Prof.Dr. Hüsniye BİRMAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 212 414 2000 Dahili: 32470
E-posta: birmanh@istanbul.edu.tr
Web: http://aves.istanbul.edu.tr/1018/
Posta Adresi: İST TIP FAK.TEMEL TIP BİLİMLERİ-FİZYOLOJİ ABD ÇAPA 34390

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-8525-6093
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAE-3063-2020
Yoksis Araştırmacı ID: 3353

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Fizyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 1985 - 1989
Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Fizyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 1983 - 1985
Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1975 - 1980

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Solunumun Düzenlenmesinde Merkezi Aminerjik Nöronların Rolü.Doktora Tezi İstanbul-1989, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Temel Bilimler /Fizyoloji, 1989
Yüksek Lisans, Tersane İşçilerinde Dolaşım Parametrelerinin İncelenmesi.Yüksek Lisans Tezi.İstanbul-1985, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri /Fizyoloji Anabilim Dalı, 1985

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2002 - Devam Ediyor
Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1996 - Devam Ediyor
Doktor, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1989 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Temel Bilimlere giriş, Lisans, 2020 - 2021

Diş Hekimliği Kan Fizyolojisi, Lisans, 2020 - 2021
Diş Hekimliği,Dolaşım Fizyolojisi, Lisans, 2019 - 2020
Solunum Fizyolojisi II, Lisans, 2020 - 2021
Diş Hekimliği, Lenfoid Sistem, Dokular ve organlar, Lisans, 2019 - 2020
Temel Bilimlere Giriş 4, Lisans, 2019 - 2020
Diş Hekimliği Solunum Fizyolojisi, Lisans, 2019 - 2020
Fizyolojik Düzenleme Mekanizmaları, Doktora, 2018 - 2019

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Mart, 2021
Tez Savunma (Doktora), doktora tez savunma, iü ist tıp fak biyofizik anabilim dalı, Kasım, 2018
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma, iü ist tıp fak fizyoloji anabilim dalı, Ağustos, 2018
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2018
Doktora Yeterlik Sınavı, doktora yeterlik, iü ist tıp fak fizyoloji anabilim dalı, Haziran, 2016
Doçentlik Sınavı, doçentlik eser inceleme jürisi, i.ü ist tıp fak fizyoloji anabilim dalı, Mart, 2016
Doçentlik Sınavı, doçentlik eser inceleme jürisi, iü ist tıp fak fizyoloji anabilim dalı, Mart, 2016
Doçentlik Sınavı, doçentlik eser inceleme jürisi, iü ist tıp fak fizyoloji anabilim dalı, Mart, 2016
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, YDoç kadrosuna atama, iü ist tıp fak fizyoloji anabilim dalı, Mayıs, 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Preparation and biological evaluation of novel 5-Fluorouracil and Carmofur loaded polyethylene glycol / rosin ester nanocarriers as potential anticancer agents and ceramidase inhibitors**
Danisman-Kalindemirtas F., Birman H., KARAKUŞ S., Kilisliogu A., Erdem-Kuruca S.
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.73, 2022 (SCI-Expanded)

II. **Cytotoxic Effects of Some Flavonoids and Imatinib on the K562 Chronic Myeloid Leukemia Cell Line: Data Analysis Using the Combination Index Method**
Kalmdemirtas F. D., Birman H., Candoken E., Gazioglu S. B., Melikoglu G., Kuruca S.
BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.36, sa.2, ss.96-105, 2019 (SCI-Expanded)

III. **Cytotoxic Effects of Ursolic Acid and its Derivative on Breast Cancer Cell Lines**
Culhaoglu B., Sener L., Birman H., Albeniz I., TOPÇU G.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.37, 2016 (SCI-Expanded)

IV. **Comparison of Cytotoxic Activity of Some Flavonoids on K562 and HL60 Human Leukemia Cell Lines**
Danisman F., Birman H., Candoken E., Kuruca S., Melikoglu G., Albeniz I.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.35-36, 2016 (SCI-Expanded)

V. **Cytotoxic effect of flavonoids combined with imatinib on human chronic myeloid leukemia cell lines**
Birman H., Danisman F., Candoken E., Kuruca S., Melikoglu G.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.124, 2015 (SCI-Expanded)

VI. **Investigation of DNA Damage using the Comet Assay**
Altiner P., Albeniz G., Sener L. T., Danisman F., Birman H., Albeniz I.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.34-35, 2015 (SCI-Expanded)

VII. **Investigation of Apoptotic Effects of some Flavonoids on Human Chronic Myeloid Leukemia Cell Lines**
Danisman F., Birman H., Candoken E., Kuruca S., Melikoglu G., Purisa S.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.34, 2015 (SCI-Expanded)

VIII. **Effects of Luteolin on Liver, Kidney and Brain in Pentylentetrazol-Induced Seizures: Involvement of Metalloproteinases and NOS Activities**

Birman H., Dar K. A., Kapucu A., Acar S., Uzum G.
BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.29, ss.188-196, 2012 (SCI-Expanded)

IX. **Changes in Tongue Papillae and Taste Perception Induced Experimentally by Zinc Deficiency in Animal Models.**
Aydın K., Özcan İ., Birman H., Erdem T., Berberoğlu Koçak H.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.203, sa.686, ss.203-204, 2011 (SCI-Expanded)

X. **Changes in tongue papillae and taste perception in experimentally induced by zinc deficiency animal models**
aydın k., ÖZCAN İ., Birman H., ERDEM T. L., KOÇAK BERBEROĞLU H.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.203, ss.686, 2011 (SCI-Expanded)

XI. **Deneysel Hipertansif Sıçanlarda Crataegus tanacetifolia (Alıç) ve Hiperozit'in Tükürük Bezi ile Böbrek Dokusu Üzerine Etkileri ve Nitrik Oksit (NO) ile İlişkisi**
Birman H., Akgün Dar K., Kapucu A., Olgaç N. V., Gürel E.
Nobel Medicus, cilt.7, sa.1, ss.17-22, 2011 (SCI-Expanded)

XII. **EFFECTS OF CRATAEGUS TANACETIFOLIA AND HYPEROSIDE ON SALIVARY GLAND AND KIDNEY TISSUE AND RELATION TO NITRIC OXIDE (NO) IN EXPERIMENTAL HYPERTENSIVE RATS**
Birman H., Dar K. A., Kapucu A., Olgac V., Gurel E.
NOBEL MEDICUS, cilt.7, sa.1, ss.17-22, 2011 (SCI-Expanded)

XIII. **Crataegus tanacetifolia : A Medicinal Plant from Turkey**
Birman H., Akgun-Dar K., Melikoglu G., Mericli A. H.
PHYTOPHARMACOLOGY AND THERAPEUTIC VALUES IV, cilt.22, ss.71-83, 2008 (SCI-Expanded)

XIV. **Crataegus tanacetifolia leaf extract prevents L-NAME-induced hypertension in rats: A morphological study**
Koçyıldız Z. Ç., Birman H., Olgaç V., Akgun-Dar K., Melikoğlu G., Meriçli A. H.
PHYTOTHERAPY RESEARCH, cilt.20, sa.1, ss.66-70, 2006 (SCI-Expanded)

XV. **Secondary metabolites from Euphorbia helioscopia and their vasodepressor activity**
BARLA A., Birman H., Kultur S., OKSUZ S.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.30, sa.3, ss.325-332, 2006 (SCI-Expanded)

XVI. **Cardioactive Diterpenes from the roots of Salvia eriophora**
ULUBELEN A., Birman H., OKSUZ S., TOPCU G., KOLAK U., BARLA A., VOELTER W.
PLANTA MEDICA, cilt.68, sa.9, ss.818-821, 2002 (SCI-Expanded)

XVII. **Cardioactive diterpenoids from the roots of Salvia amplexicaulis**
KOLAK U., ARI S., Birman H., HASANCEBI S., ULUBELEN A.
PLANTA MEDICA, cilt.67, sa.8, ss.761-763, 2001 (SCI-Expanded)

XVIII. **Toxicological effect of dental bleaching agents**
Ulukapi H., Birman H., Ulukapi I., Tamer S., Olgac V.
JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, cilt.80, sa.4, ss.1302, 2001 (SCI-Expanded)

XIX. **Characterization of two triterpenes and a steroid from the cultured roots of Salvia amplexicaulis**
Arı Ş., Kolak U., Hasancebı S., Birman H.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.15, sa.2, ss.23-26, 2001 (SCI-Expanded)

XX. **Cardioactive terpenoids and a new rearranged diterpene from Salvia syriaca**
ULUBELEN A., OKSUZ S., KOLAK U., Birman H., VOELTER W.
PLANTA MEDICA, cilt.66, sa.7, ss.627-629, 2000 (SCI-Expanded)

XXI. **BIOLOGICAL-ACTIVITIES OF A TURKISH MEDICINAL PLANT, PRANGOS-PLATYCHLAENA**
ULUBELEN A., TOPCU G., TAN N., ÖLCAL S., JOHANSSON C., Üçer M., Birman H., TAMER S.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.45, sa.3, ss.193-197, 1995 (SCI-Expanded)

XXII. **Antifertility Effect Some Coumarins İsolated From Ruta Chalepensis And R.Chalepenssis var. Latifolia**
Ulubelen A., Ertuğrul L., Birman H., Erseven G., Olgaç N. V., Yiğit R.
Phytotherapy Research, cilt.8, ss.233-236, 1994 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Effect of Crataegus and Hyperoside on Renal Dysfunction and Renin Release in L-NAME-Induced Hypertensive Rats**
BİRMAN H., AKGÜN-DAR K., SALMAYENLİ N., GÜREL-GÜREVİN E.
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.1, sa.3, ss.6-13, 2015 (Hakemli Dergi)

II. **Crataegus tanacetifolia leaf extract and Hyperoside prevents renal dysfunction and reverses renin release to normal levels in chronic nitric oxide (NO) deficient rats**
BİRMAN H., AKGÜN DAR K., SALMAYENLİ N., GÜREL GÜREVİN E.
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.1, sa.3, ss.6-13, 2015 (Scopus)

III. **Bitkisel flavonoid bileşiklerinin biyoaktiviteleri ve muhtemel etki mekanizmaları.**
Birman H.
İstanbul Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.75, sa.3, ss.31-34, 2012 (Hakemli Dergi)

IV. **BIOACTIVITIES OF PLANT FLAVONOIDS AND THE POSSIBLE ACTION MECHANISMS**
BİRMAN H.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESI DERGISI, cilt.75, sa.3, ss.46-49, 2012 (ESCI)

V. **Vücut Sıvı ve Elektrolitleri - Asit Baz Dengesi**
Birman H.
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.18, ss.1-9, 2006 (Scopus)

VI. **Crataegus (Alıç) Bitki Türlerinin Biyoaktiviteleri**
Birman H., Çelebi Z.
SENDROM, cilt.16, sa.10, ss.69-72, 2004 (Hakemli Dergi)

VII. **Effect of Crataegus tanacetifolia Extract on Total Body ion Concentration in Normal Rats.**
Birman H., Salmayenli N., Melikoğlu G., Meriçli A. H.
ACTA PHARMACEUTICA TURCICA, sa.45, ss.215-219, 2003 (Hakemli Dergi)

VIII. **Analjezikler**
Özcan İ., Birman H.
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, sa.40, ss.183-185, 2001 (Hakemli Dergi)

IX. **Hypotensive activity of Crataegus tanacetifolia.**
Birman H., Tamer A. Ş., Melikoğlu G., Meriçli A. H.
Journal of Faculty of Pharmacy of İstanbul University , cilt.34, sa.2, ss.93-95, 2001 (Hakemli Dergi)

X. **The Effect of Crataegus tanacetifolia leaves extract on blood biochemistry**
Birman H.
ACTA PHARMACEUTICA TURCICA, sa.2, ss.147-150, 2001 (Hakemli Dergi)

XI. **Hypotensive activity of Crataegus tanacetifolia**
Birman H., Tamer Ş., MELİKOĞLU G., Meriçli A. H.
Journal of Faculty of Pharmacy of Istanbul University, cilt.34, sa.2, ss.23-26, 2001 (Hakemli Dergi)

XII. **The changes in biochemical and haematological parameters during the chronic lithium therapy.**
Özcan İ., Birman H., Salmayenli N.
ACTA PHARMACEUTICA TURCICA, sa.4, ss.101-105, 2000 (Hakemli Dergi)

XIII. **The biochemical and hematological changes in rats fed by lithium carbonate**
ÖZCAN İ., BİRMAN H., SALMAYENLİ N.
ACTA PHARMACEUTICA TURCICA, cilt.4, ss.101-105, 2000 (Scopus)

XIV. **the Biochemical and Hematological changes in rats fed by lithium carbonate**
ÖZCAN İ., BİRMAN H., SALMAYENLİ N.
ACTA PHARMACEUTICA TURCICA, cilt.4, ss.101-105, 2000 (Scopus)

XV. **Biyolojik Ritmalar**
Birman H.
sendrom, cilt.11, sa.12, ss.59-63, 1999 (Hakemli Dergi)

XVI. **Nitrik Oksitin Fizyolojik Rolleri**

Birman H.
SENDROM, cilt.11, sa.11, ss.104-108, 1999 (Hakemli Dergi)

XVII. **Atrial Natriüretik Faktör**
Birman H.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESI DERGISI, cilt.62, sa.1, ss.95-99, 1999 (Hakemli Dergi)

XVIII. **The comparative ınvestigation of the leaf, flower and fruit extracts of Crataegus tanacetifolia and the medicinal species C.monogyna on their effets on the cardiovascular system**
Tamer Ş., Birman H., MELİKOĞLU G., Meriçli A. H.
Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.XLI, sa.3, ss.117-119, 1999 (Hakemli Dergi)

XIX. **Organik Solventlerin Sinir Sistemi Üzerine Etkileri**
Birman H.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESI DERGISI, cilt.58, sa.2, ss.118-120, 1996 (Hakemli Dergi)

XX. **Çeşitli mitojenlerle uyarılan yetişkin ve kordon kanı lenfositlerindeki değişiklikler.**
KURUCA D. S., İBRAHİMOĞLU L. E., Gürel N., ERTAN N. Z., BİRMAN H.
İstanbul Tıp Fakültesi Mecmuası, cilt.59, sa.4, ss.9-13, 1996 (Hakemli Dergi)

XXI. **Elektromanyetik Alanların Sağlık Üzerine Etkileri**
Birman H.
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, sa.8, ss.3486-3488, 1995 (Hakemli Dergi)

XXII. **Arter ve Ven Gazları Analizlerinin Karşılaştırılması.**
Birman H., Körpınar M., Kalkan M. T., Karaca S.
Bezm-i Alem Valide Sultan SSK Vakıf Gureba Eğitim Hastanesi Derg., sa.21, ss.162-164, 1995 (Hakemli Dergi)

XXIII. **Beyin hipoksisinde Solunum Modulasyonu**
Birman H.
İST TIP DERGİSİ, cilt.58, sa.1, ss.55-59, 1995 (Hakemli Dergi)

XXIV. **Hücre Hipoksisi ve Enerji Metabolizması**
Birman H.
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, sa.7, ss.3071-3073, 1994 (Hakemli Dergi)

XXV. **7-12 Yaş Grubu 257 İlkokul Çocuğunda Bazı Fizyolojik Parametreler.**
Birman H.
Klinik Gelişim, sa.6, ss.2334-2337, 1993 (Hakemli Dergi)

XXVI. **10-12 Yaş Grubu Yüzücü Çocuklarda Solunum Parametreleri**
Birman H., Kayserilioğlu A., Güler C., İşsever H.
İst Tıp Fak mecmuası, cilt.56, sa.3, ss.22-27, 1993 (Hakemli Dergi)

XXVII. **Tersane İşçilerinde Dolaşım Parametrelerinin İncelenmesi**
Birman H.
İstanbul Tıp Fakültesi Mecmuası, cilt.54, ss.574-580, 1991 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Phytopharmacology and Therapeutic Values IV**
Birman H., AKGÜN DAR K., Melikoğlu G., Meriçli A. H.
Recent Progress in Medicinal Plants, Govil JN, Singh VK, Editör, Studium Press Llc, Usa, Houston, Texas, ss.72-83, 2008

II. **İnsan vücudunun işlevsel Organizasyonu ve İç Ortamın Kontrolü**
Birman H., Tamer A. Ş., Kaya M., Karamürsel S.
Genel Fizyoloji, Prof Dr Refik Yiğit, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.1-27, 2001

III. **Membran potansiyelleri ve aksiyon potansiyelleri**
Birman H., Tamer A. Ş., Kaya M., Karamürsel S.

Genel Fizyoloji, Prof Refik Yiğit, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.93-118, 2001

IV. **Ağrı Nörofizyolojisi**
Birman H.
Ağrı Baş Boyun ve Orofasiyal Ağrılar, Prof Dr İlknur Özcan, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.33-41, 2000

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Comparison of Cytotoxic Activity of Some Flavonoids on K562 and HL60 Human Leykemia Cell Lines**
Danisman F., Birman H., Çandöken E., Kuruca S., MELİKOĞLU G., Albeniz I.
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 05 Eylül 2016, cilt.218, ss.35-36

II. **İnsan lökemi hücreleri K562 ve HL60 hücre serilerinde bazı flavonoid bileşiklerinin sitotoksik etkilerinin karşılaştırılması**
DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ F., BİRMAN H., çandöken e., KURUCA D. S., MELIKOGLU G., ALBENİZ I.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği. 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, cilt.1, sa.1, ss.124

III. **Ursolik Asit ve Türevinin Meme Kanseri Hücre Hattı Üzerinde Sitotoksik Etkilerinin İncelenmesi**
Çulhaoğlu B., TÜRKER ŞENER L., BİRMAN H., ALBENİZ I., TOPÇU G.
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.63

IV. **. İnsan lökemi hücreleri K562 ve HL60 hücre serilerinde bazı flavonoid bileşiklerinin sitotoksik etkilerinin karşılaştırılması**
BİRMAN H.
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2016, cilt.218, sa.79, ss.35-36

V. **Cytotoxic effect of flavonoids combined with imatinib on human chronic myeloid leukemia cell lines.**
Birman H., Danışman Kalındemirtaş F., Çandöken E., Kuruca D. S., Melikoğlu G.
The Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies and the Baltic Physiological Societies in Kaunas, Kaunas, Litvanya, 26 - 29 Ağustos 2015, cilt.215, sa.704, ss.34

VI. **Investigation of DNA Damage using the Comet Assay**
ALTINER P., ALBENİZ G., TÜRKER ŞENER L., DANIŞMAN F., BİRMAN H., ALBENİZ I.
41. Uluslararası Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, sa.215, ss.34-35

VII. **. Cytotoxic Effects of Four Triterpenoids on Breast Cancer Cell Lines**
Çulhaoğlu B., Türker Şener L., Hatipoğlu S. D., Kuşman Sayğı T., Birman H., Albeniz I., Topçu G.
ISOPS 11th. International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, ss.21-22

VIII. **Cytotoxic Effects of Four Triterpenoids on Breast Cancer Cell Lines**
CULHAOGLU B., TÜRKER ŞENER L., Hatipoğlu S. D., Kuşman T., BİRMAN H., ALBENİZ I., TOPÇU G.
ISOPS 11th. International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, ss.5

IX. **Cytotoxic Effects of Four stigmastan Steroids on Breast Cancer Cell Lines.**
Çulhaoğlu B., Türker Şener L., Birman H., Albeniz I., Topçu G.
İVEK Uluslar arası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2014, ss.25-26

X. **DOĞAL STİGMASTAN TİPİ STEROİDLERİN MDA-MB-231 MEME KANSER SOYU HÜCRELER ÜZERİNE SİTOTOKSİK ETKİLERİ**
TÜRKER ŞENER L., CULHAOGLU B., BİRMAN H., Topçu G., ALBENİZ I.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi,Eylül,2014,kAYSERİ, Kayseri, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014, cilt.1, sa.1, ss.219

XI. **Effect of Crataegus and Hyperoside on Renal Dysfunction and Renin Release in Experimentally Hypertensive Rats**
Bırman H., Akgün Dar K., Gurel E.
1st PanAmerican Congress of Physiological Science, Foz Do Iguaçu, Brezilya, 2 - 06 Ağustos 2014, ss.40-41

XII. **Radyoterapi sonrası osteonekroz ve osteomiyelit hastalarında hiperbarik oksijen tedavisinin incelenmesi**
ŞENEL Ş. N., ÖZCAN İ., Birman H., Can T., Erdem T. L.
38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2012, ss.25

XIII. **Effects of luteolin on liver, kidney and brain in PTZ-induced seizures: involvement of**

metalloproteinases and NOS activities
Birman H., Akgün Dar K., Kapucu A., Acar S., Üzüm G.
22nd IUBMB Congress/37th FEBS Congress, Sevilla, İspanya, 4 - 09 Eylül 2012, cilt.279, ss.575

XIV. **Changes in Tongue Papillae and Taste Perception Induced Experimentally by Zinc Deficiency in Animal Models.**
Aydın K., Özcan İ., Birman H., Erdem T., Koçak Berberoğlu H.
Turkish- FEPS Physiology Congress , İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2011, ss.21-22

XV. **, Pentilentetrazol ve luteolinin karaciğer ve böbrek hasarı üzerine olan etkilerinin araştırılması.**
BİRMAN H., ÜZÜM G., AKGÜN DAR K., KAPUCU A., Acar S., BALCI H.
Türk Fizyolojik Bilimler derneği 35. Ulusal Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Ankara, Türkiye, 30 Eylül - 03 Ekim 2009, ss.132

XVI. **Crataegus tanacetifolia ve Hiperozit'in Hipertansif Sıçanların Böbrek ve Tükürük Bezlerine Etkileri ve Nitrik Oksit ile Olan İlişkisi**
BİRMAN H., AKGÜN DAR K., KAPUCU A., OLGAÇ V., GÜREL E.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 33. Ulusal Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Girne, Kıbrıs (Kktc), 15 - 19 Ekim 2007, ss.104

XVII. **Kronik Nitrik Oksit Blokajı Yapılan Sıçanlardaki Böbrek Fonksiyon Bozukluğunun ve Renin Salınımının Hiperozit Flavonoidi ile İyileştirilmesi**
BİRMAN H., ÇELEBİ-KOÇYILDIZ Z., AKGÜN DAR K., OLGAÇ V., SALMAYENLİ N., GÜREL E., YORULMAZ H., MELİKOĞLU G., MERİÇLİ A. H.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği XXXI. Ulusal Fizyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Gaziantep, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2005, ss.195

XVIII. **Salvia eriophora bitkisinden elde edilen diterpenlerin yapı tayini**
Ulubelen A., KOLAK U., Öksüz S., Topçu G., Birman H., Voelter W.
XV. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2001, ss.36

XIX. **The effect of chronic lithium usage on liver and stomach in rats.**
Özcan İ., Birman H., Bayraktar G., Kuntsal L.
6th.Congress of the Balkan Stomatological Society,BaSS-2001, Sarajevo, Bosna-Hersek, 9 - 13 Temmuz 2001, ss.11-12

XX. **The histopathologic effect of lithium on rat parotid gland.**
Özcan İ., Birman H., Kuntsal L., Şirin Ş.
5th.Congress of the Balkan Stomatological Society , Sarajevo, Bosna-Hersek, 8 - 11 Eylül 2000, cilt.1, ss.15-16

XXI. **Salvia türlerinden elde edilen aktif bileşikler**
Ulubelen A., Öksüz S., KOLAK U., Bozok-Johansson C., Birman H.
XIII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2000, ss.40-53

XXII. **50 Hz frekanslı manyetik alanın sıçanların vücut ağırlığı, kan parametreleri ve tavuk embriyosu üzerindeki etkileri**
Kalkan M., Körpınar M., Pişiriciler R., Toprak N., Birman H., Hacıbekiroğlu M.
Bilişim Toplumuna Giderken Elektromanyetik Kirlilik Ekileri Sempoz yumu.Gazi Üniversitesi, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Kasım 1999, ss.25-26

XXIII. **The effect of electromagnetic field with a frequency of 144 MHz on the blood parameters and behavior of rats**
KORPINAR M. A., KALKAN M., MORGUL A., Birman H., HACIBEKIROGLU M.
2nd International Biomedical Engineering Days Conference, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 1998, ss.82-84

XXIV. **The effect of the 50 Hz frequency sinusoidal magnetic field on the stress-related behavior of rats**
KALKAN M., KORPINAR M. A., SEKER S., Birman H., HACIBEKIROGLU M.
2nd International Biomedical Engineering Days Conference, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 1998, ss.78-81

XXV. **7-12 Yaş Grubu İlkokul Çoçuklarında Bazı Solunum Para- relerinin İncelenmesi.**
Birman H.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği XVI. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 15 Eylül 1990, ss.25-26

XXVI. **: Solunumun Merkezi Düzenlenmesinde Nörotransmitterlerin Rolü.**

Birman H., Karakullukçu Y., Gökhan N.
. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği XV. Ulusal Kongresi, Bursa, Türkiye, 6 - 11 Ekim 1989, ss.12-13

XXVII. **Kimodenerve Tavşanların Ilımlı Hipoksiye alfa –reseptör blokeri uygulanması sonucu verdikleri solunum cevapları.**
Birman H., Karakullukçu Y., Gökhan N.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği XIV.Ulusal Kongresi., Denizli, Türkiye, 12 - 16 Ekim 1988, ss.35-36

Diğer Yayınlar

I. **Cytotoxic effects of four stigmastan steroids on breast cancer cell lines**
Çulhaoğlu B., Şener L. T., Birman H., Albeniz I., Topçu G., ALBENİZ I., TÜRKER ŞENER L.
Sunum, ss.246-247, 2014

II. **Bitkisel flavonoid bileşiklerinin biyoaktiviteleri ve muhtemel etki mekanizmaları.**
Birman H.
Diğer, ss.3-75, 2012

Desteklenen Projeler

BİRMAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cytotoxic effect of flavonoids combined with imatinib on human chronic myeloid leukemia cell lines, 2015 - 2015
BİRMAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DOĞAL STİGMASTAN TİPİ STEROİDLERİN MDA-MB-231 MEME KANSER SOYU HÜCRELER ÜZERİNE SİTOTOKSİK ETKİLERİ, 2014 - 2014
BİRMAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EFFECT OF CRATAEGUS AND HYPEROSİDE ON RENAL DYSFUNCTİON AND RENİN RELEASE İN EXPERİMENTALLY HYPERTENSİVE RATS, 2014 - 2014
BİRMAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effects of Luteolin on liver, kidney and brain in PTZ-induced Seizures: Involvement of metalloproteinases and NOS activit, 2012 - 2012

Metrikler

Yayın: 82
Atıf (WoS): 303
Atıf (Scopus): 339
H-İndeks (WoS): 7
H-İndeks (Scopus): 8

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 42.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, Düzce, Türkiye, 2016
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği. 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, Düzce, Türkiye, 2016
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 42.Ulusal Fizyoloji Kongresi,, Katılımcı, Düzce, Türkiye, 2016
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2015
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 41.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2015
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2015
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2015
The Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies and the Baltic Physiological Societies in Kaunas,

Katılımcı, Kaunas, Litvanya, 2015
ISOPS 11th. International Symposium on Pharmaceutical Sciences., Katılımcı, –Seçiniz--, Türkiye, 2015
İVEK Uluslar arası İlaç VE Eczacılık Kongresi.28-30 Kasım 2014, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2014
. 1st Pan American Congress of Physiological Sciences Physiology without borders, Katılımcı, Foz Do Iguaçu, Brezilya, 2014
22 IUBMB & 37 FEBS Congress, Katılımcı, Sevilla, İspanya, 2012
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 37. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2012
Turkish- FEPS Physiology Congress 3-7 September 2011,, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 35. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2009
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 33. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kktc), 2007
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, XXXI. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2005

Akademi Dışı Deneyim

İstanbul Üniv. İst Tıp Fak. Temel Tıp Bilimleri, Fizyoloji Anabilim Dalı