

# Prof. Gökhan Oto

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 25190

**Email:** [gokhanoto@yyu.edu.tr](mailto:gokhanoto@yyu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.yyu.edu.tr/gokhanoto>

**Address:** 65080

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7310-7800

Yoksis Researcher ID: 15878

## Education Information

2002 - 2007	Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Fakültesi / Farmakoloji Ve Toksikoloji Ad, Turkey
1999 - 2002	Postgraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Fakültesi / Farmakoloji Ve Toksikoloji Ad, Turkey
1993 - 1998	Postgraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Veteriner Fakültesi, Turkey

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Certificates, Courses and Trainings

2014	İleri Hücresel Sinirbilim Araştırma Grubu Nöron Kültürü Kursu, Health&Medicine, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi
2013	Course for Cell Death Methods, Health&Medicine, İstanbul University, Society for Molecular Cancer Research
2011	İzole Organ Banyosu DeneYleri Aktif Eğitimi, Health&Medicine, Ege Üniversitesi Eczacılık Fakültesi
2009	Introduction to Good Clinical Practice, Health&Medicine, Vienna School of Clinical Research
2007	Teorik ve Uygulamalı HPLC Eğitimi, Health&Medicine, Yüzüncü Yıl Üniversitesi
2006	Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Health&Medicine, Yüzüncü Yıl Üniversitesi
2005	Basic Course in Laboratory Animals Science, Health&Medicine, Erciyes University School of Medicine
1997	Öğretmenlik Sertifikası, Education Management and Planning, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi

## Dissertations

2007	Isırgan otu ( <i>Urtica dioica</i> L.)'nin dimetilbenzantrazen (DMBA) uygulanan tavşanlarda hematolojik, biyokimyasal parametreler ile bazı tümör markörleri üzerine etkisi, Van Yüzüncü Yıl University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Fakültesi / Farmakoloji Ve Toksikoloji Ad, Doctorate
2002	Muradiye ve Çaldıran Yöresinden Alınan Su ve Koyunların Kan Örneklerindeki Flor Düzeyine Mevsimsel Değişimlerin Etkisi, Van Yüzüncü Yıl University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Fakültesi / Farmakoloji Ve Toksikoloji Ad, Postgraduate

## Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Pharmacology and Clinical Pharmacology, Veterinary Sciences, Pre-Clinical Sciences, Veterinary Pharmacology and Toxicology

## Academic Titles / Tasks

2019 - Continues	Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü
2014 - 2019	Associate Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü
2010 - 2014	Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü
2009 - 2010	Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü
2008 - 2009	Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü
2005 - 2008	Lecturer, Van Yüzüncü Yıl University, Van Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Sağlık Teknikerliği Bölümü
2003 - 2005	Instructor, Van Yüzüncü Yıl University, Van Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Sağlık Teknikerliği Bölümü
1999 - 2002	Research Assistant, Van Yüzüncü Yıl University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji ve Toksikoloji (Veteriner) (YI) (Tezli)

## Academic and Administrative Experience

2019 - Continues	Rectorate Commissioner, Van Yüzüncü Yıl University, Van Yü Rektörlük
2019 - Continues	Rectorate Commissioner, Van Yüzüncü Yıl University, Van Yü Rektörlük (Skdb)
2019 - Continues	Ethics Committee Member, Van Yüzüncü Yıl University, Van Yü Rektörlük
2019 - Continues	Rectorate Commissioner, Van Yüzüncü Yıl University, Van Yü Rektörlük
2019 - Continues	Rector's Advisor, Van Yüzüncü Yıl University, Van Yü Rektörlük
2017 - Continues	Board Member, Van Yüzüncü Yıl University, Van Yü Denizcilik Fakültesi
2017 - Continues	Board Member, Van Yüzüncü Yıl University, Van Yü Deneysel Tıp Araştırma Ve Uygulama Merkezi Müdürlüğü
2011 - Continues	Head of Department, Van Yüzüncü Yıl University, Van Yü Tıp Fakültesi
2018 - 2019	Coordinator of Faculty Training Program, Van Yüzüncü Yıl University, Van Yü Sağlık Bilimleri Enstitüsü
2018 - 2019	Board Member, Van Yüzüncü Yıl University, Van Yü Sağlık Bilimleri Enstitüsü
2018 - 2019	Assistant Director of the Institute, Van Yüzüncü Yıl University, Van Yü Sağlık Bilimleri Enstitüsü
2017 - 2017	Board Member, Van Yüzüncü Yıl University, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Evde Bakım Uygulama Ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü
2015 - 2016	BAP Scientific Commissioner, Van Yüzüncü Yıl University, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi

## Courses

2018 - 2019	Klinik öncesi araştırmalarda deney hayvanları kullanımı, Undergraduate
2016 - 2017	Proje Hazırlama Teknikleri, Postgraduate
2017 - 2018	Kardiyovasküler Sistem Üzerine Etkili İlaçlar , Postgraduate
2017 - 2018, 2016 - 2017	Uzmanlık Alan Dersi (Deney Hayvanları Üzerinde Farmakolojik ve Toksikolojik Uygulamalar), Postgraduate
2017 - 2018	Farmakoloji, Undergraduate
2017 - 2018	Farmakoloji, Undergraduate
2017 - 2018	Çevresel Kanserojenler, Postgraduate

## Advising Theses

2020	Oto G., Postgraduate, S.Çartı(Student), Yeni doğan yoğun bakımda görülen enfeksiyonlar, antibiyotik kullanımı ve bu antibiyotiklere karşı gelişen bakteri direnci
2019	Oto G., Doctorate, K.Derya(Student), Sevofluran ile oluşturulan genel anestezi üzerine ivermektin ve moksidektinin etkileri
2019	Oto G., Postgraduate, B.Çelik(Student), Kronik immobilizasyon stresine maruz bırakılan sıçanlarda vortiksetin, fluoksetin ve resveratrol tedavilerinin anksiyete, motor aktivite ve öğrenme üzerine etkilerinin karşılaştırılması
2018	Oto G., Postgraduate, S.Yüksek(Student), Sıçanlarda karbon tetraklorür ile oluşturulan karaciğer hasarında Rheum ribes L kökü ışkın quercetin ve resveratrol tedavilerinin sitoprotektif etkisi
2018	Oto G., Postgraduate, H.Yüksel(Student), Kronik immobilizasyon stresine maruz bırakılan ratlarda anksiyete ve motor aktivite üzerine Gundelia tournefortii (Kenger) su ekstraktlarının etkisi
2016	Oto G., Postgraduate, H.Uyar(Student), Flor ve 7,12-dimetilbenzantrasene kronik maruz kalmanın ratlarda anksiyete, motor aktivite ve öğrenmeye etkileri
2016	Oto G., Özdemir H., Postgraduate, M.Bulduk(Student), Resveratrol Tedavisinin Kronik Florozisin Oluşturduğu Damar Cevapları Üzerine Etkisi
2012	Özdemir H., Oto G., Postgraduate, N.AKMAN(Student), Streptozotosin ile deneysel diyabet oluşturulan ratlarda diyetdeki borun hipoglisemik etkisi.
2011	Oto G., Postgraduate, B.Yaren(Student), Borik asit uygulanan ratlarda diyetdeki borun öğrenme ve davranış üzerine etkisi
2009	Oto G., Postgraduate, A.Küçük(Student), Bleomisin ile akciğer fibrozisi oluşturulan ratlarda tere otu (Lepidium sativum L.) nun sitoprotektif etkileri

## Jury Memberships

February 2020	Appointment to Academic Staff-Professorship, Bilimsel Jüri Üyeliği , Batman Üniversitesi Sağlık Yüksekokulu
February 2020	Appointment to Academic Staff-Professorship, Bilimsel Jüri Üyeliği , Batman Üniversitesi Sağlık Yüksekokulu
January 2020	Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Bilimsel Jüri Üyeliği (Dr.Öğretim Üyesi Atama), Batman Üniversitesi Sağlık Yüksekokulu
January 2020	Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Bilimsel Jüri Üyeliği (Dr.Öğretim Üyesi Atama), Batman Üniversitesi Sağlık Yüksekokulu
January 2020	Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Bilimsel Jüri Üyeliği (Dr.Öğretim Üyesi Atama), Gaziantep İslam Bilim ve Teknoloji Üniversitesi Tıp Fakültesi
December 2019	Post Graduate, Bilimsel Jüri Üyeliği , Van YYÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü
December 2019	Post Graduate, Bilimsel Jüri Üyeliği , Van YYÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü
December 2019	Doctorate, Bilimsel Jüri Üyeliği , Van YYÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü
June 2019	Post Graduate, Bilimsel Jüri Üyeliği , Van YYÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü
September 2018	Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Zeynel Abidin DEMİR Dr. Öğr. Üyeliği Yeniden Atama, Batman Üniversitesi Tıbbi Hizmetler ve Teknikler BölümüSağlık Yüksekokulu
September 2018	Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Banu ATALAY Dr. Öğr. Üyeliği Yeniden Atama, Batman Üniversitesi Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü
July 2018	Post Graduate, Yağmur KARAKUŞ Yüksek Lisans Tez Savunması, Van YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü
July 2018	Post Graduate, İsa KIRAN Yüksek Lisans Tez Savunması, Van YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Phenolic Contents, Enzyme Inhibitory Activities, and Protective Effect of Aqueous Extract of Rosa Pisiformis Fruits**  
Ekin S., Akkoyun M. B., Kızıлтаş H., GÖK H. N., Oto G., Akkoyun T., Özgökçe F., Orhan D. D.  
Pharmaceutical Chemistry Journal, vol.57, no.11, pp.1799-1806, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The Effect of Moderate-Intensity Physical Exercise on Some Serum Inflammation Markers and the Immune System in Rats Fed Intermittent Fasting with a High-Fat Diet**  
Günbatar N., Bulduk B., Bezzgin S., Oto G., BAYIROĞLU F., Bulduk M.  
Medicina (Lithuania), vol.59, no.9, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of fluoride on oxidative DNA damage, nitric oxide level, lipid peroxidation and cholinesterase enzyme activity in a rotenone-induced experimental Parkinson's model**  
Koçak Y., Oto G., Huyut Z., Alp H. H., Turkan F., Onay E.  
Neurological Research, vol.45, no.11, pp.979-987, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Assessment of therapeutic potential of silver nanoparticles synthesized by Ferula Pseudalliacea rech. F. plant**  
Koçak Y., Oto G., Meydan İ., Seçkin H., Gür T., Aygun A., ŞEN F.  
INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS, vol.140, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **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, vol.55, no.2, pp.112-120, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **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, vol.31, no.6, pp.5731-5735, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **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, vol.31, no.3, pp.2826-2831, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Relationship between MTHFR Gene Polymorphisms and Gastrointestinal Tumors Development: Perspective from Eastern Part of Turkey**  
Oksuz E., Görgişen G., Oto G., Özdemir H., Aras A., Oksuz M., Gülaçar İ. M., Demirkol M. H.  
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, vol.35, no.1, pp.83-91, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Theophylline attenuates bleomycin-induced oxidative stress in rats: The role of IL-6, NF-κB, and antioxidant enzymes**  
Ekin S., YILDIRIM S., Akkoyun M. B., GÖK H. N., ARIHAN O., Oto G., Akkoyun T., Başbuğan Y., Aslan S.  
Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.58, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **The Effects of Asphodel (Asphodelus aestivus Brot.) Rhizome Extract Administration in the Treatment of Thermally Induced Wound in Rats**  
ARIHAN O., Akgül Ö., Oto G., YILDIRIM S., Eroğlu H., Bora G.  
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, vol.55, no.2, pp.491-497, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Aqueous extract of chives (Allium schoenoprasum L.) plant impairs erythrocyte deformability in sickle cell patients**  
Arihan O., Nader E., Oto G., Koçak Y., Fort R., Connes P.  
CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, vol.79, no.2, pp.357-361, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of Paracetamol in the Proliferation of Glioblastoma Cell Line: The Role of Apoptosis, COX-2 and Cyclin B Expressions**  
Oksuz E., Görgişen G., Özdemir H., Gülaçar İ. M., Oto G.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.31, no.1, pp.46-50, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of curcumin administration on Nesfatin-1 levels in blood, brain and fat tissues of diabetic**

**rats**

Algül S., Ozcelik O., Oto G., Sarikaya M., Goceroglu R., Embiyaoğlu N. M., Caf F., Öner S., Akcan A. G.  
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol.25, no.3, pp.1616-1621, 2021 (SCI-Expanded)

- XIV. **Effects of curcumin on sperm quality, lipid profile, antioxidant activity and histopathological changes in streptozotocin-induced diabetes in rats**  
Belhan S., YILDIRIM S., Huyut Z., Özdek U., Oto G., Algül S.  
ANDROLOGIA, vol.52, no.6, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **The effects of pretreatment with lithium metaborate dihydrate on lipid peroxidation and Ca, Fe, Mg, and K levels in serum of Wistar albino male rats exposed to Cd**  
Tasdemir M., ÇELİKEZEN F. Ç., Oto G., Ozbey F.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.27, no.7, pp.7702-7711, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **The interaction of gamma radiation with drugs used in cholinergic medications**  
Oto B., Oto G., Madak Z., KAVAZ E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, vol.96, no.2, pp.236-244, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effect of chronic exposure to fluorine and 7,12-dimethylbenz(a)anthracene on anxiety, motor activity and learning on rats**  
Uyar H., Oto G.  
FLUORIDE, vol.53, pp.52-76, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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, vol.29, pp.3599-3605, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **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.23-39, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **Investigation of protective effects of lithium borate on spermatogenesis and testes histopathology against cadmium-induced acute toxicity in rats**  
YILDIRIM S., ÇELİKEZEN F. Ç., Belhan S., Oto G., Eser G., ŞENGÜL E., ÇINAR D.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.44, no.3, pp.291-301, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **EFFECT OF ACUTE AND CHRONIC FLUORIDE ADMINISTRATION ON BONE HISTOPATHOLOGY, BONE FLUORIDE ACCUMULATION, AND LOCOMOTOR ACTIVITY IN AN ANIMAL MODEL OF PALEOPATHOLOGICAL FLUOROSIS**  
Turkecul R., Arihan S. K., YILDIRIM S., Arihan O., Oto G., Ekin S., Yildiz D.  
FLUORIDE, vol.53, no.1, pp.77-89, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **How affect long-term intake of Sodium Fluoride (NaF) in different doses and 7,12 dimetilbenz(a)antrasen (DMBA) to erythrocyte fragility and parameters in rats?**  
Comba B., Oto G., Arihan O., Comba A., Uyar H.  
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, vol.29, no.1, pp.75-81, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effects of Thymus vulgaris L. in Acute and Chronic Epilepsy Models in Rats Induced by Pentylene tetrazole**  
OZDEMIR H., Sagmanligil V., Erkeç Ö. E., Oto G., Başbuğan Y., UYAR H.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.25, no.4, pp.475-482, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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, no.1, pp.65-72, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **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, vol.36, no.2, pp.395-401, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. **An Investigation of Protective Effects of Litium Borate on Blood and Histopathological Parameters in**

### **Acute Cadmium-Induced Rats**

YILDIRIM S., ÇELİKEZEN F. Ç., Oto G., ŞENGÜL E., Bulduk M., Tasdemir M., Cinar D. A.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.182, no.2, pp.287-294, 2018 (SCI-Expanded)

- XXVII. **The investigation of protective effects of resveratrol on biochemical and histopathological parameters in induced experimentally chronic flurosis in rats**  
Yıldırım S., Oto G., Comba B., Ekin S., Çınar A.  
FLUORIDE - QUARTERLY REPORTS, vol.50, no.3, pp.367-375, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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, no.3, pp.2446-2453, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Antioxidant properties of Ferulago angulata and its hepatoprotective effect against N-nitrosodimethylamine-induced oxidative stress in rats**  
Kiziltas H., Ekin S., Bayramoglu M., Akbaş E., Oto G., YILDIRIM S., Özgökçe F.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, vol.55, no.1, pp.888-897, 2017 (SCI-Expanded)
- XXX. **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, vol.43, no.1, pp.179-184, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXI. **THERAPEUTIC POTENTIAL OF BORIC ACID AND BORAX: DIETARY APPROACHES FOR CANCER PREVENTION**  
Oto G., Yıldırım S., Dede S., Özdemir H., Yener Z., Usta A., Taspınar M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, no.3, pp.2262-2270, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Antioxidant properties of Rosa pisiformis and its protective effect against isoproterenol-induced oxidative stress in rats**  
Bayramoglu M., Ekin S., KIZILTAS H., Oto G., SUSEN E. A., Özgökçe F.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.41, no.4, pp.232-242, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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, vol.22, no.4, pp.539-544, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **The changes in the serum, liver, kidney protein and genomic DNA profiles in rats treated with 7,12-Dimethylbenz(A) anthracene and Plantago major L.**  
Berber I., Ekin S., LEVENT A., Oto G.  
Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences, vol.5, no.1, pp.253-260, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXV. **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, vol.22, no.8 A, pp.2428-2434, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Method Validation and Simultaneous Determination of Retinol, Retinyl Palmitate, beta-Carotene, alpha-Tocopherol and Vitamin C in Rat Serum Treated with 7,12 Dimethylbenz[a]Anthracene and Plantago major L. by High-Performance Liquid Chromatography Using Diode-Array Detection**  
Levent A., Oto G., Ekin S., Berber I.  
COMBINATORIAL CHEMISTRY & HIGH THROUGHPUT SCREENING, vol.16, no.2, pp.142-149, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Determination of 7,12-Dimethylbenz[a]Anthracene in Orally Treated Rats by High-Performance Liquid Chromatography and Transfer Stripping Voltammetry**  
Yardımlı Y., Levent A., Ekin S., Keskin E., Oto G., Şentürk Z.  
COMBINATORIAL CHEMISTRY & HIGH THROUGHPUT SCREENING, vol.15, no.5, pp.418-426, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Protective effect of Hypericum perforatum L. on serum and hair trace elements in rats 7,12-dimethylbenz[a]anthracene-induced oxidative stress**

- Ekin S., Oto G., Yardım Y., Ievent A., Özgökçe F., Kuşman T.  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.33, no.3, pp.440-445, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **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, no.4, pp.334-342, 2012 (SCI-Expanded)
- XL. **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, no.26, pp.5219-5224, 2011 (SCI-Expanded)
- XLI. **THE EFFECT OF DROSPIRENONE/ESTRADIOL TREATMENT ON CATALASE AND CARBONIC ANHYDRASE ENZYME ACTIVITIES, AND SOME MINERAL CONCENTRATIONS IN OVARIECTOMIZED RATS**  
Alkis I., Kavak S., Meral I., Oto G., Demir H.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.20, no.10, pp.2534-2539, 2011 (SCI-Expanded)
- XLII. ***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, no.2, pp.531-535, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIII. **The effects of nettle herb (*Urtica dioica* L.) on the levels of trace elements in the rabbit fur treated with 7,12-dimethylbenzanthracene *Urtica dioica* L. (Isırgan Otu)'nin Metanol ve Su Ekstraktının 7,12-dimetilbenz(a)antrasen Uygulanan Tavşan Tüylerindeki İz Element Seviyeleri Üzerine Etkileri**  
Türel I., Ertekin A., Oto G., Çelikezen F. Ç., Yaşar S.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.15, no.4, pp.511-515, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Anthelmintic Activity of *Urtica dioica* L. in Mice Naturally Infected with *Aspiculuris tetraptera***  
TÜREL I., Oto G., Ayaz E., Yılmaz O., Mercan U. M.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.7, no.12, pp.1628-1630, 2008 (SCI-Expanded)
- XLV. **Effect of *Urtica dioica* L. on selected trace elements levels and serum protein patterns in the rabbits treated with 7,12-Dimethylbenz(a)anthracene**  
Ekin S., Oto G., Berber I., Türel I., KUSMAN T.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.20, no.7, pp.5704-5710, 2008 (SCI-Expanded)
- XLVI. **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, no.3, pp.206-215, 2008 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Effect of alloxan on some of biochemistry parameters in serum rats**  
Yasar S., Oto G., Demir H., CEBI-ILHAN A.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.19, no.3, pp.2399-2402, 2007 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Bioavailability and pharmacokinetics of oxytetracycline in cultured rainbow trout following intramuscular administration**  
DAGOGLU G., TUREL L., YILMAZ O., YARSAN E., Oto G., Kankaya E.  
INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.81, no.9, pp.989-992, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIX. **The Effect of *Nigella sativa* (black seed) and Vit. E + Selenium in the Prevention of Liver Necrosis Experimentally Induced with Carbon Tetrachloride (CCl<sub>4</sub>) in Rats**  
Şahin A., Yener Z., Dağoğlu G., Dede S., Oto G., Alkan M.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, vol.27, pp.141-152, 2003 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

1. Protective effects of saffron, safranal and crocin administration on vitamins (A, D, E, K) and protein

**carbonyl levels against CCl4-induced oxidative damage in rats**

Bakır A., Yildiz D., Ekin S., Oto G., Aras İ., Bayram İ.

Marmara Medical Journal, vol.37, no.3, pp.344-352, 2024 (ESCI)

- II. **The Effect of Quercetin Against Oxidative Stress and Possible Histopathological Changes Due to Bisphenol-A Exposure in Rat Ovary**  
KOÇAK Y., ALTINDAĞ F., OKUMUŞ E., OTO G., BAYİR M. H., ALPARSLAN S.  
Chronicles of Precision Medical Researchers, vol.4, no.3, pp.290-296, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Effect of Quercetin on Some Hematological Parameters Against Bisphenol-A Exposure in Streptozotocin-Induced Rats**  
KOÇAK Y., OTO G., ALPARSLAN S.  
Journal of scientific reports-A (Online), vol.3, no.54, pp.164-175, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Protective Effect of Rheum Ribes L., and Quercetin on Protein Carbonyl Levels Against Carbon Tetrachloride-Induced Liver and Kidney Damage in the Rats**  
Bakır A., Ekin S., Oztas S., Oto G.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.12, no.3, pp.587-593, 2022 (ESCI)
- V. **Sıçanlarda CCl4 ile Oluşturulan Karaciğer Hasarında Rheum Ribes L. (Işkın, Kuersetin ve Resveratrol Tedavilerinin Sitoprotektif Etkisi**  
Öztaş S., Kaptanoğlu S., Oto G.  
VAN SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.15, no.1, pp.60-68, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Saffron and Saffron Ingredients Like Safranal and Crocin's Cytoprotective Effects on Carbon Tetrachloride Induced Liver Damage**  
Aras İ., Bayram İ., Oto G., Erten R., Almali A. Ö., İlik Z. A.  
Eastern Journal of Medicine, vol.27, no.3, pp.424-431, 2022 (Scopus)
- VII. **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, vol.8, no.12, pp.117-125, 2021 (ESCI)
- VIII. **Sıçanlarda Çölyak Hastalığı Oluşturma Potansiyeline Sahip Gliadin Maruziyetinde Ferula pseudalliaea Rech. f. Bitkisinin Sitoprotektif Etkileri**  
Güdücüoğlu H., Oto G., Bayram İ., Dülger A. C., Fırat M.  
Kafkas Tıp Bilimleri Dergisi, vol.10, no.3, pp.205-213, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Serum Total Sialic Acid and Lipid-linked Sialic Acid May Be the New Potential Biomarkers in Paracetamol Nephrotoxicity**  
Öksüz E., Bugday M. S., Demir F., Ekin S., Arıhan O., Oto G.  
TURKISH JOURNAL OF NEPHROLOGY, vol.29, no.4, pp.273-278, 2020 (ESCI)
- X. **Fluoxetine and Gundelia tournefortii L. Plant Extract in Rats Exposed to Chronic Immobilization Stress; Determination of Effect on Anxiety, Motor Activity, Kidney and Liver Tissues**  
Yüksel H., Bati B., Oto G., Bingöl Ö.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.17, no.2, pp.138-148, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Görgißen G., Ecer Y., Arslan A., Algül S., Oto G., Kaya Z.**  
Ortadoğu Tıp Dergisi, vol.12, no.2, pp.306-312, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Karbon tetraklorür Uygulanan Dişi Sıçanlarda Allium schoenoprasum L.'nin Serum Total Sialik Asit ve Lipid Bağlı Sialik Asit Üzerindeki Koruyucu Etkisi.**  
Koçak Y., Oto G., Ekin S., Yücel U. M.  
van sağlık bilimleri dergisi, vol.13, no.1, pp.25-31, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Investigation of total flavonoid, DPPH radical scavenging, lipid peroxidation and antimicrobial activity of Allium schoenoprasum L. plant growing in Van Region Van bölgesinde yetişen Allium schoenoprasum L. bitkisinin toplam flavonoid, DPPH radikal söndürme, lipid peroksidasyonu ve antimikrobiyal aktivitesinin araştırılması**  
Koçak Y., Oto G., Meydan İ., Seçkin H.  
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, vol.30, no.1, pp.147-155, 2020 (Scopus)
- XIV. **Comparison of effects of high and low dose paracetamol treatment and toxicity on brain and liver in**



rats

Oksuz E., Yaşar S., Erten R., Arihan O., Oto G.

NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL, vol.7, no.6, pp.541-550, 2020 (ESCI)

- XV. **Deneysel Karbon Tetraklorür Toksisitesinde Allium schoenoprasum L. Etanol Ekstresinin Serum Total Sialik Asit ve Lipid Bağlı Sialik Asit Düzeyleri Üzerinde Koruyucu Etkisi**  
KOÇAK Y., OTO G., EKİN S., MERCAN YÜCEL U., BAKIR A.  
Van Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.13, no.1, pp.25-31, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Karbon tetraklorür ile Oluşturulan Doku Hasarında Allium schoenoprasum L. Uygulamasının Karaciğer ve Böbrek Dokusunda Total Antioksidan ve Total Oksidan Düzeylerine Etkisi**  
KOÇAK Y., OTO G., MERCAN YÜCEL U., YAŞAR S., ARIHAN O.  
Van Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.12, no.3, pp.1-10, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Changes in Sperm Parameters Following Administration of Theophylline, a Competitive Antagonist of Adenosine in Rats Exposed to Bleomycin, a Chemotherapeutic Agent**  
Belhan S., Oto G., Arihan O., Koşal V.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.14, no.3, pp.246-251, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Drug-drug interactions in intensive care units and potential clinical consequences of these interactions**  
Öksüz E., Buğday M. S., Soyalp C., Karaaslan E., Oto G., Temelli Göçeroğlu R., Berber İ.  
Annals of Medical Research, vol.1, pp.1-5, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Effect of Acute Acrylamide Administration in PTZ Induced Convulsions in Mice**  
Yaşar S., Oto G., Erkeç Ö. E., Öksüz E., Arihan O.  
VAN VETERİNARY JOURNAL, vol.30, no.2, pp.81-83, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Protective Effect of Ferulago angulata (Schlecht.) Boiss on N-nitrosodimethylamine induced oxidative stress in rats**  
Kızıлтаş H., Ekin S., Bayramoğlu Akkoyun M., Oto G., Akbaş E.  
Eastern Journal of Medicine, vol.24, no.2, pp.117-122, 2019 (Scopus)
- XXI. **Photon Attenuation Characteristics of CoQ10 and Resveratrol**  
Oto G., Oto B.  
Van Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.11, no.1, pp.20-23, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Kronik Olarak Flor ve 7,12-Dimetilbenzantrasene (DMBA) Maruz Kalmanın Ratlarda Spermatogenezis ve Testisin Histopatolojisine Etkileri**  
Yıldırım S., Belhan S., Uyar H., Huyut Z., Oto G., Sağlam Y. S.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.13, no.2, pp.141-148, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Kronik İmmobilizasyon Stresine Maruz Bırakılan Sıçanlarda Anksiyete ve Gundelia tourneforti L. Bitki Ekstrelerinin Hemotolojik Parametreler Üzerine Etkisi**  
Bati B., Alkan E. E., Oto G., Yüksel H.  
yüzüncü yıl Üniversitesi fen bilimleri dergisi, vol.22, no.2, pp.188-196, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **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, no.7, pp.58-64, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Effect of exercise on erythrocyte osmotic fragility in high fat diet fed rats during intermittent fasting**  
Yaşar S., Günbatar N., Yüksek S., Arihan O., Oto G.  
Eastern Journal of Medicine, vol.22, no.4, pp.176-179, 2017 (Scopus)
- XXVI. **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, no.12, pp.350-358, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **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.21, pp.168-172, 2016 (Scopus)

- XXVIII. **Effect of safran, safranal and crocin which are active ingredients of saffron (*Crocus*) on erythrocyte fragility and hematological parameters in carbon tetrachloride intoxicated rats**

Arihan O., Oto G., Bayram İ., Aras İ.

Eastern Journal of Medicine, vol.21, no.4, pp.173-177, 2016 (Scopus)

- XXIX. **Effect of doxorubicin and some boron compounds on erythrocyte fragility in rats**

Oto G., Arihan O., Celikezen F. C., Basbugan Y., Sen S.

Natural Science and Discovery, vol.2, pp.50-53, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

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

Özdemir H., Yaren B., Oto G.

Eastern Journal of Medicine, vol.20, pp.131-135, 2015 (Scopus)

- XXXI. ***Hypericum Perforatum* L. Protective Effects on Fat- and Water-soluble Vitamins after Administration of 7,12-Dimethylbenz(a) anthracene in Rats**

Levent A., Oto G., Ekin S.

Austin J Anal Pharm Chem, vol.1, pp.1-6, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXII. **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, vol.1, pp.65-71, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXIII. **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, vol.1, pp.51-60, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXIV. **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.4, pp.96-108, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXV. **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.

Med Sci Discovery, vol.1, pp.16-21, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXVI. **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, vol.4, no.1, pp.107-114, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXVII. **Effect of Minosel Tablet on Blood Parameters of Goat Kids Raised Under Poor Maintenance and Nutrition**

Ekici P., Oto G., rağbetli c., Bingöl N. T., Yörük İ. H.

Journal o Animal Research, vol.14, no.2, pp.167-173, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXVIII. **The effect of linseed consumption on blood pressure and laboratory parameters in healthy adults who exercise regularly**

Kaptanoglu S., Tanritanir P., Oto G., Yesilova A., Esen R., Ragbetli C., Dülger A. C.

American Journal of Phytomedicine and Clinical Therapeutics, vol.1, pp.681-697, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXIX. **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, pp.117-123, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- XL. **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, pp.130-135, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- XLI. **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 (Peer-Reviewed Journal)

**XLII. Isırgan Otu nun Dimetilbenzantrazen Uygulanan Tavşanlarda Lipit Peroksidasyonu, Antioksidan Maddeler ve Nitrit-Nitrat Düzeyleri Üzerine Etkisi**

ERTEKİN A., TUREL I., Oto G., CELIKEZEN F. C., Yaşar S.

YYÜ Veteriner Fakültesi Dergisi, no.2, pp.11-15, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

**XLIII. Muradiye ve Çaldıran Yöresinden Alınan Su ve Koyunların Kan örneklerindeki Flor Düzeyine Mevsimsel Değişimlerin Etkisi**

Oto G., Turel I.

YYÜ Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.10, pp.17-22, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

**XLIV. Van İlinde Kaçak Veteriner İlaçları Sorunu**

Yılmaz O., Aksoy A., Oto G.

YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ \*, vol.11, pp.25-27, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

**I. İlaçlar ve Kronobiyoloji**

Oto G., Temelli Göçeroğlu R.

in: Kronobiyoloji ve Sirkadiyen Ritim , Prof.Dr. Pınar Güzel ÖZDEMİR, Editor, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, pp.305-324, 2022

**II. Çevresel Toksinler ve Parkinson Hastalığı**

Oto G., Önay E.

in: Parkinson Hastalığı "Geçmişten Geleceğe" , Prof.Dr. Hülya ÖZDEMİR, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.59-65, 2022

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

**I. PLANTS USED BY PUBLIC IN VAN (TURKEY) AGAINST ANIMAL PARASITES**

Özgökçe F., Ünal M., Ekin S., Ekin İ. H., Oto G., Karasu A., Ekin Z., Dede S., Başbuğan Y.

III. Uluslararası Türk Dünyası, Fen Bilimleri ve Mühendislik Kongresi (TURK-COSE-2021), 14-15 Haziran 2021, Niğde Ömer Halis Demir Üniversitesi, Niğde-Türkiye., Niğde, Turkey, 14 - 15 June 2021, pp.59

**II. Streptozotosin İle Deneysel Diyabet Oluşturulan Ratlarda Sisplatin ve Resveratrol Uygulamasının Süperoksit Dismutaz ve Katalaz Düzeylerine Etkisi**

BULDUK B., OTO G., GÜNBATAR N., BULDUK M.

INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINE LIFE SCIENCE AND HEALTHCARE, Turkey, 26 April 2021

**III. NANOFARMAKOLOJİDE VE NANOTOKSİKOLOJİDE SON GELİŞMELER**

OTO G., KOÇAK Y., YÜKSEK S., ÇELİK B.

5. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, 20 - 22 December 2019

**IV. TIBBİ BİR BİTKİ OLARAK SİYABO**

YÜKSEK S., OTO G., KAPTANOĞLU S., ÇELİK B., ÇELİK B., KOÇAK Y.

5. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, 20 - 22 December 2019

**V. ÜLSERDE BİTKİSEL TEDAVİ YAKLAŞIMLARI**

YÜKSEK S., OTO G., ÇELİK B., KOÇAK Y.

3. ULUSLARARASI SOSYAL ve BEŞERİ BİLİMLER KONGRESİ, 20 - 22 December 2019

**VI. KOLİNİN KARACİĞER ÜZERİNE ETKİSİ**

KOÇAK Y., ÇELİK B., OTO G., YÜKSEK S.

3. ULUSLARARASI SOSYAL ve BEŞERİ BİLİMLER KONGRESİ, 20 - 22 December 2019

**VII. Nanofarmakolojide ve Nanotoksikolojide Son Gelişmeler**

Oto G., Koçak Y., YÜKSEK S., Çelik B.

5th International Conference on Engineering & Natural Sciences, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, vol.1, pp.387-399

- VIII. **Ülserde Bitkisel Tedavi Yaklaşımları**  
Çelik B., YÜKSEK S., Oto G., Koçak Y.  
3. Uluslararası Sosyal ve Beşeri Bilimler Kongresi (ISPEC), Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.798-803
- IX. **SIYABO (Diplotaenia turcica) AS A MEDICINAL PLANT**  
Kaptanoğlu S., Oto G., Çelik B., Koçak Y., YÜKSEK S.  
5th International Conference on Engineering & Natural Sciences, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, vol.1, pp.380-386
- X. **Kolinin Karaciğer Üzerine Etkisi**  
Koçak Y., Çelik B., Oto G., YÜKSEK S.  
3. Uluslararası Sosyal ve Beşeri Bilimler Kongresi (ISPEC), Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.804-811
- XI. **Kronik immobilizasyon stresine maruz bırakılan sıçanlarda vortioxetin, 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
- XII. **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., SAĞMANLIĞIL V.  
25. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Aydın, Turkey, 4 - 07 November 2019, pp.174
- XIII. **Antropolojik Çalışmalarda Hayvan Modelleme- Florozis Örneği**  
Türkekul R., Arıhan S. K., Yıldırım S., Arıhan O., Oto G., Ekin S., Yıldız D.  
VII. Biyolojik Antropoloji Sempozyumu, Ankara, Turkey, 23 - 25 October 2019, pp.41
- XIV. **Protective Effect of Boric acid nd Borax on a-tocopherol, Retinol, Cholecalciferol and Phylloquinone levels against 3-Methylcholanthrene and Benzo[a]pyrene induced oxidative damage in rats**  
Ekin S., Oto G., Karakuş Y., Yıldız D.  
Euroanalysis XX Conference, İstanbul, Turkey, 1 - 05 September 2019, pp.393-394
- XV. **EFFECT OF ALLIUM SCHOENOPRASUM L. ADMINISTRATION ON TOTAL ANTIOXIDANT AND TOTAL OXIDANT LEVELS IN LIVER AND KIDNEY TISSUE IN CARBON TETRACHLORIDE INDUCED TISSUE DAMAGE**  
KOÇAK Y., OTO G., MERCAN YÜCEL U., YAŞAR S., ARIHAN O.  
MAS 6th INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURALMEDICAL SCIENCES, Kiev, Ukraine, 12 - 14 July 2019
- XVI. **EFFECT OF ALLIUM SCHOENOPRASUM L. ADMINISTRATION ON TOTAL ANTIOXIDANT AND TOTAL OXIDANT LEVELS IN LIVER AND KIDNEY TISSUE IN CARBON TETRACHLORIDE INDUCED TISSUE DAMAGE”**  
KOÇAK Y., OTO G., MERCAN YÜCEL U., YAŞAR S., ARIHAN O.  
MAS 6th INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURALMEDICAL SCIENCES, Kiev, Ukraine, 12 - 14 July 2019, pp.180
- XVII. **Effect of Allium schoenoprasum L. administration on total antioxidant and total oxidant levels in liver and kidney tissue in carbon tetrachloride induced tissue damage**  
KOÇAK Y., Oto G., Yücel U. M., Yaşar S., ARIHAN O.  
MAS 6th International European Conference on Mathematics, Engineering, Natural&Medical Sciences, Kiev, Ukraine, 12 - 14 July 2019, pp.180
- XVIII. **The effects of vortioxetine, fluoxetine and resveratrol on anxiety and spatial memory in rats exposed to chronic immobilization stress**  
Oto G., Çelik B.  
International Congress on Advances of Veterinary Sciences and Techniques (ICAVST), Kiev, Ukraine, 10 - 14 July 2019, pp.15
- XIX. **The protective effect of Allium schoenoprasum L. on serum total sialic acid and lipid-bound sialic acid in carbon tetrachloride-induced female rats.**

- Koçak Y., Oto G., Ekin S., Yücel U. M., Bakır A.  
4th International Congress on Advances in Veterinary Science and Technics, Kiev, Ukraine, 10 - 14 July 2019, pp.17
- XX. **Effects of Kenger (*Gundelia tournefortii* L.) on Nutrition and Health**  
Koçak Y., Oto G.  
International Engineering and Sciences Symposium (IESS), Siirt, Turkey, 20 - 22 June 2019, pp.8-9
- XXI. **An application in the complementary treatment method; aromatherapy**  
Koçak Y., Oto G.  
International Engineering and Sciences Symposium (IESS), Siirt, Turkey, 20 - 22 June 2019, pp.12-13
- XXII. **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, Turkey, 19 - 22 June 2019, pp.81-87
- XXIII. **Plant extractions and extraction methods**  
Yüksek S., Oto G., Kaptanoğlu S., Öksüz E.  
Uluslararası Müzik Dans ve Sağlık Kongresi, Van, Turkey, 11 - 13 October 2018, pp.361-372
- XXIV. **Effects of heavy metals cancerogenic**  
Kaptanoğlu S., Oto G., Yüksek S., Kul A. R.  
Uluslararası Müzik Dans ve Sağlık Kongresi, Van, Turkey, 11 - 13 October 2018, pp.375-382
- XXV. **Rheum ribes L. (ışkın) plant in scientific studies for therapeutic use**  
Oto G., Kaptanoğlu S., Yüksek S.  
Uluslararası Müzik Dans ve Sağlık Kongresi, Van, Turkey, 11 - 13 October 2018, pp.373-377
- XXVI. **Acetaminophen toxicity in liver and brain**  
ÖKSÜZ E., OTO G., YAŞAR S.  
V. International Multidisciplinary Congress Of Eurasia, Barselona, İSPANYA, 24 - 26 July 2018
- XXVII. **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
- XXVIII. **Acetaminophen toxicity in liver and brain**  
Oto G., Öksüz E., Yaşar S.  
V. International Multidisciplinary Congress Of Eurasia, Barcelona, Spain, 24 - 26 July 2018, pp.31
- XXIX. **THE EFFECT OF LIGNOSUS RHINOCERUS ON FUNCTIONAL RECOVERY IN THE MOUSE SCIATIC NERVE CRUSH MODEL**  
Üstün R., Kaval Oğuz E., Oto G., Keskin S., Şeker A., Taşpınar F.  
Federation of European Neuroscience Societies (FENS) Regional Meeting, Bijelo Polje, Montenegro, 10 - 13 July 2018, pp.386
- XXX. **Effect of COQ10 and boric acid on liver vitamin A, D, E levels of bleomycin induced tissue damage of rats**  
Bayramoğlu Akkoyun M., Ekin S., Oto G.  
III. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Gaziantep, Turkey, 21 - 22 June 2018, pp.697
- XXXI. **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
- XXXII. **Effect of COQ10 and boric acid on tissue vitamin levels in a rat model of bleomycin-induced lung injury**  
Ekin S., Oto G., Bayramoğlu Akkoyun M.  
International Conference on Research in Education and Science (ICRES), Muğla, Turkey, 28 April - 01 May 2018, pp.250
- XXXIII. **The effects of lithium borate on antioxidant profile and some biochemical parameters in cadmium induced rats**

Taşdemir M., Çelikezen F. Ç., Oto G., Özbey F.

International Conference on Multidisciplinary, Engineering, Science, Education and Tecnology (IMESET 2017), Bitlis, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.72

**XXXIV. Acute acrylamide administration causes proconvulsive effect in mice**

Arihan O., Oto G., Erkeç Ö. E., Yaşar S., Öksüz E.

2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.85-86

**XXXV. The evaluation of serum total sialic acid and lipid bound sialic acid after acute or chronic PTZ (kindling) administrations in rats using sodium valproate**

Erkeç Ö. E., Ekin S., Oto G.

2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.683

**XXXVI. Ratlarda farklı dozlarda sodyum florür (NaF)'ün ve dimetilbenz(a)antrasen (DMBA)'in uzun süreli alımı eritrosit kırılabilirliğini ve parametrelerini nasıl etkiler?**

Comba B., Oto G., Arihan O., Comba A., Uyar H.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 7 - 10 September 2017, pp.10

**XXXVII. Orak hücreli anemi hastalarında Frenk soğanı (Allium schoenoprasum L.) bitkisinin sulu ekstresi eritrosit deformabilitesini azaltır**

Arihan O., Nader E., Oto G., Fort R., Connes P.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 7 - 10 September 2017, pp.37

**XXXVIII. Photon Attenuation Characteristics of CoQ10 and Resveratrol**

Oto G.

Turkish Physical Society 33rd international Physics Congress, Muğla, Turkey, 6 - 10 September 2017, pp.693

**XXXIX. The Calculations of Effective Atomic Number and Electron Density of Thymoquinone**

Oto G.

Turkish Physical Society 33rd international Physics Congress, Muğla, Turkey, 6 - 10 September 2017, pp.695

**XL. The environmental toxicity study in experimental rat model: the effects of fluor and 7,12-dimethylbenz(a)anthracene on anxiety**

Uyar H., Oto G.

IV. International Multidisciplinary Congress of Eurasia (IMCOFE), Roma, Italy, 23 - 25 August 2017, pp.324

**XLl. 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

**XLII. 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, Italy, 23 - 25 August 2017, pp.234

**XLIII. 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

**XLIV. The effects of Rheum ribes aqueous extract, resveratrol and quercetin on hematological parameters and erythrocyte fragility of carbontetrachloride administered rats**

Kaptanoğlu S., ARIHAN O., Oto G., YÜKSEK S.

I.International Congress on Medicinal and Aromatic Plants: "Natural and Healthy Life", Konya, Turkey, 9 - 11 May 2017, pp.212

**XLV. Cytoprotective Effects Of Rheum Ribes L. Resveratrol And Quercetinine Treatments In Cci-Created Liver Damage**

YÜKSEK S., Kaptanoğlu S., Oto G.

I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE", Konya,

Turkey, 9 - 11 May 2017, pp.118

- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **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
- XLIX. **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
- L. **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
- LI. **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
- LII. **The role of MGMT, MLH1, MSH2, MSH6, PARP-1 and PMS-2 genes in cytotoxicity of Temozolomide of cell lines and tumour cells of primary patients with Glioblastoma**  
Taşpınar M., Yüksek V., Güner E., Demirci H., Tezcan G., Uğur H., Bekar A., Tunca B., Yılmaz H., Oto G.  
Personalised Medicine data – diagnosis–Decisions 2016 Congress, Tuebingen, Germany, 18 - 20 May 2016, pp.3
- LIII. **Effect of Garlic Oil On Ovarian Reserve And Evaluation Of Serum Antioxidant Paramaters, A Rat Ovarian Torsion Model**  
Güney G., Kaya C., Yıldırım S., Oto G., Ekin S.  
11th Turkish German Gynecology Congress, Antalya, Turkey, 11 - 15 May 2016, pp.42
- LIV. **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
- LV. **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
- LVI. **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, Turkey, 9 - 13 September 2015
- LVII. **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, Turkey, 9 - 13 September 2015

- LVIII. **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
- LIX. **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
- LX. **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
- LXI. **Immobilizasyon Stresi Uygulanan Ratlarda Total Antioksidan – Total Oksidan Kapasite, Histopatolojik Bulgular ve Bazı Biyokimyasal Parametreler Üzerine Amisülpirid ve Fluoksetin Kullanımının Etkileri**  
Oto G., Yıldırım S., Comba B., Comba A., Uyar H.  
Türk Farmakoloji Derneği 23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.363-364
- LXII. **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
- LXIII. **EFFECTS OF BORIC ACID AND BORAX THERAPY ON DNA DAMAGE LIPID PEROXIDATION AND ANTIOXIDANT SYSTEM AT BENZO A PYRENE AND 3 METHYLCHOLANHRENE ADMINISTERED RATS**  
OTO G., YILDIRIM S., DEDE S., ÖZDEMİR H., YENER Z., USTA A., TAŞPINAR M.  
9th Annual Conference ILCA, 4 - 06 September 2015
- LXIV. **Investigate by tunel method of the effect of Linum usitatissimum extract in the Prevention of Experimentally Aflatoxin-induced Liver and kidney lesions in Rats**  
Yıldırım S., Oto G., Öner A. C.  
ILCA 2015 9th Annual Conference, Paris, France, 4 - 06 September 2015, pp.99
- LXV. **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
- LXVI. **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, France, 4 - 06 September 2015, vol.1, no.1, pp.59
- LXVII. **The Effect of Borax on Total Anti Oxidative- Oxidative Status in Different Tissues of Rats Applied Benzo(a)pyrene**  
Comba B., Oto G., Comba A., Keskin S.  
ILCA 2015 9th Annual Conference, Paris, France, 4 - 06 September 2015, pp.101
- LXVIII. **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
- LXIX. **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, Spain, 25 - 27 August 2015, vol.2, no.4, pp.142
- LXX. **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

- LXXI. **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
- LXXII. **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
- LXXIII. **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
- LXXIV. **Immunohistochemical and Histopathological Research of Boric Acid and Borax Cure Efficiency at Rats at the Tumor Forming Model Benzo(a)pyrene and 3-Methylcholanthrene Applications**  
Yildirim S., Oto G.  
3rd EACR-Sponsored Anticancer Agent Development Congress, İzmir, Turkey, 18 - 19 May 2015, pp.112
- LXXV. **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
- LXXVI. **Protective effect of rosa pisiformis (christ) d. Sosn. fruits on serum mineral and biochemical parameters isoproterenol-induced oxidative stress In rats**  
Ekin S., Bayramoğlu Akkoyun M., KızıLTAŞ H., Oto G.  
XI. Metabolik Sendrom Sempozyumu, Muğla, Turkey, 4 - 07 September 2014, pp.13
- LXXVII. **The effects of different kind of antioxidants (Se, vitamin E and carotenoids) in broiler performance and immune response**  
Karadaş F., Erdoğan S., Kor D., Oto G., Uluman M.  
XIV European Poultry Conference, Stavanger, Norway, 23 - 27 June 2014, pp.564
- LXXVIII. **The effects of different kind of antioxidants (Se, vitamin E and Carotenoids) in broiler diets on broiler performance and immune response**  
KARADAŞ F., ERDOĞAN S., KOR D., OTO G., ULUMAN M.  
XIVth European Poultry Conference, Stavanger, Norway, 23 - 27 June 2014, pp.564
- LXXIX. **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
- LXXX. **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
- LXXXI. **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
- LXXXII. **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
- LXXXIII. **Ratlarda Bleomisin'in 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

- LXXXIV. **Keten Tohumu Tüketiminin Düzenli Egzersiz Yapan Ve Yapmayan Sağlıklı Yetişkinlerde Kan Basıncı, Serum Lipidleri, Hemapoetik Sistem, Karaciger Ve Böbrek Enzimleri Üzerine Etkisi**  
Kaptanoğlu S., Ekici P., Oto G., Yeşilova A., Esen R., Rağbetli C., Dülger A. C.  
5. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Aydın, Turkey, 6 - 08 September 2011, pp.60
- LXXXV. **Antinociceptive activity of Hyoscyamus reticulatus L. methanol extract in mice**  
Oto G., Özdemir H., Yaren B., Yetkin Y., Tas A., Ozturk F.  
EPHAR Symposium, İstanbul, Turkey, 6 - 07 June 2011, pp.27
- LXXXVI. **Isırgan Otunun Dimetilbenzantrasen Uygulanan Tavşanlarda Lipit Peroksidasyonu, Antioksidan Maddeler Ve Nitrit-Nitrat Düzeyleri Üzerine Etkisi**  
Ertekin A., Turel I., Oto G., Çelikezen F. Ç., Yaşar S.  
XXII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 October 2010, pp.138
- LXXXVII. **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
- LXXXVIII. **Plantago Major'un (sinir otu) su ekstraktının 7,12-Dimetilbenz[a]antrasen (DMBA) Uygulanmış Ratlarda Doku Antioksidan Enzimleri (SOD, GSH-Px) Üzerine Etkisi**  
Ekin S., BERBER I., Oto G., LEVENT A., BAYRAMOĞLU M.  
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 July - 02 August 2010
- LXXXIX. **Hypericum Perforatum L. (Kantaron Otu) ve DMBA Uygulanmış Ratların Serumlarındaki Retinol, Retinil Palmitat ve ?-karoten Vitaminlerinin HPLC ile Birlikte Belirlenmesi Yöntemi**  
Levent A., Ekin S., Oto G.  
5. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.99
- XC. **Hypericum Perforatum L. {Kantaron Otu) ve DMBA Uygulanmış Ratların Dokularındaki Retinol, a-Tokoferol, Retinil Palmitat, ?-Karoten ve C Vitaminlerinin HPLC ile Birarada Belirlenmesi Yöntemi ve Validasyonu**  
Levent A., Ekin S., Oto G.  
5. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.138
- XCII. **Hypericum Perforatum L. (Kantaron Otu) ve DMBA Uygulanmış Ratların Dokularındaki DMBA Düzeyinin HPLC ve Voltametrik Yöntemleri ile Belirlenmesi**  
Yardım Y., Levent A., Ekin S., Keskin E., Oto G., Şentürk Z.  
5. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.92
- XCIII. **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
- XCIV. **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, Turkey, 4 - 07 November 2009, pp.237
- XCIV. **7,12-Dimetilbenz [a]antrasen Uygulanan Ratlarda İz Element ve Mineral Düzeyleri Üzerine Kantaron (Hypericum perforatum L.)'un Etkisinin Araştırılması,**  
Ekin S., Oto G., Yardım Y., IEVENT A., Özgökçe F., Kuşman T.  
23. Ulusal Kimya Kongresi, Cumhuriyet Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009, pp.44
- XCIV. **Doksorubisin 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

- XCVI. **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 I.  
7.Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Ankara, Turkey, 30 May - 01 June 2009, pp.92
- XCVII. **7,12-Dimetilbenz[a]antrazen Uygulanan Ratlarda Kantaron (Hypericum Perforatum L) un Vitamin C ve Karbonik Anhidraz Aktivitesi Üzerine Etkisi**  
Ekin S., Oto G., KUSMAN T.  
XXII.Ulusal Kimya Kongresi, Magusa, Cyprus (Kkct), 6 - 10 October 2008
- XCVIII. **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
- XCIX. **Sütle Geçen Zoonoz Hastalıklar**  
Tanritanir P., Yasar S., Oto G., Rağbetli C.  
III. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Van, Turkey, 18 - 22 June 2008, pp.220-225
- C. **YYÜ Sağlık Yüksekokulu ve Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinde Giardiasis ve Cryptosporidiasis Araştırılması**  
Rağbetli C., Tanritanir P., Yasar S., Oto G.  
Sütle Geçen Zoonoz Hastalıklar, Van, Turkey, 18 - 22 June 2008, pp.118-120
- CI. **Isırgan otu (Urtica dioica L.)nun dimetilbenzantrazen (DMBA) uygulanan tavşanlarda hematolojik, biyokimyasal parametreler ile bazı tümör markırları üzerine etkisi**  
Oto G., Turel I.  
İkinci Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Samsun, Turkey, 6 - 08 September 2007, pp.78-79
- CII. **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, Turkey, 2 - 04 September 2007
- CIII. **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
- CIV. **7,12-Dimetilbenz(a)Antrazen (DMBA) uygulanan tavşanlarda ısırgan otu (Urtica Dioica L.)'nun bazı iz element ve serum protein profilleri üzerine etkisi**  
Ekin S., Oto G., BERBER I., KUSMAN T.  
21.Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 23 - 27 August 2007, pp.6
- CV. **Yeni doğan bebeklerin selenyum düzeylerinin annelerinin selenyum düzeyleri ile olan ilişkisi**  
Özdemir H., Karadaş F., Pappas A., Oto G.  
Türk Farmokoloji Derneği 18. Ulusal Farmokoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 01 October 2005, pp.333
- CVI. **The Effect of Nigella sativa (black seed) and Vit. E + Selenium in the Prevention of Liver Necrosis Experimentally Induced with Carbon Tetrachloride (CCl4) in Rats**  
Sahin A., Yener Z., Dagoglu G., Dede S., Oto G., Alkan M.  
5. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Van, Turkey, 2 - 05 July 2003, pp.188-189
- CVII. **Muradiye ve Çaldıran Yöresinden Alınan Su ve Koyunların Kan Örneklerindeki Flor Düzeyine Mevsimsel Değişimlerin Etkisi**  
Oto G., Turel I.  
5. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Van, Turkey, 2 - 05 July 2003, pp.127

## Supported Projects

2023 - 2023

Streptozotosin ile Oluşturulan Deneysel Diyabet Modelinde Bisfenol A maruziyetine karşı Kuersetinin Koruyucu Etkileri, Project Supported by Higher Education Institutions

2019 - 2021	Van Yöresinde Veteriner Hekimlik Uygulamalarında Fitoterapi Olanaklarının Araştırılması-1 (Van ve Çevresinde Hayvan Hastalıklarına Karşı Kullanılan Bitkilerin Araştırılması), Project Supported by Higher Education Institutions
2019 - 2021	Kronik immobilizasyon stresine maruz bırakılan sıçanlarda vortiooksetin fluoksetin ve resveratrol tedavilerinin anksiyete motor aktivite ve öğrenme üzerine etkilerinin karşılaştırılması (Effects of Vortioxetine and Fluoxetine on Anxiety Spatial Memory and Motor Activity in Rats Exposed to Chronic Immobilization Stress), Project Supported by Higher Education Institutions
2019 - 2020	İskemi reperfüzyon oluşturulan sıçanlarda farklı yağ asitlerinin hemogram oksidatif stres biyokimyasal parametreler ve histopatolojik veriler üzerine koruyucu etkisinin incelenmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2018 - 2019	Gastrointestinal Sistem tümörlerinde genetik yatkınlık: Mide ve özofagus tümörü olan hastalarda Metilen Tetrahidrofolat Redükaz enzim polimorfizmi, Project Supported by Higher Education Institutions
2018 - 2019	Kronik immobilizasyon stresine maruz bırakılan sıçanlarda vortiooksetin fluoksetin ve resveratrol tedavilerinin anksiyete motor aktivite ve öğrenme üzerine etkilerinin karşılaştırılması, Project Supported by Higher Education Institutions
2018 - 2019	Potansiyel kemoterapötik ajan olan nonsteroidal antiinflamatuvar ilaçlar Parasetamolün invitro U87 glioblastoma hücreleri üzerine etkileri, Project Supported by Higher Education Institutions
2017 - 2019	Sıçanlarda asetaminofen uygulamasının karaciğer ve beyinde COX3, PGE2, apoptoz ve DNA hasarı üzerine etkilerinin incelenmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2017 - 2019	Ratlarda Deneysel olarak oluşturulan Çölyak modelinde Ferula pseudalliacea Rech F bitkisinin sitoprotektif etkileri, Project Supported by Higher Education Institutions
2018 - 2018	Sıçanlarda metotreksat uygulamasından sonra A, D, E ve K vitamin düzeyleri üzerine resveratrolün koruyucu etkisi, Project Supported by Higher Education Institutions
2017 - 2018	Sıçanlarda termal yolla oluşturulan yaranın sağaltımında Çiriş otu <i>Asphodelus aestivus</i> L rizomu bitki ekstresi uygulamasının etkileri, Project Supported by Higher Education Institutions
2017 - 2018	Sıçanlarda Pentilentetrazol ile indüklenen akut ve kronik epilepsi modelinde <i>Thymus vulgaris</i> L.'nin tedavi edici etkisi, Project Supported by Higher Education Institutions
2017 - 2018	Kronik immobilizasyon stresine maruz bırakılan ratlarda anksiyete ve motor aktivite üzerine <i>Gundelia tournefortii</i> L Kenger bitkisi su ekstraktlarının etkisi, Project Supported by Higher Education Institutions
2016 - 2018	Sıçanlarda karbon tetraklorür ile oluşturulan karaciğer hasarında <i>Rheum ribes</i> L kökü ışkın quercetin ve resveratrol tedavilerinin sitoprotektif etkisi, Project Supported by Higher Education Institutions
2015 - 2018	Streptozotosin İle Deneysel Olarak Diyabet Oluşturulan Ratlarda Sisplatinin Neden Olacağı Nefrotoksisite ve Kardiyotoksisiteye Karşı Resveratrolun Etkisi, Project Supported by Higher Education Institutions
2015 - 2018	Orta düzeyde egzersizin yüksek yağlı diyetle aralıklı beslenme uygulanan ratlarda bazı serum inflamasyon markırları ve immün sistem üzerine etkisi, Project Supported by Higher Education Institutions
2017 - 2017	Akademik Deneyimin Geliştirilmesi Sözlü Sunum, Project Supported by Higher Education Institutions
2016 - 2017	Dişi sıçanlarda oluşturulan deneysel florozis modelinde oksidatif stres parametreleri üzerine resveratrol tedavisinin etkisi, Project Supported by Higher Education Institutions
2016 - 2017	Strese maruz bırakılan ratlarda Amisülpirid ve Fluoksetin kullanımının karaciğer böbrek ve kalp dokularındaki katalaz aktiviteleri üzerine etkileri, Project Supported by Higher Education Institutions
2015 - 2017	Flor ve 7,12-dimetilbenzantrasene kronik maruz kalmanın ratlarda anksiyete, motor aktivite ve öğrenmeye etkileri, Project Supported by Higher Education Institutions
2015 - 2016	Deneysel Diyabet Oluşturulmuş Ratlarda <i>Thymus vulgaris</i> tedavisinin bazı adipokin ve vitamin düzeyleri üzerine etkisinin araştırılması, Project Supported by Higher Education Institutions

2013 - 2016	Resveratrol Tedavisinin Kronik Florozisin Oluşturduğu Damar Cevapları Üzerine Etkisi, Project Supported by Higher Education Institutions
2013 - 2016	Primer Glioblastoma Multiforme Hastalarının Temozolomid Direncinde Mgmt, Mmr Ve Ber DNA Tamir Genlerinin Metilasyon Ve Ekspresyonlarının Rolü, Project Supported by Higher Education Institutions
2011 - 2015	Benzoapiren ve 3-metilkolantren uygulanan ratlarda borik asit ve boraks tedavisinin DNA hasarı, lipid peroksidasyonu ve antioksidan sistem üzerine etkileri, Project Supported by Higher Education Institutions
2011 - 2014	Deoksiglukoza Bağlanmış Borik Asidin (Boric acid (B(OH) <sub>3</sub> ), Farklı Kanser Hücre Serilerinde (K562, HL60, HT29, MCF-7, Raji) Proliferasyon ve Apoptozise Etkisi ve Boron Nötron Yakalama Terapisi (BNCT) için Deoksiglukoza ve Flu-Deoksiglukoza Kullanımı, Project Supported by Other Official Institutions
2010 - 2014	Çevresel kanserojenlerden DMBA Uygulanan Ratlarda Lepidium sativum L. (Tere Otu)'nin koruyucu etkileri, Project Supported by Higher Education Institutions
2011 - 2013	Streptozotosin ile deneysel diyabet oluşturulan ratlarda diyetdeki borun hipoglisemik etkisi, Project Supported by Higher Education Institutions
2010 - 2013	Borik Asit Uygulanan Ratlarda Diyetdeki Borun Öğrenme ve Davranış Üzerine Etkisi, Project Supported by Higher Education Institutions
2009 - 2013	Van Külliyyatı, Project Supported by Higher Education Institutions
2007 - 2013	Van Gölü Havzasında Üreyen Martı ile Gece Balıkçılığının Yumurta ve Plazmalarında Antioksidan Seviyelerinin Farklı Dönemlerde Tespiti, Project Supported by Higher Education Institutions
2008 - 2010	7,12 Dimetilbenz (a)antrasen (DMBA) Uygulanmış Ratlarda, Sinirotu (Plantago major) un Vitamin E,C, Bazı İz Element Düzeyleri (Zn, Cu, Fe, Se), Protein ve DNA Profilleri Üzerine Etkisi, Project Supported by Higher Education Institutions
2007 - 2010	Değişik Antioksidantların (Se, Vitamin E ve Karotenoler) Broiler Karaciğer Antioksidan ve Antioksidant Enzim Konsantrasyonları Üzerine Etkisi, Project Supported by Higher Education Institutions
2007 - 2009	Keten Tohumu tüketiminin egzersiz yapan ve yapmayan sağlıklı yetişkinlerde kan basıncı, serum lipidleri, hemopoetik sistem ve karaciğer ve böbrek enzimleri üzerine etkisi, Project Supported by Higher Education Institutions
2007 - 2009	Van Gölü Havzasında Üreyen Van Gölü Martısı (Larus armenicus), Gece Balıkçılı (Nycticorax nycticorax) ve Ekin Kargası (Corvus Frugilegus) Yumurta ve Plazmalarının Antioksidan Seviyelerinin Farklı Dönemlerde Belirlenmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2007 - 2008	Van İlinde Yeni Doğan Bebeklerin Vitamin ve Mineral Düzeylerinin Annelerinin Vitamin ve Mineral Düzeyleri ile Olan İlişkisi, Project Supported by Higher Education Institutions
2006 - 2007	Isırgan otu (Urtica dioica) nun Dimetilbenzatrazen verilen tavşanlarda biyokimyasal, Hematolojik ve bazıtümör faktörleri üzerine etkisi., Project Supported by Higher Education Institutions
2000 - 2002	Muradiye ve Çaldıran Yör. Alınan Su ve Koyunların Kan Örneklerindeki Flor Düzeylerinin Mevsimsel Değişimlerin Etkisi, Project Supported by Higher Education Institutions

## Activities in Scientific Journals

2020 - Continues	Van Tıp Dergisi, Advisory Committee Member
2019 - Continues	Van Sağlık Bilimleri Dergisi, Advisory Committee Member
2019 - Continues	Van Sağlık Bilimleri Dergisi, Publication Committee Member
2018 - 2019	Van Sağlık Bilimleri Dergisi, Assistant Editor/Section Editor
2015 - 2018	Medical Science and Discovery, Committee Member

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

2010 - Continues	Türk Toksikoloji Derneği, Member
2009 - Continues	Türk Farmakoloji Derneği, Member
2002 - Continues	Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Derneği, Member

## Scientific Refereeing

January 2020	Türk Veteriner ve Hayvancılık Dergisi, SCI Journal
July 2019	Medical Hypotheses, SCI Journal
May 2019	Türk Veteriner ve Hayvancılık Dergisi, SCI Journal
January 2019	Merit Research Journal of Medicine and Medical Sciences (MRJMMS), Other Indexed Journal
November 2018	Etlık Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, National Scientific Refreed Journal
July 2018	Van Sağlık Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal
July 2018	Eastern Journal of Medicine, Other Indexed Journal
June 2018	Van Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal
June 2018	Eastern Journal of Medicine, Other Indexed Journal
June 2018	Van Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal
September 2017	Punicalagin isolated from Punica granatum husk can decrease the inflammatory response in RAW 264.7 macrophages, Other Indexed Journal
August 2017	Hiperforin ve hiperisinin RAW 264.7 makrofajında inflamatuvar yanıt üzerine etkisinin incelenmesi, National Scientific Refreed Journal
July 2017	Advances in current medication and new therapeutic approaches in epilepsy, Other Indexed Journal
June 2017	Gebe Sıçanlara Uygulanan Diklofenak Sodyumun Postnatal Uterus Üzerine Etkilerinin Araştırılması: Stereolojik Bir Çalışma, National Scientific Refreed Journal
May 2017	Oral antidiyabetik metforminin hepatosellüler kanser hücreleri üzerine etkisi, National Scientific Refreed Journal
August 2016	Eastern Journal of Medicine, Protective effects of melatonin on doxorubicin induced cardiotoxicity in isolated rat heart , Other Indexed Journal
August 2016	Van Tıp Dergisi, Deneysel Osteoporoz Modeli Olusturulmuş Ratlarda Stronsiyum Ranelat Uygulanmasının Karaciğer, Bobrek ve Kas Dokularındaki ..., National Scientific Refreed Journal
August 2016	Eastern Journal of Medicine, Plasma cobalamin level as a possible tumor marker for hepatocellular carcinoma, Other Indexed Journal
June 2016	Van Veterinary Journal, Van Gölü İnci Kefali (Chalcalburnus tarichi Pallas, 1811) balığında karanfil yağının (Öjenol) anestezi etkisi, Other Indexed Journal
May 2016	Medical Science and Discovery, Effect of a fructose rich diet in vas deferens contractility in rats, Other journals
April 2016	Journal of Immunoassay and Immunochemistry, Chromatographic analysis of IgM-bound sialic acid in human serum, Other Indexed Journal

## Scientific Consultations

2019 - 2019	Project Consultancy, Van YYÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü
2019 - 2019	Project Consultancy, Van YYÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü
2018 - 2018	Project Consultancy, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü
2018 - 2018	Project Consultancy, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü
2018 - 2018	Scientific Consultancy, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi
2016 - 2016	Project Consultancy, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Başkanlığı
2016 - 2016	Project Consultancy, Adıyaman Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Başkanlığı

## Scientific Research / Working Group Memberships

2010 - 2016

Türk Farmakoloji Derneği Klinik Toksikoloji Çalışma Grubu, [www.tfd.org.tr](http://www.tfd.org.tr), Türk Farmakoloji Derneği, Turkey

## Metrics

Publication: 206

Citation (WoS): 126

Citation (Scopus): 236

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 9

## Congress and Symposium Activities

2019

5th International Conference on Engineering & Natural Sciences, Session Moderator, Van, Turkey

2018

V. International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Session Moderator, Barcelona, Spain

## Awards

May 2015

Strese maruz bırakılan ratlarda Amisülpirid ve Fluoksetin kullanımının anksiyete ve mekaniksel bellek üzerine etkileri, EKMUD 2015, Sözlü Sunum Birinciliği, EKMUD 2015