

Prof.Dr. GÖKNUR AKTAY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 341 0660](tel:+904223410660) Dahili: 7107

Fax Telefonu: [+90 422 341 1217](tel:+904223411217)

E-posta: goknur.aktay@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/goknur.aktay>

Posta Adresi: İnönü Üniversitesi Eczacılık Fakültesi 44280 Kampüs Malatya



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1646-8674

ScopusID: 6603643064

Yoksis Araştırmacı ID: 9699

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dicle Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji, Türkiye 1990 - 1993

Yüksek Lisans, Dicle Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji, Türkiye 1988 - 1990

Lisans, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 1976 - 1981

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, KADMIYUM TOKSİSİTESİ ÜZERİNE ETANOL VE E VİTAMİNİNİN ETKİSİ, Dicle Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Farmakoloji, 1993

Yüksek Lisans, NORMAL DENEKLERDE DEĞİŞİK KLORMFENİKOL PEPARATLARININ ABORPSİYON ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Dicle Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Farmakoloji, 1990

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakoloji, Farmasötik Toksikoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2006 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2001 - 2006

Doç.Dr., Ankara Üniversitesi, Adli Bilimler Enstitüsü, Adli Toksikoloji Birimi, 2000 - 2001

Akademik İdari Deneyim

İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2007 - Devam Ediyor
İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Meslek Bilimleri Bölümü, 2004 - Devam Ediyor
İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2008 - 2012
İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2008 - 2012
İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2008 - 2012
İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2005 - 2007

Yönetilen Tezler

AKTAY G., Plantago Lanceolata Bitkisinin Yara İyileştirici Özelliklerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, E.KURANEL(Öğrenci), 2012
AKTAY G., Diyabetli Sıçanlarda Anjiyotensin Dönüştürücü Enzim İnhibisyonunun Lipit Peroksidasyon ve Mikronukleus Oluşumu Üzerine Etkisi, Yüksek Lisans, M.CERİTLİ(Öğrenci), 2011
AKTAY G., Kadmiyumun Neden Olduğu Oksidatif Stres Üzerine Resveratrol'un Koruyucu Etkisi, Yüksek Lisans, Ö.GÖKTAŞ(Öğrenci), 2007
AKTAY G., Nikotin Toksisitesi Üzerine Seçici Siklooksijenaz-2 İnhibisyonunun Etkisi, Yüksek Lisans, S.ÜNÜVAR(Öğrenci), 2007

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma jürisi, Ankara Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, Eylül, 2001
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma jürisi, Ankara Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, Eylül, 2001
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma jürisi, Gazi Üniversitesi, Haziran, 2001
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma jürisi, Ankara Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, Ocak, 2001
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma jürisi, Ankara Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, Eylül, 2000
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma jürisi, Ankara Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü, Haziran, 2000

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Guidance Manual for the Toxicity Assessment of Traditional Herbal Medicines**
AYDIN A., AKTAY G., YEŞİLADA E.
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.11, sa.11, ss.1763-1773, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of the wound healing activity of Buxus sempervirens L. and Centaurium erythraea (L.) Rafn. by using in vivo and in vitro Methods**
Akkol K. E., Sutar I., Keles H., AKTAY G.
PLANTA MEDICA, cilt.79, sa.13, ss.1155, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **Synthesis and Characterization of Celecoxib Derivatives as Possible Anti-Inflammatory, Analgesic, Antioxidant, Anticancer and Anti-HCV Agents**
KÜÇÜKGÜZEL Ş. G., Coskun I., Aydın S., AKTAY G., Gursoy S., Cevik O., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ÖZSAVCI D., ŞENER A., Kaushik-Basu N., et al.
MOLECULES, cilt.18, sa.3, ss.3595-3614, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of Benzo(a)pyrene and Ethanol on Morphology and Antioxidant Status and Transaminases in Rat Liver**
Emre H., AKTAY G., Polat A., Öztürk F.
M S-MEDICINE SCIENCES, cilt.3, sa.1, ss.1054-1067, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Novel 1,2,4-Triazolo[3,4-b]-1,3,4-thiadiazole Derivatives as Dual Analgesic/Anti-inflammatory and Antimicrobial Agents**
TOZKOPARAN KÖPRÜCÜ B., Aytac S. P., Gursoy S., GÜNAL S., AKTAY G.

LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.9, sa.2, ss.204-212, 2012 (SCI-Expanded)

- VI. **Design and synthesis of some thiazolotriazolyl esters as anti-inflammatory and analgesic agents**
Tozkoparan B., AYTAÇ S. A., Gürsoy S., AKTAY G.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.21, sa.2, ss.192-201, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **The antioxidant effects of dry apricot in the various tissues of rats with induced cold restraint stress**
Uguralp S., Ozturk F., Aktay G., Cetin A., Gursoy S.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.26, sa.16, ss.1535-1538, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Protective effect of celecoxib on nicotine toxicity and alterations in trace element levels Nikotin Toksisitesi ve Eser Element Düzeylerindeki Değişiklikler Üzerinde Selekoksinin Koruyucu Etkisi**
ÜNÜVAR S., AKTAY G.
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.8, sa.3, ss.189-198, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Influence of dihydropyridine calcium antagonist nitrendipine on benzo(a)pyrene-induced oxidative stress**
AKTAY G., EMRE M. H., POLAT A.
ARCHIVES OF PHARMACAL RESEARCH, cilt.34, sa.7, ss.1171-1175, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Synthesis of 3,6-disubstituted 7H-1,2,4-triazolo[3,4-b]-1,3,4-thiadiazines as novel analgesic/anti-inflammatory compounds**
Aytac S. P., Tozkoparan Köprücü B., Kaynak F. B., Aktay G., Goektas O., Uenuevar S.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.44, sa.11, ss.4528-4538, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **Novel 3,6-Disubstituted 7H-1,2,4-Triazolo[3,4-b][1,3,4]thiadiazines: Synthesis, Characterization, and Evaluation of Analgesic/Anti-inflammatory, Antioxidant Activities**
TOZKOPARAN KÖPRÜCÜ B., Aytac S. P., Aktay G.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.342, sa.5, ss.291-298, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **Synthesis and characterization of some new 2(3H)-benzoxazolones with analgesic and antiinflammatory activities**
Goekhan-Kelekci N., KÖKSAL M., Uenuevar S., Aktay G., Erdogan H.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.24, sa.1, ss.29-37, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **Investigation of antioxidant properties of some 6-(alpha-aminobenzyl) thiazolo[3,2-b]-1,2,4-triazole-5-ol compounds**
AKTAY G., TOZKOPARAN KÖPRÜCÜ B., Ertan M.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.24, sa.3, ss.898-902, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **1-Acylthiosemicarbazides, 1,2,4-triazole-5(4H)-thiones, 1,3,4-thiadiazoles and hydrazones containing 5-methyl-2-benzoxazolinones: Synthesis, analgesic-anti-inflammatory and antimicrobial activities**
Salgin-Goksen U., Goekhan-Kelekci N., Goektas O., Koeysal Y., Kilic E., Isik S., Aktay G., Oezalp M.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.15, sa.17, ss.5738-5751, 2007 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of benzo(a)pyrene and ethanol on oxidative stress of brain, lung tissues and lung morphology in rats**
Emre M. H., Aktay G., Polat A., Vardt N.
CHINESE JOURNAL OF PHYSIOLOGY, cilt.50, sa.3, ss.143-148, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. **Protective effects of thiazolo[3,2-b]-1,2,4-triazoles on ethanol-induced oxidative stress in mouse brain and liver**
Aktay G., Tozkoparan B., Ertan M.
ARCHIVES OF PHARMACAL RESEARCH, cilt.28, sa.4, ss.438-442, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi

AKTAY G., Öztürk B., ÜNÜVAR S.

Eczacı ve hasta arasındaki iletişimin hastaların gözünden değerlendirilmesi, cilt.4, sa.2, ss.189-97, 2019 (Hakemli

Dergi)

- II. **Yaşlılarda çoklu ilaç kullanımının değerlendirilmesi**
ÜNÜVAR S., BAYRAK h., AKTAY G.
Genel Tıp Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.55-59, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Investigating Biological Activity Potential of Plantago lanceolata L. in Healing of Skin Wounds by a Preclinical Research**
Kuranel E., Küpeli akkol E., Süntar İ., Gürsoy Ş., Keleş H., AKTAY G.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.13, sa.2, ss.135-144, 2016 (Scopus)
- IV. **Protective effect of celecoxib on nicotine toxicity and alterations in trace element levels**
ÜNÜVAR S., AKTAY G.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.8, sa.3, ss.189-198, 2011 (Scopus)
- V. **Effect of cyclooxygenase-2 inhibition on nicotine-induced oxidative stress**
ÜNÜVAR S., AKTAY G.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.39, sa.1, ss.35-42, 2010 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **İlaç ve Sarf Malzemesi Yönetimi**
AKTAY G., CEYLAN IŞIK A. F.
Klinik Liderlik ve Yönetim, Cengiz Yakıncı, Işıl İrem Budakoğlu, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.305-314, 2017
- II. **İLAÇ-BESİN ETKİLEŞİMLERİ**
CEYLAN IŞIK A. F., AKTAY G.
ECZACININ BAŞVURU REHBERİ İLAÇ BESİN ETKİLEŞİMLERİ, M. CENGİZ YAKINCI, GÖKNUR AKTAY, Editör, TÜRK ECZACILARI BİRLİĞİ ECZACILIK AKADEMİSİ YAYINI, FERSA OFSET, Ankara, ss.19-25, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Yanık yarası üzerinde Cotinus coggygia yaprak ekstresi ve fenitoinin etkileri**
MUSTAFA BAHADIR K., GÜRSOY Ş., BERK A., AKTAY G.
1. ULUSAL MARMARA ECZACILIK KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.178
- II. **SYNTHESIS ANTI INFLAMMATORY ACTIVITY AND MOLECULAR MODELING STUDIES ON COX 1 AND COX 2 INHIBITION OF NOVEL AMIDE CONJUGATES OF SOME NSAIDs**
KULABAŞ N., GÜRSOY Ş., ERZİNCAN P., YÜCE DURSUN B., AKTAY G., SAĞ ERDEM S., OGAN A., KÜÇÜKGÜZEL İ.
17th Tetrahedron Symposium, Barcelona, İspanya, 28 Haziran - 01 Temmuz 2016
- III. **THE FACTORS THAT EMPOWERMENT OF WOMEN IN SOCIAL SPHERE**
AYLAZ R., AKTAY G.
2 nd INTERNATIONAL CONGRESS ON WOMAN RESEARCHES, Sakarya, Türkiye, 11 - 13 Aralık 2015, ss.96
- IV. **Kadınları Toplumsal Alanda Güçlendiren Etmenler**
AYLAZ R., AKTAY G.
Uluslararası- Disiplinlerarası Kadın Araştırmaları Kongresi, Sakarya, Türkiye, 11 - 13 Aralık 2015, ss.95-97
- V. **FORENSIC PHARMACY ADLİ ECZACILIK**
AKTAY G.
MESOPOTAMIAN PHARMACEUTICAL CONGRESS, Van, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2015
- VI. **Evaluation of the wound healing activity of Buxus sempervirens L and Centaurium erythraea L Rafn by using in vivo and in vitro Methods**
AKKOL E., IPEK S., KELEŞ H., AKTAY G.
61st International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, 1 - 05 Eylül 2013, cilt.79, ss.1155

- VII. **The antioxidant properties and the COX inhibitory effects of some 6 a aminobenzyl thiazolo 3 2 b 1 2 4 triazole 5 ol compounds**
AKTAY G., TOZKOPARAN B., ERTAN M.
5th International EDHF Symposium, Endothelium, Vasoactive Factors and Inflammation, 24 - 27 Haziran 2008, cilt.102, ss.44
- VIII. **Metanol toksisitesi ve antidotal tedavide fomepizol kullanımı**
ÜNÜVAR S., AKTAY G.
Disiplinlerarası Toksikoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2005, ss.1-2
- IX. **Antioxidant activity of Capsicum annuum L fruit extracts on acetaminophen toxicity**
ERYILMAZ B., AKTAY G., BİNGÖL N. F.
Conference: 3rd IUPAC International Conference on Biodiversity Location:, 3 - 08 Kasım 2001, ss.261-264

Metrikler

Yayın: 32

Atıf (WoS): 426

Atıf (Scopus): 495

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 9