



Robotik Üniteli Simülasyon Eczanemiz açıldı..

Türkiye'de bir Eczacılık Fakültesi'nde ilk defa kurulan son teknoloji ürünü robotik üniteli ve tamamen yenilenen Dr. Hacı Ahmet Keleşoğlu Simülasyon Eczane Projemiz hayata geçirilmiştir. Simülasyon Eczanemizin açılışı, gurur verici bu hizmetin hayata geçirilmesinde emeği geçenlerin de katılımıyla, 11 Aralık 2017 tarihinde coşkulu bir törenle gerçekleştirilmiştir.

Robotik Üniteli Simülasyon Eczanemiz, tamamen eczane işletmeciliği laboratuvarı olarak tasarlanmıştır. Eğitim amacıyla kullanılacak bu sistem, öğrencilerimizin eczane işletmeciliğini ve yönetimini daha iyi öğrenmesini sağlayacaktır.

Dekanımız Sayın Prof. Dr. İlkey Erdoğan Orhan, öğrencilerimizin eğitimi ve eczane pratiklerini geliştirilmesine yönelik mesleki bir laboratuvar olarak kullanılacak olan sistem hakkında basın mensuplarına "Bu sistem, eczanenin bilgisayarına kuruluyor 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 iletecek" şeklinde bilgi vermiştir.



Bu büyük projenin hayata geçirilmesinde emeklerinden dolayı;

Eczanemize adını verdiğimiz Selçuk Ecza Deposu'nun kurucusu merhum Dr. Hacı Ahmet Keleşoğlu anısını yaşatmak için Nezahat-Ahmet Keleşoğlu Vakfı aracılığıyla Selçuk ve As Ecza Depoları Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Sonay Gürgen'e,

Robotik Ünitenin kurulumunu sağlayan ve eczane raflarını ilaç ve ilaç dışı ürünleriyle dolduran EBOT Eczane Robot Sistemleri Ltd. Şti. Yöneticisi Makina Yüksek Mühendisi Sayın Onat Totuk'a, Ecz. Murat Aker'e ve Ecz. Ufuk Işık'a,

TRIA Eczane İşletim Sisteminin ücretsiz kurulumunu sağlayan TRIA Eczane Yönetim Sistemleri Ltd. Şti. Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Servet Ergül'e,

Eczane dolap, banko ve oturma grubu masraflarının bir kısmını karşılayan Alagöz Grup Mobilya Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Sadullah Alagöz'e,

Fakültemize yapılan büyük ölçekli eğitim yatırımında destekleklerini esirgemeyen Trabzon Eczacı Odası Başkanı Ecz. Halit Hezkıl Uslu'ya açılış töreninde plaket sunulmuştur.



Dr. Hacı Ahmet Keleşoğlu Robotik Üniteli Simülasyon Eczanesi

Bir çok akademik katılımcının, ilaç sektörü temsilcilerinin ve basın mensuplarının bulunduğu törende Dekanımız Prof. Dr. İlkey Erdoğan Orhan'ın yaptığı açılış konuşmasını takiben, Kayseri Milletvekili Dr. İsmail Tamer, Gazi Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Alper Ceylan, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurum Başkanı Dr. Hakkı Gürsöz, Türk Eczacıları Birliği Merkez Heyeti Başkanı Ecz. Erdoğan Çolak, Ankara Eczacı Odası Başkanı Ecz. Süleyman Güneş konuşmalarını yapmışlardır. Törenin ikinci kısmında ise kurdele kesimi ile eczanemizin açılışı yapılmıştır.



Kuruluşu 1968 yılına dayanan ve önümüzdeki sene 50. yılını gururla kutlayacağımız fakültemizde kurulan ve Türkiye'de bir ilk olan Robotik Ünite - EBOT Eczane otomasyon sistemine sahip, tamamen yenilenen **Dr. Hacı Ahmet Keleşoğlu Simülasyon Eczanemiz** yazılı ve sözlü basında da büyük ilgi gördü.



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 hizmete giriyor. Eczacılık alanında son teknolojiyle oluşturulan “robotik üniteli eczane” modeliyle, ilaçları artık eczacı tarafından değil, özel bir ünite içine yerleştirilmiş ilaçların bulunduğu standart bağlantılı bir robotik kol tarafından temin edilerek, eczacıya iletilecek. 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 teknolojiyle, çalışmalarında önemli yer tuttuğunu ifade eden Orhan, artık robotik üniteli eczane modellerinin hayata geçmeye başladığını bildirdi. Orhan, robotik üniteli eczane örneklerinin yurt dışında uygulamaya girildiğini, özellikle hastaneler gibi çok 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 olduğunu belirtti.

İLAÇLARI, ROBOTİK KOL TEMİN EDECEK

Orhan, yeterli sürede etkin bir danışmanlık hizmeti verilebilmesi için teknolojinin faydalanılması gerektiğine işaret ederek, “Bu yeni uygulama bu ve buna benzer önemli avantajlar sağlayacak. İsim ilk olarak robotların hizmet verece-

ğini çağırıldığını biliyoruz ama aslında bu bir robotik ünite. Bilinen anlamda robotlar eczanede dolayacak. Eczacının, eczacılık fonksiyonunu yitirmesine sebep olacak bir sistem değil kesinlikle. Bir eczane otomasyon sistemi.” dedi.

Sistem hakkında bilgi veren Orhan, şöyle devam etti: “Tamamen teknolojik yazılım üzerine kurulmuş bir sistem. Bu sistem, eczanenin bilgisayarına kuruluyor ve 10 bin kutuya kadar ilaç depolanabiliyor. İçinde ilaçların yer aldığı özel ünite, robotik bir kolla çalışıyor.

Geleneksel eczanelerde ilaçlar ve ilaç dışı ürünler, eczanenin içindeki dolaplara dağıtılmış, her biri belli kategorilere göre sınıflandırılmış durumda. Vatandaşımızdan bir reçete geldiğinde eczacı ya da eczacı kalfası, hasta ya da hasta yakının yanından ayrılarak reçetede ki ilaçları temin için eczane içinde hareket ediyor.

Bu sistemde ise eczacı direkt hastayı, reçeteyi getiren kişiyi karşıyor, reçetesi alıyor ve sisteme giriyor. Eczacı ilaçları sisteme girecek.

Bu aşamadan sonra, istenilen ilaçlar, eczacı hastaya arkasından 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.”

Orhan, robotik üniteli sistemin eczane alanının daha fonksiyonel kullanılmasını, kaynak verimliliğinin artırılmasını gibi avantajlar sağladığını da belirtti.

Orhan, “İlaç ve ilaç dışı ürünler, eczane alanı, personel, zaman ve maliyetleri optimize edilip, eczanenin daha düzenli çalışmasını sağlayarak getiri arttırıyor. Daha hatasız



ve güvenli ilaç sunumu, daha etkin ve kolay stok kontrolü bilgisi, daha etkin alan kullanımıyla ilaç dışı ürün alan artışı, daha hızlı servis, e-reçete uyumu, hasta ve yakınına daha uzun süre zaman ayırabilme gibi fayda sağlayacak.” ifadesini kullandı.

İlaç verirken insan kaynaklı yanlışlıkların da zaman zaman olabildiğine dikkatli çeken Orhan, söz konusu uygulamayla bunun da ortadan kalktığını vurguladı.

Orhan, “Bu sistemde, yanlış ilaç ya da yanlış dozajda ilaç verilmesi riski sıfıra iniyor. Stok kontrolünün da hatasız yapılmasını sağlıyor.” dedi.

Fakültemizde eczacılık alanındaki son teknolojik gelişmeyi öğrencilere aktarabilmek amacıyla robotik üniteli simülasyon eczanesinin açıldığını belirten Orhan, kurulan eczanede öğrencilerin mezun olmadan son teknolojik özelliklere sahip eczane modellerini üzerinden eczane işletmeciliğini daha iyi öğrenmesi, danışmanlık hizmetini, hasta ile iletişim becerisini arttırma amaçladıklarını ifade etti.

(AA)



“Robotik üniteli eczane” dönemi başlıyor

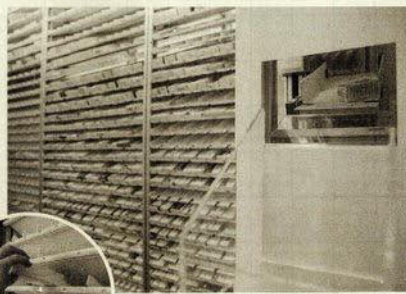
Eczacılıkta hastaya sunulan danışmanlık hizmetinin artırılabilmesi, yanlış ilaç verilme riskinin sıfırlanması, hızlı hizmet sunumu ve stok kontrolünün sağlanabilmesi amacıyla “robotik üniteli eczane” modelleri dönemi başlıyor.

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 girildiğini, özellikle hastaneler gibi çok



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 olduğunu belirtti.

İlaçları, robotik kol temin edecek

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



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. İlker 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 kulluyor 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."

■ Yeşim SERT KARAASLAN/AA



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.



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. JTE

Yerli ve milli robotik eczane başkentte açıldı

TÜRKİYEDE 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 geliştirilmesine yönelik bir mesleki laboratuvar olarak kullanılacak. Özel sektörün üniversitelere sponsor olmasının ülkemizin gelişimi için büyük önem taşıdığına atıfta bulunan Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dekanı Prof.Dr. İlker Erdoğan Orhan, robotik eczaneye arkadaşının vasiyetiyle tanıtıldığını ve sistemi hemen üniversiteye getirmeyi düşündüğünü söyledi.

6 AYDA TAMAMLANDI

Açılışın onur konukları olan ve laboratuvarın açılmasından maddi manevi destek sağlayan



Selçuk Eczacılar Odası Başkanı Sonay Gürgen de üniversitelere desteklerinin artarak devam ettiğini söyledi. Son teknolojiyi öğrenen laboratuvar hakkında bilgi veren Orhan, "6 ay boyunca gece gündüz çalışıp birçok eczanenin tamamlanmasına vesile olduk. Bu anlamda yurt dışında kullanılan bir sistem ancak

ülkemizde pek yaygın değil. Türkiye'de bir eczacılık fakültesinde eğitim amacıyla kurulmuş ilk defa Gazi Üniversitesinde gerçekleştirilmiş oldu" diye konuştu. EBOT'un tasarımcısı Mühendis Onat Totuk ise Türkiye'deki tüm ilaçların bilgisayar sisteminde kayıtlı olduğunu ifade etti. **Fatma GÜKSU**

GAZİ ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ

FARMAEKOL TOPLULUĞU



Topluluk, 8 Ekim 2017 Pazar günü Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi öğrencileri olarak Amasra Gezisi düzenlemiştir.



7 Kasım 2017 Salı günü Ulu Önderimiz Gazi Mustafa Kemal Atatürk'ü anma haftası vesilesiyle topluluk akademik danışmanı Prof. Dr. Tijen ÖNKOL önderliğinde Anıtkabir ziyareti gerçekleştirildi.



9 Kasım 2017 Perşembe günü Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalın Araştırma Görevlilerinden Sıla Gürbağ Duygu Yılmaz Usta, Ozan Toksoy, Mehmet Birer ile keyifli bir söyleşi gerçekleştirdik.

25 Kasım 2017 Cumartesi günü Atatürk Orman Çiftliği'nde fidan dikim etkinliği gerçekleştirdik. Geleceğimizi yeşillendirmek isteyen tüm arkadaşlarımızı bu etkinliğimizde buluşturduk.



4-7 Aralık 2017 haftası fakültemizde tavla turnuvası gerçekleştirdik. Ödüllü tavla turnuvasına öğrenci arkadaşlarımız yoğun ilgi gösterdi.



Topluluk, Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi öğrencilerinin, Eczacılık mesleğine olan ilgisini artırmak, mesleki eğitimi evrensel seviyelere ulaştırmak, sağlık alanı ile ilgili diğer fakültelerdeki öğrencilerle bilgi paylaşımlarına ortam hazırlamak amacıyla oluşturulmuş ve 16 Haziran 2015 de kurulan öğrenci topluluğudur. Topluluğun temel amacı; disiplinli çalışma ve öğrenmeyi prensip edinerek, sağlık alanında gerçekleştireceği bilimsel, sosyal, kültürel, sanatsal ve sportif faaliyetler ile bu amacını destekleyebilmeyi ve pekiştirebilmeyi hedeflemektedir. Bu kapsamda Farmaekol topluluğu, eğitim-öğretim dönemi içerisinde çeşitli etkinlikler düzenlemektedir.



2nd International Gazi Pharma Symposium Series GPSS-2017'nin ardından..

2015 yılında ilki gerçekleştirilen "International Gazi Pharma Symposium (GPSS)" adlı sempozyum serimizin ikincisi 11-13 Ekim 2017 tarihleri arasında fakültemizde başarıyla düzenlenmiştir.

GPSS-2017'de 463 katılım ile ilkinde göre katılımcı sayısı neredeyse ikiye katlanmıştır. Kongremize 13 ülkeden 32 davetli konuşmacı katılmış olup, 43 sözlü bildiri ve 349 poster bildirisi sunulmuştur. GPSS-2017 Türkiye'de düzenlenen Eczacılık kongrelerinde bir ilke imza atarak dijital poster sunumu ile de dikkat çekmiştir. Sempozyum, 1 gümüş ve 5 bronz sponsor ile 16 adet diğer sponsor firmaların katılımı ve TÜBİTAK desteği ile finanse edilmiş olup, Ankara Eczacı Odası tarafından nakdi olarak, Türk Eczacıları Birliği tarafından da 300 adet çanta ve davetli konuşmacılar için verilen akşam yemeği şeklinde desteklenmiştir.

Başarıyla gerçekleştirilmiş olan kongremize geri dönüşler de bizleri mutlu etmiştir. Davetli konuşmacılardan gelen geri bildirimlerini sizlerle paylaşmak isteriz.



I thank you for the great invitation to your conference in Ankara and for showing me all the impressive Institutes of your faculty. I am sure we will find some possibilities for collaborations. The conference was wonderful organized. I am happy that we can work together also in the future and furthermore you will be an important part here in our phytovalley for the future. Again, thank you for everything and please give all my thanks to your co-workers and friends from the faculty.



Günther K. Bonn



**Krystyna
SKALICKA
WOZNIAK**



Thanks so much for your kind invitation to participate as speaker; I really enjoyed the meeting and people there. Congratulations! Hope to see you soon!



Eva MUÑOZ



My dear friends,
Thank you so much for invitation, for your care and hospitality. It was a great pleasure to be a part of this event and honor for me.
Hope to see you soon and please stay in touch.

Thank you all for inviting me. It was a very well organized meeting from both the scientific and social point of view.
Hope we will have opportunity to meet again in the near future.



Antimo GIOIELLO



My dear hosts,
I enjoyed my stay a lot, and you all did such a wonderful job in giving me an excellent time. We have interacted closely, and I hope that we can interact more in the near future, as discussed in the last dinner. I hope all your efforts were rewarded by a symposium which has met your expectations. I did mine. Thanks so much for all!



Gert STORM





Thank you for inviting me. It was a pleasure!
Regards.



Stuart WAKEFIELD

United Kingdom

Thanks very much again organizing a great conference and inviting us. It was a very productive conference and met with a very nice faculty members in your Faculty. Wishing you the best in your future endeavors. Best regards



Bulent OZPOLAT

USA

Your symposium was really very well organized, and it was a great pleasure for me to come back in Ankara. Thanks a lot for all that you organized for me and all the invited persons. Without any doubt it will contribute to reinforce our cooperation. All the best.

Dear all,
Thank you all so much for your hospitality and for making my visit to Turkey unforgettable. Let us keep in touch. All the warmest regards.



Philippe DANIEL

France

Thank you a lot for inviting me and giving me an opportunity to present a part of my work. It was a great honor for me. I think you have selected lecturers, I really enjoyed in their talks and discussions. Thank you all from Organizing committee for hospitality and kindness, you treated us so nice. Sincerely yours.



Camilla FOGED

Denmark



Ksenija DURGO

Croatia



I would like to thank your dean Prof. Dr. İlkey ORHAN and all members of the organization committee. Thanks to your congress. I was able to see many of my friends again. I met nice people. I am very happy. Best regards.



**Begüm
YURDAKÖK
DİKMEN**

Turkey

It was a very nice organization and I would like to thank you again for your invitation and hospitality. The Congress has provided us a chance to find a partner for our Horizon project that we have applied as well as to meet with other senior scientists. Have a good work and good week.



İhsan ÇALIŞ

TRNC

It was an honor for me to attend such a well-organized symposium. Thank you very much for everything.

I was deeply sad because I could not participate in all sessions and social program of the GPSS-2017 Symposium due to my intensive schedule. The program is scientifically very well prepared, and the social activities and presentations were excellent. I would like to congratulate all of the team members who were involved in the organization of symposium and thank you again for your invitation.



Semra DEMOKAN

Turkey

Many thanks for your invitation and hospitality. It was a nice symposium. Congratulations.



**Kezban
CANDOĞAN**

Turkey



Gulberk UCAR

Turkey

2nd International Gazi Pharma Symposium Series GPSS-2017'nin ardından..





Prof. Dr. Fatma GÜMÜŞ

Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi
Farmasötik Kimya Anabilim Dalı Emekli Öğretim Üyesi

Eczacılık hayallerinizdeki meslek miydi?

Öncelikle, nazik röportaj davetiniz nedeni ile teşekkür etmek isterim. Fakültemizin önemli bir faaliyeti olan Gazi Farma Bülten'in hazırlanmasında takdir edilecek özverili çalışmaları nedeni ile başta Gökçen Eren ve Onur Kenan Ulutaş olmak üzere emeği geçen tüm arkadaşlarımı kutluyorum. Eczacılık mesleğine olan ilgim ve eczacı olma isteğim lise yıllarımda başladı. 1970 yılında Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nde eğitimime başladım. Dört yıllık eğitim süresince her geçen yıl mesleğimize olan tutkum arttı. Çünkü eczacılık eğitimi öğrenciyi birçok bilim alanı konusunda bilgi sahibi yapıyor. Eğitimin son yıllarında Farmasötik Kimya ders konularına ilgim arttı. Bu alanda doktora yapmaya karar verdim. Mezuniyetten hemen sonra, A.Ü. Eczacılık Fakültesi ve bizim fakültemiz Farmasötik Kimya Kürsüsünde açılacak kadro yoktu. A.Ü. Eczacılık Fakültesi Farmasötik Kimya Kürsüsünde bir yıl fahri çalıştım. Daha sonra 1976 yılında o zamanki adı Ankara İktisadi ve Ticari İlimler Akademisi Eczacılık Yüksek Okulu Olan fakültemizin Farmasötik Kimya Kürsüsüne asistan olarak atandım. Eczacılık hayallerimdeki meslek miydi? Evet. Farmasötik Kimya konusunda düşüncemi sorarsanız, Farmasötik Kimya alanı benim için bir tutku. Tekrar meslek seçmek gerekse idi yine Farmasötik Kimyayı seçerdim.

Eczacılık fakültelerinin şimdiki durumu ve eczacılıkta uzmanlığın getireceği yenilikler hakkındaki düşünceleriniz nelerdir?

Kaynaklarımız, ülkemizde 2017 yılı itibarıyla otuzyedinci eczacılık fakültesinde, yaklaşık 12000 öğrenciye eğitim verildiğini göstermektedir. Bu fakültelerden fakültemizin de içinde bulunduğu 10'u Eczacılık Programlarını Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği tarafından akredite olmuştur. Akredite olan bu fakültelerdeki fiziki alt yapı ve eğitim seviyesi bazı eksikliklere rağmen oldukça iyidir. Diğer fakültelerde derece derece olmak üzere başta fiziki altyapı ve öğretim kadrosu sayısı olmak üzere önemli eksiklikler vardır. Bu eksikliklerin giderilmesi konusunda çabalar vardır ve acilen daha da arttırılmalıdır.

RÖPORTAJ KONUĞUMUZ

Fatma Gümüş kimdir?

1953 yılında Ankara'da doğdu. Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nden 1975 yılında mezun oldu. 1982 yılında Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Kimya Anabilim Dalı'nda Doktorasını tamamladı. 1976'da Araştırma Görevlisi olarak başladığı Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Kimya Anabilim Dalı'nda 1988 yılında Doçent ve 1995 yılında ise Profesör oldu. Sayın Gümüş, misafir öğretim üyesi olarak ABD, North Carolina State University Medisinal Kimya Bölümünde Şubat 1990-Temmuz 1991, ayrıca yine aynı bölümde Temmuz-Kasım 1994 tarihleri arasında araştırmalar yaptı. 2009 yılında Novartis Farmasötik ve Medisinal Kimya İlaç Tasarım ve Geliştirme Araştırma Ödülü'nü alan Prof. Dr. Fatma Gümüş, 2013-2016 yılları arasında Farmasötik Kimya Anabilim Dalı Başkanlığı görevinde bulunmuştur. Uzun yıllar görev yaptığı Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Kimya Anabilim Dalı'ndan 15 Ağustos 2017 tarihinde emekli olmuştur.

Gelişmiş fakültelerin durumunu bizim fakültemiz, Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesinin durumunu örnekleyerek incelersek, biraz önce belirttiğim gibi lisans ve lisansüstü eğitim seviyesinin oldukça iyi olduğunu görürüz. Fakültemiz bilindiği gibi 1968 yılında A.İ.T.İ.A. Eczacılık Yüksek Okulu olarak eğitime başlamış, 1982 yılından itibaren Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi olarak eğitimini bugüne kadar sürdürmüştür. Kuruluşunun ilk yıllarında görev alan akademik kadro o günün şartlarında her türlü imkansızlığa rağmen çok özverili çalışmış ve eğitimin seviyesini her geçen yıl yükseltmeyi başarmıştır. Fakültemizde eğitimin temelini sağlam olması konusunda katkıları büyüktür. Bu vesile ile 1968 yılından bugüne kadar emeği geçen sayın hocalarıma, arkadaşlarıma, tüm personele şükranlarımı sunmayı bir borç bilirim.

Fakültemiz bugün bilinçli, gayretli, daha iyisini hatta en iyisini hedefleyen, özverili çalışan bir akademik kadroya sahiptir. Ulusal/uluslararası kongreler düzenlenmekte, yine ulusal/uluslararası çalışmalar yapılmaktadır. Ayrıca fakültemiz bilim dalları arasında ortak çalışmaların yapıyor olması bilimsel anlayışımızın olgunlaştığının bir göstergesidir. Fakültemizin, bu kadro ile her geçen gün daha ileri çalışmaların yapılacağı ve yararlı sonuçların alınacağı bir fakülte olacağına inancım kuvvetlidir.

Ancak, araştırma görevlisi kadromuz çok yetersizdir. Teknik elemana, analiz çalışmaları için merkez laboratuvarına ve uzmana ihtiyacımız vardır. Lisans ve lisansüstü derslerimizde günün ihtiyaçlarına uygun değişiklik ve ilaveler yapmamız gerektiği açıktır. İlaç endüstrisinde AR-GE'nin önemi büyüktür ve ülkemizde de bu konuda faaliyetler artmıştır. İlaç sanayinin eczacılara ihtiyacı vardır. Eczacılık fakülteleri olarak, ilaç sanayi ile işbirliğimizin arttırılması gerekir. Fakültemiz ve diğer gelişmiş olan eczacılık fakülteleri altyapısı, bilgi birikimi ve deneyimi ile ortak çalışma yapmaya uygundur. Ancak geleceğe yönelik olarak, bu işbirliğinin ve sonucunun istenilen seviyede olabilmesi için lisans ve lisansüstü eğitim programlarımızın sanayinin ihtiyaçlarını da karşılayacak şekilde düzenlenmesi, özellikle bu alana yönelecek olan lisans öğrencilerimizin bu konuda donatılıp teşvik edilmeleri gerekir.

Bilindiği gibi, 21 Ekim 2016 tarihinde "Eczacılıkta Uzmanlık Eğitimi Yönetmeliği" yayınlanarak yürürlüğe girmiştir. Uzmanlık alanları Klinik Eczacılık ve Fitofarmasi olarak belirlenmiştir. 1 Ocak 2023 tarihi itibarıyla hastanelerde belli sayıda klinik eczacı istihdamı zorunlu hale gelmiştir. 12 Nisan 2014 tarihli resmi gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren "Eczacılar ve Eczaneler Hakkında Yönetmelik'in 6. Maddesinde eczacının görev, yetki ve sorumlulukları belirtilmiştir. Bu yönetmelik, eczacılıkta uzmanlık alanları olan klinik eczacılık ve fitofarmasi alanlarında eczacının istihdamına imkan vermektedir. Ancak bazı yasal düzenlemeler ile verilen yetki ve sorumluluklar daha net hale getirilmelidir.

Klinik Eczacılık; yoğun eğitim almış bir eczacının, hastaların ilaçlarına ait sorunlarını çözmek, hastanın yaşam kalitesini ve tedavi sonuçlarını iyileştirmek amacı ile doktor, hemşire, diğer sağlık personeli ve hastalara sunduğu bilgi hizmetidir. Hizmet kapsamı, hem yatan hastalara hem de ayakta tedavi gören hastalara yöneliktir. Klinik eczacılık özetle, eczacının tüm eczacılık bilgilerini hasta yararına kullanması anlamına gelen bir halk sağlığı bilimidir. Klinik kelimesi, çalışma alanının hastane ile sınırlı olduğu düşüncesine sevk eder. Oysa ilaç ve hastanın bulunduğu her yerde uygulanabilmektedir.

Klinik eczacılık fikrinin ilk ortaya atıldığı ülke olan ABD 'de bu fikrin öncüleri Whitney (Michigan,1930) ve Clark (New York, 1940) adlı bilim adamlarıdır. İlk tecrübeler 1930'da Nebraska Üniversitesi'nde ve 1940'da Washington Üniversitesi'nde yapılmıştır. 1976'da ise ABD de resmi olarak klinik eczacılık eğitimi şart koşulmuştur. Daha sonra klinik eczacılık uygulamalarını diğer ülkeler takip etmiştir. Ülkemizde klinik eczacılığın tarihçesi 1991 yılında ilk olarak Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi bünyesinde açılan Klinik Farmasi Yüksek Lisans programına dayanmaktadır. Marmara üniversitesinin yanı sıra örneğin, Ankara Üniversitesi'nde 1997 yılında, Yeditepe Üniversitesi'nde 2005 yılında Klinik Eczacılık Yüksek Lisans Programı, Gazi Üniversitesi ve Çukurova Üniversitesi'nde 2014 yılında Klinik Eczacılık Bilim Dalı kurulması ve ilgili diğer faaliyetler konunun ülkemizde de önemsenerek uygulanmaya başladığının bir kanıtıdır.



Uzun yıllar klinik eczacılık uygulamaları yapan ülkelerde, son yıllarda, onkolojik eczacılık, geriatric eczacılık, radyofarmasi, hipertansiyon, diyabet, astım gibi kronik hastalıkların eczacı tarafından izlendiği tedavi klinikleri gün geçtikçe daha yaygın hale gelmektedir. Klinik eczacıların son yıllarda ilgilendikleri alanlardan bir diğeri Farmakoeкономи' dir. Farmakoeconomy bilindiği gibi bir farmasötik ürünün maliyet ve etkinliğinin bir başka farmasötik ürününki ile karşılaştırılması ya da ilaçla tedavi maliyetlerinin toplum ve sağlık açısından tanımlanmasında kullanılan bir analiz yöntemidir. Farmakoeconomic analizler ile karar vericiye uygun tedavi alternatifleri arasında en uygun olanını seçebilme imkanı sunulmaktadır.

Hekim tarafından teşhisi konulan bir hastaya reçete yazmak bazı ülkelerde klinik eczacının görevleri arasında sayılmazken ABD, Kanada ve İngiltere gibi bazı ülkelerde eczacılar reçete yazabilmektedir. Fitofarmasi alanında eczacılar etkin ve yetkilidir. Dünyada bazı ülkelerde, kullanımı güvenilir tabii ürünler hastanelerde bazı hastalıkların tedavisinde başarı ile kullanılmaktadır. Bizim ülkemizde de bazı yasal düzenlemelerin yapılması gerektiği açıktır.

Klinik Eczacılık uygulamaların yapıldığı bazı ülkelerde yapılan ve yayınlanan istatistiksel değerlendirme çalışmalarının sonuçları, eczacılıkta uzmanlık konusunun önemini çarpıcı bir şekilde ortaya koymaktadır. Literatürden bazı örnekler verirsek; Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi'nde yatan 78 hasta için 3 aylık bir süre zarfında Klinik Eczacı Kutay Demirkan'ın ilaç uygulaması ile ilgili hekimlere sunmuş olduğu 297 önerinin 261 i kabul edilmiştir.

Yine Hacettepe Üniversitesi'nin yoğun bakım ünitesinde klinik eczacının rutin hasta izlemi yapması ile 1 yılda sağlanacak toplam kazancın yaklaşık 3,200 \$ olduğu tespit edilmiştir.

"Arch Intern Medicine" dergisinde 2013 yılında yayınlanan bir çalışmada klinik eczacılardan ilaçları hakkında bilgi edinip yardım aldıktan sonra taburcu olan hastalarda görülen önlenabilir advers etkilerin bu yardımı almadan taburcu olan hastalara göre %78 oranında daha az görüldüğü tespit edilmiştir. 1994 yılında "Critical Care Medicine" dergisinde klinik eczacıların sürekli hizmet vermesi sonucu Kanada'da 15 yataklı bir yoğun bakım ünitesindeki harcamalarda 67 bin Kanada Doları azalma olduğu gösteren bir çalışma yayınlanmıştır.

Yine başka bir çalışmada hastaneye yatan her 6 yaşlı hastadan birisinin ilaca bağlı sorunlardan dolayı hastanede yattığı tespit edilmiş ve eczane eczacılarının farmasötik bakım dahilinde hastaları ilaç konusunda bilgilendirmesi sonucu yatış oranının %88 oranında azaldığı belirtilmiştir. NICE (National Institute for Health and Clinical Excellence) tarafından düzenlenen bir raporda uygun ilacın belirlenmesindeki birçok farklı metodun ekonomik değerlendirmesi yapılmış ve verimlilik açısından, eczacıların yaptığı ilaç belirlemelerinin tıbbi hataların çoğunu önleyeceği öngörülmüştür. Bu çıkarım hata kaynaklı maliyetler ile kıyaslandığında 1000 reçetede 3002£ azalacağını göstermiştir. Bir çalışmada; en son 6 ay önce hastaneye başvurmuş, dört ilacı birlikte kullanan, yüksek riskli ilaçları kullanan, 65 yaş ve üstü olan, antidepresan kullanan hastalar olmak üzere seçilmiş hastalara uygulanan hastaya yönelik tedavi ile hastanede kalma süresinde kısalma ve yeniden hastaneye başvurma oranlarında azalma olduğu kanıtlanmıştır.

Özetle, eczacılıkta uzmanlık uygulamasının, eczacıların istihdamı, daha sağlıklı birey, daha sağlıklı toplum oluşması, bilinçsiz ilaç kullanımı nedeniyle ortaya çıkan ekonomik giderlerin asgariye indirilmesi, ilaç suistimalinin önlenmesi, işbirliği anlayışının gelişmesi, hasta ve yakınlarının sağlık personeline güven duyması ve rahatlaması ve eczacının yoğun bir lisans eğitimi ve daha sonra uzmanlık eğitimi ile kazandığı birçok bilim alanını içeren bilgi birikimini uygulama fırsatı verecektir. Eczacılıkta uzmanlık konusu, ciddi, önemli ve gerekli bir konudur. Eğitimden uygulamaya kadar gereği gibi planlanır, uygulanırsa yararlı olur. Eğiticiden öğrenciye, sağlık personelinin hastaya, yasa yapıcıya kadar hepimizin sorumluluğu büyüktür.



Akademik hayatınızda başınızdan geçen ve sizi en çok etkileyen olay neydi?

Akademik hayatımda güzel anılarım oldu. Birçoğu da beni etkiledi. Bu anılarımdan birisi, asistanlığımın ilk yıllarında danışmanı olduğum öğrencilerimden bir son sınıf öğrencisi ile ilgilidir. Bu öğrenci, çok saygılı ve başarılı olmak konusunda gayretli olan bir öğrenci idi. Bir gün odama gelip, bazı nedenler ile fakülteyi bırakmaya karar verdiğini söyledi. Bu beni çok üzdü. Kendisi ile okulu bırakmaması gerektiği konusunda bir süre konuştuk. Bu konuşma sonunda kararını değiştirdi ve eğitimine devam etti ve mezun oldu. Bu beni çok etkileyen anılarımdan birisidir.

Kariyeriniz boyunca yaptığınız akademik çalışmaları bizler için kısaca özetler misiniz?

1976 yılında saygı ve şükranla andığım Prof. Dr. Ningur Noyanalpan Hocamın desteği ile asistan olarak göreve başladığım fakültemizde o yıllarda doktora yapmak imkanı yoktu. 1980 yılında Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Kimya kürsüsünde, kendisini saygı ve şükran ile andığım Prof. Dr. Seçkin Özden Hocamın danışmanlığında doktora çalışmalarına başladım. 1982 yılında doktoramı tamamladım. Daha sonraki yıllarda, kendilerinden daima her konuda büyük destek gördüğüm Seçkin Hocam ve kendisini daima rahmet ve saygı ile anacağım Prof. Dr. Tuncel Özden Hocamın yürütücülüğünde çalışmalarımıza devam

ettik. 1990-91 ve 1994 yıllarında misafir öğretim üyesi olarak antikanser ve antiAIDS etkili fosfolipidlerin sentez ve etkileri üzerinde çalışmalar yaptım. 1995 yılında Profesör olarak görevime devam ettim. 1992 yılından sonraki çalışmalarım, çeşitli kanser türlerinin tedavisinde kullanılmakta olan Platin Komplekslerine alternatif daha fazla sitotoksik, daha az yan etkilere sahip ve biyoyararlanımı daha yüksek olabileceğini düşündüğümüz, "taşıyıcı grup" olarak bazı heterosiklik halkaları taşıyan Platin(II) ve (IV) Komplekslerinin tasarım, sentez ve aktivitelerinin tayini konusunda olmuştur. 1992-2000 ve 2005-15 yılları arasında Farmasötik Bilimler Ankara Derneği FABAD Dergisi'nde olmak üzere bazı dergilerde yayın kurulu üyeliği, 2010-13 yılları arasında Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Fakülte Kurulu Üyeliği, 2008-14 yılları arasında Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yönetim Kurulu Üyeliği, 2013-2016 yılları arasında Farmasötik Kimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı, 2016-17 arasında Gazi Üniversitesi Etik Komisyon Üyeliği, 2008-14 yılları arasında Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Fakülte Staj Komisyonu Üyeliği olmak üzere fakültemizde diğer bazı komisyonlarda da görev aldım. Ağustos 2017 tarihi itibarıyla emekli oldum. Bu vesile ile Üniversitemiz Rektörlüğü, Fakültemiz Dekanlığı, tüm Üniversitemiz ve Fakültemiz Akademik ve İdari personeli arkadaşlarıma iyi dileklerle saygılarımı sunmak isterim.

Genç akademisyenlere ve öğrencilerinize tavsiyeleriniz nelerdir?

Akademik çalışma yapmayı planlayan arkadaşlarımıza öncelikle hangi bilim dalında çalışma yapmak istediklerini iyi bilmelerini ve seçimlerini ona göre yapmalarını tavsiye ederim. Akademik hayata başladıktan sonra, en küçük ayrıntıları dahi düşünmeyi ihmal etmeden, planlı çalışarak, o günün işini yarına bırakmadan, hırslanmadan, sabırla, çalışmaları ile ilgili akıllarına gelen fikirleri ve elde ettikleri sonuçları ayrıntılı ve tarihli olarak not alarak çalışmalarını tavsiye ederim. Hocalarını sayarak ve tecrübelerinden istifade ederek, literatürü sürekli takip ederek, kendilerinden daha iyi bilenlerden sorup öğrenerek bilgilerini sürekli yenilemelerini ve arttırmalarını öneririm. Unutulmaması gereken konulardan birisi de, genellikle tek başına bilim yapılamayacağı konusudur. Çalışmanız kapsamında bulunan bir işi sizin bilim anlayışınız ile aynı doğrultuda sizden daha iyi bilenler ve yapanlar varsa onlar ile işbirliği yapmak çalışmanızı daha yararlı hale getirecektir. Ortak çalışma yapmaya başlamadan önce, çalışmanın başından yayın haline getirilinceye kadar olan her safhası planlanır yazılı hale getirilirse, çalışmanın istenildiği gibi yürütülmesi bakımından önemli olabilir. Elinizden gelenin en iyisini yapmaya gayret edin. Daha ileri çalışmalar yapmaya cesaret edin. Bunun hiç de zor olmadığını göreceksiniz. Şimdi yapacağım tavsiye, inanın belki yeri gelecek hepsinden daha önemli olacaktır. Çalışmalarınız sırasında, yakınlarınız, arkadaşlarınız veya çevreniz için o an sizin yapmanız gereken bir iş olur ise, hiç tereddüt etmeden çalışmalarınıza ara verin ve sorumluluğunuzu yerine getirin. Bu aranın süresi sizin için önemli olmasın. Vereceğiniz ara size çok şey hatta hiçbir şey kaybettirmeyecektir. Daha sonra tekrar çalışmalarınıza devam edebilirsiniz. Bu size büyük bir mutluluk ve huzur verecektir. Daha sonra hissedebileceğiniz pişmanlığın önüne geçecektir.

Yukarıda belirttiğim hususlar, öğrenci arkadaşlarıma da tavsiyelerim olacaktır. Öğrencilerimizin mezuniyetten sonra da bilgilerini sürekli yenilemelerini tavsiye

ederim. Mesleğimizin icrası birçok farklı alanda olabilir. Bu alanların her birisi önemlidir. Öğrencilerimiz kendileri için uygun olanı bilinçli seçerlerse o alan en iyisidir. İstenilen alanda çalışma imkanı bulunamaz ve farklı bir alanda çalışmak zorunda kalınır ise; unutulmamalıdır ki yapılan her işin yararlı doyurucu bir yönü vardır. Yeter ki onu görüp yakalayabilelim. Böylece istemeyerek başladığınız işte de mutlu ve başarılı olunur.



*Röportajı e-Gazi Farma Bülten adına
gerçekleştiren Anş. Gör. Dr. Burcu
Kılıç'a teşekkür ederiz.*

RÖPORTAJ KONUĞUMUZ



Prof. Dr. Fatma TOSUN

Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi
Farmakognozi Anabilim Dalı Emekli Öğretim Üyesi

Fatma Tosun kimdir?

Prof. Dr. Fatma Tosun 1951 yılında Kırşehir’de doğdu. 1972 yılında Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi’nden mezun oldu. 1978 yılında Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakognozi Anabilim Dalı’nda doktorasını tamamladı. Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi’nde 1972-1978 yılları arasında Araştırma Görevlisi, 1978-1982 yılları arasında Öğretim Görevlisi, 1982-1987 yılları arasında Yardımcı Doçent olarak görev yaptı. 1987 yılında Doçent ve 1995 yılında Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi’nde Profesör oldu. 1980-1982 ve 2016-2017 yılları arasında Farmakognozi Anabilim Dalı Başkanlığı görevinde bulundu. Gazi Üniversitesi’nde çeşitli komisyon üyeliklerinde görev yapan Prof. Dr. Fatma Tosun, 2003-2006 yılları arasında Avrupa Fitokimya Derneğinde Güney-Doğu Avrupa ve Türkiye bölge temsilcisi olarak görev yaptı. Yönetiminde 3 doktora ve 10 Yüksek Lisans tezi tamamlanan Prof. Dr. Fatma Tosun 31 Ekim 2017 tarihinde emekli oldu. 6 Kasım 2017 tarihinden bu yana İstanbul Medipol Üniversitesi Eczacılık Fakültesi’nde Farmakognozi Anabilim Dalı Başkanlığı ve çeşitli komisyon üyelikleri görevini yürütmektedir.

Eczacılık hayallerinizdeki meslek miydi?

Öncelikle size teşekkür ederim, akademik çalışmalarınızda ve e-GaziPharma Bülten için yaptığınız çalışmalarda başarılar dilerim.

1968 yılında üniversite giriş sınavından aldığım puan ile istediğim fakülteye girebiliyordum. Tıp Fakültesi toplam puan, Eczacılık Fakültesi ise fen puanı ile öğrenci alıyordu. İkisine de ön kayıt yaptırdım; ancak ailemin de yönlendirmesi ile esas kaydımı yaptırdığım Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesinden 1972 yılında mezun oldum. Mesleğimi ve işimi her zaman çok sevdim, severek çalıştım ve çalışmaya devam ediyorum. Birçok alanda çalışma imkanı olan eczacılık mesleğini soran tüm gençlere her zaman tavsiye etmişimdir ve ediyorum.

Eczacılık fakültelerinin şimdiki durumu ve eczacılıkta uzmanlığın getireceği yenilikler hakkındaki düşünceleriniz nelerdir?

Aslında ülkemizdeki tüm Eczacılık Fakülteleri’nde verilen eğitim ve öğretiminin aynı olması gerekir.

Ülkemizde Eczacılık Fakülteleri’nin sayısı son yıllarda hızlı bir şekilde artmıştır. Yeni kurulan fakültelerin bir kısmı, gerekli öğretim üyeleri bulunmadığı için lisans eğitimini diğer fakültelerden destek alarak yürütmektedir. O nedenle eczacılık eğitiminde standardizasyonu sağlamak amacıyla Ulusal Eczacılık Eğitimi Akreditasyon Kurulu kurulmuştur. Ayrıca dekanlar konseyinde yeni alınan karar ile yeni eczacılık fakültelerinin açılabilmesi için asgari koşullar belirlenmiştir. Mezun eczacılar için Eczacılıkta Uzmanlık Eğitimi başlamıştır. Uzmanlığını alan Klinik eczacılar, hastanede yatan hastaların kullanmakta olduğu ilaçları ve yapılan tetkiklere göre ilaçlarda nasıl bir değişiklik yapılması gerektiği gibi konularda hekimlerle birlikte çalışacaktır. Fitofarmasi uzmanları ise bitkisel ilaçların uygulanması konusunda hem hastalara hem de doktorlara danışmanlık hizmeti sağlayarak hastanelerde çalışabilecekleri gibi, zehir danışma merkezleri ve klinik araştırma merkezlerinde de görev alabileceklerdir. Ayrıca uzman olduktan sonra Eczacılıkta Uzmanlık eğitiminde eğitici olarak görev yapabileceklerdir. Yeni istihdam alanlarının



açılacak olması nedeniyle Eczacılıkta Uzmanlık Eğitiminin mesleğimiz için çok iyi olacağına inanıyorum.

Akademik hayatınızda başınızdan geçen sizi en çok etkileyen olay neydi?

Akademik hayatımda beni en çok etkileyen olay yüksek lisans ve doktora öğrencilerimin başarıyla verdikleri tez savunma sınavından sonra duydukları mutluluğa tanık olmak diyebilirim.

Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesinden ekim ayı itibarıyla emekli oldunuz. Fakülte ve Farmakognozi Anabilim Dalı'nda yaptığınız akademik çalışmalar ve idari görevler hakkında bize bilgi verir misiniz?

Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesinden 1972 yılında mezun oldum. Aynı yıl o zaman adı Ankara İktisadi ve Ticari İlimler Akademisi (A.İ.T.İ.A.) Eczacılık Yüksek Okulu olan Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakognozi Anabilim Dalı'nda araştırma görevlisi olarak göreve başladım. A.İ.T.İ.A. Eczacılık Yüksek Okulu teorik derslerine Ankara Üniversitesi Eczacılık

Fakültesi Öğretim üyeleri geliyordu ve uygulamaları Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nde uygulanan programa göre yaptırıyorduk. Yani verilen teorik ve uygulama derslerinin Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nden farkı yoktu. Sadece öğrenci sayısı çok fazlaydı. Gündüz öğrencilerimiz ve gece öğrencilerimiz vardı. Akşam 18:00-21:00 ve 21:00-24:00 saatleri arasında iki gruba uygulama yaptırdığımız yıllar oldu. Hepimiz büyük bir özveri ile çalışıyor ve su kesildiğinde dahi yakındaki bloklardan su getirterek uygulamaları aksatmadan devam ettiriyorduk. Bulunduğum kurumda lisansüstü eğitim olmadığı için doktoramı Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nde Prof. Dr. Mekin Tanker hocamın danışmanlığında 1978 yılında tamamladım. Aynı yıl öğretim görevlisi olarak atandım ve gece derslerini vermeye başladım. O yıllarda doçent olmak için tez hazırlamak gerekiyordu ve ben de olanaklarımız kısıtlı olmasına rağmen çalışmalarına başladım. Anabilim Dalı'mıza bitki toz etmek için bir bitki öğütücü değirmen, bir rotavapor, bir ergime noktası tayin cihazı ile kolon ve ince tabaka kromatografisi yapabileceğimiz malzemeleri alabilmıştık. Spektral analizlerimi ise kurum dışında yaptırıyor ve bu şekilde Doçentlik

tezimi hazırlamaya çalışıyordum. Yurtdışı kongrelere katılmak için destek almak mümkün değildi. 1979 yılında A.İ.T.İ.A. Eczacılık Fakültesi, 1982 yılında ise Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi olduktan sonra araştırma olanaklarımız arttı. 1982'de doçent olmak için tez hazırlama şartı yerine, yayın inceleme aşamasından geçtikten sonra sınava girme şartı geldi. 1982 yılında Yardımcı Doçent olarak atandım, 1987 yılında Farmakognozi ve Farmasötik Botanik bilim alanında Üniversite Doçenti Unvan ve yetkisini aldım ve 1995'de Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nde Farmakognozi Profesörü olarak atandım. TÜBİTAK ve Gazi Üniversitesi BAP projelerinde yürütücü olarak görev aldım ve bu proje destekleri sayesinde yayın yapma imkanlarımız artmış oldu. Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nde anabilim dalı başkanlığı ve çeşitli komisyon üyeliği görevlerinde bulundum.

Emekli olduktan sonra İstanbul Medipol Üniversitesi'ne geçtiniz, hayırlı olsun. Devlet üniversitesi ile vakıf üniversitesini kıyaslamak gerekirse neler söylemek istersiniz?

Öncelikle iyi dilekleriniz için çok teşekkür ederim. Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi ve İstanbul



Medipol Üniversitesi Eczacılık Fakültesi için konuşacak olursam;

44 yıl 7 ay görev yaptığım ve emekli olduğum Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi bu sene 50. yılını kutlayan, deneyimli ve güçlü kadrosu ile eğitim veren köklü bir kurumdur. Ulusal eczacılık akreditasyonu almış ilk fakültelerdendir. Türkiye’de Robotik üniteli simülasyon eczanesi kurulmuş olan ilk fakültedir. Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakognozi Anabilim Dalı öğretim üyeleri ve araştırma görevlileri yıllardır yeni açılan ve öğretim elemanı olmayan devlet üniversitelerine de destek vermektedir. Gazi Üniversitesi Yükseköğretim Kurulunun belirlediği on araştırma üniversitesinden biri olmuştur.

İstanbul Medipol Üniversitesi sağlık alanına öncelik veren bir üniversitedir. İstanbul Medipol Üniversitesi Eczacılık Fakültesi 2010-2011 Eğitim-Öğretim Yılı’nda öğrenci almıştır, 2014-2015 Eğitim-Öğretim Yılı’ndan bu yana mezun vermekte ve mezunlarının çoğu istihdam edilmektedir. Amerika’ya giden bir mezunu sınava girerek denklik almıştır. Kuruluşundan bu yana kadrolu öğretim üyeleri ile eğitim vermektedir. Ulusal eczacılık akreditasyonuna müracaat eden, gelişimi sağlıklı ve yeni taşındığı yerleşkesinde modern koşullarda eğitim veren bir kurumdur. Ayrıca 2013-2014 Eğitim-Öğretim Yılı’ndan bu yana Klinik Eczacılık yüksek lisans ve doktora programında öğrenci yetiştirmektedir.

Genç akademisyen ve öğrencilerinize tavsiyeleriniz nelerdir?

Genç akademisyenlere, hedeflerine ulaşmak için önlerine çıkabilecek zorlukları aşacak gücü bulabileceklerine inanarak, azimli ve programlı bir şekilde çalışmalarını ve ayrıca nitelikli eczacılar yetiştirmek için ellerinden gelenin en iyisini

yapmalarını tavsiye ederim. Öğrencilerimize gelince eğitim-öğretimleri boyunca, kendilerini en iyi şekilde yetiştirmeye çalışan öğretim üyeleri ve araştırma görevlilerinden alacakları bilginin kıymetini bilerek çalışıp öğrenmelerini tavsiye ederim. Mezun olduktan sonra mesleki etik değerlere sahip, güncel bilgileri takip edip kendilerini sürekli geliştiren eczacılar olarak çalışmalarını öneririm. Tüm genç akademisyenlere ve öğrencilerimize başarılar dilerim.



*Röportajı e-Gazi Farma Bülten adına
gerçekleştiren Arş. Gör. Nazlı Hasya
Ekin'e ve Arş. Gör. Keşer Taban'a
teşekkür ederiz.*

DEKANLIK FAALİYETLERİ

03 Ekim 2017 tarihinde Dekanımız ve Dekan Yardımcılarımız göreve yeniden seçilen Ankara Eczacı Odası Başkanı Sn. Ecz. Süleyman Güneş ve yönetim kurulu üyelerine tebrik ziyaretinde bulunmuştur.



09 Ekim 2017 tarihinde Fakültemizin Akademik Yıl açılış töreni Sn Rektör Yardımcımız Prof.Dr. Alper Ceylan, Türk Eczacıları Birliği (TEB) Başkanı Sn. Ecz. Erdoğan Çolak, Ankara Eczacı Odası Başkanı Sn. Ecz. Süleyman Güneş ve diğer oda yöneticileri ile diğer protokol üyeleri, değerli öğretim üyeleri ve yardımcılarımızın katılımıyla gerçekleştirilmiştir. Açılıшта "Benzersiz" filminin yapımcı ve yönetmeni meslektaşımız Sn. Ecz. İlker Sarı Fakültemize konuk olmuş, öğretim elemanlarımız ve öğrencilerimiz ile bir söyleşi gerçekleştirilmiştir.



26 Ekim 2017 tarihinde Rektörlüğümüz tarafından düzenlenen Akademik Yıl Açılış törenine Dekan ve Dekan Yardımcılarımız ile öğretim üyelerimizin bir kısmı katılmıştır.



22 Kasım 2017 tarihinde Fakültemizde düzenlenen seminerler kapsamında cnnurkcom köşe yazarı gazeteci Sayın Esra Öz "Sağlık ve Medya" konulu bir seminer vermiştir.

22 Kasım 2017 tarihinde Türkiye Sağlık Vakfı Yöneticileri Dekanlığımızı ziyaret etmiştir.



BİLİMSEL FAALİYETLER

Prof. Dr. Bilge ŞENER

13-15 Kasım 2017 tarihlerinde Atina'da düzenlenen "7th World Congress on Chemistry" isimli kongreye - Quality Control and Regulatory Issues of Phytomedicines for Global Health Care- isimli çağrılı bildiri ile katılmıştır.



Prof. Dr. Sema BURGAZ

21-22 Ekim 2017 tarihlerinde Ankara'da düzenlenen Sağlık Çalışanlarının Sağlığı 6.Ulusal Kongresi'ne, Davetli konuşmacı olarak TÜRKİYE'DE SAĞLIK ÇALIŞANLARININ MARUZ KALDIĞI KİMYASAL TEHLİKELER: Anestezik Atık Gazlara Mesleki Maruziyet konuşması ile katılmıştır.



Prof. Dr. Nevin ÇELEBİ Prof. Dr. Füsün ACARTÜRK

5-7 Ekim 2017 tarihinde Balatonfüred-Macaristan'da düzenlenen 7th BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences-New Trend and Achievements in Pharmaceutical Sciences and Pharmacy Practice isimli sempozyuma poster bildirileri ile katılmışlardır.



Prof. Dr. Seyhan ERSAN

12 Ekim 2017 tarihinde İnönü Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nde, 3 aralık 2017 tarihinde ise Balıkesir Eczacı Odası'nda "Obezite: Diyabete giden yolda fruktoz şurubu ve sağlığımız" isimli semineri sunmuştur.



BİLİMSEL FAALİYETLER

Prof. Dr. Erden BANOĞLU

3-4 Aralık 2017 tarihleri arasında Konya'da gerçekleşen "Selçuk Üniversitesi İlaç ve Aşı Çalıştayı, Preklinik Araştırmalar Grup Çalışması"na katılmıştır.



Prof. Dr. Bensu KARAHALİL

- 2 Ekim 2017 tarihinde, Ukrayna, Kiev'deki National Aviation University (NAU) ile KA-107 anlaşması yapılması için ikili görüşme yapmışlar ve anlaşma imzalamışlardır.

- 2 Ekim 2017 tarihinde Ukrayna-Kiev'de K107 projesi kapsamında değişim yapmaya hak kazanmış olduğumuz Taras Shevchenko National University (TSNUK) Üniversitesinden Uluslararası İşbirliği Ofisi Başkanı Andrii KRAVCHENKO ve Erasmus Kurum Koordinatörü Olga ANTOMOVA ile yapılan toplantıda, gerçekleştirilecek olan öğrenci ve personel hareketliliği için karşılıklı beklentilerimiz, uyulması gereken kurallar ve Erasmus+ Programının TSNUK'ta işleyişi ile ilgili, öğrenci ve personel seçiminin projenin yürütülmesi ile ilgili konular hakkında ikili görüşme gerçekleştirmişlerdir.

- 24-25 Ekim 2017 tarihlerinde Debrecen-Macaristan'da gerçekleştirilen toplantıya katılarak, UniAgent's tarafından online bir sistem üzerinden görüşmenin gerçekleştirileceği kurum ve saatler belirlenmiş 7 farklı ülke 7 farklı üniversite dış ilişkiler koordinatörleri ile Erasmus Değişim Programlarının geliştirilmesi ile ilgili ikili görüşmeler gerçekleştirilmiştir.

- 3-4 Kasım 2017 tarihleri arasında İstanbul'da Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü tarafından düzenlenen International Meeting on Education Research in Health Sciences (IMER) Uluslararası Kongresine davetli konuşmacı olarak "The importance of DNA repair in Cancer; from past to present" isimli konuşması ile katkıda bulunmuştur.

- 4-5 Kasım 2017 tarihinde Mersin'de düzenlenen "Vasküler ve Moleküler Kardiyoloji Derneği" 3. Olağan Çalıştayı'nda davetli konuşmacı olarak "Koroner arter hastalıklarında DNA hasarı ve genetik polimorfizmlerin rolü" isimli konuşması ile katkıda bulunmuştur.

- 9 Kasım 2017 tarihinde Tunus'da, Tunus El Manar Üniversitesi Rektörü Fethi SELLAOUTI, Rektör Yardımcısı Youssef Ben OTHAM, Yabancı Diller Enstitüsü Müdür Dr. Imer Ben AMMAR, Direktör Yardımcısı Lobna ZAKRAOUI ve Uluslararası İşbirliklerinden Sorumlu Khalifa HARBAOUI'nın katılımıyla yapılan toplantıda Üniversiteler arası değişimlerin gerçekleştirilmesi için kriterler belirlenmiştir.

- 28 Kasım 2017 tarihinde Afyon'da, Afyon Kocatepe Üniversitesi ev sahipliğinde düzenlenen Erasmus+ Uluslararası Kredi Hareketliliği Bilgilendirme Toplantısına katılmışlardır.

- 30 Kasım 2017 tarihinde Türk Kardiyoloji Derneği Bölge Toplantısı statüsünde, Trakya Üniversitesi Balkan Kongre Merkezi'nde "Balkan KardiyoOnkoloji Günleri - Kardiyotoksosite" toplantısına davetli konuşmacı olarak "Akut ve kronik alkol tüketiminde kardiyotoksosite" isimli konuşmasıyla katkı sağlamıştır.



BİLİMSEL FAALİYETLER

Prof. Dr. Mehtap UYSAL

1 Aralık 2017 tarihinde Erciyes Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Kayseri Eczacı Odası ve Kayseri Yeşilay Derneğinin ortak olarak düzenlediği "Madde bağımlılığı ile mücadelede eczacının rolü" isimli seminer vermiştir.



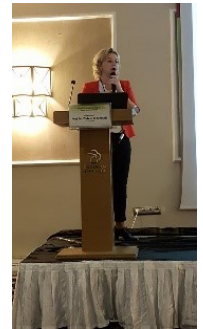
Prof. Dr. Sevgi AKAYDIN Arş. Gör. Ece MİSER SALİHOĞLU

7-8 Aralık tarihlerinde Madrid'de düzenlenen The 9th World Biomarkers Congress etkinliğine "Investigation of GGT5 and GGT7 mRNA expressions in patients with breast cancer" başlıklı posterleri ile katılmışlardır.



Prof. Dr. Didem DELİORMAN ORHAN

- 13-15 Ekim 2017 tarihlerinde İstanbul-Double Tree Otel'de Friedrich Depke tarafından verilen "Geleneksel Yüz Teşhis ve Schüssler Tuzları" eğitim programına katılmıştır.
- 19-22 Ekim 2017' tarihleri arasında Antalya'da düzenlenen 4. Ulusal Bağırsak Mikrobiyotası ve Probiyotik Kongresi'ne "Kozmetik Ürünlerde Yeni Yaklaşımlar: Prebiyotik ve Probiyotikler" isimli sözlü bildiri ile katılmıştır.
- 28-29 Ekim 2017 tarihleri arasında Şanlıurfa Eczacı Odası tarafından düzenlenen "1. Basamakta Modern ve Tamamlayıcı Tıp Uygulamaları Sempozyumu"na "Bitkisel Çaylar" konusunda davetli konuşmacı olarak gitmiştir.



Prof. Dr. Esra KÜPELİ AKKOL

23-25 Kasım 2017 tarihlerinde Danimarka-Kopenhag'da düzenlenen "4th World Pharmacology, Pharmacognosy and Pharmaceutical Nanotechnology conference and Expo" isimli kongreye "Evaluation of the effect of Melilotus officinalis (L.) Desr. in surgical rat endometriosis model and its phytochemical constituents" başlıklı bildirisi ile davetli konuşmacı olarak katılmıştır.



BİLİMSEL FAALİYETLER

Prof. Dr. İlkay ERDOĞAN ORHAN

- 18-21 Ekim 2017 tarihleri arasında Bulgaristan'da düzenlenen "3rd International Conference on Natural Products Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf (ICPNU 2017)" adlı uluslararası kongrede davetli konuşmacı olarak yer almıştır.
- 19-22 Ekim 2017 tarihleri arasında Antalya'da düzenlenen 4. Ulusal Bağırsak Mikrobiyotası ve Probiyotik Kongresinde davetli konuşmacı olarak yer almıştır.
- 31 Ekim 2017 tarihinde Ankara'da düzenlenen Eczacılıkta Uzmanlık Kurulu (EUK) - Tıpta Uzmanlık Kurulu (TUK) ortak toplantısına katılmıştır.
- 4-5 Kasım 2017 tarihleri arasında Mersin'de düzenlenen Vasküler ve Moleküler Kardiyoloji Derneği 3. Olağan Çalıştayında davetli konuşmacı olarak yer almıştır.
- 3 Kasım 2017 tarihinde TRT-Kent Radyo'ya konuk olarak davet edilmiştir.
- 9 Kasım 2017 tarihinde Ankara'da düzenlenen Tıp ve Sağlık Bilimleri Konseyi toplantısına katılmıştır.
- 16-19 Kasım 2017 tarihleri arasında Ankara'da düzenlenen Türk Eczacıları Birliği seçimli olağan kongresine doğal delege olarak katılmıştır.
- Gıda Takviyeleri ve Beslenme Derneği tarafından 23 Kasım 2017'de Ankara düzenlenen 1. Gıda ve Beslenme Konferansında panelist konuşmacı olarak yer almıştır.
- 24 Kasım 2017 tarihinde CNNTürk Kanalında alternatif tıp konusunun işlendiği "Gündem Özel" Programına konuk olmuştur.
- Selçuk Üniversitesi tarafından 3-4 Aralık 2017 tarihleri arasında Konya'da düzenlenen İlaç ve Aşı Çalıştayına "Doğal ürünler Grubu" üyesi olarak katılmıştır.
- Kilis Valiliği tarafından 5 Aralık 2017'de Kilis'te düzenlenen Organik Zeytin Günleri – Zeytincilik Çalıştayında davetli konuşmacı olarak yer almıştır.
- Biocodex firmasının sponsorluğunda ve Fakültemizin ev sahipliğinde 9 Aralık 2017'de düzenlenen İnsan Sağlığı İçin Mikrobiyota ve Probiyotikler Seminerinde konuşmacı olarak yer almıştır.
- 13 Aralık 2017 tarihinde Konya'da düzenlenen Orman Genel Müdürlüğü ve Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi ile ortak bir proje toplantısına katılmıştır.
- 15 Aralık 2017 tarihinde Business Türk Channel'de Fakültemiz, Fakültemizde yapılan Ar-Ge çalışmaları, Robotik Üniteli Eczanemiz ve Fitoterapi konularını içeren televizyon programına konuk olmuştur.
- 15 Aralık 2017 tarihinde "Altın Havan Ödül Töreni"ne katılarak, Bilim Ödülüne layık görülmüştür.
- 16 Aralık 2017 tarihinde Ankara'nın Gündül ilçesinde düzenlenen Arı Ürünleri ile Tedavi ve Sağlıklı Beslenme Çalıştayında davetli konuşmacı olarak yer almıştır.



Prof. Dr. Uğur TAMER

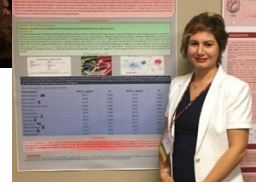
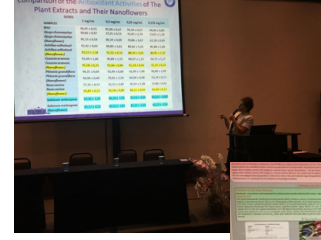
26 Ekim 2017 tarihinde Litvanya'da düzenlenen "10th Nano-conference, Current Trends in Electrochemistry and Material Sciences" adlı uluslararası sempozyuma davetli konuşmacı olarak katılmıştır.



BİLİMSEL FAALİYETLER

Doç. Dr. Ufuk KOCA ÇALIŞKAN

27-29 Kasım 2017 tarihlerinde Sao Paulo-Brezilya'da düzenlenen "6th International Phytocosmetics and Phytotherapy Congress" isimli kongreye "Novel Nanobiocatalyst of Hybrid Nanoflowers Comprising Medicinal Plant Extracts for Potential Applications in Medicine and Cosmetics" başlıklı sözlü bildirisi ve "Acetylcholine and Butyrylcholine Esterase Inhibition of Selected Plants" başlıklı poster bildirisi ile katılmıştır.



Doç. Dr. İpek SÜNTAR

14 Kasım 2017 tarihinde Gazi Üniversitesi Laboratuvar Hayvanları Yetiştirme ve Deneysel Araştırmalar Merkezi (GÜDAM) tarafından düzenlenen 21. Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursunda ders vermiştir.



Doç. Dr. Ayşe DEMİREL

12-15 Ekim 2017 tarihleri arasında Marmaris' de gerçekleşen Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal & I. Uluslararası Kongresinde poster bildirisi ile katılmıştır.



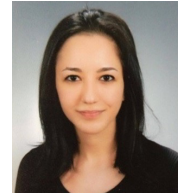
Arş. Gör. Dr. Hilal TORUL

12-14 Ekim 2017 tarihleri arasında Üsküp-Makedonya'da düzenlenen "East West Chemistry Conference" isimli kongreye sözlü bildiri ile katılmıştır.



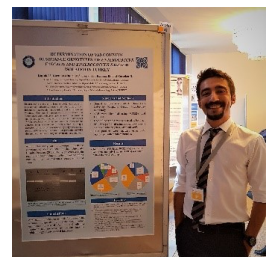
Arş. Gör. Dr. Sevtap HAN

"Resveratrol ve egzersizin oksidatif stres ile ilişkili genler üzerindeki yaşa ve cinsiyete bağlı etkileri" başlıklı poster, 17-21 Ekim 2017 tarihlerinde düzenlenen 24. Ulusal Farmakoloji Kongresi'nde bildiri başarı ödülü almaya hak kazanmıştır.



Arş. Gör. İsmet KUTLUK

16-18 Kasım 2017'de Sofya'da düzenlenen Microbiologia Balkanica 2017 kongresine poster bildirisi ile katılmıştır.



BİLİMSEL FAALİYETLER

Arş. Gör. Mehtap KILIÇ

18-21 Ekim tarihlerinde Bulgaristan'da düzenlenen, "3rd International Conference on Natural Products Utilization: From Plants To Pharmacy Shelf" isimli kongreye poster bildirisi ile katılmıştır.



Arş. Gör. Mert İLHAN

- 5-7 Ekim 2017 tarihlerinde Erzurum'da düzenlenen 3rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD 2017) isimli sempozyuma sözlü bildiri ile katılmıştır.

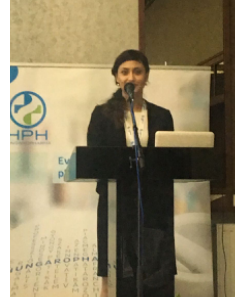
- 8-11 Kasım 2017 tarihlerinde Kayseri'de düzenlenen 2nd Natural Products for Cancer Prevention and Therapy (NPCPT-2017) isimli sempozyuma poster bildirisiyle katılmıştır.



Arş. Gör. Ayşe Nur OKTAY

- 5-7 Ekim 2017 tarihinde Balatonfüred-Macaristan'da düzenlenen 7th BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences-New Trend and Achievements in Pharmaceutical Sciences and Pharmacy Practice isimli sempozyuma sözlü sunum ile katılmıştır.

- 8-11 Kasım 2017 tarihleri arasında Kayseri'de düzenlenen 2nd International Conference on Natural Product for Cancer Prevention and Therapy isimli kongrede sözlü sunum yapmıştır.



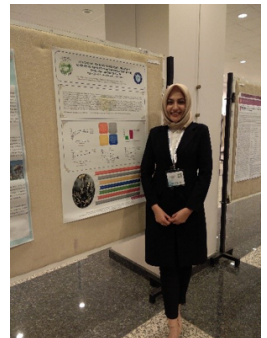
Arş. Gör. Tuğçe GÜRAĞAÇ

23-25 Kasım 2017 tarihlerinde Danimarka-Kopenhag'da düzenlenen "4th World Pharmacology, Pharmacognosy and Pharmaceutical Nanotechnology conference and Expo" isimli kongreye, "On the way to discovery of new antidepressant agents: Preclinical research on Anthemis wiedemanniana Fisch. & Mey." başlıklı sözlü bildirisi ile katılmıştır.



Arş. Gör. Kevser TABAN

5-7 Ekim 2017 tarihlerinde Malatya'da düzenlenen "International Symposium on Medicinal, Aromatic and Dye Plants" isimli kongreye "Spectrophotometric Determination of Total Alkaloids in Different Parts of Two Hyoscyamus Species Growing in Sivas, Turkey" başlıklı sözlü bildirisi ve "In Vitro Antioxidant and Enzyme Inhibition Activity of Tanacetum argyrophyllum (C. Koch) Tuzel var. argyrophyllum" başlıklı poster bildirisi ile katılmıştır.





PANO

◆ Fakültemizin evsahipliğinde 30-31 Mart 2018 tarihlerinde "Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi FarmaEkol Öğrenci Topluluğu Sempozyumu" (GaziFarmaSem) ülkemizin dört bir yanından Eczacılık Fakültesi öğrencilerini "Eczacılık Fakültesi 2018 mezunlarını neler bekliyor?" ana fikri çerçevesinde buluşturarak düzenlenecektir. Ayrıntılı bilgi için kongre web sayfasını ziyaret edebilirsiniz:

www.gazifarmasem.org



◆ Fakültemizin Farmakoloji Anabilim Dalı Öğretim Elemanlarından Dr. Ayşe Demirel ve Dr. Aysun Özdemir, Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı Öğretim Elemanlarından Dr. Emre Durmaz, Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı Öğretim Elemanlarından Dr. Tuba İnceçayır doçentlik sınavında başarılı olup doçent unvanı almaya hak kazanmışlardır. Kendilerini tebrik ederiz.





PANO

◆ 1 Ekim 2017 tarihinde yapılan Eczacılıkta Uzmanlık Sınavı ile Fitofarmasi ve Klinik Eczacılık Uzmanlık alanlarına ÖSYM tarafından uzman adayları yerleştirilmiştir. Fakültemizin Klinik Eczacılık alanına EUS 1.si 2015 yılı mezunumuz Dolunay Merve Fakıoğlu ile EUS 9.su 2016 yılı mezunumuz Aslinur Albayrak; Fitofarmasi alanına ise EUS 19.su 2016 yılı mezunumuz Semih Bulut ile Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi mezunu EUS 16.sı Duygu Eryavuz yerleşmişlerdir. Uzman adaylarımıza hayırlı olsun.

ÖSYM							
2017 - EUS Yerleştirme Sonuçlarına İlişkin En Küçük ve En Büyük Puanlar							
ALAN KODU	KURUM ADI	UZMANLIK ALAN ADI	GENEL KONTENJAN	YERLEŞEN	BOŞ KON.	EN KÜÇÜK PUAN	EN BÜYÜK PUAN
101100001	Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi	FİTOFARMASI	2	2	0	73,36588	75,59627
101103632	Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi	KLİNİK ECZACILIK	2	2	0	78,71880	81,17223
200900909	Bezmialem Üniversitesi Eczacılık Fakültesi	FİTOFARMASI	2	2	0	72,47373	72,91980
103504540	Erciyes Üniversitesi Eczacılık Fakültesi	KLİNİK ECZACILIK	2	2	0	80,28007	81,84134
104101816	Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi	FİTOFARMASI	2	2	0	73,58892	75,59627
104105448	Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi	KLİNİK ECZACILIK	2	2	0	79,16488	92,32416
104806356	Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi	KLİNİK ECZACILIK	3	3	0	83,62565	84,29477
105307264	İnönü Üniversitesi Eczacılık Fakültesi	KLİNİK ECZACILIK	2	2	0	76,93450	77,60361
105602724	İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi	FİTOFARMASI	2	2	0	73,14284	73,14284
105608172	İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi	KLİNİK ECZACILIK	2	2	0	77,82665	78,49577
107209080	Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi	KLİNİK ECZACILIK	2	2	0	79,16488	80,72615

◆ 9 Aralık 2017 tarihinde 250 katılımcıyla Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nde BİOCODEX Firması sponsorluğunda "Sertifikalı İnsan Sağlığı için Microbiota ve Probiyotikler" konulu bir eğitim gerçekleştirilmiştir. Eğitime Prof Dr. Tarkan Karakan, Prof Dr. İlkay Erdoğan Orhan ve Prof Dr. Hakan Alagözlü konuşmacı olarak katılmışlardır.



◆ Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı Öğretim Elemanı Dr. Alptuğ E. KARAKÜÇÜK'ün uzman kadrosuna ataması gerçekleşmiştir. Kendisini tebrik ederiz.



◆ Fakültemiz Öğretim Elemanlarından Mert İLHAN 14 Ekim 2017 tarihinde evlenmiştir. Evli çiftte mutluluklar diliyoruz.





Cilt 2 Sayı 7
ARALIK 2017

Sahibi

Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Adına
Prof. Dr. İlkay ERDOĞAN ORHAN (Dekan)
Prof. Dr. Uğur TAMER (Dekan Yardımcısı)
Doç. Dr. Murat ŞÜKÜROĞLU (Dekan Yardımcısı)

Editörler

Doç. Dr. Gökçen EREN
Uzm. Dr. Onur Kenan ULUTAŞ

Yayın Kurulu

Arş. Gör. Dr. N. Başaran MUTLU AĞARDAN
Arş. Gör. Dr. Hilal TORUL
Arş. Gör. Dr. Sevtap HAN
Arş. Gör. Dr. Burcu KILIÇ
Arş. Gör. Aylin ELKAMA
Arş. Gör. Nazlı Hasya EKİN
Arş. Gör. Kevser TABAN
Arş. Gör. İsmet KUTLUK

