

## Asst. Prof. DUYGU YAMAN GRAM

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 29835

**Email:** [dyaman@erciyes.edu.tr](mailto:dyaman@erciyes.edu.tr)

**Other Email:** [dyamangram@gmail.com](mailto:dyamangram@gmail.com)

**Web:** <https://avesis.erciyes.edu.tr/dyaman/>

**Address:** Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Fizyoloji Anabilim Dalı, 38280 Melikgazi/KAYSERİ

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2404-0384

Yoksis Researcher ID: 159406

### Education Information

Doctorate, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Patoloji, Turkey 2009 - 2015

Doctorate, Veterinaermedizinische Universitaet Wien, Pathology And Forensic Veterinary Medicine, Austria 2014 - 2014

Undergraduate, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Turkey 2003 - 2009

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Karbon Tetraklorür ile Oluşturulan Akut ve Kronik Karaciğer Hasarı Üzerine Nar çekirdeği yağı (*Punica granatum*) ve Biberiye Ekstraktının (*Rosmarinus officinalis*) Etkisi, Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü/Patoloji Anabilim Dalı, 2015

### Research Areas

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

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2018 - Continues

Assistant Professor, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2015 - 2018

Research Assistant, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, -, 2011 - 2015

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

1. Testicular Expression of Antioxidant Enzymes and Changes in Response to a Slow-Release Deslorelin Implant (Suprelorin (R) 4.7 mg) in the Dog

YAMAN GRAM D., Sexton B., LİMAN N., Muller L., ABAY M., GRAM A., Balogh O.  
ANIMALS, vol.12, no.18, 2022 (SCI-Expanded)

- II. **Comparison of low-level laser and dimethyl sulfoxide applications for the treatment of tendon injury in rabbits**  
Ceydelioglu K., ATALAN G., YAMAN GRAM D., PERK G.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.46, no.3, pp.403-410, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Testicular expression of antioxidant enzymes in adult, deslorelin-treated and prepubertal dogs**  
YAMAN GRAM D., LİMAN N., Mueller L., GRAM A., Balogh O.  
REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, vol.56, pp.42, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **The effects of pumpkin seed oil on carbon tetrachloride induced chronic hepatic damage in rats**  
ATASEVER A., ŞENTÜRK M., EKEBAŞ G., Gram D. Y., EREN M.  
THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE, vol.50, no.3, pp.345-351, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Spontaneous toxoplasmosis in a chicken**  
ATASEVER A., EKEBAŞ G., YAMAN GRAM D.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.67, no.1, pp.101-105, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **A case of thymic lymphoma in a rabbit**  
ATASEVER A., YAMAN GRAM D., EKEBAŞ G.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.67, no.4, pp.427-430, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **A case of Anthrax in two captive pumas (Puma concolor).**  
Ekebas G., Atasever A., Gram D., Karakaya E., Abay S., Aydin F., Gumussoy K. S., ŞAHİN M.  
The Journal of veterinary medical science, vol.80, pp.1875-1880, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Nitric Oxide and Glial Fibrillary Acidic Protein (GFAP) Expression in the Liver Parenchyma in Carbon Tetrachloride-Induced Hepatotoxicity**  
Dincel G. C., ATASEVER A., Yaman D.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.22, no.5, pp.671-678, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **A Case of Report Schistosoma Reflexum in the 12 Fetuses of Belgian Malinois Dog**  
ATASEVER A., EKEBAŞ G., Dogan Z., Yaman D.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.21, no.6, pp.937-941, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Aortic Body Cell Tumor with Kidney Metastasis in a Dog**  
Karayigit M. Ö., ASLAN Ö., Bayram L., Yaman D., DÜZLER A., Bekdik I., EKEBAŞ G.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.21, no.5, pp.785-788, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Congenital Diaphragmatic Hernia Case in a Lamb**  
ATASEVER A., Yaman D., EKEBAŞ G.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.21, no.5, pp.781-784, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Bir kuzuda konjenital diyafram fitiği olgusu**  
ATASEVER A., YAMAN D., EKEBAŞ G.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.21, no.5, pp.781-784, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **The effects of grape seed and colchicine on carbon tetrachloride induced hepatic damage in rats**  
ATASEVER A., Yaman D.  
EXPERIMENTAL AND TOXICOLOGIC PATHOLOGY, vol.66, no.8, pp.361-365, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Congenital Giant Occipital Meningoencephalocele in A Holstein Calf Fetus**  
ATASEVER A., Yaman D., Durak A. C.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.19, no.6, pp.1065-1069, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Bir Kedide Oral İnvaziv Yassı Hücreli Karsinom Olgusu**  
ATASEVER A., ATALAN G., YAMAN D., Ermin H.  
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, vol.27, pp.49-52, 2013 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **RATLARDA KARBON TETRAKLORÜR İLE OLUŞTURULAN KRONİK KARACİĞER HASARI ÜZERİNE NAR**

## **ÇEKİRDEĞİ YAĞININ ETKİSİ VE KASPAZ AKTİVİTESİ İLE HEPATİK APOPTOZİSİN BELİRLENMESİ**

Ekebaş G., Atasever A., Şentürk M., Yaman Gram D., Eren M.

Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.29, pp.91-98, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Ratlarda Karbon Tetraklorür ile Oluşturulan Akut Karaciğer Hasarı Üzerine Nar Çekirdeği Yağının Etkisi ve Kaspaz Aktivitesi ile Hepatik Apoptozisin Belirlenmesi**  
Ekebaş G., Atasever A., Şentürk M., Yaman Gram D., Eren M.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.17, no.2, pp.156-163, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Effects of Flax Seed Oil on Chronic Liver Damage Induced Carbon Tetrachloride in Rats and Determination of Hepatic Apoptosis and Caspase Activity.**  
Ekebaş G., Atasever A., Şentürk M., Yaman Gram D., Eren M.  
International Journal of Scientific and Technological Research , vol.6, no.3, pp.294-304, 2020 (Scopus)
- IV. **Ratlarda Karbon Tetraklorür ile Oluşturulan Kronik Karaciğer Hasarı Üzerine Nar Çekirdeği Yağının Etkisi ve Kaspaz Aktivitesi ile Hepatik Apoptozisin Belirlenmesi**  
EKEBAŞ G., ATASEVER A., ŞENTÜRK M., YAMAN GRAM D., EREN M.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.29, no.2, pp.91-98, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **RATLARDA KARBON TETRAKLORÜR İLE OLUŞTURULAN KRONİK KARACİĞER HASARI UZERINE BIBERİYE EKSTRAKTININ (ROSMARINUS OFFICINALIS) ETKİSİ VE HEPATİK APOPTOZİSİN BELİRLENMESİ**  
ATASEVER A., Alpay A., EKEBAŞ G., YAMAN D.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Experimental Toxoplasmosis in Pigeons (Columba livia)**  
Atasever A., Ekebaş G., Yaman Gram D., Babür C., İnci A.  
Asian Journal of Research in Infectious Diseases, vol.3, no.1, pp.16-26, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Bır kedide invaziv yassı hücreli karsinom**  
ATASEVER A., ATALAN G., YAMAN D., ermin h.  
F.U.Sağ.Bil.Vet.Derg., 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Poliorsidizimli Bir Köpekte Görülen Seminom Olgusu**  
ATASEVER A., KİBAR M., ATALAN G., YAMAN D.  
F.U.Sağ.Bil.Vet.Derg., 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Ratlarda karbon tetraklorür ile oluşturulan kronik karaciğer hasarı üzerine biberiye ekstraktının (Rosmarinus officinalis) etkisi ve hepatik apoptozisin belirlenmesi**  
ATASEVER A., ALPAY A., EKEBAŞ G., YAMAN D.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.28, no.3, pp.110-117, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Effect of grape seed oil on chronic carbon tetrachloride induced hepatic injury and determination of hepatik apoptosis in rats**  
ATASEVER A., Alpay A., EKEBAŞ G., YAMAN D.  
Journal of applied Life Science International, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Effect of flax seed oil on acute carbon tetrachloride induced hepatic injury and determination of hepatik apoptosis in rats**  
EKEBAŞ G., ATASEVER A., YAMAN D.  
Journal of Applied Life Sciences International, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Effect of Pomegranate (Punica granatum) Seed Oil on Carbon Tetrachloride-Induced Acute and Chronic Hepatotoxicity in Rats**  
Gram D., Atasever A., Eren M.  
PHARMACOGNOSY RESEARCH, vol.10, pp.124-129, 2018 (ESCI)
- XIII. **Karbon Tetraklorür ile Oluşturulan Akut ve Kronik Karaciğer Hasarı Üzerine Biberiye Ekstraktının (Rosmarinus officinalis) Etkisi**  
YAMAN D., ATASEVER A.  
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.13, no.2, pp.83-100, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **İki Kedide Meningiom Olgusu**  
ATASEVER A., EKEBAŞ G., YAMAN D.

Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.13, no.2, pp.170-175, 2016 (Scopus)

- XV. **İki kedide görülen meningioma olgusu**  
ATASEVER A., EKEBAŞ G., YAMAN D.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.13, no.2, pp.170-175, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Karbon Tetraklorür ile Oluşturulan Akut ve Kronik Karaciğer Hasarı Üzerine Nar Çekirdeği Yağı Punica granatum ve Biberiye Ekstraktının Rosmarinus officinalis Etkisi**  
YAMAN D., ATASEVER A.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.13, no.2, pp.83-100, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Bir güvercin sürüsünde Aspergillus fumigatus enfeksiyonu**  
ASLAN Ö., YAMAN D., KARACA BEKDİK İ., ABAY S., EKEBAŞ G.  
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.12, no.2, pp.147-152, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Bir Güvercin Sürüsünde Aspergillus fumigatus Enfeksiyonu**  
ASLAN Ö., YAMAN D., KARACA BEKDİK İ., ABAY S., EKEBAŞ G.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.12, no.2, pp.147-152, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Bir Kedide Omuz Bölgesindeki Osteosarkom Olgusunun Histopatolojik Değerlendirilmesi**  
ATASEVER A., ATALAN G., YAMAN D., KİBAR M.  
E. Ü. Vet. Fak. Derg., no.12, pp.57-61, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Bir kedide omuz bölgesindeki osteosarkom olgusunun histopatolojik değerlendirmesi**  
ATASEVER A., ATALAN G., YAMAN D.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.12, pp.57-61, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Histopathological Evaluation of Osteosarcoma of the Shoulder Region in a Cat**  
ATASEVER A., ATALAN G., YAMAN D., KİBAR M.  
Journal of Faculty of Veterinary Medicine, Erciyes University, vol.12, no.1, pp.57-61, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Ratlarda Pentadekafluorooktanoik Asit ile Oluşturulan Karaciğer Hasarı Üzerine Üzüm Çekirdeği ve Kolşisinin Etkisi**  
ATASEVER A., YAMAN D.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.40, no.2, pp.191-201, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Poliorşidizimli Bir Köpekte Görülen Seminom Olgusu**  
ATASEVER A., KİBAR M., ATALAN G., YAMAN D.  
F.Ü.Sağ.Bil.Vet.Derg., vol.27, no.2, pp.105-108, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **TLR2/TLR1 agonisti Pam3CSK4 tedavisinin, koyun luteal mikrovasküler endotel hücrelerinin anjiyojenik potansiyeli üzerindeki etkisi**  
ABAY M., YAMAN GRAM D., LİMAN N., KOWALEWSKI M. P., GRAM A.  
IX. National ve III. International Congress of Turkish Society of Veterinary Gynaecology, Antalya, Turkey, 24 - 27 March 2022, pp.156-157
- II. **The Effect of Rosemary Extract (Rosmarinus Officinalis) on Carbon Tetrachloride Induced Acute and Chronic Hepatic Damage**  
Yaman Gram D., Atasever A., Eren M.  
International Congress on Engineering and Life Sciences, Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.112
- III. **The Effect of Pumpkin Seed Oil on Caspase Activity in Carbon Tetrachloride Induced Chronic Hepatotoxicity in Rats**  
ATASEVER A., ŞENTÜRK M., EKEBAŞ G., YAMAN GRAM D., EREN M.  
International Congress on Engineering and Life Sciences, Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.113
- IV. **Karbon Tetraklorür ile oluşturulan akut ve kronik karaciğer hasarı üzerine nar çekirdeği yağının (punica granatum) etkisi**  
Yaman D., Atasever A., Eren M.

- VIII. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Samsun, Turkey, 1 - 03 September 2016, pp.113-114
- V. **KARBON TETRAKLORÜR İLE OLUŞTURULAN AKUT VE KRONİK KARACİĞER HASARI ÜZERİNE NAR ÇEKİRDEĞİ YAĞININ PUNICA GRANATUM ETKİSİ**  
YAMAN D., ATASEVER A., EREN M.  
VIII. ULUSAL VETERİNER PATOLOJİ KONGRESİ, Samsun, Turkey, 1 - 03 September 2016
- VI. **Caseous Lenfadenitis And Sheep Pox Virus Lesions Were Seen Together In Aakkaraman Breed Sheep**  
YAMAN D., ULUSAN M., EKEBAŞ G., KARAYİĞİT M. Ö., ASLAN Ö., ATASEVER A.  
VII ULUSAL VETERİNER PATOLOJİ KONGRESİ, Kars, Turkey, 8 - 10 September 2014, pp.51
- VII. **Aprosencephaly With Otocephaly In A Kangal Whitekaraman Breed Lamb**  
KARAYİĞİT M. Ö., DÜZLER A., ÇAKIR BAYRAM L., DEMİRAL Ö. O., YAMAN D., ORHAN I.  
VII ULUSAL VETERİNER PATOLOJİ KONGRESİ, Kars, Turkey, 8 - 10 September 2014, pp.63
- VIII. **Akkaraman Irkı Bir Koyunda Koyun Çiçeği ve Kazeöz Lenfadenitis Hastalığı Lezyonların Birlikte Görülmesi**  
YAMAN D., ULUSAN M., EKEBAŞ G., KARAYİĞİT M. Ö., ASLAN Ö., ATASEVER A.  
VII. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Kars, Turkey, 8 - 10 September 2014, pp.51
- IX. **Histopathological and İmmunohistochemical Evaluation of Canine Aortic Body Tumour in a Dog**  
KARAYİĞİT M. Ö., ASLAN Ö., ÇAKIR BAYRAM L., YAMAN D., DÜZLER A., KARACA BEKDİK I., EKEBAŞ G.  
Uluslar arası Katılımlı VII. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Kars, Turkey, 8 - 10 September 2014, pp.62
- X. **"Sheep Pox Virus In Kayseri And Region In 2014**  
YAMAN D., ULUSAN M., EKEBAŞ G., KARAYİĞİT M. Ö., ASLAN Ö., ATASEVER A.  
VII ULUSAL VETERİNER PATOLOJİ KONGRESİ, Kars, Turkey, 8 - 10 September 2014, pp.52-54
- XI. **Kayseri ve Yöresindeki 2014 Yılında Görülen Koyun Çiçeği Vakaları**  
YAMAN D., ULUSAN M., EKEBAŞ G., KARAYİĞİT M. Ö., ASLAN Ö., ATASEVER A.  
VII. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Kars, Turkey, 8 - 10 September 2014, pp.52
- XII. **Bir Köpekte Aortik Body Hücre Tümörünün İmmunohistokimyasal ve Histopatolojik Olarak Değerlendirilmesi**  
KARAYİĞİT M. Ö., ASLAN Ö., ÇAKIR BAYRAM L., YAMAN D., DÜZLER A., KARACA BEKDİK I., EKEBAŞ G.  
Uluslar arası Katılımlı VII. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Kars, Turkey, 8 - 10 September 2014, pp.62
- XIII. **Bir Köpekte Dirofilaria immitis Enfeksiyonu ve Bu Köpekten Elde Edilen D.immitis ve Taenia hydatigena İzolatlarının Moleküler Karakterizasyonu**  
ONMAZ A. C., İNCİ A., YILDIRIM A., ATASEVER A., DÜZLÜ Ö., ÖNDER Z., ÇİLOĞLU A., YAMAN GRAM D., ULUSAN M.  
10. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, 27 - 30 June 2013, pp.88-89
- XIV. **Kayseri Yöresindeki Bir Koyun Sürüsünde Coenurus cerebralis Enfeksiyonu ve Taenia multiceps Metacestod İzolatlarının Moleküler Karakterizasyonu**  
Yıldırım A., İnci A., Atasever A., Onmaz A. C., Düzlü Ö., Çiloğlu A., Yaman D.  
10. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Nevşehir, Turkey, 1 - 04 June 2013, pp.85-86
- XV. **Bir Köpekte Dirofilaria immitis Enfeksiyonu ve Bu Köpekten Elde Edilen D. immitis ve Taenia hydatigena İzolatlarının Moleküler Karakterizasyonu**  
Onmaz A. C., İnci A., Yıldırım A., Atasever A., Düzlü Ö., Önder Z., Çiloğlu A., Yaman D., Ulsan M.  
10. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Nevşehir, Turkey, 1 - 04 June 2013, pp.88-89
- XVI. **Bir Kedide Oral İnvaziv Yassı Hücreli Karsinom**  
ATASEVER A., ATALAN G., YAMAN D., Ermin H.  
XIII. Ulusal Cerrahi Kongresi, Kars, Turkey, 1 - 04 August 2012, pp.173-174

## Supported Projects

ATASEVER A., YAMAN GRAM D., ERTAŞ ONMAZ N., ŞENTÜRK M., EREN M., EKEBAŞ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Karbon Tetraklorür ile Karaciğer Hasarı Oluşturulmuş Ratlar Üzerine Fermente Kırmızı Turpun (Raphanus sativus L.) Etkisi, 2018 - 2019

ATASEVER A., YAMAN D., ŞENTÜRK M., EKEBAŞ G., EREN M., Project Supported by Higher Education Institutions,

RATLARDA KARBON TETRAKLORÜR İLE OLUŞTURULAN KRONİK KARACİĞER HASARI ÜZERİNE KABAK ÇEKİRDEĞİ YAĞININ ETKİSİ VE KASPAZ AKTİVİTESİ İLE HEPATİK APOPTOZİSİN BELİRLENMESİ, 2016 - 2017

ATASEVER A., YAMAN D., BARAN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Karbon Tetraklorür İle Oluşturulan Akut Ve Kronik Karaciğer Hasarı Üzerine Nar Çekirdeği Yağı (Punica Granatum) Ve Biberiye Ekstraktının (Rosmarinus Officinalis) Etkisi, 2011 - 2015

ATASEVER A., BARAN O., YAMAN D., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda karbon tetraklorür ile oluşturulan kronik karaciğer hasarı üzerine Zerdaçal (Curcuma longa) ve Meryemana dikeninin (Silybum marianum) etkisi, 2011 - 2015

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Türkiye Veteriner Patoloji Derneği, Member, 2016 - Continues

## **Metrics**

Publication: 56

Citation (WoS): 14

Citation (Scopus): 10

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

## **Congress and Symposium Activities**

I. International Congress on Engineering and Life Science, Attendee, Kastamonu, Turkey, 2018

VIII. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Attendee, Samsun, Turkey, 2016

International Conference on Impact of Environmental Changes on Population Dynamics of Insect Pests and Vector-Borne Diseases, Attendee, Kayseri, Turkey, 2015

Bilimsel araştırmalar ve Yayın Etiği, Attendee, Kayseri, Turkey, 2014

New Strategies in Vector Control, Attendee, Kayseri, Turkey, 2013

Laboratuvar Hayvanları Bilimi 3. Ulusal Kongresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2013

11th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, Attendee, İstanbul, Turkey, 2009

## **Non Academic Experience**

University of Veterinary Medicine Vienna