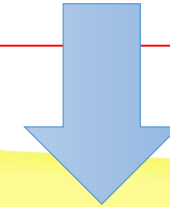


Dilek Kutusu

Mezun Takip Formu – Fakültemiz web sayfasında  
(Mezun bilgilerimizi güncelledik) – 12 Mayıs

Mezunlarımızın yaklaşık % 87'si  
fakülteleriyle gurur duymaktadır.

- Teorik Dersleri Değerlendirme Anketi
- Uygulama Dersleri Değerlendirme Anketi



“Michigan State University - Gazi University Program on Faculty and Leadership Development” programı kapsamında alınan eğitim sonrasında, Gazi Üniversitesi Eğitim Fakültesi işbirliği ile hazırlanmıştır.



# Toplantı & Anketler

## Standart 3 & 6

15.Şubat.2017 - Araştırma görevlileri ile toplantı & anket



20.Şubat.2017 - İdari personel ile toplantı & anket





# Eğiticilerin Eğitimi Sertifika Programı – 20.Haziran.2017



92 Öğretim elemanımız sertifika almaya hak kazandı.

Standart 3



# Öğrencilerimize Sağlanan Burslar



## Standart 15

- Ankara Eczacı Odası ve Diğer Eczacı Odalarının Bursları
- Türk Eczacıları Birliği (TEB) Bursları
- Bursa Ecza Kooperatifi (BEK) bursları
- Tüm Kamu Eczacıları Derneği (TÜKED) bursları
- Burs komisyonumuz tarafından sağlanan şahsi burslar
- Gazi Üniversitesi Mezunlar Derneği – kısmi burs



**Burs komisyonumuz**



**Burs yönergesi  
hazırladık**



# Fakültemizdeki Öğrenci Toplulukları



## Standart 17

- **FarmaEkol Öğrenci Topluluğu**  
(resim, müzik, şiir, tiyatro toplulukları)
- **Pharmascience Öğrenci Topluluğu**
- **Pharmainovatif Öğrenci Topluluğu**
- **Biyoenformatik ve Eczacılıkta Yapay Zeka Öğrenci Topluluğu**
- **İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Öğrenci Topluluğu**
- **Eczacılık Fakültesi Halk Oyunları Topluluğu**  
**(2017'de Rektörlüğümüzden ödül almıştır, 2022'de Üniversite 1.si olmuştur)**





# Staj Komisyonumuz

## Standart 10 & 12

- Üyeler ve başkan güncellendi. (Sadece **Eczacı öğretim üyelerinden** oluşmaktadır.)
- Yeni staj yönergemiz hazırlandı.
- Ankara Eczacı Odası'ndan **2 temsilci** (Ecz. Necdet ŞENBABA ve Ecz. Ali Fuat GÜL) komisyona dâhil edilmiştir.
- Ayrıca **öğrenci temsilcilerinin** komisyon toplantılarına katılımı da sağlanmıştır.
- Öneriler doğrultusunda; yeni Staj Yönergesine “**Staj ve eğitim komisyonları** yılda en az iki ortak toplantı yapar.” ifadesi eklenmiştir.
- Staj değerlendirmeleri tamamen değiştirilmiştir.

Öğrenci değerlendirme anketi  
(Eczane veya Kurum tarafından)

Eczane/Kurumu değerlendirme anketi  
(Öğrenci tarafından)



# Eğitim Komisyonumuz



## Standart 8

- Üyeler ve başkan güncellenmiştir.
- Yönergesi hazırlandı ve Fakülte kurulu tarafından onaylanmıştır.
- Gerekli hallerde öğrenci temsilcisinin çağırılması
- Seçmeli dersler ve içerikleri tekrar gözden geçirilmiş ve güncellenmiştir.
- Mezuniyet tezi yönergesi hazırlandı.
- Sınav ve eğitim-öğretim yönergeleri güncellendi.
- Öğrenci temsilcisi katılımı sağlanmıştır.



# E-GaziFarma Bülten



- Aralık 2016 tarihinde yayın hayatına başlamıştır.
- Fakültemiz öğretim elemanlarının bilimsel faaliyetleri,
- Fakültede yapılan bilimsel ve sosyal toplantılar,
- Öğrenci topluluklarımızın faaliyetleri,
- Dekanlık faaliyetleri,
- Öğretim üyelerimizle röportajlar,
- gibi haberlerin yer aldığı bülten, hem fakülte web sayfasında yayınlanmakta, hem de fakülte öğretim elemanlarına e - posta ile gönderilmektedir.



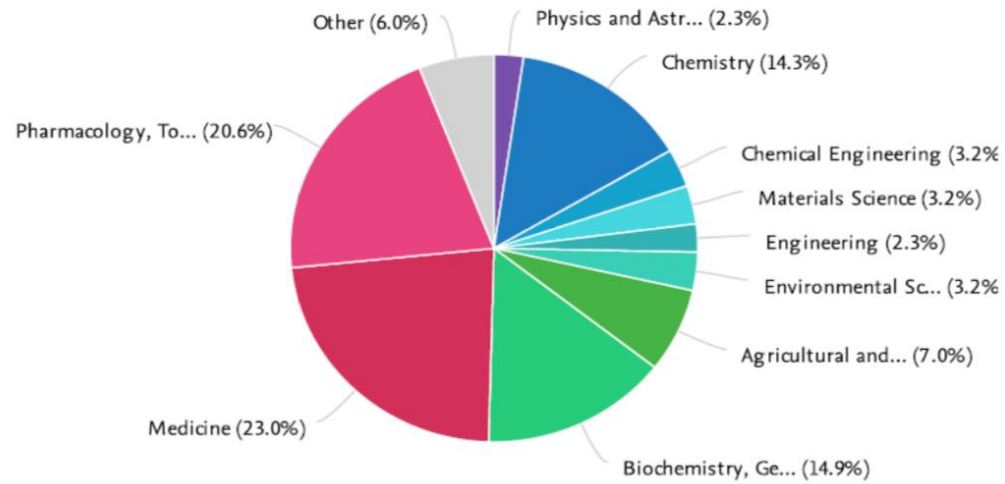
# Fakültemizin SciVal Verileri



## Standart 3

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

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



### 2014 - 2016 Yıllarında Fakülte Öğretim Üyelerinin Çalışma Alanları



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

### 2014 - 2016 Yıllarında Fakülte Öğretim Üyelerinin Yayınlarındaki İşbirlikleri



## Standart 23

1-Prof.Dr. Hasan Basan	18.552	37.104	15/04/2016	15/04/2018
------------------------------	--------	--------	------------	------------

### Dekanlık payı harcanan: 18.552 TL

Proje yürütücüsü: 5000 TL (Kimyasal sarf malzemesi, Kimyasal saklama dolabı)

Dekanlık payı: 13552 TL

- pHmetre – F. Mikrobiyoloji ABD
- Deiyonize su tamiri – Biyokimya ABD
- HPLC sarf malzemesi

**202.438 TL**

3- Prof.Dr Erden Banoğlu	127.455	254.907	01/04/2016	01/05/2019
--------------------------------	---------	---------	------------	------------

### Dekanlık payı harcanan: 42485 TL

Proje yürütücüsü: 10000 TL

(Kimyasal sarf malzemesi, otomatik pipet takımı, server switch)

Dekanlık payı: 32485 TL

- 1 Adet dijital hassas terazi – F. Teknoloji ABD
- 2 Adet terazi – F. Kimya Öğrenci Lab
- Vakum pompası – Analitik Kimya ABD
- GC ve GC-MS sarf malzemesi – F. Toksikoloji ve Analitik Kimya ABD
- 2 Adet HP masaüstü bilgisayar – F. Toksikoloji & Analitik Kimya ABD
- Isıtıcı çalkalayıcı su banyosu cihazı – F. Toksikoloji ABD
- LC-MS Vakum pompası bakımı – Merkez Lab
- LC-MS Kimyasal sarf – Merkez Lab
- Etüv – Farmakognozi ABD



# Öğretim Üyelerimizin Performansı & Danışmanlıklar

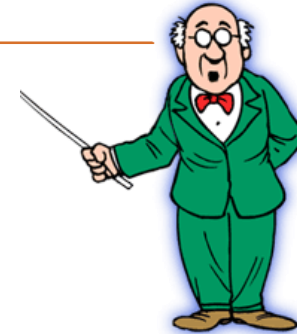


## Standart 3

Ulusal sisteme uyum ve mükerrer olmamak adına özel performans değerlendirme sistemi yerine, akademik performansın değerlendirilmesi amacıyla Yüksek Öğretim Kurumu'nun 2015 yılında faaliyete geçirdiği “**Akademik Teşvik Puanlama Sistemi**” kullanılmaya başlanmıştır.

Danışmanlık dağılımında bir önceki yönetimde, ağırlıklı olarak araştırma görevlileri atanırken, şu anda **öğretim üyeleri de danışman olarak** atanmaktadır.

“Gazi Üniversitesi Akademik Danışmanlık Yönergesi”



# Gazi Üniv. Eczacılık Fak. Kariyer Günleri 2017 & 2018



Gazi Üniversitesi  
90. Yıl Etkinlikle  
Eczacılık Fakültesi

Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi

## KARİYER GÜNLERİ

2017



Tarih : 23 Mayıs 2017 / Etkinlik Saati: 09.30  
Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Konferans Salonu



### PROGRAM

- 10.00 Açılış  
10.15 Eczacılıkta Kariyer Olanakları-I  
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Sultan BAYTAŞ, Gazi Üniversitesi  
• Uzm. Ecz. Murat Muhibbi İŞİK, Ali Raif İlaç Sanayi Ar-Ge Müdürü  
• Betül ÇAKIR, Servier İlaç ve Araştırma A.Ş. Bölge Müdürü  
• Ahmet Nazih PEKCAN, Serbest Eczacı
- 12.00 Öğle Yemeği
- 13.00 Eczacılıkta Kariyer Olanakları-II  
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ezra AKKOL, Gazi Üniversitesi  
• Fatih TAN, TITCK Başkan Yardımcısı  
• Mak. Yük. Müh. Onat TOTUK, Robotik Üniteli Eczane EBOT Tasarımcısı  
• Ecz. Ufuk İŞİK, Serbest Eczacı  
• Eda ÇAĞINDA, Çevreci Eczacılar Kooperatifi (ÇEKOOP)
- 15.30 Kapanış





GAZİ

SYMPOSIUM

# 2<sup>nd</sup> INTERNATIONAL GPSS

GAZİ PHARMA SYMPOSIUM SERIES

SERIES

PHARMA

Turkey 13 2017  
11 OCTOBER - ANKARA



# GPSS - 2017

## CONFIRMED INVITED SPEAKERS



Günther K. Bonn



Austria

Keynote Speaker

[READ MORE](#)


Francois MEURICE



Belgium



Philippe DA



France



## Standart 17

### HOT TOPICS

#### Pharmaceutical Technology

Advanced Drug Delivery  
Medical Devices

#### Pharmaceutical Toxicology

21<sup>st</sup> 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


[www.gpss2017.com](http://www.gpss2017.com)

İlkay ERDOĞAN ORHAN



Gert STORM



Netherlands



Gabriele COSTANTINO



Italy



Krystyna SKALICKA WOZNIAK



Poland



Camilla FOGED



Denmark



Selim BADUR



Turkey



Fatma AKAR



Turkey



Metin BAŞARANOĞLU



Turkey



Kezban CANDOGAN



Turkey



Javier ESTEBAN



Spain



Hugo de BOER



Norway



Ksenija DURGO



Croatia



Boris MIZAIKOFF



Germany



Çimen KARASU



Turkey



İlhan 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





# Ankara Eczacı Odası (AEO) ile Faaliyetler



22.Ekim.2016 tarihinde AEO Eczacı Kooperatifleri Komisyonu ile ortak «Kooperatiflerimizle Elele, Geleceğimiz Güvende» Çalıştayı yapıldı. Yapılan çekilişle Eczacı Kooperatifleri tarafından 3 öğrencimize tablet ve cep telefonu hediye edildi.



02.Aralık.2016 tarihinde AEO Ar-Ge Komisyonu tarafından Fakültemizin evsahipliğinde «Sektör-Eczacı Buluşması-III» adlı gününbirlik toplantı düzenlenmiş ve 200 civarında eczacı katılmıştır.

**SEKTÖR - ECZACI BULUŞMASI - 3**

**ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE ECZACININ ROLÜ**

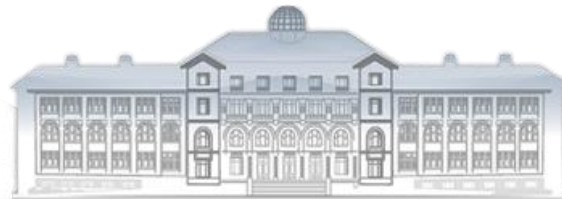
**PROGRAM:**

- 02/12/2016 Cuma
- 09:00 - 10:00: Kayıt
- 10:00-10:40 : Probyokiller Prof. Dr. Tarkan KARAKAN  
Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Gastroenteroloji Anabilim Dalı
- 10:40-11:10 : Ara
- 11:10-11:50 : Enfeksiyonda Doğal Dirençler Prof. Dr. Erdem YEŞİLADA  
Yıldırım Üniversitesi Eczacılık Fakültesi  
Farmakognözi ve Fitoterapi Anabilim Dalı
- 12:00-13:00 : Öğle Yemeği
- 13:00-13:40 : Enfeksiyonda Rasyonel Antibiyotik Kullanım ve Açıkla-  
Doç. Dr. Hasan TEZER  
Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Enfeksiyon Hastalıkları Anabilim Dalı
- 13:40-14:10 : Eczacı - Hasta İşbirliği  
Özlem DALI  
Rehber Akademi
- 14:10-15:00 : Eczacı - Sektör Buluşması Paneli  
(Moderatör: Prof. Dr. İlyaz ERDOĞAN ORHAN)

**TARİH : 2 ARALIK 2016 / 09:00 -15:00**  
**YER : GAZİ ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ**  
**KONFERANS SALONU**

**ANKARA ECZACI ODASI**  
**AR-GE KOMİSYONU**

**Standart 17**



# Fakültemizde 2018'de Yapılan Bilimsel Faaliyetler



artifarmaakademi

**DIYABET DOSTU ECZACI**

**2. DIYABET 2018 DOSTU ECZACI SEMPOZYUMU**

23/24/25 Mart

Eczacılık Fakültesi İşbirliği ile

Yer : Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi

**GAZİ ÜNİVERSİTESİ**  
1926

**GAZİ ÜNİVERSİTESİ**  
90. YIL  
**GAZİ ÜNİVERSİTESİ**

FARMAEKOL

**GaziFarmaSem**

Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi FarmaEko 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. Gökçe 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

farmasem.org

**GAZİ ÜNİVERSİTESİ**  
90. YIL  
**GAZİ ÜNİVERSİTESİ**

**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

18

# Fakültemizde Yapılan Fiziksel Tesis ve Olanaklarındaki Değişiklikler (2015-2016-2017)



## Standart 22

- 2016 – 75 adet yeni bilgisayar (Akademik & İdari Personel)
- Toplantı salonları ve amfilerdeki projeksiyon cihazları yenilendi.
- Projeksiyon perdeleri yenilendi.
- Öğrenci yemekhanemiz baştan aşağı yenilendi.
- Dış mekanlarda yeni düzenlemeler yapıldı. (Kamelya, peyzaj, vs)
- 100 takım ofis masası ve dolabı
- Uzman odası yaptırıldı (**EUS-4 kişi**).
- Öğrenci işleri arşivi giriş katına taşınarak düzenlendi.



# Fakültemizde Yeni Açtığımız Fiziki Mekanlar

- Nevzat Eczacı Deposu & Drogsan A.Ş. ve G.Ü. Rektörlüğü'nün desteği ile yaptırdığımız Müze Eczane alanımızın açılışını yaptık.
- Ankara Eczacı Odası'nın desteği ile teşrif ettirdiğimiz Ecz. Hikmet Türk Seminer Salonu'nun açılışını yaptık.

Standart 22



Ecz. Hikmet TÜRK  
SEMINER SALONU



Fakültemiz'den 1989 yılında mezun olan Ecz. Hikmet TÜRK  
24.06.2016 tarihinde Ankara Üniversitesi  
Cebeci Hastanesinde görevi başında uğradığı  
silahlı saldırı sonucunda hayatını kaybetmiştir.  
Bu salon Ecz. Hikmet TÜRK'ün anısına  
ANKARA ECZACI ODASI  
tarafından tefriş edilmiştir.



# Dr. Hacı Ahmet Keleşoğlu Robotik Üniteli Simülasyon Eczanesi



- 11.Aralık.2017 tarihinde resmi açılışı yapıldı.
- Selçuk Ecza Deposunun ana sponsorluğunda Rektörlüğümüzün de katkılarıyla yaptırıldı.
- **Dünyada ve Türkiye'de** eğitim amacıyla kurulan **ilk robotik üniteli eczane**
- Eczacılık İşletmeciliği Laboratuvarı olarak işlev görecek...





## 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

**E**CZACILIKTA hastaya sunulan danışmanlık hizmetinin artırılabilmesi, yanlış ilaç verme 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 arkasını dönmeden, hastanın yanından ayrılmadan, 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.”



## Standart 22

## “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 verme 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 teknolojiye 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.





# Türkiye'nin yerli ve milli ilk robotik fakülte eczanesi

*Yerli ve milli üretim Robotik Üniteli Eczane Türkiye'de ilk kez bir Eczacılık Fakültesinde yer aldı. Öğrenciler eğitimlerinde yararlanacağı gibi, sektörün de tercih edeceği yeni bir teknoloji geliştirildi.*

**T**ÜRKİYE'DE ilk kez bir üniversite fakültesinde Robotik Üniteli Simülasyon Eczanesi açıldı. Yerli ve milli kaynaklarla üretilen EBOT isimli robotik eczane, **Gazi Üniversitesi** Eczacılık Fakültesi öğrencilerinin eğitimi ve eczane pratiklerini geliştirmesine yönelik bir mesleki laboratuvar olarak kullanılacak.

**ÜST DÜZEY EĞİTİM  
ALMIŞ OLACAKLAR**

**Gazi Üniversitesi** Eczacılık Fakültesi Dekanı Prof. Dr. İlkay

Erdoğan Orhan, Robotik Üniteli Simülasyon Eczanesi'nin, tamamen eczane işletmeciliği laboratuvarı olarak tasarlandığını dile getirdi. Öğrencilerin eczane işletmeciliğini ve yönetimini daha iyi öğrenmesini sağlayan ve son teknolojiyi içeren laboratuvar hakkında bilgi veren Orhan, "Bu aslında yurt dışında kullanılan bir sistem ancak ülkemizde pek yaygın değil. Türkiye'de bir eczacılık fakültesinde eğitim amacıyla kurulması ilk defa **Gazi Üniversitesinde** gerçekleşmiş oldu.



Öğrencilerimiz bu sistemi kullanacak, tanıyacak ve çok daha üst düzey bir eğitim almış olacaklar" diye konuştu.

**TÜM İLAÇLAR  
SİSTEMDE KAYITLI**

**YURT DIŞINDA  
BİLE GÖRMEDİK**

İlk EBOT'u 2011 yılında eczanesinde kullanan Ufuk Işık da, eczacılar için doğru danışmanlık hizmeti ve doğru ilacı vermek ol-





# 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-

Standart 22



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



# Sonuç olarak; tam akreditasyon



Fakültemiz hem akademik, hem de idari alanda kendisini güncellemiştir.

ECZAKDER eksiklerimizi tarafsız bir dernek olarak göstermiş ve tamamlamak için bize bir motivasyon sağlamıştır.

Geri bildirim çalışmalarımıza hız kazandırmıştır.

Öğrencilerimize Fakülte Kurul ve Komisyonlarında daha çok temsiliyet kazandırmıştır.

Eczacılık Fakültelerinin ortak sorunu olan stajlar konusunda yol göstermiş ve daha yenilikçi bir yönerge hazırlamamıza vesile olmuştur.

Eczacılık eğitiminde hasta-odaklı eğitimin bir parçası olan Klinik Eczacılık dalını Fakültemizde geliştirmeye yardımcı olmuştur.

Fitofarmasi alanında bilim dalını kuran ilk Eczacılık Fakültesi olarak bu alanın akademik anlamda gelişmesinde liderlik etmiştir.

Bu süreçte öğretim elemanlarımızın hepsi «eğiticilerin eğitimi sertifikası» almıştır.

Fakültemizin potansiyelinin bir kez daha farkına varmıştır.



**ECZAKDER'E, ÖDAR'A ve FÖDEK EKİBİMİZE ÇOK TEŞEKKÜR EDERİZ**



