

Prof. Dr. Gökce TOPAL TANYILMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Dahili: 13450

E-posta: gtopal@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/gtopal/>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalı 34116 Beyazıt İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7196-3179

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-7819-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 199572

Eğitim Bilgileri

Doktora, Université Paris 5, Eczacılık Fakültesi, İlaçlar Doktora Okulu, Fransa 2001 - 2004

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eczacılık Fakültesi, Farmakoloji Anabilim Dalı, Türkiye 1999 - 2001

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Fransızca, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Uygulamalı Girişimcilik, İstanbul Üniversitesi, 2013

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Kursu, İstanbul Üniversitesi, 2006

Yaptığı Tezler

Doktora, Endotelial NO'nun Biyoyararlanımının Düzenlenmesinin Mekanizmaları: Farklı Aterojenik Faktörlerin Etkileri,

Université Paris 5, Eczacılık Fakültesi, Farmakoloji, Broussais Hastanesi, Cnrs Umr 7131 Araştırma Laboratuvarı, 2004

Yüksek Lisans, 3-Hidroksi-3-Metilglutaril Koa (HMG KoA) Redüktaz İnhibitörü Olan Serivastatin'in İzole Sıçan Aortası Üzerine Olan Etkisinin İncelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakoloji, 2001

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor
Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Meslek Bilimleri, 2013 - 2020
Yrd. Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Meslek Bilimleri, 2006 - 2013
Doktor, Université René-Descartes: Paris V, Denizcilik İşletmeleri Yönetimi, Cnrs Umr 7131 Araştırma Laboratuvarı, 2001 - 2004
Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Meslek Bilimleri, 1999 - 2001

Verdiği Dersler

Farmakoloji III, Lisans, 2014 - 2015
Akılcı İlaç Kullanımı, Lisans, 2015 - 2016
Farmakoterapi II, Lisans, 2014 - 2015
Farmasötik Bakım, Lisans, 2014 - 2015
Farmakoloji I, Lisans, 2014 - 2015
Farmakoterapi I, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Farmakoloji II, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Uygulamalı Girişimcilik, Lisans, 2015 - 2016
Klinik Eczacılık, Lisans, 2014 - 2015
Bilimsel Sunum Teknikleri, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
İleri Farmakolojik Deney Teknikleri, Doktora, 2014 - 2015
Parasempatik Sinir Sistemi Farmakolojisi, Doktora, 2014 - 2015
Temel Farmakolojik Deney Teknikleri, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

Topal Tanyılmaz G., Vasküler homeostaz üzerine perivasküler adipoz dokunun fizyolojik ve patofizyolojik rolünün incelenmesi, Doktora, G.ÖZEN(Öğrenci), 2016
TOPAL TANYILMAZ G., Koroner bypass greft materyallerinin reaktiviteleri üzerine perivasküler adipoz dokularının etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, G.Özen(Öğrenci), 2012
TOPAL TANYILMAZ G., Sıçanlarda İndometazinle Oluşturulan Gastrik Ülser Üzerine Tetrahidrobiopterinin Etkilerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, D.Yavuz(Öğrenci), 2011
TOPAL TANYILMAZ G., Crataegus Ekstresinin Streptozotosin Diyabetik Sıçanlardaki Endotel Fonksiyon Bozukluğunun Gelişimi Üzerine Olan Etkilerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.Koç(Öğrenci), 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Advancing coronary artery bypass grafting: the fasudil-nitroglycerin cocktail as a potential antispastic solution.**
Dashwood M., Souza D., Topal G.
Journal of thoracic disease, cilt.16, sa.4, ss.2694-2697, 2024 (SCI-Expanded)
- Effect of specialized pro-resolving lipid mediators in the regulation of vascular tone and inflammation in human saphenous vein.**
Celik Z., Ozen G., Sunar S., Türkyılmaz S., Türkyılmaz G., Kavala A. A., Teskin Ö., Doğan B. S. U., Topal G.
Prostaglandins & other lipid mediators, ss.106786, 2023 (SCI-Expanded)
- Comparative study of coronary artery bypass graft materials: reduced contraction and ADMA levels in internal mammary artery versus saphenous vein.**
Ozen G., Aljesri K., Turkyilmaz G., Turkyilmaz S., Kavala A. A., Topal G., Norel X.
The Journal of cardiovascular surgery, cilt.63, sa.1, ss.69-77, 2022 (SCI-Expanded)

- IV. **In search of pulmonary hypertension treatments: Effect of 17 beta-estradiol on PGI(2) pathway in human pulmonary artery**
 Amgoud Y., Senbel A., Bouhadoun A., Abdelazeem H., Ozen G., Savane I., Manikpurage H. D., Mani S., Tran-Dinh A., Castier Y., et al.
 PROSTAGLANDINS LEUKOTRIENES AND ESSENTIAL FATTY ACIDS, cilt.172, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Mechanism of thromboxane receptor-induced vasoconstriction in human saphenous vein**
 Ozen G., Aljesri K., Celik Z., Turkyilmaz G., Turkyilmaz S., Teskin O., Norel X., Topal G.
 PROSTAGLANDINS & OTHER LIPID MEDIATORS, cilt.151, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of omega-3 polyunsaturated fatty acids in modulation of vascular tone under physiological and pathological conditions.**
 Daci A., Celik Z., Ozen G., Dashwood M., Dogan B., Topal G.
 European journal of pharmaceutical sciences : official journal of the European Federation for Pharmaceutical Sciences, cilt.153, ss.105499, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **In Vitro Effects of Eicosapentaenoic and Docosahexaenoic Acid on the Vascular Tone of a Human Saphenous Vein: Influence of Precontractile Agents**
 Daci A., Ozen G., Karaman E., Teskin O., Caglayan M., Celik Z., Ozden S., Dashwood M., Uydes D., Topal G.
 ANNALS OF VASCULAR SURGERY, cilt.64, ss.318-327, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **COVID-19-Endothelial Axis and Coronary Artery Bypass Graft Patency: a Target for Therapeutic Intervention?**
 Topal G., Loesch A., Dashwood M. R.
 BRAZILIAN JOURNAL OF CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.35, sa.5, ss.757-763, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Inflammation increases MMP levels via PGE(2) in human vascular wall and plasma of obese women**
 Ozen G., Boumiza S., Deschildre C., Topal G., LONGROIS D., Jakobsson P. J., MICHEL J. B., JACOB M. P., CHAHED K., NOREL X.
 INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY, cilt.43, sa.9, ss.1724-1734, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Inhibition of microsomal PGE synthase-1 reduces human vascular tone by increasing PGI(2): a safer alternative to COX-2 inhibition**
 Ozen G., GOMEZ I., Daci A., DESCHILDRE C., BOUBAYA L., TESKIN O., Uydes-Dogan B. S., Jakobsson P., LONGROIS D., TOPAL G., et al.
 BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.174, sa.22, ss.4087-4098, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **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)
- XII. **Editorial-Special issue of the 6th European Workshop on Lipid Mediators**
 Steinhilber D., Uydes-Dogan B. S., Topal G., Claria J., Norel X., Schebb N. H., Bannenberg G.
 PROSTAGLANDINS & OTHER LIPID MEDIATORS, cilt.133, ss.1-3, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Reverse Regulatory Pathway (H2S / PGE2 / MMP) in Human Aortic Aneurysm and Saphenous Vein Varicosity.**
 GOMEZ I., Ozen G., DESCHILDRE C., AMGOUD Y., BOUBAYA L., Gorenne I., BENYAHIA C., ROGER T., LESECHE G., GALARDON E., et al.
 PloS one, cilt.11, sa.6, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Human perivascular adipose tissue dysfunction as a cause of vascular disease: Focus on vascular tone and wall remodeling**
 Ozen G., Daci A., Norel X., Topal G.
 EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.766, ss.16-24, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Barnidipine ameliorates the vascular and renal injury in L-NAME-induced hypertensive rats**
 Yildirim F. İ., Kizilay D. E., Ergin B., Ekmekci O. B., Topal G., Kucur M., Tansel C. D., Dogan B. S.
 EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, ss.433-442, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Ex vivo relaxations of pulmonary arteries induced by prostacyclin mimetics are highly dependent of the precontractile agents**

- Benyahia C., Ozen G., Orié N., Ledwozyw A., LOUEDEC L., Li F., SENBEL A. M., Silverstein A., DANEL C., Longrois D., et al.
PROSTAGLANDINS & OTHER LIPID MEDIATORS, cilt.121, ss.46-52, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. Special Issue 5th European Workshop on Lipid Mediators**
Topal G., Claria J., Norel X., Steinhilber D., Jakobsson P., Dogan S. U., Bannenberg G.
PROSTAGLANDINS & OTHER LIPID MEDIATORS, cilt.121, ss.1-3, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. Resveratrol improves high-fructose-induced vascular dysfunction in rats**
Develi-Is S., Ozen G., Bekpinar S., Topal G., Unlucerci Y., Dogan B. S. U., Uysal M.
CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.92, sa.12, ss.1021-1027, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. Control of human vascular tone by prostanoids derived from perivascular adipose tissue**
Ozen G., Topal G., Gomez I., Ghorreshi A., Boukais K., Benyahia C., Kanyinda L., Longrois D., Teskin O., Uydes-Dogan B. S., et al.
PROSTAGLANDINS & OTHER LIPID MEDIATORS, cilt.107, ss.13-17, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. Effects of Crataegus microphylla on Vascular Dysfunction in Streptozotocin-induced Diabetic Rats**
Topal G., Koc E., Karaca C., Altug T., Ergin B., Demirci C., Melikoglu G., Meriçli A. H., Kucur M., Ozdemir O., et al.
PHYTOTHERAPY RESEARCH, cilt.27, sa.3, ss.330-337, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. Prostaglandin E-2 induced contraction of human intercostal arteries is mediated by the EP3 receptor**
Longrois D., Gomez I., Foudi N., Topal G., Dhaouadi M., Kotelevets L., Chastre E., Norel X.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.681, ss.55-59, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. Asymmetric dimethylarginine (ADMA) levels are increased in patients with fibromyalgia: Correlation with tumor necrosis factor-alpha (TNF-alpha) and 8-iso-prostaglandin F-2 alpha (8-iso-PGF(2 alpha))**
Topal G., Dönmez A. A., Dogan B. S. U., Kucur M., Cengiz D. T., Berkoz F. B., Erdogan N.
CLINICAL BIOCHEMISTRY, cilt.44, ss.364-367, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. Involvement of prostaglandin F-2 alpha in preeclamptic human umbilical vein vasospasm: a role of prostaglandin F and thromboxane A(2) receptors**
Topal G., Foudi N., Uydes-Dogan B. S., Cachina T., Kucur M., Gezer A., Madazli R., Ozdemir O., Norel X.
JOURNAL OF HYPERTENSION, cilt.28, sa.12, ss.2438-2445, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. Crataegus microphylla improves endothelial dysfunction in streptozotocin-induced diabetic rats**
Koc E., Topal G., Dogan B. S., Melikoglu G., Mericli A. H., Karaca C., Altug T., Ozdemir O.
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.22, ss.66, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. Mitochondrial arginase II modulates nitric-oxide synthesis through nonfreely exchangeable L-arginine pools in human endothelial cells**
Gokce Topal J., Brunet A., Walch L., Boucher J. -, David-Duflho M.
JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS, cilt.318, sa.3, ss.1368-1374, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVI. Endothelial thrombomodulin induces Ca²⁺ signals and nitric oxide synthesis through epidermal growth factor receptor kinase and calmodulin kinase II**
David-Duflho M., Millanvoye-Ban Brussel E., Topal G., Walch L., Brunet A., Rendu F.
JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, cilt.280, sa.43, ss.35999-36006, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVII. 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)
- XXVIII. Homocysteine induces oxidative, stress by uncoupling of NO synthase activity through reduction of tetrahydrobiopterin**
Topal G., Brunet A., Millanvoye E., Boucher J., Rendu F., Devynck M., David-Duflho M.
FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.36, sa.12, ss.1532-1541, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIX. Lysophosphatidylcholine and 7-oxocholesterol modulate Ca²⁺ signals and inhibit the phosphorylation of endothelial NO synthase and cytosolic phospholipase A(2)**
Millanvoye-Van Brussel E., Topal G., Brunet A., Do Phaw T., Deckert V., Rendu F., David-Duflho M.
BIOCHEMICAL JOURNAL, cilt.380, ss.533-539, 2004 (SCI-Expanded)

XXX. Relaxing effects of cerivastatin on isolated rat aorta

Topal G., Uydes-Dogan B. S., Ozdemir O.

FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.15, ss.95, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Diz osteoartriti bulunan hastalarda sinoviyal sıvılarındaki prostanoid düzeyleri ve ultrasonografik bulgular arasındaki ilişki**
Özen G., Şen E. İ., Çelik Z., Şahbaz T., Topal Tanyılmaz G., Dıraçoğlu D.
Cukurova Medical Journal, sa.46, ss.934-943, 2021 (ESCI)
- II. **Clinical characteristics of patients undergoing coronary artery bypass surgery: Focus on gender differences**
Özen G., Aljesri K., Kızar Ö., Topal Tanyılmaz G., Türkyılmaz G., Türkyılmaz S.
Istanbul Journal of Pharmacy, cilt.50, sa.3, ss.153-159, 2020 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Kardiyovasküler Sistem İlaçlarının Toksik Etkileri**
ÖZEN YORGANCIGİL G., TOPAL TANYILMAZ G.
Farmasötik Toksikoloji, Prof. Dr. Onur ERDEM, Doç. Dr. Merve BACANLI, Doç. Dr. İsmail Mert VURAL, Editör,
Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.201-236, 2022
- II. **EczÇEP-Eczacılık Fakülteleri Müfredat Detay Çalışması**
Akalm 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. **EczÇEP- Eczacılık Fakülteleri Müfredat Detay Çalışması**
Akalm Uruşak 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
- IV. **Peptik ülser tedavisinde kullanılan ilaçlar.**
ÖZDEMİR O., TOPAL TANYILMAZ G., ALP YILDIRIM F. İ.
Özdemir O, Topal G, Alp Yıldırım Fİ, Kayaalp SO. İçinde: . editör. Akılcı Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, 13. Baskı, , 2012. s. 1409-1422., Kayaalp S.O., Editör, Pelikan Yayıncılık, Ankara, Ankara, ss.1409-1422, 2012
- V. **Peptik Ülser Tedavisinde Kullanılan İlaçlar**
ÖZDEMİR O., TOPAL TANYILMAZ G., Kayaalp S. O.
Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, S Oğuz Kayaalp, Editör, pelikan, ss.1361-1376, 2009

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ASSOCIATION BETWEEN SYNOVIAL FLUID PROSTANOID LEVELS AND CARTILAGE THICKNESS IN KNEE OSTEOARTHRITIS**
Çelik Z., Özen G., Şen E. İ., Topal Tanyılmaz G., Şahbaz T., Dıraçoğlu D.
26th National and 1st International Pharmacology Congress, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2021, ss.379
- II. **COMPARATIVE STUDY ON THE EFFECT OF ASPIRIN, TP RECEPTOR ANTAGONIST AND TXA2 SYNTHASE INHIBITOR ON THE VASCULAR TONE OF HUMAN SAPHENOUS VEIN AND INTERNAL MAMMARY ARTERY**
Aljesri K., Türkyılmaz G., Türkyılmaz S., Topal Tanyılmaz G., Özen G.
26th National and 1st International Pharmacology Congress, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2021, ss.471
- III. **In vitro effects of eicosapentaenoic and docosahexaenoic acid on the vascular tone of a human**

saphenous vein

ÇELİK Z., DACI A., ÇELİK Z., ÖZEN YORGANCIGİL G., TESKİN Ö., DASHWOOD M., UYDEŞ DOĞAN B. S., TOPAL TANYILMAZ G.

23rd ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN COUNCIL FOR CARDIOVASCULAR RESEARCH (ECCR), 9 - 10 Ekim 2020

- IV. **Omega-3 polyunsaturated fatty acids reduce vascular tone and inflammation in human saphenous vein**
DACI A., ÖZEN YORGANCIGİL G., UYAR İ., CİVELEK E., ALP YILDIRIM F. İ., KALELİ DURMAN D., TESKİN Ö., NOREL X., UYDEŞ DOĞAN B. S., TOPAL TANYILMAZ G.
23rd ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN COUNCIL FOR CARDIOVASCULAR RESEARCH (ECCR), 9 - 10 Ekim 2020
- V. **İnflamatuvar koşullarda izole koroner arter bypass greft materyallerinden salıverilen prostanoidler ve ADMA arasındaki ilişkinin incelenmesi**
ÖZEN YORGANCIGİL G., TOPAL G., NOREL X.
25. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 4 - 07 Kasım 2019
- VI. **Omega-3 çoklu doymamış yağ asitlerinin izole insan safen ven preparatlarındaki gevşetici etkisinin incelenmesi**
Daci A., ÇELİK Z., ÖZEN G., Teskin Ö., UYDEŞ DOĞAN B. S., TOPAL TANYILMAZ G.
25. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2019, ss.191
- VII. **The effects of TxA2 pathway on vascular tone regulation in human coronary bypass grafts**
Aljesri K., Türkyılmaz G., Türkyılmaz S., UYDEŞ DOĞAN B. S., Norel X., TOPAL TANYILMAZ G., ÖZEN G.
16th International Conference, Bioactive Lipids in Cancer, Inflammation and Related Diseases, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 23 Ekim 2019, ss.1
- VIII. **Investigation of PGE2-MMP cross-talk in human vascular preparations, their attached PVAT and plasma in obese and non-obese patients**
ÖZEN G., Boumiza S., DESCHILDRE C., TOPAL TANYILMAZ G., LONGROIS D., JAKOBSSON P., Michel J. B., JACOB M., Chahed K., NOREL X.
7th European Workshop Lipid Mediators, Brüksel, Belçika, 12 - 14 Eylül 2018, ss.35
- IX. **Detrimental effects of PVAT derived PGE2 and H2S in human coronary arteries with atherosclerosis**
ÖZEN G., DESCHILDRE C., KOTELEVETS L., CHASTRE E., LONGROIS D., TOPAL TANYILMAZ G., Fabre J. E., Michel J. B., NOREL X.
WCP2018, Kyoto, Japonya, 1 - 06 Temmuz 2018, ss.284
- X. **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
- XI. **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
- XII. **Role of PGE2 on MMP density in human vessels and their perivascular adipose tissue under inflammatory conditions**
NOREL X., DESCHILDRE C., TOPAL TANYILMAZ G., JAKOBSSON P., LONGROIS D., Fabre J. E., ÖZEN G.
Pharmacology 2017, Londra, Birleşik Krallık, 11 - 13 Aralık 2017, ss.45
- XIII. **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 Ö., NOREL X., UYDEŞ DOĞAN B. S., TOPAL TANYILMAZ G.
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2017, ss.34

- XIV. **Control of human coronary vascular tone by H2S derived from PVAT after PGE2 stimulation.**
ÖZEN G., GOMEZ I., KOTELEVETS L., CHASTRE E., DESCHILDRE C., LONGROIS D., TOPAL TANYILMAZ G., Michel J. B., NOREL X.
Lipidomics and Bioactive Lipids in Metabolism and Disease, Tahoe City, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 03 Mart 2017, ss.115
- XV. **Eczacılık Öğrencilerinin Klinik Açından Önemli İlaç Etkileşimlerini Tespit Edebilme Yeterlilikleri**
TOPAL TANYILMAZ G., VİDİN A., KAYA T., UYDEŞ DOĞAN B. S.
3. Ulusal Klinik Eczacılık Farmasötik Bakım Kongresi, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Şubat 2017, ss.54
- XVI. **Role of PGE2 and H2S released by PVAT in the vascular tone of healthy or atherosclerotic human coronary vessels**
ÖZEN G., GOMEZ I., KOTELEVETS L., CHASTRE E., DESCHILDRE C., LONGROIS D., UYDEŞ DOĞAN B. S., TOPAL TANYILMAZ G., Michel J. B., NOREL X.
6th European Workshop Lipid Mediators, Frankfurt, Almanya, 26 - 30 Eylül 2016, ss.50
- XVII. **Endemik Crataegus peshmenii Dönmez Türü üzerine Farmakognozik Araştırmalar**
ANIL S., EROĞLU ÖZKAN E., TOPAL TANYILMAZ G., Dönmez A. A., MELİKOĞLU G.
22. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016, ss.65
- XVIII. **Control of human vascular tone by prostanoid pathway**
TOPAL TANYILMAZ G.
7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016, ss.128
- XIX. **Modulation of vascular tone by omega-3 polyunsaturated fatty acid in human saphenous vein**
Daci A., Uyar İ., Ozen G., TESKİN Ö., UYDEŞ DOĞAN B. S., TOPAL TANYILMAZ G.
7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016, ss.315
- XX. **The effect of PVAT on vascular tone regulation of human coronary vessels: Role of H2S and PGE2**
ÖZEN G., GOMEZ I., KOTELEVETS L., CHASTRE E., DESCHILDRE C., BOUBAYA L., LONGROIS D., UYDEŞ DOĞAN B. S., TOPAL TANYILMAZ G., Michel J. B., et al.
7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016, ss.131
- XXI. **Modulation of vascular tone by omega-3 polyunsaturated fatty acids in human saphenous vein.**
Daci A., ÖZEN G., Uyar İ., TESKİN O., UYDEŞ DOĞAN B. S., TOPAL TANYILMAZ G.
7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016, ss.316
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **mPGES-1 inhibitors reduce human vascular tone under inflammatory conditions, an alternative for COX-2 inhibitors in rheumatoid arthritis treatment.**
ÖZEN G., Daci A., GOMEZ I., BOUBAYA L., TESKİN O., UYDEŞ DOĞAN B. S., LONGROIS D., TOPAL TANYILMAZ G., Norel X.
Pharmacology 2015, Londra, Birleşik Krallık, 11 - 13 Aralık 2015, ss.18
- XXV. **. Inhibition of mPGES1 in human vessel, argument for cardiovascular safe alternative to Coxib**
ÖZEN G., GOMEZ I., Daci A., BOUBAYA L., TESKİN O., UYDEŞ DOĞAN B. S., LONGROIS D., TOPAL TANYILMAZ G., NOREL X.
Vascular Inflammation: Blood Vessel Under Attack, Paris, Fransa, 13 Kasım 2015, ss.10
- XXVI. **İnsan safen veninde mikromozal PGES-1 inhibisyonun vasküler tonus üzerine olan etkisi**
Ozen G., Daci A., Gomez I., Boubaya L., Teskin Ö., UYDEŞ DOĞAN B. S., Longrois D., TOPAL TANYILMAZ G., Norel X.
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.311
- XXVII. **İnsan safen veninde mPGES-1 inhibisyonunun vasküler tonus üzerine etkisi**
ÖZEN G., Daci A., GOMEZ I., BOUBAYA L., TESKİN O., UYDEŞ DOĞAN B. S., LONGROIS D., TOPAL TANYILMAZ G., Norel X.

X.

Türk Farmakoloji Derneği 23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.311

- XXVIII. **Pulmoner arterlerin in vitro gevşeme cevapları prekontraksiyon için kullanılan spazmojen ajanlara yüksek oranda bağımlıdır**
BENYAHIA C., ÖZEN G., ORIE N., LEDWOZYW A., LOUEDEC L., LI F., SENBEL A. M., DANEL C., LONGROIS D., CLAPP L. H., et al.
Türk Farmakoloji Derneği 23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.95
- XXIX. **Perivascular adipose tissues-dependent vasorelaxation is abolished in human atherosclerotic coronary vessels: Role of EP3 receptor.**
ÖZEN G., BOUBAYA L., DESCHILDRE C., GOMEZ I., LONGROIS D., UYDEŞ DOĞAN B. S., TOPAL TANYILMAZ G., Michel J., NOREL X.
14th International Conference, Bioactive Lipids in Cancer, Inflammation and Related Disease, Budapeşte, Macaristan, 12 - 15 Temmuz 2015, ss.288
- XXX. **In contrast to COX-2 inhibitors, mPGES-1 inhibitors reduce human vascular tone under inflammatory conditions**
Özen G., Daci A., Gomez I., Teskin Ö., UYDEŞ DOĞAN B. S., TOPAL TANYILMAZ G., Norel X.
14. Uluslararası Kanserde, İnflamasyonda ve İlişkili Hastalıklarda Biyoaktif Lipidler Konferansı, Budapeşte, Macaristan, 12 - 15 Temmuz 2015, ss.56
- XXXI. **In vitro relaxations of pulmonary arteries induced by prostacyclin mimetics are highly dependent of the pre-contractile agents**
BENYAHIA C., ÖZEN G., ORIE N., Ledwozyw A., Loudec L., LI F., SENBEL A. M., DANEL C., LONGROIS D., CLAPP L. H., et al.
14th International Conference, Bioactive Lipids in Cancer, Inflammation and Related Disease, Budapeşte, Macaristan, 12 - 15 Temmuz 2015, ss.288
- XXXII. **Inhibition of mPGES1 in human vessel, argument for cardiovascular safe alternative to COXIB**
ÖZEN G., BOUBAYA L., DESCHILDRE C., GOMEZ I., LONGROIS D., UYDEŞ DOĞAN B. S., TOPAL TANYILMAZ G., Michel J. B., NOREL X.
5th European Workshop Lipid Mediators, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Ekim 2014, ss.113
- XXXIII. **Human vascular wall remodelling by MMP is inversely regulated by PGE2 and H2S in aorta aneurysm and saphenous vein varicosity.**
GOMEZ I., ÖZEN G., BOUBAYA L., GORENNE I., BENYAHIA C., ROGER T., LESECHE G., GALARDON E., TOPAL TANYILMAZ G., LONGROIS D., et al.
5th European Workshop Lipid Mediators, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Ekim 2014, ss.33
- XXXIV. **Regulation of vascular tone in human grafts by PGE2 derived adipose tissue**
ÖZEN G., TOPAL TANYILMAZ G., GOMEZ I., BOUBAYA L., GHORRESHI A., BOUKAIS K., BENYAHIA C., KANYINDA L., LONGROIS D., TESKIN O., et al.
When inflammation meets metabolic diseases, Paris, Fransa, 23 Mayıs 2014, ss.16
- XXXV. **PGE2 produced by human coronary vessels and their perivascular adipose tissues induces their vasoconstrictions via EP1/3 and TP receptor activation.**
ÖZEN G., BOUBAYA L., DESCHILDRE C., GOMEZ I., LONGROIS D., UYDEŞ DOĞAN B. S., TOPAL TANYILMAZ G., Michel J., NOREL X.
When inflammation meets metabolic diseases, Paris, Fransa, 23 Mayıs 2014, ss.22
- XXXVI. **İnternal mamariyal arter greft materyallerinin reaktiviteleri üzerine perivasküler adipoz dokularının etkisinin incelenmesi.**
ÖZEN G., TOPAL TANYILMAZ G., GOMEZ I., GHORRESHI A., BOUKAIS K., BENYAHIA C., KANYINDA L., LONGROIS D., TESKIN O., UYDEŞ DOĞAN B. S., et al.
Türk Farmakoloji Derneği 22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2013, ss.305
- XXXVII. **İnsan Kaynaklı Damarların Reaktivitesinde Perivasküler Adipoz Dokunun Önemi**
TOPAL G.
Türk Farmakoloji Derneği 22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2013, ss.61
- XXXVIII. **Effect of Perivascular Adipose Tissue on the Vasoreactivity of Human Saphenous Vein: A Role of**

Prostaglandin E2

ÖZEN G., GOMEZ I., GHORRESHI A., BENYAHIA C., BOUKAIS K., KANYINDA L., LONGROIS D., TESKIN O., UYDEŞ DOĞAN B. S., TOPAL TANYILMAZ G., et al.

4th European Workshop on Lipid Mediators, Paris, Fransa, 27 - 28 Eylül 2013, ss.133-113

XXXIX. Effects of Tetrahydrobiopterin on Indomethacin Induced Gastric Ulcer in Rats.

Yavuz D., TOPAL TANYILMAZ G., Ayyıldız Şenazlı G., ALP YILDIRIM F. İ., BALCI EKMEKÇİ Ö., KUCUR M., GÜREL A., UYDEŞ DOĞAN B. S.

6th European Congress of Pharmacology (EPHAR), Granada, İspanya, 17 - 20 Temmuz 2012, ss.105

XL. Asymmetric dimethylarginine (ADMA) levels are increased in patients with fibromyalgia: Correlation with Tumor necrosis factor- α (TNF- α) and 8-iso-Prostaglandin F $_{2\alpha}$ (8-iso-PGF $_{2\alpha}$).

TOPAL G.

World Congress on Debates & Consensus in Bone, Muscle & Joint Diseases, Barcelona, İspanya, 19 - 22 Ocak 2012, ss.50

XLI. Sıçanlarda indometazinle oluşturulan mide ülseri üzerine tetrahidrobiopterinin etkisinin incelenmesi

Yavuz D., TOPAL TANYILMAZ G., ALP YILDIRIM F. İ., Ayyıldız Şennazlı G., Gürel A., UYDEŞ DOĞAN B. S.

Türk Farmakoloji Derneği 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 5. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, 4. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011, ss.1

XLII. İnsan interkostal arterlerinin prostaglandin E $_2$ 'ye bağlı gelişen kasılma yanıtlarında EP3 reseptörlerinin rolü

TOPAL G.

Türk Farmakoloji Derneği 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011, ss.173

XLIII. The thrombin receptor thrombomodulin activates the endothelial NO synthase through a Src-dependent signalling pathway.

TOPAL G.

77th Scientific Meeting of American Heart Association, New Orleans, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 10 Kasım 2010, ss.186

XLIV. FP and TP receptors are responsible for increased vasoconstriction induced by Prostaglandin F $_{2\alpha}$ in preeclamptic human umbilical vein.

TOPAL G.

16th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology (WorldPharma2010), Kopenhag, Danimarka, 17 - 23 Temmuz 2010, ss.107

XLV. Involvement of prostaglandin F $_{2\alpha}$ in preeclamptic human umbilical vein vasospasm: a role of FP and TP receptors.

TOPAL G.

Third European Workshop on Lipid Mediators, Paris, Fransa, 1 - 03 Haziran 2010, ss.10

XLVI. Preeklampsinin insan umbilikal veninde vazokonstriktör etkili prostanooidlerin salıverilmesi ve reseptörlerinin ekspresyonları üzerine etkisi

TOPAL G.

Türk Farmakoloji Derneği 20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2009, ss.159

XLVII. Crataegus microphylla improves endothelial dysfunction in streptozotocin-induced diabetic rats

TOPAL G.

Meeting of Federation of the European Pharmacological Societies (EPHAR), Manchester, Birleşik Krallık, 13 - 17 Temmuz 2008, ss.66

XLVIII. Nitrik Oksit sentezinin L-arjinin taşınması ve ve arjinazlar tarafından düzenlenmesi

TOPAL G.

Türk Farmakoloji Derneği Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Seminerleri, Bolu, Türkiye, 5 - 07 Mart 2008, ss.78-91

XLIX. Preeklampsinin PGF $_{2\alpha}$ düzeylerine ve FP reseptörü üzerine olan etkisinin incelenmesi

TOPAL G.

Türk Farmakoloji Derneği 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2007, ss.17

L. Cross talk between endothelial nitric oxide synthase and constitutive arginase.

- TOPAL G.
15th World Congress of Pharmacology, Pekin, Çin, 02 Temmuz 2006 - 07 Temmuz 2010, ss.27
- LI. **Cross talk between endothelial nitric oxide synthase and arginase II.**
TOPAL G.
4th International Conference on Biology, Chemistry and Therapeutic Applications of Nitric Oxide., Monterey, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 29 Haziran 2006, ss.46-47
- LII. **Lysophosphatidylcholine and 7-ketocholesterol modulate Ca²⁺ signals and inhibit the phosphorylation of endothelial NO synthase and cytosolic phospholipase A(2)**
Millanvoye-Van Brussel E., Topal G., Brunet A., Do Pham T., Rendu F., David-Duflho M.
International Symposium on Vascular NO - From Bench to Bedside, Hannover, Almanya, 11 - 13 Mart 2004, cilt.62, ss.162-163
- LIII. **Endothelial NO synthase dysfunction and oxidative stress.**
TOPAL G.
European Meeting of Society of Free Radical Research, İngiltere, Birleşik Krallık, 8 - 11 Temmuz 2005, ss.28
- LIV. **The thrombin receptor thrombomodulin activates the endothelial NO synthase through a Src-dependent signaling pathway**
Duflho M., Millanvoye-Van Brussel E., Topal G., Brunet A., Walch L., Rendu F.
77th Scientific Meeting of the American-Heart-Association, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 10 Kasım 2004, cilt.110, ss.186
- LV. **Homocysteine induces oxidative stress by uncoupling of NO synthase activity through reduction of tetrahydrobiopterin availability**
TOPAL G.
International Symposium Vascular NO, Hannover, Almanya, 11 - 13 Mart 2004, ss.161-162
- LVI. **Thrombomodulin regulates NO synthesis through a signalling pathway different from that of PAR-1 receptor**
TOPAL G.
1st Joint French- German NO meeting, Strasburg, Fransa, 2 - 04 Ekim 2003, ss.25
- LVII. **Interactions between endothelial NO synthase and arginase regulate the NO/O₂ balance.**
TOPAL G.
1st Joint French- German NO meeting, Strasburg, Fransa, 2 - 04 Ekim 2003, ss.94
- LVIII. **Homocysteine et metabolisme du monoxyde d'azote endothelial.**
TOPAL G.
Congres de la Societe Française d'Hematologie, Paris, Fransa, 16 - 18 Mart 2003, ss.23
- LIX. **Extracellular L-arginine and regulation of endothelial NO/O₂- balance**
TOPAL G.
22nd meeting of the European Society for Microcirculation, Exeter, Birleşik Krallık, 28 - 30 Ağustos 2002, ss.211-214
- LX. **Relaxing effects of cerivastatin on isolated rat aorta.**
TOPAL G.
3rd Meeting of Federation of the European Pharmacological Societies (EPHAR), Lyon, Fransa, 6 - 09 Temmuz 2001, ss.95
- LXI. **Relaxing effects of HMG-CoA reductase inhibitor atorvastatin on isolated rat aorta**
TOPAL G.
Vascular Endothelium: Source and Target of Inflammatory Mediators, Girit, Yunanistan, 24 Haziran - 03 Temmuz 2000, ss.385

Diğer Yayınlar

- I. **The role of perivascular adipose tissue on human saphenous vein vascular tone**
ÖZEN G., UYDEŞ DOĞAN B. S., TESKİN O., NOREL X., TOPAL TANYILMAZ G.

Desteklenen Projeler

SUNAR S., DOĞRU M., TÜRKİYILMAZ G., ÇELİK Z., TÜRKİYILMAZ S., TOPAL TANYILMAZ G., UYDEŞ DOĞAN B. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan kaynaklı adipoz dokularda adipokinlerin in vitro inkübasyonunun inflamatuvar mediyatörler üzerine etkileri, 2022 - Devam Ediyor

ÖZEN YORGANCIGİL G., UYDEŞ DOĞAN B. S., TOPAL TANYILMAZ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koroner arter bypass greft materyallerinden salınan mediyatörlerin ELISA yöntemi ile ölçülmesi, 2019 - Devam Ediyor

Topal Tanyılmaz G., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Network for implementing multiomics approaches in atherosclerotic cardiovascular disease prevention and research (AtheroNET), 2022 - 2026

Topal Tanyılmaz G., Çelik Z., Özen G., Hekimoğlu E. R., Eşrefoğlu M., Uydeş Doğan B. S., Teskin Ö., TÜBİTAK Projesi, İnflamasyonun Rezolüsyonuna Aracılık Eden Lipid Mediyatörlerin Vasküler Etkilerinin İncelenmesi, 2021 - 2023

ÖZEN YORGANCIGİL G., TOPAL TANYILMAZ G., TÜRKİYILMAZ S., ALJESRİ K., TÜRKİYILMAZ G., UYDEŞ DOĞAN B. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koroner arter bypass greft materyallerinde vasküler tonusun kontrolünde tromboksan reseptörünün etkisinin incelenmesi, 2018 - 2020

Topal Tanyılmaz G., Diğer Uluslararası Fon Programları, Anti-Inflammatory Signaling of Omega-3 Polyunsaturated Fatty Acids Through Free Fatty Acid Receptor 4 (FFAR4) in Cardiovascular Health and Disease, 2017 - 2020

TOPAL TANYILMAZ G., DACI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnflamasyonda İnsan Kaynaklı Damarların Vasküler Tonusunun Düzenlenmesine Omega3 Doymamış Yağ Asitlerinin Etkisinin İncelenmesi, 2017 - 2019

ÖZEN YORGANCIGİL G., JAKOBSSON P., TOPAL TANYILMAZ G., NOREL X., LONGROİS D., DESCHİLDRE C., FABRE J., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Role of PGE2 on MMP density in human vessels and their perivascular adipose tissue under inflammatory conditions, 2017 - 2018

TOPAL TANYILMAZ G., ÖZEN YORGANCIGİL G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vasküler homeostaz üzerine perivasküler adipoz dokunun fizyolojik ve patofizyolojik etkisinin incelenmesi, 2014 - 2016

TOPAL TANYILMAZ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, In vitro relaxations of pulmonary arteries induced by prostacyclin analogues are highly dependent of the pre-contractile agents, 2015 - 2015

TOPAL TANYILMAZ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, VASKÜLER TONUSUNUN DÜZENLENMESİNDE PERİVASKÜLER ADİPOZ DOKULARIN ÖNEMİ: PROSTANOİDLERİN ROLÜ, 2012 - 2015

TOPAL TANYILMAZ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan koroner bypass greft materyallerinin perivasküler adipoz dokularından salıverilen vazodilatör etkili faktörlerin ELISA yöntemiyle belirlenmesi, 2012 - 2013

TOPAL TANYILMAZ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prostaglandin F2alfa'nın preeklampsiye bağlı gelişen insan umbilikal vazospazmına katkısı: FP ve TP reseptörlerinin rolü, 2012 - 2013

TOPAL TANYILMAZ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda İndometazinle Oluşturulan Mide Ülseri Üzerine Tetrahidrobiopterinin Etkisinin İncelenmesi, 2010 - 2011

TOPAL TANYILMAZ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FP and TP receptors are responsible for increased vasoconstriction induced by Prostaglandin F2alpha in preeclamptic human umbilical vein, 2010 - 2010

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Austin Journal Of Pharmacology and Therapeutics, Editör, 2014 - Devam Ediyor

İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2013 - Devam Ediyor

Prostaglandins & Other Lipid Mediators, Özel Sayı Editörü, 2015 - 2016

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

European Council For Cardiovascular Research, Danışma Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor , İngiltere

AVRUPA LİPİD MEDİYATÖRLER DERNEĞİ, Üye, 2014 - Devam Ediyor

TÜRK FARMAKOLOJİ DERNEĞİ, Üye, 2006 - Devam Ediyor
Türk Farmakoloji Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2019 - 2024, Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

MYOPAIN: A Journal of Myofascial Pain and Fibromyalgia., SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016
Phytotherapy Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015
BJOG, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014
PHYTOTHERAPY RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2012
AFRICAN HEALTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2012

Metrikler

Yayın: 99
Atıf (WoS): 582
Atıf (Scopus): 609
H-İndeks (WoS): 13
H-İndeks (Scopus): 13

Burslar

Tübitak 2219 Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2017 - Devam Ediyor
Doktora bursu, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2004 - Devam Ediyor
Doktora bursu, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2002 - Devam Ediyor

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Mehmet Akif Ersoy Göğüs Kalp Ve Damar Cerrahisi Eğitim Ve Araştırma Hastanesi Etik Kurulu
Diğer Kamu Kurumu, T.C. Sağlık Bakanlığı İlaç Ve Tıbbi Cihaz Kurumu By/Be Tesbit Ve Değerlendirme Komisyonu-3
Broussais Hastanesi, CNRS UMR 7131 Araştırma Laboratuvarı, Paris 5 Üniversitesi