

## Dr.Öğr.Üyesi Deniz KALELİ DURMAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Dahili: 13422

İş Telefonu: [+90 212 527 1825](tel:+902125271825)

Fax Telefonu: [+90 212 527 1825](tel:+902125271825)

E-posta: [deniz.kaleli@istanbul.edu.tr](mailto:deniz.kaleli@istanbul.edu.tr)

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/deniz.kaleli/>

Posta Adresi: İ.Ü. Eczacılık Fakültesi, Farmakoloji Abd, 34116, Beyazıt İstanbul

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8669-7480

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-4959-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 165738

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakoloji Abd, Türkiye 2002 - 2008

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakoloji Abd, Türkiye 2000 - 2002

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 1996 - 2000

### Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

### Yaptığı Tezler

Doktora, Beta-3-Adrenoseptörlerin Kardiyak İskemi Reperfüzyon Hasarı Üzerindeki Etkileri, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakoloji Abd, 2008

Yüksek Lisans, 3-Hidroksi-3-Metil Glutaril Koenzim A (HMG KoA) Redüktaz İnhibitörü Atorvastatinin Sıçan Gastrointestinal Düz Kası üzerindeki Etkisinin İncelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakoloji Abd, 2002

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2012 - 2018

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2000 - 2012

### Verdiği Dersler

Parasempatik Sinir Sistemi Farmakolojisi, Doktora, 2018 - 2019  
Klinik Eczacılık, Lisans, 2018 - 2019  
Akılcı İlaç Kullanımı, Lisans, 2018 - 2019  
Farmakoterapi-I, Lisans, 2018 - 2019  
Farmakoloji-III, Lisans, 2017 - 2018  
Farmakoloji-II, Lisans, 2017 - 2018  
İleri Farmakolojik Deney Teknikleri, Doktora, 2017 - 2018  
Farmakoterapi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Farmakoloji-I, Lisans, 2017 - 2018  
Farmasötik Bakım, Lisans, 2017 - 2018  
Literatür Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

### Yönetilen Tezler

Kaleli Durman D., Ppar-? (Gama) Agonisti Pioglitazonun Perivasküler Adipoz Doku Üzerine Olan Etkilerinin İncelenmesi, Doktora, E.Civelek(Öğrenci), 2021  
Kaleli Durman D., Astım Patogenezinde Hava Yolu Hiperaktivitesi ve İnflamatuar Yanıt Oluşumunda aP2'nin Rolü., Doktora, N.Dağtekin(Öğrenci), 2020

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Circadian Dysfunction in Adipose Tissue: Chronotherapy in Metabolic Diseases**  
CİVELEK E., ÖZTÜRK CİVELEK D., AKYEL Y. K., KALELİ DURMAN D., OKYAR A.  
Biology, cilt.12, sa.8, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Relaxant effect of atorvastatin on isolated rat gastric fundus strips: implications for Ca<sup>2+</sup>-signalling mechanisms**  
Kaleli-Durman D., Alp-Yildirim F. İ., Ozdemir O., Uydes-Dogan B. S.  
CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, sa.5, ss.413-421, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Omega-3 polyunsaturated fatty acids reduce vascular tone and inflammation in human saphenous vein**  
Daci A., Ozen G., Uyar I., Civelek E., Yildirim F. İ., Durman D., Teskin O., Norel X., Uydes-Dogan B. S., Topal G.  
PROSTAGLANDINS & OTHER LIPID MEDIATORS, ss.29-34, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Relaxant effect of the prostacyclin analogue iloprost on isolated human radial artery: An approach for the reversal of graft spasm**  
Engin E., Yildirim F. İ., Durman D., Omeroglu S. N., Goksedef D., Teskin O., Balkanay O. O., Ipek G., Dogan B. S.  
PROSTAGLANDINS & OTHER LIPID MEDIATORS, ss.35-41, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Atorvastatin acutely reduces the reactivity to spasmogens in rat aorta: implication of the inhibition of geranylgeranylation and MYPT-1 phosphorylation**  
Yildirim F. İ., Durman D. K., Aypar E., Ark M., Ozdemir O., Dogan B. S. U.  
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.30, sa.2, ss.96-106, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Synthesis and evaluation of antimicrobial and anticonvulsant activities of some new 3-(2{5-aryl-1,3,4-oxadiazol-2-yl}/4-carbethoxy-methylthiazol-2-yl)imino-4-thiazolidiion-5-ylidene)-5-substituted/nonsubstituted 1H-indole-2-ones and investigation of their structure-activity relationships**

Altıntaş H., Ateş Ö., DOĞAN B. S., ALP YILDIRIM F. İ., KALELİ DURMAN D., Özdemir O., BİRTEKSÖZ TAN A. S., ÖTÜK G., Şatana D., UZUN M.

Arzneim Forsch Drug Res, cilt.56, ss.239-248, 2006 (SCI-Expanded)

**VII. Comparative effects of tolazoline and nitroprusside on human isolated radial artery**

TESKİN Ö., Uydes-Dogan B. S., ENÇ Y., Alp F., Kaleli D., KESER S., İYİGÜN T., BİLGİN F., DAĞSALI S., ÖZDEMİR O. ANNALS OF THORACIC SURGERY, cilt.81, sa.1, ss.125-131, 2006 (SCI-Expanded)

**VIII. Relaxant effects of pravastatin, atorvastatin and cerivastatin on isolated rat aortic rings**

Uydes-Dogan B. S., Topal G., Takir S., Alp F., Kaleli D., ÖZDEMİR O. LIFE SCIENCES, cilt.76, sa.15, ss.1771-1786, 2005 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**I. The role of pharmacists in the management of autism spectrum disorder: A survey to determine the knowledge and perception of the parents**

Kara Z., Cakir B., Durman D., Dogan B. S.

ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.49, sa.3, ss.180-185, 2019 (ESCI)

**II. Serbest Eczanelerde İlaç Sunumu Sürecinde Karşılaşılan Sorunlar: Akılcı İlaç Kullanımı Yönünden Değerlendirme.**

ALP F. İ., Akıcı A., Ayanoğlu G., Elçioğlu K., Gümüşel B., Gündüz Ö., Kabasakal L., KALELİ DURMAN D., Kelicen P., Kerry Z., et al.

Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.29, sa.1, ss.75-80, 2009 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

**I. If-Kanal İnhibitörleri**

Civelek E., Kaleli Durman D.

Kalp Yetersizliği ve Tedavisinde Yeni Hedefler-2023 , Prof. Dr. Zeliha Kerry, Prof. Dr. Tahir Yağdı, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.127-131, 2023

**II. EczÇEP-Eczacılık Fakülteleri Müfredat Detay Çalışması**

Akalin E., Akev N., Erginer Y., Güzel demirci N., Toker S., Kolak U., Özhan G., Güngör S., Gürer Ç., Özden S., et al. Kapitta Yayıncılık, Ankara, 2017

**III. Laksatif ve Purgatif ilaçlar**

KALELİ DURMAN D.

Akılcı Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Kayaalp O, Editör, Ankara Pelikan, Ankara, ss.1555-0, 2012

**IV. Laksatif ve Pürгатif İlaçlar**

KALELİ DURMAN D.

Akılcı Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Kayaalp S.O, Editör, Pelikan, Ankara, ss.1409-1422, 2012

**V. TİK-6, Türkiye İlaçla Tedavi Kılavuzu 2011-2012 Formülleri**

Kayaalp S. O., Melli M., Oktay Ş., Özdemir O., Akıcı A., ALP YILDIRIM F. İ., Melih B., Ergün H., KALELİ DURMAN D., PALA KARA Z., et al.

Pelikan Yayıncılık, Ankara, 2011

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. The Role of FABP4 On Airway Hyperresponsiveness and The Formation of Inflammatory Response in Asthma Pathogenesis.**

DAĞTEKİN N., Burak M. F., Inouye K. E., Tuncman G., KALELİ DURMAN D., Hotamisligil G.

26th National and 1st International Pharmacology Congress, Türkiye, 04 Kasım 2021

- II. **SIÇANLARDA OLUŞTURULAN TİP-2 DİYABET MODELİNDE PİOGLİTAZONUN PERİVASKÜLER ADİPOZ DOKUDA (PVAD) ENDOPLAZMİK RETİKULUM (ER) STRESİ VE OTOFAJİ ÜZERİNE OLAN ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**  
Civelek E., Karaman E. F., Özden S., Uydeş Doğan B. S., Kaleli Durman D.  
26. Ulusal ve 1. Uluslararası Farmakoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2021, ss.358
- III. **İloprost'un İzole İnsan Radyal Arter Reaktivitesi Üzerine Etkisi**  
ENGİN E., ALP YILDIRIM F., KALELİ DURMAN D., ÖMEROĞLU S. N., GÖKSEDEF D., BALKANAY O. O., İPEK G., UYDEŞ DOĞAN B.  
11. Ulusal Kalp ve Damar Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, cilt.18 Suppl 1, ss.89
- IV. **Sıçanlarda Oluşturulan Tip-II Diyabet Modelinde Pioglitazonun Perivasküler Adipoz Doku (PVAD) Aracılı Vasküler Etkilerinin İncelenmesi**  
CİVELEK E., UYDEŞ DOĞAN B. S., KALELİ DURMAN D.  
25. Ulusal Farmakoloji Kongresi 3-7 Kasım 2019, Kuşadası, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Kasım 2019
- V. **Sıçanlarda Oluşturulan Tip-II Diyabet Modelinde Pioglitazonun Perivasküler Adipoz Doku (PVAD) Aracılı Vasküler Etkilerinin İncelenmesi**  
CİVELEK E., UYDEŞ DOĞAN B. S., KALELİ DURMAN D.  
25. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2019, ss.93
- VI. **İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalı'nın yürüttüğü hasta odaklı eğitimin öğrenci geri bildirimleri ile değerlendirilmesi.**  
TOPAL TANYILMAZ G., ÖZTÜRK N., ÖZEN G., CİVELEK E., KARATAŞ KOÇBERBER E., ÇARÇAK YILMAZ N., KALELİ DURMAN D., PALA KARA Z., ALP YILDIRIM F. İ., OKYAR A., et al.  
II. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2018, ss.23
- VII. **İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalı'nın Hasta Odaklı Lisans Eğitim Programı.**  
ALP YILDIRIM F. İ., OKYAR A., TOPAL TANYILMAZ G., KALELİ DURMAN D., PALA KARA Z., ÇARÇAK YILMAZ N., ÖZTÜRK N., ÖZEN G., CİVELEK E., KARATAŞ KOÇBERBER E., et al.  
II. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2018, ss.24
- VIII. **Omega 3 Doymamış Yağ Asitlerinin İnsan Safen Veni Vasküler Tonus Üzerine Olan Etkisinin İncelenmesi**  
Daci A., ÖZEN G., Uyar İ., CİVELEK E., ALP YILDIRIM F. İ., KALELİ DURMAN D., TESKİN O., NOREL X., UYDEŞ DOĞAN B. S., TOPAL TANYILMAZ G.  
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2017, ss.34
- IX. **Omega-3 Doymamış Yağ Asitlerinin İnsan Safen Veni Vasküler Tonusü Üzerine Olan Etkisinin İncelenmesi**  
Daci A., Özen G., Uyar İ., Civelek E., ALP YILDIRIM F. İ., KALELİ DURMAN D., TESKİN Ö., NOREL X., UYDEŞ DOĞAN B. S., Topal G.  
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2017, ss.116
- X. **The assessment of the relaxant effect of S-nitrosoglutathione on isolated human saphenous vein**  
Dağtekin N., Civelek E., Kaleli Durman D., Teskin Ö., İyigün T., Uydeş Doğan B. S.  
7th european congress of pharmacology, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016, ss.317
- XI. **The effect of sirolimus and everolimus on human saphenous vein**  
Civelek E., KALELİ DURMAN D., YILDIRIM F. İ. A., Teskin O., UYDEŞ DOĞAN B. S., ALP YILDIRIM F. İ.  
7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016, ss.317
- XII. **The Effect of Sirolimus and Everolimus on Human Saphenous Vein**  
CİVELEK E., KALELİ DURMAN D., ALP YILDIRIM F. İ., Teskin Ö., UYDEŞ DOĞAN B. S.  
7th european congress of pharmacology, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016, ss.318
- XIII. **The effect of S-nitrosoglutathione (GSNO) in a rat model of isoproterenol induced myocardial infarction**  
KALELİ DURMAN D., Aksu U., Terzioğlu D., İkbāl Barış I., Yılmazbayhan D., UYDEŞ DOĞAN B. S.  
7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016, ss.60
- XIV. **The assessment of the relaxant effect of S-nitrosoglutathione on isolated human saphenous vein**

Dağtekin N., Civelek E., KALELİ DURMAN D., Teskin O., İYİĞÜN T., UYDEŞ DOĞAN B. S.

7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016, ss.316

**XV. İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nde Klinik Eczacılık Uygulamaları**

PALA KARA Z., ALP YILDIRIM F. İ., KALELİ DURMAN D., ÇARÇAK YILMAZ N., ÖZTÜRK N., OKYAR A., TOPAL TANYILMAZ G., UYDEŞ DOĞAN B. S.

1. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Ankara, Türkiye, 9 - 10 Mayıs 2016, ss.36

**XVI. Eczacılık Eğitiminde Kalitenin Geliştirilmesi ve Sürdürülmesinde Öğrenci ile Etkileşimin Önemi**

PALA KARA Z., OKYAR A., TOPAL TANYILMAZ G., ALP YILDIRIM F. İ., KALELİ DURMAN D., ÇARÇAK YILMAZ N., ÖZTÜRK N., UYDEŞ DOĞAN B. S.

1. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Ankara, Türkiye, 9 - 10 Mayıs 2016, ss.47

**XVII. Sirolimus ve Everolimus'un İnsan Safen Veni Üzerindeki Etkisi**

CİVELEK E., KALELİ DURMAN D., ALP YILDIRIM F. İ., Teskin Ö., UYDEŞ DOĞAN B. S.

23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.290

**XVIII. Nitrozoglutasyonun isoproterenol ile oluşturulan deneysel miyokardiyal infarktüs modelinde iskemik hasar üzerine etkisi**

KALELİ DURMAN D., Aksu U., Terzioğlu D., İkbâl Barış I., Yılmazbayhan D., UYDEŞ DOĞAN B. S.

23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.282

**XIX. S-Nitrozoglutasyonun insan safen veni üzerindeki gevşetici etkisi**

Dağtekin N., Civelek E., KALELİ DURMAN D., Teskin O., UYDEŞ DOĞAN B. S.

23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.303

**XX. Sirolimus ve Everolimusun insan safen veni üzerindeki etkisi**

Civelek E., KALELİ DURMAN D., ALP YILDIRIM F. İ., TESKİN Ö., UYDEŞ DOĞAN B. S.

23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.290

**XXI. S-Nitrozoglutasyonun İnsan Safen Veni Üzerindeki Gevşetici Etkisi**

Dağtekin N., CİVELEK E., KALELİ DURMAN D., UYDEŞ DOĞAN B. S., Teskin Ö.

23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.303

**XXII. Iloprost'un İnsan Radyal Arter Üzerindeki Gevşetici Etkisi**

ALP YILDIRIM F. İ., Engin E., KALELİ DURMAN D., Ömeroğlu S. N., Göksedef D., Balkanay O., İpek G., UYDEŞ DOĞAN B. S.

Türk Farmakoloji Derneği 22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 6. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, 5. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2013, ss.235

**XXIII. İloprost'un İzole İnsan Radyal Arter Reaktivitesi Üzerine Etkisi.**

Engin E., ALP YILDIRIM F. İ., KALELİ DURMAN D., Ömeroğlu S. N., Göksedef D., Balkanay O., İpek G., UYDEŞ DOĞAN B. S.

Türk Kalp-Damar Cerrahisi 11. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2010, ss.1

**XXIV. Effect of BRL37344 on cardiac ischemia reperfusion injury**

Kaleli-Durman D., Uydes-Dogan B. S., Kucur M., Oezdemir O.

28th Annual Meeting of the European Section of the International-Society-for-Heart-Research, Athens, Yunanistan, 28 - 31 Mayıs 2008, cilt.44, ss.765

**XXV. The relaxant effect of tolazoline on radial artery graft**

TESKİN Ö., UYDEŞ DOĞAN B. S., ALP F. İ., KALELİ DURMAN D., Enç Y., Keser S., İyigün T., Dağsalı S., Bilgen F., Özdemir O.

The 12th Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular Surgery, İstanbul, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2004, ss.71

## Desteklenen Projeler

KALELİ DURMAN D., DERELİ M. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "Sıçan Aortasında İn Vitro Ortamda LPS İle İndüklenen İnflamasyonda Perivasküler Adipoz Doku (PVAD)'nın Vasküler Reaktivite Üzerine Etkisi, 2022 - Devam Ediyor

KALELİ DURMAN D., TÜBİTAK Projesi, Ppar-Y (Gama) Agonisti Pioglitazonun Perivasküler Adipoz Doku Üzerine Olan Etkilerinin İncelenmesi, 2018 - 2019

UYDEŞ DOĞAN B. S., ÖZDEMİR O., KALELİ DURMAN D., TAKIR S., TOPRAK A., DEMİRCİ TANSEL C., GÜREL GÜREVİN E., ALP YILDIRIM F. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrojen Sülfürün Sığır Retinal Arterindeki Gevşetici Etkisinde Kalsiyum Pompalarının Rolünün Değerlendirilmesi, 2018 - 2018

## Metrikler

Yayın: 40

Atıf (WoS): 45

Atıf (Scopus): 51

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

7th European Congress of Pharmacology, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

Türk Farmakoloji Derneği, 23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 8-10 Eylül 2015, Ankara., Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015

Türk Farmakoloji Derneği, 22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 4-7 Kasım 2013, Rixos Lares, Antalya., Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013

16th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology (WorldPharma 2010), 17-23 Temmuz 2010, Kopenhag,

Danimarka. (Glaxo-Smith Kline Yurt dışı Bilimsel Etkinliklere Katılım Bursu), Katılımcı, Kopenhag, Danimarka, 2010

Türk Farmakoloji Derneği, 20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 4-7 Kasım 2009, Antalya., Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2009

EPHAR (European Pharmacological Society) Kongresi, 13-18 Temmuz 2008, Manchester, United Kingdom. (EPHAR (Avrupa Farmakoloji Birliği) kongre katılım bursu), Katılımcı, Manchester, Birleşik Krallık, 2008

International Society for Heart Research (ISHR), XXVIII. European Section Meeting, 28-31 Mayıs, 2008, Atina, Yunanistan.

(ISHR Travel grant ve Türk Farmakoloji Derneği Bilimsel Etkinliklere Katılım Bursu), Katılımcı, Atina, Yunanistan, 2008

Türk Farmakoloji Derneği, 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 24-27 Ekim 2007, Trabzon. (Tübitak Bilimsel etkinliklere katılım destek bursu), Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2007

Türk Farmakoloji Derneği, 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 28 Eylül-1 Ekim 2005, İzmir., Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2005

4th EPHAR (European Pharmacological Society) Kongresi 14-17 Temmuz 2004 Porto, Portekiz., Katılımcı, Porto, Portekiz, 2004

The 12th Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular Surgery, 18-22 Nisan 2004, İstanbul, Türkiye., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2004

17. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 1. Klinik Farmakoloji Sempozyumu ve Türk-Hollanda Farmakoloji Dernekleri Ortak Toplantısı, 17-21 Ekim. 2003, Belek-Antalya., Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2003

12th International Conference on Advances in Prostaglandin, Leukotriene and Other Bioactive Lipid Research, 25-29 Ağustos 2002, İstanbul, Türkiye., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2002

## Burslar

TINCEL KÜLTÜR VAKFI ARASTIRMA BURSU, Vakıf, 2004 - 2005

## Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, T.C. Sağlık Bakanlığı İlaç Ve Tıbbi Cihaz Kurumu