

Asst. Prof. Deniz KALELİ DURMAN

Personal Information

Office Phone: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Extension: 13422

Office Phone: [+90 212 527 1825](tel:+902125271825)

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

Email: deniz.kaleli@istanbul.edu.tr

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

Address: İ.Ü. Eczacılık Fakültesi, Farmakoloji AbD, 34116, Beyazıt İstanbul

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8669-7480

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

Yoksis Researcher ID: 165738

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Faculty Of Pharmacy , Farmakoloji Abd, Turkey 2002 - 2008

Postgraduate, Istanbul University, Faculty Of Pharmacy , Farmakoloji Abd, Turkey 2000 - 2002

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Pharmacy , Turkey 1996 - 2000

Foreign Languages

English, C2 Mastery

Dissertations

Doctorate, Beta-3-Adrenoseptörlerin Kardiyak İskemi Reperfüzyon Hasarı Üzerindeki Etkileri, Istanbul University, Faculty of Pharmacy , Farmakoloji Abd, 2008

Postgraduate, 3-Hidroksi-3-Metil Glutaril Koenzim A (HMG KoA) Redüktaz İnhibitörü Atorvastatinin Sıçan Gastrointestinal Düz Kası üzerindeki Etkisinin İncelenmesi, Istanbul University, Faculty of Pharmacy , Farmakoloji Abd, 2002

Research Areas

Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Professional Sciences, Pharmacology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Istanbul University, Faculty of Pharmacy , Department of Professional Pharmaceutical Sciences, 2018 - Continues

Assistant Professor, Istanbul University, Faculty of Pharmacy , Department of Professional Pharmaceutical Sciences, 2012 - 2018

Research Assistant, Istanbul University, Faculty of Pharmacy , Department of Professional Pharmaceutical Sciences, 2000

- 2012

Academic and Administrative Experience

İstanbul Üniversitesi, Kozmetik Klinik Araştırmalar Etik Kurulu, 2015 - Continues

Courses

Parasempatik Sinir Sistemi Farmakolojisi, Doctorate, 2018 - 2019

Klinik Eczacılık, Undergraduate, 2018 - 2019

Akılcı İlaç Kullanımı, Undergraduate, 2018 - 2019

Farmakoterapi-I, Undergraduate, 2018 - 2019

Farmakoloji-III, Undergraduate, 2017 - 2018

Farmakoloji-II, Undergraduate, 2017 - 2018

İleri Farmakolojik Deney Teknikleri, Doctorate, 2017 - 2018

Farmakoterapi, Postgraduate, 2017 - 2018

Farmakoloji-I, Undergraduate, 2017 - 2018

Farmasötik Bakım, Undergraduate, 2017 - 2018

Literatür Değerlendirilmesi, Postgraduate, 2017 - 2018

Advising Theses

Kaleli Durman D., Ppar- γ (Gama) Agonisti Pioglitazonun Perivasküler Adipoz Doku Üzerine Olan Etkilerinin İncelenmesi, Doctorate, E.Civelek(Student), 2021

Kaleli Durman D., The Role of $\alpha 2$ On Airway Hyperresponsiveness and The Formation of Inflammatory Response in Asthma Pathogenesis., Doctorate, N.Dağtekin(Student), 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Circadian Dysfunction in Adipose Tissue: Chronotherapy in Metabolic Diseases**
CİVELEK E., ÖZTÜRK CİVELEK D., AKYEL Y. K., KALELİ DURMAN D., OKYAR A.
Biology, vol.12, no.8, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Relaxant effect of atorvastatin on isolated rat gastric fundus strips: implications for Ca^{2+} -signalling mechanisms**
Kaleli-Durman D., Alp-Yildirim F. İ., Ozdemir O., Uydes-Dogan B. S.
CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, no.5, pp.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, pp.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, pp.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, vol.30, no.2, pp.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-thiazolidiinon-5ylidene)-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, vol.56, pp.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, vol.81, no.1, pp.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, vol.76, no.15, pp.1771-1786, 2005 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.49, no.3, pp.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, vol.29, no.1, pp.75-80, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **If-Channel Inhibitors**
Civelek E., Kaleli Durman D.
in: Kalp Yetersizliği ve Tedavisinde Yeni Hedefler-2023 , Prof. Dr. Zeliha Kerry, Prof. Dr. Tahir Yağdı, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.127-131, 2023
- II. **EczÇEP-Eczacılık Fakülteleri Müfredat Detay Çalışması**
Akalin E., Akev N., Erginer Y., Güzeldemirci 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.
in: Akılcı Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Kayaalp O, Editor, Ankara Pelikan, Ankara, pp.1555-0, 2012
- IV. **Laksatif ve Pürгатif İlaçlar**
KALELİ DURMAN D.
in: Akılcı Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Kayaalp S.O, Editor, Pelikan, Ankara, pp.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

- 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, Turkey, 04 November 2021
- II. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF PIOGLITAZONE ON ENDOPLASMIC RETICULUM (ER) STRESS AND AUTOPHAGY IN THE PERIVASCULAR ADIPOSE TISSUE (PVAT) OF TYPE-2 DIABETIC RATS**
Civelek E., Karaman E. F., Özden S., Uydeş Doğan B. S., Kaleli Durman D.
26. Ulusal ve 1. Uluslararası Farmakoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 4 - 06 November 2021, pp.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, Turkey, vol.18 Suppl 1, pp.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, Turkey, 3 - 07 November 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, Turkey, 4 - 07 November 2019, pp.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, Turkey, 10 - 11 May 2018, pp.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, Turkey, 10 - 11 May 2018, pp.24
- VIII. **Omega 3 Doymamış Yağ Asitlerinin İnsan Safen Veni Vasküler Tonus Üzerine Olan Etkisinin İncelenmesi**
Dacı 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, Turkey, 17 - 21 October 2017, pp.34
- IX. **Omega-3 Doymamış Yağ Asitlerinin İnsan Safen Veni Vasküler Tonusü Üzerine Olan Etkisinin İncelenmesi**
Dacı 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, Turkey, 17 - 21 October 2017, pp.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, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.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, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.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, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.318
- XIII. **The effect of S-nitrosoglutathione (GSNO) in a rat model of isoproterenol induced myocardial**

infarction

KALELİ DURMAN D., Aksu U., Terzioğlu D., İkbal Barış I., Yılmazbayhan D., UYDEŞ DOĞAN B. S.
7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.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, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.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, Turkey, 9 - 10 May 2016, pp.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, Turkey, 9 - 10 May 2016, pp.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, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.290
- XVIII. **Nitrozoglutatyonun isoproterenol ile oluşturulan deneysel miyokardiyal infarktüs modelinde iskemik hasar üzerine etkisi**
KALELİ DURMAN D., Aksu U., Terzioğlu D., İkbal Barış I., Yılmazbayhan D., UYDEŞ DOĞAN B. S.
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.282
- XIX. **S-Nitrozoglutatyonun insan safen veni üzerindeki gevşetici etkisi**
Dağtekin N., Civelek E., KALELİ DURMAN D., Teskin O., UYDEŞ DOĞAN B. S.
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.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, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.290
- XXI. **S-Nitrozoglutatyonun İnsan Safen Veni Üzerindeki Gevşetici Etkisi**
Dağtekin N., CİVELEK E., KALELİ DURMAN D., UYDEŞ DOĞAN B. S., Teskin Ö.
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.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, Turkey, 4 - 07 November 2013, pp.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, Turkey, 27 - 31 October 2010, pp.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, Greece, 28 - 31 May 2008, vol.44, pp.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, Turkey, 18 - 22 April 2004, pp.71

Supported Projects

KALELİ DURMAN D., DERELİ M. G., Project Supported by Higher Education Institutions, "Sıçan Aortasında İn Vitro Ortamda LPS İle İndüklenen İnflamasyonda Perivasküler Adipoz Doku (PVAD)'nın Vasküler Reaktivite Üzerine Etkisi, 2022 - Continues

KALELİ DURMAN D., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Hidrojen Sülfürün Sığır Retinal Arterindeki Gevşetici Etkisinde Kalsiyum Pompalarının Rolünün Değerlendirilmesi, 2018 - 2018

Metrics

Publication: 40

Citation (WoS): 45

Citation (Scopus): 51

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5

Congress and Symposium Activities

7th European Congress of Pharmacology, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016

Türk Farmakoloji Derneği, 23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 8-10 Eylül 2015, Ankara., Attendee, Ankara, Turkey, 2015

Türk Farmakoloji Derneği, 22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 4-7 Kasım 2013, Rixos Lares, Antalya., Attendee, Antalya, Turkey, 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), Attendee, Kopenhag, Denmark, 2010

Türk Farmakoloji Derneği, 20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 4-7 Kasım 2009, Antalya., Attendee, Antalya, Turkey, 2009

EPHAR (European Pharmacological Society) Kongresi, 13-18 Temmuz 2008, Manchester, United Kingdom. (EPHAR (Avrupa Farmakoloji Birliği) kongre katılım bursu), Attendee, Manchester, United Kingdom, 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), Attendee, Atina, Greece, 2008

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

Türk Farmakoloji Derneği, 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 28 Eylül-1 Ekim 2005, İzmir., Attendee, İzmir, Turkey, 2005

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

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

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

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

Scholarships

TINCEL KÜLTÜR VAKFI ARASTIRMA BURSUSU, Foundation, 2004 - 2005

Non Academic Experience

Other Public Institution, T.C. Sağlık Bakanlığı İlaç Ve Tıbbi Cihaz Kurumu