

T.C.
İSTİNDE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

ECZACILIK FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

2018- 2019
AKADEMİK YILI FAALİYET RAPORU

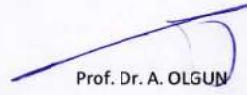
İÇİNDEKİLER

I . DEKAN/MÜDÜR'ÜN MESAJI	3
II- BÖLÜM/PROGRAM BİLGİLERİ.....	4
III- ÖĞRENCİ SAYILARI (TABLOLU).....	5
IV- İLGİLİ AKADEMİK YILDA ENSTİTÜ/FAKÜLTE/YÜKSEKOKULDA GÖREVE BAŞLAYANLAR (FOTOĞRAF-KISA ÖZGEÇMİŞLİ)	5
V- BİLİMSEL YAYINLAR.....	7
A) Web Of Science/Scopus Kategorili Yayınlar	
B) Diğer Kategorili Yayınlar	
C) Patentler	
D) Projeler	
E) Diğer	
VI- İLGİLİ AKADEMİK YILDA ÖNPLANA ÇIKAN UYGULAMALAR.....	12
VII. ÖDÜLLER&HABERLER.....	13
VIII- SOSYAL AKTİVİTELER	13

I. DEKAN/MÜDÜR'ÜN MESAJI:

Istinye Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nde eğitim süresi beş yıl olup, kanita dayalı bir eğitim yapılmaktadır. Eczacılık Fakültesinde iki program mevcuttur, Eczacılık (Türkçe) ve Eczacılık (İngilizce).. Türkiye'deki Eczacılık Fakültelerinin eğitim ve öğretim faaliyetlerini sürdürmeleri için belirlenmiş olan "aşgari" gereklilikleri kapsayan "Ulusal Eczacılık Çekirdek Eğitim Programı (EczÇEP-2015)"na tam uyumlu olarak yapılandırılmıştır. EczÇEP dokümanlarında da vurgulandığı gibi "Eğitim ve öğretimin temel amacı insanları hayatı hazırlamaktır. Meslek eğitimi geleceğin meslek mensuplarını çalışacakları iş hayatına hazırlama ve yaşadıkları toplumun yararına işler yapabilme yetisi kazandırma uğraşı vermektedir. Bir üniversite mezununun bilgi ve becerisiyle mesleki hayatı hazır olması ve topluma her zaman öncülük etmesi beklenmektedir. Üniversitelerin olabildiğince güncel hayatı sektörel unsurlara yakın ve onların ihtiyaçlarına uygun bilgileri sunan eğitim-öğretim vermeye çalşması en önemli misyonları olmalıdır." Bu kapsamda, Fakültemiz, müfredatının oluşturulması sırasında "çıktı odaklı (eğitim sonunda ulaşılması planlanan yeterlilikler)" bir yaklaşım benimsemiş olup; "eczacılık mesleğini tercih eden gençleri teorik ve pratik uygulamaları kullanarak güncel ilaç ve sağlık bilgileri ile donatmayı ve yaşadığı topluma katkı veren 'seksiz yıldızlı eczacılar' olarak yetiştirmeyi hedeflemektedir." Mezunlarının ulusal ve global düzeyde bir eczacıdan beklenen görevleri üstlenebilecek yeterlilikleri mezuniyetleri sırasında uygulayabilir düzeyde olmalarının sağlanması diğer önemli hedeflerindendir. Fakültemizin diğer eczacılık fakültelerinden farklılıklarını içeren ve en az %70'ini ÇEP'in oluşturduğu "Genişletilmiş Eğitim Programı (GEP)" eczacının gelecekteki rol ve işlevlerine ve ülkemizi eczacılıkta dünyada öncü bir rol üstlenecek noktaya getirecek eczacılar yetiştirmeye odaklı olarak hazırlanmıştır. Bu kapsamda kanita dayalılık en önemli dayanak noktasıdır. Öğrencilerimizin eğitiminde kanita dayalı stratejiler kullanılarak, kendileri de gelecekte "kanita dayalı eczacılık" yapan eczacılar yetiştirmesi hedeflenmektedir.

Saygılarımla,



Prof. Dr. A. OLGUN

DEKAN

II- BÖLÜM/PROGRAM BİLGİLERİ**Akademik Personel**

Fakültemizde tam zamanlı ve yarı zamanlı olarak 12 profesör, 5 doçent, 14Dr. Öğr. Üyesi, 3 öğretim görevlisi, 3 araştırma görevlisi olmak üzere 37 öğretim elemanı görev yapmaktadır.

	Akademik Personel		
	Kadroların İstihdam Şekline Göre		
	Tam Zamanlı	Yarı Zamanlı	Toplam
Profesör	9	3	12
Doçent	2	3	5
Dr. Öğr. Üyesi	10	4	14
Öğretim Görevlisi	2	1	3
Araştırma Görevlisi	3	-	3

Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Akademik Personel

Unvan	Bağı Olduğu Bölüm	Görevlendirildiği Üniversite
Profesör	Eczacılık Temel Bilimler Bölümü	1 Sağlık Bilimleri Ünv. 40/a Md.
Profesör	Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü	1 Yakın Doğu Ünv. 39. Md.
Dr. Öğr. Üyesi	Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü	1 Girne Amerikan Ünv. 39 Md.
Toplam		3

Görev Yaptıkları Bölümlere Göre Akademik Personel

Bölüm	Prof. Dr.	Doç. Dr.	Dr. Öğr. Üyesi	Arş Gör.	Öğr.Gör.
Eczacılık Temel Bilimler Bölümü	3	1	3	1	2
Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü	5	1	5	1	-
Eczacılık Teknolojisi Bölümü	1	-	2	1	-
Toplam	9	2	10	3	2

III- ÖĞRENCİ SAYILARI

Öğrenci Kontenjanları ve Doluluk Oranı

Birimin Adı	ÖSS Kontenjanı	ÖSS sonucu yerleşen	Boş Kalan	Doluluk Oranı
İSÜ Eczacılık Fakültesi (Türkçe)	80	80	-	%100
İSÜ Eczacılık Fakültesi (İngilizce)	60	60	-	%100

Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Sayısı ve Bölümleri

Birimin Adı	Bölümü		
	Kadın	Erkek	Toplam
İSÜ Eczacılık Fakültesi (Türkçe)	9	9	18
İSÜ Eczacılık Fakültesi (İngilizce)	26	11	37

IV- İLGİLİ AKADEMİK YILDA ENSTİTÜ/FAKÜLTE/YÜKSEKOKULDA GÖREVE BAŞLAYANLAR



Abdullah Levent Alparslan, Dr. Öğr. Üyesi

1977 Erzurum'da doğdu. İlk, orta ve lise öğretimini Erzurum'da tamamladı. Ege Üniversitesi Eczacılık fakültesini bitirdi. Ege Üniversitesi İlaç Araştırma Geliştirme ve Farmakokinetik Uygulama Merkezi'nin (ARGEFAR) İlk Üniversite Sanayi İşbirliği Projesini yönetti. Bal Arılarında kullanılmak üzere Varroaya karşı Uçucu yağlardan oluşan jel geliştirdi. Eczacılık Fakültesi, Biyofarmasötik ve Farmakokinetik Bilim Dalında yüksek lisansını tamamladı. Doktorasını Farmsosötik Teknolojide yaparken ARGEFAR'ın Biyoyararlanım – Biyoesdeğerlik, Formülasyon ve Ürün Geliştirme çalışmalarında görev aldı. 2010 yılında Üniversiteden ayrılarak Tire Organize Sanayi Bölgesindeki Mertsel fabrikasının ürünlerini geliştirdi. Fabrikanın üretim hattını kurdu. Tübıtak Projesi kapsamında Türkiye'nin ilk antibakteriyel bariyer kremini geliştirdi ve ruhsatını aldı. Sıcaklık dönüşümlü yanık jeli geliştirerek patent aldı. 2014 senesinde ELAA PHARM A.Ş. kurdu. Dr. UMAY markasını yaratarak İzmir'de franchise modeline uygun Bitkisel Kozmetik konseptini hayata geçirdi. 2016'de Şanlı İlaç Teknik Grup Müdürlüğü'ni yaptı. Üretim, Kalite Kontrol, ArGe, Kalite Güvence, Depo-Lojistik ve Ruhsatlandırma birimlerini yönetti.

Satış ekiplerinde medikal eğitimler verdi. 2018 yılında Naturin Nutraceuticals fabrika müdürü olarak transfer oldu. İstanbul'da yeni kurulan Nova Nutrica firmasına yeni ürünlerinin hayatı geçmesine mentorluk yaptı. Girişimci olarak 2014 yılından itibaren ELAA PHARM A.Ş. Yöneticisi ve Kurucusu olarak tıbbi cihaz, kozmetik, ilaç ve gıda takviyeleri konusunda sektörde katkıları devam etmektedir. Ulusal bir sivil toplum kuruluşu olan Kozmetik Üreticileri ve Araştırmacıları Derneği'nde Yönetim Kurulu Üyeliği ve Başkan yardımcılığını yürüttü. Türkiye'nin ilk ve tek uluslararası 1. ve 2. Kozmetik Kongresi'nin kongre başkanlıklarını icra etti



Demet Akalgan, Dr. Öğr. Üyesi

1980 yılında Edirne' de doğdu. İlk, orta ve lise öğretimini Lüleburgaz'da tamamladı. Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'ni kazandı, eczacılık eğitimi İstanbul Üniversitesi Eczacılık fakültesinde bitirdi. Fitoterapi Yüksek Lisansı ve Farmakognozi doktorasını Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nde tamamladı. Aynı zamanda Ankara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Eczacılık Fakültesi Eczacılık İşletmeciliği Doktora programında tez dönemindedir. İstanbul Üniversitesi'nde öğrenciken okul tarafından Pfizer ilaçlarında staj yapmaya hak kazandı. İlaç Endüstrisi stajlarını GlaxoSmithKline ve Pfizer'de, hastane stajını Amerikan Hastanesinde yaptı. Okulu bitirmeden başladığı GlaxoSmithKline ilaçları medikal hizmetler ve klinik çalışmalar departmanında çalıştı, bu kapsamında firma tarafından iyi klinik uygulamaları eğitimi almak üzere Londra'ya gönderildi. Sağlık Bakanlığı'nda görev yaparken Fransa Ferney Voltaire'de bulunan Dünya Tıp Birliği'nde (WMA, World Medicine Association- Association Medicale Mondiale) klinik çalışmalarda etik alanında çalışmıştır, bu bağlamda Birleşmiş Milletler (UN) bünyesindeki Dünya Sağlık Örgütü (WHO) toplantılarına katılmış, pediatrik hastalarda klinik çalışma ile ilgili TEDDY projesinde yer almak üzere Madrid'deki toplantıda WMA' yi temsil etmiştir. Sağlık Bakanlığı'nda çalışırken Kozmetik Ürünler Proje ve Politakalar Birim Sorumluluğu ve Kozmetik Ürünler Klinik Araştırma Birim Sorumluluğu görevini yürüterken Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu'nu temsilen Brüksel'de bulunan Avrupa Birliği (EU) çalışma gruplarına katıldı. Sağlık Bakanlığı Kamu Hastaneleri bünyesinde Hastane Eczacılığı Birim Sorumluluğu yaparken tüm kamu hastanelerinde hastane acil, ameliyathane, servis gibi ilaçın bulunduğu alanlarda ilaç yönetimi sağlanması için JCI kriterlerinin benzeri verimlilik kriterlerinin belirlenmesi, hastanelerin denetlenmesi ve kalite sistemlerinin kurulmasına katkıda bulundu. Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Akılcı ilaç kullanımını Biriminde iç Anadolu illeri bölge koordinatörü olarak bir dönem çalıştı, daha sonra ilaç ruhsatlandırma ekibinin içinde yer alarak, Sağlık Bakanlığının ruhsatlandırma parametriklerini oluşturduğu dönemde (ruhsat dosyası gün hesabı gibi), ürün başvurusundan ruhsat kesimine kadar 115 ürünün ilaç ruhsatlandırma süreçlerini yönetti. Sağlık Bakanlığı'ndaki çok sevdiği görevinden ailesinin İstanbul'da yaşaması dolayısıyla istifa etti, 96 ülkeye ilaç salınımlı stent ihracat eden ürün portföyünde katater, stent ve ilaç salınımlı stent bulunan İshak

Alaton'un kurmuş olduğu Çatalca'daki ve Saluggia (Torino-İtalya) 'da global ruhsatlandırma müdüri olarak çalıştı. Art de Huile Aromaterapi firmasında hem akademik hem pratik hayatı birleştirmeye fırsat buldu, Fransa'dan üçüncü yaşıları ve sabit yağların getirilmesi, spesifikasyonlarının değerlendirilmesi, gümrük işlemlerinin yapılması, analizlerinin yaptırılması ve kontrolü, üretim planlaması, hammadde tedarîğinin sağlanması süreçlerini yönetti. Akademik çalışmalarla ağırlık vermek üzere İstinye Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'ne geçti. Halen İstinye Üniversitesi Farmakognozi Anabilimdalında Farmakognozi Anabilim dalı Başkanlığı yürütmekte olup Farmakognozi 1, Farmakognozi 2, Geleneksel Tıp Uygulamaları ve Fitoterapi, Traditional Use and Phytotherapy, aromaterapi dersleri vermektedir. Aynı zamanda Girne Amerikan Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nde Farmakognozi 1, Farmakognozi 2, Farmakognozi 3 ve Botanik derslerini vermektedir. Ankara Ecza Odası üyeliğini İstanbul Ecza Odasına taşımış olup, BÜTAD üyesidir.

V- BİLİMSEL YAYINLAR

Web of Science/Scopus Kategorili Yayınlar

Olgun A. Selective targeting of signet ring cell adenocarcinomas. *Med Hypotheses*. 2019 Aug 22;133:109380.

Yavuz Dokgöz E., Tengirsek E., Güleç M., Akgüner Z.P., Erol T., Emik S., Olgun A., Bal Öztürk A. (2019). Comparative Toxicity Assessment Of Cancer-Targeted Polymeric Nanoparticles: *in vivo* C. elegans and *in vitro* Cell Culture Models., *Turkish Journal of Biochemistry*, 44(s2), 1-3.

Şener,S., Bayraç, A.T., Şener, B.B., Tozlu, C., Acar, A.N., Salih, B., Yüksel, M., Bekaroğlu,Ö. (2019). Synthesis, characterization, and DFT study of novel metallo phthalocyanines with four carboranyl clusters as photosensitisers for the photodynamic therapy of breast cancer cells. *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, 129, 124–131.

Şener, S., Acar, N., Dumludağ, F., Salih, B., Bekaroğlu, Ö. (2019). Synthesis, conductivity and impedance studies on across adjacent ring formedNew metal phthalocyanines, *European Journal of Inorganic Chemistry*, 770-779.

Kaki, E., Gögsu, N., Altindal, A., Salih, B., Bekaroğlu, Ö. (2019). Synthesis, characterization and VOCs adsorption kinetics of diethylstilbestrol- substituted metallophthalocyanines, *Journal of Porphyrins and Phthalocyanines*, 23, 1-9.

Molla, F., Yazıcı, A., Selçuki, N.A., Altindal, A., Salih, B., Bekaroğlu, Ö. (2019). Synthesis, characterization, OFET, and DFT study of the novel ball-typeMetallophthalocyanines bridged with four diaminopyrimidine-dithiol. *Journal of Porphyrins and Phthalocyanines*, <https://doi.org/10.1142/S1088424619501190> [Baskıda]

Şenoğlu, S., Özer, M., Dumludağ, F., Nursel Selçuki Acar, N.S., Salih, B., Bekaroğlu, Ö. (2019). Synthesis, characterization, DFT study, conductivity and effects of humidity onCO₂ sensing properties of the

novel tetrakis-[2- (dibenzylamino)ethoxy]substituted metallophthalocyanines.(editör kararı beklenmekte)

Şardaş S, Kendirci A. Panvigilance: Integrating Biomarkers in Clinical Trials for Systems Pharmacovigilance. *OMICS*. 2019 Mar;23(3):134-137. doi: 10.1089/omi.2019.0020.

Tolan HK, Tozan-Beceren A, Sardas S, Senkesen O, Celikel C, Gencosmanoglu R, Yegen C. DNA repair capacity of the colorectal cancer patients and the correlation between the pathological parameters. *Niger J Clin Pract*. 2019 Feb;22(2):194-200. doi: 10.4103/njcp.njcp_251_18.

Yesil-Devecioglu T, Dayan A, Demirtunc R, Sardas S. Role of DNA repair genes XRCC3 and XRCC1 in predisposition to type 2 diabetes mellitus and diabetic nephropathy. *Endocrinol Diabetes Nutr*. 2019 Feb;66(2):90-98. doi: 10.1016/j.endinu.2018.08.010.

Özdemir V, Endrenyi L, Hekim N, Kunej T, Steuten LM, Springer S, Şardaş S, Ergüler E, Bayram M. To Genotype or Phenotype for Drug and Food Safety? Exiting the Technology Echo Chambers. *OMICS*. 2018 Aug;22(8):525-527. doi: 10.1089/omi.2018.0111.

Ozcağılı E, Biri A, Dinc B, Sardas S. How Does Infection with Human Papillomavirus 16 and 18 Impact on DNA Damage and Repair in Cervical Cells and Peripheral Blood? *OMICS*. 2018 May;22(5):332-336. doi: 10.1089/omi.2018.0065.

Kocadal K, Saygi S, Alkas FB, Sardas S. Drug-associated cardiovascular risks: A retrospective evaluation of withdrawn drugs. *North Clin Istanbul*. 2018 Sep 5;6(2):196-202. doi: 10.14744/nci.2018.44977.

Yesil Devecioglu T, Aydogan F, Omurtag GZ, Bese NS, Sardas S. Investigation of genotoxicity risk and DNA repair capacity in breast cancer patients using anastrozole. *North Clin Istanbul*. 2018 Jan 22;5(1):6-13. doi: 10.14744/nci.2017.55822.

Alarçın, E., Demirbağ, Ç., Karslı-Ceppioglu, S., Kerimoğlu, O., & Bal-Ozturk, A. (2020). Development and characterization of oxaceprol-loaded poly-lactide-co-glycolide nanoparticles for the treatment of osteoarthritis. *Drug Development Research*.

Yavuz Dokgöz Elif,Tengirsek Emircan,Güleç Meltem,Akgüner Zeynep Püren,Erol Tuğba,Emik Serkan,Olgun Abdullah, Bal Öztürk Ayça. (2019). Comparative Toxicity assessment of cancer-targeted polymeric nanoparticles: *In vivo* c. Elegans and *in vitro* cell culture models, *Turkish Journal of Biochemistry*, 44(S2).

Bal Öztürk, A. Özbaş, Z., Özkahraman, B., & Emik, S. (2019). Functionalized 2-(hydroxyethyl) methacrylate (HEMA)-co-acrylamide (AAm) hydrogels: Kinetic and Isotherm Modelling Analysis on the Removal of Cu (II) Ions. *Journal of Polymer Materials*, 36(2).

Bal-Ozturk, A., Karal-Yilmaz, O., Akguner, Z. P., Aksu, S., Tas, A., & Olmez, H. (2019). Sponge-like chitosan-based nanostructured antibacterial material as a topical hemostat. *Journal of Applied Polymer Science*, 136(19), 47522.

Özlem Yılmaz Ücer, Mehmet Koray Gök, Ayça Bal Öztürk, Saadet Ozgumus Effects of the compositions and contents of the layered double hydroxides on the properties of the nanocomposite hydrogels, Applied Clay Science, submitted.

Ayça Bal-Öztürk, Nesrin Oğuz, Hande Tekarslan-Şahin, Serkan Emik, Emine Alarçın, Design of an amphiphilic hyperbranched core/shell-type polymeric nanocarrier platform for drug delivery, Turkish Journal of Chemistry, submitted.

Diger Kategorili Yayınlar

2018-2019 Kitap Bölüm Yazarlığı;

Ayça Bal Öztürk, Emine Alarcın (2020). "Doku Yapıştırcıları: Mevcut Durum ve Yeni Trendler" *Sağlıkta Yeni Nesil Teknolojiler içinde* (379-393). Akademi Yayınevi. (baskıda)

Abdullah Olgun, "İLAÇ GELİŞTİRME VE YAPAY ZEKA" Kitap: "Sağlık Bilimlerinde Yapay Zeka" Editörler: Prof. Dr. Melih BULUT, Rad. Dr. Nevit DILMEN, Doç. Dr. Gökhane Bora ESMER, Dr. Murat GEZER, Doç. Dr. Çiğdem SELÇUKCAN EROL, Dr. Öğr. Üyesi Leyla TÜRKER ŞENER (2019).

Aysegul Caliskan, Kazim Yalcin Arga (2018) "Overview and new perspectives on human transcriptional regulatory network" Kitap: Gece Kitapligi, The Most Recent Studies in Science and Art, Editör:Arapgirlioglu H., Atik A., Elliott RL., Turgeon E., Bas m say s :1, ISBN:978- 605-288-356-3, Ingilizce(Bilimsel Kitap), (Yay n No:4320838)

2018-2019 Kitap Editörlüğü;

S.Şardaş,,A.Beceren, Zehirlenmeler Akıl NotlarıEditör H.Ulusoy, Metal Zehirlenmeleri, Güneş Tıp Kitapevleri,2019.

Sardas S, 2019,T.C.Sağlık Bakanlığı, Türk Farmakopesi ,Yeni ve Güncellenen Monograflar 7.2, T.C.Sağlık Bakanlığı,Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu,Ankara.

S.Sardas Farmakovijilans ve Risk Yönetimi bölüm editörü, Biyoteknolojik İlaçlarda Risk Yönetimi,İzlenemelilik,İsimlendirme, Araştırmacı İlaç Firmaları Derneği (AİFD) Yayıni(2019 yılında tamamlanmıştır)

2018-2019 Ulusal Dergiler

Savaş, N, Öğüt, S, Olgun, A. Toksikolojik Araştırmalarda Alternatif Bir Organizma: *Caenorhabditis elegans* (*C. elegans*). Adnan Menderes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, 2 (2) , 99-106, 2018.

Olgun A., Algin Yapar E. Probiyotiklerin Etkileri ve Stabiliteleri. Türk Farmakope Dergisi, 3(2): 76-85, 2018.

Algin Yapar E, Olgun A. Tıbbi bitkilerle kanıt dayalı tedavi. Türk Farmakope Dergisi, 3(2): 54-59, 2018.

Semra Şardaş, Anestezi ve Kemoterapi ünitelerinde herbal ürün kullanımının sorgulanması/farkındalık artırılması, Türk farmakope dergisi, 4 (4), 2019.

Ayça Bal Öztürk, Zeynep Püren Akgün,İpek Fibroin/Polivinil Alkol Esası İlaç Taşıyıcı Yara Örtüleri, Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2019, (baskıda).

Bahadori, F., Büyükk, A. Ş.,Kozanoğlu, A. S., Eskandari, Z., Ankarali, H., Tekkeli, Ş. E. K., ... & Koçyiğit, A. (2019). Preparation and Evaluation of Inflammation Targeted Nano-micellar Formulation of Celecoxib. Bezmialem Science, 7(3), 208-215.

Patentler ; (-)

Devam Eden Projeler :

"Hedeflendirilmiş kanser tedavisine yönelik amfifilik dallanmış polimerik nanopartiküler sistemlerin geliştirilmesi" TÜBİTAK 1002 Projesi – Ayça Bal Öztürk, Yürüttü

"Kıkıldak ve Kemik Rejenerasyonu için 3-Boytulu Biyoyazıcı Teknolojisi ile Biyomimetik Nanohibrit Doku İskelelerinin Geliştirilmesi ve In Vivo Osteokondral Hasar Modelinde Değerlendirilmesi" TÜBİTAK 3501 Projesi – Ayça Bal Öztürk, Yürüttü

"Kemik hasarlarının tedavisi için üç boyutlu baskılama yöntemi ile ilaç taşıyıcı doku iskelelerinin hazırlanması, in vitro karakterizasyonu ve in vivo kalvaryal kemik hasarı modelinde değerlendirilmesi" TÜBİTAK 1001 Projesi – Ayça Bal Öztürk, Araştırmacı

"Çok katmanlı deri dokularının 3B biyoyazıcılar aracılığı ile üretilmesi, mikroakisken biyoreaktörler ile geliştirilmesi, cip üzerine deri uygulamaları için değerlendirilmesi ve biyonik kol uygulamaları için olası kullanımlarının araştırılması" TÜBİTAK 3001 Projesi – Ayça Bal Öztürk, Danışman

"Bukkal uygulamalara yönelik kontrollü ilaç salımı yapabilen yeni nesil mukoyapışabilir hidrojel yamaların (patch) geliştirilmesi" TÜBİTAK 3001 Projesi – Ayça Bal Öztürk, Danışman

"Yeni bir yaklaşımla antibakteriyel sünger yapılı hidrojellerin hemostatik uygulamalar için tasarılanması" BAP Hitit Üniversitesi - Ayça Bal Öztürk, Araştırmacı

"Borik asit katkılı hidrojel temelli yara örtülerinin geliştirilmesi: *in vitro* uygulama " BAP Bilim Üniversitesi - Ayça Bal Öztürk, Araştırmacı

"Pterostilben ve Laktat Dehidrogenaz inhibitörünün Kanser Hücre Hatlarında Tümör Metabolizmasına Etkisinin Araştırılması" TÜBİTAK 1002 Projesi- Elif Yavuz Dokgöz,Yürüttü

"Deneysel Prostat Kanserinde Tümör Metabolizmasının Laktat Dehidrogenaz ilişkili Değişiminin Apoptoz ve Epitelial Mezenkimal Dönüşüm (EMT) Üzerindeki Rolü" TÜBİTAK 1002 - Elif Yavuz Dokgöz,Araştırmacı

Proje Başvuruları :

Kayın İ. (Proje Müracaati) İstanbul Büyükşehir Belediyesi Koruyucu, Önleyici ve Tedavi Edici Sağlık Hizmetlerini Geliştirek Erişilebilir, Kapsayıcı ve Etkin Hale Getirmek konusunda proje müracaati, Ocak 2020.

Olgun A.,(proje yürütücüsü) Apicoplast Vaccine Project (AVP), H2020 projesi, başvuru yapıldı, 2018.

Olgun A.,(proje yürütücüsü)Nörolojik Bilimler Deney Hayvanları Merkezi, Kalkınma Bakanlığı Araştırma Altyapısı Projesi, başvuru yapıldı, 2018.

Olgun A.,(proje yürütücüsü)TÜBİTAK1003 ÖNCELİKLİ ALANLAR AR-GE PROJELERİ DESTEKLEME PROGRAMI (2. AŞAMA) Çağrı Adı:Yenilikçi Tanı Kitleri Proje Başlığı: KARDİYOLİPİN PROFİLİ TANI KİTİ GELİŞTİRİLMESİ, 2018.

Ulusal ve Uluslararası Kongreler (2018-2019)

A. Olgun. "Physiome level role of deuterium on aging" 4th International Congress on Deuterium Depletion, 17-18 October 2019, Budapest Hungary (davetli konuşma)

A. Olgun. "Moleküler Beslenme" 1.ULUSLARASI SAĞLIK BİLİMLERİ VE YAŞAM KONGRESİ 1. INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS IHSLC 2018 02-05 MAYIS 2018 / BURDUR (davetli konuşma)

A. Olgun. "Farmasötik Probiyotik Gıda Takviyeleri: Nasıl Seçilmeli?" II.MİKROBİYOTA GÜNLERİ, 23.03.2018, Liv Hospital Ulus İstanbul (davetli konuşma)

A. Olgun. "Halkın Sağlık Okur Yazarlığında Eczacının Rolü" "İstanbul Eczacılık Zirvesi" 14 - 15 Ekim 2017, İstanbul (davetli konuşma)

S.Sardas(davetli konuşmacı) Fitovizyon kongresi. Doğal ve Sentetik Ürünlerin Yan etkileri açısından değerlendirilmeleri.23 -25 Kasım 2018 , WoW Hotel,İstanbul

S.Şardaş (davetli konuşmacı) Being an academic researcher, 28 Kasım 2018 British High School, Last grade students. İstanbul

S.Şardaş..(davetli konuşmacı).Toksikovilans. Uluslararası Multidisipliner Klinik Toksikoloji Kongresive 1 UluslararasıMultidisipliner Kongresi, 25-27 Mayıs2019, Konya Selçuk Üniversitesi

S.Şardaş (davetli Konuşmacı) Health Based Exposure Limits.
Uluslararası Türk Toksikoloji Derneği Kongresi. 16- 19 Ekim 2019. Türk Toksikoloji Derneği, Antalya.

S.Şardaş.(davetli konuşmacı) Toksikolojik Verilerin sağlık temelli maruziyet limitlerinin belirlenmesindeki önemi. ISPE Türkiye - Sağlık Bilimleri Derneği 15 Kasım 2019 İstanbul – Barbaros Point Hotel

S.Şardaş.(davetli konuşmacı)Fitofarmasötiklerin yan etki potansiyali Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları ve Bağıışıkla Derneği "Çocuk Enfeksiyon Meydanında: Fitofarmasötikler Eğitim Toplantısı !" 23-24 Kasım 2019 Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti

S.Şardaş (davetli Konuşmacı) Klinik İlaç Araştırmalarında Güvenlilik.

Türk Onkoloji Grubu Derneği' 15. Onkolojik Araştırmalar Çalıştayı, 27 Kasım - 1 Aralık 2019 Papillon Ayscha Otel, Antalya

Rumeysa Tutar, Sherif Domingo, Kariman Titi, Zeynep Püren Akgünner, Emine Alarcın, Ayça Bal ÖzTÜRK, Kemik Doku Mühendisliğinde Kullanılmak Üzere Nanokompozit Biyoink Formulasyonlarının Geliştirilmesi, 6. Biyomalzemeler Günleri, 9-10 Aralık 2019, İstanbul.

Akalgan D. Tosun F, Miski M, Mihoğlugil F, Cytotoxic Coumarins From Apiaceae Plant. 6th World Congress on Medicinal Plants and Aromatic Plants for Human and Animal Welfare (WOCMAP VI), 13-17 Kasım 2019, K.K.T.C.

Bal ÖzTÜRK Ayça, Domingo Sherif, Erol Tuğba, Emik Serkan, Alarcın Emine In Vitro Release Behaviour of Folic Acid Functionalized Hyperbranched Nanoparticuler Systems, 15th Nanoscience And Nanotechnology Conference, 3-6 Kasım 2019, Antalya.

Yavuz Dokgöz Elif, Tengirşen Emircan, Akgünner Zeynep Püren, Erol Tuğba, Emik Serkan, Olgun Abdullah,Bal ÖzTÜRK Ayça In Vitro And In Vivo Toxicity Of Cancer-Targeted Polymeric Nanoparticles, 2. Uluslararası Kanser ve İyon Kanalları Kongresi, 22-24 Eylül 2019, İzmir.

Ayça Bal ÖzTÜRK, Seda Özgen, Zehra Özbaş, Bengi Özkahraman, Zencefil Ekstraktı İçeren Antibakteriyel Özellikte Doğal Yara Örtülerinin Hazırlanması ve Karakterizasyonu, 13. Ulusal Afinité Teknikleri Kongresi,4-6 Eylül 2019, İzmir.

Bal ÖzTÜRK Ayça, Akgünner Zeynep Püren, Özgen Seda, Özbaş Zehra, Özkahraman Bengi, Çepni Yüzbaşıoğlu Fatma Elif, Çakır Özgür Cytotoxicity And Antibacterial Activity Of Silk Fibroin Based Wound Dressing Films Incorporated With Ginger Extract, Brightlands Rolduc Polymer Conference, 9-11 September 2019, Kerkrade.

Bal ÖzTÜRK Ayça, Zeynep Püren Akgünner, Domingo Sherif, Erol Tuğba, Darıcı Hakan, Emik Serkan, In Vitro Targeting of Synthesized Folic Acid-Conjugated Poli(Amino Ester) Based-Hyperbranched Polymeric Nanoparticles, Brightlands Rolduc Polymer Conference, 9-11 September 2019, Kerkrade

Güleç M., Çalışkan A., Büyük AŞ., Plants Used Against Cancer in Folk Medicine in Turkey, 1st International Multidisciplinary Cancer Research Congress", in Diyarbakır on September 18-22, 2019.

Büyükk AŞ., Apikoglu-Rabus S., Evaluation Of Medication Knowledge And Medication Use Behaviors of The Patients Visiting Community Pharmacies, 3. Uluslararası - 21. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, Antalya, Turkey.

Esra Kinay, Burak Kaan, Hilal Sarı, Sultan Mehtap Büyüker, Ayşe Seyma Buyuk, Sule Apikoglu-Rabus, Assessment Of The Perceived Social Support And Its Relationship With The Medication Adherence Of Individuals With Chronic Disease, 3. Uluslararası - 21. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, Antalya, Turkey.

Kayınlı. (Davetli Konuşmacı) 1. İstanbul Sağlık Bilimleri Kongresi, (İstinye Üniversitesi – TAHEV), "Sağlık Okuryazarlığı Neden Önemlidir?", 21-22 Haziran 2019, İstanbul

Kayınlı, Üvey D., Yeşilada A., Halaçoğlu M.K., (Katılımcı) FIP Regional Conference "Birinci Basamak Sağlık Hizmetleri: Eczacılıkta Geleceğe Doğru Hamle, 23-25 Ekim 2019, Ankara

Kayınlı. (Davetli Konuşmacı) 1. Ulusal Genç Eczacılar Kongresi GEKON (İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi), "İlaç Endüstrisinde Çalışmak İçin Gereken Bilgi ve Beceriler", 8 Mart 2019, İstanbul

Kayın İ. (Davetli Konuşmacı) İSÜ öğrencilerine yönelik ISUPA'nın organize ettiği "İlaç Endüstrisinde Bugün" Semineri, 28 Mart 2019, İstanbul

Kayın İ. (Davetli Konuşmacı) İstinye Üniversitesi, Marmara Üniversitesi, Koç Üniversitesi EMSA'nı organize ettiği eğitimde "Antibiyotik Direnci" Semineri, 29 Kasım 2019, İstanbul

Kayın İ. İstinye Üniversitesi Akademisyenlerine yönelik "Sağlık Okuryazarlığının Önemi Beyin Fıtınları" Toplantısı 21 Mayıs 2019, İstanbul

Çalışkan A., Arga K. Y. (2019). Comparative Analysis of Human Renal Cell Carcinoma Types in Respect to Molecular Signatures at Different Omics Levels. The International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics, (HIBIT 2019), İzmir, Turkey. (Poster)

Demet Akalın, Medipol Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Prof Dr Fatma Tosun'un dersi (Davetli Konuşmacı) Kozmetik Markası Nasıl Yaratılır? 19 Aralık 2019, İstanbul

• Diger:

2018-2019 yılı T.C Sağlık Bakanlığı, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Türkiye Genelinde Eczacı Odaları ve İl Sağlık Müdürlüklerine, hekimlere ve eczacılara yönelik olarak "Akıcı İlaç Kullanımı Değerlendirme Toplantısı" serilerinde davetli konuşmacı.

(bakanlık web sayfasında yer almaktadır.) <http://www.akilcilar.gov.tr/?cat=10>

Sağlık Bakanlığı daveti ile Mardin İl Sağlık Müdürlüğü 'Antibiyotik Yan Etkileri'

Sağlık Bakanlığı daveti ile Adıyaman İl Sağlık Müdürlüğü

'Antibiyotik kullanımında gereklili testler'

Sağlık Bakanlığı daveti ile Kars İl Sağlık Müdürlüğü 'Antibiyotik Direnç Gelişimi'

Sağlık Bakanlığı daveti ile Bingöl İl Sağlık Müdürlüğü 'Antibiyotik Advers etkileri'

Sağlık Bakanlığı daveti ile Hakkâri İl Sağlık Müdürlüğü 'Antibiyotiklerin Doğru Reçetelenmesi'

Sağlık Bakanlığı daveti ile Malatya İl Sağlık Müdürlüğü 'Yanlış Antibiyotik kullanım'

Sağlık Bakanlığı daveti ile Balıkesir İl Sağlık Müdürlüğü 'Yanlış Antibiyotik kullanım'

2019 yılı T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü tarafından davetli konuşmacı

Gıda Ürünlerinde Risk Değerlendirme konusunda Bakanlık sunumu ve halen devam etmekte olan Türkiye Taze Sebze ve Meyvede Tüketicime Göre Pestisit Risk Değerlendirmesi 'Bilimsel Komisyon üyeliği.

VI- İLGİLİ AKADEMİK YILDA ÖNPLANA ÇIKAN UYGULAMALAR

Sıra No	Dönem	FİRMA ADI	Danışmanlık Hizmeti	Tarihi	Danışman	Rapor Adedi
1	2018	Farmatek İlaç San. Ve Tic. A.Ş.	PDE Raporu	1 Ağustos 2018	Prof.Dr. Semra Şardaş	3
2	2018	Eczacıbaşı İlaç Pazarlama A.Ş.	İlaç İmha Raporu	28 Ağustos 2018	Prof.Dr. Semra Şardaş	1
3	2019	Santa Farma İlaç San. A.Ş.	PDE Raporu	4 Şubat 2019	Prof.Dr. Semra Şardaş	4
4	2019	T.C. Toprak Mahsulleri Ofisi Afyon	PDE Raporu	20 Şubat 2019	Prof.Dr. Semra Şardaş	11
5	2019	Unilever San. Ve Tic. Türk A.Ş.		27 Haziran 2019	Prof.Dr. Semra Şardaş	1
6	2019	Abdi İbrahim İlaç San. Ve Tic. A.Ş.	PDE Raporu	11 Temmuz 2019	Prof.Dr. Semra Şardaş	13
7	2019	Abdi İbrahim İlaç San. Ve Tic. A.Ş.	PDE Raporu	11 Temmuz 2019	Prof.Dr. Semra Şardaş	15
8	2019	Abdi İbrahim İlaç San. Ve Tic. A.Ş.	PDE Raporu	12 Eylül 2019	Prof.Dr. Semra Şardaş	20
9	2019	Abdi İbrahim İlaç San. Ve Tic. A.Ş.	PDE Raporu	12 Eylül 2019	Prof.Dr. Semra Şardaş	11
10	2019	Helba İlaç Sanayi	PDE Raporu	6 Kasım 2019	Prof.Dr. Semra Şardaş	3
11	2019	Abdi İbrahim İlaç San. Ve Tic. A.Ş.	PDE Raporu	22 Kasım 2019	Prof.Dr. Semra Şardaş	11

VII. ÖDÜLLER&HABERLER

Altın Havan Ödülü 2019- Prof. Dr. Semra Sardaş

InnoCentive Solver Award (4000 USD): "9934071: A Healthier Food Additive", 2018 - Prof. Dr. Abdullah Olgun

İSU Akademik Onur Belgesi 2019 -Dr. Öğr. Üyesi Ayça Bal Öztürk

VIII- SOSYAL AKTİVİTELER

Eczacılık Fakültesi Önlük Giyme Töreninde (İstinye Eczanesi) Tiyatro Oyunu – Dr. Öğr. Üyesi Doğan Üvey (Aralık 2018)

Eczacılık Fakültesi öğrencilerinin 120 yıllık Moda Eczanesi ziyareti – Dr. Öğr. Üyesi Doğan Üvey (2018)

Eczacılık Fakültesi öğrencilerinin Ali Raif İlaç Fabrikası ziyareti – Dr. Öğr. Üyesi Doğan Üvey (Kasım 2018)

Eczacılık Fakültesi Semineri- Prof. Dr. Ekrem Sezlik /Fitoterapi (Mart 2019)

Eczacılık Fakültesi Semineri- Prof. Dr. Adnan Ataç /Yaşam ve Tabiat (Nisan 2019)

Eczacılık Bayramı Kutlaması- Fenerbahçe Spor Tesisleri (Mayıs 2019)

Eczacılık Fakültesi- Bergama Gezisi (2019)

Eczacılık Fakültesi Semineri- Burcu Şanlı /Kadına Şiddet (Kasım 2019)

Eczacılık Fakültesi Semineri- Prof. Dr. Nilgün Bozboğa / Sağlık Alanında 21. Yüzyılda İnovasyon (Kasım 2019)

Eczacılık Fakültesi öğrencilerinin 120 yıllık Moda Eczanesi ziyareti – Dr. Öğr. Üyesi Doğan Üvey (Aralık 2019)

İVEK Genç Akademisyenler Yönetim Kurulu Üyeliği- Araş. Gör. Ayşe Şeyma Büyükk

İ. Kayın (Organizasyon Sorumlusu) Eczacılık Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü ile İşbirliği içerisinde “Resimli Türkiye Florası” konusunda konuşmak üzere Adil Güner'in davet edilmesi, 18 Ocak 2019, İstanbul

İ. Kayın (Organizasyon Sorumlusu) Pharmactive AR-GE Kalite Kontrol ve Kalite Güvencesi Bölümelerinin ziyareti ve öğrencilerde konu ile ilgili farkındalık oluşturulması, 13 Mayıs 2019, Tekirdağ

İ. Kayın (Organizasyon Sorumlusu) Bayer Firmasından “Farmasötik Ürünlerin Kalite Kontrolünde Analitik Kimyanın Önemi ”sunumunu yapan Mehmet Çalıkoğlu'nun konuşmacı olarak davet edilmesi ve öğrencilerde “Analitik Kimya” dersinin önemi konusunda farkındalık oluşturulması 15 Kasım 2018, İstanbul

İ. Kayın (Organizasyon Sorumlusu) PharmaVision Firmasından “ İlaç Sektöründe Eczacılığın Bugünü ve Geleceği ” sunumunu yapan Buket Hekiman Bayraktar'ın konuşmacı olarak davet edilmesi ve öğrencilerde mesleki farkındalık oluşturulması, 14 Mayıs 2018, İstanbul.

İ. Kayın (Mentorluk) Sağlık Okuryazarlığı Öğrenci Kulubünün kuruluşunu desteklemek ve mentorlığını yapmak (2018-2019 Bahar Dönemi)

İ. Kayın (Mentorluk) Görme Engelliler Haftası nedeniyle 5 öğrenci klubünün organize ettiği sosyal sorumluluk toplantısının desteklenmesi 07.01.2020 .

İ. Kayın (Mentorluk) TOBB Kadın Girişimciler Grubu TÜRKCELL projesinde mentorluk , 28 Eylül 2019.