

Prof. Birsal Sönmez UYDEŞ DOĞAN

Personal Information

Office Phone: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Extension: 13418

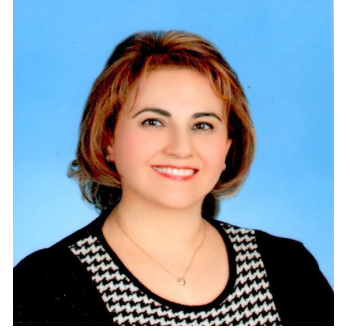
Office Phone: [+90 212 526 6476](tel:+902125266476)

Fax Phone: [+90 212 526 6476](tel:+902125266476)

Email: sonmezdo@istanbul.edu.tr

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

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



International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6729-8150

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-7118-2020

Yoksis Researcher ID: 7396

Education Information

Doctorate, Gazi University, Eczacılık Fakültesi, Farmakoloji Anabilim Dalı, Turkey 1989 - 1994

Postgraduate, Gazi University, Eczacılık Fakültesi, Farmakoloji Anabilim Dalı, Turkey 1987 - 1989

Undergraduate, Gazi University, Eczacılık Fakültesi, Turkey 1982 - 1986

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Other, Türkiye Farmakopesi Çalıştayı, Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, 2015

Education Management and Planning, İyi Klinik Uygulamalar Eğitim toplantısı, Roche- Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, 2015

Education Management and Planning, Etik Kurulların Yapılanması için Standardizasyon Gereklilikleri Kursu, İstanbul Üniversitesi İlaç Araştırmaları Birimi, 2012

Education Management and Planning, Klinik Araştırmalarda Etik Yaklaşım Kursu, T.C. Sağlık Bakanlığı İlaç Eczacılık Genel Müdürlüğü, 2009

Education Management and Planning, Uygulamalı Deney Hayvanları Kursu, İstanbul Üniversitesi Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, 2007

Education Management and Planning, 59th Course on Nitric Oxide- Basic Research and Clinical Application, Ettore Majorana Foundation and Centre For Scientific Culture, 2000

Education Management and Planning, NATO _ASI Conference on Vascular Endothelium: Source and Target for Inflammatory Mediators, NATO Advance Study Institute, 2000

Education Management and Planning, Course in use of myograph to determine structure and function of isolated small arteries, University of Aarhus, Departments of Pharmacology and Physiology, 1999

Dissertations

Doctorate, Koroner Bypass Graft Materyalleri İnsan Safen Veni, İnternal Meme Arteri ve Alternatif Materyal Gastroepiploik Arterin Endotel ve Düz Kas Fonksiyonlarının Karşılaştırılması, Gazi University, Eczacılık Fakültesi, Farmakoloji Anabilim Dalı, 1994

Postgraduate, Hipersensitif Kobayların Pulmoner Arter Şeritlerinde Hiastaminin Endotel Bağımlı Gevşetici Etkisi, Gazi University, Eczacılık Fakültesi , Farmakoloji Anabilim Dalı, 1989

Research Areas

Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Professional Sciences, Pharmacology

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Faculty of Pharmacy , Meslek Bilimleri, 2007 - Continues

Associate Professor, Istanbul University, Faculty of Pharmacy , Meslek Bilimleri, 1999 - 2007

Assistant Professor, Istanbul University, Faculty of Pharmacy , Meslek Bilimleri, 1998 - 1999

Assistant Professor, Gazi University, Deniz Ve Su Bilimleri Uygulama Ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü, Meslek Bilimleri, 1995 - 1998

Research Assistant, Gazi University, Eczacılık Fakültesi, Meslek Bilimleri, 1987 - 1995

Academic and Administrative Experience

Klinik Eczacılık Uzmanlık Programı Koordinatörü, Istanbul University, Faculty Of Pharmacy , Department of Professional Pharmaceutical Sciences, 2017 - Continues

İstanbul Üniversitesi, Faculty of Pharmacy , Meslek Bilimleri Bölümü, 2016 - Continues

İstanbul Üniversitesi, Faculty of Pharmacy , Meslek Bilimleri Bölümü, 2016 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Istanbul University, Faculty Of Pharmacy , Department of Professional Pharmaceutical Sciences, 2016 - Continues

İstanbul Üniversitesi, Faculty of Pharmacy , Meslek Bilimleri Bölümü, 2011 - Continues

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Istanbul University, Faculty Of Pharmacy , Department of Professional Pharmaceutical Sciences, 2004 - Continues

İstanbul Üniversitesi, Faculty of Pharmacy , Meslek Bilimleri , 2010 - 2016

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi University, Meslek Bilimleri , 1996 - 1998

Courses

Farmakoterapi I, Undergraduate, 2015 - 2016, 2013 - 2014

Akılcı İlaç Kullanımı, Doctorate, 2015 - 2016

Genel Farmakoloji, Postgraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Farmakoloji I, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Sempatik Sinir Sistemi Farmakolojisi, Doctorate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

OTAKOİDLER, Doctorate, 2014 - 2015

İLAÇLARIN ETKİ MEKANİZMALARI, Doctorate, 2014 - 2015

Fitofarmakoloji, Postgraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Farmasötik Bakım, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

KALP DAMAR SİSTEMİ HASTALIKLARININ TEDAVİSNDE KULLANILAN İLAÇLARIN FARMAKOLOJİSİ, Doctorate, 2014 - 2015

PSİKOFARMAKOLOJİ, Doctorate, 2014 - 2015
Farmakoloji II, Undergraduate, 2015 - 2016, 2013 - 2014
Akılcı İlaç Kullanımı, Undergraduate, 2015 - 2016
İlaçların Etki Mekanizması, Doctorate, 2013 - 2014
Farmakoloji III, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Farmakoterapi , Postgraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Klinik Eczacılık, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Farmakoterapi II, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Kalp Damar Sistemi Hastalıklarında Kullanılan İlaçların Farmakolojisi, Doctorate, 2014 - 2015
Literatür Değerlendirmesi, Postgraduate, 2013 - 2014
Temel Farmakolojik Deney Teknikleri, Postgraduate, 2013 - 2014

Advising Theses

Uydeş Doğan B. S., Hidrojen Sülfürün Sığır Retinal Gevşetici Etkisinde Kalsiyum Duyarlılaştırıcı Mekanizmaların ve Sentezinden Sorumlu Enzimlerin İncelenmesi, Doctorate, A.Toprak(Student), 2019
UYDEŞ DOĞAN B. S., İzole sıçan kalbinde kardiyoplejik solüsyona atorvastatin ilavesinin myokard koruması üzerine etkisinin incelenmesi, Postgraduate, M.Ağırşöl(Student), 2009
UYDEŞ DOĞAN B. S., Normal ve hipertansif sıçanlardan izole edilen retinanın karotid ve mezenterik arterler üzerindeki etkisinin incelenmesi, Postgraduate, F.Gezerler(Student), 2009
UYDEŞ DOĞAN B. S., Normal ve diyabetik sıçanlardan izole edilen retinanın retinal ve periferel damarlar üzerindeki etkisinin incelenmesi, Postgraduate, M.Ağus(Student), 2008
UYDEŞ DOĞAN B. S., Beta-3-adrenoseptörlerin kardiyak iskemi-reperfüzyon hasarı üzerindeki etkileri, Doctorate, D.Kaleli(Student), 2008
UYDEŞ DOĞAN B. S., Sıçanlarda indometazinle oluşturulan mide ülseri üzerine atorvastatinin etkisinin incelenmesi, Postgraduate, Ö.Uyanık(Student), 2007
UYDEŞ DOĞAN B. S., İzole sığır retinal arterlerinde retinal gevşetici faktörün (RRF) etkisinin kalsiyum ile ilişkisinin incelenmesi, Doctorate, S.Takır(Student), 2006
UYDEŞ DOĞAN B. S., HMGKoA(3-Hidroksi-3-Metilglutaril-Koenzima) Redüktaz İnhibitörü Atorvastatin'in Sıçan Gastrointestinal Düz Kas Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi, Postgraduate, D.Kaleli(Student), 2002
UYDEŞ DOĞAN B. S., HMG Ko A (3- Hidroksi-3-Metilglutaril-Koenzim A) Redüktaz İnhibitörü Atorvastatin'in Varlığında Çeşitli Spazmojen Ajanlara karşı Damar Düz Kas Reaktivitesinin İncelenmesi, Postgraduate, F.İlkay(Student), 2002
UYDEŞ DOĞAN B. S., 3-hidroksi-3-metilglutaril KoA redüktaz inhibitörü olan Serivastatinin izole sıçan aortası üzerine etkisinin incelenmesi, Postgraduate, G.Topal(Student), 2001
UYDEŞ DOĞAN B. S., Yeni bir 3-hidroksi-3-metilglutaril KoA redüktaz inhibitörü olan Atorvastatinin koroner bypass graft materyalleri üzerine etkisinin incelenmesi, Postgraduate, S.Takır(Student), 2000
UYDEŞ DOĞAN B. S., Sıçanlarda etanol ile oluşturulan gastrik mukoza lezyonları üzerinde potasyum kanal açıcılarının etkileri, Postgraduate, R.Özhan(Student), 1999
UYDEŞ DOĞAN B. S., Potasyum kanal açıcılarının gastrik asid ve mukus sekresyonu üzerindeki etkileri, Postgraduate, E.Sayar(Student), 1998

Jury Memberships

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik , İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi , October, 2016
Doctorate, Doktora Tez Savunma Sınavı Jürisi, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji Abd, June, 2016
Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji Abd, May, 2016
Associate Professor Exam, asil jüri üyesi, Üniversiteler Arası Kurul, October, 2015
Doctoral Examination, asil jürü üyesi, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Farmakoloji Abd, October, 2015

Doctoral Examination, asil jüri üyesi, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji Abd, September, 2015
Doctoral Examination, Asil jüri üyesi, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji Abd, September, 2015
Doctoral Examination, asil jüri üyesi, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji Abd, September, 2015
Doctoral Examination, Asil Jüri üyesi, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji Abd, September, 2015
Doctoral Examination, asil jüri üyesi, İstanbul üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji Abd, May, 2015
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Anabilim Dalı Zooloji Bölümü, December, 2013
Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalı, November, 2013
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Anabilim Dalı Zooloji Bölümü, January, 2013
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Anabilim Dalı Zooloji Bölümü, December, 2012
Post Graduate, Tez Savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalı, July, 2012
Doctoral Examination, Doktora yeterlilik sınavı, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalı, June, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, April, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul , April, 2012
Post Graduate, Tez Savunma jürisi, Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalı , December, 2011
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, Ghent University , Faculty of Medicine and Health Sciences, Department of Pharmacology, May, 2011
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalı, February, 2011
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Anabilim Dalı Zooloji Bölümü, November, 2009
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı, November, 2009
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalı, September, 2009
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalı, September, 2009
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalı, August, 2009
Doctorate, Tez Savunma Jürisi , İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Anabilim Dalı Zooloji Bölümü, June, 2009
Competition, 6.Hasta Bilgilendirme Yarışması, Ankara Eczacı Odası Gençlik Komisyonu, April, 2009
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalı, September, 2008
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalı, September, 2008
Doctorate, Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalı, July, 2008
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalı , August, 2007

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. **The role of the clinical pharmacist in detecting drug interactions and drug-related problems in patients with lung and urogenital system cancer**
Sezer S., Akbas M., Dayi B. S., Kara Z. P., Ekenel M., Dogan B. S. U.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY, vol.43, no.6, pp.1785-1786, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Hydrogen sulfide is synthesized endogenously in both retinal artery and retina mostly via CSE**
TAKIR S., Semiz A. T., Dogan B. S. U.
EXPERIMENTAL EYE RESEARCH, vol.204, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Hydrogen Sulphide and Nitric Oxide Cooperate in Cardioprotection Against Ischemia/Reperfusion Injury in Isolated Rat Heart.**
Ustunova S., Takir S., Yilmazer N., Bulut H., Altindirek D., Ng O., Tansel C., Uydeş-Doğan B. S., Ozbek U., Armutak E., et al.

In vivo (Athens, Greece), vol.34, pp.2507-2516, 2020 (SCI-Expanded)

- V. **Hydrogen sulfide dilates the isolated retinal artery mainly via the activation of myosin phosphatase.**
Toprak Semiz A., Teker A. B., Yapar K., Doğan B. S., Takır S.
Life sciences, vol.255, pp.117834, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **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, vol.64, pp.318-327, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **Measurement of knowledge levels of hypertensive patients**
Kocberber E. K., Ozen G., Bilgin O., Uydes-Dogan B. S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY, vol.41, no.1, pp.325, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **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)
- XI. **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, vol.133, pp.1-3, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **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, vol.174, no.22, pp.4087-4098, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **The elevation of intraocular pressure is associated with apoptosis and increased immunoreactivity for nitric oxide synthase in rat retina whereas the effectiveness of retina derived relaxing factor is unaffected**
Takır S., Gurel-Gurevin E., Toprak A., Demirci-Tansel C., Uydes-Dogan B. S.
EXPERIMENTAL EYE RESEARCH, vol.145, pp.401-411, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **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)
- XVIII. **Special Issue 5th European Workshop on Lipid Mediators**
Topal G., Claria J., Norel X., Steinhilber D., Jakobsson P., Dogan B. S. U., Bannenberg G.
PROSTAGLANDINS & OTHER LIPID MEDIATORS, vol.121, pp.1-3, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **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)
- XX. **NaHS induces relaxation response in prostaglandin F-2 alpha precontracted bovine retinal arteries partially via K-v and K-ir channels**
Takir S., Ortakoylu G. Z., Toprak A., Uydes-Dogan B. S.
EXPERIMENTAL EYE RESEARCH, vol.132, pp.190-197, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **Retina derived relaxation is mediated by Kir channels and the inhibition of Ca²⁺ sensitization in isolated bovine retinal arteries**
Takir S., Uydes-Dogan B. S., Ozdemir O.
EXPERIMENTAL EYE RESEARCH, vol.132, pp.240-248, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Vasorelaxant and blood pressure lowering effects of alchemilla vulgaris: A comparative study of methanol and aqueous extracts**
Takir S., Altun I. H., Sezgi B., Suzgec-Selcuk S., Mat A., Uydes-Dogan B. S.
Pharmacognosy Magazine, vol.11, no.41, pp.163-169, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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, vol.92, no.12, pp.1021-1027, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Endothelium-dependent vasorelaxant effect of Alchemilla vulgaris methanol extract: a comparison with the aqueous extract in rat aorta**
Takir S., Sezgi B., Suzgec-Selcuk S., Eroglu-Ozkan E., Beukelman K. J., Mat A., Uydes-Dogan B. S.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol.28, no.23, pp.2182-2185, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. **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, vol.107, pp.13-17, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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, vol.27, no.3, pp.330-337, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Retina evokes biphasic relaxations in retinal artery unrelated to endothelium, K-V, K-ATP, K-Ca channels and methyl palmitate**
Takir S., Uydes-Dogan B. S., Ozdemir O.
MICROVASCULAR RESEARCH, vol.81, no.3, pp.295-302, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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, vol.44, pp.364-367, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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, vol.28, no.12, pp.2438-2445, 2010 (SCI-Expanded)
- XXX. **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, vol.22, pp.66, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Evaluation of cardioprotection produced by BRL37344 on Langendorff-perfused rat heart**

- Kaleli-Durman D., Uydes-Dogan B. S., Kucur M., Basinoglu F., Ozdemir O.
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, vol.22, pp.29, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Retina derived relaxation is preserved in carotid and mesenteric arteries of diabetic rats**
Agus M., Takir S., Uydes-Dogan B. S., Karaca C., Altug T., Ozdemir O.
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, vol.22, pp.81, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Proulcerogenic effect of atorvastatin on indomethacin induced gastric injury in rats: The role of iNOS**
Alp I., Uyanik O., Uydes-Dogan S., Ozyogurtcu H., Gurel A., Atukeren P., Gumustas K., Kapucu A., Demirci C., Ozdemir O.
BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, vol.102, pp.40-41, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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)
- XXXV. **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-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., ÖZDEMİR O., BİRTEKSÖZ TAN A. S., ÖTÜK G., Şatana D., UZUN M.
Arzneim Forsch Drug Res, vol.56, pp.239-248, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **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-thiazolidinon-5-ylidene]-5-substituted/nonsubstituted 1H-indole-2-ones and investigation of their structure-activity relationships**
Altıntaş H., Ates O., Uydes-Dogan B., Alp ., Kaleli ., Ozdemir ., Birteksöz S., Otuk G., Satana D., Uzun M.
ARZNEIMITTELFORSCHUNG-DRUG RESEARCH, vol.56, no.3, pp.239-248, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **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)
- XXXVIII. **The comparison of the relaxant effects of two methoxylated flavones in rat aortic rings**
Uydes-Dogan B. S., Takir S., ÖZDEMİR O., Kolak U., Topçu G., Ulubelen A.
VASCULAR PHARMACOLOGY, vol.43, no.4, pp.220-226, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **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)
- XL. **Evaluation of acute inhibitory effects of atorvastatin on vascular reactivity**
Alp F. I., Uydes-Dogan B. S., Ozdemir O.
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, vol.18, pp.49, 2004 (SCI-Expanded)
- XLI. **Evaluation of the relaxant response to atorvastatin on isolated rat gastric fundus strips**
Kaleli D., Uydes-Dogan B. S., Ozdemir O.
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, vol.18, pp.50, 2004 (SCI-Expanded)
- XLII. **Relaxing effects of cerivastatin on isolated rat aorta**
Topal G., Uydes-Dogan B. S., Ozdemir O.
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, vol.15, pp.95, 2001 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Studies on the vascular effects of the fractions and phenolic compounds isolated from *Viscum album ssp album***
Deliorman D., Calis I., Ergun F., Dogan B. S., Buharalioglu C., Kanzik I.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, vol.72, pp.323-329, 2000 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Effects of intestinal ischemia-reperfusion on major conduit arteries**
Koksoy C., Kuzu M., Kesenci M., Uydes-Dogan B. S., Aydemir-Koksoy A., Demirpence E.

JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, vol.13, no.1, pp.35-43, 2000 (SCI-Expanded)

- XLV. **Synthesis and pharmacology of new dithiocarbamic acid esters derived from phenothiazine and diphenylamine.**
Karali N. L., Apak I., Ozkirimli S., Gursoy A., Dogan S., Eraslan A., Ozdemir O.
Archiv der Pharmazie, vol.332, no.12, pp.422-6, 1999 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Protective effect of cromakalim and diazoxide, and proulcerogenic effect of glibenclamide on indomethacin-induced gastric injury**
AKAR F., Uydes-Dogan B. S., Buharlioglu C., ABBAN G., HEINEMANN A., HOLZER P., Van de Voorde J.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.374, no.3, pp.461-470, 1999 (SCI-Expanded)
- XLVII. **The comparison of the responsiveness of human isolated internal mammary and gastroepiploic arteries to levromakalim: An alternative approach to the management of graft spasm**
Akar F., UydesDogan B. S., Tufan H., Aslamaci S., Koksoy C., Kanzik I.
BRITISH JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY, vol.44, no.1, pp.49-56, 1997 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **The comparison of vascular reactivities of arterial and venous grafts to vasodilators: Management of graft spasm**
Uydeş-Doğan B. S., Nebigil M., S-Aslamaci M., Onuk E., Kanzik I., Akar F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.53, no.2, pp.137-145, 1996 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Effect of ovalbumin challenge on endothelial reactivity of pulmonary arteries from sensitized guinea-pigs**
UYDEŞ DOĞAN B. S., AKAR F., ZENGİL H., ABACIOĞLU N., KANZIK İ.
PULMONARY PHARMACOLOGY, vol.8, pp.115-122, 1995 (SCI-Expanded)
- L. **Nitric oxide production by human umbilical vessels in severe pre-eclampsia.**
UYDEŞ DOĞAN B. S.
JOURNAL OF HYPERTENSION, no.12, pp.1235-1241, 1994 (SCI-Expanded)
- LI. **Endothelial function of human gastroepiploic artery in comparison with saphenous vein.**
AKAR F., UYDEŞ DOĞAN B. S., AYRANCIOĞLU K., YENER A., AŞLAMACI S., ARSAN M., TÖRÜNER A., KANZIK İ.
CARDIOVASCULAR RESEARCH, vol.28, no.4, pp.500-504, 1994 (SCI-Expanded)
- LII. **EFFECT OF OVALBUMIN CHALLENGE ON THE RESPONSES OF HISTAMINE ON PULMONARY-ARTERIES OF SENSITIZED GUINEA-PIGS**
UYDES B. S., AKAR F., ABACIOGLU N., ZENGIL H., KANZIK I.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.183, no.3, pp.892, 1990 (SCI-Expanded)
- LIII. **THE RELAXATION OF THE ENDOTHELIN AND NORADRENALINE-INDUCED CONTRACTION IN HUMAN VESSELS BY NIFEDIPINE**
NEBIGIL M., KANZIK I., AKAR F., UYDES B. S., PASAOGLU I., BOZER A.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.183, no.4, pp.1256, 1990 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of the role of the pharmacists in the rational use of inhaler devices in the treatment of asthma and COPD**
ÖZTÜRK SEYHAN N., Eksi E. S., PALA KARA Z., Dogan B. S. U.
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, no.3, pp.349-356, 2022 (ESCI)
- II. **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)
- III. **Pharmacist's role in pharmacotherapeutic management of Alzheimer's disease**
Yilmaz N. C., Altuntas M., Akyel Y. K., Dogan B. S.
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, vol.47, no.1, pp.1-4, 2017 (ESCI)
- IV. **The role of perivascular adipose tissue on human saphenous vein vascular tone**

Ozen G., Dogan B. S., Teskin O., Norel X., Topal G.

ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, vol.46, no.1, pp.1-13, 2016 (ESCI)

- V. **Kardiyovasküler sistem ilaçlarının antioksidan etkileri ve statinler ile tedavinin antiaging faydaları.**
UYDEŞ DOĞAN B. S., ARI N.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.28, no.6, pp.48-51, 2008 (Scopus)
- VI. **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)
- VII. **Gebelik ve emzirme döneminde ilaç kullanımı.**
UYDEŞ DOĞAN B. S., ÇARÇAK N.
Meslek İçi Sürekli Eğitim Dergisi, vol.13, no.14, pp.47-59, 2005 (Non 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)
- IX. **Uluslararası Eczacılık Federasyonu : FIP 2000.**
ÖZDEMİR O., UYDEŞ DOĞAN B. S.
Hedef Sağlık, vol.1, no.4, pp.10-14, 2001 (Non Peer-Reviewed Journal)
- X. **Ovalbumin-induced contractions during immediate hypersensitivity reactions in quiescent guinea-pig pulmonary arteries.**
UYDEŞ DOĞAN B. S.
Journal of Faculty of Pharmacy Gazi University, vol.14, no.2, pp.86-91, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Astım patogenezinde endotelin'in rolü.**
Uydeş Doğan B. S.
Türk Farmakoloji Derneği Bülteni, no.10, pp.13, 1991 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The effect of pro-resolving lipid mediators on the vascular tone of human isolated saphenous vein under inflammatory conditions**
Celik Z., Ozen G., Sunar S., Turkyilmaz S., Turkyilmaz G., Kavala A. A., Teskin O., Dogan S. U., Topa G.
19th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology (WCP), Glasgow, England, 2 - 07 July 2023, pp.154-155
- II. **Effects of pioglitazone on perivascular adipose tissue (PVAT) in type-2 diabetic rats**
Civelek E., Karaman E. F., Özden S., Uydeş Doğan B. S., Kaleli Durman D.
8th European Virtual Congress of Pharmacology (EPHAR 2021), Praha, Czech Republic, 6 - 08 December 2021, pp.191
- III. **The Role of the Clinical Pharmacist in Detecting Drug Interactions and Drug-Related Problems in Patients with Lung and Urogenital System Cancer**
SEZER S., AKBAŞ M., DAYI B. S., PALA KARA Z., EKENEL M., UYDEŞ DOĞAN B. S.
49th ESCP Symposium, Netherlands, 19 October 2021
- IV. **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
- V. **Methanol Extract of Alchemilla vulgaris (Rosaceae) Reduced Blood Pressure in L-NAME hypertensive rats**
Süzgeç Selçuk S., Hakkı Altun İ., Takır S., Eroğlu Özkan E., Mat A., Uydeş Doğan B. S.
Methanol Extract of Alchemilla vulgaris (Rosaceae) Reduced Blood Pressure in L-NAME hypertensive rats, Granada, Spain, 17 - 20 July 2012, pp.1
- VI. **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 October 2020

VII. 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 October 2020

VIII. 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

IX. 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

X. Hidrojen Sulfurun Sığır Retinal Arterindeki Gevşetici Etkisinde Rho Kinaz Yolağının Rolunun İncelenmesi

Toprak A., UYDEŞ DOĞAN B. S., Takır S.

25. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 4 - 07 November 2019, pp.130

XI. 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, Turkey, 4 - 07 November 2019, pp.191

XII. Sığır Retinal Arterinde ve Retinasında Hidrojen Sulfuru Sentezleyen Enzimlerin Düzeylerinin ve Dağılımlarının İncelenmesi

Toprak A., UYDEŞ DOĞAN B. S., Takır S.

25. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 4 - 07 November 2019, pp.184

XIII. 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, United States Of America, 20 - 23 October 2019, pp.1

XIV. Evaluation of the Role of Pharmacists in the Rational Use of Inhaler Devices for the Treatment of Asthma and COPD

ÖZTÜRK N., Eksi E. S., CİVELEK E., KARATAŞ KOÇBERBER E., PALA KARA Z., UYDEŞ DOĞAN B. S.

6th Workshop on Pulmonary Drug Delivery, İstanbul, Turkey, 11 - 13 September 2019, pp.32

XV. Measurement of Knowledge Levels of Hypertensive Patients

KARATAŞ KOÇBERBER E., ÖZEN G., Bilgin O., UYDEŞ DOĞAN B. S.

47TH ESCP Symposium on Clinical Pharmacy, Belfast, United Kingdom, 24 - 26 October 2018

XVI. 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

XVII. 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
- XVIII. **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, Turkey, 17 - 21 October 2017, pp.34
- XIX. **Hidrojen Sülfürün Retinal Arter Üzerindeki Vazodilatör Etkisinde Kalsiyum Ve Kalsiyum Duyarlılaşması İle İlişkili Yolakların ve Sentezinden Sorumlu Başlıca Enzimlerin Düzeylerinin İncelenmesi**
TOPRAK A., UYDEŞ DOĞAN B. S., TAKIR S.
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 - 21 October 2017, pp.31
- XX. **Astım ve KOAH tedavisinde akılcı ilaç kullanımı ve eczacının rolü.**
ÖZTÜRK N., Akyel Y. K., Ekşi E. Ş., UYDEŞ DOĞAN B. S., OKYAR A.
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 - 21 October 2017, pp.12
- XXI. **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, Turkey, 17 - 21 October 2017, pp.116
- XXII. **Hidrojen Sülfürün Sığır Retinal Arterindeki Gevşetici Etkisinin Hücre İçi Kalsiyum Homeostazını Sağlayan Kalsiyum Pompalarıyla İlişkisi**
TOPRAK A., UYDEŞ DOĞAN B. S., TAKIR S.
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 - 21 October 2017, pp.106
- XXIII. **Hiperlipidemi Tedavisinde Statinlerin Önemi**
Ekşi K., UYDEŞ DOĞAN B. S., ŞENGÜN E.
IVEK 3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2017, pp.1031
- XXIV. **Gebelik ve Laktasyon Döneminde İlaç Kullanımı ve Eczacının Rolü**
Dolgun B., ÖZTÜRK N., UYDEŞ DOĞAN B. S.
IVEK 3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2017, pp.757
- XXV. **Oral Kontraseptiflerin Akılcı Kullanımı ve Eczacının Rolü**
ÖZTÜRK N., Akçay M. Z., ÖZTOSUN A., UYDEŞ DOĞAN B. S., Alp Yıldırım F.
3. Ulusal Klinik Eczacılık Farmasötik Bakım Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 12 February 2017, pp.46
- XXVI. **Alzheimer Hastalarına Yönelik Farmakoterapi Uygulamalarında Eczacının Rolü**
ÇARÇAK YILMAZ N., AKYEL Y. K., Altuntaş M., ÖZTÜRK N., UYDEŞ DOĞAN B. S.
3. Ulusal Klinik Eczacılık Farmasötik Bakım Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 12 February 2017, pp.86
- XXVII. **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, Turkey, 9 - 12 February 2017, pp.54
- XXVIII. **İlaç Etkileşimlerinin Klinik Önemi ve Eczacının Rolü**
ONUR A., ÖZTÜRK N., UYDEŞ DOĞAN B. S.
3. Ulusal Klinik Eczacılık Farmasötik Bakım Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 12 February 2017, pp.55
- XXIX. **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, Germany, 26 - 30 September 2016, pp.50
- XXX. **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
- XXXI. **The role of a reduction in calcium sensitivity in H2S induced relaxation in bovine retinal artery**
TAKIR S., Toprak A., UYDEŞ DOĞAN B. S.

- 7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.304
- XXXII. **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, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.131
- XXXIII. **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
- XXXIV. **The relaxant effects of slow releasing hydrogen sulfide donors GYY4137 and AP66 on human saphenous veins and the role of caveolae**
Yamakoğlu S., YILDIRIM F. İ. A., Yetik Anacak G., TESKİN Ö., Whiteman M., UYDEŞ DOĞAN B. S.
7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.323
- XXXV. **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
- XXXVI. **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, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.315
- XXXVII. **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, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.316
- XXXVIII. **The assessment of the relaxant effect of S-nitrosoglutathione on isolated human saphenous vein**
Dağtekin N., Civelek E., KALELİ DURMAN D., Teskin O., İYİGÜN T., UYDEŞ DOĞAN B. S.
7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.316
- XXXIX. **The effect of S-nitrosoglutathione (GSNO) in a rat model of isoproterenol induced myocardial infarction**
KALELİ DURMAN D., Aksu U., Terzioğlu D., İkbâl Barış I., Yılmazbayhan D., UYDEŞ DOĞAN B. S.
7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.60
- XL. **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
- XLI. **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
- XLII. **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
- XLIII. **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, United Kingdom, 11 - 13 December 2015, pp.18
- XLIV. **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
- XLV. **. 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, France, 13 November 2015, pp.10

- XLVI. **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
- XLVII. **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, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.311
- XLVIII. **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, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.282
- XLIX. **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, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.303
- L. **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.
Türk Farmakoloji Derneği 23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.311
- LI. **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
- LII. **Retinal gevşetici faktörün retinal arteri gevşetici etkisinde hidrojen sülfürün rolünün incelenmesi**
Toprak A., TAKIR S., UYDEŞ DOĞAN B. S.
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.279
- LIII. **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, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.303
- LIV. **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
- LV. **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
- LVI. **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, Hungary, 12 - 15 July 2015, pp.288
- LVII. **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, Hungary, 12 - 15 July 2015, pp.56
- LVIII. **Caveolae depletion contributes to impaired relaxation induced by hydrogen sulfide in isolated human saphenous vein**
Yamakoglu S., Yildirim F. I. A., YETİK ANACAK G., Teskin O., Dogan B. S.
3rd European Conference on the Biology of Hydrogen Sulfide (H2S), Athens, Greece, 3 - 06 May 2015, vol.47
- LIX. **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, Turkey, 23 - 24 October 2014, pp.113

- LX. **NaHS induces vasorelaxation response in bovine retinal arteries independently of NO or cyclooxygenase pathway.**
ORTAKOYLU G. Z., TOPRAK A., TAKIR S., UYDEŞ DOĞAN B. S.
5th European Workshop on Lipid Mediators, İstanbul, Turkey, 23 - 24 October 2014, pp.99
- LXI. **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, France, 23 May 2014, pp.16
- LXII. **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, France, 23 May 2014, pp.22
- LXIII. **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
- LXIV. **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
- LXV. **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, Turkey, 4 - 07 November 2013, pp.305
- LXVI. **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
- LXVII. **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, France, 27 - 28 September 2013, pp.133-113
- LXVIII. **İzole Sıçan Aorta Halkaları Üzerinde Alchemilla vulgaris Bitkisinin Su ve Metanol Ekstrelerinin Oluşturduğu Farklı Etkiler**
Takar S., Sezgi B., Süzgeç Selçuk S., Eroğlu Özkan E., Mat A., Uydeş Doğan B. S.
20. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2012, pp.22
- LXIX. **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
- LXX. **Deneyisel hipertansiyonda karotid arter ve retina**
ERGİN B., KANDİL A., GEZERLER F., UYDEŞ DOĞAN B. S., DEMİRCİ TANSEL C.
20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2011, pp.158
- LXXI. **Sıçanlarda indometazinle oluşturulan mide ülseri üzerine tetrahidrobiopterinin etkisinin incelenmesi**
Yavuz D., TOPAL TANYILMAZ G., ALP YILDIRIM F. İ., Ayyıldız Şenazlı 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
- LXXII. **Relaxant Effect of Alchemilla vulgaris**
Takır S., Altun İ. H., Süzgeç Selçuk S., Uydeş Doğan B. S., Mat A.
ISRA 10 th International Symposium on Resistance Arteries, Kobenhavn, Denmark, 8 - 12 May 2011, pp.45
- LXXIII. **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
- LXXIV. **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, Kopenhag, Denmark, 17 - 24 July 2010, pp.628
- LXXV. **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, Kopenhag, Denmark, 17 - 24 July 2010, pp.172
- LXXVI. **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
- LXXVII. **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
- LXXVIII. **RETINA DERIVED RELAXATIONS ARE MAINTAINED IN CAROTID AND MESENTERIC ARTERIES OF L-NAME-INDUCED HYPERTENSIVE RATS**
Gezerler F., Takir S., Alp F. İ., Ergin B., Demirci C., Ozdemir O., Uydes-Dogan B. S.
10th International Symposium on Mechanisms of Vasodilation, Miyagi, Japan, 1 - 03 June 2009, vol.46, pp.151
- LXXIX. **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
- LXXX. **Effect of BRL37344 on cardiac ischemia reperfusion injury**
Kaleli-Durman D., Uydes-Dogan B. S., Kucur M., Ozdemir 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
- LXXXI. **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
- LXXXII. **Sıçanlarda indometazinle oluşturulan mide ülseri üzerine atorvastatinin etkisinin incelenmesi**
Uyanık O., ALP YILDIRIM F. İ., UYDEŞ DOĞAN B. S., ÖZYOĞURTÇU H., Gürel A., Atukeren P., Gümüştas 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

- LXXXIII. **Retinal tissue produces comparable relaxations on retinal, carotid and mesenteric arteries**
Agus M., Takir S., Uydes-Dogan B. S., Ozdemir O.
12th Annual Meeting of the European Council for Cardiovascular Research, Nice, France, 12 - 14 October 2007, vol.50, pp.812-813
- LXXXIV. **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
- LXXXV. **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
- LXXXVI. **Retinal tissue produces acute and biphasic relaxations in isolated bovine retinal arteries**
Takir S., Uydes-Dogan B. S., Ozdemir O.
9th International Symposium on Mechanisms of Vasodilatation and Endothelium-Derived Hyperpolarizing Factors (EDHF), Antwerp, Belgium, 31 May - 04 June 2005, vol.42, pp.79
- LXXXVII. **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
- LXXXVIII. **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., Ozdemir O.
The 12th Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular Surgery, İstanbul, Turkey, 18 - 22 April 2004, pp.71
- LXXXIX. **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
- XC. **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
- XCI. **The effects of a HMG CoA reductase inhibitor, atorvastatin on human isolated bypass graft materials**
Uydes-Dogan B. S., Takir S., Guden M., Akpınar B., Sagbas E., Ozdemir O.
Conference of the NATO Advanced Study Institute on Nitric Oxide, ERICE, Italy, 7 - 17 September 2000, vol.317, pp.201-202

Supported Projects

ÖZEN YORGANCIGİL G., UYDEŞ DOĞAN B. S., TOPAL TANYILMAZ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Koroner arter bypass greft materyallerinden salınan mediyatörlerin ELISA yöntemi ile ölçülmesi, 2019 - Continues
ALP YILDIRIM F. İ., YAMAKOĞLU S., YETİK ANACAK G., TESKİN Ö., UYDEŞ DOĞAN B. S., Project Supported by Higher Education Institutions, İzole İnsan Safen Veninde Hidrojen Sülfür'ün Sentezinden Sorumlu Enzimlerin Ekspresyonunun, Kaveola'daki Lokalizasyonunun ve Kaveolin-1 ile Etkileşimlerinin Değerlendirilmesi, 2015 - Continues
ÖZEN YORGANCIGİL G., TOPAL TANYILMAZ G., TÜRKYILMAZ S., ALJESRİ K., TÜRKYILMAZ G., UYDEŞ DOĞAN B. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Koroner arter bypass greft materyallerinde vasküler tonusun kontrolünde tromboksan reseptörünün etkisinin incelenmesi, 2018 - 2020
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

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

UYDEŞ DOĞAN B. S., TÜBİTAK Project, NaHS'in izole bovine (sığır) retinal arteri üzerine gevşetici etkisinde hücre içi kalsiyum düzeyini değiştiren ve kalsiyum duyarlılaşması sağlayan mekanizmalarının ve retinal arterde H₂S sentezleyen enzim düzeylerinin incelenmesi, 2015 - 2017

KALELİ DURMAN D., AKSU U., UYDEŞ DOĞAN B. S., YILMAZBAYHAN E. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Isoproterenol İle Oluşturulan Deneysel Miyokardiyal İnfarktüs Modelinde S-Nitrosoglutasyonun Kardiyak İskemi Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi, 2012 - 2017

KALELİ DURMAN D., UYDEŞ DOĞAN B. S., TESKİN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, İlaç Salımlı Stentler İçerisinde Yer Alan Ajanların İnsan Bypass Greft Materyallerinin Düz Kas Ve Endotel Tabakası Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2012 - 2017

GÜREL GÜREVİN E., ARMUTAK E. İ., DEMİRCİ TANSEL C., ÖZBEK U., ALTINDİREK D., TAKIR S., ÜSTÜNOVA S., HATIRNAZ NG Ö., DEDEKAYOĞULLARI H., UYDEŞ DOĞAN B. S., Project Supported by Higher Education Institutions, İzole Sıçan Kalbinde Hidrojen Sülfür'ün İskemi/Reperfüzyon Hasarındaki Rolü, 2013 - 2016

Activities in Scientific Journals

İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, Committee Member, 2016 - Continues

Prostaglandins and other Lipid Mediators, Assistant Editor/Section Editor, 2016 - Continues

Marmara Pharmaceutical Journal, Advisory Committee Member, 2012 - Continues

Türkiye Klinikleri Eczacılık Bilimleri Dergisi, Advisory Committee Member, 2010 - Continues

Prostaglandins & Other Lipid Mediators, Special Issue Editor, 2015 - 2015

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

European Society of Cardiology , Member, 2021 - Continues, France

European Society of Clinical Pharmacy, Member, 2018 - Continues, Netherlands

Türk Eczacılar Birliği, Member, 1989 - Continues

Türk Farmakoloji Derneği, Member, 1988 - Continues

Türk Farmakoloji Derneği, Board Member, 2011 - 2014

Farmasötik Bilimler Ankara Derneği (FABAD), Board Member, 1994 - 1996

Scientific Refereeing

General Physiology and Biophysics, SCI Journal, December 2016

Journal of Physiology and Pharmacology, SCI Journal, October 2016

Drug Reserach , SCI Journal, July 2016

Project Supported by Higher Education Institutions, May 2016

Project Supported by Higher Education Institutions, April 2016

Records of Natural Products, SCI Journal, December 2015

Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2015

Records of Natural of Products, SCI Journal, November 2015

Journal of Pharmacy and Pharmacology, SCI Journal, October 2015

Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2015

Journal Of Pharmacy and Pharmacology, SCI Journal, January 2015

Türkiye Klinikleri, SCI Journal, June 2011

Türkiye Klinikleri , SCI Journal, May 2011

Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2009

Metrics

Publication: 155

Citation (WoS): 418

Citation (Scopus): 449

H-Index (WoS): 13

H-Index (Scopus): 14

Congress and Symposium Activities

24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2017
3. Ulusal Klinik Eczacılık Farmasötik Bakım Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2017
- Türkiye Farmakopesi Çalıştayı, Attendee, İzmir, Turkey, 2017
- 6th European Workshop on Lipid Mediators, Attendee, Frankfurt, Germany, 2016
- 7th European Congress of Pharmacology, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016
1. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2016
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2015
- 5th European Workshop on Lipid Mediators, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014
22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2013
- 6th European Congress of Pharmacology (EPHAR), Attendee, Granada, Spain, 2012
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2011
- 16th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology, Attendee, Kopenhag, Denmark, 2010
20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2009
- 10th International Symposium on Mechanisms of Vasodilatation, Attendee, Miyagi, Japan, 2009
1. AntiAging ve Estetik Tıp Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2008
- 5th European Congress of Pharmacology (EPHAR), Attendee, Manchester, United Kingdom, 2008
- 5th International EDHF Symposium on Endothelium, Vasoactive Factors and Inflammation, Attendee, Tampere, Finland, 2008
19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2007
- European Council for Cardiovascular Research, Attendee, Nice, Turkey, 2007
- 15th World Congress of Pharmacology, Attendee, Beijing (Pekin), China, 2006
- 11th International Vascular Neuroeffector Mechanisms and Cardiovascular Pharmacology and Medicine Symposia, 2006, Attendee, Shanghai-Suzhou , China, 2006
18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2005
- 9th International Symposium on Mechanisms of Vasodilatation, Attendee, Antwerp, Turkey, 2005
- 4th European Congress of Pharmacology (EPHAR), Attendee, Porto, Portugal, 2004
- The 12th Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular Surgery, Attendee, İstanbul, Turkey, 2004
17. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2003
- 12th International Conference on Advances in Prostaglandin, Leukotriene and Other Bioactive Lipid Research, Attendee, İstanbul, Turkey, 2002
- 3rd Meeting of the Federation of the European Pharmacological Societies (EPHAR), Attendee, Lyon, France, 2001
- NATO – ASI Course on Nitric Oxide : Basic and Clinical Applications, Attendee, Erice-Sicilya, Italy, 2000
- NATO-ASI Conference on Vascular Endothelium: Source and Target of Inflammatory Mediators, Attendee, Girit, Greece, 2000
15. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Attendee, Antalya- Manavgat, Turkey, 1999

2nd European Congress of Pharmacology, Attendee, Budapeşte, Hungary, 1999
32nd ESCI Meeting, Attendee, Krakov, Poland, 1998
XXXIII: International Congress of Physiological Sciences, Attendee, St. Ptersburg, Russia, 1997
13. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Attendee, Antalya-Tekirova, Turkey, 1996
10th International Conference on Prostaglandins and Related Compounds, Attendee, Viyana, Austria, 1996
12. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Attendee, Antalya-Tekirova, Turkey, 1994
32nd Congress of the International Union of Physiological Sciences, Attendee, Glasgow, United Kingdom, 1993
Uluslararası Katılımlı III. Eczacılık Bilimleri Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 1993
11. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Attendee, Nevşehir-Ürgüp, Turkey, 1992
2nd International Symposium on Endothelium-Derived Vasoactive Factors, Attendee, Basel, Switzerland, 1992
Uluslararası Katılımlı II. Eczacılık Bilimleri Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 1991
10. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Attendee, Bursa, Turkey, 1990
XIth. International Congress of Pharmacology, Attendee, Amsterdam, Netherlands, 1990

Awards

UYDEŞ DOĞAN B. S., VURAL B., Prof.Dr. Meliha Terzioğlu Ödülü, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi,
April 2006

Non Academic Experience

Other Public Institution, T.C. Sağlık Bakanlığı, Yedikule Göğüs Hastalıkları Ve Göğüs Cerrahisi Eğitim Ve Araştırma Hastanesi

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