

Prof. Hülya Özdemir

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 25199

Office Phone: [+90 444 506 5251](tel:+904445065251) Extension: 99

Email: hulyaozdemir@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/hulyaozdemir>

Post Address: Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalı Kampüs / VAN

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Tıp Fakültesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji, Turkey 1995 - 1998

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Veteriner Fakültesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji Ve Toksikoloji Anabilim Dalı, Turkey 1987 - 1991

Post Graduate, Fırat University, Veteriner Fakültesi, Turkey 1979 - 1985

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Basic Course in Laboratory animals Science, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2004

Health&Medicine, DNA ve RNA izole etme teknikleri, Bilkent Üniversitesi Fen Fakültesi Biyogenetik Bölümü, 2000

Health&Medicine, Endokronoloji'de RIA ve EIA Uygulamaları, Ankara Nükleer Araştırma Ve Atom Enerjisi Kurumu, 1993

Health&Medicine, İmmobilize Enzimler, 9 Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi Biyokimya Bölümü, 1986

Dissertations

Doctorate, Piliçlerde Akut ve Kronik Lizinopril Uygulamasının Sempatoadrenerjik ve Renin- Anjiyotensin Sistemleri Üzerine Etkileri, Trakya University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji, 1998

Doctorate, İvermektin, Organik Fosforlu İnsektisitler ve Piretroid İnsektisitlerin Toksikolojik Etkileşim Özellikleri Üzerinde Deneysel Çalışmalar, Uludağ Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Farmakoloji Ve Toksikoloji Anabilim Dalı, 1991

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Pharmacology and Clinical Pharmacology, Medical Pharmacology and Toxicology

Academic Titles / Tasks

Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 1999 - Continues

Professional Experience

Ethics Committee Member, Van Yüzüncü Yıl University, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2018 - Continues

Rectorate Commissioner, Van Yüzüncü Yıl University, Satınalma Karar Komisyonu, 2017 - Continues

Rectorate Commissioner, Van Yüzüncü Yıl University, Doğrudan Temin Satın Alma Karar Komisyonu, 2017 - Continues
Rectorate Commissioner, Van Yüzüncü Yıl University, Satınalma İhale Komisyonu, 2017 - Continues
Rectorate Commissioner, Van Yüzüncü Yıl University, Doğrudan Temin İhale Komisyonu, 2017 - Continues
Head of Department, Van Yüzüncü Yıl University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1999 - Continues
Dean, Van Yüzüncü Yıl University, 2008 - 2011
Vice Rector, Van Yüzüncü Yıl University, 2007 - 2011
Head of Ethics Committee, Van Yüzüncü Yıl University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2005 - 2011
Director Of Junior College, Van Yüzüncü Yıl University, 2001 - 2007

Advising Theses

Özdemir H., Koroner Yoğun Bakım Ünitesinde Yatan Hastaların Lipid ve Diğer Biyokimyasal Parametreler ile Statin Kullanım Sıklığının Karşılaştırılması., Post Graduate, B.KABAY(Student), 2019
Özdemir H., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Dursun Odabaş Tıp Merkezi Koroner Yoğun Bakım Ünitesindeki Potansiyel İlaç Etkileşim Sıklığı ve Klinik Yansımaları., Post Graduate, M.Nazif(Student), 2019
Oto G., Özdemir H., Resveratrol Tedavisinin Kronik Florozisin Oluşturduğu Damar Cevapları Üzerine Etkisi, Post Graduate, M.Bulduk(Student), 2016
Özdemir H., Deneysel Diyabet oluşturulmuş ratlarda Kekik(thymus vulgaris L.) ve karabaş kekiğinin (thymbra spicata L), kan glukoz düzeylerine (KGD), kilo değişikliklerine ve öğrenmeye etkisi, Post Graduate, M.DİKİLİDAL(Student), 2014
Özdemir H., Oto G., Streptozotosin ile deneysel diyabet oluşturulan ratlarda diyetdeki borun hipoglisemik etkisi., Post Graduate, N.AKMAN(Student), 2012
Özdemir H., Borik asit uygulanan ratlarda diyetdeki borun öğrenme ve davranış üzerine etkisi, Post Graduate, B.Yaren(Student), 2011
Özdemir H., Trans-karyofiller ve öjenol'ün akut toksisitesi ve hipoglisemik etkinliğinin diyabetik fareler üzerinde araştırılması, Post Graduate, H.Öntürk(Student), 2007
Özdemir H., Frenk Kimyonu (Carum Carvi L.) uçucu yağ özütünün letal doz düzeyleri ve antiinflamatuvar aktivitesinin deney hayvanları üzerinde araştırılması., Post Graduate, M.ASLANARGUN(Student), 2007
Özdemir H., Peganum Harmala Zygophyllaceae(Üzerlik) Tohumlarının Antihiperglisemik Aktivitesinin Streptozotosin Diyabetik Sıçanlar Üzerinde Araştırılması, Post Graduate, K.Derya(Student), 2005

Jury Memberships

Post Graduate, Y.Lisans tez savunması , Tıp Fakültesi Farmakoloji AD, October, 2019
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, October, 2019
Appointment Academic Staff, Profesörlük Atama Jürisi, TIP FAKÜLTESİ FARMAKOLOJİ AD, October, 2019
Post Graduate, Y.lisans Tez Savunma Jürisi, Van YYÜ Tıp Fakültesi Farmakoloji AD, July, 2019
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, July, 2019
Post Graduate, Y.Lisans Tez Savunma jürisi, Van YYU, Tıp Fakültesi Farmakoloji AD, June, 2019
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, June, 2019
Post Graduate, Yüksek lisans tez savunma sınavı, Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı, January, 2018
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, April, 2016
Appointment Academic Staff, Yardamcı Doçentlik Kadrosuna Atama, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, March, 2015
Appointment Academic Staff, Doçentlik Kadrosuna Atama, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, January, 2015

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **The Effectivity of Resveratrol Therapy on the Vascular Responses Caused by Chronic Fluorosis**
Bulduk M., Oto G., Özdemir H., Yılmaz E. D.
FLUORIDE, vol.53, no.1, pp.23-39, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- **The Effectivity of Resveratrol Therapy on the Vascular Responses Caused by Chronic Fluorosis**

Bulduk M., Oto G., Özdemir H., Yılmaz E. D.

FLUORIDE, vol.53, pp.1-11, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- **THE EFFECT OF RESVERATROL THERAPY ON THE VASCULAR RESPONSES CAUSED BY CHRONIC FLUOROSIS**

Bulduk M., Oto G., Özdemir H., DEMİREL YILMAZ E.

FLUORIDE, vol.53, pp.1-11, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **Effects of Thymus vulgaris L. in Acute and Chronic Epilepsy Models in Rats Induced by Pentylene tetrazole**

OZDEMİR H., Sağmanlıgil V., Erkeç Ö. E. , Oto G., Başbuğan Y., UYAR H.

KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.25, pp.475-482, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- **Effects of Thymus vulgaris L. in Acute and Chronic Epilepsy Models in Rats Induced by Pentylene tetrazole**

Özdemir H., Sağmanlıgil V., Erkeç Ö. E. , Oto G., Başbuğan Y., Uyar H.

KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.25, pp.475-482, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **Effects of Thymus vulgaris L. in Acute and Chronic Epilepsy Models in Rats Induced by Pentylene tetrazole**

Özdemir H., Sağmanlıgil V., Erkeç Ö. E. , Oto G., Başbuğan Y., Uyar H.

KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, no.1, pp.1-8, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **Effect of dietary boron on learning and behavior in rats administered with boric acid**

Özdemir H., Yaren B., Oto G.

CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.65, pp.65-72, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- **Investigation of Allium sativum's Protective Effect on Ovarian Reserve in an Experimental Ovarian Injury Model**

Güney G., Kaya C., YILDIRIM S., Oto G., Ekin S., Özdemir H.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, vol.36, pp.395-401, 2018 (Journal Indexed in SCI)

- **Effects of quercetin and surgicel for preventing adhesions after gynecological surgery: A rat uterine horn model**

Güney G., Kaya C., Oto G., YILDIRIM S., Özdemir H., Tokmak A.

JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, vol.43, pp.179-184, 2017 (Journal Indexed in SCI)

- **THE PROTECTIVE EFFECTS OF LEPIDIUM SATIVUM L. IN 7,12-DIMETHYLBENZ(a)ANTHRACENE APPLIED RATS**

Özdemir H., Oto G., Ekin S., Yener Z., YILDIRIM S.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, pp.2446-2453, 2017 (Journal Indexed in SCI)

- **THERAPEUTIC POTENTIAL OF BORIC ACID AND BORAX: DIETARY APPROACHES FOR CANCER PREVENTION**

Oto G., YILDIRIM S., Dede S., Özdemir H., Yener Z., Usta A., Taspınar M.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, pp.2262-2270, 2017 (Journal Indexed in SCI)

- **Effects of Borax on Inflammation, Haematological Parameters and Total Oxidant-Antioxidant Status in Rats Applied 3-Methylcholanthrene**

Comba B., Oto G., Mis L., OZDEMİR H., Comba A.

KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.22, pp.539-544, 2016 (Journal Indexed in SCI)

- **The Effect of Resveratrol Treatment on ECG Values of Cronical Flourosis Induced Rats**

Bulduk B., Oto G., Özdemir H., Gunbatar N., Bulduk M., Elaskan S.

ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.74, 2015 (Journal Indexed in SCI)

- **The Effect of Boric Acid and Borax on Blood Pressure in the Benzo(a)pyrene (B(a)P) and 3-Methylcholanthrene (3-MC) Applied Rats**

Bulduk B., Oto G., Özdemir H., Gunbatar N., Uyar H., Bulduk M., Elaskan S.

ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.87, 2015 (Journal Indexed in SCI)

- **The Effect of Glutathione Treatment on the Biochemical and Immunohistochemical Profile in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**

Yur F., Dede S., Karaca T., Yegin S. C. , Değer Y., Özdemir H.

JOURNAL OF MEMBRANE BIOLOGY, vol.246, pp.427-433, 2013 (Journal Indexed in SCI)

- **The effect of *Plantago major* Linnaeus on serum total sialic acid, lipid-bound sialic acid, some trace elements and minerals after administration of 7,12-dimethylbenz(a)anthracene in rats**

Oto G., Ekin S., OZDEMIR H., Levent A., Berber I.

TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.28, pp.334-342, 2012 (Journal Indexed in SCI)

- **The effect of CoQ(10) and vitamin E on serum total sialic acid, lipid-bound sialic acid, some trace elements and minerals in rats induced with doxorubicin**

Oto G., Ekin S., Yasar S., OZDEMIR H., Yur F.

AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.10, pp.5219-5224, 2011 (Journal Indexed in SCI)

- ***Plantago major* Protective Effects on Antioxidant Status after Administration of 7,12-Dimethylbenz(a)anthracene in Rats**

Oto G., Ekin S., OZDEMIR H., Demir H., Yasar S., Levent A., Berber I., Kaki B.

ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.12, pp.531-535, 2011 (Journal Indexed in SCI)

- **The selenium levels of mothers and their neonates using hair, breast milk, meconium, and maternal and umbilical cord blood in Van Basin**

Oezdemir H., Karadaş F., Pappas A. C. , Cassey P., Oto G., Tuncer O.

BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.122, pp.206-215, 2008 (Journal Indexed in SCI)

- **Effect of Ginkgo biloba extract (EGb 761) on the healing of left colonic anastomoses in rat**

KISLI E., Özdemir H., KÖSEM M., SÜRER H., CİFTÇİ A., Kanter M.

World Journal of Surgery, vol.31, pp.1652-1657, 2007 (Journal Indexed in SCI)

- **Depression of glucose levels and partial restoration of pancreatic β -cell damage by melatonin in streptozotocin-induced diabetic rats**

Kanter M., Uysal H., KARACA T., Sagmanligil H.

Archives of Toxicology, vol.80, pp.362-369, 2006 (Journal Indexed in SCI)

- **Xenobiotic metabolizing enzymes of fish as biomarkers of pollution of Van Lake in Turkey**

EKE B., BİL GİLİ A., Çetinkaya O., Sağmanligil Özdemir H., Özdemir H.

TOXICOLOGY, vol.164, pp.206-207, 2001 (Journal Indexed in SCI)

- **Seperation of retinol acetate ,vitamin A palmitate, alpha-and gamma-tocopherol by reverse-phase high performance liquid chromatography and determination of these vitamins in Van Lake fish (*Chalcalburnus tarichi*)**

Testereci H., Yörük İ. H. , A A., Özdemir H.

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, vol.21, pp.17-22, 1997 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **Synthesis of Borono Fluoro Deoxy D glucose as Boron carrier for Boron neutron capture therapy (BNCT)**

Akan Z., Özel T., OTO G., Özdemir H.

medical science and discovery, vol.4, pp.58-64, 2017 (Other Refereed National Journals)

- **Synthesis of Borono Fluoro Deoxy D glucose as Boron carrier for Boron neutron capture therapy (BNCT)**

Akan Z., Özel T., Oto G., Özdemir H.

Medical Science and Discovery, vol.4, pp.58-64, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **The Protective Role Of Resveratrol On Serum Total Sialic Acid And Lipid-Bound Sialic Acid In Female Rats With Chronic Fluorosis**

Oto G., Ekin S., Özdemir H., Bulduk M., Uyar H., Öksüz E.

Eastern Journal of Medicine, no.4, pp.168-172, 2016 (International Refereed University Journal)

- **The treatment of metastatic prostate carcinoma with BNCT in the ITU TRIGA MARKII reactor on rat model**

Akan Z., Özdemir H., Oto G., Uslu H., Türkmen M., Yüksek M. B.

Med Sci Discovery, vol.3, pp.350-358, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Antinociceptive activity of aqueous extract of *Lepidium sativum* L. in mice**

Özdemir H., Yaren B., Oto G.

Eastern Journal of Medicine, vol.20, no.3, pp.131-135, 2015 (International Refereed University Journal)

- **Genotoxicity and Cytotoxicity of novel 10B carrier ((2R)-4,5,6-trihydroxy-2-(hydroxymethyl)tetrahydro-2H-pyran-3-yl)boronic acid**
Akan Z., OZDEMIR H., Oto G., Deniz S., Kacar O., Basak A. S. , Cakir T., Sinav H. U. , Demir G.
Med Sci Discovery, vol.1, no.4, pp.96-108, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Complexion of Boric Acid with 2-Deoxy-D-glucose (DG) as a novel boron carrier for BNCT**
Akan Z., Demiroglu H., Avcibasi U., Oto G., OZDEMIR H., Deniz S., Basak A. S.
Med Sci Discovery, vol.1, no.3, pp.65-71, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Impairments of Diabetes Mellitus related Nephropathy and blood bio-chemicals by the Thymus Vulgaris L. and Thymbra Spicata L.**
Akan Z., Dikilidal M., OZDEMIR H., Oto G., Yüksek M. B. , Akcay S., Vatanserver S., Yesil H., Yilmaz A., Var A.
Med Sci Discovery, vol.1, no.2, pp.51-60, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Genotoxicity and Cytotoxicity of novel 10B carrier ((2R)-4,5,6-trihydroxy-2-(hydroxymethyl)tetrahydro-2H-pyran-3-yl)boronic acid**
Akan Z., Özdemir H., Oto G., Deniz S., Kacar Ö., Başak A. S. , Çakır T., Uslu Sınay H., Demir G.
Medical Science and Discovery, vol.1, no.1, pp.96-108, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Effects of Thymus Vulgaris L. and Thymbra Spicata L. on diabetes mellitus associated cognitive impairment and neuropathy: Thymus Vulgaris and Cognitive Function Improvements**
Akan Z., Dikilidal M., Özdemir H., Oto G., Yılmaz A.
Med Sci Discovery, vol.1, no.1, pp.16-21, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Erdemoğlu, E. and Yesilova, A 2014. Vitamin and mineral levels of newborns in Van basin and their relation to maternal vitamin and mineral status**
Özdemir H., Karadaş F., Yörük İ. H. , Oto G., Erdemoğlu E., Yeşilova A.
Open Journal of Pediatrics, vol.4, pp.107-114, 2014 (International Refereed University Journal)
- **„” Impairments of Diabetes Mellitus related Nephropathy and blood bio-chemicals by the Thymus Vulgaris L. and Thymbra Spicata L.**
Özdemir H., Akan Z., Dikilidal M., Oto G.
MEDICAL SCIENCE AND DISCOVERY, vol.1, pp.51-60, 2014 (National Refreed University Journal)
- **Antinociceptive activity of methanol extract of Hyoscyamus reticulatus L. in mice**
Oto G., Özdemir H., Yaren B., Yetkin Y., Tas A., Tanritanir P., Ozturk F.
American Journal of Phytomedicine and Clinical Therapeutics, vol.1, no.2, pp.117-123, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Ratlarda Bleomisin ile oluşturulan Akciğer Fibrozisi Üzerine Tere Otu (Lepidium sativum L.)’nun Sitoprotektif Etkileri**
Küçük A., Oto G., Özdemir H.
VAN TIP DERGİSİ, vol.20, no.3, pp.130-135, 2013 (National Refreed University Journal)
- **The effect of Glutathione Treatment on the Biochemical and Immunohistochemical Profile in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats.**
Yur F., Dede S., KARACA T., Değer Y., Özdemir H.
The journal of membrane biology, vol.246, pp.427-433, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **The Antioxidant Effect of Boric acid and CoQ10 on Pulmonary Fibrosis in Bleomycin Induced Rats.**
Çelikezen F., Oto G., Özdemir H., Kömüroğlu A. U. , Yörük İ. H. , Demir H., Yeltekin A. Ç.
BİTLİS EREN UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.2, no.1, pp.27-31, 2012 (National Refreed University Journal)
- **Selenyum ve Chemoprevention**
Karadaş F., Özdemir H.
Türkiye Klinikleri J Int Med Sci, vol.1, pp.50-56, 2006 (Other Refereed National Journals)
- **16. Testereci H.,Sağmanlıgil H., , Ertekin A., Dülger H., Kahraman T., “Antiviral Tablette Asiklovir Konsantrasyonunun Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi İle Ölçülmesi**
Testereci H., Özdemir H., Ertekin A., Dülger H., Kahraman T.
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ *, vol.6, pp.52-54, 1995 (International Refereed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Long-term lisinopril dihydrate application decreases plasma noradrenaline but not adrenaline levels in chickens**
Sağmanlıgil Özdemir H., Aksulu H., Karataş H.
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, Slovakia, vol.358, no.1, pp.281
- **Dünya üzerinde sürücüler için tanımlanmış alkol-uyuşturucu sınırları ve ülkemize uyarlanması için öneriler**
Özdemir H., Aşirdizer M.
Uluslararası Katılımlı Alkol ve Madde Bağımlılığı Kongresi, Girne, Cyprus (Kkctc), 28 November - 01 December 2019, pp.1
- **Sıçanlarda Kekik Bitkisinin (Thymus vulgaris L.) PTZ ile İndüklenen Epilepsiye Karşı Antioksidan Etkisi ve Biyoaktif Bileşiklerinin HPLC-(UV-Floresan) ile Karakterize Edilmesi**
Özdemir H., Temelli Göçeroğlu R., Erkeç Ö. E. , Oto G., SAĞMANLIGİL V.
25. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Aydın, Turkey, 4 - 07 November 2019, pp.174
- **Kronik immobilizasyon stresine maruz bırakılan sıçanlarda vortiooksetin, fluoksetin ve resveratrol tedavilerinin serum 8-OHdG düzeyleri üzerine etkisi**
Oto G., Alp H. H. , ÇELİK B., Akbay H. İ. , Koçak Y., Özdemir H., Temelli Göçeroğlu R.
25. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Aydın, Turkey, 4 - 07 November 2019, pp.192
- **Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Dursun Odabaş Tıp Merkezi Koroner Yoğun Bakım Ünitesindeki Potansiyel İlaç Etkileşim Sıklığı Ve Klinik Yansımaları**
GÜMÜŞ M., Özdemir H.
25. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Aydın, Turkey, 4 - 07 November 2019, pp.218
- **Effects of boric acid on proinflammation cytokines, total oxidative-antioxidative status and hematological parameters in rats applied benzo(a)pyrene**
Comba A., Oto G., Comba B., OZDEMİR H., Keskin S., Akveran G. A.
Inorganic Chemistry Congress, Çorum, Turkey, 19 - 22 June 2019, pp.81-87
- **Protective Effect of Resveratrol on A, D, E and K Vitamin Levels after Administration of Methotrexate in Rats**
Oto G., Ekin S., OZDEMİR H., Karakuş y., Vadi M., Comba B., Comba A.
IMCOFE, Barcelona, Spain, 24 - 26 July 2018, pp.182
- **Protective effect of Quercetin, resveratrol and Rheum ribes L. On total sialic acid and lipid bound sialic acid levels against carbontetrachloride induced oxidative stres in rats**
Oto G., Ekin S., Kaptanoğlu S., Öksüz E., Özdemir H., Yüksek S., Yıldız D.
1st International Health Science and Life Congress, Burdur, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.399
- **Flor ve 7,12-dimethylbenzotrasen toksisitesinin wistar albino sıçanlarda vitamin,iz element ve mineral düzeyleri üzerine etkisi-effect of fluorine and 7,12-dimethylbenz(a)anthracene toxicity on vitamin,trace elements and mineral levels in wistar albino rats.**
OTO G., YILDIRIM S., Ekin S., Özdemir H., Öksüz E., Uyar H., Yıldız D.
IV.IMCOFE, Roma, Italy, 23 - 25 August 2017, pp.234
- **Effect of Fluorine and 7,12-Dimethylbenz(A)Anthracene Toxicity on Vitamin, Trace Element and Mineral Levels in Wistar Albino**
Oto G., Yıldırım S., Ekin S., OZDEMİR H., Öksüz E., Uyar H., Yıldız D.
IV. International Multidisciplinary Eurasian Congress, Roma, Italy, 23 - 25 August 2017, pp.330-331
- **Investigate for the effect of Thymus vulgaris therapy on certain adipokines in experimental diabetic rats**
Özdemir H., Oto G., Karadaş F., Kömüroğlu A. U. , Akan Z., Dikilidal M.
1. Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.83
- **The Effects of Amisulpride and Fluoxetine on catalase enzyme activity in liver, kidney and heart tissues of rats exposed to chronic immobilization stress**
Oto G., Ekin S., OZDEMİR H.
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Turkey, 18 - 21 April 2017, pp.450
- **The Evaluation of Serum Total Sialic Acid and Lipid-Bound Sialic Acid Levels in Chronically Exposed Rats to 7,12-Dimethylbenz(a)anthracene and Fluoride**

Oto G., Ekin S., Uyar H., Özdemir H., Yıldız D., Karakus Y.

International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Turkey, 18 - 21 April 2017, vol.1833

- **The effects of resveratrol on apoptosis and oxidative DNA damage in liver and kidney tissues of rats with experimental fluorosis**
Yur F., Oto G., Ekin S., Öner A., Özdemir H., Bulduk M.
XXXIII. Conference of the International Society for Fluoride Research, Hyderabad, India, 9 - 11 November 2016, pp.87
- **Investigation of anti-hyperglycemic effect of Peganum harmala seeds (Zygophyllaceae)on Streptozotocin diabetic rats.**
Özdemir H., Dicle K. D.
5th Annual European Pharma Congress, Berlin, Germany, 18 - 20 July 2016, pp.73
- **The effect of resveratrol therapy on serum total sialic acid and lipid bound sialic acid in male rats with chronic fluorosis**
Özdemir H., Ekin S., Oto G., Bulduk M., Uyar H., Gök F.
5th Annual European Pharma Congress, Berlin, Germany, 18 - 20 July 2016, pp.36
- **The effect of dietary Boron on learning and behavior in rats given Boric acid**
Özdemir H.
5 th Annual European Pharma Congress, Berlin, Germany, 18 - 20 July 2016, vol.5, no.5, pp.24
- **The effect of resveratrol therapy on serum total sialic acid and lipid-bound sialic acid in male rats with chronic fluorosis.**
Özdemir H., Ekin S., OTO G., Bulduk M., Uyar H., Gök F.
5th Annual European Pharma Congress, Berlin, Germany, 18 - 20 July 2016, vol.5, no.5, pp.36
- **Resveratrol Treatment Reversed Vascular Dysfunction Induced By Chronic Fluorosis In Rats**
Bulduk M., Oto G., Özdemir H., Yılmaz E. D.
7th European Congress of Pharmacology (EPHAR 2016), İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.21
- **The protective role of resveratrol on serum total sialic acid and lipid-bound sialic acid in female rats with chronic fluorosis**
Oto G., Ekin S., Özdemir H., Bulduk M., Uyar H., Öksüz E.
7th European Congress of Pharmacology (EPHAR 2016), İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.248
- **The effect of glutathione treatment on the biochemical and immunohistochemical profile in streptozotocin-induced diabetic rats**
Yur F., Dede S., KARACA T., YEGIN S. C. , Değer Y., Özdemir H.
6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels to be held in Isparta, Turkey, 24-27 May, 2016, Isparta, Turkey, 24 - 27 May 2016, pp.10
- **Effects of Quercetin and Surgicel® on Preventing Adhesions After Gynecological Surgery: A Rat Uterine Horn Model**
Güney G., Kaya C., Oto G., Yıldırım S., Özdemir H., Tokmak A.
11th Turkish German Gynecology Congress, Antalya, Turkey, 11 - 15 May 2016, pp.42
- **An investigation of the effects of gentian and sildenafil citrate on wound healing**
Düz E., Taş A., Yıldırım S., Oto G., Özdemir H., Yener Z.
I. International Veterinary Surgery Congress, Erzurum, Turkey, 11 - 14 May 2016, vol.1, pp.422
- **KRONİK FLOROZİS OLUŞTURULMUŞ SIÇANLARDA RESVERATROL TEDAVİSİNİN EKG DEĞERLERİNE ETKİSİ**
BULDUK B., Oto G., Özdemir H., GÜNBATAR N., Bulduk M., Elasan S.
41 ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ ÇANAKKALE 18 MART ÜNİVERSİTESİ, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, pp.175
- **Benzoapiren (B(a)P) ve 3-Metilkolantren (3-MC) Uygulanan Siçanlarda Borik Asit ve Boraks Tedavisinin Kan Basınçları Üzerine Etkisi**
Bulduk B., Oto G., Özdemir H., Günbatar N., Bulduk M., Elasan S.
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, pp.204-205
- **Strese Maruz Bırakılan Ratlarda Amisülpirid ve Floksetin Kullanımının Eritrosit Frajlitesi ve Hematolojik Parametrelere Etkisi**

Arihan O., Oto G., Comba B., Özdemir H.

23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.25-26

- **Strese Maruz Bırakılan Ratlarda Amisülpirid ve Fluoksetin Kullanımının Eritrosit Frajlitesi ve Hematolojik Değerlere Etkisi**

Arihan O., Oto G., Comba B., Özdemir H.

Türk Farmakoloji Derneği 23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.331

- **Effects of boric acid and borax therapy on DNA damage, lipid peroxidation and antioxidant system at benzo(a)pyrene and 3-methylcholanthrene administered rats**

Oto G., Yıldırım S., Dede S., Özdemir H., Yener Z., Usta A., Taşpınar M.

9th ILCA (International Liver Cancer Association) Annual Conference, Paris, France, 4 - 06 September 2015, vol.1, no.1, pp.59

- **The effect of boric acid on total anti oxidative- oxidative status in different tissues of rats applied 3-methylcholanthrene**

Oto G., Comba B., Özdemir H., Comba A.

ILCA 2015 9th Annual Conference, Paris, France, 4 - 06 September 2015, pp.221

- **Effects of Thymus vulgaris L. and Thymbra spicata L. on diabetes mellitus associated cognitive impairment and neuropathy: Thymus vulgaris and cognitive function improvements**

Akan Z., Dikilidal M., Özdemir H., Oto G., Yılmaz A.

European Pharma Congress, Valencia, Spain, 25 - 27 August 2015, vol.2, no.4, pp.142

- **Genotoxicity and Cytotoxicity of novel 10B carrier ((2-R)-4,5,6-trihydroxy-2-(hydroxymethyl)tetrahydro-2H-pyran-3-yl) boronic acid**

Akan Z., Özdemir H., Oto G., Deniz S., Kacar O., Basak A. S. , Çakır T., Uslu Sınay H., Demir G.

5th OMICS International Conference, European Pharma Congress, Valencia, Spain, 25 - 27 August 2015, pp.126

- **The protective effects of Lepidium sativum L. (garden cress) in DMBA (environmental carcinogen) applied rats**

Özdemir H., Oto G., Ekin S., Yener Z.

357th OMICS International Conference, European Pharma Congress, Valencia, Spain, 25 - 27 August 2015, pp.44

- **The Therapeutical Effect of Boric Acid and Borax on ECG Values in The Benzo(a)pyrene and 3-Methylcholanthrene Applied Rats**

Bulduk B., Oto G., Özdemir H., Bulduk M., Günbatar N., Keskin S.

5th International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.60

- **The Effects of Boric Acid on Proinflammation Cytokines, Total Oxidative-Anti Oxidative Status and Hematological Parameters in Rats Applied Benzo(a)pyrene**

Comba A., Oto G., Comba B., Özdemir H., Keskin S.

5th International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.88

- **The Effects of Borax Treatment on Inflammation, Total Oxidative - Antioxidative Status and Anemia in Rats Applied 3- Methylcholanthrene**

Comba B., Oto G., Mis L., Özdemir H., Comba A.

3rd EACR-Sponsored Anticancer Agent Development Congress, İzmir, Turkey, 18 - 19 May 2015, pp.113

- **Strese maruz bırakılan ratlarda Amisülpirid ve Fluoksetin kullanımının anksiyete ve mekansal bellek üzerine etkileri**

Oto G., Yıldırım A., Özdemir H., Girgin G., Ergün M. E. , Sümer M.

İpekyolu Enfeksiyon Hastalıkları 1. Tıp Öğrenci Kongresi, Van, Turkey, 15 - 17 May 2015, pp.1

- **Streptozotosin ile Deneysel Diyabet Olusturulan Ratlarda Diyetteki Borun Hipoglisemik Etkisi**

Akman N., Özdemir H., Oto G., Alacabey İ.

Türk Farmakoloji Derneği 22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2013, pp.354

- **Boron nötron yakalama terapisi için yeni 10B taşıyıcı (2,4,5,6- tetrahydroxyoxan-3-yl) boronik asit'in sentezi ve karakterizasyonu**

Akan Z., Özdemir H., Oto G., Deniz S., Kacar O., Basak A. S. , Çakır T., Uslu Sınay H., Akan Ö., Demir G.

Türk Farmakoloji Derneği 22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2013, pp.275

- **Borik Asit Uygulanan Ratlarda Diyetteki Borun Öğrenme ve Davranış Üzerine Etkisi**

Yaren B., Özdemir H., Oto G.

Türk Farmakoloji Derneği 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 October 2011, pp.330

- **İntratrakeal Bleomisin Uygulanan Ratlarda Gelişen Akciğer Fibrozisi Üzerine Borik Asit ve Koenzim Q10 Tedavisinin Sitoprotektif Etkileri**
Oto G., Ekin S., ÇELIKEZEN F. Ç. , Yener Z., OZDEMİR H., Yıldırım S., BAYRAMOĞLU M.
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 October 2011, pp.153-154
- **Ratlarda Bleomisinin Olusturduğu Akciğer Fibrozisi Üzerine Borik Asit ve Koenzim Q10'un Antioksidan Etkileri**
Çelikezen F. Ç. , Oto G., OZDEMİR H., Kömüroğlu A. U. , Yörük İ. H. , Demir H.
Türk Farmakoloji Derneği 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 October 2011, pp.373
- **Antinociceptive activity of Hyoscyamus reticulatus L. methanol extract in mice**
Oto G., Özdemir H., Yaren B., Yetkin Y., Tas A., Oztürk F.
EPHAR Symposium, İstanbul, Turkey, 6 - 07 June 2011, pp.27
- **Bleomisin ile akciğer fibrozisi oluşturulan ratlarda tere otu (Lepidium sativum L.) nun sitoprotektif etkileri**
Küçük A., Oto G., Özdemir H.
Türk Toksikoloji Derneği Çevre ve Toksikoloji Sempozyumu, Mersin, Turkey, 22 October 2010, pp.22-23
- **Van İlinde yeni doğan bebeklerin vitamin ve mineral düzeylerinin annelerinin vitamin ve mineral düzeyleri ile olan ilişkisi**
Özdemir H., Karadaş F., Yörük İ. H. , Erdemoğlu E., Oto G., Yeşilova A.
Türk Farmakoloji Derneği, 20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2009, pp.253
- **Plantago major (Sinir otu) un 7,12 - dimetilbenzantrazen (DMBA) uygulanan ratlarda MDA, GSH, Karbonik anhidraz ve katalaz aktiviteleri ile bazı biyokimyasal parametreler üzerine etkisi**
Oto G., Ekin S., Özdemir H., Demir H., Yaşar S., Levent A., Berber İ., Kaki B.
Türk Farmakoloji Derneği, 20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2009, pp.237
- **7,12 Dimetilbenzantrazen (DMBA) Uygulanan Ratlarda Plantago major'un (Sinir Otu) Total Siyalik Asit, Lipid Bağlı Siyalik Asit ve Bazı İz Element Düzeyleri Üzerine Etkisi**
Oto G., Ekin S., Özdemir H., Levent A., BERBER İ.
7.Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Ankara, Turkey, 30 May - 01 June 2009, pp.92
- **Doksozobisin Uygulanan Ratlarda CoQ10 ve Vitamin E nin Total Siyalik Asit, Lipid Bağlı Siyalik Asit ve Bazı İz Element Düzeyleri Üzerine Etkisi**
Oto G., Ekin S., Yaşar S., Özdemir H., Yur F.
7.Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Ankara, Turkey, 30 May - 01 June 2009, pp.91
- **Hayvansal kaynaklı ürünlerde antiparaziter ilaç kalıntıları sorunu ve alınabilecek Önlemler**
Oto G., Özdemir H., Yasar S., Tanritanir P., Rağbetli C.
III. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Van, Turkey, 18 - 22 June 2008, pp.202-214
- **Van SHMYO Öğrencilerinin Okuldan Beklentileri ve Mezun Olduktan Sonra Bu Beklentilere Aldıkları Yanıtlar**
Özdemir H., Kul A. R. , Tütüncü M., Yasar S., Rağbetli C., Aksakal K., Oto G., Esgun H. B.
II. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, İzmir, Turkey, 2 - 04 September 2007, pp.55
- **Determination of Antioxidant Properties, Glucose 6-Phosphate Dehydrogenase (G6PD) And Catalase (CAT) Activity of Achillea nobilis L. subsp. neilreichii (Kern.) Form. (Asteraceae) and Plantago lanceolata L. (Plantaginaceae)**
Demir H., Özgökçe F., CORUH N., Özdemir H.
Fourth International Congress of Ethnobotany (ICEB 2005), İstanbul, Turkey, 21 - 26 October 2005, vol.1, no.1, pp.70
- **Yeni doğan bebeklerin selenyum düzeylerinin annelerinin selenyum düzeyleri ile olan ilişkisi**
Özdemir H., Karadaş F., Pappas A., Oto G.
Türk Farmakoloji Derneği 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 01 October 2005, pp.333

Supported Projects

Oto G., Aras A., Özdemir H., Görgişen G., Gülaçar İ. M. , Öksüz E., Project Supported by Higher Education Institutions, Gastrointestinal Sistem tümörlerinde genetik yatkınlık: Mide ve özofagus tümörü olan hastalarda Metilen Tetrahidrofolat Redükaz enzim polimorfizmi, 2018 - 2019

Activities in Scientific Journals

Van Tıp Dergisi, Advisory Committee Member, 2000 - Continues
Medical Science and Discovery, Committee Member, 2016 - 2019

Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, December 2018
TUBITAK Project, October 2018

Invited Congress and Symposium Activities

ALKOL VE MADDE BAĞIMLILIĞI KONGRESİ, Attendee, Gıme, Cyprus (Kktc), 2019
25. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Attendee, Aydın, Turkey, 2019
IV. IMCOFE, Attendee, Roma, Italy, 2017
TABKON, Attendee, --Seçiniz--, Turkey, 2017
ICANAS, Attendee, Antalya, Turkey, 2017
ICANAS, Attendee, Antalya, Turkey, 2017
XXXIII, Conference of the International Society for Fluoride Research, Attendee, Haidarâbâd, India, 2016
The 41st FEBS Congress Letters,, Attendee, İzmir, Turkey, 2016
5 th Annual European Pharma Congress, Attendee, Berlin, Germany, 2016
5th Annual European Pharma Congress, Attendee, Berlin, Germany, 2016
5 th Annual European Pharma Congress, Attendee, Berlin, Germany, 2016
5th ANNUAL EUROPEAN PHARMACOLOGY CONGRESS, Invited Speaker, Berlin, Germany, 2016
5th Annual European Pharma Congress, Invited Speaker, Berlin, Germany, 2016
7th European Congress of Pharmacology (EPHAR 2016), Attendee, İstanbul, Turkey, 2016
1. International Veterinary Surgery Congress, Attendee, Erzurum, Turkey, 2016
11th Turkish German Gynecological Surgery: A rat uterine Horn Model, Attendee, Antalya, Turkey, 2016
ILCA 9th Annual Conference, Attendee, Paris, France, 2015
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Attendee, Turkey, 2015
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2015
Türk Farmakoloji Demeği 23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2015
ILCA 2015 9th Annual Conference, Attendee, Paris, France, 2015
European Pharma Congress, Attendee, Valencia, Spain, 2015
European Pharma Congress, Attendee, Valencia, Spain, 2015
European Pharma Congress, Attendee, Valencia, Spain, 2015
European Pharma Congress, Invited Speaker, Valencia, Spain, 2015
3rd EACR - Sponsored Anticancer Agent Development Congress, Attendee, İzmir, Turkey, 2015
5th International Congress of Molecular Medicine, Attendee, İzmir, Turkey, 2015
1. Tıp Öğrenci Kongresi, Attendee, Van, Turkey, 2015
5th International Congress of Molecular Medicine, Attendee, İzmir, Turkey, 2015

Citations

Total Citations (WOS):86
h-index (WOS):5

Awards

Özdemir H., Strese maruz bırakılan ratlarda Amisülpirid ve Fluoksetin kullanımının anksiyete ve mekaniksel bellek üzerine etkileri, EKMUD 2015, May 2015

