

## Res. Asst. PhD Çiğdem SEVİM

### Personal Information

**Web:** <https://avesis.atauni.edu.tr/cigdem.sevim>

**Address:** ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ FARMAKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİ ANABİLİM DALI

### International Researcher IDs

ScholarID: 417gYnAAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0575-3090

Yoksis Researcher ID: 108129

### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji, Turkey 2015 - 2019

Postgraduate, Uludağ Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji, Turkey 2011 - 2014

Undergraduate, Ataturk University, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Turkey 2002 - 2006

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, 2.Uygulamalı Temel Hücre Kültürü ve Kök Hücre Teknikleri Kursu, Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2017

Health&Medicine, Ü ARAŞTIRMALARINDA YENİ TEKNİKLER ÇALIŞTAYI, GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 2017

Health&Medicine, ONLİNE SPSS EĞİTİMİ, AKADEMİK İSTATİSTİK, 2016

Health&Medicine, DENEY HAYVANI KULLANIM SERTİFİKASI, ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ DENEY HAYVANLARI ÜRETİM MERKEZİ, 2011

Health&Medicine, KÖK HÜCRE VE GEN TEDAVİSİ, ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ-BURSA, 2002

### Dissertations

Doctorate, PROBİYOTİKLERİN KRONİK NEONİKOTİNOİD (ACETAMİPRİD, İMİDACLOPRİD) TOKSİSİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN RATLARDA ARAŞTIRILMASI, Ataturk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji, 2019

Postgraduate, CDP-Kolin'in Septik Şok Modelinde Kan Basıncı ve Doku Hasarı Üzerine Etkilerinin Araştırılması, Uludağ Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji, 2014

### Research Areas

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

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

- I. **Reproductive Effects of *S. boulardii* on Sub-Chronic Acetamiprid 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)
- II. **Effects of high fructose diet on lipid metabolism and the hepatic NF-kappa B/ SIRT-1 pathway**  
İSKENDER H., YENİCE G., TERİM KAPAKIN K. A., DOKUMACIOĞLU E., SEVİM Ç., HAYIRLI A., ALTUN S.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.97, no.1, pp.30-38, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Astaxanthin alleviates renal damage of rats on high fructose diet through modulating NF kappa B/SIRT1 pathway and mitigating oxidative stress**  
İskender H., Yenice G., Dokumacioğlu E., Hayırlı A., Sevim Ç., Dokumacioglu A., Kapakin K. A.  
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.126, no.1, pp.89-93, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of astaxanthin on biochemical and histopathological parameters related to oxidative stress on testes of rats on high fructose regime**  
Dokumacioglu E., Iskender H., Yenice G., Kapakin K. A., Sevim C., Hayırlı A., Saral S., Comakli S.  
Andrologia, vol.50, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Tissue protective effects of French maritime pine bark (Pycnogenol) on glutamate induced cytotoxicity in adult human dermal fibroblasts**  
SEVİM Ç., DOĞAN E., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., GEDİKLİ S., ÖZKARACA M., ÇOMAKLI S., SAĞLAM Y. S.  
Toxicology Letters, pp.159, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Protective Effect of CDP choline on Hypotension and Tissue Injury in Septic Shock Model**  
SEVİM Ç., ALTINBAŞ B., YALÇIN M., İNAN S., ÖZYİĞİT M. Ö., ARICAN İ., YILMAZ M. S.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.2, pp.103-110, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Protective Effect of CDP choline on Hypotension and Tissue Injury in Septic Shock Model**  
SEVİM Ç., ALTINBAŞ B., YALÇIN M., İNAN S., ÖZYİĞİT M. Ö., ARICAN İ., YILMAZ M. S.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.2, pp.103-110, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Immunostimulatory Effect of Lactic Acid Bacteria in a Rat Model**  
Karamese M., AYDIN H., ŞENGÜL E., Gelen V., SEVİM Ç., Ustek D., Karakus E.  
IRANIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol.13, no.3, pp.220-228, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **CDP choline protects against sepsis induced acute tissue injury in rats**  
YILMAZ M. S., SEVİM Ç., ALTINBAŞ B., ÖZYİĞİT M. Ö., SAVCI V., YALÇIN M.  
FASEB JOURNAL, vol.27, no.1, pp.1, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **CDP choline protects against sepsis induced acute tissue injury in rats**  
YILMAZ M. S., SEVİM Ç., ALTINBAŞ B., ÖZYİĞİT M. Ö., SAVCI V., YALÇIN M.  
FASEB JOURNAL, vol.27, no.1, pp.1, 2013 (SCI-Expanded)

**Articles Published in Other Journals**

- I. **EVALUATION OF PTEN AND PI3K/AKT EXPRESSIONS IN STANZOLOL-TREATED RAT KIDNEYS**  
Kotil T., SEVİM Ç., Kara M.  
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, 2022 (ESCI)
- II. **In Vitro Investigation of the Effects of Imidacloprid on AChE, LDH, and GSH Levels in the L-929 Fibroblast Cell Line**  
Sevim C., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., Kara M.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.17, no.5, pp.506-510, 2020 (ESCI)

- III. **Cardiovascular disease and toxic metals**  
SEVİM Ç., DOĞAN E., ÇOMAKLI S.  
CURRENT OPINION IN TOXICOLOGY, vol.19, pp.88-92, 2020 (ESCI)
- IV. **Cadmium sulfide-induced toxicity in the cortex and cerebellum: In vitro and in vivo studies**  
Varmazyari A., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ 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)
- V. **In-vitro Investigation of Imidaclopride effects on AChE, LDH and GSH levels in L-929 Fibroblast Cell Line**  
SEVİM Ç., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., KARA M.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.0, no.0, 2019 (Scopus)
- VI. **An imazamox-based herbicide causes apoptotic changes in rat liver and pancreas**  
SEVİM Ç., ÇOMAKLI S., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., ÖZKARACA M., Mesnage R., Kovatsi L., Burykina T. I., Kalogeraki A., Antoniou M. N., Tsatsakis A.  
Toxicology Reports, vol.6, pp.42-50, 2019 (ESCI)
- VII. **Acute glufosinate-based herbicide treatment in rats leads to increased ocular interleukin-1 $\beta$  and c-Fos protein levels, as well as intraocular pressure**  
ÇOMAKLI S., SEVİM Ç., KONTADAKİS G., Doğan E., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., ÖZKARACA M., ASCHNER M., NİKOLOUZAKİS T. K., Tsatsakis A.  
Toxicology Reports, vol.6, pp.155-160, 2019 (ESCI)
- VIII. **NF- $\kappa$ B, TNF- $\alpha$  and IL-6 Levels in Liver and Kidney of High-Fructose-Fed Rats**  
İskender H., Dokumacıoğlu E., Saral S., Yenice G., Sevım Ç.  
Journal of Advances in Medical and Pharmaceutical Sciences, vol.18, pp.1-7, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The neuroprotective effects of urotensin II antagonist against glutamate induced neurotoxicity in SH SY5Y human neuroblastoma cells**  
SEVİM Ç., KARAKUŞ E., ÇINAR İ., KARDEŞ S., ŞENGÜL E., YAYLA M., ÇADIRCI E., HALICI Z.  
ANATOMY, vol.10, no.1, pp.557-558, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **HÜCRE KÜLTÜRÜ UYGULAMALARI**  
KARAKUŞ E., SEVİM Ç., KARDEŞ S., ÇINAR İ.  
in: 3 UYGULAMALI MOLEKÜLER BİYOLOJİ TEKNİKLERİ LİSANSÜSTÜ YAZ OKULU, Erdoğan O., Ceyhun B., Şişecioğlu M., Budak H., Editor, Aktif Yayınevi, Erzurum, pp.133-177, 2016
- II. **HÜCRE KÜLTÜRÜ UYGULAMALARI**  
KARAKUŞ E., SEVİM Ç., KARDEŞ S., ÇINAR İ.  
in: 3 UYGULAMALI MOLEKÜLER BİYOLOJİ TEKNİKLERİ LİSANSÜSTÜ YAZ OKULU, Erdoğan O., Ceyhun B., Şişecioğlu M., Budak H., Editor, Aktif Yayınevi, Erzurum, pp.133-177, 2016
- III. **HÜCRE KÜLTÜRÜ UYGULAMALARI**  
KARAKUŞ E., SEVİM Ç., KARDEŞ S., ÇINAR İ.  
in: 3 UYGULAMALI MOLEKÜLER BİYOLOJİ TEKNİKLERİ LİSANSÜSTÜ YAZ OKULU, ERDOĞAN ORHAN, CEYHUN BUĞRAHAN, ŞİŞECİOĞLU MELDA, BUDAK HARUN, Editor, Aktif Yayınevi, Erzurum, pp.133-177, 2016

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The Synergistic Toxicity of Major Agrochemical Mixtures inHUVEC Cell Line: Involvement of Oxidant and AntiOxidant Status**  
SEVİM Ç., GÜL Z.  
4th International Hippocrates Congress on Medical andHealth Sciences, 25 - 26 September 2020, pp.81-82

- II. **THE INVESTIGATION OF ANTI-NEURO-INFLAMMATORY EFFECT OF GABAPENTIN AND G. BİLOBA COMBINATION IN NEURON-GBM CO-CULTURE**  
TAGHİZADEHGHLEHJUGHİ A., SEVİM Ç., MUTLU C.  
ATAVET I. ULUSLARARASI (2. Uluslararası Katılımlı) ÖĞRENCİ KONGRESİ, 4 - 06 December 2019
- III. **A MIXTURE OF 6 CHEMICALS TOXIC EFFECT WHEN EXPOSED FOR ACUTE TERM IN LOW LEVELS: IN HUVEC CELL LINE**  
TAGHİZADEHGHLEHJUGHİ A., SEVİM Ç., DJAVADİE K., Parmida M., Roya N. S.  
ATAVET I. ULUSLARARASI (II. ULUSLARARASI KATILIMLI) ÖĞRENCİ KONGRESİ, 4 - 06 December 2019
- IV. **THE EFFECTS OF METFORMIN AND NIFEDIPINE ONCOGENE EXPRESSION PROFILING OF THE HT29 AND HUVEC CELL LINE**  
TAGHİZADEHGHLEHJUGHİ A., SEVİM Ç., MUTLU C.  
ATAVET I. ULUSLARARASI (2. Uluslararası Katılımlı) ÖĞRENCİ KONGRESİ, 4 - 06 December 2019
- V. **THE EFFECT OF AMLODİPİNE AND ULİPRİSTAL ON THE ANGIOGENESIS OF NEUROBLASTOMA**  
TAGHİZADEHGHLEHJUGHİ A., SEVİM Ç., DJAVADİE K., Parmida M., Roya N. S.  
ATAVET I. ULUSLARARASI (II. ULUSLARARASI KATILIMLI) ÖĞRENCİ KONGRESİ, 4 - 06 December 2019
- VI. **RUMİNANTLARDA LAMİNİTİS VE LAMİNİTİS KAYNAKLI SORUNLARIN ÇÖZÜMÜ**  
TURAN A., DOĞAN E., TAGHİZADEHGHLEHJUGHİ A., SEVİM Ç.  
ATAVET I. ULUSLARARASI (II. ULUSLARARASI KATILIMLI) ÖĞRENCİ KONGRESİ, 4 - 06 December 2019
- VII. **HISTOPATHOLOGICAL CHANGES OF THE TESTES IN COMMONLY USED HERBICIDES (GLUFOSINATE AND IMAZAMOX) EXPOSURE**  
SEVİM Ç., ÇOMAKLI S.  
ANADOLU I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Diyarbakır, Turkey, 28 - 29 December 2018, pp.1360-1367
- VIII. **ENVIRONMENTAL RISKS OF NEONICOTINOID PESTICIDES**  
SEVİM Ç.  
ANADOLU I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 28 - 29 December 2018, pp.1368-1371
- IX. **Glufosinate-based herbicide toxicity cause increase Cleaved Caspase 3 in rat liver**  
SEVİM Ç., ÇOMAKLI S.  
IV.Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, 7 - 09 December 2018
- X. **THE ACUTE PHASE STUDY OF GLUFOSINATE TOXICITY ON RAT BRAIN NEURONS:EXPERIMENTAL STUDY**  
TAGHİZADEHGHLEHJUGHİ A., SEVİM Ç., SAĞLAM Y. S., Tsatsakis A.  
3rd International Congress on Advances in Veterinary Science and Technics (ICAVST), 5 - 09 September 2018
- XI. **EFFECT OF CDS INDUCED TOXICITY ON CEREBELLUM: IN VITRO STUDIES**  
TAGHİZADEHGHLEHJUGHİ A., VARMAZYARI A., SEVİM Ç., BARIŞ Ö.  
3rd International Congress on Advances in Veterinary Science and Technics (ICAVST), 5 - 09 September 2018
- XII. **NÖROBLASTOMA KANSER KÜLTÜRÜNDE VE NÖRON KORTEKS KÜLTÜRÜNDE SODYUM BLOKÖRLERİN İYİLESTİRİCİ ETKİSİNİN ARASTIRILMASI**  
TAGHİZADEHGHLEHJUGHİ A., SEVİM Ç., İGAÇ Y.  
MaSCo 2018, Turkey, 11 - 13 May 2018
- XIII. **NEUROBLASTOMA KANSERİNİ Ca KANAL BLOKELERİ VE METFORMİN YARDIMIYLA KISITLANABİLİR Mİ?**  
TAGHİZADEHGHLEHJUGHİ A., SEVİM Ç., TURAN A.  
Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi 18. Ulusal Tıp Öğrencileri Kongresi, Turkey, 11 - 13 May 2018
- XIV. **Can Imazamox Exposure Cause Diabetes Mellitus?**  
TAGHİZADEHGHLEHJUGHİ A., SEVİM Ç., KAPLAN m. f., Tsatsakis A.  
20 th International Veterinary /ifedecine Students Scientific Researđı Congress, 3 - 05 May 2018
- XV. **In wound in vitro model, Resveratrol regenerate skin more strong than Melatonin!**  
TAGHİZADEHGHLEHJUGHİ A., SEVİM Ç., AYTEK E.  
20 th International Veterinary /ifedecine Students Scientific Researđı Congress, 3 - 05 May 2018
- XVI. **Hypericum Perforatum the Most Powerful Neuroprotection Agent**

TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ A., SEVİM Ç., MUTLU c.

20 th International Veterinary /ifedcine Students Scientific Research Congress, 3 - 05 May 2018

- XVII. **Ocular Toxicity from Glufosinate Exposure**  
TÜRKMEN A., SEVİM Ç., TAGHİZADEHGHAALEHJOUGHİ A.  
20th International Veterinary Medicine Student Scientific Research Congress, 3 - 05 May 2018
- XVIII. **The Combination Effect of Pycgenol and Momardica charantia on Inflammatuary Cytokines Expressions Induced by Sepsis in Mice**  
SEVİM Ç., SAĞLAM Y. S., BOLAT İ., MOHTARE B., ÇOMAKLI S., ÖZKARACA M., DOĞAN E., ARİSTİDES T.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 April 2018
- XIX. **The Effects of Imazamox on Optic Nerve and Intraocular Pressure in Wistar Rats**  
DOĞAN E., SEVİM Ç., TAGHİZADEHGHAALEHJOUGHİ A., ÇOMAKLI S.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 April 2018, vol.1, pp.565
- XX. **Çekal ligasyon modeliyle sepsis oluşturulan farelerin karaciğerinde pycnogenol ve momordic charantia'xxnın apoptotik hücre ölümü üzerine etkisinin immunohistokimyasal olarak incelenmesi**  
SEVİM Ç., SAĞLAM Y. S., BOLAT İ., ÇOMAKLI S., ÖZKARACA M., DOĞAN E.  
I. Uluslararası arası katılımlı öğrenci kongresi (ATAVET), Erzurum, Turkey, 18 - 20 October 2017
- XXI. **Tissue-protective effects of French maritime pine bark (Pycnogenol) on glutamate-induced cytotoxicity in adult human dermal fibroblasts**  
SEVİM Ç., DOĞAN E., TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ A., GEDİKLİ S., ÖZKARACA M., ÇOMAKLI S., SAĞLAM Y. S.  
53rd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Bratislava, Slovakia, 10 - 13 September 2017, vol.280
- XXII. **Çekal ligasyon modeliyle sepsis oluşturulmuş farelerin böbreklerindePycnogenol ve Momordica charantia' nın TNF $\alpha$  ekspresyonu üzerine etkisinin immunohistokimyasal olarak incelenmesi**  
SEVİM Ç., SAĞLAM Y. S., MOHTARE B., ÇOMAKLI S., ÖZKARACA M., DOĞAN E.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi (ATAVET) I. Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, 18 - 20 October 2017, vol.1, pp.45-46
- XXIII. **Çekal Ligasyon Modeliyle Sepsis Oluşturulmuş Farelerin Karaciğerinde Pycnogenol ve Momordica Charantia' nın Apoptotik Hücre Ölümü Üzerine Etkisinin İmmunohistokimyasal Olarak İncelenmesi**  
SEVİM Ç., SAĞLAM Y. S., BOLAT İ., ÇOMAKLI S., ÖZKARACA M., DOĞAN E.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi (ATAVET) I. Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, 18 - 20 October 2017, vol.1, pp.25-26
- XXIV. **Investigation as Immunohistochemical Effect of Pycnogenol and Momordica Charantia on Apoptotic Cell Death in the Livers of Mice that were Formed Sepsis with Cecal Ligation Model**  
SEVİM Ç., SAĞLAM Y. S., BOLAT İ., ÇOMAKLI S., ÖZKARACA M., DOĞAN E.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi (ATAVET) I. Uluslararası katılımlı Öğrenci Kongresi, 18 - 20 October 2017
- XXV. **Investigation as Immunohistochemical Effect of Pycnogenol and Momordica Charantia on TNF $\alpha$  expression in the Kidneys of Mice that were Formed Sepsis with Cecal Ligation Model**  
SEVİM Ç., SAĞLAM Y. S., MOHTARE B., ÇOMAKLI S., ÖZKARACA M., DOĞAN E.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi (ATAVET) I. Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, 18 - 20 October 2017
- XXVI. **Evaluation of tumorogenic proteins in stanazolol treated rat kidney**  
KOTİL T., SEVİM Ç., KARA M., ÖZÇAĞLI E., ALPERTUNGA B.  
13th Multinational Congress on Microscopy, ROVINJ, Croatia, 24 - 29 September 2017, pp.387
- XXVII. **Effect of Astaxanthin on NF- $\kappa$ B/SIRT1 Pathway and Oxidative StreOP in Fructose-InducedNephrotoxicity**  
İSKENDER H., DOKUMACIOĞLU E., YENİCE G., TERİM KAPAKİN K. A., SEVİM Ç., HAYIRLI A.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017
- XXVIII. **Fruktoz ile İndüklenen Nefrotoksisitede Astaksantin'in Oksidatif Stres ve NF- $\kappa$ B/SIRT1 Düzeylerine Etkisi**  
İSKENDER H., DOKUMACIOĞLU E., YENİCE G., TERİM KAPAKİN K. A., SEVİM Ç., HAYIRLI A.

Uluslararası Biyokimya Kongresi – 2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi International Biochemistry Congress – 2017 /28 th National Biochemistry Congress, 19 - 23 September 2017

- XXIX. **Fruktoz ile İndüklenen Nefrotoksisitede Astaksantin Oksidatif Stress ve NF-KB/SIRT1 Düzeylerine Etkisi**  
İSKENDER H., DOKUMACIOĞLU E., YENİCE G., TERİM KAPAKİN K. A., SEVİM Ç., HAYIRLI A.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017
- XXX. **EFFECT OF ASTAXANTHIN ON NF-KB/SIRT1 PATHWAY AND OXIDATIVE STRESS IN FRUCTOSE-INDUCED NEPHROTOXICITY**  
İSKENDER H., DOKUMACIOĞLU E., YENİCE G., TERİM KAPAKİN K. A., SEVİM Ç., HAYIRLI A.  
INTERNATIONAL BIOCHEMICAL CONGRESS 2017 / 28thNationalBiochemistry Congress, 19 - 23 September 2017
- XXXI. **ASTAXANTHIN MODULATES OXIDATIVE STRESS THROUGH HEPATIC NF-KB/SIRT-1 PATHWAY**  
DOKUMACIOĞLU E., İSKENDER H., YENİCE G., TERİM KAPAKİN K. A., SEVİM Ç., HAYIRLI A., ALTUN S.  
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE, ECOLOGY AND TECHNOLOGY, Roma, Italy, 14 - 16 August 2017
- XXXII. **Astaxanthin Modulates Oxidative Stress Through Hepatic Nf-kb/sirt-1 Pathway**  
DOKUMACIOĞLU E., İSKENDER H., YENİCE G., TERİM KAPAKİN K. A., SEVİM Ç., ALTUN S., HAYIRLI A.  
3rd International Conference on Science, Ecology and Technology, Roma, Italy, 14 - 16 August 2017
- XXXIII. **Astaxanthin Modulates Oxidative Stress through Hepatic KB/SIRT-1 Pathway**  
DOKUMACIOĞLU E., İSKENDER H., YENİCE G., TERİM KAPAKİN K. A., SEVİM Ç., HAYIRLI A., ALTUN S.  
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE, ECOLOGY AND TECHNOLOGY, 14 - 16 August 2017
- XXXIV. **ASTAXANTHIN COULD ALLEVIATE OXIDATIVE DAMAGE AND HISTOPATHOLOGICAL CHANGES IN TESTIS OF RATS RECEIVING HIGH FRUCTOSE**  
DOKUMACIOĞLU E., İSKENDER H., YENİCE G., TERİM KAPAKİN K. A., SEVİM Ç., HAYIRLI A., ALTUN S.  
3rd International Conference on Science, Ecology and Technology, Roma, Italy, 14 - 16 August 2017
- XXXV. **Neuroprotective effect of Gossypin on glutamate-induced excitotoxic neuronal death in SH-SY5Y cell line**  
Kardes S., Karakus E., Gelen V., ŞENGÜL E., BAYIR Y., HALICI Z., Cinar I., SEVİM Ç., Özel B.  
52nd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Sevilla, Spain, 4 - 07 September 2016, vol.258
- XXXVI. **Gossypin inhibits lipopolysaccharide-induced inflammatory response in human umbilical vein endothelial cells**  
Çınar İ., KARAKUŞ E., ŞENGÜL E., GELEN V., BAYIR Y., HALICI Z., KARAMEŞE M., SEVİM Ç., Özel B., Kardeş S.  
EUROTOX 2016, 52th europa congress of the european societies of toxicology, 4 - 07 September 2016
- XXXVII. **The hepatoprotective effects of gossypin against acetaminophen induced hepatotoxicity in HepG2 human hepatocellular carcinoma cells**  
Özel B., KARAKUŞ E., SEVİM Ç., ŞENGÜL E., HALICI Z., BAYIR Y., Çınar İ., Kardeş S.  
EUROTOX 2016, 52th europa congress of the european societies of toxicology, 4 - 07 September 2016
- XXXVIII. **The neuroprotective effects of urotensin II antagonist against glutamate induced neurotoxicity in SH SY5Y human neuroblastoma cells**  
SEVİM Ç., KARAKUŞ E., ÇINAR İ., KARDEŞ S., ŞENGÜL E., YAYLA M., ÇADIRCI E., HALICI Z.  
14. SİNİR BİLİMLERİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 26 - 29 May 2016, vol.10, pp.557-558
- XXXIX. **The neuroprotective effects of urotensin II antagonist against glutamate induced neurotoxicity in SH SY5Y human neuroblastoma cells**  
SEVİM Ç., KARAKUŞ E., ÇINAR İ., KARDEŞ S., ŞENGÜL E., YAYLA M., ÇADIRCI E., HALICI Z.  
14. SİNİR BİLİMLERİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 26 - 29 May 2016, vol.10, pp.557-558
- XL. **Immunomodulatory effects of probiotics especially Bifidobacterium and Lactobacillus strains in a rat model**  
KARAMEŞE M., AYDIN H., ŞENGÜL E., GELEN V., SEVİM Ç., ÜSTEK D., KARAKUŞ E.  
2 nd International Congress on Applied Biological Sciences, 9 - 12 April 2016

## Supported Projects

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

ÖZKARACA M., SEVİM Ç., KARA M., Project Supported by Higher Education Institutions, 3MCDP ve Glycidol maruziyetinin Wistar Albino ırkı sıçan dokuları üzerinde oksidatif stress ve apoptoz parametreleri üzerine etkisinin araştırılması, 2018 - 2019

GEDİKLİ S., SEVİM Ç., ERBAŞ E., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, İndometazin ile oluşturulmuş mide peptik ülser modelinde Hypericum perforatum Sarı kantaron ve Rosa spinosissima Kara kuşburnunun ratlar üzerinde iyileştirici etkilerinin araştırılması, 2018 - 2018

TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., SEVİM Ç., TİSATSAKİS A. M., Project Supported by Higher Education Institutions, İmidacloprid ile oluşturulan oksidatif toksisitenin L929 hücrelerinde araştırılması, 2018 - 2018

DOĞAN E., ÇOMAKLI S., SEVİM Ç., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Glufosinatenin Wistar İrki Ratlarda Optik Sinir ve İntraoküler Basınç Üzerine Etkileri, 2018 - 2018

SAĞLAM Y. S., POLAT B., AKTAŞ M. S., DOĞAN E., SEVİM Ç., ULAŞ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi (ATAVET) I. Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, 2017 - 2017

## Activities in Scientific Journals

Current Trends in Inflammation Research, Editor, 2018 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Federation of European Neuroscience Societies (FENS), Member, 2018 - Continues

Neuroscience Society of Turkey, Member, 2018 - Continues

Türk Toksikoloji Derneği, Member, 2017 - Continues

Türk Farmakoloji Derneği, Member, 2017 - Continues

HÜCRE ÖLÜMÜ ARAŞTIRMA DERNEĞİ, Member, 2017 - Continues

## Scientific Refereeing

Food and Chemical Toxicology, SCI Journal, January 2018

Toxicology Reports, SCI Journal, December 2017

## Metrics

Publication: 63

Citation (WoS): 152

Citation (Scopus): 170

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 7

## Congress and Symposium Activities

EUROTOX 2016, Attendee, Sevilla, Spain, 2018

Cellular uptake of up-conversion nanoparticles for Bioimaging, Attendee, Leeds, United Kingdom, 2017

3. INTERNATIONAL STEM CELL SYMPOSIUM, Attendee, Manisa, Turkey, 2017

26. Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Semineri, Attendee, Turkey, 2017

2.Uygulamalı Temel Hücre Kültürü ve Kök Hücre Teknikleri Kursu, Attendee, Ankara, Turkey, 2017

ULUSAL VE ULUSLARARASI PROJE YAZMA İLKELERİ, Attendee, Turkey, 2017  
'TURKEY IN HORIZON 2020' PROJECT, Attendee, Erzurum, Turkey, 2017  
HÜCRE ÖLÜMÜNDE BİYOİNFORMATİK YAKLAŞIMLAR, Attendee, Turkey, 2017  
Ü ARAŞTIRMALARINDA YENİ TEKNİKLER ÇALIŞTAYI, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017  
HÜCRE ÖLÜMÜNDE YENİ TEKNOLOJİLER, Attendee, Turkey, 2017  
14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2016  
KÖK HÜCRE VE GEN TEDAVİSİ, Attendee, Bursa, Turkey, 2012  
DENEY HAYVANLARININ TIPTA KULLANIMI, Attendee, Turkey, 2011