

Assoc. Prof. Fatoş İlkay ALP YILDIRIM

Personal Information

Email: ilkayalp@istanbul.edu.tr

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

Address: İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalı, 34116, Beyazıt, İstanbul

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5695-5269

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-7303-2020

Yoksis Researcher ID: 165737

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Faculty Of Pharmacy , Farmakoloji Anabilim Dalı, Turkey 2002 - 2007

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

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

Foreign Languages

English, C1 Advanced

German, C1 Advanced

Research Areas

Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Professional Sciences, Pharmacology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Istanbul University, Faculty of Pharmacy , Department of Professional Pharmaceutical Sciences, 2017 - Continues

Assistant Professor, Istanbul University, Faculty of Pharmacy , Meslek Bilimleri , 2008 - 2017

Academic and Administrative Experience

Advising Theses

ALP YILDIRIM F. İ., Kaveola ve Kaveolinlerin İzole İnsan Safen Veninde Hidrojen Sülfür (H₂S) ile Gözlenen Gevşeme Yanıtlarındaki Rolü, Postgraduate, S.Yamakoğlu(Student), 2014

ALP YILDIRIM F. İ., L-NAME İLE HİPERTANSİYON OLUŞTURULAN SIÇANLARDA KRONİK OLARAK KALSİYUM KANAL BLOKERİ BARNİDİPİN UYGULAMASININ VASKÜLER SİSTEM ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, Postgraduate, D.Eker(Student), 2010

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation of real-life data on the use of inhaler devices, including satisfaction and adherence to treatment, by community pharmacists in partnership with pulmonary disease specialists**
GEMİCİOĞLU B., GÜNGÖRDÜ N., CAN G., Yildirim F. İ., Dogan B. S. U.
JOURNAL OF ASTHMA, vol.60, no.7, pp.1326-1335, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Blockade of TGF- β (Transforming Growth Factor Beta) Signaling by Deletion of *Tgfr2* in Smooth Muscle Cells of 11-Month-Old Mice Alters Aortic Structure and Causes Vasomotor Dysfunction-Brief Report**
Lee C. Y., Angelov S. N., Zhu J., Bi L., Sanford N., ALP YILDIRIM F. İ., Dichek D. A.
ARTERIOSCLEROSIS THROMBOSIS AND VASCULAR BIOLOGY, vol.42, no.6, pp.764-771, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Loss of Transforming Growth Factor Beta Signaling in Aortic Smooth Muscle Cells Causes Endothelial Dysfunction and Aortic Hypercontractility**
Zhu J., Angelov S., Yildirim I. A., Wei H., Hu J. H., Majesky M. W., Brozovich F., Kim F., Dichek D. A.
ARTERIOSCLEROSIS THROMBOSIS AND VASCULAR BIOLOGY, vol.41, no.6, pp.1956-1971, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Resveratrol ameliorates the cyclosporine-induced vascular and renal impairments: possible impact of the modulation of renin-angiotensin system**
Bekpinar S., Karaca E., Yamakoglu S., Alp-Yildirim F. İ., Olgac V., Uydes-Dogan B. S., Cibali E., Gultepe S., Uysal M.
CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.97, no.12, pp.1115-1123, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Relaxant effect of atorvastatin on isolated rat gastric fundus strips: implications for Ca²⁺-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)
- VI. **Vascular function and arginine and dimethylarginines in gentamicin-induced renal failure: a possible effect of heme oxygenase 1 inducer hemin**
Aycan-Ustyol E., Kabasakal M., Bekpinar S., Alp-Yildirim F. İ., Tepe O., Giris M., Ozluk Y., Unlucerci Y., Uydes-Dogan B. S., Uysal M.
CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, no.12, pp.1406-1413, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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, pp.433-442, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Aggravating effect of atorvastatin on indomethacin-induced gastric injury: Focus on PGE₂, TNF- α , neutrophils and iNOS**
Yildirim F. İ., Uyanik O., Ozyogurtcu H., Gurel A., Atukeren P., Gumustas K., Ozdemir O., Uydes-Dogan B. S.
PROSTAGLANDINS & OTHER LIPID MEDIATORS, pp.53-62, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Matrix-type transdermal patches of verapamil hydrochloride: In vitro permeation studies through excised rat skin and pharmacodynamic evaluation in rats**
Guengoer S., Bektas A., Alp F. I., Uydes-Dogan B. S., Oezdemir O., Araman A., Oezsoy Y.
PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY, vol.13, no.4, pp.283-289, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **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-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)

XIV. Direct evidence for the role of caveolin-1 and caveolae in mechanotransduction and remodeling of blood vessels

Yu J., Bergaya S., Murata T., Alp I., Bauer M., Lin M., Drab M., Kurzchalia T., Stan R., Sessa W.

JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION, vol.116, no.5, pp.1284-1291, 2006 (SCI-Expanded)

XV. 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., İYİĞÜN T., BİLGİN F., DAĞSALI S., ÖZDEMİR O. ANNALS OF THORACIC SURGERY, vol.81, no.1, pp.125-131, 2006 (SCI-Expanded)

XVI. 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. **COVID-19 Sürecinde İbuprofen ve Diğer Nonsteroidal Antienflamatuvar İlaçların Kullanımının Güvenirliliği**
Alp Yıldırım F. İ., Erdal M. S.
Sağlık Bilimlerinde İleri Araştırmalar Dergisi, vol.3, pp.88-91, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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)
- III. **Karaciger-safra iki önemli bitki**
ALP YILDIRIM F. İ., Meriçli A. H.
Fitomed, no.5, pp.16-23, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Kalp Dolaşım Sistemi Rahatsızlıklarında Kullanılan Önemli Fitoterapötikler**
Meriçli A. H., ALP YILDIRIM F. İ.
Fitomed, no.2, pp.16-23, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)
- V. **Bronşit ve Öksürükte Doğal ve Etkin Çözüm: Duvar Sarmaşığı (Hedera Helix)**
Meriçli F., ALP YILDIRIM F. İ.
Fitomed, no.1, pp.18-24, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Karaciğer ve safra rahatsızlıklarında iki önemli bitki**
MERİÇLİ A. H., ALP F. İ.
FİTOMED TÜRKİYE, no.5, pp.24-31, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Arka hipofiz hormonları ve ilgili İlaçlar.**
UYDEŞ DOĞAN B. S., ALP YILDIRIM F. İ., Özdemir O.
Türkiye Klinikleri Dahili Tıp Bilimleri Dergisi, vol.1, no.35, pp.152-167, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Arka Hipofiz Hormonları ve İlgili İlaçlar**
UYDEŞ DOĞAN B. S., ALP F. İ., ÖZDEMİR O.
TÜRKİYE KLİNİKLERİ DAHİLİ TIP BİLİMLERİ FARMAKOLOJİ, vol.1, no.35, pp.152-167, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Peptik ülser tedavisinde kullanılan ilaçlar.**
ÖZDEMİR O., TOPAL TANYILMAZ G., ALP YILDIRIM F. İ.
in: 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., Editor, Pelikan Yayıncılık, Ankara, Ankara, pp.1409-1422, 2012
- II. **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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **Placental cystathionine-beta-synthase impact on fetal growth restriction**
WANG K., ALP YILDIRIM F. İ., CAI M., AHMAD S., AHMED A.
ISSHP 2016 World Congress, Sao Paulo, Brazil, 23 October - 26 November 2016, vol.6, no.3, pp.178-179
- VI. **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
- VII. **The relaxant effects of slow releasing hydrogen sulphide donors GYY4137 and AP66 on human saphenous veins and role of caveolae**
Yamakoğlu S., ALP YILDIRIM F. İ., Yetik Anacak G., Teskin Ö., Whiteman M., UYDEŞ DOĞAN B. S.
7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.323
- VIII. **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
- IX. **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

- X. **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
- XI. **Anemi Tedavisinde Akılcı İlaç Kullanımı ve Eczacının Rolü**
Akyel Y. K., ALP YILDIRIM F. İ., UYDEŞ DOĞAN B. S.
IVEK 2015 Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 29 November 2015, pp.1
- XII. **Yavaş salımlı H2S donörleri GYY4137 ve AP66'nın izole insan safen veni üzerindeki etkisi ve kaveola ile ilişkisi.**
Yamakoğlu S., ALP YILDIRIM F. İ., Yetik Anacak G., Teskin Ö., UYDEŞ DOĞAN B. S.
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.312
- XIII. **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
- XIV. **Safen Vende Hidrojen Sülfür Yanıtları ve Kaveola İlişkisi**
ALP YILDIRIM F. İ.
Türk Farmakoloji Derneği 23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 7. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, 6. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, Ankara, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.20-21
- XV. **Gentamisin ile böbrek hasarı oluşturulan sıçanlarda hemoksijenaz-1 indüksiyonunun vasküler reaktivite üzerine etkileri**
Kabasakal M., Aycan Üstyol E., ALP YILDIRIM F. İ., BEKPINAR S., UYDEŞ DOĞAN B. S.
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.298
- XVI. **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
- XVII. **AKILCI İLAÇ KULLANIMI**
ALLA Ş., ÇANKAYA A. B., ERDEM M. A., ALP YILDIRIM F. İ.
TAOMS 22. ULUSLARARASI KONGRESİ, Muğla, Turkey, 19 - 22 May 2015, pp.60-61
- XVIII. **H2S induced vasorelaxation in saphenous vein and relation to caveolae**
ALP YILDIRIM F. İ.
COST BM1005 European Network on Gasotransmitters Management Committee and Work Group Meeting, Ghent, Belgium, 8 - 10 October 2014, vol.1, no.1, pp.1
- XIX. **Çocuklarda Akılcı İlaç Kullanımı ve Eczacının Rolü**
ALP YILDIRIM F. İ., Tanır A., UYDEŞ DOĞAN B. S.
2. Ulusal Klinik Eczacılık Farmasötik Bakım Kongresi, Antalya, Turkey, 28 November - 01 December 2013, pp.1
- XX. **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
- XXI. **Vitaminlerin Akılcı Kullanımında Eczacının Rolü.**
Yamakoğlu S., Kaya Z., ALP YILDIRIM F. İ., 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.314-315
- XXII. **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, Spain, 17 - 20 July 2012, pp.105
- XXIII. **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, Turkey, 19 - 22 October 2011, pp.1
- XXIV. **L-NAME ile hipertansiyon oluşturulan sıçanlarda kalsiyum kanal blokeri Barnidipin'in vasküler ve renal etkileri**
ALP YILDIRIM F. İ.
Türk Farmakoloji Derneği Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Seminerleri Programı Prof. Dr. Gültekin Sunam Toplantısı, Kars, Turkey, 9 - 11 March 2011, pp.1
- XXV. **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
- XXVI. **Sensitivity to Rho kinase İnhibitor Y-27632 is increased in the mesenteric arteries of L-NAME hypertensive rats.**
UYDEŞ DOĞAN B. S., Gezerler F., TAKIR S., ALP YILDIRIM F. İ., ÖZDEMİR O.
16th IUPHAR WorldCongress of Basis and Clinical Pharmacology, Kopenhagen, Denmark, 17 - 24 July 2010, pp.628
- XXVII. **Evaluation of the proulcerogenic effect of Atorvastatin on Indomethacin induced gastric injury in rats.**
ALP YILDIRIM F. İ., Uyanık O., Özyoğurtçu H., Gürel A., Atukeren P., Gümüştas K., Kapucu A., DEMİRCİ TANSEL C., ÖZDEMİR O., UYDEŞ DOĞAN B. S.
16th IUPHAR WorldCongress of Basis and Clinical Pharmacology 17-24 July 2010, Copenhagen, Denmark 2010 Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology, Kopenhagen, Denmark, 17 - 24 July 2010, pp.172
- XXVIII. **L-NAME ile hipertansiyon oluşturulan sıçanlardan izole edilen retinanın karotid, mezenterik ve retinal arterler üzerindeki etkisinin incelenmesi**
Gezerler F., ALP YILDIRIM F. İ., TAKIR S., Ergin B., DEMİRCİ TANSEL C., Ozdemir O., UYDEŞ DOĞAN B. S.
Türk Farmakoloji Derneği 20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 4. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, 3. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2009, pp.1
- XXIX. **Streptozosin İle diyabet oluşturulan sıçanlardan izole edilen retinanın karotid, mezenterik ve retinal arterler üzerindeki etkisinin incelenmesi**
Aguş M., TAKIR S., ALP YILDIRIM F. İ., Karaca Ç., Altuğ T., Ergin B., DEMİRCİ TANSEL C., Ozdemir O., UYDEŞ DOĞAN B. S.
20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 4. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, 3. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2009, pp.1
- XXX. **Effect of acylation inhibitors on nitric oxide production, eNOS localization, endothelial cell proliferation and vascular reactivity**
ALP F. İ., Fernandez Hernando C., Harrison K., Iwakiri Y., Suarez Y., ÖZDEMİR O., Sessa W. C.
V. EPHAR (European Pharmacological Society) Congress, Manchester, United Kingdom, 13 - 17 July 2008, pp.31
- XXXI. **Proulcerogenic effect of atorvastatin on indomethacin induced gastric injury in rats: The Role of iNOS**
ALP F. İ., Uyanık O., UYDEŞ DOĞAN B. S., Özyoğurtçu H., Atukeren P., Gümüştas K., Kapucu A., DEMİRCİ TANSEL C., ÖZDEMİR O.
5th International EDHF Symposium on Endothelium, Vasoactive Factors and Inflammation, Tampere, Finland, 24 - 27 June 2008, pp.40-41
- XXXII. **Prediabetes screening program: A Proactive study in İstanbul community pharmacies**
Cakiroglu ., Koroglu A., Öztosun Z., Dundar ., OKYAR A., ALP YILDIRIM F. İ., Baktr G.
ESCP (European Society of Clinical Pharmacy) 36th European Symposium on Clinical Pharmacy, İstanbul, Turkey, 25 - 27 October 2007, pp.1
- XXXIII. **Self management of complications in diabetic patients: a pharmaceutical care program in community pharmacies**
Koroglu A., Cakiroglu ., Oztosun Z., Dundar ., ALP F. İ., OKYAR A., Baktr G.
ESCP (European Society of Clinical Pharmacy) 36th European Symposium on Clinical Pharmacy, İstanbul, Turkey, 25 - 27 October 2007, pp.10
- XXXIV. **Atorvastatinin vasküler reaktivite üzerindeki akut inhibitör etkisinde MYPT fosforilasyonunun rolü**

ALP YILDIRIM F. İ., UYDEŞ DOĞAN B. S., AYPAR E., ARK M., Özdemir O.

Türk Farmakoloji Derneği 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 3. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, 2. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 24 - 27 October 2007, pp.1

XXXV. **Endotelial Nitrik Oksit Sentaz açılışının Nitrik Oksit sentezi ve vasküler reaktivite üzerine etkisi.**

ALP YILDIRIM F. İ., Fernandez Hernando C., Harrison K., Iwakiri Y., Suarez Y., Sessa W. C.

Türk Farmakoloji Derneği 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 3. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, 2. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 24 - 27 October 2007, pp.1

XXXVI. **Siçanlarda indometazinle oluşturulan mide ülseri üzerine atorvastatinin etkisinin incelenmesi**

Uyanık O., ALP YILDIRIM F. İ., UYDEŞ DOĞAN B. S., ÖZYOĞURTCU H., Gürel A., Atukeren P., Gümüştaş K., Ozdemir O.

Türk Farmakoloji Derneği 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 3. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, 2. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 24 - 27 October 2007, pp.1

XXXVII. **Siçanlarda indometazinle oluşturulan mide ülseri üzerine atorvastatinin etkisinin incelenmesi**

Uyanık Ö., F. Alp İ., Uydeş Doğan B. S., Özyoğurtçu H., Gürel H., ATUKEREN P., Gümüştaş K., Özdemir O., ALP YILDIRIM F. İ.

Türk Farmakoloji Derneği 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 24 - 27 October 2007, pp.294

XXXVIII. **Effect of terpenes on verapamil hydrochloride permeation through excised rat skin from matrix-type transdermal systems and pharmacodynamic activity in rats**

ERGİNER Y., GÜNGÖR S., BEKTAŞ A., ALP YILDIRIM F. İ., UYDEŞ DOĞAN B. S., ÖZDEMİR O., ARAMAN A. O.

PharmSciFair, Pharmaceutical Sciences Fair & Exhibition, Nice, France, 12 - 17 June 2005, pp.1

XXXIX. **Effects of terpenes on Verapamil HCl permeation through excised rat skin from matrix-type transdermal systems and pharmacodynamic activity**

GÜNGÖR S., Bektaş A., ALP F. İ., ÖZSOY ERGİNER Y., UYDEŞ DOĞAN B. S., ARAMAN A. O., ÖZDEMİR O.

Pharmaceutical Sciences Fair & Exhibition, EUFEPS, Nice, France, 12 - 17 June 2005, pp.1

XL. **Evaluation of acute inhibitory effect of atorvastatin on vascular reactivity**

ALP F. İ., UYDEŞ DOĞAN B. S., ÖZDEMİR O.

IV. EPHAR (European Pharmacological Society) Congress, Porto, Portugal, 14 - 17 July 2004, pp.49

XLI. **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

XLII. **The acute inhibitory effect of atorvastatin on vascular smooth muscle reactivity : The role of mevalonate pathway**

ALP YILDIRIM F. İ., UYDEŞ DOĞAN B. S., Ozdemir O.

Turkish Pharmacological Society, 17th National Congress of Pharmacology, 1st Clinical Pharmacology Symposium, Joint meeting of the Turkish & Dutch Pharmacological Societies, Antalya, Turkey, 17 - 21 October 2003, pp.1

XLIII. **Effects of atorvastatin on the reactivity of rat aortic rings to noradrenaline and endothelin-1**

ALP YILDIRIM F. İ., UYDEŞ DOĞAN B. S., ÖZDEMİR O.

12th International Conference on Advances in Prostaglandin, Leukotriene and Other Bioactive Lipid Research, İstanbul, Turkey, 25 - 29 August 2002, pp.1

Supported Projects

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

BEKPINAR S., OLGAÇ N. V., ALP YILDIRIM F. İ., YAMAKOĞLU S., KARACA E., UYDEŞ DOĞAN B. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Siçanlarda siklosporin ile uyarılan böbrek hasarında birbirine zıt etkili renin anjiyotensin sistemlerinin araştırılması Resveratrolün muhtemel etkisi, 2017 - 2018

ALP YILDIRIM F. İ., WANG K., AHMAD S., CAI M., AHMED A., Project Supported by Higher Education Institutions, PLACENTAL CYSTATHIONINE-BETA-SYNTHASE IMPACT ON FETAL GROWTH RESTRICTION (Plasental sistasyonin beta sentaz (CBS) enziminin fetal gelişim geriliğindeki önemi), 2016 - 2016

ALP YILDIRIM F. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Kaveola ve Kaveolinlerin İzole İnsan Safen Veninde Hidrojensülfür (H₂S) ile Gözlenen Gevşeme Yanıtlarındaki Rolü, 2014 - 2015

ALP YILDIRIM F. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, L-NAME ile hipertansiyon oluşturulan sıçanlarda kronik olarak kalsiyum kanal blokeri Barnidipin uygulanmasının vasküler sistem üzerine etkilerinin incelenmesi, 2010 - 2010

Activities in Scientific Journals

Trends and Advancements in Biochemistry , Committee Member, 2015 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Etkin Eczacılık Derneği, Consultant, 2013 - Continues

Türk Farmakoloji Derneği, Member, 2001 - Continues

Metrics

Publication: 69

Citation (WoS): 357

Citation (Scopus): 370

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 7

Congress and Symposium Activities

3rd European Conference on the Biology H₂S, Attendee, Atina, Greece, 2015

European Network on Gasotransmitters WG meeting, Attendee, Ghent, Belgium, 2014

Scholarships

Berlex Research Agreement, University, 2005 - Continues

Tinçel Kültür Vakfı, Foundation, 2004 - Continues

Non Academic Experience

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ İLAÇ DIŞI ARAŞTIRMALAR ETİK KURULU

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ

İSTANBUL HASEKİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

Other Public Institution, Türkiye İlaç Ve Tıbbi Cihaz Kurumu

TÜRKİYE İLAÇ VE TIBBİ CİHAZ KURUMU

İSTANBUL 1 NO'LU KLİNİK ARAŞTIRMALAR ETİK KURULU

YALE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ FARMAKOLOJİ ANABİLİM DALI