

## Prof. Serkan YILDIRIM

### Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 7099](tel:+904422317099)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/syildirim>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2457-3367

ScopusID: 16310940800

Yoksis Researcher ID: 155107

### Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Klinik Öncesi Birimler Bölümü/Patoloji Ad, Turkey 2006 - 2011

Undergraduate, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Turkey 2001 - 2006

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Hücre Kültürü ve Moleküler Biyoloji Kurs Sertifikası, Van Yüzüncü Yil Üniversitesi, 2015

Education Management and Planning, Cephalothoracopagus beim lamm, Justus-Liebig-University Giessen, 2014

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Atatürk Üniversitesi, 2012

### Dissertations

Doctorate, Ratlarda Deneysel Olarak Oluşturulan Aflatoksikoziste Isirgan Otu (*Urtica Dioica*) Yaprığı Ektresinin Karaciğer Lezyonlarını Engelleyici Etkisinin Histopatolojik, İmmunohistokimyasal ve Biyokimyasal Olarak Araştırılması, Van Yüzüncü Yil Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Birimler Bölümü/Patoloji Ad, 2011

### Research Areas

Veterinary Sciences, Pre-Clinical Sciences, Veterinary Pathology, Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2023 - Continues

Associate Professor, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2018 - 2023

Assistant Professor, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2015 - 2018

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bölümleri, 2012 - 2015

Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bölümleri, 2009 - 2012

## Academic and Administrative Experience

Rectorate Commissioner, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2023 - Continues  
Unit Accreditation Board Member, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2023 - Continues  
Birim Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2023 - Continues  
Birim Stratejik Plan Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2023 - Continues  
Manager of Research and Application Center, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2023 - Continues  
Program Değerlendirme Kurulu Üyesi, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2023 - Continues  
Vice Dean, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2023 - Continues  
Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2023 - Continues  
Rectorate Commissioner, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2022 - Continues  
Rectorate Commissioner, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2022 - Continues  
Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2022 - Continues  
Rectorate Commissioner, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2022 - Continues  
Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2021 - Continues  
Member of the Rectorate Academic Performance Evaluation Commission, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2021 - Continues  
Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2020 - Continues  
Unit Accreditation Board Member, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2020 - Continues  
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2020 - Continues  
Birim Stratejik Plan Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2018 - Continues  
Member of Programme Steering Committee, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2018 - Continues  
Proje geliştirme ve koordinasyon ofisi koordinatörü, Ataturk University, Açıköğretim Fakültesi, 2022 - 2024  
Performans Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Hınıs Meslek Yüksekokulu, 2020 - 2022  
Staj Başkanı, Ataturk University, Hınıs Meslek Yüksekokulu, 2020 - 2022  
Member of the Senate, Ataturk University, Hınıs Meslek Yüksekokulu, 2020 - 2022  
Director Of Junior College, Ataturk University, Hınıs Meslek Yüksekokulu, 2020 - 2022  
Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Hınıs Meslek Yüksekokulu, Yüksekokulu müdürü, 2020 - 2022  
Staj Koordinatörü, Ataturk University, Hınıs Meslek Yüksekokulu, 2018 - 2022  
Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2018 - 2022  
Birim Kalite Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Hınıs Meslek Yüksekokulu, 2018 - 2022  
Program Değerlendirme Kurulu Başkanı, Ataturk University, Hınıs Meslek Yüksekokulu, 2018 - 2022  
Editör Yardımcısı, Ataturk University, Editör Yardımcısı, 2016 - 2021  
Soruşturma Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Hınıs Meslek Yüksekokulu, 2020 - 2020  
Van Yüzüncü Yil Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, 2013 - 2016

## Courses

Danışmanlık, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Danışmanlık, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Genel Patoloji, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Genel Patoloji, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Nekropsi, Undergraduate, 2023 - 2024, 2021 - 2022  
Veteriner Hekimlikte Biyogüvenlik ve İş Sağlığı, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Olgunlaşma Eğitimi, Undergraduate, 2022 - 2023  
GENİTAL SİSTEM PATOLOJİSİ, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
ÖZEL PATOLOJİ I, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021  
KAN DOLAŞIM BOZUKLUKLARI PATOLOJİSİ, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Proje Hazırlama (Kış Sporları enstitüsü), Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Veteriner Hekimlikte Biyogüvenlik ve İş Sağlığı, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Proje hazırlama , Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Veteriner Onkoloji, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Mezuniyet Tezi, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Proje Hazırlama ( Türk Dili (Dr), Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Klinik Uygulama I, Undergraduate, 2022 - 2023  
Proje hazırlama (Güzel Sanatlar Enstitüsü), Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Solunum Sistemi Patolojisi, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Proje Hazırlama (Fen Bilimleri Enstitüsü), Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Proje Hazırlama (Eğitim Bilimleri Enstitüsü), Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
ÖZEL PATOLOJİ , Undergraduate, 2022 - 2023  
Proje Hazırlama (Sosyal Bilimler Enstitüsü Programı), Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Klinik Uygulama, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
ÖZEL PATOLOJİ , Undergraduate, 2022 - 2023  
Kan dolaşım sistemi hastalıkları, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Tıbbi Patoloji Laboratuvar Uygulamaları, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Toksikopatolojik Tanı, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Özel Patoloji I, Undergraduate, 2022 - 2023  
TIBBİ TERMİNOLOJİ, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Seminer, Postgraduate, 2020 - 2021  
Patoloji, Associate Degree, 2020 - 2021  
Yabancı Uyruklu Uzmanlık Alan Dersi VIII, Doctorate, 2020 - 2021  
MEDİKAL BİYOLOJİ, Associate Degree, 2020 - 2021  
ÖZEL PATOLOJİ I, Undergraduate, 2020 - 2021

## Advising Theses

Kavurmacı M., Yıldırım S., SIÇANLARDA DOKSORUBİSİNE BAĞLI EKSTRAVAZASYON TEDAVİSİNDE FARKLI SICAKLIKLARDA ALEO VERANIN ETKİNLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Doctorate, İ.YILDIZ(Student), Continues  
Yıldırım S., Ratlarda deneysel olarak oluşturulan diyabetik nöropatide; oksidatif stres, apoptoz, dna ve rna hasarı üzerine zingeronun etkilerinin araştırılması, Postgraduate, F.KANSU(Student), 2022  
Yıldırım S., Ratlarda deneysel yara modelinde lokal süt yağ globülleri uygulamasının yara iyileşmesi ve patogenezi üzerine etkisinin araştırılması, Doctorate, M.YASİR(Student), 2022  
Yıldırım S., Ratlarda Cisplatin ile İndüklenen Kardiyotoksositeye karşı Probiyotiklerin Koruyucu Etkisinin Biyokimyasal, Histopatolojik ve İmmunohistokimyasal Olarak Araştırılması, Postgraduate, E.TURUNÇ(Student), 2020  
Yıldırım S., Köpek uteruslarında Herpes Virus enfeksiyonlarının histopatolojik ve immunohistokimyasal olarak araştırılması, Postgraduate, F.GÜLTEN(Student), 2019  
Yıldırım S., Mert H., Ratlarda gentamisin ile oluşturulan nefrotoksitede bazı biyokimyasal parametreler üzerine fucoidan'ın etkisi, Postgraduate, N.ATAMAN(Student), 2015  
Yıldırım S., Değer Y., Karaciğer toksikasyonunda Silybum marianum ve Taraxacum officinale ekstratlarının bazı

biyokimyasal parametreler ve histopatoloji üzerine etkisi, Doctorate, A.KARAKUŞ(Student), 2014

## Jury Memberships

Competence In Art Examination, Competence In Art Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2023  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2023  
Competence In Art Monitoring Committeee Member, Competence In Art Monitoring Committeee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2023  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2023  
Doctorate, Doctorate, Kafkas Üniversitesi, December, 2023  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2023  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, November, 2023  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, November, 2023  
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, November, 2023  
Competence In Art Monitoring Committeee Member, Competence In Art Monitoring Committeee Member, Atatürk Üniversitesi, November, 2023  
Competence In Art Examination, Competence In Art Examination, Atatürk Üniversitesi, November, 2023  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, July, 2023  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2023  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2023  
Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Bingöl Üniversitesi, June, 2023  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2023  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2023  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2023  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2023  
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, December, 2022  
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, December, 2022  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, November, 2022  
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, November, 2022  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, November, 2022  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, June, 2022  
Committee Of Expert, Committee Of Expert, Atatürk Üniversitesi, May, 2022  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, May, 2022  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, May, 2022  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, May, 2022  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, May, 2022  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, May, 2022  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, May, 2022  
Committee Of Expert, Committee Of Expert, Atatürk Üniversitesi, May, 2022  
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, April, 2022  
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, April, 2022  
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, March, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2021

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2021

Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Atatürk Üniversitesi, November, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, November, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, November, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, November, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, November, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, October, 2021

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, October, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, October, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, October, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, September, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, September, 2021

Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Atatürk Üniversitesi, August, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, August, 2021

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, August, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, July, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, July, 2021

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, June, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, June, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, June, 2021

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, May, 2021

Award, Hınıs İlçesi Voleybol Turnuvası, Ataturk University, March, 2021

Competence In Art Monitoring Committeee Member, Competence In Art Monitoring Committeee Member, Atatürk Üniversitesi, February, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, February, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, January, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, January, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, January, 2021

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, October, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, September, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, September, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, September, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, September, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, September, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, September, 2020

Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Atatürk Üniversitesi, July, 2020

Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Atatürk Üniversitesi, June, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2020

Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Atatürk Üniversitesi, May, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, February, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, February, 2020

Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Atatürk Üniversitesi, February, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, February, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, February, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, February, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, January, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, January, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, January, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, January, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, January, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, January, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, January, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, January, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, January, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, January, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, January, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, January, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, January, 2020

## Designed Courses And Trainings

Yıldırım S., İleri Düzey Nöron Hücre Kültürü ve İmmunflorasan Boyama Metodları, June 2021

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

- I. **Morinda citrifolia protective effects on paclitaxel-induced testis parenchyma toxicity: An experimental study**  
GENÇ S., ÇİÇEK B., Yeni Y., KUZUCU M., HACİMÜFTÜOĞLU A., BOLAT İ., YILDIRIM S., Zaker H., Zachariou A., Sofikitis N., et al.  
Reproductive Toxicology, vol.127, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Activity of zinc oxide and zinc borate nanoparticles against resistant bacteria in an experimental lung cancer model**  
ÇELEBİ D., ÇELEBİ Ö., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., Baser S., AYDIN E., Calina D., Charvalos E., Docea A. O., Tsatsakis A., Mezhev Y., et al.  
DARU-JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.32, no.1, pp.197-206, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Combined Metabolic Activators with Different NAD<sup>+</sup> Precursors Improve Metabolic Functions in the Animal Models of Neurodegenerative Diseases**  
Altay O., Yang H., YILDIRIM S., BAYRAM C., BOLAT İ., Oner S., Tozlu O. O., Arslan M. E., HACİMÜFTÜOĞLU A., Shoaie

S., et al.

Biomedicines, vol.12, no.4, 2024 (SCI-Expanded)

- IV. **Investigation of the protective effect of chitosan against arsenic-induced nephrotoxicity and oxidative damage in rat kidney tissue**  
İrak K., Çelik Ö., Bolacalı M., Tufan T., Özcan S., Yıldırım S., Bolat İ.  
Polish journal of veterinary sciences, vol.27, no.1, pp.95-105, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Molecular insights into the antioxidative and anti-inflammatory effects of P-coumaric acid against bisphenol A-induced testicular injury: In vivo and in silico studies.**  
Tekin S., Sengul E., Yildirim S., Aksu E. H., Bolat İ., Çınar B., Shadidizaji A., Çelebi F., Warda M.  
Reproductive toxicology (Elmsford, N.Y.), vol.125, pp.108579, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Selenium reduces acrylamide-induced testicular toxicity in rats by regulating HSD17B1, StAR, and CYP17A1 expression, oxidative stress, inflammation, apoptosis, autophagy, and DNA damage**  
Yıldırım S., Şengül E., Aksu E. H., Cinar İ., Gelen V., Tekin S., Dag Y.  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, vol.39, no.3, pp.1402-1414, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of fentanyl and remifentanyl on neuron damage and oxidative stress during induction neurotoxicity**  
Taghizadehghalehjoughi A., Naldan M. E., YENİ Y., Genc S., Hacimuftuoglu A., Isik M., Necip A., BOLAT İ., YILDIRIM S., Beydemir S., et al.  
JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE, vol.28, no.4, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Mitigation of Acute Hepatotoxicity Induced by Cadmium Through Morin: Modulation of Oxidative and Pro-apoptotic Endoplasmic Reticulum Stress and Inflammatory Responses in Rats**  
Sengul E., Yildirim S., Cinar İ., Tekin S., Dag Y., Bolat M., Gok M., Warda M. A. A.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Investigation of the effects of pulmonary adenomatosis on oxidative dna damage, inflammation, apoptosis, and autophagy in lung tissues in sheep**  
Bolat İ., Yıldırım S., Sağlam Y. S., Çomaklı S., Kiliçlioğlu M., Dereli E.  
Small Ruminant Research, vol.230, 2024 (SCI-Expanded)
- X. **Boron Compound-Based Treatments Against Multidrug-Resistant Bacterial Infections in Lung Cancer In Vitro Model**  
ÇELEBİ D., ÇELEBİ Ö., AYDIN E., Başer S., GÜLER M. C., YILDIRIM S., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.202, pp.145-160, 2024 (SCI-Expanded)
- XI. **Antidiabetic Effect of Fig Seed Oil in Rats with Diabetes Induced by Streptozotocin**  
Mert H., Mert N., Çibuk S., YILDIRIM S., Mert N.  
Journal of oleo science, vol.73, no.5, pp.717-727, 2024 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of protocatechuic acid against cisplatin-induced neurotoxicity in rat brains: an experimental study**  
Mert H., Kerem O., Mis L., Yıldırım S., Mert N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.134, no.7, pp.725-734, 2024 (SCI-Expanded)
- XIII. **Analyzing the impact of synthetic and natural steroids: a study of cytochrome P450 metabolism, morphological alterations through metabolomics, and histopathological Examination**  
Kocaman E. M., Şenol O., Yıldırım S., Atamanalp M., Özcan S., Bolat İ., Uçar A., Kiliçlioğlu M., Parlak V., Takkaç M., et al.  
Toxicology Mechanisms and Methods, vol.30, pp.628-638, 2024 (SCI-Expanded)
- XIV. **Protective effects of green tea (Camellia sinensis) extract against cypermethrin-induced neurotoxicity in rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) brain tissues**  
Cakir M., KARATAŞ T., YILDIRIM S.  
CZECH JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.69, no.1, pp.29-37, 2024 (SCI-Expanded)
- XV. **Medicinal evaluation and molecular docking study of osajin as an anti-inflammatory, antioxidant, and antiapoptotic agent against sepsis-associated acute kidney injury in rats**  
Alhilal M., Erol H. S., YILDIRIM S., Cakir A., KOÇ M., Alhilal S., Dereli E., Alkanoglu O., Ay V., Can I., et al.  
Renal Failure, vol.46, no.2, 2024 (SCI-Expanded)
- XVI. **Mitigation potential of zingerone and rutin on toxicity mechanisms of nickel to zebrafish based on**

**morphological, DNA damage and apoptosis outcome analysis**

Köktürk M., YILDIRIM S., ATAMANALP M., KİLİÇLİOĞLU M., UÇAR A., Ozhan G., ALAK G.

Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, vol.80, 2023 (SCI-Expanded)

- XVII. **ADAMTS-13 and HMGB1-induced oxidative stress in Taenia multiceps-infected animals**  
Dincel G. C., YAVUZ O., YILDIRIM S., Al-Olayan E. M., El-Ashram S.  
Scientific Reports, vol.13, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The role of GRP78/ATF6/IRE1 and caspase-3/Bax/Bcl2 signaling pathways in the protective effects of gallic acid against cadmium- induced liver damage in rats**  
GELEN V., Sengul E., Yildirim S., Cinar I.  
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, vol.26, no.11, pp.1326-1333, 2023 (SCI-Expanded)
- XIX. **Self-healing demonstration in imidacloprid toxicity with multibiomarkers and biologic pathways**  
Alak G., Yildirim S., Yeltekin A. Ç., Uçar A., Bolat İ., Kiliçlioğlu M., Parlak V., Kocaman E. M., Atamanalp M.  
Process Safety and Environmental Protection, vol.178, pp.121-134, 2023 (SCI-Expanded)
- XX. **Flavonoid-Rich Sambucus nigra Berry Extract Enhances Nrf2/HO-1 Signaling Pathway Activation and Exerts Antiulcerative Effects In Vivo**  
ÇİÇEK B., DANIŞMAN B., YILDIRIM S., YÜCE N., Nikitovic D., BOLAT İ., KUZUCU M., Ceyran E., Bardas E., Golokhvast K. S., et al.  
International Journal of Molecular Sciences, vol.24, no.20, 2023 (SCI-Expanded)
- XXI. **Global warming and nanoplastic toxicity; small temperature increases can make gill and liver toxicity more dramatic, which affects fillet quality caused by polystyrene nanoplastics in the adult zebrafish model**  
ŞENOL O., Sulukan E., BARAN A., BOLAT İ., TORAMAN E., ALAK G., YILDIRIM S., Bilgin G., CEYHUN S. B.  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol.892, 2023 (SCI-Expanded)
- XXII. **The Protective Efficacy of Hesperidin and Thymol on Radiation-Induced Submandibular Gland Damage**  
Sakat M. S., Kılıç K., Şahin A., Kızıltunç Özmen H., Yildirim S., Eğilmez E.  
LARYNGOSCOPE, vol.133, no.8, pp.1885-1892, 2023 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Immunohistochemical investigation of parainfluenza 3 virus in sheep pneumonia**  
Eser G., SAĞLAM Y. S., YILDIRIM S.  
Veterinary Research Forum, vol.14, no.8, pp.461-464, 2023 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The anxiolytic and circadian regulatory effect of agarwood water extract and its effects on the next generation; zebrafish modelling**  
Kankaynar M., Ceyhun H. A., Baran A., Sulukan E., Yildirim S., Bolat İ., Toraman E., Nadaroğlu H., Arslan M., Ceyhun S. B.  
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, vol.269, 2023 (SCI-Expanded)
- XXV. **Glioblastoma cell-derived exosomes induce cell death and oxidative stress in primary cultures of olfactory neurons. Role of redox stress**  
Yeni Y., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., GENÇ S., HACİMÜFTÜOĞLU A., YILDIRIM S., BOLAT İ.  
Molecular Biology Reports, vol.50, no.5, pp.3999-4009, 2023 (SCI-Expanded)
- XXVI. **In Vivo Evaluation of Nanoemulsion Formulations for Metformin and Repaglinide Alone and Combination**  
Kaplan A. B., Cetin M., Bayram C., Yildirim S., Taghizadehghalehjoughi A., Hacimuftuoglu A.  
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.112, no.5, pp.1411-1426, 2023 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Antioxidant/protective effects of carob pod (Ceratoniasiliqua L.) water extract against deltamethrin-induced oxidative stress/toxicity in zebrafish larvae**  
Ünal E., Sulukan E., Şenol O., Baran A., Nadaroğlu H., Kankaynar M., Kızıltan T., Ceyhun S. B.  
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, vol.267, 2023 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Higher number of microplastics in tumoral colon tissues from patients with colorectal adenocarcinoma**



- Çetin M., Demirkaya Miloğlu F., Kılıç Baygutalp N., Ceylan O., Yıldırım S., Eser G., Gül H. İ.  
ENVIRONMENTAL CHEMISTRY LETTERS, vol.21, no.2, pp.639-646, 2023 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Melatonin alleviates oxidative stress, inflammation, apoptosis, and DNA damage in acrylamide-induced nephrotoxicity in rats**  
İbaokurgil F., Aydın H., Yıldırım S., Şengül E.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL BIOMEDICINE, vol.13, no.3, pp.121-130, 2023 (SCI-Expanded)
- XXX. **Carnosic Acid Ameliorates Indomethacin-Induced Gastric Ulceration in Rats by Alleviating Oxidative Stress and Inflammation**  
DANIŞMAN B., ÇİÇEK B., YILDIRIM S., BOLAT İ., KANTAR GÜL D., Golokhvast K. S., Nikitovic D., Tsatsakis A., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A.  
BIOMEDICINES, vol.11, no.3, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Effects of naringin on oxidative stress, inflammation, some reproductive parameters, and apoptosis in acrylamide-induced testis toxicity in rat**  
ŞENGÜL E., Gelen V., YILDIRIM S., Cinar İ., Aksu E. H.  
Environmental Toxicology, vol.38, no.4, pp.798-808, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Corrigendum to "The effects of light sources with different spectral structures on ocular axial length in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). [Exp. Eye Res. (October 2016) 151 212–221 <https://doi.org/10.1016/j.exer.2016.08.018>"]**  
Timucin O. B., Arabacı M., Cuce F., Karataş B., Önalın Ş., Yasar M., YILDIRIM S., Karadag M. F.  
Experimental Eye Research, vol.228, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Ellagic Acid and Its Metabolites as Potent and Selective Allosteric Inhibitors of Liver Pyruvate Kinase**  
Battisti U. M., Gao C., Akladios F., Kim W., Yang H., BAYRAM C., BOLAT İ., KİLİÇLİOĞLU M., Yuksel N., Tozlu O. O., et al.  
NUTRIENTS, vol.15, no.3, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Sorafenib Alleviates Inflammatory Signaling of Tumor Microenvironment in Precancerous Lung Injuries**  
Çiçek B., Hacmüftüoğlu A., Kuzucu M., Cetin A., Yeni Y., Genç S., Yıldırım S., Bolat İ., Kantarci M., Gül M., et al.  
PHARMACEUTICALS, vol.16, no.2, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Reproductive Effects of *S. boulardii* on Sub-Chronic Acetamidiprid and Imidacloprid Toxicity in Male Rats**  
Sevim Ç., AKPINAR E., Aksu E. H., ÖMÜR A. D., YILDIRIM S., KARA M., BOLAT İ., Tsatsakis A., Mesnage R., Golokhvast K. S., et al.  
Toxics, vol.11, no.2, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Combined metabolic activators improve metabolic functions in the animal models of neurodegenerative diseases**  
TÜRKEZ H., Altay O., YILDIRIM S., Li X., Yang H., BAYRAM C., BOLAT İ., Oner S., Tozlu O. O., Arslan M. E., et al.  
Life Sciences, vol.314, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Global warming and glyphosate toxicity (I): Adult zebrafish modelling with behavioural, immunohistochemical and metabolomic approaches**  
Sulukan E., Baran A., Şenol O., Kankaynar M., Yıldırım S., Bolat İ., Ceyhun H. A., Toraman E., Ceyhun S. B.  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol.858, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Global warming and glyphosate toxicity (II): Offspring zebrafish modelling with behavioral, morphological and immunohistochemical approaches**  
Sulukan E., Baran A., Kankaynar M., Kızıltan T., Bolat İ., Yıldırım S., Ceyhun H. A., Ceyhun S. B.  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol.856, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Evaluation of the effects of ghrelin and metformin on sperm parameters, testosterone hormones, and immunohistochemical and immunofluorescent markers in an experimental diabetes model**  
Belhan S., Huyut Z., YILDIRIM S., Ergül Erkeç Ö., Özdek U.  
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.47, no.5, pp.469-477, 2023 (SCI-Expanded)
- XL. **Fluoride exposure causes behavioral, molecular and physiological changes in adult zebrafish (*Danio rerio*) and their offspring**  
Karaman M., Toraman E., Sulukan E., Baran A., Bolat İ., Yıldırım S., Kankaynar M., Ghosigharehagaji A., Budak H.,

Ceyhun S. B.

ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.97, 2023 (SCI-Expanded)

- XLII. **Perspective on green synthesis of RP-Pd/AC NPs: characterization, embryonic and neuronal toxicity assessment**  
Kokturk M., YILDIRIM S., Calimli M. H., Nas M. S., Ibaokurgil F., Ozhan G., ATAMANALP M., ALAK G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.20, no.1, pp.871-882, 2023 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Examination of canine herpesvirus-1 in dogs by serological, molecular, and pathological methods**  
Yildirim S., Bayraktar F. G., AYDIN H., SAĞLAM Y. S., Eser G., Dortbudak M. B.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.47, no.3, pp.215-221, 2023 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Combined metabolic activators improve cognitive functions in Alzheimer's disease patients: a randomised, double-blinded, placebo-controlled phase-II trial**  
Yulug B., Altay O., Li X., Hanoglu L., Cankaya S., Lam S., Velioglu H. A., Yang H., Coskun E., Idil E., et al.  
TRANSLATIONAL NEURODEGENERATION, vol.12, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- XLV. **Effects of emodin and metformin on biochemical, histological and oxidative stress parameters in streptozotocin-induced diabetic rats**  
Bati B., YILDIRIM S., Celik I., Kaptaner B., Huyut Z., Yenilmez A., BOLAT İ., Zirek A. K., Demir A.  
JOURNAL OF ELEMENTOLOGY, vol.28, no.2, pp.319-335, 2023 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Osajin from *Maclura pomifera* alleviates sepsis-induced liver injury in rats: biochemical, histopathological and immunohistochemical estimation**  
Alhilar M., EROL H. S., YILDIRIM S., Çakır A., Koç M., ÇELEBİ D., Halıcı M. B.  
JOURNAL OF TAIBAH UNIVERSITY FOR SCIENCE, vol.17, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- XLVII. **The possible beneficial impacts of evodiamine on hepatotoxicity induced by cisplatin**  
AKDEMİR F. N. E., Yildirim S., Kandemir F. M.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.29, no.59, pp.89522-89529, 2022 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Determination of *Leptospiral* antigens in naturally infected canine uterus by immunohistochemical immunofluorescence and ELISA methods**  
BOLAT İ., SAĞLAM Y. S., Cengiz S., Yildirim S.  
JAPANESE JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH, vol.15, no.1, 2022 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Artichoke (*Cynara Scolymus*) Methanolic Leaf Extract Alleviates Diethylnitrosamine-Induced Toxicity in BALB/c Mouse Brain: Involvement of Oxidative Stress and Apoptotically Related Klotho/PPAR $\gamma$  Signaling**  
ÇİÇEK B., GENÇ S., YENİ Y., KUZUCU M., Cetin A., YILDIRIM S., BOLAT İ., Kantarci M., HACİMÜFTÜOĞLU A., Lazopoulos G., et al.  
Journal of Personalized Medicine, vol.12, no.12, 2022 (SCI-Expanded)
- L. **Cerebrolysin Alleviating Effect on Glutamate-Mediated Neuroinflammation Via Glutamate Transporters and Oxidative Stress**  
Avcı S., Gunaydin S., KURTCAN N. S., Sulukoglu E. K., Polat O. E., Gecili I., YENİ Y., Yilmaz A., Genc S., HACİMÜFTÜOĞLU A., et al.  
JOURNAL OF MOLECULAR NEUROSCIENCE, vol.72, pp.2292-2302, 2022 (SCI-Expanded)
- LI. **What is the eco-toxicological level and effects of graphene oxide-boramic acid (GO-ED-BA NP)?: In vivo study on Zebrafish embryo/larvae**  
Köktürk M., Yildirim S., Yigit A., Özhan H. G., Bolat İ., Alma M. H., Mengeş N., Alak G., Atamanalp M.  
Journal of Environmental Chemical Engineering, vol.10, no.5, 2022 (SCI-Expanded)
- LII. **The protective efficacy of Quercetin and Naringenin against radiation-related submandibular gland injury in female rats: A histopathological, immunohistochemical, and biochemical study**  
Sakat M. S., Kılıç K., Şahin A., Kızıltunç Özmen H., Yildirim S., Kızıltunç A., Aşkın S., Sağlam Y. S.  
ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY, vol.142, 2022 (SCI-Expanded)
- LIII. **Deteriorated Vascular Homeostasis in Hypertension: Experimental Evidence from Aorta, Brain, and Pancreatic Vasculature**  
Taghizadeh H., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., Yildirim S., ÖZKARACA M., Genc S., YENİ Y., Mokresh M. Y.,

HACIMÜFTÜOĞLU A., Tsatsakis A., Tsarouhas K.

JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE, vol.12, no.10, 2022 (SCI-Expanded)

- LIII. **Nano-sized polystyrene plastic particles affect many cancer-related biological processes even in the next generations; zebrafish modeling**  
Sulukan E., ŞENOL O., BARAN A., Kankaynar M., Yildirim S., Kiziltan T., BOLAT İ., CEYHUN S. B.  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol.838, 2022 (SCI-Expanded)
- LIV. **Zaprinast and avanafil increase the vascular endothelial growth factor, vitamin D-3, bone morphogenic proteins 4 and 7 levels in the kidney tissue of male rats applied the glucocorticoid**  
Huyut Z., BAKAN N., Akbay H. İ., YILDIRIM S., ŞEKEROĞLU M. R.  
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.128, no.5, pp.1290-1296, 2022 (SCI-Expanded)
- LV. **Effects of protocatechuic acid against cisplatin-induced neurotoxicity in rat brains: an experimental study**  
Mert H., Kerem Ö., MİS L., Yildırım S., Mert N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.6, no.1, pp.1-11, 2022 (SCI-Expanded)
- LVI. **Effects of boric acid and potassium metaborate on cytokine levels and redox stress parameters in a wound model infected with methicillin-resistant Staphylococcus aureus**  
Çelebi D., Taghizadehghalehjoughi A., Baser S., Genc S., Yilmaz A., Yeni Y., Yesilyurt F., Yildırım S., Bolat İ., Kordali S., et al.  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, vol.26, no.3, 2022 (SCI-Expanded)
- LVII. **Discovery of therapeutic agents targeting PKLR for NAFLD using drug repositioning**  
Zhang C., Shi M., Kim W., Arif M., Klevstig M., Li X., Yang H., Bayram C., Bolat İ., Tozlu Ö. Ö., et al.  
EBIOMEDICINE, vol.83, 2022 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Effects of boric acid on ovarian tissue damage caused by experimental ischemia/reperfusion**  
Çolak S., Koç K., Yildırım S., Geyikoğlu F.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.97, no.6, pp.415-422, 2022 (SCI-Expanded)
- LIX. **Assessment of oxidative DNA damage, apoptosis and histopathological alterations on zebrafish exposed with green silver nanoparticle**  
Kokturk M., Yildirim S., Atamanalp M., Çalimli M. H., Nas M. S., Bolat İ., Ozhan G., Alak G.  
CHEMISTRY AND ECOLOGY, vol.38, no.7, pp.655-670, 2022 (SCI-Expanded)
- LX. **Boron Compounds Exhibit Protective Effects against Aluminum-Induced Neurotoxicity and Genotoxicity: In Vitro and In Vivo Study**  
TÜRKEZ H., Yildirim S., ŞAHİN E., ARSLAN M. E., EMSEN B., TOZLU Ö. Ö., ALAK G., UÇAR A., TATAR A., HACIMÜFTÜOĞLU A., et al.  
TOXICS, vol.10, no.8, 2022 (SCI-Expanded)
- LXI. **Clinicopathological and biochemical evaluation of Feline Infectious Peritonitis in Turkish Van cats**  
Ozbek M., Ozkan C., Kaya A., Yildirim S., Kozat S., Akgul Y.  
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, vol.73, no.3, pp.4379-4388, 2022 (SCI-Expanded)
- LXII. **Potential Neurotoxic Effects of Glioblastoma-Derived Exosomes in Primary Cultures of Cerebellar Neurons via Oxidant Stress and Glutathione Depletion**  
Genc S., Pennisi M., Yeni Y., Yildırım S., Gattuso G., Altinoz M. A., Taghizadehghalehjoughi A., Bolat İ., Tsatsakis A., Hacimüftüoğlu A., et al.  
ANTIOXIDANTS, vol.11, no.7, 2022 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Hydrogen-Rich Water Alleviates the Nickel-Induced Toxic Responses (Inflammatory Responses, Oxidative Stress, DNA Damage) and Ameliorates Cocoon Production in Earthworm**  
Kokturk M., YILDIRIM S., Eser G., BULUT M., Alwazeer D.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.200, no.7, pp.3442-3452, 2022 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Investigation of the Oxidative Stress Response of a Green Synthesis Nanoparticle (RP-Ag/ACNPs) in Zebrafish**  
Kokturk M., Yildirim S., Nas M. S., Ozhan G., Atamanalp M., Bolat İ., Calimli M. H., Alak G.  
Biological Trace Element Research, vol.200, no.6, pp.2897-2907, 2022 (SCI-Expanded)
- LXV. **Naringin attenuates oxidative stress, inflammation, apoptosis, and oxidative DNA damage in**

**acrylamide-induced nephrotoxicity in rats**

Gelen V., Yildirim S., Sengul E., Cinar A., Çelebi F., Kucukkalem M., Gok M.

ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL BIOMEDICINE, vol.12, no.5, pp.223-232, 2022 (SCI-Expanded)

- LXVI. **Effects of Hypericum scabrum L. essential oil on wound healing in streptozotocin-induced diabetic rats**  
Ibaokurgil F., Yildirim B. A., YILDIRIM S.  
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, vol.41, no.2, pp.137-144, 2022 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Effects of the food colorant carmoisine on zebrafish embryos at a wide range of concentrations**  
Kiziltan T., Baran A., Kankaynar M., Şenol O., Sulukan E., Yıldırım S., Ceyhun S. B.  
ARCHIVES OF TOXICOLOGY, vol.96, no.4, pp.1089-1099, 2022 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Investigation of leptospiral antigen with immunohistochemical and immunofluorescence methods in cattle kidney**  
SAĞLAM Y. S., Yildirim S., ÖZKARACA M., ALTUN S.  
MICROBIAL PATHOGENESIS, vol.164, 2022 (SCI-Expanded)
- LXIX. **The synergic toxicity of temperature increases and nanopolystrene on zebrafish brain implies that global warming may worsen the current risk based on plastic debris**  
Sulukan E., Baran A., Şenol O., Yildirim S., Mavi A., Ceyhun H. A., Toraman E., Ceyhun S. B.  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol.808, 2022 (SCI-Expanded)
- LXX. **The potential effect mechanism of high-fat and high-carbohydrate diet-induced obesity on anxiety and offspring of zebrafish**  
Turkoglu M., Baran A., Sulukan E., Ghosigharehagaji A., Yıldırım S., Ceyhun H. A., Bolat İ., Arslan M., Ceyhun S. B.  
EATING AND WEIGHT DISORDERS-STUDIES ON ANOREXIA BULIMIA AND OBESITY, vol.27, no.1, pp.163-177, 2022 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Protective Effects of Idebenone against Sepsis Induced Acute Lung Damage**  
Akpınar E., Kutlu Z., Köse D., Aydın P., Tavacı T., Bayraktutan Z., Yuksel T. N., Yıldırım S., Eser G., Dincer B.  
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, vol.35, no.3, pp.560-568, 2022 (SCI-Expanded)
- LXXII. **A Selective Histamine H4 Receptor Antagonist, JNJ7777120, Role on Glutamate Transporter Activity in Chronic Depression**  
YENİ Y., ÇAKIR Z., HACİMÜFTÜOĞLU A., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., OKKAY U., Genc S., YILDIRIM S., SAĞLAM Y. S., Calina D., Tsatsakis A., et al.  
Journal of Personalized Medicine, vol.12, no.2, 2022 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Determination of the Protective Effects of Hesperidin and Curcumin on the Inhibition Effect of 5-Fluorouracil in Mouse Kidney Carbonic Anhydrase Enzyme**  
Şentürk E., Gelen V., Şengül E., Şentürk M., Yıldırım S., Tekin S.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.234, pp.68, 2022 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Can zaprinast and avanafil induce the levels of angiogenesis, bone morphogenic protein 2, 4 and 7 in kidney of ovariectomised rats?**  
Huyut Z., BAKAN N., YILDIRIM S., Akbay H. İ., HUYUT M. T., Ahlatcı A., Uçar B.  
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.128, no.4, pp.945-950, 2022 (SCI-Expanded)
- LXXV. **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)
- LXXVI. **The effect of lithium tetraborate as a novel cardioprotective agent after renal ischemia-reperfusion injury**  
Koç K., Geyikoğlu F., Yılmaz A., Yıldırım S., Deniz G. Y.  
BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.58, 2022 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Effect of Tocilizumab on Acinetobacter baumannii Lung Infection in an Immunosuppressed Rat Model**  
Çelebi D., Halıcı Z., Çelebi Ö., Keklikoğlu N., Keskin H., Çınar İ., Halıcı İ., Cınıslı K. T., Yıldırım S.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.28, no.1, pp.88-96, 2022 (SCI-Expanded)

- LXXVIII. **Protective effect of chrysin on indomethacin induced gastric ulcer in rats: role of multi-pathway regulation**  
Küçükler S., Kandemir F. M., Yıldırım S.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.97, no.7, pp.490-503, 2022 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Stimulating effects of vardenafil, tadalafil, and udenafil on vascular endothelial growth factor, angiogenesis, vitamin D-3, bone morphogenic proteins in ovariectomized rats**  
Huyut Z., Alp H. H., BAKAN N., YILDIRIM S., ŞEKEROĞLU M. R.  
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.128, no.4, pp.1121-1127, 2022 (SCI-Expanded)
- LXXX. **The Effect of Platelet Rich Plasma on Wound Healing in the Repair of Experimental Penile Fractures**  
Duz E., Beger B., Sağlam K., Yildirim S.  
Indian Journal of Animal Research, vol.56, no.1, pp.65-71, 2022 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Examination of adenoviruses with molecular and pathological methods in sheep pneumonia cases**  
Dörtbudak M. B., SAĞLAM Y. S., YILDIRIM S., TİMURKAN M. Ö.  
Revista MVZ Cordoba, vol.27, 2022 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **The effectiveness of berberine on noise-induced hearing loss: a rat model**  
Kilic K., Sakat M. S., Sahin A., Yildirim S., Dortbudak M. B.  
REVISTA DA ASSOCIACAO MEDICA BRASILEIRA, vol.68, no.9, pp.1330-1336, 2022 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **The effect of evening primrose oil (Oenothera biennis) on the level of adiponectin and some biochemical parameters in rats with fructose induced metabolic syndrome**  
Mert H., İRAK K., Çibuk S., YILDIRIM S., Mert N.  
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.128, no.6, pp.1539-1547, 2022 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Nephroprotective effect of ferulic acid on gentamicin-induced nephrotoxicity in female rats**  
Erseckin V., Mert H., İRAK K., YILDIRIM S., Mert N.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.45, no.2, pp.663-669, 2022 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **RENAL PROTECTIVE EFFECT OF GRAPE SEED EXTRACT IN STREPTOZOTOCIN-INDUCED DIABETIC RATS**  
Sogutlu I., İRAK K., Mert H., YILDIRIM S., Mert N.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.31, no.2, pp.1592-1599, 2022 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **A versatile toxicity evaluation of ethyl carbamate (urethane) on zebrafish embryos: Morphological, physiological, histopathological, immunohistochemical, transcriptional and behavioral approaches**  
Sulukan E., Ghosigharehagaji A., BARAN A., YILDIRIM S., BOLAT İ., CEYHUN S. B.  
TOXICOLOGY LETTERS, pp.71-78, 2021 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **The protective effect of Naringenin against ovalbumin-induced allergic rhinitis in rats**  
Şahin A., Sakat M. S., Kılıç K., Aktan B., Yıldırım S., Kandemir F. M., Dortbudak M. B., Küçükler S.  
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, vol.278, no.12, pp.4839-4846, 2021 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Investigation of the effects of probiotics on sub-chronic neonicotinoid toxicity in rats**  
Sevim C., AKPINAR E., Tsatsakis A., YILDIRIM S., Tzatzarakis M., Vardavas A. I., Vardavas C. I., KARA M., Gul Z.  
Agronomy, vol.11, no.10, 2021 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **The protective effects of hesperidin and curcumin on 5-fluorouracil-induced nephrotoxicity in mice**  
Gelen V., Şengül E., Yıldırım S., Şentürk E., Tekin S., Kükürt A.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.28, no.34, pp.47046-47055, 2021 (SCI-Expanded)
- XC. **Effects of prolonged fasting on levels of metabolites, oxidative stress, immune-related gene expression, histopathology, and DNA damage in the liver and muscle tissues of rainbow trout (Oncorhynchus mykiss)**  
KARATAŞ T., Önalın Ş., YILDIRIM S.  
FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.47, pp.1119-1132, 2021 (SCI-Expanded)
- XCI. **Histopathological Changes That Occur on the Testicular and Penile Tissues Depending on the Treatment of Human Chorionic Gonadotropin: Rat Model**  
Pirinçi N., Yıldırım S., Taş A., Kaba M., Geçit İ., Karaköse A., Özveren H., Eren H.  
WEST INDIAN MEDICAL JOURNAL, vol.69, no.5, pp.315-319, 2021 (SCI-Expanded)
- XCII. **Investigation of the Effects of Calcium Fructoborate on Testicular Structure in Rats within the**

**Framework of Biochemical Parameters, Testosterone Hormone and DNA Damage in Cadmium Chloride Induced Toxicity**

Belhan S., Kömüroğlu A. U., Özdek U., Mendil A. S., Kul A. R., Dortbudak M. B., Gezer A.

INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, vol.55, no.2, pp.544-549, 2021 (SCI-Expanded)

- XCVIII. **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)
- XCV. **Protective Effects of Chrysin Against Oxidative Stress and Inflammation Induced by Lead Acetate in Rat Kidneys: a Biochemical and Histopathological Approach**  
Küçükler S., Benzer F., Yıldırım S., Gür C., Kandemir F. M., Bengü A. S., Ayna A., Çağlayan C., Dortbudak M. B.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.199, no.4, pp.1501-1514, 2021 (SCI-Expanded)
- XCVI. **Attenuation of sodium arsenite-induced cardiotoxicity and neurotoxicity with the antioxidant, anti-inflammatory, and antiapoptotic effects of hesperidin**  
Kuzu M., Kandemir F. M., Yıldırım S., Çağlayan C., Küçükler S.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.28, no.9, pp.10818-10831, 2021 (SCI-Expanded)
- XCVII. **The effects of CoQ10 supplement on matrix metalloproteinases, oxidative DNA damage and pro-inflammatory cytokines in testicular ischaemia/reperfusion injury in rats**  
Ayengin K., Alp H. H., Huyut Z., Yıldırım S., Altındağ F., Avcı V.  
ANDROLOGIA, vol.53, no.2, 2021 (SCI-Expanded)
- XCVIII. **An approach to evaluating the potential teratogenic and neurotoxic mechanism of BHA based on apoptosis induced by oxidative stress in zebrafish embryo (*Danio rerio*)**  
Baran A., Yıldırım S., Ghosigharehaghaji A., Bolat İ., Sulukan E., Ceyhun S. B.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, no.3, pp.425-438, 2021 (SCI-Expanded)
- XCVIII. **Chrysin protects against testicular toxicity caused by lead acetate in rats with its antioxidant, anti-inflammatory, and antiapoptotic properties**  
İleritürk M., Benzer F., Aksu E. H., Yıldırım S., Kandemir F. M., Dogan T., Dortbudak M. B., Genc A.  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, no.2, 2021 (SCI-Expanded)
- XCVIII. **Investigation of the effect of silymarin on oxidative DNA damage and inflammatory markers in ischemia/reperfusion injury following experimental testicular torsion/detorsion in rats**  
Belhan S., YILDIRIM S., Kayıkcı C., Kömüroğlu A. U., Özdek U., Kuşçu Y.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.45, no.4, pp.267-276, 2021 (SCI-Expanded)
- C. **Histopathological and Immunohistochemical Study of the Effect of Sildenafil Citrate, Vitamin A, Vitamin C and Vitamin E on Wound Healing in Alloxan-induced Diabetic Rats**  
TAŞ A., KARASU A., YENER Z., YILDIRIM S., ATASOY N., DÜZ E., YAVUZ E.  
West Indian Medical Journal, vol.69, no.5, pp.332-337, 2021 (SCI-Expanded)
- CI. **The Effects of Selenium in Acrylamide-Induced Nephrotoxicity in Rats: Roles of Oxidative Stress, Inflammation, Apoptosis, and DNA Damage**  
Şengül E., Gelen V., Yıldırım S., Tekin S., Dag Y.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.199, no.1, pp.173-184, 2021 (SCI-Expanded)
- CII. **Do avanafil and zaprinast exert positive effects on bone tissue via the nitric oxide/cyclic guanosine monophosphate/protein kinase-G signaling pathway in rats with ovariectomy-induced osteoporosis?**  
Huyut Z., BAKAN N., YILDIRIM S.  
BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.57, 2021 (SCI-Expanded)
- CIII. **EVALUATION OF THE EFFECTS OF ALCOHOL AND HIGH-FRUCTOSE CORN SYRUP ON METABOLIC PARAMETERS, SERUM FREE FATTY ACIDS, AND LIVER TISSUE OF RATS**  
Cavus B., BENGÜ A. Ş., Cavus T., Alagoz M., YILDIRIM S., Dortbudak M. B.  
ACTA MEDICA MEDITERRANEA, vol.37, no.4, pp.1927-1932, 2021 (SCI-Expanded)
- CIV. **Is sodium carboxymethyl cellulose (CMC) really completely innocent? It may be triggering obesity**

Baran A., Sulukan E., Türkoğlu M., Ghosigharehagaji A., Yıldırım S., Kankaynar M., Bolat İ., Kaya M., Topal A., Ceyhun S. B.

INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, pp.2465-2473, 2020 (SCI-Expanded)

- CV. **Evaluation of the Protective Effect of Chlorogenic Acid and Rhabdosciadium anatolyi Against Cyclophosphamide-Induced Ovarian Toxicity in the Rat with Histopathological and Immunohistochemical Findings**  
Alkis I, Ekin S, YILDIRIM S., Bakir A., Eser G., Fırat M.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.26, no.6, pp.757-763, 2020 (SCI-Expanded)
- CVI. **The investigation of the effect of fraxin on hepatotoxicity induced by cisplatin in rats**  
Akdemir F. N. E., Bingöl C., Yıldırım S., Kandemir F. M., Küçükler S., Sağlam Y. S.  
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, vol.23, no.11, pp.1382-1387, 2020 (SCI-Expanded)
- CVII. **Zingerone attenuates vancomycin-induced hepatotoxicity in rats through regulation of oxidative stress, inflammation and apoptosis**  
Küçükler S., Darendelioglu E., Caglayan C., Ayna A., Yıldırım S., Kandemir F. M.  
LIFE SCIENCES, vol.259, 2020 (SCI-Expanded)
- CVIII. **Effects of Rosemary (Rosmarinus officinalis) extract on growth, blood biochemistry, immunity, antioxidant, digestive enzymes and liver histopathology of rainbow trout, Oncorhynchus mykiss**  
Karataş T., Korkmaz F., Karataş A., Yıldırım S.  
AQUACULTURE NUTRITION, vol.26, no.5, pp.1533-1541, 2020 (SCI-Expanded)
- CIX. **Investigation of the protective role of chrysin within the framework of oxidative and inflammatory markers in experimental testicular ischaemia/reperfusion injury in rats**  
Belhan S., YILDIRIM S., Karasu A., Kömüroğlu A. U., Özdek U.  
ANDROLOGIA, vol.52, no.9, 2020 (SCI-Expanded)
- CX. **Gastroprotective effects of oleuropein and thymol on indomethacin-induced gastric ulcer in Sprague-Dawley rats**  
Koç K., Çeriğ S., Uçar S., Çolak S., Bakır M., Erol H. S., Yıldırım S., Mirkhalil H., Şimşek Özek N., Aysin F., et al.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.43, no.5, pp.441-453, 2020 (SCI-Expanded)
- CXI. **Antihemorrhoidal activity of organic acids of Capsella bursa-pastoris croton oil-induced hemorrhoid in rats**  
APAYDIN YILDIRIM B., AYDIN T., Kordali S., YILDIRIM S., ÇAKIR A., YILDIRIM F.  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, vol.44, no.9, 2020 (SCI-Expanded)
- CXII. **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)
- CXIII. **Effects of umbelliferone isolated from the Ferulago pauciradiata Boiss. & Heldr. Plant on cecal ligation and puncture-induced sepsis model in rats**  
Kutlu Z., Çelik M., Bilen A., Halıcı Z., Yıldırım S., Karabulut S., Karakaya S., Bostanlık D. F., Aydın P.  
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, vol.127, 2020 (SCI-Expanded)
- CXIV. **Protective effect of rutin on mercuric chloride-induced reproductive damage in male rats**  
Kandemir F. M., Caglayan C., Aksu E. H., Yildirim S., Kucukler S., Gur C., Eser G.  
Andrologia, vol.52, no.3, 2020 (SCI-Expanded)
- CXV. **Protective effects of morin against acrylamide-induced hepatotoxicity and nephrotoxicity: A multi-biomarker approach**  
Kandemir F. M., Yıldırım S., Küçükler S., Caglayan C., Darendelioglu E., Dortbudak M. B.  
Food and Chemical Toxicology, vol.138, 2020 (SCI-Expanded)
- CXVI. **The effect of Diplotaenia turcica root extract in streptozotocin-induced diabetic rats**  
Özdek U., YILDIRIM S., Değer Y.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.45, no.2, 2020 (SCI-Expanded)
- CXVII. **Selected tumour biomarker levels in sheep with pulmonary adenomatosis**  
Özkan C., YILDIRIM S., Huyut Z., Özbek M.

JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH, vol.64, no.1, pp.39-44, 2020 (SCI-Expanded)

- CXVIII. **Protective effect of chrysin on cyclophosphamide-induced hepatotoxicity and nephrotoxicity via the inhibition of oxidative stress, inflammation, and apoptosis**  
Temel Y., Küçükler S., Yıldırım S., Çağlayan C., Kandemir F. M.  
Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology, vol.393, pp.325-337, 2020 (SCI-Expanded)
- CXIX. **Determination of selected hormones and biochemical parameters in Turkish Van cats with tail gland hyperplasia**  
Özkan C., KAYAR A., Kaya A., YILDIRIM S., İSKEFLİ O., Kozat S., Akgül Y.  
MEDYCYNA WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, vol.76, no.1, pp.24-28, 2020 (SCI-Expanded)
- CXX. **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)
- CXXI. **EFFECT OF ACUTE AND CHRONIC FLUORIDE ADMINISTRATION ON BONE HISTOPATHOLOGY, BONE FLUORIDE ACCUMULATION, AND LOCOMOTOR ACTIVITY IN AN ANIMAL MODEL OF PALEOPATHOLOGICAL FLUOROSIS**  
Turkekul 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)
- CXXII. **Anti-ulcerogenic effect of osajin on indomethacin-induced gastric damage in rats**  
Erol H. S., ÇAKIR A., Koc M., YILDIRIM S., Halici M. B.  
ACTA VETERINARIA BRNO, vol.89, no.4, pp.389-400, 2020 (SCI-Expanded)
- CXXIII. **Propolis and Its Combination with Boric Acid Protect Against Ischemia/Reperfusion-Induced Acute Kidney Injury by Inhibiting Oxidative Stress, Inflammation, DNA Damage, and Apoptosis in Rats**  
Geyikoğlu F., Koç K., Çolak S., Erol H. S., Cerig S., Yardimci B. K., Cakmak O., Dortbudak M. B., Eser G., Aysin F., et al.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.192, no.2, pp.214-221, 2019 (SCI-Expanded)
- CXXIV. **Rutin ameliorates mercuric chloride-induced hepatotoxicity in rats via interfering with oxidative stress, inflammation and apoptosis**  
Caglayan C., Kandemir F. M., Darendelioglu E., Yıldırım S., Küçükler S., Dörtbudak M. B.  
Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, vol.56, pp.60-68, 2019 (SCI-Expanded)
- CXXV. **The effects on brown trout (*Salmo trutta fario*) of different concentrations of deltamethrin**  
KARATAŞ T., YILDIRIM S., ARSLAN H., AĞGÜL A. G.  
Comparative Biochemistry and Physiology Part - C: Toxicology and Pharmacology, vol.226, 2019 (SCI-Expanded)
- CXXVI. **Nephroprotective effect of *Ferulago angulata* flowers on N-nitrosodimethylamine-induced nephrotoxicity in rats and its phytochemical profile**  
Ekin S., Kızıltaş H., Akkoyun M. B., Ekin H. N., Yıldırım S., Oto G., Akbaş E., Deliorman Orhan D., Özgökçe F.  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, vol.43, 2019 (SCI-Expanded)
- CXXVII. **The effectiveness of eugenol against cisplatin-induced ototoxicity A eficácia do eugenol contra a ototoxicidade induzida pela cisplatina**  
Sakat M. S., Kılıç K., Akdemir F. N. E., Yıldırım S., Eser G., Kızıltunç A.  
Brazilian Journal of Otorhinolaryngology, vol.85, no.6, pp.766-773, 2019 (SCI-Expanded)
- CXXVIII. **The antiapoptotic and antioxidant effects of eugenol against cisplatin-induced testicular damage in the experimental model**  
Akdemir F. N. E., Yıldırım S., Kandemir F. M., Aksu E. H., Guler M. C., Kızıltunç Özmen H., Küçükler S., Eser G.  
ANDROLOGIA, vol.51, no.9, 2019 (SCI-Expanded)
- CXXIX. **Palliative effect of curcumin on doxorubicin-induced testicular damage in male rats**  
Aksu E. H., Kandemir F. M., Yıldırım S., Küçükler S., Dortbudak M. B., Çağlayan C., Benzer F.  
Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, vol.33, 2019 (SCI-Expanded)
- CXXX. **Effects of tarragon (*Artemisia dracunculus*) powder on broiler performance parameters and histopathology of internal organs**  
Tunç M. A., Yıldırım S., Yörük M. A.



- AUSTRAL JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, vol.51, no.3, pp.113-118, 2019 (SCI-Expanded)
- CXXXI. **Protective effect of morin on doxorubicin-induced hepatorenal toxicity in rats**  
Kuzu M., Yıldırım S., Kandemir F. M., Küçükler S., Çağlayan C., Turk E., Dortbudak M. B.  
Chemico-Biological Interactions, vol.308, pp.89-100, 2019 (SCI-Expanded)
- CXXXII. **Protective effects of zingerone on cisplatin-induced nephrotoxicity in female rats**  
Kandemir F. M., Yıldırım S., Çağlayan C., Küçükler S., Eser G.  
Environmental Science and Pollution Research, vol.26, pp.22562-22574, 2019 (SCI-Expanded)
- CXXXIII. **Probiotic bacteria attenuates cisplatin-induced nephrotoxicity through modulation of oxidative stress, inflammation and apoptosis in rats**  
Şengül E., Uçar S., Çelebi F., Yıldırım S., Eser G., Çınar D.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL BIOMEDICINE, vol.9, no.3, pp.116-122, 2019 (SCI-Expanded)
- CXXXIV. **Levosimendan ameliorates cisplatin-induced ototoxicity: Rat model**  
GÖZELER M. S., AKDEMİR F. N. E., YILDIRIM S., ŞAHİN A., Eser G., AŞKIN S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, vol.122, pp.70-75, 2019 (SCI-Expanded)
- CXXXV. **Rutin protects mercuric chloride-induced nephrotoxicity via targeting of aquaporin 1 level, oxidative stress, apoptosis and inflammation in rats**  
Çağlayan C., Kandemir F. M., Yıldırım S., Küçükler S., Eser G.  
Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, vol.54, pp.69-78, 2019 (SCI-Expanded)
- CXXXVI. **Protective effect of Nigella sativa oil on myocardium in streptozotocin-induced diabetic rats**  
Altun E., Avci E., Yıldırım T., YILDIRIM S.  
Acta Endocrinologica, vol.15, no.3, pp.289-294, 2019 (SCI-Expanded)
- CXXXVII. **Protective Effect of Hesperidin on Sodium Arsenite-Induced Nephrotoxicity and Hepatotoxicity in Rats**  
Turk E., Kandemir F. M., Yıldırım S., Çağlayan C., Küçükler S., Kuzu M.  
Biological Trace Element Research, vol.189, pp.95-108, 2019 (SCI-Expanded)
- CXXXVIII. **Protective effect of gallic acid against cisplatin-induced ototoxicity in rats**  
KILIÇ K., SAKAT M. S., Akdemir F. N. E., YILDIRIM S., SAĞLAM Y. S., AŞKIN S.  
BRAZILIAN JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY, vol.85, no.3, pp.267-274, 2019 (SCI-Expanded)
- CXXXIX. **Probiotic bacteria attenuates cisplatin-induced nephrotoxicity through modulation of oxidative stress, inflammation and apoptosis in rats**  
Şengül E., Gelen S., Yıldırım S., Çelebi F., Cinar A.  
Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine, vol.9, no.3, pp.116-122, 2019 (SCI-Expanded)
- CXL. **The protective effect of propolis on rat ovary against ischemia-reperfusion injury: Immunohistochemical, biochemical and histopathological evaluations**  
Koç K., Erol H. S., Çolak S., Cerig S., Yıldırım S., Geyikoğlu F.  
Biomedicine and Pharmacotherapy, vol.111, pp.631-637, 2019 (SCI-Expanded)
- CXLI. **The amendatory effect of hesperidin and thymol in allergic rhinitis: an ovalbumin-induced rat model**  
Kılıç K., Sakat M. S., Yıldırım S., Kandemir F. M., Gözeler M. S., Dortbudak M. B., Küçükler S.  
European Archives of Oto-Rhino-Laryngology, vol.276, pp.407-415, 2019 (SCI-Expanded)
- CXLII. **Effect of chrysin on methotrexate-induced testicular damage in rats**  
BELHAN S., Çomaklı S., KUCUKLER S., GÜLYÜZ F., YILDIRIM S., YENER Z.  
Andrologia, vol.51, no.1, 2019 (SCI-Expanded)
- CXLIII. **Effects of different concentrations of diazinon on 8-hydroxy-2-deoxyguanosine and histopathology, antioxidant enzyme, acetylcholinesterase activity and plasma metabolites in rainbow trout (Oncorhynchus mykiss)**  
Karatas T., YILDIRIM S., ARSLAN H.  
International Journal of Agriculture and Biology, vol.21, no.3, pp.583-589, 2019 (SCI-Expanded)
- CXLIV. **The efficacy of oleuropein against non-steroidal anti-inflammatory drug induced toxicity in rat kidney**  
KOÇ K., Cerig S., Ozek N., AYSİN F., YILDIRIM S., ÇAKMAK O., HOSSEINIGOUZDAGANI M., GEYİKOĞLU F.  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, vol.34, no.1, pp.67-72, 2019 (SCI-Expanded)

- CXLV. **Effects of tarragon (*Artemisia dracunculus*) powder on broiler performance parameters and histopathology of internal organs**  
TUNÇ M. A., YILDIRIM S., YÖRÜK M. A.  
Austral Journal of Veterinary Sciences, vol.51, no.3, pp.113-118, 2019 (SCI-Expanded)
- CXLVI. **The protective effect of *Lactobacillus rhamnosus*, *Lactobacillus fermentum* and *Lactobacillus brevis* against cisplatin-induced hepatic damage in rats**  
Gelen V., Urçar S., Çelebi F., Çınar D., Yıldırım S., Eser G.  
Fresenius Environmental Bulletin, vol.28, pp.7583-7592, 2019 (SCI-Expanded)
- CXLVII. **Protective effects of gallic acid on doxorubicin-induced cardiotoxicity; an experimental study**  
Akdemir F. N. E., Yıldırım S., Kandemir F. M., Tanyeli A., Küçükler S., Dortbudak M. B.  
Archives of Physiology and Biochemistry, 2019 (SCI-Expanded)
- CXLVIII. **Activity, acute and sub-acute toxicity and safety assessment of the hydroalcoholic root extract of *Diplotaenia turcica***  
Özdek U., Başbuğan Y., Yıldırım S., Boga M., Fırat M., Değer Y.  
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, vol.52, no.12, pp.1688-1694, 2018 (SCI-Expanded)
- CXLIX. **The effects of casticin and myricetin on liver damage induced by methotrexate in rats**  
Ekinçi-Akdemir F. N., Yıldırım S., Kandemir F. M., Gülçin İ., Küçükler S., Sağlam Y. S., Yakan S.  
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, vol.21, no.12, pp.1281-1288, 2018 (SCI-Expanded)
- CL. **Serum malondialdehyde, coenzyme Q10 and 8-hydroxy-2-deoxyguanosine levels in calves with foot-and-mouth disease**  
Özkan C., Huyut Z., YILDIRIM S., Özbek M., İcen H.  
Medycyna Weterynaryjna, vol.74, no.11, pp.708-712, 2018 (SCI-Expanded)
- CLI. **Detection of Se, Vit. E, Vit. A, MDA, 8-OHdG, and CoQ10 Levels and Histopathological Changes in Heart Tissue in Sheep with White Muscle Disease**  
YILDIRIM S., ÖZKAN C., HUYUT Z., ÇINAR D.  
Biological Trace Element Research, pp.1-5, 2018 (SCI-Expanded)
- CLII. **The ameliorative effect of berberine and coenzyme Q10 in an ovalbumin-induced allergic rhinitis model**  
Sakat M. S., Kılıç K., Kandemir F. M., Yıldırım S., Şahin A., Küçükler S., Sağlam Y. S.  
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, vol.275, no.10, pp.2495-2505, 2018 (SCI-Expanded)
- CLIII. **Morin attenuates doxorubicin-induced heart and brain damage by reducing oxidative stress, inflammation and apoptosis**  
Kuzu M., Kandemir F. M., Yıldırım S., Küçükler S., Çağlayan C., Türk E.  
Biomedicine and Pharmacotherapy, vol.106, pp.443-453, 2018 (SCI-Expanded)
- CLIV. **Effect of chronic exposure to sodium fluoride and 7,12-dimethylbenz[a]anthracene on some blood parameters and hepatic, renal, and cardiac histopathology in rats**  
YILDIRIM S., Ekin S., Huyut Z., Oto G., Comba A., Uyar H., ŞENGÜL E., ÇINAR D.  
Fluoride, vol.51, no.3, pp.278-290, 2018 (SCI-Expanded)
- CLV. **Therapeutic efficacy of zingerone against vancomycin-induced oxidative stress, inflammation, apoptosis and aquaporin 1 permeability in rat kidney**  
Kandemir F. M., Yıldırım S., Küçükler S., Çağlayan C., Mahamadu A., Dortbudak M. B.  
Biomedicine and Pharmacotherapy, vol.105, pp.981-991, 2018 (SCI-Expanded)
- CLVI. **A morphometric and stereological study on cervical spinal cord segment of goose**  
ÇAKMAK G., KARADAĞ H., Rağbetli M. Ç., YILDIRIM S., YILMAZ O.  
Journal of Veterinary Medicine Series C: Anatomia Histologia Embryologia, vol.47, no.4, pp.346-357, 2018 (SCI-Expanded)
- CLVII. **Retinol, alpha-tocopherol and vitamin D-3 in White Muscle Disease**  
Mert H., YILDIRIM S., Yörük İ. H., Irak K., Comba B., Mert N., Aysin N., Comba A.  
MEDYCYNÁ WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, vol.74, no.7, pp.441-444, 2018 (SCI-Expanded)
- CLVIII. **Naringin protects against cyclophosphamide-induced hepatotoxicity and nephrotoxicity through**

**modulation of oxidative stress, inflammation, apoptosis, autophagy, and DNA damage**

Caglayan C., Temel Y., Kandemir F. M., Yıldırım S., Küçükler S.

Environmental Science and Pollution Research, vol.25, pp.20968-20984, 2018 (SCI-Expanded)

- CLIX. **Zingerone ameliorates cisplatin-induced ovarian and uterine toxicity via suppression of sex hormone imbalances, oxidative stress, inflammation and apoptosis in female wistar rats**  
Kaygusuzoglu E., Caglayan C., Kandemir F. M., Yıldırım S., Kucukler S., Kılinc M., Saglam Y. S.  
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, vol.102, pp.517-530, 2018 (SCI-Expanded)
- CLX. **The protective effects of naringin against 5-fluorouracil-induced hepatotoxicity and nephrotoxicity in rats**  
Gelen V., ŞENGÜL E., YILDIRIM S., Atila G.  
Iranian Journal of Basic Medical Sciences, vol.21, no.4, pp.404-410, 2018 (SCI-Expanded)
- CLXI. **Investigation of the Protective Effect of Kefir against Isoproterenol Induced Myocardial Infarction in Rats**  
Mert H., Yilmaz H., İRAK K., YILDIRIM S., Mert N.  
KOREAN JOURNAL FOR FOOD SCIENCE OF ANIMAL RESOURCES, vol.38, no.2, pp.259-272, 2018 (SCI-Expanded)
- CLXII. **An Investigation of Protective Effects of Litium Borate on Blood and Histopathological Parameters in Acute Cadmium-Induced Rats**  
YILDIRIM S., Celikezen F. C., Oto G., ŞENGÜL E., Bulduk M., Tasdemir M., Ali Cinar D.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.182, no.2, pp.287-294, 2018 (SCI-Expanded)
- CLXIII. **Investigation of Allium sativum's Protective Effect on Ovarian Reserve in an Experimental Ovarian Injury Model**  
GÜNEY G., KAYA C., YILDIRIM S., OTO G., EKİN S., ÖZDEMİR H.  
International Journal Of Morphology, vol.36, pp.395-401, 2018 (SCI-Expanded)
- CLXIV. **Immunohistopathological and Biochemical Study of the Effects of Dead Nettle (Urtica Dioica) Extract on Preventing Liver Lesions Induced by Experimental Aflatoxicosis in Rats**  
YILDIRIM S., Yener Z.  
WEST INDIAN MEDICAL JOURNAL, vol.67, no.3, pp.254-261, 2018 (SCI-Expanded)
- CLXV. **A stereological study on calculation of volume values of the cervical spinal segments in ducks**  
Çakmak G., Karadağ H., Soygüder Z., Rağbetli M. Ç., YILDIRIM S., Keles H.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.42, no.6, pp.600-610, 2018 (SCI-Expanded)
- CLXVI. **Grape seed extract effects on serum amylase levels and immunohistochemical alterations in Streptozotocin-induced diabetic rats**  
İRAK K., YILDIRIM S., MERT H., MERT N.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.64, no.4, pp.92-97, 2018 (SCI-Expanded)
- CLXVII. **Oxidative and Immunohistochemical Changes in Various Tissues of Rats Exposed to Cigarette Smoking. ,**  
DÖNDER A., TURAN H., BALAHOROĞLU R., HUYUT Z., YILDIRIM S., YILMAZ A., DÜLGER H. H., İLHAN F., ASIR F., DEVECİ E.  
Analytical And Quantitative Cytology And Histology, vol.40, pp.141-148, 2018 (SCI-Expanded)
- CLXVIII. **The effect of fucoidan on changes of some biochemical parameters in nephrotoxicity induced by gentamicin in rats**  
Ataman N., Mert H., YILDIRIM S., Mert N.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.65, no.1, pp.9-14, 2018 (SCI-Expanded)
- CLXIX. **Evaluation of Prolidase Activity, Oxidative Stress, and Antioxidant Enzyme Levels in Testicular and Penile Tissues after Human Chorionic Gonadotropin Treatment in Rats by Predicting Infertility and Erectile Dysfunction**  
Pirincci N., YILDIRIM S., Taş A., Kuşçu Y., Ozan T., Firdolas F., Demir H., Karakeci A.  
MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, vol.27, no.3, pp.217-221, 2018 (SCI-Expanded)
- CLXX. **Role of nitric oxide and oxidative stress in pathophysiology of liver injury in streptozotocin-induced type 1 diabetic rats**  
Dincel G. C., YILDIRIM S., Kul O.

- ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.65, no.1, pp.39-50, 2018 (SCI-Expanded)
- CLXXI. **Comparison of Icodextrin with Thymoquinone: A New Hope for Postoperative Adhesions**  
Yılmaz Ö., Kızıltan R., Çelik Ş. N., Yildirm S., Alp H. H., Aras A., Kotan C.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.20, no.11, pp.1489-1496, 2017 (SCI-Expanded)
- CLXXII. **Congenital Colo Vesico Urethral Fistula with Atrezia Coli Rectal Agenesis and Atrezia Ani Report in Kid**  
YILDIRIM S., KARASU A., GENÇCELEP M., ÇAKMAK G.  
Ankara Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi, vol.64, pp.145-148, 2017 (SCI-Expanded)
- CLXXIII. **The effect of Vitis vinifera L. cv. Merlot seed extract on gentamicin-induced nephrotoxicity in broilers**  
Yildirim B. A., TUNÇ M. A., YILDIRIM S., YILDIRIM F., Kordali S., Ertekin A., Senocak E.  
EUROPEAN POULTRY SCIENCE, vol.81, 2017 (SCI-Expanded)
- CLXXIV. **The effect of PDE5 inhibitors on bone and oxidative damage in ovariectomy-induced osteoporosis**  
Alp H. H., Huyut Z., YILDIRIM S., Başbuğan Y., Ediz L., Sekeroglu M. R.  
EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE, vol.242, no.10, pp.1051-1061, 2017 (SCI-Expanded)
- CLXXV. **Intraperitoneal Infusion of Neutral-pH Superoxidized Solution in Rats: Evaluation of Toxicity and Complications on Peritoneal Surface and Liver**  
Aras A., Karaman E., Yildirim S., Yılmaz Ö., Kızıltan R., Karaman K.  
MEDICAL SCIENCE MONITOR, vol.23, pp.960-965, 2017 (SCI-Expanded)
- CLXXVI. **Protective effect of Silybum marianum and Taraxacum officinale extracts against oxidative kidney injuries induced by carbon tetrachloride in rats**  
Karakus A., Değer Y., YILDIRIM S.  
RENAL FAILURE, vol.39, no.1, pp.1-6, 2017 (SCI-Expanded)
- CLXXVII. **An investigation of the protective effects of resveratrol on some biochemical parameters and histopathological findings in experimentally-induced chronic flurosis in rats**  
YILDIRIM S., Oto G., Comba B., Ekin S., Cinar D.  
Fluoride, vol.50, no.3, pp.365-373, 2017 (SCI-Expanded)
- CLXXVIII. **Antioxidant properties of Ferulago angulata and its hepatoprotective effect against N-nitrosodimethylamine-induced oxidative stress in rats**  
KIZILTAŞ 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)
- CLXXIX. **Antidiabetic and antioxidant effects of Vitis vinifera L. CV. 'Kara Erik' seed extract in streptozotocin diabetic rats**  
APAYDIN YILDIRIM B., KORDALI Ş., YILDIRIM S., YILDIRIM F., ERCİŞLİ S.  
Oxidation Communications, vol.40, pp.209-219, 2017 (SCI-Expanded)
- CLXXX. **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)
- CLXXXI. **Bir oğlakta konjenital kolo-veziko-üretal fistül, atrezia koli, rektal agenezis ve atrezia ani olgusu**  
**Congenital colo-vesico-urethral fistula with atresia coli, rectal agenezis and atresia ani report in kid**  
YILDIRIM S., Karasu A., Gençcelep M., Çakmak G.  
Ankara Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi, vol.64, no.2, pp.145-148, 2017 (SCI-Expanded)
- CLXXXII. **Effect of pomegranate (Punica granatum L.) juice on kidney, liver, heart and testis histopathological changes, and the tissues lipid peroxidation and antioxidant status in lead acetate-treated rats**  
Aksu D., SAĞLAM Y. S., YILDIRIM S., Aksu T.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.63, no.10, pp.33-42, 2017 (SCI-Expanded)
- CLXXXIII. **Immunohistochemical Diagnosis of Pseudorabies (Aujeszky's Disease) in a Cow in Van, Turkey**  
YILDIRIM S., Özkan C., Yener Z., ÇETİN M., Kozat S.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.23, no.1, pp.173-176, 2017 (SCI-Expanded)
- CLXXXIV. **Impact of high-dose oleuropein on cisplatin-induced oxidative stress, genotoxicity and pathological**

**changes in rat stomach and lung**

Geyikoglu F., Isikgoz H., Önalın H., Colak S., Cerig S., Bakır M., Hosseingouzdaganı M., Koc K., Erol H. S., Saglam Y. S., et al.

JOURNAL OF ASIAN NATURAL PRODUCTS RESEARCH, vol.19, no.12, pp.1214-1231, 2017 (SCI-Expanded)

- CLXXXV. **Effectiveness of Hesperidin on Methotrexate-Induced Testicular Toxicity in Rats**  
Belhan S., Özkaraca M., Kandemir F. M., Gülyüz F., Yıldırım S., Ömür A. D., Yener Z.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.23, no.5, pp.789-796, 2017 (SCI-Expanded)
- CLXXXVI. **Effects of quercetin and surgicel for preventing adhesions after gynecological surgery: A rat uterine horn model**  
GÜNEY G., KAYA C., Oto G., YILDIRIM S., Özdemir H., Tokmak A.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, vol.43, no.1, pp.179-184, 2017 (SCI-Expanded)
- CLXXXVII. **Pathology and phylogenetic analysis of capripoxvirus in naturally infected sheep sheeppox virus**  
Karapınar Z., İlhan F., Dincer E., Yildirim S.  
Pakistan Veterinary Journal, vol.37, no.1, pp.78-84, 2017 (SCI-Expanded)
- :LXXXVIII. **THERAPEUTIC POTENTIAL OF BORIC ACID AND BORAX: DIETARY APPROACHES FOR CANCER PREVENTION**  
Oto G., YILDIRIM S., Dede S., Özdemir H., Yener Z., Usta A., Taspınar M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, no.3, pp.2262-2270, 2017 (SCI-Expanded)
- CLXXXIX. **Investigation of the lipid peroxidation, antioxidant enzymes, antioxidant vitamins, oxidation products of nitric oxide and some biochemical parameters in chicken with infectious bursal disease (IBD) Untersuchung der lipidperoxidation, der antioxidativen enzyme, der antioxidativen vitamine, der oxidationsprodukte der stichoxide und einiger biochemischer blutparameter bei mit gumboro erkrankten broilern**  
Ertekin A., YILDIRIM B., Yildirim S., YILDIRIM F., Tutuncu M.  
European Poultry Science, vol.80, 2016 (SCI-Expanded)
- CXC. **Pathology and Phylogenetic Analysis of Capripoxvirus in Sheeps Naturally Infected with Sheeppox Virus**  
KARAPINAR Z., İLHAN F., DİNÇER E., YILDIRIM S.  
Pakistan Veterinary Journal, vol.37, pp.78-84, 2016 (SCI-Expanded)
- CXCI. **The effects of light sources with different spectral structures on ocular axial length in rainbow trout (Oncorhynchus mykiss)**  
Timucin O. B., Arabacı M., CUCE F., Karataş B., Önalın Ş., Yasar M., Yildirim S., Karadağ M. F.  
EXPERIMENTAL EYE RESEARCH, vol.151, pp.212-221, 2016 (SCI-Expanded)
- CXCII. **Effect of thymoquinone on the healing of left colon anastomosis: an experimental study**  
Kızıltan R., Yılmaz Ö., Çelik S., Yildirim S., Alp H. H., Aras A., Kotan C.  
SPRINGERPLUS, vol.5, 2016 (SCI-Expanded)
- CXCIII. **Infographics for educational purposes: Their structure, properties and reader approaches**  
YILDIRIM S.  
Turkish Online Journal of Educational Technology, vol.15, no.3, pp.98-110, 2016 (SCI-Expanded)
- CXCIV. **Increased Expressions of eNOS and iNOS Correlate with Apoptosis of Diabetic Nephropathy in Streptozotocin-induced Type 1 Diabetic Rats**  
Dincel G. C., YILDIRIM S.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.22, no.3, pp.381-390, 2016 (SCI-Expanded)
- CXCV. **Protective effect and antioxidant role of sweetgum (Liquidambar orientalis) oil against carbon tetrachloride-induced hepatotoxicity and oxidative stress in rats**  
Suzek H., Çelik İ., Doğan A., Yildirim S.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, vol.54, no.3, pp.451-457, 2016 (SCI-Expanded)
- CXCVI. **Expression of p53 protein Jaagsiekte sheep retrovirus matrix protein and surfactant protein in the lungs of sheep with pulmonary adenomatosis**  
İLHAN F., VURAL S., YILDIRIM S., SÖZDUTMAZ İ., ALÇIĞIR M. E.  
Journal Of Veterinary Diagnostic Investigation, vol.28, pp.249-256, 2016 (SCI-Expanded)

- CXCVII. **Overexpression of ADAMTS-13 and neuronal nitric oxide synthase relates with neuropathology in streptozotocin-induced type 1 diabetic rats**  
Dincel G. C., Yildirim S.  
International Journal of Clinical and Experimental Pathology, vol.9, no.4, pp.4761-4778, 2016 (SCI-Expanded)
- CXCVIII. **Expression of p53 protein, Jaagsiekte sheep retrovirus matrix protein, and surfactant protein in the lungs of sheep with pulmonary adenomatosis**  
İlhan F., Vural S. A., Yildirim S., SÖZDUTMAZ İ., Alcigir M. E.  
Journal of Veterinary Diagnostic Investigation, vol.28, no.3, pp.249-256, 2016 (SCI-Expanded)
- CXCIX. **Beneficial influence of topical extra virgin olive oil application on an experimental model of penile fracture in rats**  
Gunes M., Özkol H., Pirincci N., Gecit I., Bilici S., Yildirim S.  
Toxicology and Industrial Health, vol.31, no.8, pp.704-711, 2015 (SCI-Expanded)
- CC. **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, pp.2428-2434, 2013 (SCI-Expanded)
- CCI. **Clinical coenurosis (Coenurus cerebralis) and associated pathological findings in a calf**  
Özkan C., Yildirim S., Kaya A.  
Pakistan Veterinary Journal, vol.31, no.3, pp.263-266, 2011 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Vitamins Can Increase Antibiotic Effects Against Multidrug-Resistant Pseudomonas aeruginosa and Acinetobacter baumannii in an In Vitro Infection Model**  
ÇELEBİ Ö., ÇELEBİ D., Başer S., YILMAZ A., YILDIRIM S.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.56, pp.91-97, 2024 (ESCI)
- II. **Effects of Different Stress Applications on Some Reproductive Hormones, Sperm Parameters, Lipid Profile, Immunohistochemical and Immunofluorescent Markers**  
BELHAN S., HUYUT Z., YILDIRIM S., ALGÜL S.  
Van Veterinary Journal, vol.34, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Klebsiella pneumoniae Infection in Alveolar Type II Epithelial Cells; Antibiotic-Vitamin Combination Therapeutic Effect**  
ÇELEBİ Ö., ÇELEBİ D., Başer S., YILDIRIM S., GÜLER M. C., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A.  
Genel Tıp Dergisi, vol.33, no.5, pp.503-508, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effects of Melatonin Administration on Vasomotor Activity and Histological Structure of Isolated Thoracic Aorta in Rats Treated with Thyroxine**  
Üstündağ H., Şentürk E., Yildirim S., Çelebi F., Gül M.  
Clinical and Experimental Health Sciences, vol.13, no.2, pp.426-433, 2023 (ESCI)
- V. **The effects of ethanol extract of Punica granatum L. peel on the testis damage induced by diabetes in rats**  
Ömür A. D., Apaydın Yildirim B., Yildirim S., Akarsu S. A.  
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.8, no.1, pp.1-7, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Investigation of Neurotoxicity Oxidative Stress and Oxidative DNA Damage in Cadmium-Induced Brain Injury in Rats**  
BOLAT İ., YILDIRIM S., CEYLAN N., SAĞLAM Y. S., ÖRNEK F. K., BOLAT M., KİLİÇLİOĞLU M.  
Veterinary sciences and practices (Online), vol.18, pp.19-24, 2023 (Scopus)
- VII. **Gastroprotective effects of bromelain on indomethacin-induced gastric ulcer in rats**  
DANIŞMAN B., ÇİÇEK B., YILDIRIM S., YÜCE N., BOLAT İ.  
GSC Online Press, vol.23, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Transcranial Direct Current Stimulation Enhances Cognitive Function in Acute and Chronic Male Rats**

**by Regulating Oxidative Stress and Reducing Neuroinflammation**

AKÇAY G., ÇELİK Ç., ÇİÇEK B., YÜCE N., BOLAT İ., YILDIRIM S., DERİN N.  
PRUEBAS, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- IX. **Evaluation of the Effect of the Combination of Boron Compounds on Chronic Liver Disease**  
ÇELEBİ Ö., ÇELEBİ D., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., Başer S., GÜLER M. C., YILDIRIM S.  
JOURNAL OF CONTEMPORARY MEDICINE, vol.13, no.2, pp.163-169, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Pseudomonas aeruginosa Keratitis in Rats: Study of the Effect of Topical 5% Hesperidin Practice on Healing**  
Utlı B., Öndaş O., YILDIRIM M., BAYRAKÇEKEN K., YILDIRIM S.  
Eurasian Journal of Medicine, vol.55, no.1, pp.64-68, 2023 (ESCI)
- XI. **Efficacy of Topical Boric Acid in the Treatment of Experimental Pseudomonas Aeruginosa Keratitis in Rats**  
ANDAŞ O., UTLU B., BAYRAKÇEKEN K., YILDIRIM S.  
Van Tıp Dergisi, vol.30, no.1, pp.60-65, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **The Antibacterial Effect of Boron Compounds and Evaluation of the Effects on Biofilm Formation in the Infection Model of Klebsiella pneumoniae on the HepG2 Cell Line**  
ÇELEBİ Ö., ÇELEBİ D., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., başer s., GÜLER M. C., YILDIRIM S.  
JOURNAL OF CONTEMPORARY MEDICINE, vol.13, no.1, pp.12-18, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Oxytocin administration improves DNA damage and total oxidative stress parameters in vincristine and cisplatin-induced cortical neuron toxicity Oksitosin uygulaması vinkristin ve sisplatin kaynaklı kortikal nöron toksisitesinde DNA hasarını ve toplam oksidatif stres parametrelerini iyileştirir**  
ÇİÇEK B., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., YILDIRIM S., Eser G., Gül M., Kantarci M., HACİMÜFTÜOĞLU A.  
Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, vol.79, no.4, pp.730-739, 2022 (Scopus)
- XIV. **Efficacy of boric acid therapy in a pseudomonas aeruginosa- induced chronic otitis media model in rats**  
Şahin A., Kars A., Kılıç K., Sakat M. S., Köyceğiz S., Yildirim S.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.47, no.3, pp.1163-1171, 2022 (ESCI)
- XV. **Bir Güvercinin (Oriental Roller) Göz Kapağında Tüberküloz Olgusu**  
YILDIRIM S., ALKAN İ., SAĞLAM Y. S., ESER G.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.16, no.1, pp.95-100, 2021 (Scopus)
- XVI. **Protective effect of thymol and coenzyme Q10 administered in two different doses against gentamycin-induced ototoxicity in rats**  
Şahin A., Sakat M. S., Yildirim S., Sökmen A., Kılıç K., Eser G.  
Annals of Medical Research, vol.28, no.6, pp.1089-1094, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **RATLARDA KURŞUN ASETAT KAYNAKLI KARACİĞER HASARI ÜZERİNE CHRYSİN' İN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
Coşkun P., Benzer F., Kandemir F. M., Yildirim S., Küçükler S.  
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.8, no.2, pp.250-261, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Thymol May be an Effective Agent in the Treatment of Liver and Kidney Damages Caused by Ionizing Radiation**  
Kızıltunç Özmen H., İkinci Akdemir F. N., Tanyeli A., Yildirim S., Bayır Y., Şahin Y., Eser G., Kahramanklar A.  
Turkish Journal of Oncology, vol.36, no.1, pp.71-78, 2021 (ESCI)
- XIX. **Investigation of protective effects of naringin on ECG, cardiac enzymes, cardiac histopathology and 8-OHdG expression in cyclophosphamide-induced cardiotoxicity in rats Sıçanlarda Siklofosamid ile İndüklenen Kardiyotoksitede EKG, Kardiyak Enzimler, Kardiyak Histopatoloji ve 8-OHdG Ekspresyonu Üzerine Naringin'in Protaktif Etkilerinin Araştırılması**  
Kolikpınar Y., Dag Y., Tekin S., Yildirim S., Durukan Azman P., Atasever A., Bolat M., Lacin B. B., Gok M., Erol Polat Ö., et al.  
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.16, no.2, pp.196-203, 2021 (Scopus)
- XX. **Köpek Uteruslarında Sitolojik ve Histopatolojik İncelemeler**  
DÖRTBUDAK M. B., ÇETİN N., YILDIRIM S., SAĞLAM Y. S.

- Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.18, no.3, pp.213-217, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Diagnostic Importance of Syndecan-1(CD138) in Chronic Endometritis of Dogs Köpeklerin Kronik Endometritislerinde Syndecan- 1 (CD138)'in Diagnostik Önemi\***  
YILDIRIM S., İlhan F., Dörtbudak M. B., Çetin N.  
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.16, no.3, pp.306-312, 2021 (Scopus)
- XXII. **Doğal Enfekte Köpek Testislerinde Leptospiral Antijenlerin İmmunohistokimyasal Olarak Araştırılması**  
BOLAT İ., SAĞLAM Y. S., YILDIRIM S.  
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.16, no.3, pp.236-242, 2021 (Scopus)
- XXIII. **Oleanolik asidin çekal ligasyon ve punksiyon ile sepsis oluşturulan ratlarda kalp hasarı üzerine etkileri**  
EROL H. S., AYDIN T., YILDIRIM S., ALHİLAL M., DÖRTBUDAK M. B., COŞAR K., HALICI M. B.  
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.31, no.2, pp.167-176, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **The effects of oleuropein on lung and heart injury in cecal ligation and puncture - induced sepsis**  
EROL H. S., AYDIN T., YILDIRIM S., CAN İ., HALICI M. B.  
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, vol.36, no.3, pp.221-231, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Antidiabetic and antioxidant effects of Lupinus albus L. seed roasting ethanol extract in streptozotocin diabetic rats**  
APAYDIN YILDIRIM B., ERTEKİN A., KORDALI Ş., YILDIRIM S.  
World Journal of Advanced Research and Reviews, vol.7, no.2, pp.7-16, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Koyun Pnömonilerinde Mannheimia (Pasteurella) haemolytica İzolasyonu ve Patolojik İncelemeler**  
ESER G., YILDIRIM S., SAĞLAM Y. S., ÇELEBİ D., YILMAZ A.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.15, no.2, pp.122-129, 2020 (Scopus)
- XXVII. **Immunological Effects of Autogenous Vaccine Administration in Cattle with Cutaneous Papillomatosis**  
AYDIN H., GELEN V., ŞENGÜL E., YILDIRIM S.  
ACTA VETERINARIA EURASIA, vol.46, no.3, pp.98-103, 2020 (ESCI)
- XXVIII. **Cadmium sulfide-induced toxicity in the cortex and cerebellum: In vitro and in vivo studies**  
Varmazyari A., Taghizadehghalehjoughi A., Sevim C., Baris O., Eser G., Yildirim S., HACİMÜFTÜOĞLU A., Buha A., Wallace D. R., Tsatsakis A., et al.  
Toxicology Reports, vol.7, pp.637-648, 2020 (ESCI)
- XXIX. **Cadmium sulfide-induced toxicity in the cortex and cerebellum: In vitro and in vivo studies**  
Varmazyari A., TAGHİZADEHGHALEHJOUGHİ A., SEVİM Ç., BARIŞ Ö., ESER G., YILDIRIM S., HACİMÜFTÜOĞLU A., Buha A., Wallace D. R., Tsatsakis A., et al.  
TOXICOLOGY REPORTS, vol.7, pp.637-648, 2020 (ESCI)
- XXX. **Antidiabetic and antioxidant effects of Lupinus albus L. seed roasting ethanol extract in streptozotocin diabetic rats**  
APAYDIN YILDIRIM B., ERTEKİN A., KORDALI Ş., YILDIRIM S.  
World Journal of Advanced Research and Reviews, vol.7, no.2, pp.7-16, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Effects of tarragon (Artemisia dracunculus) powder on broiler performance parameters and histopathology of internal organs**  
TUNÇ M. A., YILDIRIM S., YÖRÜK M. A.  
AUSTRAL JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, vol.51, no.3, pp.113-118, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Investigation of the relation between feline infectious peritonitis and retroviruses in cats**  
AYDIN H., YILDIRIM S.  
GSC Biological and Pharmaceutical Sciences, vol.6, no.2, pp.71-78, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **First Case Report of Recurrent Idiopathic Calcinosis Circumscripta in a Kangal Dog in Turkey: Clinical, Radiographic and Histopathological Observations**  
GENÇCELEP M., YILDIRIM S., KUŞCU Y.  
Van Veterinary Journal, vol.29, pp.185-187, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Ratlarda Cyclophosphamide ile İndüklenen Hemorajik Sistitte Mesane Kontraktilitesi ve Histopatolojisi Üzerine Rutin'in Etkileri**



- GELEN V., ŞENGÜL E., YILDIRIM S., ÇELEBİ F., ÇINAR D.  
Atatürk Üniversitesi Vet. Bil. Derg., vol.13, pp.337-346, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Bir Montofon Melezi Süt İneğinde Kutanöz Aktinobasilloz Olgusu**  
KARASU A., YILDIRIM S., KAYIKCI C., KUŞCU Y., SANCAK T.  
Harran Üniv Vet Fak Derg, pp.47-50, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Cyclophosphamide İle İndüklenmiş Ratlarda Karaciğer Enzimleri (AST, ALT, ALP) ve Histopatolojisi Üzerine Naringin'in Protektif Etkileri**  
Yaman Bülbül G., MİS L., ŞENGÜL E., YILDIRIM S., ÇELEBİ F., ÇINAR D.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.13, no.2, pp.182-190, 2018 (Scopus)
- XXXVII. **Kronik Olarak Flor ve 7,12-Dimetilbenzantrasene (DMBA) Maruz Kalmanın Ratlarda Spermatogenezis ve Testisin Histopatolojisine Etkileri**  
YILDIRIM S., BELHAN S., UYAR h., OTO G., SAĞLAM Y. S.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.13, no.2, pp.141-148, 2018 (Scopus)
- XXXVIII. **The effect of ferulic acid against cisplatin-induced ototoxicity**  
EKİNCİ AKDEMİR F. N., GÖZELER M. S., YILDIRIM S., AŞKIN S., DORTBUDAK M. B., KIZILTUNÇ A.  
Medicine Science International Medical Journal, vol.7, pp.528-531, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Effects of Rutin on bladder contractility and histopathology in cyclophosphamide-induced hemorrhagic cystitis in rats.**  
GELEN V., ŞENGÜL E., YILDIRIM S., ÇELEBİ F., ÇINAR D.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.13, no.3, pp.337-346, 2018 (Scopus)
- XL. **The protective effect of coumaric acid against cisplatin-induced ototoxicity in rats**  
EKİNCİ AKDEMİR F. N., GÖZELER M. S., YILDIRIM S., KIZILTUNÇ A., ESER G., AŞKIN S.  
Medicine Science International Medical Journal, vol.7, pp.373-377, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Protective effects of naringin on liver enzymes (ast, alt, alp) and histopathology in cyclophosphamide-induced rats Cyclophosphamide İle İndüklenmiş Ratlarda Karaciğer Enzimleri (AST, ALT, ALP) ve Histopatolojisi Üzerine Naringin'in Protektif Etkileri**  
YAMAN BÜLBÜL G., MİS L., ŞENGÜL E., YILDIRIM S., ÇELEBİ F., ÇINAR A.  
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.13, no.2, pp.182-190, 2018 (Scopus)
- XLII. **The protective effects of naringin on some blood parameters and kidney histopathology in cyclophosphamide induced nephrotoxicity in Rats Ratlarda cyclophosphamide ile İndüklenen nefrotoksitede bazı hematolojik parametreler ve Böbreğin histopatolojisi Üzerine naringinin protektif etkileri**  
DAĞ Y., ŞENGÜL E., SELÇUK M., YILDIRIM S., ÇELEBİ F., ÇINAR D.  
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.13, no.2, pp.219-228, 2018 (Scopus)
- XLIII. **Effects of rutin on bladder contractility and histopathology in cyclophosphamide-induced hemorrhagic cystitis in rats Ratlarda cyclophosphamide ile indüklenen hemorajik sistitte mesane kontraktilesi ve histopatolojisi üzerine rutin'in etkileri**  
Gelen V., ŞENGÜL E., YILDIRIM S., ÇELEBİ F., ÇINAR A.  
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.13, no.3, pp.337-346, 2018 (Scopus)
- XLIV. **Effects of butylated hydroxytoluene on blood liver enzymes and liver glutathione and glutathione-dependent enzymes in rats**  
MEAN S., DEĞER Y., YILDIRIM S.  
Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, vol.21, no.4, pp.461-469, 2018 (Scopus)
- XLV. **Effects of the Phosphodiesterase-5 (PDE-5) Inhibitors, Avanafil and Zaprinst, on Bone Remodeling and Oxidative Damage in a Rat Model of Glucocorticoid-Induced Osteoporosis**  
Huyut Z., BAKAN N., YILDIRIM S., ALP H. H.  
MEDICAL SCIENCE MONITOR BASIC RESEARCH, vol.24, pp.47-58, 2018 (ESCI)
- XLVI. **Ratlarda Karbon Tetraklorür ile İndüklenen Karaciğer Toksikasyonu Üzerine Resveratrol'ün Koruyucu Etkisinin Histopatolojik ve TUNEL Metodu ile Araştırılması**  
YILDIRIM S.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.12, pp.178-186, 2017 (Scopus)

- XLVII. **Effects of herniarin on sepsis induced rats' liver**  
AYDIN T., EROL H. S., ÇAKIR A., YILDIRIM S., SAĞLAM Y. S., HALICI M. B.  
Journal of Pharmaceutical Care Health Systems, vol.4, pp.22, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **Heavy Infestation of Phoenicolepsis nakurensis in a Flamingo (Phoenicopterus ruber) in Van**  
YILDIRIM S., ÖZKAN C., ORUNÇ KILINÇ Ö., EKİCİ P., ÖZBEK M., KELEŞ Ö. F.  
International Journal of Current Research, vol.9, pp.54334-54336, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIX. **Protective effect of Polygonum cognatum Meissn ethanolic extract on experimental hemorrhoids in rats**  
APAYDIN YILDIRIM B., KORDALI Ş., YILDIRIM S., YILDIRIM F.  
International Journal of Current Research, vol.9, pp.46213-46218, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- L. **Protective Effect of Polygonum Cognatum Meissn Ethanolic Extract on Experimental Hemorrhoids in Rats**  
APAYDIN YILDIRIM B., KORDALI Ş., YILDIRIM S., YILDIRIM F.  
International Journal of Current Research, vol.9, no.2, pp.46213-46218, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- LI. **The effect of super-oxidized water on the tissues of uterus and ovary: An experimental rat study**  
Aras A., Karaman E., Çim N., YILDIRIM S., Kızıltan R., Yılmaz Ö.  
Eastern Journal of Medicine, vol.22, no.1, pp.15-19, 2017 (Scopus)
- LII. **PROTECTIVE EFFECT OF POLYGONUM COGNATUM MEISSNEXPERIMENTAL HEMORRHOIDS IN RATS**  
APAYDIN YILDIRIM B., KORDALI Ş., YILDIRIM S., YILDIRIM F.  
International Journal of Current Research, vol.9, pp.46213-46218, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- LIII. **Serum Biochemical And Histopathological Examinations Of Some Tissues Of Lambs With Muscular Dystrophy In Van**  
YILDIRIM S., İRAK K., MERT H., DOĞAN İ., MERT N.  
Scientific Works Series C. Veterinary Medicine Volume, vol.62, pp.52-56, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- LIV. **Holştayn Bir İnekte Lumpy Skin Disease Nodüler Ekzantem Olgusu**  
SÜZEK H., ÇELİK İ., DOĞAN A., YILDIRIM S.  
F.Ü.Sağ.Bil.Vet.Derg., vol.29, pp.49-53, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- LV. **Histopathological and Immunohistochemical Evaluation of Acute Hepatitis Cysticercosa in a Lamb**  
YILDIRIM S., İLHAN F., ORUNÇ KILINÇ Ö., EKİCİ P., GÜL Y.  
Van Veterinary Journal, vol.26, pp.107-110, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- LVI. **An Ignored Environmental Problem the Problems Stemming from Cement Used in the Constructions of Aquatic Buildings and Their Effects on Fishes**  
ARABACI M., ÖNALAN Ş., YILDIRIM S., KARATAŞ B., YÜCEL T.  
J. Int. Environmental Application Science, vol.9, pp.634-638, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- LVII. **Serum Homocysteine levels in calves with foot and mouth disease Journal of Animal and Veterinary Advences**  
KAYA A., KOZAT S., ÖZKAN C., YILDIRIM S., AKGÜL Y., AKGÜL Ö.  
medwell journals, vol.12, no.16, pp.1357-1361, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

### I. KLİNİK OLGULAR

YILDIRIM S.

in: KOYUN VE KEÇİ HEKİMLİĞİ, Prof. Dr. ENDER YARSAN, Editor, GÜNEŞ TIP KİTABEVLERİ, Ankara, pp.470-510, 2022

### II. Klinik Olgular

Yıldırım S.

in: Koyun ve keçi hekimliği, Ender YARSAN, Editor, Güney Yayınları, Ankara, pp.876-930, 2021

### III. HÜCREDE GELİŞİM VE FARKLILAŞMA BOZUKLUKLARI

Yıldırım S.

in: VETERİNER GENEL PATOLOJİ, Prof. Dr. KÜBRA ASENA TERİM KAPAKİN, Editor, Atatürk Araştırma Merkezi, Erzurum, pp.72-89, 2021

**IV. 14. LABORANT VE VETERİNER SAĞLIK TEKNİKLERİNİN GÖREVLERİ**

Yıldırım S.

in: VETERİNER LABORATUVAR TEKNİKLERİ VE PRENSİPLERİ, ASENA KÜBRA TERİM KAPAKİN, Editor, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIK ÖĞRETİM KİTAP EVİ, Erzurum, pp.94-113, 2021

**V. 11. Patolojik Muayene Teknikleri**

Yıldırım S.

in: VETERİNER LABORATUVAR TEKNİKLERİ VE PRENSİPLERİ, ASENA KÜBRA TERİM KAPAKİN, Editor, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIK ÖĞRETİM KİTAP EVİ, Erzurum, pp.86-93, 2021

**VI. NEKROZ VE GANGREN**

Yıldırım S.

in: VETERİNER GENEL PATOLOJİ, KÜBRA ASENA TERİM KAPAKİN, Editor, Atatürk Araştırma Merkezi, Erzurum, pp.36-53, 2021

**VII. HÜCRE HASARLARI VE METOBOLİZMA BOZUKLUKLARI**

Yıldırım S.

in: VETERİNER GENEL PATOLOJİ, Prof. Dr. KÜBRA ASENA TERİM KAPAKİN, Editor, Atatürk Araştırma Merkezi, Erzurum, pp.54-71, 2021

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Effect of Diplolenia turcica Root Extraction on Biochemical and Hematological Parameters**  
Özdek U., Başbuğan Y., Yıldırım S., Boğa M., Fırat M., Değer Y.  
1. International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, Hatay, Turkey, 12 - 15 April 2018, pp.265-266
- II. **THE EFFECTS OF ETHANOL EXTRACT OF PUNICA GRANATUM L. PEEL ON THE TESTIS DAMAGE INDUCED BY DIABETES IN RATS**  
ÖMÜR A. D., APAYDIN YILDIRIM B., YILDIRIM S.  
ICAFVP 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, FOOD, VETERINARY AND PHARMACY SCIENCES  
May 19 - 21, 2023 - Belgrade, Belgrade, Serbia, 19 - 21 May 2023
- III. **Microplastics in Patients with Colorectal Adenocarcinoma**  
Çetin M., Demirkaya Miloğlu F., Kılıç Baygutalp N., Ceylan O., Yıldırım S., Eser G., Gül H. İ.  
4th International Environmental Chemistry Congress, Antalya, Turkey, 30 October - 02 November 2022, pp.65
- IV. **Investigation of the effects of minocycline and Biodentine™ on human dental pulp tissue regeneration using immunofluorescence method and on rat**  
Çelikel P., Baş A., Öztürk N., Yıldırım S., Derelioğlu S., Şengül F.  
28. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 09 October 2022, pp.120
- V. **Minosiklin ve Biodentine™'nin dental pulpa dokusu rejenerasyonu üzerindeki etkilerinin immünfloresans yöntemiyle ve sıçanlarda incelenmesi**  
ÇELİKEL P., BAŞ A., ÖZTÜRK N., YILDIRIM S., DERELİOĞLU S., ŞENGÜL F.  
28. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 09 October 2022
- VI. **Herniaria argea ve Herniaria hirsuta'nın diyabetik yara iyileşmesi üzerine etkisinin araştırılması**  
GÖLGELİ A., YANMAZ L. E., OKUR S., APAYDIN YILDIRIM B., YILDIRIM S., ŞENOCAK M. G., KOÇ M.  
17. Ulusal, 3. Uluslararası Veteriner Cerrahi Kongresi, 15 - 17 September 2022
- VII. **Investigation of the Effect of Herniaria Argea and Herniaria Hirsuta on Diabetic Wound Healing**  
Gölgeli Bedir A., Yanmaz L. E., Okur S., Apaydın Yıldırım B., Yıldırım S., Şenocak M. G., Koç M.  
XVII. Ulusal III. Uluslararası Veteriner Cerrahi Kongresi, Samsun, Turkey, 15 - 17 September 2022, pp.52
- VIII. **INVESTIGATION OF THE PROTECTIVE EFFECT OF MORIN HYDRATE AGAINST ACRYLAMIDE TOXICATION IN RAT BRAIN TISSUES BY HISTOPATHOLOGICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL METHODS**

BOLAT İ., YILDIRIM S., SAĞLAM Y. S., TERİM KAPAKİN K. A., KILIÇLIOĞLU M.

ATAVET II. INTERNATIONAL III. NATIONAL VETERINARY MEDICINE STUDENT CONGRESS, Erzurum, Turkey, 15 - 16 December 2021

- IX. **INVESTIGATION OF OXTATIVE STRESS EFFECTS ON EXPERIMENTALLY GENERATED DIABETIC AND NON-DIABETIC WOUNDS**  
Mokhtare B., Sağlam Y. S., Yıldırım S., Bolat İ., Kiliçlioğlu M.  
ATAVET II. ULUSLARARASI III. ULUSAL ÖĞRENCİ KONGRESİ, Erzurum, Turkey, 15 - 16 December 2021
- X. **EFFECTS OF MILK FAT GLOBULES ON WOUND HEALING**  
Mokresh M. Y., Yıldırım S., Sağlam Y. S., Bolat İ., Kiliçlioğlu M.  
ATAVET II. ULUSLARARASI III. ULUSAL ÖĞRENCİ KONGRESİ, Erzurum, Turkey, 15 - 16 December 2021
- XI. **INVESTIGATION OF THE PROTECTIVE EFFECT OF MORIN HYDRATE AGAINST ACRYLAMIDE TOXICATION IN RAT BRAIN TISSUES BY HISTOPATHOLOGICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL METHODS**  
Bolat İ., Yıldırım S., Sağlam Y. S., Terim Kapakin K. A., Kiliçlioğlu M.  
ATAVET II. ULUSLARARASI III. ULUSAL ÖĞRENCİ KONGRESİ, Erzurum, Turkey, 15 - 16 December 2021
- XII. **Suggestion a Magnetic Nanoparticle-Mediated Cancer Vaccine for Immunotherapy**  
SOLAK K., MAVİ A., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., YILDIRIM S., HACİMÜFTÜOĞLU A.  
W-CAN, Erzurum, Turkey, 24 November 2021
- XIII. **ZEBRA BALIĞI MİKROENJEKSİYON YÖNTEMİ İLE GIDA KATKI MADDESİ OLARAK PEKTİN VE AMİDİYE PEKTİNİN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
Baran A., Sulukan E., Türkoğlu M., Ghosigharehagaji A., Yıldırım S., Kankaynar M., Bolat İ., Kaya M., Ceyhun S. B.  
9. VETERİNER GIDA HİJYENİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 04 November 2021
- XIV. **Therapeutic potential of bromelain in 6-hydroxydopamine rat model of parkinson's disease**  
Cicek B., Gül M., Taghizadehghalehjouhı A., Okkay U., Yıldırım S., Okkay I., Ertugrul M. S., Aydın A. C., Bayram C., Arslan Y. K., et al.  
33rd Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), ELECTR NETWORK, 12 - 15 September 2020, vol.40
- XV. **Therapeutic potential of bromelain in 6-hydroxydopamine rat model of Parkinson's disease**  
Çiçek B., Gül M., Taghizadehghalehjouhı A., Okkay U., Yıldırım S., Ferah Okkay I., Ertuğrul M. S., Aydın İ. Ç., Bayram C., Arslan Y. K., et al.  
33rd ECNP, Utrecht, Netherlands, 12 - 15 September 2020
- XVI. **Sıçanlarda Deneysel Testiküler iskemi / Reperfüzyon Hasarında Chrysin Uygulamasının TNF -Alfa Ve interlökinler Üzerindeki Etkisi**  
EROL H. S., YILDIRIM S.  
Anadolu 4. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 25 July 2020
- XVII. **Ratlarda Akut Kadmium Toksikasyonunda Merkezi Sinir Sisteminde GFAP Ekspresyonlarının Araştırılması**  
BOLAT İ., SAĞLAM Y. S., YILDIRIM S., ESER G., DÖRTBUDAK M. B.  
. I. Uluslararası VI. Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 07 September 2019, pp.118-129
- XVIII. **EPİDEMİOLOGİCAL AND HİSTOPATHOLOGİCAL EXAMİNATION OF VERMINOUS PNEUMONİA İN SHEEP LUNGS İN THE PROVINCES OF ERZURUM AND BİNGOL**  
DÖRTBUDAK M. B., YÜKSEL H., SAĞLAM Y. S., ESER G., YILDIRIM S.  
ATAVET 1. International(2. International Participants) Student Congress, 4 - 06 December 2019
- XIX. **Anti-Inflammatory and Anti-apoptotic Effects of Zingerone on Vancomycin-Induced Nephrotoxicity in Rats**  
Kandemir F. M., Yıldırım S., Küçükler S., Çağlayan C., Muhamadua A., Dörtbudak M.  
1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, Hatay, Turkey, 12 - 15 April 2018, pp.3
- XX. **Anti-Inflammatory and Anti-apoptotic Effects of Zingerone on Vancomycin-Induced Nephrotoxicity in Rats**

KANDEMİR F. M., YILDIRIM S., KÜÇÜKLER S., Çağlayan C., muhamadua a., dörtbudak m.

1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, Hatay, Turkey, pp.3

- XXI. **DÜŞÜK ENERJİLİ LAZER TERAPİSİNİN ROMATOİD ARTRİT ÜZERİNE ETKİNLİĞİ**  
OKUR S., DOĞAN E., YILDIRIM S.  
ATAVET 1. ULUSLARARASI( 2. ULUSLARARASI KATILIMLI )ÖĞRENCİ KONGRES, 4 - 06 December 2019
- XXII. **LOW LEVELİNG LASER THERAPY EFFECT ON RHEUMATOİD ARTHRİTİS**  
OKUR S., DOĞAN E., YILDIRIM S.  
ATAVET 1. International(2. International Participants) Student Congress, 4 - 06 December 2019
- XXIII. **PATHOLOGICAL DIAGNOSIS OF LEPTOSPIROSIS**  
SAĞLAM Y. S., BOLAT İ., YILDIRIM S.  
ATAVET 1. International(2. International Participants) Student Congress, 4 - 06 December 2019
- XXIV. **PATHOLOGICAL MECHANISM OF WOUND HEALING**  
MOKRESH M. Y., YILDIRIM S., SAĞLAM Y. S., TERİM KAPAKİN K. A.  
ATAVET 1. International(2. International Participants) Student Congress, 4 - 06 December 2019
- XXV. **A CASE OF UNILATERAL RENAL HYPOPLASIA IN A MOUSE IN SWISSWEBSTER**  
ESER G., YILDIRIM S., SAĞLAM Y. S.  
ATAVET 1. International(2. International Participants) Student Congress, 4 - 06 December 2019
- XXVI. **BIOCHEMICAL, HISTOPATHOLOGICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL EFFECTS OF CISPLATIN ON TESTICULAR TISSUE**  
KOÇAK G., ESER G., YILDIRIM S.  
ATAVET 1. International(2. International Participants) Student Congress, 4 - 06 December 2019
- XXVII. **A CASE OF CHONDRODYSPLASIA IN A HOLSTEIN RACE**  
TERİM KAPAKİN K. A., manavoğlu kirman e., YILDIRIM S., ÇOLAK A.  
ATAVET 1. International(2. International Participants) Student Congress, 4 - 06 December 2019
- XXVIII. **RATLARDA OVALBUMİN İLE İNDÜKLENEN ALERJİK RİNİTE KARŞI NARİNGENİN'İN KORUYUCU ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**  
ŞAHİN A., SAKAT M. S., YILDIRIM S.  
41. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Turkey, 13 - 17 November 2019
- XXIX. **Ratlarda Gentamisin ile Oluşturulan Ototoksisiteye Karşı Farklı İki Dozda Uygulanan Tymol ve Koenzim Q10'un Koruyucu Etkisinin Araştırılması**  
ŞAHİN A., SAKAT M. S., YILDIRIM S., SÖKMEN A.  
41. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Turkey, 13 - 17 November 2019
- XXX. **Overektomili Sıçanlarda Zaprınast ve Avanafil'in Anjiyogenez, Kemik Morfojenik Protein 2, 4 ve 7 Düzeyleri Üzerine İndükleyici Etkisi**  
HUYUT Z., UÇAR B., BAKAN N., YILDIRIM S., AKBAY H. İ., HUYUT M. T., AHLATCI A.  
II. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, 1 - 03 November 2019
- XXXI. **Dexametazon uygulanan sıçanların böbrek dokusunda Zaprınast ve Avanafil, vit D3, Bone Morfojenik Protein 4 ve 7 düzeylerini artırabilir mi?**  
HUYUT Z., BAKAN N., AKBAY H. İ., YILDIRIM S., ŞEKEROĞLU M. R.  
II. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 1 - 03 November 2019, pp.81-82
- XXXII. **Köpek Uteruslarında Herpesvirus İnfeksiyonlarının Histopatolojik, İmmunohistokimyasal, İmmunofloresans ve Moleküler Yöntemlerle Araştırılması**  
YILDIRIM S., AYDIN H., SAĞLAM Y. S., ESER G., BAYRAKTAR G.  
9. Uluslararası Veteriner Patoloji Kongresi, Turkey, 25 - 28 October 2018
- XXXIII. **Oleuropein ameliorates lung and heart injury in cecal ligation and puncture induced sepsis**  
EROL H. S., AYDIN T., YILDIRIM S., CAN İ., HALICI M. B.  
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON "VETERINARY BIOCHEMISTRY AND CLINICAL BIOCHEMISTRY, Ankara, Turkey, 24 - 26 October 2019
- XXXIV. **Antropolojik Çalışmalarda Hayvan Modelleme- Florozis Örneği** Ramazan Türkekul, Seda Karaöz Arihan, Serkan Yıldırım, Okan Arihan, Gökhan Oto, Suat Ekin, Damla Yıldız  
TÜRKEKUL R., KARAÖZ ARIHAN S., YILDIRIM S., ARIHAN O., OTO G., EKİN S.

VII. BİYOLOJİK ANTROPOLOJİ SEMPOZYUMU, Turkey, 23 - 25 October 2019

- XXXV. **Immobilizasyon stresi uygulanan ratlarda Total antioksidan ytotal oksidan kapasite , Histopatolojik bulgular ve bazı biyokimyasal parametreler üzerine amisülpirid ve fluoksetin kullanımının etkileri**  
OTO G., YILDIRIM S., COMBA B., COMBA A., UYAR H.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XXXVI. **Zingeron'un sisplatin kaynaklı nefrotoksisite üzerindeki koruyucu etkileri**  
KANDEMİR F. M., YILDIRIM S., ÇAĞLAYAN C., KÜÇÜKLER S., ESER G.  
ULUSLARARASIGIDA, TARIM VE HAYVANCILIK KONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 19 - 22 September 2019
- XXXVII. **Protective Effects of Rutin Against Mercuric Chlorideinduced Hepatotoxicity in Male Rats.**  
Çağlayan C., Kandemir F. M., Darendelioğlu E., Yıldırım S., Küçükler S., Dörtbudak M. B.  
Uluslararası Gıda Tarım ve Hayvancılık Kongresi, Gaziantep, Turkey, 19 - 22 September 2019, pp.47-48
- XXXVIII. **PROTECTIVE EFFECTS OF CHRYSIN ON CYCLOPHOSPHAMIDE-INDUCED HEPATOTOXICITY VIA THEINHIBITION OF OXIDATIVE STRESS, INFLAMMATION AND APOPTOSIS**  
Temel Y., Küçükler S., Yıldırım S., Çağlayan C., Kandemir F. M.  
ULUSLARARASIGIDA, TARIM ve HAYVANCILIK KONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 19 - 22 September 2019, pp.49-50
- XXXIX. **PROTECTIVE EFFECTS OF RUTIN AGAINST MERCURIC CHLORIDE-INDUCED HEPATOTOXICITY IN MALE RATS**  
KANDEMİR F. M., YILDIRIM S., ÇAĞLAYAN C., KÜÇÜKLER S., ESER G.  
ULUSLARARASIGIDA, TARIM ve HAYVANCILIK KONGRESİ, 19 - 22 September 2019
- XL. **Oleuropein ameliorates lung and heart injury incecal ligation and puncture induced sepsis**  
EROL H. S., AYDIN T., YILDIRIM S., CAN İ., HALICI M. B.  
2nd. İNTERNATİONAL CONFERENCE ON VETERİNARY BİOCHEMİSTRY AND CLİNICAL BİOCHEMİSTRY, 24 - 26 September 2019
- XLI. **ZİNGERON'UN SİSPLATİN KAYNAKLI NEFROTOKSİSİTE ÜZERİNDEKİ KORUYUCU ETKİLERİ**  
Kandemir F. M., Yıldırım S., Çağlayan C., Küçükler S., Eser G.  
ULUSLARARASIGIDA, TARIM ve HAYVANCILIK KONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 19 - 22 September 2019, pp.54-55
- XLII. **Purulent meningoencephalitis and acute coenurosis in a Morkaraman lamb**  
DEĞİRMENÇAY Ş., AYDIN Ö., YILDIRIM S., ADIGÜZEL M. C., EREN E., BOLAT İ.  
4th International Congress on Advances of Veterinary Sciences and Techniques (ICAVST), KİEV, Ukraine, 10 - 14 July 2019
- XLIII. **Levosimendan, Cisplatin ile Oluşturulan Ototoksisiteyi İyileştiriyor: Bir Rat Modeli**  
GÖZELER M. S., EKİNCİ AKDEMİR F. N., YILDIRIM S., ŞAHİN A., ESER G., AŞKIN S.  
15. Türk Rinoloji Kongresi 7. Ulusal Otoloji Nörotoloji Kongresi 3. Ulusal Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Turkey, 4 - 07 May 2019
- XLIV. **Investigation of Pathological Findings in Pet Dog Uteruses Sterilized in Erzurum Province**  
ESER G., YILDIRIM S., DÖRTBUDAK M. B., SAĞLAM Y. S.  
6th International Multidisciplinary Studies Congress, 26 - 28 April 2019
- XLV. **DİYABETİK RATLARDA SOLANUM NİGRUM BİTKİ EKSTRESİNİN BÖBREK ÜZERİNE ETKİSİ**  
YUR F., YILDIRIM S., ÖNER A. C., TOZAK YILDIZ H.  
1st International Ahi Evran Medicine and Health Science Congress, Kırşehir, Turkey, 11 - 14 April 2019, vol.3, pp.569-573
- XLVI. **Hepatoprotective Role of Thymol in Drug-Induced Gastric Ulcer Model.**  
ŞİMŞEK ÖZEK N., Kavakcioglu Yardımcı B., YILDIRIM S.  
ISASE2018INTERNATIONAL SYPOSIUM ON APPLIEDSCIENCES AND ENGINEERING, 26 - 28 November 2018
- XLVII. **Hepatoprotective Role of Boric Acid Supplementation on Liver Injury Induced by Renal Ischemia-Reperfusion**  
ŞİMŞEK ÖZEK N., KAVAKCIOĞLU YARDIMCI b., YILDIRIM S.  
e International Symposium on Applied Sciences and Engineering, 26 - 28 November 2018, pp.26-27
- XLVIII. **Ratlarda İonize Radyasyon ile İndüklenen Tükürük Bezi Disfonksiyonuna karşı Berberin'xxin Radyoprotektif Etkisinin Araştırılması**

Yıldırım H., SAKAT M. S., KILIÇ K., AĞRILI A., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., YILDIRIM S., EKİNCİ AKDEMİR F. N., KIZILTUNÇ A.  
40. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 11 November 2018

- XLIX. **Turkish Propolis Alleviates Hepatic Injury After Renal Ischemia/Reperfusion in Rat**  
ŞİMŞEK ÖZEK N., AYSİN F., YILDIRIM S., GEYİKOĞLU F.  
international congress on agriculture and animal sciences, 7 - 09 November 2018
- L. **Ratlarda İyonize Radyasyon İle İndüklenen Tükürük Bezi Disfonksiyonuna Karşı Berberin'in Radyoprotektif Etkisinin Araştırılması**  
YILDIRIM H., SAKAT M. S., KILIÇ K., AĞRILI A., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., YILDIRIM S., EKİNCİ AKDEMİR F. N., KIZILTUNÇ A.  
40. Ulusal Kulak Burun Boğaz Ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 11 November 2018
- LI. **The Effects of Deltamethrin on 8-Hydroxy-2-Deoxyguanosine and the Histopathology of Brown Trout (*Salmo trutta fario*)**  
KARATAŞ T., YILDIRIM S., ARSLAN H.  
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 26 - 29 April 2018
- LII. **Montofon Irkı Bir Buzağıda Perosomus Elumbus, Göbek Fıtığı, Atresia Ani Olgusunun Morfolojik Ve Histopatolojik İncelenmesi**  
YILDIRIM S., SAĞLAM Y. S., ESER G., DÖRTBUDAK M. Y., TURUNÇ E.  
IX.VETERİNER PATOLOJİ KONGRESİ, 25 - 28 October 2018
- LIII. **Köpek Uteruslarında Herpes Virus Enfeksiyonlarının histopatolojik, İmmunohistokimyasal, İmmunofloresans Vemoleküler Yöntemlerle Araştırılması**  
YILDIRIM S., SAĞLAM Y. S., ESER G., DÖRTBUDAK M. Y., TURUNÇ E.  
IX.VETERİNER PATOLOJİ KONGRESİ, 25 - 28 October 2018
- LIV. **Diyabetik Ratlarda Nar Kabuğu (*Punica granatum L.*) Etanol Ekstratının Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkisi**  
APAYDIN YILDIRIM B., YILDIRIM S., KORDALI Ş., YILDIRIM F.  
Ahtamara I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 25 - 26 August 2018
- LV. **Diyabetik ratlarda nar kabuğu (*Punica granatum L.*) etanol ekstratının biyokimyasal parametreler üzerine etkisi.**  
APAYDIN YILDIRIM B., YILDIRIM S., KORDALI Ş., YILDIRIM F.  
AHTAMARA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 25 - 26 August 2018
- LVI. **Alterations in Metabolic Levels and Oxidative Stress Parameters of the Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) Exposed to Different Concentrations of Diazinon**  
KARATAŞ T., YILDIRIM S., ARSLAN H.  
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018
- LVII. **The Effects of Deltamethrin on 8-Hydroxy-2-Deoxyguanosine and The Histopathology of Brown Trout (*Salmo Trutta Fario*)**  
KARATAŞ T., YILDIRIM S., ARSLAN H.  
International Congress on Engineering and Life Sciences, Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018
- LVIII. **Alterations in the Metabolites Levels and Oxidative Stress Parameters of the Brown Trout (*Salmo Trutta Fario*) Exposed to Deltamethrin**  
KARATAŞ T., YILDIRIM S., ARSLAN H.  
International Congress on Engineering and Life Sciences, Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018
- LIX. **Alterations in Metabolic Levels and Oxidative Stress Parameters of the Rainbow trout (*Onchorhynchus mykiss*) Exposed to Different Concentrations of Diazinon**  
KARATAŞ T., YILDIRIM S., ARSLAN H.  
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.231
- LX. **Alterations in 8-Hydroxy-2-deoxyguanosine and Histopathology in Rainbow trout (*Onchorhynchus mykiss*) Exposed to Different Concentrations of Diazinon**  
KARATAŞ T., YILDIRIM S., ARSLAN H.  
I. International Agricultural Science Congress, 9 - 12 May 2018
- LXI. **Protective effects of hesperidin against sodium arsenate-induced kidney toxicity**

- TÜRK E., KANDEMİR F. M., YILDIRIM S., ÇAĞLAYAN C., KÜÇÜKLER S., KUZU M.  
7th INTERNATIONAL MOLECULAR BIOLOGY and BIOTECHNOLOGY CONGRESS, Konya, Turkey, 25 - 27 April 2018
- LXII. **Sodyum Arsenat ile İndüklenen Karaciğer Toksisitesine Karşı Hesperidin'in Koruruyu Etkileri.**  
Türk E., Kandemir F. M., Yıldırım S., Küçükler S., Çağlayan C., Kuzu M.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical, Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.1
- LXIII. **Sodyum Arsenat ile İndüklenen Karaciğer Toksisitesine Karşı Hesperidin'in Koruruyu Etkileri.**  
türk e., KANDEMİR F. M., YILDIRIM S., KÜÇÜKLER S., çağlayan c., kuzu m.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical, Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.1
- LXIV. **Antidiabetic and antioxidant effects of Lupinus albus L. seed extract in streptozotocin diabetic rats**  
APAYDIN YILDIRIM B., ERTEKİN A., KORDALI Ş., YILDIRIM S.  
International Eurasian Conferance on Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 April 2018
- LXV. **Sodyum Arsenat ile İndüklenen Karaciğer Toksisitesine Karşı Hesperidin'in Koruruyu Etkileri**  
TÜRK E., KANDEMİR F. M., YILDIRIM S., KÜÇÜKLER S., ÇAĞLAYAN C., KUZU M.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018
- LXVI. **Kuzu M, Kandemir F.M, Yildirim S, Çağlayan C, Küçükler S, Türk E Neuroprotective effect of morin on rats exposed to doxorubicin.**  
Kuzu M., Kandemir F. M., Yıldırım S., Çağlayan C., Küçükler S., Türk E.  
7th International Congress on Molecular Biology and Biotechnology, Konya, Turkey, 25 - 27 April 2018, pp.1
- LXVII. **Protective effects of hesperidin against sodium arsenate-induced kidney toxicity.**  
Türk E., Kandemir F. M., Yıldırım S., Küçükler S., Çağlayan C., Kuzu M.  
7th International Congress on Molecular Biology and Biotechnology, Konya, Turkey, 25 - 27 April 2018, pp.1
- LXVIII. **Neuroprotective effect of morin on rats exposed to doxorubicin.**  
KUZU M., KANDEMİR F. M., YILDIRIM S., ÇAĞLAYAN C., KÜÇÜKLER S., türk E.  
7th International Congress on Molecular Biology and Biotechnology, 25 - 27 April 2018
- LXIX. **Ratlarda Doksorubisinin Oluşturduğu Kardiyotoksisiteye Karşı Morinin Koruyucu Etkisi**  
Kuzu M., Kandemir F. M., Yıldırım S., Çağlayan C., Küçükler S., Türk E.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018
- LXX. **Protective effects of hesperidin against sodium arsenate-induced kidney toxicity.**  
türk e., KANDEMİR F. M., YILDIRIM S., KÜÇÜKLER S., çağlayan c., kuzu m.  
7th International Congress on Molecular Biology and Biotechnology, Konya, Turkey, 25 - 27 April 2018, pp.1
- LXXI. **Kuzu M, Kandemir F.M, Yildirim S, Çağlayan C, Küçükler S, Türk E Neuroprotective effect of morin on rats exposed to doxorubicin.**  
kuzu m., KANDEMİR F. M., YILDIRIM S., çağlayan c., KÜÇÜKLER S., türk e.  
7th International Congress on Molecular Biology and Biotechnology, Konya, Turkey, 25 - 27 April 2018, pp.1
- LXXII. **Immunohistochemical investigation on 8-OHDG levels in the heart of lambs with white muscle disease**  
DÖRTBUDAK M. B., YILDIRIM S., SAĞLAM Y. S., ÇINAR D., YÜKSEL H.  
Journal Cellular Neuroscience and Oxidative Stress, Alanya/Antalya, Turkey, 20 - 23 April 2018, vol.10, pp.694-695
- LXXIII. **The effect of royal jelly on the estradiol levels and ovarium and uterus in rats with experimental**  
ÇİBUK S., MERT H., YILDIRIM S., İRAK K., MERT N.  
1 st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, Hatay, 12 - 15 April 2018, pp.178-179
- LXXIV. **INVESTIGATION ON EFFECTS OF POMIFERIN PURIFIED FROM MACLURA POMIFERA PLANTS ON OLEIC ACID INDUCED ACUTE LUNG INJURY MODEL**  
COŞAR K., ÇAKIR A., YILDIRIM S., AYDIN T., EROL H. S., ARDIÇ F., ALHİLAL M., HALICI M. B.  
1ST INTERNATIONAL VETERINARY BIOCHEMISTRY AND CLINICAL BIOCHEMISTRY CONGRESS, Hatay, Turkey, 12 - 15 April 2018
- LXXV. **INVESTIGATION ON EFFECTS OF POMIFERIN PURIFIED FROM MACLURA POMIFERA PLANTS ON CECAL LIGATION-PUNCTURE INDUCED SEPSIS MODEL OF RATS**  
ARDIÇ F., AYDIN T., YILDIRIM S., ÇAKIR A., HALICI M. B., COŞAR K., EROL H. S.  
1ST INTERNATIONAL VETERINARY BIOCHEMISTRY AND CLINICAL BIOCHEMISTRY CONGRESS, Hatay, Turkey, 12 -



15 April 2018

- LXXVI. **A Virological, Immunological and Histopathological Investigation of Effects of Autogenous Vaccine Application in Bovine Skin Papillomatosis**  
AYDIN H., GELEN V., ŞENGÜL E., YILDIRIM S.  
2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF), 2 - 05 April 2018
- LXXVII. **Anti-Inflammatory and Anti-apoptotic Effects of Zingerone on Vancomycin-Induced Nephrotoxicity in Rats**  
KANDEMİR F. M., YILDIRIM S., KÜÇÜKLER S., ÇAĞLAYAN C., Muhamadu A., DÖRTBUDAK M. B.  
1st INTERNATIONAL VETERINARY BIOCHEMISTRY AND CLINICAL BIOCHEMISTRY CONGRESS, Hatay, Turkey, 12 - 15 April 2018
- LXXVIII. **Ameliorative Effect of Naringin on Cyclophosphamide-induced Hepatotoxicity**  
Çağlayan C., temel y., KANDEMİR F. M., YILDIRIM S., KÜÇÜKLER S.  
Ameliorative Effect of Naringin on Cyclophosphamide-induced Hepatotoxicity. 1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, Hatay, Turkey, 12 - 15 April 2018, pp.1-2
- LXXIX. **Ameliorative Effect of Naringin on Cyclophosphamide-induced Hepatotoxicity**  
Çağlayan C., temel y., KANDEMİR F. M., YILDIRIM S., KÜÇÜKLER S.  
Ameliorative Effect of Naringin on Cyclophosphamide-induced Hepatotoxicity. 1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, Hatay, Turkey, 12 - 15 April 2018, pp.1-2
- LXXX. **Ameliorative Effect of Naringin on Cyclophosphamide-Induced Hepatotoxicity in Wistar Rats**  
Çağlayan C., Temel Y., Kandemir F. M., Yıldırım S., Küçükler S.  
1st INTERNATIONAL VETERINARY BIOCHEMISTRY AND CLINICAL BIOCHEMISTRY CONGRESS, Hatay, Turkey, 12 - 15 April 2018
- LXXXI. **Pulmoner Kistik Ekinokokkozisin Patogenez ve Patolojik Bulguları**  
YILDIRIM S., HUYUT Z., DİNÇEL G. Ç.  
1st International Congress on New Horizons in Education and Social Sciences (ICES-2018), 9 - 11 April 2018
- LXXXII. **Wistar Albino Irkı Bir Ratta Spontan Bilateral Testiküler Leydig Hücre Tümörü**  
YILDIRIM S., HUYUT Z., DİNÇEL G. Ç.  
1st International Congress on New Horizons in Education and Social Sciences (ICES-2018), 9 - 11 April 2018
- LXXXIII. **A Virological, Immunological and Histopathological Investigation of Effects of Autogenous Vaccine Application in Bovine Skin Papillomatosis**  
AYDIN H., GELEN V., ŞENGÜL E., YILDIRIM S.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food, Veterinary Sciences and Technologies (ICAFOF), 2 - 05 April 2018
- LXXXIV. **Ameliorative Effects of Zingerone Against Cisplatin-Induced Ovarian Toxicity in Female Rats**  
Kaygusuzoğlu E., Çağlayan C., Kandemir F. M., Yıldırım S., Küçükler S., Sağlam Y. S.  
VI. NATIONAL I. INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH SOCIETY OF VETERINARY GYNAECOLOGY, Antalya, Turkey, 12 - 15 October 2017
- LXXXV. **HISTOPATHOLOGIC AND IMMUNOHISTOCHEMICAL INVESTIGATION OF THE PROTECTIVE EFFECT OF RESVERATROL AGAINST EXPERIMENTAL AFLATOXICOSIS INDUCED KIDNEYS DAMAGE OF RATS**  
YILDIRIM S., DİNÇEL G. Ç., SAĞLAM Y. S., ÇINAR D.  
I. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS, 16 - 19 October 2017
- LXXXVI. **Dişi sıçanlarda sispilin ile indüklenen ovaryum toksisitesine karşı zingeronun iyileştirici etkileri**  
KAYGUSUZOĞLU E., ÇAĞLAYAN C., KANDEMİR F. M., YILDIRIM S., KÜÇÜKLER S., KILINÇ M. A., SAĞLAM Y. S.  
VII. Ulusal Kongresi, I. Uluslararası Kongresi, Marmaris-Türkiye, 15 - 18 October 2017
- LXXXVII. **Dişi sıçanlarda sispilin ile indüklenen ovarium toksisitesine karşı zingeronun iyileştirici etkileri.**  
KAYGUSUZOĞLU E., ÇAĞLAYAN C., KANDEMİR F. M., YILDIRIM S., KÜÇÜKLER S.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği I. Uluslararası Kongresi, MARMARİS, Turkey, 12 - 15 October 2017
- LXXXVIII. **AN IMPORTANT ZOOZONOSIS IN THE MICROBIAL ECOSYSTEM TOXOPLASMA GONDII**  
DİNÇEL G. Ç., YILDIRIM S., KUL O.  
I. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS (BILMES 2017), 5 - 08 October 2017
- LXXXIX. **Determining and Importance of Death in terms of Veterinary Forensic Medicine**

ULAŞ N., YILDIRIM S., YANAR K. E.

I. ULUSLARARASI KATILIMLI ÖĞRENCİ KONGRESİ, 18 - 20 October 2017

- XC. **The Case of Tuberculosis in the Eyelid of a Pigeon (Oriental Roller)**  
YILDIRIM S., ALKAN İ., SAĞLAM Y. S., ESER G.  
I. ULUSLARARASI KATILIMLI ÖĞRENCİ KONGRESİ, 18 - 20 October 2017
- XCII. **HISTOPATHOLOGICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL INVESTIGATION OF PROTECTIVE EFFECT OF RESVERATROL ON LIVER TOXICATION INDUCED CARBON TETRACHLORIDE IN RATS**  
YILDIRIM S., DİNÇEL G. Ç., ÇINAR D., SAĞLAM Y. S.  
I. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS (BILMES 2017), 5 - 08 October 2017
- XCIII. **HISTOPATHOLOGIC AND IMMUNOHISTOCHEMICAL INVESTIGATION OF THE PROTECTIVE EFFECT OF RESVERATROL AGAINST EXPERIMENTAL AFLATOXICOSIS INDUCED KIDNEYS DAMAGE OF RATS**  
YILDIRIM S., DİNÇEL G. Ç., SAĞLAM Y. S., ÇINAR D.  
I. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS (BILMES 2017), 5 - 08 October 2017
- XCIV. **KARBON TETRAKLORÜR TOKSİKASYONUNDA KARACİĞERİNDEKİ PATOLOJİK BULGULAR**  
DİNÇEL G. Ç., YILDIRIM S., KUL O.  
I. International Scientific and Vocational Studies Congress, 5 - 08 October 2017
- XCV. **Effects of herniarin on sepsis induced rats' liver**  
AYDIN T., EROL H. S., ÇAKIR A., YILDIRIM S., SALAM Y. S., HALICI M. B.  
12 th Annual Pharma Middle East Congress, Dubai, United Arab Emirates, 25 - 26 September 2017, pp.22
- XCVI. **Effects of herniarin on sepsis induced rats' liver**  
AYDIN T., EROL H. S., ÇAKIR A., YILDIRIM S., SAĞLAM Y. S., HALICI M. B.  
12th Annual Pharma Middle East Congress, 25 - 26 September 2017
- XCVII. **RATLARDA 5-Fluorouracil İLE İNDÜKLENEN HEPATOTOKSİSİTE VE NEFROTOKSİSİTE ÜZERİNE NARİNGENİN KORUYUCU ETKİLERİ**  
GELEN V., ŞENGÜL E., YILDIRIM S., ATİLA USLU G.  
2 nd International Science Symposium, 5 - 08 September 2017
- XCVIII. **Ratlarda 5-Fluorourasil ile İndüklenmiş Hepatotoksisite ve Nefrotoksisite Üzerine Naringenin Koruyucu Etkisi**  
GELEN V., ŞENGÜL E., YILDIRIM S., ATİLA USLU G.  
2nd International Science Symposium, 5 - 08 September 2017
- XCVIII. **Protective Effects of Naringenin Against 5-FU-Induced Hepatotoxicity and Nephrotoxicity in Rats**  
GELEN V., ŞENGÜL E., YILDIRIM S., ATİLA USLU G.  
2nd International Science Symposium, 5 - 08 September 2017
- XCIX. **EVALUATION OF ANTIHEMORRHOIDAL ACTIVITY OF CAPSELLA BURSA-PASTORIS ON EXPERIMENTAL HEMORRHOIDS IN RATS**  
APAYDIN YILDIRIM B., KORDALI Ş., YILDIRIM S., YILDIRIM F.  
1st INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, 10 - 12 May 2017
- C. **Evaluation Of Effects Of Oleuropein And Thymol Alone Or In Combination Against Indomethacin Induced Ulcer in Rat**  
GEYİKOĞLU F., UÇAR S., KOÇ K., ÇERİÇ S., ŞİMŞEK ÖZEK N., EROL H. S., YILDIRIM S.  
I. INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, 9 - 12 May 2017
- CI. **EVALUATION OF EFFECTS OF OLEUROPEIN AND THYMOL ALONE OR IN COMBINATION AGAINST INDOMETHACIN INDUCED ULCER IN RAT**  
GEYİKOĞLU F., UÇAR S., KOÇ K., ÇERİÇ S., ŞİMŞEK ÖZEK N., EROL H. S., YILDIRIM S.  
I. International Congress on Medicinal and Aromatic plants "Natural and Healthy Life", 10 - 12 May 2017
- CII. **EVALUATION OF ANTIHEMORRHOIDAL ACTIVITY OF CAPSELLA BURSA-PASTORIS ON EXPERIMENTAL HEMORRHOIDS IN RATS**  
APAYDIN YILDIRIM B., KORDALI Ş., YILDIRIM S., YILDIRIM F.  
I. INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, 10 - 12 May 2017
- CIII. **Evaluation of Antihemorrhoidal Activity of Capsella bursa-Pastoris on Experimental Hemorrhoids in Rats**

APAYDIN YILDIRIM B., KORDALI Ş., YILDIRIM S., YILDIRIM F.

I. INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, 9 - 12 May 2017

**CIV. EVALUATION OF ANTIHEMORRHOIDAL ACTIVITY OF CAPSELLA BURSA-PASTORIS ON EXPERIMENTAL HEMORRHOIDS IN RATS**

APAYDIN YILDIRIM B., KORDALI Ş., YILDIRIM S., YILDIRIM F.

1 st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017

**CV. The Coenurus Cerebralis Case for a Boer x Hair Cross Breed Goat in Siirt in Turkey (Some Biochemical Parameters and Pathologic Findings)**

ASLAN B., YILDIRIM S., ÇELİK Ö. Y., İRAK K., AKGÜL G.

III INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), 3 - 07 May 2017

**CVI. Investigation the influence of hesperidin and chrysin on methotrexate (MTX)-induced testicular toxicity.**

Belhan S., Özkaraca M., Kandemir F. M., Yıldırım S., Gülyüz F., Yener Z.

Spring International Veterinary Congress, Antalya, Turkey, 27 - 30 March 2017

**CVII. Oestrosis and Some Biochemical Parameters in a Boer x Hair Goat Crossbred**

ASLAN B., YILDIRIM S.

International Congress on Veterinary and Animal Sciences, 7 - 11 November 2016

**CVIII. The effect of PDE5 inhibitors on bone and oxidative damage in ovariectomy-induced osteoporosis**

ALP H. H., HUYUT Z., YILDIRIM S., BAŞBUĞAN Y., EDİZ L., ŞEKEROĞLU M. R.

41st FEBS Congress, 3 - 08 November 2016

**CIX. Avanafil and Zaprinast have the positive effect on bone tissue by means of NO cGMP PKG signal pathway and the suppressive action on oxidative damage in ovariectomy induced osteoporosis**

HUYUT Z., BAKAN N., YILDIRIM S.

Uluslararası katılımlı kongre lab expo 2016, 27 September - 01 October 2016

**CX. Avanafil and zaprinast have the positive effect on bone tissue by means of NO cGMP PKG signal pathway and suppressive action on oxidative damage ovariectomy induced osteoporosis**

HUYUT Z., BAKAN N., YILDIRIM S.

ULUSLARARASI KATILIMLI XVI. KLİNİK BİYOKİMYA KONGRESİ, Trabzon, Turkey, 27 September - 01 October 2016

**CXI. Oxidative stress in rats during exposure to cigarette smoke and after smoking cessation**

DÖNDER A., Balahoroğlu R., HUYUT Z., YILDIRIM S., İLHAN F.

41st FEBS Congress, 3 - 08 September 2016

**CXII. Van kedilerinde doku mikroarray tekniği ile nörohistopatolojik ve patojenik araştırmalar**

SÜMER T., YILDIRIM S., ÖZKAN C., OKATAN D., KUL O.

VIII. ULUSAL VETERİNER PATOLOJİ KONGRESİ, Samsun, Turkey, 1 - 03 September 2016

**CXIII. RATLARDA DENEYSEL OLARAK OLUŞTURULAN AFLATOKSİKOSİSTE İSİRGAN OTU URTICA DIOICA YAPRAĞI EKSTRESİNİN KARACİĞER LEZYONLARINI ENGELLEYİCİ ETKİSİNİN HISTOPATOLOJİK VE BİYOKİMYASAL OLARAK ARAŞTIRILMASI**

YILDIRIM S., YENER Z.

VIII. ULUSAL VETERİNER PATOLOJİ KONGRESİ, Samsun, Turkey, 1 - 03 September 2016

**CXIV. Streptozotocin ile tip I diyabet oluşturulan sıçanların karaciğerlerinde meydana gelen hasarlarda NO ve oksidatif stresin patofizyolojideki rolleri**

DİNÇEL G. Ç., YILDIRIM S., KUL O.

VIII. ULUSAL VETERİNER PATOLOJİ KONGRESİ, Samsun, Turkey, 1 - 03 September 2016

**CXV. INCREASED EXPRESSIONS OF ADAMTS 13, 8-OHdG AND GFAP IN FELINE INFECTIOUS PERITONITIS VIRUS INFECTED CATS**

DİNÇEL G. Ç., YILDIRIM S.

34TH ESVP (MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY OF VETERINARY PATHOLOGY) AND THE 27TH ECVF

(MEETING OF THE EUROPEAN COLLEGE OF VETERINARY PATHOLOGISTS), Bologna, Italy, 7 - 10 September 2016

**CXVI. Glukokortikoidle indüklenen osteoporozda fosfodiesteraz 5 inhibitörlerinden avanafil ve zaprinastın kemik doku ve oksidatif stres üzerine etkisi**

HUYUT Z., BAKAN N., YILDIRIM S.

41st FEBS Congress, Gaziantep, Turkey, 5 - 07 May 2016

- CXVII. **Stereologic Study on Thoracal Segments of Spinal Cord of Quail**  
ÇAKMAK G., KARADAĞ H., RAĞBETLİ M. Ç., YILDIRIM S.  
2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, Sarajevo-Bosnia, Bosnia And Herzegovina,  
27 - 31 May 2016
- CXVIII. **Micrognathia Campylognati Palatoschisis Polymasti and Hydrocephalus in a Simmental Calf Multiple Anomaly**  
YILDIRIM S., YILMAZ O., ÇAKMAK G., ÇETİN N.  
2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, Sarajevo-Bosnia, Bosnia And Herzegovina,  
27 - 31 May 2016
- CXIX. **The Effect of Vitis Vinifera L CV Merlot Seed Extract Against on Gentamicin Induced Nephrotoxicity in Broiler**  
APAYDIN YILDIRIM B., TUNÇ M. A., YILDIRIM S., YILDIRIM F., ERTEKİN A., AKTAŞ ŞENOCAK E.  
3. INTERNATIONAL VETİSTANBUL GROUP CONGRESS 2016, 17 - 20 May 2016
- CXX. **THE EFFECT OF VITIS VINIFERA L LINUM USITATISSIMUM L AND URTICA DIOICA ETHANOL EXTRACTS ON GENTAMICIN INDUCED NEPHROTOXICITY ON SOME BIOCHEMICAL PARAMETER HISTOPATHOLOGICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL ANALYSIS IN RATS**  
YILDIRIM S., APAYDIN YILDIRIM B., ÖNER A. C., TANRITANIR P., ATASOY N., YENER Z.  
3th International VETİstanbul Group Congress, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016
- CXXI. **The effect of Vitis vinifera L cv Merlot seed extract against on gentamicin induced nephrotoxicity in broiler**  
APAYDIN YILDIRIM B., TUNÇ M. A., YILDIRIM S., YILDIRIM F., ERTEKİN A., AKTAŞ ŞENOCAK E.  
The 3th International VETİstanbul Group Congress, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016
- CXXII. **An Investigation of the Effects of Gentian and Sildenafil Citrate on Wound Healing**  
DÜZ E., TAŞ A., YILDIRIM S., OTO G., ÖZDEMİR H., YENER Z.  
1st International Turkey Surgery Congress, 11 - 14 May 2016
- CXXIII. **THE EFFECT OF VITIS VINIFERA L LINUM USITATISSIMUM L AND URTICA DIOICA ETHANOL EXTRACTS ON GENTAMICIN INDUCED NEPHROTOXICITY ON SOME BIOCHEMICAL PARAMETER HISTOPATHOLOGICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL ANALYSIS IN RATS**  
YILDIRIM S., APAYDIN YILDIRIM B., ÖNER A. C., Tanritanır Ekici P., ATASOY N., YENER Z.  
3RD INTERNATIONAL VETİSTANBUL GROUP CONGRESS 2016, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016
- CXXIV. **The effect of vitis vinifera l CV merlot seed against gentamicine induced nefrotoxicity in broiler**  
APAYDIN YILDIRIM B., TUNÇ M. A., YILDIRIM S., YILDIRIM F., ESRA A. Ş.  
3RD INTERNATIONAL VETİSTANBUL GROUP CONGRESS 2016, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016
- CXXV. **A Case of Teratoma and Meningocele in a Lamb**  
YILDIRIM S., TAŞ A., ATASOY N.  
I. International Turkey veterinary surgery congress, Erzurum, Turkey, 11 - 14 May 2016
- CXXVI. **Intratrakeal bleomicin uygulanan ratlarda gelişen akciğer fibrozisi üzerine borik asit ve koenzim Q10 tedavisinin sitoprotektif etkileri**  
OTO G., EKİN S., ÇELİKEZEN F. Ç., YENER Z., ÖZDEMİR H., YILDIRIM S., BAYRAMOĞLU AKKOYUN M.  
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 October 2011
- CXXVII. **Congenital Colo Vesico Urethral Fistula with Atrezia Coli Rectal Agensis and Atrezia Ani Report in Kid 10 12 February 2016 70 Poster bildiri**  
YILDIRIM S., KARASU A., GENÇCELEP M., ÇAKMAK G.  
49th Annual Conference Physiology and Pathology of Reproduction, Leipzig, 10 - 12 February 2016
- CXXVIII. **Secondary Abdominal Pregnancy with Fistula Abdominalis of the Fetus in A Ewe 10 12 February 2016 70 Poster bildiri**  
YILDIZ M., ÇETİN N., NAZLI DENİZ C., YILDIRIM S., ŞENDAĞ S., AXEL W.  
49th Annual Conference Physiology and Pathology of Reproduction, Leipzig, 10 - 12 February 2016

- CXXXIX. **Immunohistochemical Detection of p53 Tumor Protein PCNA Proliferating Cell Nuclear Antigen and iNOS Inducible Nitric Oxide Synthase in Canine Transmissible Venereal Tumor**  
YILDIRIM S., DİNÇEL G. Ç., İLHAN F., KARASU A., ÇETİN N.  
49th Annual Conference Physiology and Pathology of Reproduction, Leipzig, 10 - 12 February 2016
- CXXX. **A study on the development of an infographic reader questionnaire and reader opinions**  
YILDIRIM S., ÇELİK E., YILDIRIM G., KABAN A.  
ERPA International Congresses on Education (ERPA), Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2 - 04 June 2016, vol.31
- CXXXI. **A study on the development of an infographic designer questionnaire and designer opinions**  
YILDIRIM S., YILDIRIM G., ÇELİK E., KABAN A.  
ERPA International Congresses on Education (ERPA), Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2 - 04 June 2016, vol.31
- CXXXII. **Ördek ve Kazda Medulla Spinalisin Servikal Segmentleri Üzerine Yapılan Sterolojik Bir Çalışma**  
ÇAKMAK G., KARADAĞ H., RAĞBETLİ M. Ç., YILDIRIM S., YILMAZ O.  
9. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Turkey, 7 - 10 October 2015
- CXXXIII. **Fat soluble vitamins in white muscle disease**  
MERT H., YILDIRIM S., YÖRÜK İ. H., İRAK K., COMBA B., MERT N., AYŞİN N., arzu c.  
44. european muscle conference, 21 - 25 September 2015
- CXXXIV. **Collagenase elastase leptin nitrite and nitrate levels histopathological examinations in lambs with white muscle disease**  
MERT N., MERT H., COMBA B., İRAK K., YILDIRIM S., AYŞİN N., doğan i.  
44. european muscle conference, 21 - 25 September 2015
- CXXXV. **Role of oxidative stress and nitric oxide in the pathophysiology of liver injury in streptozotocin induced type 1 diabetic rats**  
DİNÇEL G. Ç., YILDIRIM S.  
32nd World Veterinary Congress, 13 - 17 September 2015
- CXXXVI. **Overexpressions of ADAMTS 13 Neuronal Nitric Oxide Synthase and Neuron Specific Enolase Relate with Severity of Neuropathology in Streptozotocin induced Type 1 Diabetic Rats**  
DİNÇEL G. Ç., YILDIRIM S.  
32. World Veterinary Congress, 13 January 2016 - 17 September 2015
- CXXXVII. **Increased Expressions Of Enos And İnos Correlate With Apoptosis Of Diabetic Nephropathy In Streptozotocin Induced Type 1 Diabetic Rats**  
DİNÇEL G. Ç., YILDIRIM S.  
ESVP-ECVP Annual Meeting, 7 - 10 September 2015
- CXXXVIII. **İmmobilizasyon Stresi Uygulanan Ratlarda Total Antioksidan Oksidan Kapasite, Histopatolojik Bulgular ve Bazı Biyokimyasal Parametreler Üzerine Amisülpirid ve Fluoksetin Kullanımının Etkileri**  
OTO G., YILDIRIM S., COMBA B., COMBA A., UYAR H.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015
- CXXXIX. **Investigate By Tunnel Method Of The Effect Of Linum Usitatissimum Extract In The Prevention Of Experimentally Aflatoxin Induced Liver And Kidney Lesions In Rats**  
YILDIRIM S., OTO G., ÖNER A. C.  
9. ILCA Annual congress, 4 - 06 September 2015
- CXL. **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.  
9. ILCA Annual congress, 4 - 06 September 2015
- CXLI. **Immunohistochemical Investigation of Oxidative Stress and Nitric Oxide Levels in the Brain of Type 1 Diabetic Rats**  
YILDIRIM S., DİNÇEL G. Ç., KARASU A.  
ESVP-ECVP Annual Meeting, 2 - 05 September 2015
- CXLII. **HISTOPATHOLOGICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL INVESTIGATION OF OXIDATIVE STRESS AND NITRIC OXIDE LEVELS IN THE PANCREAS OF TYPE 1 DIABETIC RATS**  
YILDIRIM S., DİNÇEL G. Ç., TERİM KAPAKİN K. A.

Joint European Congress of the ESVP and ECVP, 2 - 05 September 2015

**CXLIII. Footh and Mouth Disease**

KOZAT S., YILDIRIM S., ÖZBEK M.

XXII International Congress of Mediterranean Federation of Health and Production of Ruminants, 17 - 20 June 2015

**CXLIV. HIGH OXIDATIVE STRESS AND NITRIC OXIDE LEVELS IN THE LIVER OF STREPTOZOTOCIN INDUCED DIABETES IN RATS**

YILDIRIM S., DİNÇEL G. Ç., KAPAKİN S.

The International Conference On Science, Ecology And Technology I, Vienna, Austria, 25 - 28 August 2015

**CXLV. HIGH OXIDATIVE STRESS AND NITRIC OXIDE LEVELS IN THE LIVER OF STREPTOZOTOCIN INDUCED DIABETES IN RATS**

YILDIRIM S., DİNÇEL G. Ç., KAPAKİN S.

Joint European Congress of the ESVP and ECVP, 2 - 05 September 2015

**CXLVI. Immunohistochemical Diagnosis of Pseudorabies Aujeszky s disease in A Cow in Turkey**

YILDIRIM S., ÖZKAN C., YENER Z., ÇETİN M., KOZAT S.

XXII International Congress of Mediterranean Federation of Health and Production of Ruminants, 17 - 20 June 2015

**CXLVII. Multiple anomaly case in a calf**

YILDIRIM S., KARASU A., ÖZKAN C., ÖZBEK M., GÜL Y.

XXII International Congress of Mediterranean Federation of Health and Production of Ruminants, 17 - 20 June 2015

**CXLVIII. Heavy Infestation of Phoenicolepsis nakurensis in a Flamingo (Phoenicopterus ruber) in Van**

YILDIRIM S., ÖZKAN C., ORUNÇ KILINÇ Ö., EKİCİ P., ÖZBEK M., KELEŞ Ö. F.

I. Yaban Hayvanları Kongresi, Turkey, 27 - 30 May 2015

**CXLIX. The effect of the Silybum marianum and Taraxacum officinale extracts in liver toxication on some biochemical parameters and histopathology**

DEĞER Y., YILDIRIM S.

7th National Veterinary Biochemistry Clinical Biochemistry Congress, Turkey, 28 - 30 May 2015

**CL. Van'da bir Beyaz Leylekte (Ciconia ciconia) Yoğun Neophilopterus incompletus ve Echinostoma Revolutum Enfestasyonu**

YILDIRIM S., ASLAN L., ORUNÇ KILINÇ Ö.

I. Yaban Hayvanları Kongresi, Turkey, 27 - 30 May 2015

**CLI. Vitis Vinifera L. cv 'Kara Erik' Çekirdeği Ekstratının Streptozotosin ile Diyabet Oluşturulmuş Ratlarda Antidiyabetik ve Antioksidan Etkileri**

APAYDIN YILDIRIM B., KORDALI Ş., YILDIRIM S., YILDIRIM F.

7. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Samsun, Turkey, 28 - 30 May 2015

**CLII. Antidiabetic And Antioxidant Effects Of Vitis Vinifera L. Cv. 'Kara Erik' Seed Extract In Streptozotocin Diabetic Rats**

APAYDIN YILDIRIM B., KORDALI Ş., YILDIRIM S., YILDIRIM F.

7th National Veterinary Biochemistry Clinical Biochemistry Congress, Turkey, 28 - 30 May 2015

**CLIII. Vitis vinifera L Cv Kara Erik çekirdeği ekstratının streptozotosin ile diyabet oluşturulmuş ratlarda antidiyabetik ve antioksidan etkileri**

APAYDIN B., KORDALI Ş., YILDIRIM S., YILDIRIM F.

7. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Samsun, Turkey, 28 - 30 May 2015

**CLIV. Biochemical Histopathological and Immunohistochemical Investigation of The Effects of Lupinus albus Urtica dioica and Linum usitatissimum on Pancreas Damage in Streptozotocin Induced Diabetes in Rabbits**

YILDIRIM S., APAYDIN YILDIRIM B., YUR F., YENER Z., ATASOY N.

3. Anticancer development congress, 18 - 19 May 2015

**CLV. Immunohistochemical and histopathological of boric acid and borax cure efficiency at rats the tumor forming model benzo a pyrene and 3 methylcolanthrene applications**

YILDIRIM S., OTO G.

5th International Congress of Molecular Medicine, 18 - 19 May 2015

- CLVI. **Capillary hemangioma of the endometrium in a wistar albino rat**  
YILDIRIM S., EŞKİ F., YENER Z., ŞENDAĞ S., ÇETİN N., wehrend a.  
48th Annual Conference Physiology and Pathology of Reproduction, 11 - 13 February 2015
- CLVII. **Investigation of the immunocontraceptive effect of a single dose GnRH vaccine Repro Bloc in female rats**  
EŞKİ F., ŞENDAĞ S., ALAN M., TAŞAL İ., MİS L., YILDIRIM S., ÇETİN N., axel W.  
48th Annual Conference Physiology and Pathology of Reproduction, 11 - 13 February 2015
- CLVIII. **Anencephaly and acrania in an akkaraman lamb A first clinical case report**  
ÇAKMAK G., YILDIRIM S., EŞKİ F., GÜL Y., İLHAN F., ŞENDAĞ S.  
48th Annual Conference Physiology and Pathology of Reproduction, 11 - 13 February 2015
- CLIX. **Cephalothoracopagus in twins lambs**  
YILDIRIM S., EŞKİ F., ÇETİN N., YENER Z., ŞENDAĞ S., YILDIZ M., KELEŞ Ö. F.  
48th Annual Conference Physiology and Pathology of Reproduction, 11 - 13 February 2015
- CLX. **The effect of Helichrysum plicatum extract on gentamycin induced nephrotoxicity in rats.**  
APAYDIN YILDIRIM B., KORDALI S., TERİM KAPAKİN K. A., AKTAŞ E., ALTUN S.  
International Scientific Congress, Iasi, Romania, 23 - 25 September 2014
- CLXI. **A Bacteriological and Pathological Investigation in Uteri and Testis of Clinically Healthy Dogs**  
İLHAN Z., YILDIRIM S., GÜLAYDIN Ö.  
XI. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 21 - 24 October 2014
- CLXII. **Bir Van Kedisinde Non Efüzif Felin Enfeksiyöz Peritonitis Olgusu 8 10 Eylül 2014 Sözlü bildiri**  
YILDIRIM S., ÖZKAN C., ERDİNÇ D., YENER Z., KARAPINAR Z.  
VII. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Kars, Turkey, 8 - 10 September 2014
- CLXIII. **Pulmonar adenomatosisli jaagsiekta koyun akciğerlerinde p53 protein ekspresyonu 8 10 Eylül 2014 Poster bildiri**  
İLHAN F., VURAL S., YILDIRIM S., SÖZDUTMAZ İ., ALÇIĞIR M. E.  
VII. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Kars, Turkey, 8 - 10 September 2014
- CLXIV. **Bir kuzuda akut hepatitiscysticercosa vakasının histopatolojik ve immunhistokimyasal olarak değerlendirilmesi**  
YILDIRIM S., İLHAN F., ORUNÇ KILINÇ Ö., GÜL Y.  
VII. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Kars, Turkey, 8 - 10 September 2014
- CLXV. **Holstein ırkı bir inekte lumpy skin disease Nodüler Exhantem olgusu 8 10 Eylül 2014 Poster bildiri**  
UYAR A., YENER Z., YILDIRIM S., KELEŞ Ö. F.  
VII. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Kars, Turkey, 8 - 10 September 2014
- CLXVI. **Serum homocysteine levels in calves with foot and mouth disease**  
KAYA A., KOZAT S., ÖZKAN C., AKGÜL Y., YILDIRIM S., AKGÜL Ö.  
XXI. International Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants, Cartagena, Spain, 23 - 26 April 2014
- CLXVII. **Ectopic pregnancy in a Van Cat 27 27 February 2014 14 Poster bildiri**  
ÇETİN N., EŞKİ F., ŞENDAĞ S., YILDIRIM S., AXEL W.  
47th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, Giessen, 25 - 27 February 2014
- CLXVIII. **Bir inekte bilateral bartholin bezi kisti**  
EŞKİ F., ÇETİN N., YILDIRIM S., ŞENDAĞ S., USLU B. A., AXEL W.  
V. Veteriner Doğum ve Jinekoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2013
- CLXIX. **Bir inekte prosopo gnatho thoracopagus yapışık ikizliğe bağlı güç doğum ilk kliniksel gözlem**  
EŞKİ F., ŞENDAĞ S., ÇETİN N., YILDIRIM S., ALAN M., AXEL W.  
V. Veteriner Doğum ve Jinekoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2013
- CLXX. **Kedi ve köpek beyinlerinde Neospora caninum ve Toksoplazma gondii nin PCR ile ilk tesbiti**  
MUZ M. N., İLHAN F., KARAKAVUK M., YILDIRIM S.  
18. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 29 September - 05 October 2013

- CLXXI. **Clinical coenurosis Coenurus cerebralis and associated pathological findings in a calf**  
ÖZKAN C., YILDIRIM S., KAYA A.  
9. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Side /Antalya, Turkey, 5 - 08 May 2011
- CLXXII. **Effect of estrogen drospirenon combinations and tibolone on biochemical parameters and the endometrium in ovariectomized rats**  
ALKIŞ İ., ŞENDAĞ S., OTO G., YILDIRIM S., AXEL W.  
Zentrum für Reproduktionsbiologie,-medizin und-biotechnologie der Ludwig-Maximilians-Universität München 43.  
Jahrestagung hysiologie u. Pathologie der Fortpflanzung, Gleichzeitig 35. Veterinär-Humanmedizinische,  
Gemeinschaftstagung, München, 24 - 26 February 2010

## Other Publications

- I. **Veteriner Adli Tıp Açısından Ölüm Zamanının Belirlenmesi ve Önemi**  
ULAŞ N., YANAR K. E., YILDIRIM S.  
Presentation, pp.35-36, 2017
- II. **Veteriner Adli Tıp Açısından Ölüm Zamanının Belirlenmesi ve Önemi**  
ULAŞ N., YANAR K. E., YILDIRIM S.  
Presentation, pp.35-36, 2017

## Supported Projects

- Ünver Y., Ceyhun S. B., Yıldırım S., TÜBİTAK Project, Ksenograft Zebra Balığı Kanseri Modelinde Hipertermi ve Gen Terapisi, 2024 - 2025
- ALBAYRAK F., HALICI Z., YILDIRIM S., ÖZÇELİK C., TOPATAN A. S., METİN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Grafen hidrojele emdirilmiş polivinil alkol solüsyonunun geliştirilmesi ve başta endoskopik submukozal diseksiyon endoskopik mukozal rezeksiyon yöntemleri ve benzeri alanlarda kullanımı, 2023 - 2024
- YILDIRIM S., SAĞLAM Y. S., BOLAT İ., KİLİÇLİOĞLU M., ALTUN S., TERİM KAPAKIN K. A., ÇOMAKLI S., Project Supported by Higher Education Institutions, Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı Laboratuvarlarının Araştırma Altyapısının Geliştirilmesi, 2023 - 2024
- Atamanalp M., Alak G., Uçar A., Parlak V., Kocaman E. M., Yıldırım S., TÜBİTAK International Multi-Cooperation Project, Diyetle İsrırgan Otu (Urtica Dioica) Ekstresi İlavasının Gökkuşluğu Alabalığı (Oncorhynchus Mykiss)'Nda Cinsiyet Değişimi, Büyüme Performansı Ve Bağışıklık Sistemi Üzerine Etkisi, 2023 - 2024
- YILDIRIM S., KİLİÇLİOĞLU M., ALTUN S., BOLAT İ., Project Supported by Higher Education Institutions, XI Veteriner Patoloji Ulusal II. uluslararası katılımlı Kongresi, 2023 - 2023
- YILDIRIM S., Project Supported by Higher Education Institutions, Serkan YILDIRIM 2022 UBYT Teşvik projesi, 2023 - 2023
- ÖZKAL EMİNOĞLU D., DİLSİZ A., SEVİNÇ GÜL S. N., GÜVEN L., YILDIRIM S., Project Supported by Higher Education Institutions, Wistar ratlarda oluşturulan deneysel periodontitiste ojenolün terapötik etkinliğinin araştırılması, 2022 - 2023
- YILDIRIM S., ÖRS CIRIK S., NİŞANCI B., BİNGÖL M., ERDİLMEN OCAK Ş., SEÇER KAVASOĞLU Y., KUZU R. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Atatürk Üniversitesi Akademisyenlerine Yönelik Mentörlü Proje Yazımı Desteği, 2022 - 2023
- Çelebi S., Özdemir H., Hacımüftüoğlu A., Budak H., Yıldırım S., Ünver Y., Çelebi D., Okkay U., Kalın R., Anakök Ö. F., Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Yeni Korona Virüs Hastalığı 2019'a (COVID-19) Karşı İki Farklı Ekspresyon Sistemi Kullanılarak Aşı Geliştirilmesi, 2020 - 2023
- HACIMÜFTÜOĞLU A., LAFZİ F., ERTUĞRUL B., ÖZKURT Z., YEŞİLYURT F., KAZAZ C., KILIÇ H., YILMAZ A., AKPINAR E., NİŞANCI B., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, COVID19 TEDAVİSİNDE KULLANILAN VE ACİL İHTİYAÇ DUYULAN ANTİVİRAL İLAÇ ETKEN MADDELERİNİN ÜLKEMİZDE SENTEZİ VE SİTOTOKSİSİTE TESTLERİNİN YAPILMASI, 2020 - 2023



GÜL M., ÇİÇEK B., DÖRTBUDAK M. B., YILDIRIM S., FERAH OKKAY I., KUZUCU M., GÜNAY N., Project Supported by Higher Education Institutions, Hepatoselüler Karsinom Modellenmiş Ratlarda Sorafenibin Deinoksantin İle Sinerjik Etkisinin İncelenmesi, 2019 - 2023

Bektaş M., Barış Ö., Gül M. S., Ertürk A., Yıldırım S., Güler O., Kancınar F., Project Supported by Other Official Institutions, Böcekler fobi değil, ekolojinin kahramanlarıdır!, 2022 - 2022

Bektaş M., Çelik E., Yıldırım S., Kancınar F., Işık Karadoğan Z., Doymuş M., Fayetörbay B., Güler O., Merhan Muğlu G., Project Supported by Other Official Institutions, minik dokunuşlar, 2021 - 2022

Uzundumlu S., Güler O., Özdel G., Yıldırım S., Güney H., Merhan Muğlu G., Bektaş M., Ertürk A., Bastaban B., Fayetörbay B., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Suyun Önemi ve Su Tasarrufu, 2021 - 2022

Merhan Muğlu G., Yıldırım S., Güney H., Çelik E., Kancınar F., Bektaş M., Project Supported by Higher Education Institutions, Gözler Bizde" Sloganlı Genç Optisyenler, 2021 - 2022

Yıldırım S., Kuşçu Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Oluşturulan Termal Yanıklarda Tarantula Cubensis AlkolikEkstraktının İyileşmeye Olan Etkileri, 2021 - 2022

YENİCE G., YILDIRIM S., BOLAT İ., ÖZKANLAR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Betulinik asidin sıçanlarda deneysel olarak oluşturulan akut pankreatite karşı koruyucu etkilerinin araştırılması, 2021 - 2022

Yıldırım S., Yenice G., Project Supported by Higher Education Institutions, Betulinik asidin sıçanlarda deneysel olarak oluşturulan akut pankreatite karşı koruyucu etkilerinin araştırılması, 2021 - 2022

Yıldırım S., Kayıkcı C., Project Supported by Higher Education Institutions, Sağlıklı ve Diyabetik Ratlarda Tarantula Cubensis Ekstraktının Yara İyileşmesi Üzerine Etkisi, 2021 - 2022

Yıldırım S., Karasu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Oluşturulan Termal Yanıklarda zencefil Ekstraktının İyileşmeye Olan Etkileri, 2021 - 2022

Yıldırım S., Belhan S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda deneysel varikozel modelinde Silymarinin immünohistokimyasal olarak Bax ve 8OHdG ekspresyonları ile biyokimyasal markırlar ve sperm parametreleri üzerindeki etkilerinin araştırılması, 2021 - 2022

Okkay U., Derelioğlu S., Ferah Okkay I., Taghizadehghalehjoughi A., Yıldırım S., Hancı H., TUBITAK Project, Yeni Üretilen Özgün Biyomateriyallerin Dentin Ve Pulpa Dokusu Rejenerasyonu Üzerindeki Etkilerinin Sıçanlarda İncelenmesi (TÜBİTAK 1001), 2021 - 2022

YILDIRIM S., MOKRESH M. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Deneysel Olarak Oluşturulan Yara Modelinde Lokal Süt Yağ Globulinlerin Uygulamasının Yara İyileşmesi ve Patogenezi Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2020 - 2022

ŞENGÜL E., TEKİN S., DAĞ Y., ÇINAR İ., GÖK M., BOLAT M., YILDIRIM S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Kadmiyum ile İndüklenen Hepatotoksisite Modelinde Oksidatif Stres İnflamasyon ve Endoplazmik Retikulum Stresi Aracılı Apoptozis Üzerine Morinin Etkileri, 2020 - 2022

AYDIN H., ESER G., YILDIRIM S., TİMURKAN M. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Köpek uteruslarında distemper virusun araştırılması ve hastalığın patogenezi üzerine yeni bir yaklaşım, 2020 - 2022

HACIMÜFTÜOĞLU A., YILDIRIM S., SOLAK K., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Meme Kanserinin Bağışıklık Hücreleri Tarafından Tanınırlığının Artırılması, 2019 - 2022

Kancınar F., Yıldırım S., Çelik E., Güney H., Işık Karadoğan Z., Güler O., Merhan Muğlu G., Uzundumlu S., Doymuş M., Project Supported by Other Official Institutions, Mesleğimi Seviyorum Sahada Uyguluyorum, 2021 - 2021

Kancınar F., Yıldırım S., Güney H., Merhan Muğlu G., Çelik E., Uzundumlu S., Güler O., Bektaş M., Project Supported by Other Official Institutions, Oyuncaksız Anasınıfı Kalmasın, 2021 - 2021

Kancınar F., Yıldırım S., Çelik E., Güney H., Merhan Muğlu G., Güler O., Gül M. S., Ertürk A., Bektaş M., Uzundumlu S., et al., Project Supported by Other Official Institutions, Renkli Sınıflar Mutlu Çocuklar, 2021 - 2021

Kancınar F., Yıldırım S., Güney H., Çelik E., Merhan Muğlu G., Güler O., Işık Karadoğan Z., Doymuş M., Uzundumlu S., Bektaş M., Project Supported by Other Official Institutions, Okul Bahçeleri Oyunla Şenlensin, 2021 - 2021

Doymuş M., Taşkın M., Yıldırım S., Tuysuz E., Palabıyık E., Işık Karadoğan Z., Güler O., Project Supported by Other Official Institutions, Bilinçli Annelerle, Sağlıklı Nesillere, 2021 - 2021

Fayetörbay B., Yıldırım S., Güney H., Güler O., Merhan Muğlu G., Doymuş M., Işık Karadoğan Z., Uzundumlu S., Çelik E., Project Supported by Other Official Institutions, İyilik Yap İziN Kalsın!, 2021 - 2021

Fayetörbay B., Yıldırım S., Merhan Muğlu G., Güney H., Güler O., Uzundumlu S., Bektaş M., Doymuş M., Işık Karadoğan Z., Çelik E., et al., Project Supported by Other Official Institutions, HİNİSTA KADINLAR İLK YARDIM EĞİTİMİNDE

BULUŞUYOR!, 2021 - 2021

Fayetörbay B., Bektaş M., Yıldırım S., Merhan Muğlu G., Çelik E., Kancınar F., Doymuş M., Işık Karadoğın Z., Gül M. S., Project Supported by Other Official Institutions, ÇOCUKLAR TEKNOLOJİ, BİLİM VE MEDYAYI SORGULUYOR!, 2021 - 2021  
Bektaş M., Orhan F., Güler O., Merhan Muğlu G., Doymuş M., Çelik E., Yıldırım S., Ertürk A., Gül M. S., Fayetörbay B., Project Supported by Higher Education Institutions, Hınıs Meslek Yüksekokulu Veterinerlik Teknikerliği Öğrencilerimiz Erzurum İli Kırsalında Hizmet Veren Bir Veteriner Hekimimizle Online (Çevrimiçi) Buluşuyor, 2021 - 2021  
Işık Karadoğın Z., Yıldırım S., Doymuş M., Çelik E., Project Supported by Other Official Institutions, Becerikli Eller, 2021 - 2021

Işık Karadoğın Z., Yıldırım S., Doymuş M., Güler O., Çelik E., Merhan Muğlu G., Fayetörbay B., Project Supported by Other Official Institutions, Medya Okuryazarlığı Atölyesi, 2021 - 2021

Işık Karadoğın Z., Yıldırım S., Doymuş M., Merhan Muğlu G., Güler O., Çelik E., Fayetörbay B., Project Supported by Other Official Institutions, Kitabım Cebimde, 2021 - 2021

Güler O., Çelik E., Yıldırım S., Merhan Muğlu G., Doymuş M., Işık Karadoğın Z., Bektaş M., Uzundumlu S., Kancınar F., Fayetörbay B., Project Supported by Higher Education Institutions, Minik Bebeklere Sevimli Kıyafetler, 2021 - 2021

Işık Karadoğın Z., Yıldırım S., Güney H., Güler O., Uzundumlu S., Merhan Muğlu G., Bektaş M., Ertürk A., Gül M. S., Doymuş M., et al., Project Supported by Other Official Institutions, Kadına Şiddete Yönelik Farkındalık Geliştirme, 2021 - 2021  
Bektaş M., Ertürk A., Güler O., Kancınar F., Yıldırım S., Gül M. S., Işık Karadoğın Z., Uzundumlu S., Orhan F., Project Supported by Higher Education Institutions, 'Yaşadığım Şehri Okuluma Tanıtıyorum' Temalı Sergi Yarışması, 2021 - 2021  
Fayetörbay B., Yıldırım S., Güney H., Güler O., Merhan Muğlu G., Uzundumlu S., Bektaş M., Doymuş M., Gül M. S., Işık Karadoğın Z., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, KAVRAMLARI 'OYNAYARAK' ÖĞRENİYORUM., 2021 - 2021

Doymuş M., Güler O., Yıldırım S., Merhan Muğlu G., Uzundumlu S., Fayetörbay B., Işık Karadoğın Z., Ertürk A., Kancınar F., Çelik E., et al., Project Supported by Other Official Institutions, Mikroorganizmaların Dünyasını Keşfediyoruz, 2021 - 2021  
Çelik E., Güler O., Merhan Muğlu G., Yıldırım S., Kancınar F., Güney H., Işık Karadoğın Z., Doymuş M., Fayetörbay B., Uzundumlu S., et al., Project Supported by Other Official Institutions, Hand in hand for village schools, 2021 - 2021  
Güler O., Merhan Muğlu G., Yıldırım S., Doymuş M., Bektaş M., Çelik E., Kancınar F., Fayetörbay B., Bastaban B., Işık Karadoğın Z., Project Supported by Other Official Institutions, ÇOCUKLARLA ELELE DAHA RENKLİ BİR OKUL, 2021 - 2021

Güler O., Bektaş M., Yıldırım S., Güney H., Merhan Muğlu G., Uzundumlu S., Doymuş M., Işık Karadoğın Z., Ertürk A., Gül M. S., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, İŞ HAYATINDA VE SOSYAL YAŞAMDA BAŞARILI VE MUTLU OLMANIN YOLLARI, 2021 - 2021

Güler O., Merhan Muğlu G., Yıldırım S., Doymuş M., Işık Karadoğın Z., Bektaş M., Uzundumlu S., Çelik E., Kancınar F., Fayetörbay B., et al., Project Supported by Other Official Institutions, SOKAKTAKİ CANLARIMIZI UNUTMAYALIM, 2021 - 2021

Bolat İ., Sağlam Y. S., Yıldırım S., Adıgüzel M. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Zoonoz ve Salgın Hastalıklar Sempozyumu, 2021 - 2021

Merhan Muğlu G., Yıldırım S., Güney H., Bektaş M., Uzundumlu S., Doymuş M., Güler O., Fayetörbay B., Gül M. S., Işık Karadoğın Z., et al., Project Supported by Other Official Institutions, MODERN AŞILAR HAKKINDA NE BİLİYORUZ, 2021 - 2021

Bektaş M., Ertürk A., Gül M. S., Yıldırım S., Merhan Muğlu G., Project Supported by Higher Education Institutions, 'Yerli arı ve sığır ırklarımızı tanıyoruz' temalı sosyal farkındalığının oluşturulması, 2021 - 2021

YILDIRIM S., ŞENGÜL E., TEKİN S., GELEN V., ÇINAR İ., AKSU E. H., DAĞ Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Akriamid ile İndüklenen Testis Toksikasyonunda Bazı Reprodüktif Parametreler Üzerine Selenyumun Etkileri, 2020 - 2021

Yıldırım S., İrak K., Project Supported by Higher Education Institutions, Rat Böbrek Dokusunda Arsenik Kaynaklı Nefrotoksisite ve Oksidatif Hasara Karşı Kitosanın Koruyucu Etkisinin Araştırılması, 2020 - 2021

Yıldırım S., Mavi A., HACİMÜFTÜOĞLU A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Meme Kanserinin Bağışıklık Hücreleri Tarafından Tanınırlığının Artırılması,, 2019 - 2021

ORUÇ H., YILDIRIM S., BOLAT İ., MANAVOĞLU KIRMAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇOCUK GELİŞİMİNDE SPOR ve BİNİCİLİK, 2019 - 2020

GÜLER O., DEĞİRMENCİ G., AYDIN G., ESEN M., ÇETİN C., BEKTAŞ M., AKPINAR H., ANLAR P., YILDIRIM S., Project

Supported by Higher Education Institutions, ERZURUM İLİ HINIS İLÇESİ ANAOKULU VE İLKÖĞRETİM KURUMLARINDAN SEÇİLEN 56 YAŞ GRUBU 15 ÖĞRENCİYE LEGO OYUNCAKLARLA ZEKA GELİŞİMİ, 2019 - 2020

GÜLER O., BEKTAŞ M., GÜL M. S., BAYTEKİN M. S., MİNAZ B., TEKMEK C., ALTUNKAYNAK Z., BİNBİR B., YILDIRIM S., Project Supported by Higher Education Institutions, ERZURUM İLİ HINIS İLÇESİ İLK VE ORTA ÖĞRETİM KURUMLARINDAN SEÇİLEN 15 ÇOCUKLA ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ERZURUM MESLEK YÜKSEK OKULU ATÇILIK BİRİMİNDE BİNİCİLİK VE HİPOTERAPİ TEKNİKLERİ UYGULAMASI, 2019 - 2020

ZİREK S., ÖZDEMİR M., BASTABAN B., AYDOĞMUŞ E., DEMİR Y., SOĞANCI G., ABBASLIOĞLU M. İ., YILDIRIM S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kış Sporları Şehrinde Buz Pateni, 2019 - 2020

ANLAR P., AYDEMİR K., YILMAZ D., TURAN B. A., DİLBAZ E., DİNÇOĞLU Ş., YILDIRIM S., Project Supported by Higher Education Institutions, MİNİK YÜZLERDE BİR TEBESSÜM, 2019 - 2020

GÜLER O., ÇITAK F. B., KERSE R., BAĞÇIVAN K., YILDIRIM S., SELÇUK H., KADAN Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Ekolojik Denge Açısından Yaban Hayatının Sürdürülebilirliği Önemi Üzerine Kırsal Alanlarda Yaşayan İnsanlarda Farkındalığın Oluşturulması, 2019 - 2020

BASTABAN B., ELMA H., ABBASLIOĞLU M. İ., DİŞBUDAK S., DİŞİKARA B., BAYTEKİN M. S., ÇELİK M., YILDIRIM S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kanayan Yaramız Kadına Şiddet Konulu Hınis Meslek Yüksek Okulu Öğrencilerinin Sergileyeceği Tiyatro Gösterisi, 2019 - 2020

MERHAN MUĞLU G., YÜKSEL M., HATUNKIZ B., KARA B., ÇOBAN İ., BİNZET A. N., İNANÇ G., AYDIN Ş., ERYILMAZ S., YILDIRIM S., Project Supported by Higher Education Institutions, Hınis Meslek Yüksek Okulu Okuyor, 2019 - 2020

MERHAN MUĞLU G., ANLAR P., ZİREK S., KANCINAR F., AYDOĞMUŞ E., ÇAĞLAR E., YILMAZ A. A., SOĞANCI G., ER S., ŞAHİN A., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, 14 Mart Ortaokulu Öğrencilerine Optisyenlik Mesleğinin Tanıtımı ve Minik Ellerle Gözlük Yapımı Projesi, 2019 - 2020

MERHAN MUĞLU G., BASTABAN B., ABBASLIOĞLU M. İ., DEMİR Y., AYDOĞMUŞ E., ZİREK S., SOĞANCI G., YILDIRIM S., Project Supported by Higher Education Institutions, Hınis ilçesinde Ortaokul Lise seviyesindeki öğrencileri Okçuluk sporu ile tanıştırmak, 2019 - 2020

YILMAZ S., BATAK V., GÜLER O., EKİNCİ İ., YILDIRIM S., Project Supported by Higher Education Institutions, Turizmin Gelişmesi Amacıyla Zökün Yüzen Adaların (Tortum Erzurum) Biyolojik ve Kimyasal Parametrelerce İncelenmesi, 2019 - 2020

Yıldırım S., Merhan Muğlu G., Project Supported by Higher Education Institutions, Hınis ilçesinde Ortaokul Lise seviyesindeki öğrencileri Okçuluk sporu ile tanıştırma, 2019 - 2020

AVCIOĞLU H., YILDIRIM S., SEVİM Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi ATAVET I Uluslararası Öğrenci Kongresi II Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, 2019 - 2020

YILDIRIM S., GÜLER O., BEKTAŞ M., YÜKSEL M., ÖZDEMİR M., MERHAN MUĞLU G., GÜL M. S., KANCINAR F., Project Supported by Higher Education Institutions, Atatürk Üniversitesi Hınis Meslek Yüksekokulu Tıbbi Hizmetler ve Teknikleri Bölümü Optisyenlik Programı Eğitim Ve Uygulama Laboratuvarının Bilimsel Çalışmalar için Alt Yapısının Geliştirilmesi, 2019 - 2020

ŞENGÜL E., YILDIRIM S., GELEN V., TEKİN S., DAĞ Y., TEKİN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Akrilamid ile İndüklenen Nefrotoksisitede Selenyumun Etkileri Oksidatif Stres İnflamasyon Apoptozis ve DNA Hasarının Rollerini, 2019 - 2020

Yıldırım S., Ceyhan S. B., TÜBİTAK Project, Gıda Katkı Maddesi Olarak Kullanılan Korboksi Metil Selüloz (E 466) ve Pektinin (E 440i, E 440,ii) Zebra Balığı Embriyoları Üzerine Gelişim Toksisitesinin İncelenmesi, 2019 - 2020

Yıldırım S., Derelioğlu S., TÜBİTAK Project, Yeni üretilen özgün biyomateriyallerin dentin ve pulpa dokusu rejenerasyonu üzerindeki etkilerinin sıçanlarda incelenmesi, 2019 - 2020

GEYİKOĞLU F., YILDIRIM S., ŞİMŞEK ÖZEK N., AYSİN F., YILDIZ DENİZ G., KAVAKCIOĞLU YARDIMCI B., ÇAKMAK Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçan Böbreğinde İskemiReperfüzyon Hasarı Üzerine Propolis ve Bor Bileşiklerinin Etkileri, 2018 - 2020

Tekin S., Şengül E., Yıldırım S., Gelen V., Project Supported by Higher Education Institutions, The Effects of Selenium in Acrylamide-Induced Nephrotoxicity in Rats: Roles of Oxidative Stress, Inflammation, Apoptosis, and DNA Damage, 2018 - 2020

Yıldırım S., Kandemir F. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda sodyum arsenat ile oluşturulan çoklu organ hasarı üzerine Hesperidin'in etkilerinin araştırılması, 2017 - 2020

Yıldırım S., Project Supported by Higher Education Institutions, Hınis İlçesinde İlk Öğretim Öğrencilerine Ağız ve Diş

Sağlığı Eğitimi Projesi, 2019 - 2019

Yıldırım S., Belhan S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Oluşturulan Testiküler İskemi Reperfüzyon Hasarı Üzerine CoQ10 Desteğinin Matriks Metalloproteinaz ve Proinflamatuvarlar Stokinler Üzerine Etkisi, 2019 - 2019

Yıldırım S., Geyikoğlu F., Project Supported by Higher Education Institutions, İskemi reperfüzyon oluşturulan sıçanlarda farklı yağ asitlerinin hemogram oksidatif stres biyokimyasal parametreler ve histopatolojik veriler üzerine koruyucu etkisinin incelenmesi, 2019 - 2019

Yıldırım S., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, HİNİS İLÇESİNDE SÜT SIĞIRCILIĞI EĞİTİMİ, 2018 - 2019

Yıldırım S., Mert H., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda fruktoz ile oluşturulmuş metabolik sendrom modelinde çuha çiçeği yağının adiponektin düzeyi ile bazı biyokimyasal parametreler üzerine etkisi, 2018 - 2019

YILDIRIM S., ESER G., BAYRAKTAR F. G., AYDIN H., SAĞLAM Y. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Köpek Uteruslarında Herpes Virus Enfeksiyonlarının Histopatolojik İmmünohistokimyasal İmmünofloresans ve Moleküler Yöntemlerle Araştırılması, 2018 - 2019

Yıldırım S., Geyikoğlu F., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Diyabet Modelinde Solanum nigrum Bitki Ekstresinin Karaciğer, Böbrek ve Pankreas Üzerine Etkisinin İmmünohistokimyasal Olarak İncelenmesi, 2018 - 2019

YILDIRIM S., KÜÇÜKLER S., ÇAĞLAYAN C., DARENDELİOĞLU E., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda akrilamid kaynaklı çoklu organ hasarı üzerine morin hidratın etkilerinin araştırılması, 2018 - 2019

Küçükler S., Kuzu M., Kandemir F. M., Çağlayan C., Yıldırım S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda akrilamid kaynaklı çoklu organ hasarı üzerine morin hidratın etkilerinin araştırılması, 2018 - 2019

Yıldırım S., Şengül E., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Akrilamid ile İndüklenen Nefrotoksisitede Selenyumun Etkileri Oksidatif Stres İnflamasyon Apoptozis ve DNA Hasarının Rollerini, 2018 - 2019

Yıldırım S., Özkan C., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Kedilerinde Feline İnfeksiyöz Peritonitis Hastalığında Serum Homosistein ve Nitrik Oksit Düzeylerinin Araştırılması, 2017 - 2019

Yıldırım S., Arıhan O., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Termal Yolla Oluşturulan Yarının Sağaltımında Çiriş Otu Aestivus L Rizomu Bitki Ekstresi Uygulamasının Etkileri, 2017 - 2019

Yıldırım S., Kuzu M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Adriamycin Kaynaklı Çoklu Organ Hasarı Üzerine Morin hidratın Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2019

TERİM KAPAKİN K. A., SAĞLAM Y. S., YILDIRIM S., ÖZKARACA M., ALTUN S., ÇOMAKLI S., Project Supported by Higher Education Institutions, Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı Nekropsi Ünitesi ve Laboratuvarlarının Araştırma Altyapısının Geliştirilmesi, 2017 - 2018

Yıldırım S., Arıhan O., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Termal Yolla Oluşturulan Yarının Sağaltımında Çiriş Otu Asphodelus aestivus L Rizomu Bitki Ekstresi Uygulamasının Etkileri, 2017 - 2018

ŞİŞMAN T., ÇERİĞ S., ÇOLAK S., BAKIR M., BAKIR T. Ö., TÜRKEZ H., KOÇ K., EKİNCİ N., HOSSEINIGOUZDAGANI M., YILDIZ DENİZ G., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçan Ovaryumunda İskemi Reperfüzyon Hasarı üzerine Propolis ve Borik asitin Etkileri Biyokimyasal İmmünohistokimyasal Moleküler ve Histopatolojik Değerlendirmeler, 2017 - 2018

Yıldırım S., Geyikoğlu F., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçan ovaryumunda iskemik reperfüzyon hasarı üzerine propolis ve borik asitin etkileri: Biyokimyasal, moleküler ve histopatolojik değerlendirmeler, 2017 - 2018

Küçükler S., Kandemir F. M., Kuzu M., Çağlayan C., Türk E., Yıldırım S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Adriamycin Kaynaklı Çoklu Organ Hasarı Üzerine Morin hidratın Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2018

Küçükler S., Türk E., Kandemir F. M., Yıldırım S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Sodium arsenat ile oluşturulan çoklu organ hasarı üzerine Hesperidin'in etkilerinin araştırılması, 2017 - 2018

Yıldırım S., Sağlam Y. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Adriamycin Kaynaklı Çoklu Organ Hasarı Üzerine Morin hidratın Etkilerinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2017 - 2018

Küçükler S., Kuzu M., Kandemir F. M., Yıldırım S., Çağlayan C., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Adriamycin Kaynaklı Çoklu Organ Hasarı Üzerine Morin hidratın Etkilerinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2017 - 2018

Yıldırım S., Sağlam Y. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sığır böbreklerinde leptospiral antijenlerin immunhistokimyasal ve immunofloresans yöntemlerle incelenmesi, 2016 - 2018

YILDIRIM S., ALTUN S., ÖZKARACA M., Project Supported by Higher Education Institutions, "SIĞIR BÖBREKLERİNDE LEPTOSPIRAL ANTİJENLERİN İMMUNOHİSTOKİMYASAL VE İMMUNOFLORESANS YÖNTEMLERLE İNCELENMESİ.", 2016 - 2018

Yıldırım S., Şengül E., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Cyclophosphamide Kaynaklı Karaciğer Ve Böbrek Hasarı Üzerine Chrysin Ve Naringin'in Etkilerinin Araştırılması, 2016 - 2018

Kandemir F. M., Temel Y., YILDIRIM S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Cyclophosphamide Kaynaklı Karaciğer Ve Böbrek Hasarı Üzerine Chrysin Ve Naringin'in Etkilerinin Araştırılması, 2016 - 2018

Küçükler S., Temel Y., Çağlayan C., Kandemir F. M., Yıldırım S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Cyclophosphamide Kaynaklı Karaciğer Ve Böbrek Hasarı Üzerine Chrysin Ve Naringin'in Etkilerinin Araştırılması, 2016 - 2018

Yıldırım S., Özkan C., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuyruk Bezi Hiperplazili Van Kedilerinde Bazı Hormon ve Biyokimyasal Parametre Düzeylerinin Araştırılması, 2017 - 2017

Yıldırım S., Kaygusuzoğlu E., Project Supported by Higher Education Institutions, RATLARDA CİSPLATİN KAYNAKLI OVARYUM TOKSİSİTESİ ÜZERİNE ZİNGERON'UN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2017

Yıldırım S., Değer Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Diplotaenia turcica kök ekstraktının antioksidan kapasitesi ile letal doz düzeyinin LD50 belirlenmesi biyokimyasal ve hematolojik parametreler üzerine etkisi, 2016 - 2017

Yıldırım S., Belhan S., Project Supported by Higher Education Institutions, Metoraksat kaynaklı testiküler toksisite üzerine Hesperidin ve Krisin in etkinliğinin araştırılması, 2015 - 2017

Yıldırım S., Şengül E., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda methotrexate kaynaklı testis hasarı üzerine hesperidin etkilerinin araştırılması, 2015 - 2017

Yıldırım S., Yener Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Olarak Azoxymethane İle Kolonik Anormal Kript Oluşturulan Ratlarda, Isırgan Otu Tohumu (Urtica Dioica Seed) Ekstraktının Koruyucu Etkiğinin Histopatolojik, İmmunohistokimyasal ve Biyokimyasal Olarak Araştırılması, 2015 - 2017

YILDIRIM F., YILDIRIM S., Project Supported by Higher Education Institutions, "RATLARDA HEMOROİDİN GELİŞTİRİLMİŞ MODELİ: CAPSELLA BURSA-PASTORİSİN ANTIHEMOROİDAL AKTİVİTESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ", 2015 - 2016

APAYDIN YILDIRIM B., YILDIRIM F., YILDIRIM S., Project Supported by Higher Education Institutions, "DİYABETİK RATLARDANAR NAR KABUĞU (PUNİCA GRANATUM L.) EKSTRAKTININ BİYOKİMYASAL PARAMETRELER ÜZERİNE ETKİSİ", 2015 - 2016

Yıldırım S., Kızıltan R., Project Supported by Higher Education Institutions, Timokinon ile 4 icodextrin'xin antienflamatuar ve adezyon önleyici etkisinin deneysel olarak karşılaştırılması, 2015 - 2016

Yıldırım S., Aras A., Project Supported by Higher Education Institutions, Süper oxide solüsyonun periton içine uygulama sonrası peritonel yüzeylerde KC 'xxde ve kan biyokimyasındaki etkilerinin ratlarda araştırılması, 2015 - 2016

Yıldırım S., Karapınar Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Van İlinde Koyun Keçi Çiçeği Hastalığının Patolojik ve Virolojik Yöntemlerle Araştırılması, 2015 - 2016

Yıldırım S., Project Supported by Higher Education Institutions, Karbontetraklorür ile Toksikasyon Oluşturulan Ratlarda Karaciğer Üzerine Silimarın ve İnulin in etkilerinin Histopatolojik İmmunohistokimyasal ve Biyokimyasal Olarak Araştırılması, 2015 - 2016

Yıldırım S., Huyut Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Osteoporoz Oluşturulmuş Ratlarda Bazı Fosfodiesteraz 5 İnhibitörlerinin Kemik ve Oksidatif Hasar Üzerine Etkisi, 2014 - 2016

Yıldırım S., Dinçel G. Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Beyin karaciğer ve böbreklerde tip 1 diabetes melitus kökenli oksidatif stres apoptozis ve nitrik oksit ekspresyonlarının immünohistokimyasal yöntemlerle araştırılması, 2015 - 2015

Yıldırım S., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Bölgesinde Endometritisli Köpeklerin Uteruslarında CD138 Syndecan 1 İmmunreaktiviteilerinin Araştırılması, 2014 - 2015

Yıldırım S., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Bölgesinde Koyun Abortlarında Pestivirus İnfeksiyonunun PCR Yöntemlerle Saptanması, 2013 - 2015

Yıldırım S., Oto G., Project Supported by Higher Education Institutions, Benzoapiren ve 3 metilkolantren uygulanan ratlarda borik asit ve boraks tedavisinin DNA hasarı lipid peroksidasyonu ve antioksidan sistem üzerine etkileri, 2011 -

2015

Yıldırım S., Eşki F., Project Supported by Higher Education Institutions, Dişi Sıçanlarda Tek Doz GnRH Aşısının İmmunokonraseptif Etki Süresinin Deneysel Olarak Araştırılması, 2013 - 2013

Yıldırım S., Apaydın Yıldırım B., Project Supported by Higher Education Institutions, Broylelerde gentamisine oluşturulan nefrotoksisite üzerine üzüm çekirdeği ekstraktının etkisi, 2012 - 2013

APAYDIN YILDIRIM B., YILDIRIM S., YILDIRIM F., TUNÇ M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, BROİLERLERDE GENTAMİSİNLE OLUŞTURULAN NEFROTOKSİSİTE ÜZERİNE ÜZÜM ÇEKİRDEĞİ EKSTRASININ ETKİSİ, 2012 - 2013

YILDIRIM S., Project Supported by Higher Education Institutions, KEKİK YAĞININ ETÇİ PİLİÇLERDE PERFORMANS KAN YAĞ PROFİLİ KARKAS VE ET KALİTESİ İLE BAĞIRSAK MİKROBİYEL POPULASYONUNA ETKİSİ, 2011 - 2013

Yıldırım S., İlhan F., Project Supported by Higher Education Institutions, Pulmonar Adenomatosisli Jaagsiekta Koyun Akciğerlerinde p53 Protein Ekspresyonu, 2010 - 2013

Yıldırım S., Yener Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Broyle yemlerine katılan ısırgan otu tohumu *Urtica dioica* L ekstraktının aflatoksikozise karşı koruyucu etkinliğinin histopatolojik, immunohistokimyasal ve biyokimyasal olarak araştırılması, 2010 - 2013

Yıldırım S., Apaydın Yıldırım B., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Gentamisine Oluşturulan Nefrotoksisite Üzerine Koenzim Q10 ve Vitamin E'nin Etkisi, 2010 - 2011

### Activities in Scientific Journals

CURRENT RESEARCH IN STRUCTURAL BIOLOGY, Publication Committee Member, 2023 - Continues

Van Veterinary Journal, Publication Committee Member, 2020 - Continues

Turkish Journal of Veterinary Research (Online), Publication Committee Member, 2020 - Continues

Bozok Tıp Dergisi, Publication Committee Member, 2020 - Continues

Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, Scientific Committee Membership, 2016 - Continues

Turkish Journal Of Zoology, Scientific Committee Membership, 2019 - 2020

### Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Veteriner Patoloji Derneği, Member, 2015 - Continues, Turkey

### Scientific Refereeing

Project Supported by Other Official Institutions, Ataturk University, Turkey, December 2023

Project Supported by Other Official Institutions, Ataturk University, Turkey, December 2023

Project Supported by Other Official Institutions, Ataturk University, Turkey, November 2023

Project Supported by Other Official Institutions, Ataturk University, Turkey, November 2023

Project Supported by Other Official Institutions, Ataturk University, Turkey, October 2023

Project Supported by Other Official Institutions, Ataturk University, Turkey, October 2023

Project Supported by Other Official Institutions, Ataturk University, Turkey, July 2023

Project Supported by Other Official Institutions, Ataturk University, Turkey, July 2023

Project Supported by Other Official Institutions, Ataturk University, Turkey, June 2023

Project Supported by Other Official Institutions, Ataturk University, Turkey, June 2023

Project Supported by Other Official Institutions, Ataturk University, Turkey, May 2023

Project Supported by Other Official Institutions, Ataturk University, Turkey, April 2023

Project Supported by Other Official Institutions, Ataturk University, Turkey, March 2023

Project Supported by Other Official Institutions, Ataturk University, Turkey, March 2023

Project Supported by Other Official Institutions, Ataturk University, Turkey, March 2023

Project Supported by Other Official Institutions, Ataturk University, Turkey, March 2023  
Project Supported by Other Official Institutions, Ataturk University, Turkey, February 2023  
Project Supported by Other Official Institutions, Ataturk University, Turkey, February 2023  
Project Supported by Other Official Institutions, Ataturk University, Turkey, February 2023  
Project Supported by Other Official Institutions, Ataturk University, Turkey, February 2023  
Project Supported by Other Official Institutions, Ataturk University, Turkey, February 2023  
Project Supported by Other Official Institutions, Ataturk University, Turkey, February 2023  
Project Supported by Other Official Institutions, Ataturk University, Turkey, January 2023  
Project Supported by Other Official Institutions, Ataturk University, Turkey, January 2023  
Project Supported by Other Official Institutions, Ataturk University, Turkey, January 2023  
Project Supported by Other Official Institutions, Ataturk University, Turkey, January 2023  
Project Supported by Other Official Institutions, Ataturk University, Turkey, January 2023  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Yozgat Bozok University, Turkey, November 2022  
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ataturk University, Turkey, November 2022  
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ataturk University, Turkey, October 2022  
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ataturk University, Turkey, October 2022  
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, SCI Journal, June 2022  
MEDICAL SCIENCE MONITOR, SCI Journal, May 2022  
BRAZILIAN JOURNAL OF BIOLOGY = REVISTA BRASILEIRA DE BIOLOGIA, SCI Journal, May 2022  
Completed Thesis Study, İlimi Hüvviyet Tespiti kurulu, Mardin Artuklu University, Turkey, May 2022  
Turkish Journal of Veterinary Research (Online), National Scientific Refreed Journal, February 2022  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, SCI Journal, February 2021  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, National Scientific Refreed Journal, January 2021  
JOURNAL OF ADVANCES IN VETBIO SCIENCE AND TECHNIQUES, National Scientific Refreed Journal, January 2021  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Journal, August 2020  
Rwanda Journal of Medicine and Health Sciences, Other Indexed Journal, August 2020  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, SCI Journal, July 2020  
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, June 2020  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, SCI Journal, June 2020  
BRAZILIAN JOURNAL OF BIOLOGY, SCI Journal, May 2020  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, SCI Journal, January 2020  
BMC, SCI Journal, June 2018

## **Scientific Consultations**

TUBİTAK, Project Consultancy, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, Turkey, 2023 - Continues  
TUBİTAK, Project Consultancy, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, Turkey, 2023 - Continues  
TUBİTAK, Project Consultancy, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, Turkey, 2023 - Continues  
TUBİTAK, Project Consultancy, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, Turkey, 2022 - 2022

## **Tasks In Event Organizations**

Yıldırım S., Sağlam Y. S., Bolat İ., Terim Kapakin K. A., Çomaklı S., Kiliçlioğlu M., Altun S., Tunç A. S., Yarım M., XI. National and II. International Veterinary Pathology Congress , Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Eylül 2023  
Yıldırım S., Balkaya H., Aktaş M. S., Balkaya İ., Okur S., YENİCE G., UYSAL A., ATAVET II. INTERNATIONAL III. NATIONAL

VETERINARY MEDICINE STUDENT CONGRESS, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Aralık 2021

Bolat İ., Yıldırım S., Balkaya İ., Zoonoz ve Salgın Hastalıklar Sempozyumu, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Ekim 2021

Yıldırım S., Atatürk Üniversitesi çevrimiçi tanıtım sempozyumu, Social Activities, Erzurum, Turkey, Temmuz 2021

Yıldırım S., Atavet 1. Uluslararası Öğrenci Kongresi, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Aralık 2019

## Scientific Research / Working Group Memberships

Veterinerlikte Aşı Ve Biyolojik Ürün Geliştirme Uygulama Ve Araştırma Grubu, Ataturk University, Türkiye, <https://birimler.atauni.edu.tr/veterinerlikte-asi-ve-biyolojik-urun-gelistirme-uygulama-ve-arastirma-merkezi/>, 2023 - Continues

Araştırma Koordinasyon Kurulu, Ataturk University, Türkiye, <https://www.atauni.edu.tr/>, 2022 - Continues

## Metrics

Publication: 451

Citation (WoS): 4110

Citation (Scopus): 5227

H-Index (WoS): 38

H-Index (Scopus): 38

## Congress and Symposium Activities

XI. ULUSAL-II. ULUSLARARASI VETERİNER PATOLOJİ KONGRESİ, Session Moderator, Erzurum, Turkey, 2023

ATAVET II. Uluslararası/ III. Ulusal Öğrenci Kongresi, Moderator, Erzurum, Turkey, 2021

Covid-19 Ve Güncel Tedavi Yaklaşımları Sempozyumu, Attendee, Erzurum, Turkey, 2021

Salgın Hastalıklar Sempozyumu, Moderator, Erzurum, Turkey, 2021

## Scholarships

Covid 19 aşısı proje PTI bursu, Other Government Agencies, 2020 - Continues

## Awards

Yıldırım S., Kiliçlioğlu M., Tubitak Yayın Teşvik Ödülü, Tubitak, November 2023

Yıldırım S., 2022 yılı Akademik Performans Çarpan etkisi ödülü, Atatürk Üniversitesi , October 2023

Yıldırım S., 2022 Yılı akademik Performans Araştırmanın Topluma Katkı Ödülü, Atatürk Üniversitesi, October 2023

Yıldırım S., 2022 Yılı Akademik performans ödülü, Atatürk Üniversitesi, October 2023

Yıldırım S., The possible beneficial impacts of evodiamine on hepatotoxicity induced by cisplatin, Tubitak, November 2022

Yıldırım S., Nano-sized polystyrene plastic particles affect many cancer-related biological processes even in the next generations; zebrafish modeling, Tübitak, November 2022

Yıldırım S., Boron Compounds Exhibit Protective Effects against Aluminum-Induced Neurotoxicity and Genotoxicity: In Vitro and In Vivo Study, Tübitak, November 2022

Yıldırım S., Potential Neurotoxic Effects of Glioblastoma-Derived Exosomes in Primary Cultures of Cerebellar Neurons via Oxidant Stress and Glutathione Depletion, Tubitak, November 2022

Yıldırım S., Artichoke (Cynara Scolymus) Methanolic Leaf Extract Alleviates Diethylnitrosamine-Induced Toxicity in



BALB/c Mouse Brain: Involvement of Oxidative Stress and Apoptotically Related Klotho/PPAR gamma Signaling, Tübitak, November 2022

Yıldırım S., A Selective Histamine H4 Receptor Antagonist, JNJ7777120, Role on glutamate Transporter Activity in Chronic Depression, Tubitak, November 2022

Yıldırım S., The synergic toxicity of temperature increases and nanopolystyrene on zebrafish brain implies that global warming may worsen the current risk based on plastic debris, Tubitak, November 2022

Yıldırım S., 3. Investigation of leptospiral antigen with immunohistochemical and immunofluorescence methods in cattle kidney, Tubitak, November 2022

Yıldırım S., The protective efficacy of Quercetin and Naringenin against radiation-related submandibular gland injury in female rats: A histopathological, immunohistochemical, and biochemical study, Tubitak, November 2022

Yıldırım S., Deteriorated Vascular Homeostasis in Hypertension: Experimental Evidence from Aorta, Brain, and Pancreatic Vasculature, Tübitak, November 2022

Yıldırım S., The Protective Efficacy of Hesperidin and Thymol on Radiation-Induced Submandibular Gland Damage, Tubitak, November 2022

Yıldırım S., What is the eco-toxicological level and effects of graphene oxide-boramic acid (GO-ED-BA NP)?: In vivo study on Zebrafish embryo/larvae, Tübitak, November 2022

Yıldırım S., Discovery of therapeutic agents targeting PKLR for NAFLD using drug repositioning, Tübitak, November 2022

Yıldırım S., Effects of the food colorant carmoisine on zebrafish embryos at a wide range of concentrations, Tubitak, November 2022

Yıldırım S., A versatile toxicity evaluation of ethyl carbamate (urethane) on zebrafish embryos: Morphological, physiological, histopathological, immunohistochemical, transcriptional and behavioral approaches, Tübitak, December 2021

Yıldırım S., The potential effect mechanism of high-fat and high-carbohydrate diet-induced obesity on anxiety and offspring of zebrafish, Tübitak, March 2021

Yıldırım S., Attenuation of sodium arsenite-induced cardiotoxicity and neurotoxicity with the antioxidant, anti-inflammatory, and antiapoptotic effects of hesperidin, Tübitak, March 2021

Yıldırım S., Effect of Tocilizumab on Acinetobacter baumannii Lung Infection in an Immunosuppressed Rat Model, Tübitak Cahit Arf, March 2021

Yıldırım S., Investigation of the Effects of Probiotics on Sub-Chronic Neonicotinoid Toxicity in Rats, Tübitak, March 2021

Yıldırım S., The protective effects of hesperidin and curcumin on 5-fluorouracil-induced nephrotoxicity in mice, Tübitak, March 2021

Yıldırım S., Investigation of the effect of silymarin on oxidative DNA damage and inflammatory markers in ischemia/reperfusion injury following experimental testicular torsion/detorsion in rats, Tübitak Cahit Arf, February 2021

Yıldırım S., 2020 Bilim Teşvik Ödülü, Atatürk Üniversitesi, June 2020

Yıldırım S., Çiçek B., Okkay U., Therapeutic potential of bromelain in 6-hydroxydopamine rat model of Parkinson's disease, Ecnp, May 2020

Yıldırım S., Yayın Teşvik Ödülü 66, Tubitak, February 2020

Yıldırım S., Yayın Teşvik Ödülü 22, Tubitak, February 2020

Yıldırım S., Yayın Teşvik Ödülü 33, Tübitak, February 2020

Yıldırım S., Yayın Teşvik Ödülü 11, Tübitak, February 2020

Yıldırım S., Yayın Teşvik Ödülü 55, Tübitak, February 2020

Yıldırım S., Yayın Teşvik Ödülü 44, Tübitak, February 2020

YILDIRIM S., 2019 Bilim teşvik ödülü, Atatürk Üniversitesi, April 2019

Yıldırım S., Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, March 2019

Alak G., YILDIRIM S., Yayın Teşvik ödülü, Tubitak, June 2018

YILDIRIM S., 2018 Bilim teşvik ödülü, Atatürk Üniversitesi, April 2018

Yıldırım S., Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, May 2017

Yıldırım S., Teşvik Ödülü, Tübitak, June 2016

Yıldırım S., BAKIRCI F., Yayın teşvik Ödülü, Tübitak, May 2016

## Artistic Activity

Yıldırım S., Eğitici oyuncak sergisi, Personal Exhibition, November 2021

## Refereeing Duties

Satranç Turnuvası-Organized Competitions, 2021

Voleybol Turnuvası-Organized Competitions, 2021

Tenis Turnuvası-Organized Competitions, 2021

## Representation and Promotion Activities

Institutional Promotion, Erzurum Milli Eğitim, Turkey, Erzurum, 2023 - 2023

Institutional Promotion, Avrupa Birliği, Turkey, Erzurum, 2022 - 2022

Institutional Promotion, TRT, Turkey, Erzurum, 2022 - 2022

Institutional Promotion, Atatürk Üniversitesi, Turkey, Erzurum, 2022 - 2022

Institutional Promotion, Atatürk Üniversitesi, Turkey, Erzurum, 2021 - 2021

Institutional Promotion, Atatürk üniversitesi, Turkey, Erzurum, 2021 - 2021

Institutional Representation, Türkiye Radyo Televizyon Kurumu, Turkey, Erzurum, 2021 - 2021

Institutional Promotion, ÇOCUK GELİŞİMİNDE SPOR ve BİNİCİLİK, Turkey, Erzurum, 2020 - 2020

Institutional Promotion, Hınıs İlçesinde Doğa Çevreye Saygı ve Halkın Bilinçlendirilmesi projesi, Turkey, Erzurum, 2020 - 2020

Institutional Promotion, Hınıs Meslek Yüksek Okulu Okuyor, Turkey, Erzurum, 2020 - 2020

Institutional Promotion, Kış Sporları Şehrinde Buz Pateni, Turkey, Erzurum, 2020 - 2020

Institutional Promotion, HINIS İLÇESİNDE SÜT SİĞİRCİLİĞİ EĞİTİMİ, Turkey, Erzurum, 2020 - 2020

Institutional Promotion, Kanayan Yaramız Kadına Şiddet Konulu Hınıs Meslek Yüksek Okulu Öğrencilerinin Sergileyeceği Tiyatro Gösterisi, Turkey, Erzurum, 2020 - 2020

Institutional Promotion, ÇOCUK GELİŞİMİNDE SPOR ve BİNİCİLİK, Turkey, Erzurum, 2020 - 2020

Institutional Promotion, Turizmin Gelişmesi Amacıyla Zökün Yüzen Adaların (Tortum Erzurum) Biyolojik ve Kimyasal Parametrelerce İncelenmesi, Turkey, Erzurum, 2020 - 2020

Institutional Promotion, MİNİK YÜZLERDE BİR TEBESSÜM, Turkey, Erzurum, 2020 - 2020

Institutional Promotion, Hınıs ilçesinde Ortaokul Lise seviyesindeki öğrencileri Okçuluk sporu ile tanıştırma, Turkey, Erzurum, 2020 - 2020

Institutional Promotion, ERZURUM İLİ HINIS İLÇESİ İLK VE ORTA ÖĞRETİM KURUMLARINDAN SEÇİLEN 15 ÇOCUKLA ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ERZURUM MESLEK YÜKSEK OKULU ATÇILIK BİRİMİNDE BİNİCİLİK VE HİPOTERAPİ TEKNİKLERİ UYGULAMASI, Turkey, Erzurum, 2020 - 2020

Institutional Promotion, Hınıs İlçesinde İlk Öğretim Öğrencilerine Ağız ve Diş Sağlığı Eğitimi Projesi, Turkey, Erzurum, 2020 - 2020

Institutional Promotion, Hınısta Dikili Bir Ağacım Olsun, Turkey, Erzurum, 2020 - 2020

Institutional Promotion, 14 Mart Ortaokulu Öğrencilerine Optisyenlik Mesleğinin Tanıtımı ve Minik Ellerle Gözlük Yapımı Projesi, Turkey, Erzurum, 2020 - 2020

Institutional Promotion, ERZURUM İLİ HINIS İLÇESİ ANAOKULU VE İLKÖĞRETİM KURUMLARINDAN SEÇİLEN 56 YAŞ GRUBU 15 ÖĞRENCİYE LEGO OYUNCAKLARLA ZEKA GELİŞİMİ, Turkey, Erzurum, 2020 - 2020

Institutional Promotion, 14 Mart Ortaokulu Öğrencilerine Optisyenlik Mesleğinin Tanıtımı ve Minik Ellerle Gözlük Yapımı Projesi, Turkey, Erzurum, 2020 - 2020

Institutional Promotion, Ekolojik Denge Açısından Yaban Hayatının Sürdürülebilirliği Önemi Üzerine Kırsal Alanlarda Yaşayan İnsanlarda Farkındalığın Oluşturulması, Turkey, Erzurum, 2020 - 2020

Institutional Promotion, Kanayan Yaramız Kadına Şiddet Konulu Hınıs Meslek Yüksek Okulu Öğrencilerinin Sergileyeceği Tiyatro Gösterisi, Turkey, Erzurum, 2020 - 2020

Institutional Promotion, Okul Öncesi Dönemindeki Çocuklara Yönelik Eğitici Oyuncak Yapımı ve Oyuncakların Çocukların Eğitimlerine Katkısı, Turkey, Erzurum, 2020 - 2020

## **Non Academic Experience**

Professional Association, Erzurum Bölgesi Veteriner Hekimler Odası, Veteriner Hekimler Odası

Public Corporation, ÖSYM, Hınıs OSYM Koordinatörü

Professional Chamber, Erzurum Bölgesi Veteriner Hekimler Odası, Erzurum Bölgesi Veteriner Hekimler Odası

Professional Chamber, Van Bölgesi Veteriner Hekimler Odası, Van Bölgesi Veteriner Hekimler Odası

VAN merkez

Governorship, Van Valiliği, Köylere Hizmet Götürme Birliği

VAN VALİLİĞİ