

# HÜLYA ÖZDEMİR

## PROF. DR.

E-posta : hulyaozdemir@yyu.edu.tr

İş Telefonu : +90 444 5 065 Dahili: 99

İş Telefonu : +90 432 444 5065 Dahili: 25199

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6045-8342

ScopusID: 7004290487

Yoksis Araştırmacı ID: 16141

### Öğrenim Bilgisi

Doktora

1995 - 1998

Trakya Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji, Türkiye

Doktora

1987 - 1991

Bursa Uludağ Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, Türkiye

Yüksek Lisans

1979 - 1985

Fırat Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Türkiye

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Basic Course in Laboratory animals Science, Erciyes Üniversitesi, 2004

Sağlık ve Tıp, DNA ve RNA izole etme teknikleri, BİL KENT, 2000

Sağlık ve Tıp, Endokronoloji'de RIA ve EIA Uygulamaları, Ankara Nükleer Araştırma Ve Atom Enerjisi Kurumu, 1993

Sağlık ve Tıp, İmmobilize Enzimler, 9 Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi Biyokimya Bölümü, 1986

### Yaptığı Tezler

Doktora, Piliçlerde Akut ve Kronik Lizinopril Uygulamasının Sempatoadrenerjik ve Renin- Anjiyotensin Sistemleri Üzerine Etkileri, Trakya Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1998

Doktora, İvermektin, Organik Fosforlu İnsektisitler ve Piretroid İnsektisitlerin Toksikolojik Etkileşim Özellikleri Üzerinde Deneysel Çalışmalar, Bursa Uludağ Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 1991

### Akademik Unvanlar / Görevler

## Desteklenen Projeler

1. Alizade A., TEMELLİ GÖÇEROĞLU R., ÖZBOLAT G., SAĞMANLIGİL V., Özdemir H., AKSU F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Borago officinalis Ekstresinin Ratlarda Skopolamin ile Oluşturulmuş Alzheimer Hastalığı Benzeri Model üzerine antioksidan ve antiinflamatuvar etkileri, 2022 - Devam Ediyor
2. Özdemir H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Parkinson Modelinde Probiyotik Uygulamasının Davranış ve Kolon Motilitesine Etkisi, 2022 - 2024
3. Özdemir H., ÇATALKAYA ., Yaşar S., Açıkgöz E., Yunusoğlu O., Oto G., Erkeç Ö. E., Temelli Göçeroğlu R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Apigeninin Paklitaksele Bağlı Oluşan Oksidatif Strese ve İnflamasyona Karşı Etkisinin Araştırılması, 2021 - 2023
4. Özdemir H., Yaşar S., Temelli Göçeroğlu R., SAĞMANLIGİL V., Yunusoğlu O., Çölçimen N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rotenon Modeli İle Parkinson Oluşturulan Sıçanlarda Borun Farmakolojik Davranışsal ve Biyokimyasal Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2023
5. Özdemir H., Temelli Göçeroğlu R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Borun skopolaminle oluşturulan Alzhemir tipi demans sıçan modelinde öğrenme ve bellek üzerine etkisi, 2020 - 2021
6. Özdemir H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Kekik Bitkisinin ( Thymus Vulgaris L ) PTZ ile İndüklenen Epilepsiye Karşı Antioksidan Etkisi ve Biyoaktif Bileşiklerinin HPLC UV-floresan ile Karakterize Edilmesi, 2019 - 2020
7. Özdemir H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tıbbi Farmakoloji HPLC metodları geliştirme projesi, 2018 - 2019
8. Oto G., Aras A., Özdemir H., Görgişen G., Gülaçar İ. M., Öksüz E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gastrointestinal Sistem tümörlerinde genetik yatkınlık: Mide ve özofagus tümörü olan hastalarda Metilen Tetrahidrofolat Redükaz enzim polimorfizmi, 2018 - 2019
9. Özdemir H., Oto G., Öksüz E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Potansiyel kemoterapötik ajan olan nonsteroidal antiinflamatuvar ilaçlar Parasetamolün invitro U87 glioblastoma hücreleri üzerine etkileri, 2018 - 2019
10. Özdemir H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tıp Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalının Araştırma laboratuvarlarının Alt yapısının güçlendirilmesi, 2017 - 2018
11. Özdemir H., SAĞMANLIGİL V., Erkeç Ö. E., Oto G., Başbuğan Y., UYAR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Pentilentetrazol ile indüklenen akut ve kronik epilepsi modelinde Thymus vulgaris L.'nin tedavi edici etkisi, 2017 - 2018
12. Özdemir H., Oto G., Ekin S., Bulduk M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dişi sıçanlarda oluşturulan deneysel florozis modelinde oksidatif stres parametreleri üzerine resveratrol tedavisinin etkisi, 2016 - 2017
13. Özdemir H., Kömüroğlu A. U., Oto G., Karadaş F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Diyabet Oluşturulmuş Ratlarda Thymus vulgaris tedavisinin bazı adipokin ve vitamin düzeyleri üzerine etkisinin araştırılması, 2015 - 2016
14. Özdemir H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, STZ ile diyabet oluşturulmuş sıçanlarda kekik ve karabaş kekiğinin diyabette kan glikoz değerine, kilo değişikliklerine ve öğrenmeye etkisi, 2013 - 2014
15. Özdemir H., Oto G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çevresel kanserojenlerden DMBA Uygulanan Ratlarda Lepidium sativum L. (Tere Otu)'nin koruyucu etkileri, 2010 - 2014
16. Özdemir H., Oto G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Streptozotosin ile deneysel diyabet oluşturulan ratlarda diyetteki borun hipoglisemik etkisi, 2011 - 2013

17. Özdemir H., Oto G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Borik Asit Uygulanan Ratlarda Diyetteki Borun Öğrenme ve Davranış Üzerine Etkisi, 2010 - 2013
18. Özdemir H., Oto G., Yörük İ. H., Karadaş F., ERDEMOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van İlinde Yeni Doğan Bebeklerin Vitamin ve Mineral Düzeylerinin Annelerinin Vitamin ve Mineral Düzeyleri ile Olan İlişkisi, 2007 - 2008

## Ödüller

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

## Jüri Üyelikleri

- Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, İstanbul Medipol Üniversitesi, Mart, 2023
- Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ekim, 2021
- Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Aralık, 2020
- Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük Atama Jürisi, TIP FAKÜLTESİ FARMAKOLOJİ AD, Ekim, 2019
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ekim, 2019
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Y.Lisans tez savunması , Tıp Fakültesi Farmakoloji AD, Ekim, 2019
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Temmuz, 2019
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Y.lisans Tez Savunma Jürisi, Van YYÜ Tıp Fakültesi Farmakoloji AD, Temmuz, 2019
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Haziran, 2019
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Y.Lisans Tez Savunma jürisi, Van YYU, Tıp Fakültesi Farmakoloji AD, Haziran, 2019
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans tez savunma sınavı, Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı, Ocak, 2018
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Nisan, 2016
- Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Kadrosuna Atama, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mart, 2015
- Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik Kadrosuna Atama, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ocak, 2015

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Investigation of the Neuro-Regenerative Effects of Bioresonance and Magnetotherapy in Sciatic Nerve Damage-Induced Rats**  
Taş A., Nalci K. A., Sincan S., Özdemir H., Üstün R., Aras İ., Çatalkaya E., Seker A., Aycan A., Aycan N., et al.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, cilt.4, sa.41, ss.1184-1190, 2023 (SCI-Expanded)
2. **Investigation of the pharmacological, behavioral, and biochemical effects of boron in parkinson-indicated rats**  
Ozdemir H., Yunusoglu O., Sagmanligil V., Yaşar S., Çölçimen N., Temelli Göçeroğlu R., Catalkaya E.  
Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France), cilt.68, sa.8, ss.13-21, 2022 (SCI-Expanded)
3. **April Cetina, Dede, Oto, Yuksek, Bulduk, THE EFFECT OF RESVERATROL ON SERUM PROTEIN FRACTIONS IN RATS EXPOSED TO EXPERIMENTAL CHRONIC FLUOROSIS**  
Cetin S., Dede S., Oto G., Yüksek V., Bulduk M., Özdemir H.  
FLUORIDE, cilt.55, sa.2, ss.112-120, 2022 (SCI-Expanded)
4. **EFFECT OF EXPOSURE TO FLUORINE AND 7, 12-DIMETHYL BENZANTHRACENE ON VASCULAR RESPONSES**  
Bulduk B., Uyar H., Oto G., Özdemir H., Günbatar N., Bulduk M., Can V., Elasan S.

- FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.31, sa.3, ss.2826-2831, 2022 (SCI-Expanded)
5. **THE EFFECT OF RESVERATROL TREATMENT ON HEART RATE AND QT VALUES IN RATS WITH CHRONIC FLUOROSIS**  
Bulduk B., Oto G., Özdemir H., Günbatar N., Koçak Y., Gül C., Bulduk M., Elasan S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.31, sa.6, ss.5731-5735, 2022 (SCI-Expanded)
  6. **Relationship between MTHFR Gene Polymorphisms and Gastrointestinal Tumors Development: Perspective from Eastern Part of Turkey**  
Oksuz E., Görgißen G., Oto G., Özdemir H., Aras A., Oksuz M., Gülaçar İ. M., Demirkol M. H.  
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, cilt.35, sa.1, ss.83-91, 2022 (SCI-Expanded)
  7. **EFFECT OF BORIC ACID AND BORAX ON HEART RATE IN RATS TREATED WITH BENZO(A)PYRENE AND 3-METHYLCHOLANTHRENE**  
Bulduk B., Oto G., Özdemir H., Günbatar N., Bulduk M., Koçak Y., Keskin S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.30, sa.12, ss.13433-13436, 2021 (SCI-Expanded)
  8. **Effect of Paracetamol in the Proliferation of Glioblastoma Cell Line: The Role of Apoptosis, COX-2 and Cyclin B Expressions**  
Oksuz E., Görgißen G., Özdemir H., Gülaçar İ. M., Oto G.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.31, sa.1, ss.46-50, 2021 (SCI-Expanded)
  9. **The Effectivity of Resveratrol Therapy on the Vascular Responses Caused by Chronic Fluorosis**  
Bulduk M., Oto G., Özdemir H., Yılmaz E. D.  
FLUORIDE, cilt.53, ss.23-39, 2020 (SCI-Expanded)
  10. **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., Özdemir H., Keskin S., Akveran G. A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, ss.3599-3605, 2020 (SCI-Expanded)
  11. **THE EFFECT OF RESVERATROL THERAPY ON THE VASCULAR RESPONSES CAUSED BY CHRONIC FLUOROSIS**  
Bulduk M., Oto G., Özdemir H., DEMİREL YILMAZ E.  
FLUORIDE, cilt.53, ss.1-11, 2019 (SCI-Expanded)
  12. **Effects of Thymus vulgaris L. in Acute and Chronic Epilepsy Models in Rats Induced by Pentylenetetrazole**  
OZDEMİR H., Sağmanlıgil V., Erkeç Ö. E., Oto G., Başbuğan Y., UYAR H.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.25, sa.4, ss.475-482, 2019 (SCI-Expanded)
  13. **Effects of Thymus vulgaris L. in Acute and Chronic Epilepsy Models in Rats Induced by Pentylenetetrazole**  
Özdemir H., Sağmanlıgil V., Erkeç Ö. E., Oto G., Başbuğan Y., Uyar H.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, ss.1-8, 2019 (SCI-Expanded)
  14. **Effects of Thymus vulgaris L. in Acute and Chronic Epilepsy Models in Rats Induced by Pentylenetetrazole**  
Özdemir H., Sağmanlıgil V., Erkeç Ö. E., Oto G., Başbuğan Y., Uyar H.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.25, sa.4, ss.475-482, 2019 (SCI-Expanded)
  15. **Effect of dietary boron on learning and behavior in rats administered with boric acid**  
Özdemir H., Yaren B., Oto G.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.65, sa.1, ss.65-72, 2019 (SCI-Expanded)
  16. **Investigation of Allium sativum's Protective Effect on Ovarian Reserve in an Experimental Ovarian Injury Model**  
Guney G., Kaya C., YILDIRIM S., Oto G., Ekin S., Özdemir H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, cilt.36, sa.2, ss.395-401, 2018 (SCI-Expanded)
  17. **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, cilt.26, sa.3, ss.2446-2453, 2017 (SCI-Expanded)

18. **Therapeutic potential of boric acid and borax: dietary approaches for cancer prevention**  
Oto G., Yildirim S., Dede S., Özdemir H., Yener Z., Usta A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.3, ss.2262-2270, 2017 (SCI-Expanded)
19. **THERAPEUTIC POTENTIAL OF BORIC ACID AND BORAX: DIETARY APPROACHES FOR CANCER PREVENTION**  
Oto G., Yildirim S., Dede S., Özdemir H., Yener Z., Usta A., Taspinar M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.3, ss.2262-2270, 2017 (SCI-Expanded)
20. **Effects of quercetin and surgicel for preventing adhesions after gynecological surgery: A rat uterine horn model**  
Guney G., Kaya C., Oto G., YILDIRIM S., Özdemir H., Tokmak A.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, cilt.43, sa.1, ss.179-184, 2017 (SCI-Expanded)
21. **Effects of Borax on Inflammation, Haematological Parameters and Total Oxidant-Antioxidant Status in Rats Applied 3-Methylcholanthrene**  
Comba B., Oto G., Mis L., OZDEMIR H., Comba A.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.22, sa.4, ss.539-544, 2016 (SCI-Expanded)
22. **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, cilt.215, ss.87, 2015 (SCI-Expanded)
23. **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, cilt.215, ss.74, 2015 (SCI-Expanded)
24. **Cytoprotective effects of boric acid and coenzyme Q10 therapy on induced pulmonary fibrosis in response to intratracheal administration of bleomycin in rats**  
Oto G., Ekin S., Çelikezen F. Ç., Yener Z., Tanritanir P., Özdemir H., YILDIRIM S., Bayramoğlu M.  
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.22, sa.8 A, ss.2428-2434, 2013 (SCI-Expanded)
25. **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, cilt.246, sa.6, ss.427-433, 2013 (SCI-Expanded)
26. **CYTOPROTECTIVE EFFECTS OF BORIC ACID AND COENZYME Q(10) THERAPY ON INDUCED PULMONARY FIBROSIS IN RESPONSE TO INTRATRACHEAL ADMINISTRATION OF BLEOMYCIN IN RATS**  
Oto G., Ekin S., Celikezen F. C., Yener Z., Tanritanir P., Ozdeinir H., Yildirim S., Bayramoğlu M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.22, ss.2428-2434, 2013 (SCI-Expanded)
27. **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, cilt.28, sa.4, ss.334-342, 2012 (SCI-Expanded)
28. **The effect of CoQ10 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., Yaşar S., Özdemir H., Yur F.  
African Journal of Biotechnology, cilt.10, sa.26, ss.5219-5224, 2011 (SCI-Expanded)
29. **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, cilt.10, sa.26, ss.5219-5224, 2011 (SCI-Expanded)
30. **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, cilt.12, sa.2, ss.531-535, 2011 (SCI-Expanded)
31. **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, cilt.122, sa.3, ss.206-215, 2008 (SCI-Expanded)

32. **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, cilt.31, sa.8, ss.1652-1657, 2007 (SCI-Expanded)

33. **Depression of glucose levels and partial restoration of pancreatic  $\beta$ -cell damage by melatonin in streptozotocin-induced diabetic rats**

Kanter M., Uysal H., Karaca T., Sağmanlıgil H.

Archives of Toxicology, cilt.80, ss.362-369, 2006 (SCI-Expanded)

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

EKE B., BİLGİLİ A., Çetinkaya O., Sağmanlıgil Özdemir H., Özdemir H.

TOXICOLOGY, cilt.164, ss.206-207, 2001 (SCI-Expanded)

35. **Seperation of retinol acetate ,vitamin A palmitate, alpha-and gamma-tocopherol by reverse-phase high performance liguid 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, cilt.21, sa.1, ss.17-22, 1997 (SCI-Expanded)

#### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

1. **Investigation of Rotenone Effects on Ovarian Tissue Using Stereological Methods**

Çölçimen N., Özdemir H.

Eastern Journal of Medicine, cilt.29, sa.1, ss.81-85, 2024 (Scopus)

2. **The effects of moxidectin nicotine-conditioned cue on nicotine-seeking behavior in mice**

Yunusoğlu O., Demirkol M. H., Berköz M., Sağmanlıgil V., Oto G., Özdemir H.

International Journal of Advanced and Applied Sciences, cilt.8, sa.12, ss.117-125, 2021 (ESCI)

3. **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, cilt.4, sa.7, ss.58-64, 2017 (Hakemli Dergi)

4. **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, sa.21, ss.168-172, 2016 (Scopus)

5. **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, cilt.3, sa.12, ss.350-358, 2016 (Hakemli Dergi)

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

Özdemir H., Yaren B., Oto G.

Eastern Journal of Medicine, cilt.20, ss.131-135, 2015 (Scopus)

7. **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., OZDEMİR H., Deniz S., Basak A. S.

Med Sci Discovery, cilt.1, ss.65-71, 2014 (Hakemli Dergi)

8. **Impairments of Diabetes Mellitus related Nephropathy and blood bio-chemicals by the Thymus Vulgaris L. and Thymbra Spicata L.**

Akan Z., Dikilidal M., OZDEMİR H., Oto G., Yüksek M. B., Akcay S., Vatansever S., Yesil H., Yilmaz A., Var A.

Med Sci Discovery, cilt.1, ss.51-60, 2014 (Hakemli Dergi)

9. **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, cilt.1, sa.4, ss.96-108, 2014 (Hakemli Dergi)

10. **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, cilt.1, ss.16-21, 2014 (Hakemli Dergi)
11. **Vitamin and Mineral Levels of Newborns in Van Basin and Their Relation to Maternal Vitamin and Mineral Status**  
ÖZDEMİR H., KARADAŞ F., YÖRÜK İ. H., OTO G., ERDEMOĞLU E., YEŞİLOVA A.  
Open Journal of Pediatrics, cilt.4, sa.1, ss.107-114, 2014 (Hakemli Dergi)
12. **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, cilt.4, ss.107-114, 2014 (Hakemli Dergi)
13. **„” 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, cilt.1, sa.2, ss.51-60, 2014 (Hakemli Dergi)
14. **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, cilt.1, ss.117-123, 2013 (Hakemli Dergi)
15. **Ratlarda Bleomisin ile oluşturulan Akciğer Fibrozisi Üzerine Tere Otu (Lepidium sativum L.)'nun Sitoprotektif Etkileri**  
Küçük A., Oto G., Özdemir H.  
VAN TIP DERGİSİ, cilt.20, ss.130-135, 2013 (Hakemli Dergi)
16. **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, cilt.246, sa.6, ss.427-433, 2013 (Hakemli Dergi)
17. **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, cilt.2, sa.1, ss.27-31, 2012 (Hakemli Dergi)
18. **Selenyum ve Chemoprevention**  
Karadaş F., Özdemir H.  
Türkiye Klinikleri J Int Med Sci, cilt.1, sa.5, ss.50-56, 2006 (Hakemli Dergi)
19. **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 \*, cilt.6, sa.1, ss.52-54, 1995 (Hakemli Dergi)
20. **Fluorometric Determination of Ampicillin in Milk with Precolumn Derivatization by High Performance Liquid Chromatography**  
TESTERECİ H., YÖRÜK İ. H., KAHRAMAN T., EKİN S., SAĞMANLIGİL H.  
YYÜ Vet.Fak.Dergisi, cilt.6, sa.1-2, ss.46-48, 1995 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Parkinson Hastalığı "Geçmişten Geleceğe" - 2022**  
Özdemir H. (Editör)  
Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, 2022

2. **Parkinson Hastalığında Fitoterapi, Apiterapi ve Aromaterapi Uygulamaları**  
Yunusoğlu O., Bozkurt A., Özdemir H.  
Parkinson Hastalığı "Geçmişten Geleceğe" - 2022, Prof. Dr. Hülya ÖZDEMİR, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.78-83, 2022
3. **Parkinson Hastalığının Farmakolojik Tedavisi**  
Özdemir H. (Editör)  
Parkinson Hastalığı "Geçmişten Geleceğe" - 2022, Prof. Dr. Hülya ÖZDEMİR, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.30-36, 2022

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Rotenon modeli ile parkinson oluşturulan sıçanlarda borun farmakolojik, davranışsal ve biyokimyasal etkilerinin araştırılması**  
ÖZDEMİR H., YUNUSOĞLU O., SAĞMANLIGİL V., YAŞAR S., ÇÖLÇİMEN N., TEMELLİ GÖÇEROĞLU R., Çatalkaya E.  
26. Ulusal ve 1. Uluslararası Farmakoloji Kongresi, 04 Kasım 2021, ss.327
2. **ÇEVRESEL TOKSİNLER ve MİKROBİYOTA**  
Özdemir H., Çatalkaya E., Önay E.  
Uluslararası Katılımlı Mikrobiyom Terapileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Mart 2022, cilt.1, ss.6-7
3. **Parkinson Hastalığında L-dopa Sorununa Mikrobiyota Cevap mı?**  
Özdemir H., Çatalkaya E.  
Uluslararası Katılımlı Mikrobiyom Terapileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Mart 2022, ss.4-5
4. **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, Slovakya, cilt.358, sa.1, ss.281
5. **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, Kıbrıs (Kkct), 28 Kasım - 01 Aralık 2019, ss.1
6. **Kronik immobilizasyon stresine maruz bırakılan sıçanlarda vortiksetin, 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, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2019, ss.192
7. **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, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2019, ss.218
8. **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, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2019, ss.174
9. **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., Ozdemir H., Keskin S., Akveran G. A.  
Inorganic Chemistry Congress, Çorum, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019, ss.81-87
10. **Protective Effect of Resveratrol on A, D, E and K Vitamin Levels after Administration of Methotrexate in Rats**  
Oto G., Ekin S., ÖZDEMİR H., Karakuş y., Vadi M., Comba B., Comba A.  
IMCOFE, Barcelona, İspanya, 24 - 26 Temmuz 2018, ss.182
11. **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., Kaptanođlu S., Öksüz E., Özdemir H., Yüksek S., Yıldız D.

1st International Health Science and Life Congress, Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.399

**12. 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, İtalya, 23 - 25 Ağustos 2017, ss.330-331

**13. Flor ve 7,12-dimethylbenzatrassen 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, İtalya, 23 - 25 Ağustos 2017, ss.234

**14. Investigate for the effect of Thymus vulgaris therapy on certain adipokines in experimental diabetic rats**

Özdemir H., Oto G., Karadaş F., Kömürođlü A. U., Akan Z., Dikilidal M.

1. Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.83

**15. 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, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017, ss.450

**16. 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, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017, cilt.1833

**17. The effects of resveratrol on apoptosis and oxidative DNA damage in liver and kidney tissues of rats with experimental fluorosi**

Yur F., Oto G., Ekin S., Öner A., Özdemir H., Bulduk M.

XXXIII. Conference of the International Society for Fluoride Research, Hyderabad, Hindistan, 9 - 11 Kasım 2016, ss.87

**18. 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, Almanya, 18 - 20 Temmuz 2016, ss.73

**19. 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, Almanya, 18 - 20 Temmuz 2016, ss.36

**20. The effcet of dietary Boron on learning and behavior in rats given Boric acid**

Özdemir H.

5 th Annual European Pharma Congress, Berlin, Almanya, 18 - 20 Temmuz 2016, cilt5, sa.5, ss.24

**21. 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, Almanya, 18 - 20 Temmuz 2016, cilt5, sa.5, ss.36

**22. 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, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016, ss.21

**23. 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, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016, ss.248
24. **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, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2016, ss.10
25. **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, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2016, cilt.1, ss.422
26. **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, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2016, ss.42
27. **Benzo(a) pirenB(a(p)) ve 3-metilkolanteren (3-MC) uygulanan sıçanlarda borik asit ve boraks tedavisinin kan basınçları üzerine etkisi**  
BULDUK B., OTO G., ÖZDEMİR H., GÜNBATAR N., UYAR H., BULDUK M., ELASAN S.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015
28. **Kronik Florozis Oluşturulmuş Sıçanlarda Resveratrol Tedavisinin EKG Değerlerine Etkisi**  
BULDUK B., OTO G., ÖZDEMİR H., GÜNBATAR N., BULDUK M., ELASAN S., TOPALOĞLU AVŞAR N.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, 9-13 Eylül 2015, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015
29. **Benzoapiren (B(a)P) ve 3-Metilkolantren (3-MC) Uygulanan Sıçanlarda 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, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, ss.204-205
30. **KRONİK FLOROZİS OLUŞTURULMUŞ SIÇANLARDA RESVERATROL TEDAVİSİNİN EKG DEĞERLERİNE ETKİSİ**  
BULDUK B., OTO G., ÖZDEMİR H., GÜNBATAR N., BULDUK M., ELASAN S.  
41 ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ ÇANAKKALE 18 MART ÜNİVERSİTESİ, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, ss.175
31. **Strese Maruz Bırakılan Ratlarda Amisülpirid ve Floksetin Kullanımının Eritrosit Frajilitesi ve Hematolojik Parametrelere Etkisi**  
Arihan O., Oto G., Comba B., Özdemir H.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.25-26
32. **Strese Maruz Bırakılan Ratlarda Amisülpirid ve Fluoksetin Kullanımının Eritrosit Frajilitesi ve Hematolojik Değerlere Etkisi**  
Arihan O., Oto G., Comba B., Özdemir H.  
Türk Farmakoloji Derneği 23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.331
33. **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., YILDIRIM S., DEDE S., ÖZDEMİR H., YENER Z., USTA A., TAŞPINAR M.  
9th Annual Conference ILCA, 4 - 06 Eylül 2015
34. **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, Fransa, 4 - 06 Eylül 2015, ss.221
35. **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 International Liver Cancer Association Annual Conference (9.ILCA-2015), Paris, Fransa, 4 - 06 Eylül 2015, cilt.1, sa.1, ss.59

36. **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., Yilmaz A.  
European Pharma Congress, Valencia, İspanya, 25 - 27 Ağustos 2015, cilt.2, sa.4, ss.142
37. **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, İspanya, 25 - 27 Ağustos 2015, ss.126
38. **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, İspanya, 25 - 27 Ağustos 2015, ss.44
39. **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., Günbatır N., Keskin S.  
5th International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015, ss.60
40. **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, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015, ss.88
41. **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, Türkiye, 18 - 19 Mayıs 2015, ss.113
42. **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, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2015, ss.1
43. **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, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2013, ss.275
44. **Streptozotosin ile Deneysel Diyabet Olusturulan Ratlarda Diyetdeki Borun Hipoglisemik Etkisi**  
Akman N., Özdemir H., Oto G., Alacabey İ.  
Türk Farmakoloji Derneği 22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2013, ss.354
45. **İntratrakeal Bleomisin Uygulanan Ratlarda Gelişen Akciğer Fibrozisi Üzerine Borik Asit ve Koenzim Q10 Tedavisinin Sitoprotektif Etkileri**  
Oto G., Ekin S., ÇELİKEZEN F. Ç., Yener Z., OZDEMİR H., Yıldırım S., BAYRAMOĞLU M.  
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011, ss.153-154
46. **Borik Asit Uygulanan Ratlarda Diyetdeki Borun Öğrenme ve Davranış Üzerine Etkisi**  
Yaren B., Özdemir H., Oto G.  
Türk Farmakoloji Derneği 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011, ss.330
47. **Ratlarda Bleomisin 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, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011, ss.373
48. **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, Türkiye, 6 - 07 Haziran 2011, ss.27

49. **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, Türkiye, 22 Ekim 2010, ss.22-23
50. **Van İlinde Yeni Doğan Bebeklerin Vitamin ve Mineral Düzeylerinin Annelerinin Vitamin ve Mineral Düzeyleri ile Olan İlişkisi.**  
ÖZDEMİR H., KARADAŞ F., YÖRÜK İ. H., OTO G., YEŞİLOVA A.  
Türk Farmakoloji Derneği 20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2009
51. **Plantago major (Sinir otu) un 7,12 - dimetilbenzantrasen (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, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2009, ss.237
52. **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, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2009, ss.253
53. **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, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2009, ss.91
54. **7,12 Dimetilbenzantrasen (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, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2009, ss.92
55. **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, Türkiye, 18 - 22 Haziran 2008, ss.202-214
56. **Van SHMYO Öğrencilerinin Okuldan Beklentileri ve Mezun Olduktan Sonra Bu Beklentilere Aldıkları Yanıtlar II Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu Özet Kitabı**  
ÖZDEMİR H., KUL A. R., TÜTÜNCÜ M., YAŞAR S., RAĞBETLİ C., AKSAKAL K., OTO G., ESGÜN H. B.  
II. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu Özet Kitabı, 2-4 Eylül 2007, İzmir., İzmir, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2007
57. **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, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2007, ss.55
58. **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, Türkiye, 21 - 26 Ekim 2005, cilt.1, sa.1, ss.70
59. **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, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2005, ss.333

## Akademik İdari Deneyim

---

2020 - Devam Ediyor **Etik Kurul Üyesi**

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü

---

2018 - Devam Ediyor **Etik Kurul Üyesi**

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi

---

1999 - Devam Ediyor	<b>Anabilim/Bilim Dalı</b>	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri
	<b>Başkanı</b>	Bölümü
2017 - 2021	<b>Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi</b>	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
2017 - 2021	<b>Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi</b>	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
2017 - 2021	<b>Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi</b>	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
2017 - 2021	<b>Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi</b>	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
2017 - 2021	<b>Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi</b>	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
2008 - 2011	<b>Dekan</b>	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi
2007 - 2011	<b>Rektör Yardımcısı</b>	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
2005 - 2011	<b>Etik Kurul Başkanı</b>	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü
2001 - 2007	<b>Yüksekokul Müdürü</b>	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu
2000 - 2006	<b>MYO Müdürü</b>	

## Yönetilen Tezler

Özdemir H., Koroner Yoğun Bakım Ünitesinde Yatan Hastaların Lipid ve Diğer Biyokimyasal Parametreler ile Statin Kullanım Sıklığının Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, B.KABAY(Öğrenci), 2019

Özdemir H., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Dursun Odabaş Tıp Merkezi Koroner Yoğun Bakım Ünitesindeki Potansiyel İlaç Etkileşim Sıklığı ve Klinik Yansımaları, Yüksek Lisans, M.Nazif(Öğrenci), 2019

Oto G., Özdemir H., Resveratrol Tedavisinin Kronik Florozisin Oluşturduğu Damar Cevapları Üzerine Etkisi, Yüksek Lisans, M.Bulduk(Öğrenci), 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, Yüksek Lisans, M.DİKİLİDAL(Öğrenci), 2014

Özdemir H., Oto G., Streptozotosin ile deneysel diyabet oluşturulan ratlarda diyetdeki borun hipoglisemik etkisi, Yüksek Lisans, N.AKMAN(Öğrenci), 2012

Özdemir H., Borik asit uygulanan ratlarda diyetdeki borun öğrenme ve davranış üzerine etkisi, Yüksek Lisans, B.Yaren(Öğrenci), 2011

Özdemir H., Trans-karyofillen ve öjenol'ün akut toksisitesi ve hipoglisemik etkinliğinin diyabetik fareler üzerinde araştırılması, Yüksek Lisans, H.Öntürk(Öğrenci), 2007

Özdemir H., Frenk Kimyonu (Carum Carvi L.) uçucu yağ özütünün letal doz düzeyleri ve antiinflamatuvar aktivitesinin deney hayvanları üzerinde araştırılması, Yüksek Lisans, M.ASLANARGUN(Öğrenci), 2007

Özdemir H., Peganum Harmala Zygophyllaceae( Üzerlik) Tohumlarının Antihiperglisemik Aktivitesinin Streptozotosin Diyabetik Sıçanlar Üzerinde Araştırılması, Yüksek Lisans, K.Derya(Öğrenci), 2005

## Patent

Oto G., Özdemir H., Deoksiglucoza Bağlanmış Borik Asidin (Boric acid (B(OH)<sub>3</sub>), Farklı Kansere Hücre Serilerinde (K562, HL60, HT29, MCF-7, Raji)Proliferasyon ve Apoptozise Etkisi ve Boron Nötron Yakalama Terapisi (BNCT) için Deoksiglukoz ve Flu-Deoksiglukozun Kullanımı, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, 2015

Özdemir H., Akan Z., Çakır T., Oto G., Çolak Ü., Sınay Uslu H., İsmay F., Deniz S., Demir Y. K., Tan Y. Z., Kanser Tedavisinde Kullanılan bir bor-glikoz Kompleksi ve Üretim Yöntemi, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: TR2013/04330B , Standart Tescil, 2015

## Öğrenci Projeleri

Ar-Ge Projesi, Borik Asidin Sağlıklı Ratlarda İmmünoglobülin E Seviyesine Etkisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye, 2022 - 2023

Ar-Ge Projesi, Borik Asidin Sağlıklı Ratlarda Total Antioksidan Seviyeye Etkisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye, 2022 - 2023

Ar-Ge Projesi, Borik Asidin Sağlıklı Ratlarda İmmünoglobülin G Seviyesine Etkisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye, 2022 - 2023

Ar-Ge Projesi, Borik Asidin Sağlıklı Ratlarda Total Oksidan Seviyeye Etkisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye, 2022 - 2023

Ar-Ge Projesi, Borik Asidin Sağlıklı Ratlarda İmmünoglobülin M Seviyesine Etkisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye, 2022 - 2023

Ar-Ge Projesi, Borik Asidin Sağlıklı Ratlarda İmmünoglobülin A Seviyesine Etkisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye, 2022 - 2023

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Van Tıp Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2000 - Devam Ediyor

Medical Science and Discovery, Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - 2019

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Farmakoloji Derneği, Üye, 1993 - Devam Ediyor , Türkiye

Türk Toksikoloji Derneği, Üye, 1991 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

FIRAT ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ TIP DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2020

Osmangazi Tıp Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aralık 2018

TÜBİTAK Projesi, Ekim 2018

## Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye, 2022 - 2023

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye, 2022 - 2023

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye, 2022 - 2023

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye, 2022 - 2023

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri

Bölümü, Türkiye, 2022 - 2023

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri  
Bölümü, Türkiye, 2022 - 2023

## Metrikler

Yayın: 117

Atıf (WoS): 123

Atıf (Scopus): 175

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 7

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ALKOL VE MADDE BAĞIMLILIĞI KONGRESİ, Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kktc), 2019

25. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2019

IV.IMCOFE, Katılımcı, Roma, İtalya, 2017

TABKON, Katılımcı, --Seçiniz--, Türkiye, 2017

ICANAS, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

ICANAS, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

XXXIII, Conference of the International Society for Fluoride Research, Katılımcı, Haidarâbâd, Hindistan, 2016

The 41st FEBS Congress Letters,, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2016

5 th Annual European Pharma Congress, Katılımcı, Berlin, Almanya, 2016

5th Annual European Pharma Congress, Davetli Konuşmacı, Berlin, Almanya, 2016

5 th Annual European Pharma Congress, Katılımcı, Berlin, Almanya, 2016

5th Annual European Pharma Congress, Katılımcı, Berlin, Almanya, 2016

5th ANNUAL EUROPEAN PHARMACOLOGY CONGRESS, Davetli Konuşmacı, Berlin, Almanya, 2016

7th European Congress of Pharmacology ( EPHAR 2016), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

11th Turkish German Gynecological Surgery: A rat uterine Horn Model, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

1.International Veterinary Surgery Congress, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2016

ILCA 9th Annual Conference, Katılımcı, Paris, Fransa, 2015

ILCA 2015 9th Annual Conference, Katılımcı, Paris, Fransa, 2015

41.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2015

Türk Farmakoloji Derneği 23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015

41.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2015

European Pharma Congress, Davetli Konuşmacı, Valencia, İspanya, 2015

European Pharma Congress, Katılımcı, Valencia, İspanya, 2015

European Pharma Congress, Katılımcı, Valencia, İspanya, 2015

European Pharma Congress, Katılımcı, Valencia, İspanya, 2015

5th International Congress of Molecular Medicine, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015

5th International Congress of Molecular Medicine, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015

1.Tıp Öğrenci Kongresi, Katılımcı, Van, Türkiye, 2015

3rd EACR - Sponsored Anticancer Agent Development Congress, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015

## Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji, Tıbbi Farmakoloji ve Toksikoloji