

ISSN 1015 - 3918



ANKARA ÜNİVERSİTESİ
ECZACILIK FAKÜLTESİ
DERGİSİ

JOURNAL OF FACULTY OF PHARMACY
OF
ANKARA UNIVERSITY

Cilt / Vol : 38
Sayı / No : 4
Yıl/Year : 2009

ANKARA ÜNİVERSİTESİ
İncitaşı Sokak No: 10
06510 Beşevler / ANKARA
Tel: 0 (312) 213 66 55
Basım Tarihi: 31.05.2013

ANKARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ DERGİSİ

(Ankara Ecz. Fak. Derg.)

Sahibi : Prof. Dr. Seçkin ÖZDEN

Editör : Prof. Dr. Feyyaz ONUR

Danışma Kurulu:

Asuman KARAKAYA	(Ankara Üniversitesi, Ankara, Türkiye)
Peter J. HOUGHTON	(Kings College, Londra, İngiltere)
John S.DAVIES	(University of Wales, Swansea, İngiltere)
Diana ANDERSON	(University of Bradford, Bradford, İngiltere)
Peter Christian SCHMIDT	(Eberhard-Karls Universitaet, Tübingen, Almanya)
Keshore R. BIDASEE	(University of Nebraska, USA)
Muzaffer TUNCEL	(Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, Türkiye)
Yusuf ÖZTÜRK	(Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, Türkiye)
Ayşegül DEMİRHAN ERDEMİR	(Uludağ Üniversitesi, Bursa, Türkiye)
İhsan ÇALIŞ	(Hacettepe Üniversitesi, Ankara, Türkiye)
Toru OKUYAMA	(Meiji Pharmaceutical University, Tokyo, Japonya)
Muhammad Iqbal CHOUDARY	(University of Karachi, Karachi, Pakistan)
Thomas J.SCHMIDT	(Universitaet Dusseldorf, Dusseldorf, Almanya)
Jack WOOLLEY	(Leiceister University, Leiceister, İngiltere)
Henk TIMMERMANN	(Vrije Universiteit, Amsterdam, Hollanda)
Sevil AŞICI	(Ege Üniversitesi, İzmir, Türkiye)
Meral TORUN	(Gazi Üniversitesi, Ankara, Türkiye)
Esin ŞENER	(Ankara Üniversitesi, Ankara, Türkiye)
Maksut COŞKUN	(Ankara Üniversitesi, Ankara, Türkiye)
Nurşin GÖNÜL	(Ankara Üniversitesi, Ankara, Türkiye)
Nurten ALTANLAR	(Ankara Üniversitesi, Ankara, Türkiye)
Henk LINGEMAN	(Vrije Universiteit, Amsterdam, Hollanda)

Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi farmasötik bilimler alanındaki önemli gelişmeleri içeren orijinal araştırmalar, derlemeler ve kısa bildirimler için uluslararası bir yayın ortamıdır. Bu dergi yılda 4 sayı yayımlanır. Yayımlanan yazıların sorumluluğu yazar(lar)ına aittir. Dergiye gönderilen makalelerin daha önce tamamen veya kısmen başka bir yerde yayımlanmamış veya yayını için başka bir yere başvuruda bulunulmamış olması gereklidir. Makaleler derginin arka sayfalarında yer alan yazım kurallarına uymalıdır.

Bu dergi, Chemical Abstracts (CA), Excerpta Medica Database (EMBASE) ve Medicinal Aromatic Plants Abstracts (MAPA)'da indekslenmektedir.

Web adresi: www.pharmacy.ankara.edu.tr/journal

Yazışma adresi:

Prof. Dr. Feyyaz ONUR
Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Analitik Kimya Anabilim Dalı,
06100 Tandoğan – ANKARA, *e-mail*: onur@pharmacy.ankara.edu.tr
Tel : (0312) 203 31 71 , *Fax* : (0312) 213 10 81

Editör Yardımcıları:

Prof. Dr. Gülbin ÖZÇELİKAY *e-mail*: gozcelik@pharmacy.ankara.edu.tr
Prof. Dr. İlkay YILDIZ *e-mail*: iyildiz@pharmacy.ankara.edu.tr
Doç. Dr. Canan HASÇİÇEK *e-mail*: cogan@pharmacy.ankara.edu.tr

JOURNAL OF FACULTY OF PHARMACY OF ANKARA UNIVERSITY

(*J.Fac.Pharm.Ankara*)

Published by : Prof. Dr. Seçkin ÖZDEN

Editor : Prof. Dr. Feyyaz ONUR

Editorial Board:

Asuman KARAKAYA	(Ankara University, Ankara, Turkey)
Peter J. HOUGHTON	(Kings College, Londra, U.K.)
John S.DAVIES	(University of Wales, Swansea, U.K.)
Diana ANDERSON	(University of Bradford, Bradford, U.K.)
Peter Christian SCHMIDT	(Eberhard-Karls Universitaet, Tubingen, Germany)
Keshore R. BIDASEE	(University of Nebraska, USA)
Muzaffer TUNCEL	(Anadolu University, Eskişehir, Turkey)
Yusuf ÖZTÜRK	(Anadolu University, Eskişehir, Turkey)
Ayşegül DEMİRHAN ERDEMİR	(Uludağ University, Bursa, Turkey)
İhsan ÇALIŞ	(Hacettepe University, Ankara, Turkey)
Toru OKUYAMA	(Meiji Pharmaceutical University, Tokyo, Japan)
Muhammad Iqbal CHOUDARY	(University of Karachi, Karachi, Pakistan)
Thomas J.SCHMIDT	(Universitaet Dusseldorf, Dusseldorf, Germany)
Jack WOOLLEY	(Leicester University, Leicester, U.K.)
Henk TIMMERMANN	(Vrije Universiteit, Amsterdam, The Netherlands)
Sevil AŞICI	(Ege University, İzmir, Turkey)
Meral TORUN	(Gazi University, Ankara, Turkey)
Esin ŞENER	(Ankara University, Ankara, Turkey)
Maksut COŞKUN	(Ankara University, Ankara, Turkey)
Nurşin GÖNÜL	(Ankara University, Ankara, Turkey)
Nurten ALTANLAR	(Ankara University, Ankara, Turkey)
Henk LINGEMAN	(Vrije Universiteit, Amsterdam, The Netherlands)

Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University is an international medium for the publication of original research reports, reviews and short communications on relevant developments in pharmaceutical sciences. This journal is published quarterly. All the articles appeared in this journal are published on the responsibility of the author(s). The manuscript submitted to the journal should not be published previously as a whole or in part and not be submitted elsewhere. The manuscripts should be prepared in accordance with the requirements specified at the end of the issue.

This journal is indexed in Chemical Abstracts (CA), Excerpta Medica Database (EMBASE) and Medicinal Aromatic Plants Abstracts (MAPA)

Web address : www.pharmacy.ankara.edu.tr/journal

Editorial correspondence:

Prof. Dr. Feyyaz ONUR

Ankara University, Faculty of Pharmacy, Department of Analytical Chemistry,
06100 Tandoğan – ANKARA, TURKEY, *e-mail*: onor@pharmacy.ankara.edu.tr

Tel : + 90 312 203 31 71, *Fax* : + 90 312 213 10 81

Editorial assistants:

Prof. Dr. Gülbin ÖZÇELİKAY *e-mail*: gozcelik@pharmacy.ankara.edu.tr

Prof. Dr. İlkey YILDIZ *e-mail*: iyildiz@pharmacy.ankara.edu.tr

Doç. Dr. Canan HASÇİÇEK *e-mail*: cogan@pharmacy.ankara.edu.tr

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

<i>Orjinal Makaleler / Original Articles</i>	Sayfa
C. Tuba ŞENGEL TÜRK, Zerrin SEZGİN BAYINDIR, Ulya BADILLI - Preparation of polymeric nanoparticles using diferent stabilizing agents - Farklı Stabilizasyon Ajanları Kullanılarak Polimerik Nanopartiküllerin Hazırlanması	257
Bülent KIRAN - İzmir İli Serbest Eczanelerinde Deontolojik İhlallerin Sağlık Politikaları ve Ekonomik Krizlerle İlişkisinin İncelenmesi - The Studl of te Relationship of the Health Policies and Economic Crises and Deontological Violations in Community Pharmacies in the City of İzmir	269
Bülent KIRAN, Aliye MANDIRACIOĞLU - Deontolojik Suçların İzmir Eczacı Odası Onur Kurulu ve Türk Eczacıları Birliği Yüksek Onur Kurulunda Yargılama Süreçleri ve Buna Etkili Faktörlerin Saptanması - Trial Processes of Deontological Crimes in Discipline Committee of Turkish Association of Pharmacists and Determining the Factors Affecting	285
Hande Özge ALTUNKAYNAK, Ebru ARIOĞLU, Işıl ÖZAKÇA, Gizem KAYKI, A. Tanju ÖZÇELİKAY - Diyabetik Siçan Kalbinde İskemi/Reperfüzyon Hasarına Karşı Artmış Tolerans Kalp Atım Hızından Bağımsızdır - Increased Tolerance Against Ischemia/Reperfusion Injury in Diabetic Rat Heart is Indepedent From Hearth Rate	305
Zerrin İNCESU, Çağlar FIRAT, Şerife AYDOĞDU - Fibronektin ve Kolajen IV'e Bağlı 5RP7 Hücrelerinde Apoptozun Belirlenmesi - Determination of Apoptosis on Fibronectin and Collagen IV Adhered 5RP7	317
Müge KILIÇARSLAN, Rüya ÇAMCA, Selin İMAMOĞLU, Mustafa Naim ANTEP, Başak OCAK, Nilüfer YÜKSEL - Investigation on the Flow Properties and Compresibilities of Different Direct Tableting Agents by Using Pyridoxine Hydrochloride as a Model Drug - Model Etken Madde Olarak Pridoksin Hidroklorür Kullanılarak Farklı Doğrudan Tabletleme Ajanlarının Akış Özellikleri ve Basılabilirlik Üzerine Etkisinin İncelenmesi.	331