



### III. ULUSAL ECZACILIK EĞİTİMİ VE AKREDİTASYON KONGRESİ

#### SONUÇ BİLDİRGESİ

III. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi ev sahipliğinde çevrim içi olarak 17-19 Kasım 2021 tarihinde gerçekleştirildi. Eczacılık eğitimi programları için akreditasyon, değerlendirme ve bilgilendirme çalışmaları yaparak Türkiye’de uygulanan eczacılık eğitiminin ve kazandırılan mesleki yetkinliklerin kalitesinin yükseltilmesini hedefleyen Eczacılık Eğitimi Programlarını Değerlendirme Ve Akreditasyon Derneği (ECZAKDER) ile Türkiye’nin en köklü ve lider kurumlarından olan İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi’nin ortaklaşa düzenlediği Kongreye akademi, ilaç sanayi, sağlık kuruluşları ve meslek örgütlerinden başta akademisyen, öğrenci ve eczacı meslektaşlarımız olmak üzere 700 paydaşımız katıldı.

Kongre, 17 Kasım 2021 Çarşamba günü ECZAKDER Başkanı Prof. Dr. M. Seçkin Özden, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Erdal Cevher, İstanbul Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Levent Şahin ve Yükseköğretim Kalite Kurulu (YÖKAK) Başkanı Prof. Dr. Muzaffer Elmas’ın açılış konuşmaları ile başladı.

Eczacılık eğitimindeki yeni gelişmeleri ve yükseköğretimde akreditasyon sürecini paylaşmak, kalite güvencesi konusunda farkındalık yaratmak ve kalite kültürünü yaymak ve güçlendirmek amacıyla düzenlenen Kongrede, 7 oturum ve 2 panelde toplam 28 davetli konuşmacı yer aldı. Oturum ve panellerde; yükseköğretimde kalite güvence sisteminin ulusal ve uluslararası uygulamaları, eczacılık eğitiminde kalitenin güçlendirilmesi için teknolojinin ve yeni yöntemlerin uygulama gerekliliği, eczacılık eğitiminin sadece fakülte içinde değil paydaş katkısı ile sahayı fakültenin içine alarak daha da gelişeceği düşüncesi ile üniversite-sanayi işbirliği gibi paydaş işbirliklerinin önemi tartışıldı. Ayrıca, eğitimde uygulamalar ve lisans öğrenci faaliyetleri konularının paylaşıldığı 15’i sözlü olmak üzere 63 bildiri sunuldu. Üç ayrı zaman diliminde, sözlü ve poster bildiriler eş zamanlı olacak şekilde, 63 bildirinin sunulduğu Kongre’nin oturum ve panel çıktıları aşağıda özetlenmiştir;

#### **Oturum 1:** Yükseköğretimde Kalite Güvence Sistemi - Genel Bakış

YÖKAK Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Sibel Aksu tarafından “Yükseköğretim sistemimizde program akreditasyonu” başlıklı sunumda Ülkemizde program akreditasyonuna ilişkin güncel veriler, kurumsal akreditasyon ile program akreditasyonu arasındaki ilişkiler üzerinde duruldu ve YÖKAK’ın



gündemindeki mikro-yeterlilikler ve kalite güvence sistemi, YÖK kurum kalite komisyonlarının eğitimi, dijitalleşme ve yapay zeka gibi bazı konular katılımcılar ile paylaşıldı.

İstanbul Üniversitesi Kalite Koordinatörü Prof. Dr. Eray Yurtseven tarafından yapılan “İstanbul Üniversitesi’nin kalite yolculuğu” başlıklı sunumda TS EN ISO 9001:2015 kalite belgesine sahip olan İstanbul Üniversitesi’nin kalite güvence sistemi ve kurumsal akreditasyon çalışmaları süreci paylaşıldı. Üniversite Kalite Koordinatörlüğünün bu süreçte önem verdiği rapor ve göstergeler üzerinde de durulan sunumda ayrıca ödül başvuru süreçleri ve analizleri detaylandırıldı.

### **Oturum 2: Yükseköğretimde Kalite Güvence Sistemi - Ülkemizdeki Uygulamalar**

Tıp Eğitimi Programlarını Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (TEPDAD) Başkanı Prof. Dr. İskender Sayek “Akreditasyonda sürekli gelişim ve sürdürülebilirlik”, Veteriner Hekimliği Eğitim Kurumları ve Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (VEDEK) Başkanı Prof. Dr. Rıfki Hazıroğlu “Kalite güvencesi sistemi ve akreditasyon”, Hemşirelik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (HEPDAD) Başkanı Prof. Dr. Gülseren Kocaman “Yükseköğretimde kalite kültürü”, Öğretmenlik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (EPDAD) Başkanı Prof. Dr. Cemil Öztürk “Türkiye’de öğretmen eğitiminde kalite güvencesi ve akreditasyon: gelenek, güçlükler ve gelişmeler” ve Sağlık Bilimleri Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (SABAK) Başkanı Prof. Dr. Afsun Ezel Esatoğlu “Sağlık bilimleri alanında kalite güvencesi çalışmaları” başlıklı sunumlarını gerçekleştirdiler. Tıp, veteriner, hemşirelik, öğretmenlik ve sağlık bilimleri alanında eğitim programlarını değerlendiren akreditasyon kuruluşları, alanlarındaki yaklaşımları ve örnekleri ile eczacılık eğitiminde kalite güvence sistemi ve akreditasyon çalışmalarına değerli katkılar sağladılar.

### **Oturum 3: Uluslararası Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon**

Prof. Lilian M. Azzopardi (European Association of Faculties of Pharmacy, EAFP) “Pharmacy education in Europe: challenges and opportunities of accreditation”, Assoc. Prof. Andries Koster (EAFP) “Minimum requirements for accreditation of competency-based pharmacy education”, Prof. Lawrenca Louise Brown “Changes to pharmacy education and accreditation in the UK: producing the pharmacists of tomorrow” ve Mike Rouse (Accreditation Council for Pharmacy Education, ACPE) “Assuring and advancing quality in pharmacy education internationally” başlıklı sunumları ile Avrupa ve Amerika’da eczacılık eğitiminde mesleki yeterliliklerin kazandırılması, program çıktılarının değerlendirilmesi ve programın akreditasyon sürecinde uluslararası yaklaşımlar üzerinde durdular.

Kongre 18 Kasım 2021 Perşembe günü 3 oturum ve 1 panel ile devam etti.



#### **Oturum 4:** Eczacının Gelişim Yolculuğu

Dr. Çağlayan Aktaş tarafından gerçekleştirilen “Bugünün ve geleceğin gelişim alanları”, Devrim Ersöz ve Ecz. Kerem Demirgil tarafından gerçekleştirilen “Eczacının gelişim yol haritası” başlıklı sunumlarda eczacılık alanında bilgi, beceri ve davranışların yansımaları program yetkinliklerinde bugünden geleceğe öngörülen değişimler, değişimlerin sebep olduğu gelişim alanları, gereksinimler ve dijitalleşme konuları tartışıldı ve deneyimler paylaşıldı.

#### **Oturum 5:** Eczacılık Eğitiminde Ölçme ve Değerlendirme

Prof. Dr. Mesut Sancar tarafından gerçekleştirilen “Klinik eczacılık uygulamalarında ölçme ve değerlendirme” başlıklı sunumda dünden bugüne klinik eczacılık eğitimi, eğitimde yetkinlikler, yetkinliklerin ölçülmesi ve değerlendirilmesi üzerinde duruldu. Prof. Dr. Zeynep Solakoğlu tarafından gerçekleştirilen “Sağlık Bilimleri alanında bilişsel ve psikomotor becerilerin değerlendirilmesi” başlıklı sunum kapsamında da benzer şekilde sağlık bilimleri alanında yeterlilikler ve eğitim döngüsü, bilişsel ve psikomotor beceriler için sınav türleri, becerilerin değerlendirilmesine yönelik bilgiler ve eczacılık ve tıp alanı ile ilgili örnekler verildi, konuyla ilgili deneyimler paylaşıldı. Üçüncü konuşmacı, Dr. Öğr. Üyesi Nazlı Şencan “Eczacılık eğitimi bilim alanına bakış” başlıklı sunumunda dünyada eczacılık eğitimi bilimi uygulamaları ve Ülkemizde eğitim bilimi anabilim dalı olan sağlık meslekleri hakkında bilgi verdi, sağlık alanında tıp ve hemşirelik eğitimlerinde eğitim bilimi uygulamaları konusunda deneyimlerini paylaştı ve eczacılık eğitimi bilim alanının bir disiplin olmasının gerekliliğinin değerlendirilmesi hususunu katılımcılar ile tartışmaya açtı.

#### **Oturum 6:** Eğitimde Yenilikçi Teknolojiler

Prof. Dr. Levent Şahin “Eğitim programlarında yeni yöntemler: Eğitim 4.0” başlıklı sunumunda küresel ekosistemin geleceği, toplumda ve iş dünyasında talep edilen yetkinlikler, dijitalleşme ve eğitim 4.0, geleceğin eğitiminde kullanılan teknolojilerden bahsetti. Prof. Dr. Şule Rabuş “Eczacılıkta dijital sağlık eğitimi” sunumunda dijital dönüşüm gerekliliği, özellikle Covid-19 pandemisi ile artan kullanım, yeni kurulan teknoloji şirketleri, yeni tüketici talepleri, ilaç endüstrisinin bu konuda yatırımlarının gerekliliği, eczacılık mesleğinin dijital sağlıkta kapladığı alan, dijital sağlık yetkinlik alanları üzerinde durdu. Doç. Dr. Yusuf Levent Şahin tarafından “Eczacılık eğitiminde sanal gerçeklik uygulamaları” başlıklı sunumda sanal gerçekliğin öğeleri, öğrenme ve öğretme süreçlerinde sanal gerçeklik, sanal gerçeklik



teknolojisinin bugünü ve geleceği, sanal gerçeklik uygulamalarının geliştirilmesi üzerinde duruldu ve konu ile ilgili bir disiplinler arası çalışma örneği paylaşıldı.

**Panel 1:** Eczacılık Eğitimi ve Üniversite - Sanayi İşbirliği

Nobel İlaç Sanayi ve Ticaret A.Ş.'den Dr. Ö. Hulki Ocak, İlaç Endüstrisi İşverenler Sendikası'ndan Uzm. Ecz. Halil Tunç Köksal, Araştırmacı İlaç Firmaları Derneği'nden Dr. Ümit Dereli, Abdi İbrahim İlaç Sanayi ve Ticaret A.Ş.'den Dr. Udaya Kumar Dude ve İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Öğretim üyesi Prof. Dr. Yıldız Erginer'in katılımı ile gerçekleşen panelde sağlık sektöründe ilaç geliştirmede gerekli inovasyonlar, araştırma ve geliştirme ekosisteminde eczacılık fakültelerinin yeri, bu ekosistemde üniversite ve ilaç sanayiye yönelik fırsatlar ve güçlükler, ilaç sanayinin beklentileri ve gereksinimleri ve üniversite-sanayi işbirliklerinin güçlendirilmesi hususları tartışıldı.

Kongre 19 Kasım 2021 Cuma günü 1 panel ve 1 oturumla sona erdi.

**Panel 2:** Akreditasyona Dış Paydaş Katkısı

Uluslararası Eczacılık Öğrencileri Federasyonu Eğitim Komisyonu'ndan Emine Merve Yıldırım, Serbest Eczane Mesul Müdürü Ecz. Gökhan Şeremet, Tüm Kamu Eczacıları Dernek üyesi Ecz. Aylin Altanlar, Uluslararası Eczacılık Federasyonu'ndan Ecz. Nilhan Uzman, Türk Eczacıları Birliği'nden Prof. Dr. Tayfun Uzbay ve İstanbul İl Sağlık Müdürlüğü'nden Uzm. Ecz. Deniz Özler Kırıl'ın katılımı ile gerçekleşen panelde dış paydaşlarımız eczacılık eğitimi program çıktıları ve mesleki yetkinliklere yönelik görüş, talep ve önerileri ile değerli katkı sağladılar.

**Oturum 7:** Akreditasyon Sürecinde Eczacılık Fakültelerinin Kazanımları

Prof. Dr. Sema Burgaz tarafından "Akreditasyon standartlarına bakış" başlıklı sunumda eczacılık eğitim akreditasyonu için ECZAKDER tarafından belirlenmiş standartların amaçları, hazırlanma süreci ve güncellemeler hakkında bilgi verildi. Ayrıca, standartlar (alan bazında) ve kritik standartlar tanıtılarak, değerlendirme kriterleri açıklandı. Oturumda, Prof. Dr. Gülden Z. Omurtag "İstanbul Medipol Üniversitesi Eczacılık Fakültesi kazanımları" ve Prof. Dr. Necmiye Canacankatan "Mersin Üniversitesi Eczacılık Fakültesi kazanımları" başlıklı sunumları ile eczacılık eğitim akreditasyon sürecinde Fakülte kazanımlarını paylaştılar. Son konuşmacı, ECZAKDER Genel Sekreteri Prof. Dr. Benay Can Eke "Genel durum değerlendirmesi" başlıklı konuşmasında; ECZAKDER'in tanımı, başlıca görevleri ve YÖKAK'tan aldığı yetkiyle lisans programlarını değerlendirmek üzere yürütülen faaliyetlerden bahsetti. ECZAKDER tarafından periyodik olarak 2 yılda bir yayınlanan Tematik analiz raporu hakkında da bilgi verdi.



III. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi'nin kapanış oturumu, ECZAKDER Başkanı Prof. Dr. M. Seçkin Özden'in Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nde 22 Haziran 2009 tarihinde kurulan Eczacılık Fakültesi Dekanları Konseyi (ECZDEK) kurucu dekanlarına ve kuruluş döneminde katkı sunan dekanlara teşekkür belgelerini takdimi ile başladı. Kurucu dekan ve Kongre Onursal Başkanı Prof. Dr. Sevim Rollas'ın konuşması ve dekanların iyi dilek temennileri ile devam eden toplantı İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Erdal Cevher'in kongre hakkında genel bir değerlendirme yaptığı kapanış konuşmasından sonra başarıyla tamamlanmış oldu. Dördüncü kongrenin Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi ev sahipliğinde gerçekleştirilme talepleri ECZAKDER yönetimine iletildi. Kongrede emeği geçen herkese ve tüm katılımcılara teşekkür eder, saygılar sunarız.

*Düzenleme Kurulu adına*

Prof. Dr. Seçkin Özden (ECZAKDER Başkanı)

Prof. Dr. Erdal Cevher (İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dekanı)