

## Prof. FEYZULLAH BEYAZ

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 29867

**Fax Phone:** [+90 352 337 2740](tel:+903523372740)

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

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

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

**Address:** Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Histoloji-Embriyoloji ABD Kampüsü Talas KAYSERİ

### International Researcher IDs

ScholarID: 6BglaHwAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9365-4104

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABI-7385-2020

ScopusID: 6507769322

Yoksis Researcher ID: 132654

### Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1997 - 2002

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Turkey 1989 - 1994

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Mucosal Immunology, Auburn University, College of Veterinary Medicine, Pathobiology, 2012

Foreign Language, Intermediate, Upper-intermediate and Advanced English and TOEFL, DUELCOM, 2010

### Dissertations

Doctorate, Sığır fütüslerinde ileal Peyer plaklarının gelişimi üzerinde ışık ve elektron mikroskopik çalışmalar. , Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji, 2002

### Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Veterinary Histology and Embryology, Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Neurobiology, Natural Sciences, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler, 2017 - Continues

Associate Professor, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler, 2011 - 2017

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler, 2021 - Continues

Erciyes University, 2021 - Continues

Head of Department, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler, 2020 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler, 2020 - Continues

Erciyes University, 2020 - Continues

Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler, 2017 - 2018

Erciyes University, 2017 - 2018

Fakülte Kurulu Üyesi, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler, 2012 - 2017

Erciyes University, 2012 - 2017

Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, 2012 - 2016

## Courses

Enterik Sinir Sistemi, Postgraduate, 2021 - 2022

Duyu Sistemi Histolojisi ve Fizyolojisi, Postgraduate, 2021 - 2022

Sinir Sistemi Histolojisi ve Fizyolojisi, Postgraduate, 2021 - 2022

İnsan ve Hayvan Beyni Arasındaki Farklar ve Nörobilimde Deneysel Hayvan Modelleri, Postgraduate, 2021 - 2022

Histoloji - I, Undergraduate, 2015 - 2016

Embriyoloji, Undergraduate, 2015 - 2016

Histoloji - II, Undergraduate, 2015 - 2016

## Advising Theses

Beyaz F., Agmatinin sıçanlar üzerindeki lökomotor duyarlılaşma üzerine etkisi, Doctorate, B.Fatma(Student), Continues

Beyaz F., Deneysel Parkinson oluşturulan sıçanlarda uzaysal öğrenmenin reelin ve protein fosfataz I üzerinden araştırılması, Postgraduate, A.Çelik(Student), Continues

Beyaz F., Sıçanlarda Streptozotosin İle İndüklenmiş Deneysel Alzheimer Hastalığı'nda Kızılık Özütünün (Cornus Officinalis) Hipokampus Nöron Kaybında Koruyucu Etkisi ve Uzamsal Hafızaya Davranış Testlerine Yansıması, Postgraduate, Z.Işık(Student), Continues

Beyaz F., Streptozotosin (STZ) ile diyabet oluşturulmuş sıçanların prefrontal kortekslerinde otofajinin araştırılması, Postgraduate, K.Yücel(Student), Continues

Beyaz F., Postnatal Gelişim Sırasında Sıçan Testis ve Epididimislerinde Konneksinlerin Ekspresyon Profilleri, Postgraduate, H.Nur(Student), Continues

Beyaz F., Hibernasyon ve Aktif Dönemdeki Anadolu Yer Sincapları'nın (Gelengi, Spermophilus xanthophrymnus) Beyinleri Üzerinde Histolojik ve İmmunohistokimyasal Çalışmalar, Doctorate, S.Köknur(Student), Continues

Beyaz F., Streptozotosin (STZ) ile diyabet oluşturulmuş sıçanların hipokampusünde otofajinin araştırılması, Postgraduate, Ş.Taş(Student), Continues

BEYAZ F., Tavşan Testis ve Epididimisinde Vasküler Endotelial Büyüme Faktörü ve Reseptörlerinin Lokalizasyonu, Postgraduate, N.Antepli(Student), 2013

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

1. Trans Species RNA Activity: Sperm RNA of the Father of an Autistic Child Programs Glial Cells and

## **Behavioral Disorders in Mice**

Yilmaz Sukranli Z., Korkmaz Bayram K., Mehmetbeyoglu E., DOĞANYİĞİT Z., BEYAZ F., ŞENER E. F., TAHERİ S., ÖZKUL Y., Rassoulzadegan M.

Biomolecules, vol.14, no.2, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **A new perspective on the corneo-scleral junction with three types of microscopy techniques**  
Kose F., ORHAN İ., ALAN A., Cabir A., BEYAZ F., DÜZLER A.  
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol.86, pp.629-635, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **A new perspective on the corneo-scleral junction with three types of microscopy techniques**  
Köse F., Orhan İ., Alan A., Cabir A., Beyaz F., Düzler A.  
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol.1, no.1, pp.1, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Identification of some calcium binding proteins and neural cell markers in rat testis and epididymis during postnatal development**  
Özbek M., Beyaz F., Ergün E., Ergün L., Karaca H., Cabir A., Alesaw Y. A. K.  
ANDROLOGIA, vol.56, pp.1-17, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Identification of some calcium binding proteins and neural cell markers in rat testis and epididymis during postnatal development**  
Ozbek M., BEYAZ F., ERGÜN E., ERGÜN L., Karaca H., Cabir A., Alesawi Y. A. K.  
ANDROLOGIA, vol.54, no.11, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **A heritable profile of six miRNAs in autistic patients and mouse models.**  
Ozkul Y., Taheri S., Bayram K., Sener E. F., Mehmetbeyoglu E., Öztop D., Aybuga F., Tufan E., Bayram A., Dolu N., et al.  
Scientific reports, vol.10, no.1, pp.9011, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Expression Profiles of Toll-like Receptors 2, 7 and 8 in Rat Testis and Epididymis During Postnatal Developmental Period**  
Öztop M., Özbek M., Ergün E., Ergün L., Beyaz F., Erhan F., Kandil B.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.1, no.1, pp.1, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Expression profile of Toll-like receptor 4 in rat testis and epididymis throughout postnatal development**  
Özbek M., Hitit M., Ergün E., Ergün L., Beyaz F.  
Andrologia, vol.1, no.1, pp.1, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Expression patterns of natriuretic peptides in pre-hibernating and hibernating Anatolian ground squirrel (*Spermophilus xanthoprimum*) kidney**  
Öztop M., Özbek M., Beyaz F., Köknur S., Ergün E., Ergün L.  
Veterinary Research Communications, vol.43, pp.249-259, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Spatiotemporal expression patterns of natriuretic peptides in rat testis and epididymis during postnatal development**  
Özbek M., Hitit M., Oztop M., Beyaz F., Ergün E., Ergün L.  
ANDROLOGIA, vol.51, no.10, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Expression patterns of natriuretic peptides in pre-hibernating and hibernating anatolian ground squirrel (*Spermophilus xanthoprimum*) lung**  
Öztop M., Özbek M., LİMAN N., BEYAZ F., Ergün E., Ergün L., Kavraal U. K., Ergen E.  
Acta Histochemica, vol.121, no.7, pp.852-865, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Localization profiles of natriuretic peptides in hearts of pre-hibernating and hibernating Anatolian ground squirrels (*Spermophilus xanthoprimum*)**  
Oztop M., Ozbek M., Liman N., Beyaz F., Ergun E., Ergun L.  
VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS, vol.43, pp.45-65, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Prenatal development and histochemical characteristics of gastrointestinal mucins in sheep fetuses**  
Özbek M., Ergun E., BEYAZ F., Ergün L., Yıldırım N., Özgenç Ö., Erhan F.  
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol.81, no.6, pp.630-648, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Expression profile of some neuronal and glial cell markers in the ovine ileal enteric nervous system during prenatal development**  
Özbek M., Bozkurt M. F., BEYAZ F., Ergun E., Ergun L., Ergun E., Ergun L.

- ACTA HISTOCHEMICA, vol.120, no.8, pp.768-779, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Expression pattern of galectin-1 and galectin-3 in rat testes and epididymis during postnatal development**  
Özbek M., Hitit M., Yıldırım N., Özgenç Ö., Ergün E., Ergun L., BEYAZ F., Kurtdede N., Altunay H.  
ACTA HISTOCHEMICA, vol.120, no.8, pp.814-827, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **The immunohistochemical localization of the fibronectin receptor (Integrin beta(1)) and laminin in the bitch uterus during the estrous cycle**  
Küçük Bayram G., Liman N., Beyaz F., Alan E.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.65, pp.357-364, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Intestinal macrophages in the Peyer's patches, sacculus rotundus and appendix of the Angora rabbit**  
BEYAZ F., LİMAN N., Ergün E., Ergün L., Özbek M.  
CELL AND TISSUE RESEARCH, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The immunohistochemical localization of the vascular endothelial growth factor and its receptors in the testes and epididymis of the rabbit**  
Antepli N., BEYAZ F.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.64, no.4, pp.289-299, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **Endothelial and inducible nitric oxide synthase (NOS) immunoreactivity and NOS-associated NADPH-diaphorase histochemistry in the domestic cat (Felis catus) testis**  
Liman N., Alan E., Beyaz F., Gürbulak K.  
THERIOGENOLOGY, vol.80, pp.1017-1032, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Identification of intestinal M cells in isolated lymphoid follicles and Peyer's patches of the Angora rabbit**  
BEYAZ F., Ergun E., Bayraktaroglu A. G., Ergun L.  
CELL AND TISSUE RESEARCH, vol.341, no.3, pp.417-427, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **Ankara tavşanında konjunktiva ile ilişkili lenfoid doku**  
Bayraktaroğlu A. G., Ergün E., BEYAZ F., Ertuğrul T.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.7, no.1, pp.21-27, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **The identification of intestinal M cells in the sacculus rotundus and appendix of the Angora rabbit**  
BEYAZ F., Ergun E., Bayraktaroglu A. G., Ergun L.  
VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS, vol.34, no.3, pp.255-265, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The structural properties of vimentin positive cells in the ileum epithelium of Angora rabbit**  
BEYAZ F., Ergun E., Ergun L., Bayraktaroglu A. G.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.57, no.4, pp.229-234, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The Prenatal Development and Histochemistry of the Ileal Mucins in the Bovine Fetuses**  
BEYAZ F., LİMAN N.  
ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA, vol.38, no.6, pp.436-442, 2009 (SCI-Expanded)
- XXV. **Immunohistochemical Demonstration of S-100 Protein in the Chicken Uropygial Gland During the Post-Hatching Period**  
Liman N., Alan E., Beyaz F.  
ZOOLOGICAL SCIENCE, vol.26, pp.600-607, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Ankara tavşanı tonsilla palatinasında vimentin immunreaktivitesi**  
BEYAZ F.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.6, no.2, pp.105-110, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The Morphology of the Cervico-thoracic Sympathetic System in Donkeys (Equus asinus L.)**  
Ozgel O., Duzler A., Dursun N., Beyaz F.  
ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA, vol.38, no.2, pp.139-144, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Immunohistochemical Studies on S100 Reactivity in Chicks Experimentally Infected with Eimeria tenella I: The Localization of S100 Protein and Its Subunits alpha and beta in Stages of Eimeria tenella**  
Beyaz L., ATASEVER A., BEYAZ F., İça A.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.33, no.2, pp.121-129, 2009 (SCI-Expanded)

- XXIX. **Ankara tavşanı derisinde S100 proteini ve altüniteler S100 $\alpha$  ile S100 $\beta$ 'nın immunohistokimyasal lokalizasyonu**  
BEYAZ F.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.5, no.2, pp.85-91, 2008 (SCI-Expanded)
- XXX. **M hücreleri: Membranöz epitel hücreleri**  
BEYAZ F.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.1, no.2, pp.133-138, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Development of heal Peyer's patches and follicle associated epithelium in bovine foetuses**  
Beyaz F., Asti R.  
ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA-JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE SERIES C, vol.33, no.3, pp.172-179, 2004 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Toll-Like Receptor 2 Expression on Ovine Ileum throughout Fetal Development**  
Özbek M., Ergün E., Ergün L., Beyaz F., Erhan F., Kandil B., Yıldırım N., Özgenç Ö.  
Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.12, no.2, pp.78-82, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Expression profile of cannabinoid receptor 2 in ovine ileum during prenatal development**  
Özbek M., Tütün H., Ergün E., Beyaz F., Ergün L.  
Eurasian Journal of Veterinary Sciences (E. A. Veteriner Bilimleri Dergisi), vol.35, no.4, pp.217-223, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Toll Benzeri Reseptörler**  
Özbek M., Hitit H., Ergün E., BEYAZ F., Ergün L.  
MAKÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.5, no.2, pp.179-191, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Vimentin sitokeratin SMA ve desmin in Yeni Zellanda tavşanı testis ve epididimisindeki immunohistokimyasal ekspresyonu**  
BEYAZ F., KÜÇÜK BAYRAM G., ALAN E.  
", Erciyes Üniv. Vet. Fak. Derg., vol.6, no.2, pp.111-119, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Tavşan testis ve epididimisinde makrofajların immunohistokimyasal lokalizasyonu**  
BEYAZ F., KÜÇÜK BAYRAM G., ALAN E.  
Erciyes Üniv. Vet. Fak. Derg., vol.6, no.2, pp.97-103, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Pre pubertal ve pubertal dönemlerde Ankara tavşanı testis ve epididimisinde S100 proteininin immunohistokimyasal lokalizasyonu**  
BEYAZ F., KÜÇÜK BAYRAM G., ALAN E.  
Erciyes Üniv. Vet. Fak. Derg, vol.5, no.2, pp.79-84, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Evcil ve yaban ördeklerde preen bezi üzerinde histomorfolojik ve histokimyasal çalışmalar**  
Koçak M., Altunay H., Harem İ. Ş., BEYAZ F.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.14, no.1, pp.20-30, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **T lenfositlerin gelişimi, fonksiyonları ve histokimyasal yapıları**  
BEYAZ F.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.1, no.1, pp.61-66, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **B lenfositlerin gelişimi fonksiyonları ve histokimyasal yapıları**  
BEYAZ F.  
Erciyes Üniv. Vet. Fak. Derg, vol.1, pp.67-72, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Kan Dokusu ve Dolaşım Sistemi Histolojisi**  
BEYAZ F.

in: Veteriner Histoloji ve Embriyoloji, Prof.Dr. Ebru Karadağ SARI, Editor, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, pp.1, 2018

**II. Hücrenin yapısı**

BEYAZ F.

in: Veteriner Histoloji ve Embriyoloji, Prof.Dr. Ebru Karadağ SARI, Editor, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, Erzurum, pp.1, 2018

**III. Solunum, Örtü ve Lenfoid Sistem Histolojisi**

BEYAZ F.

in: Veteriner Histoloji ve Embriyoloji, Prof.Dr. Ebru Karadağ SARI, Editor, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, pp.1, 2018

**IV. Sinir Dokusu ve Sinir Sistemi Histolojisi**

BEYAZ F.

in: Veteriner Histoloji ve Embriyoloji, Prof.Dr. Ebru Karadağ SARI, Editor, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, pp.1, 2018

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. An Aspect To Retina Of Anatolian Ground Squirrel In Hibernation (Spermophilus xanthoprymnus)**  
Cabir A., Beyaz F., Özbek M.  
6th International Health Science and Life Congress, Burdur, Turkey, 2 - 05 March 2023, pp.165
- II. Expression Profiles Of Connexins In Rat Testis During Postnatal Development**  
Beştaş H. N., Beyaz F., Cabir A.  
6th International Health Sciences and Life Congress, Burdur, Turkey, 2 - 05 March 2023, pp.118
- III. An aspect to retina of Anatolian ground squirrels (Spermophilus xanthoprymnus)**  
Cabir A., Beyaz F.  
11th Meeting of the Young Generation of Veterinary Anatomists, Zürich, Switzerland, 20 - 22 July 2022, pp.15-16
- IV. An aspect to neurogenesis in brain of Anatolian ground squirrel (Spermophilus xanthoprymnus)**  
Cabir A., Beyaz F.  
11th Meeting of the Young Generation of Veterinary Anatomist, Zürich, Switzerland, 20 - 22 July 2022, pp.30-31
- V. Toll-like receptor 8 in intestine of active andhibernating prepubertal anatolian ground squirrel (Spermophilus xanthoprnmus)**  
Karaca H., Özbek M., Beyaz F., Ergün E., Ergün L., Cabir A.  
5th International Health Science and Life , Burdur, Turkey, 10 - 12 March 2022, pp.718
- VI. A MORPHOLOGICAL RESEARCH ON PAPILLA RENALIS IN THE KIDNEYS OF ANATOLIAN GROUND SQUIRREL**  
Köse F., Orhan İ., Beyaz F., Alan A., Düzler A.  
2 ND INTERNATIONAL & 11TH NATIONAL VETERINARY ANATOMY CONGRESS , Girne, Cyprus (Kktc), 26 - 29 October 2019, pp.60-61
- VII. Immunohistochemical expression of nervous system markers in retina of Spermophilus xanthoprymnus**  
BEYAZ F., Özbek M.  
4TH INTERNATIONAL CONGRESS ON VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, Nevşehir, Turkey, 12 - 15 July 2018, pp.107
- VIII. Immunohistochemical Localization of Natriuretic Peptides in Rat Testis and Epididymis during Postnatal Development**  
Özbek M., Hitit M., Öztop M., Ergun E., BEYAZ F., Ergun L.  
4TH INTERNATIONAL CONGRESS ON VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, Nevşehir, Turkey, 12 - 15 July 2018, pp.37
- IX. Reproductive System of male ground squirrels (Spermophylus xanthoprymnus)**  
Orhan I., Abay M., Alan A., Ekebaş G., Çakır Bayram L., Demiral Ö. O., Beyaz F., Düzler A.  
3th International Conference on Advances in Natural Applied Sciences ICANAS 2018, Antalya, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.1
- X. Koyunlarda Prenatal Dönemde Enterik Sinir Sistemindeki Bazı Glial ve Nöron Belirteçlerinin**

## **İncelenmesi**

ÖZBEK M., BOZKURT M. F., BEYAZ F., ERGÜN E., ERGÜN L.

1st International Health Sciences and Life Congress, Burdur, Turkey, 2 - 05 May 2018

- XI. **KOYUNLARDA PRENATAL DÖNEMDE ENTERİK SİNİR SİSTEMİNDEKİ BAZI GLİAL VE NÖRON BELİRTEÇLERİNİN İNCELENMESİ**  
Özbek M., Bozkurt M. F., BEYAZ F., Ergun E., Ergun L.  
1st International Health Sciences and Life Congress, Burdur, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.587
- XII. **İnsan ve Hayvan Beyni Arasındaki Farklılıklar**  
BEYAZ F.  
VetEBA Bilim Kongresi, Kayseri, Turkey, 22 - 25 February 2018, pp.1
- XIII. **İnsan beyni ve hayvan beyni arasındaki farklar**  
BEYAZ F.  
EBAVET, 2018, Kayseri, Turkey, 15 - 17 February 2018
- XIV. **Immunohistochemical Expression of Cannabinoid Receptor 2 (CB2) in Sheep Ileum during Prenatal Period**  
Özbek M., Tütütn H., Ergun E., BEYAZ F., Ergun L.  
2th International Congress on Advances In Veterinary Sciences & Technics, Skopje, Macedonia, 4 - 08 October 2017, pp.143
- XV. **Apoptosis and cell proliferation during postnatal development of the testis in the rat**  
Erhan F., Özbek M., Ceylan A., Ergun E., BEYAZ F., Ergun L., Yıldırım N., Özgenç Ö.  
2th International Congress on Advances In Veterinary Sciences & Technics, Skopje, Macedonia, 4 - 08 October 2017, pp.82
- XVI. **Immunohistochemical distribution of natriuretic peptides in active and hibernating Anatolian ground squirrel (Spermophilus xanthopyrmnus) heart**  
Öztop M., Özbek M., BEYAZ F., Ergun E., Ergun L., Köknur S., Erhan F.  
2th International Congress on Advances In Veterinary Sciences & Technics, Skopje, Macedonia, 4 - 08 October 2017, pp.77
- XVII. **Expression of Toll like receptors in rat testicular and epididymal tissues**  
Özbek M., Ergun E., BEYAZ F., Ergun L., Erhan F., Yıldırım N., Özgenç Ö.  
2th International Congress on Advances In Veterinary Sciences & Technics, Skopje, Macedonia, 4 - 08 October 2017, pp.26
- XVIII. **Immunohistochemical expression of atrial- and brain natriuretic peptide in Anatolian ground squirrel (Spermophilus xanthopyrmnus) kidney and lung**  
Öztop M., Özbek M., BEYAZ F., Ergun E., Ergun L., Ergen E., Erhan F.  
2th International Congress on Advances In Veterinary Sciences & Technics, Skopje, Macedonia, 4 - 08 October 2017, pp.177
- XIX. **Immunohistochemical localization of certain nervous system markers on sheep ileum during prenatal period**  
Erhan F., Ergun L., BEYAZ F., Ergun E., Özbek M.  
2th International Congress on Advances In Veterinary Sciences & Technics, Skopje, Macedonia, 4 - 08 October 2017, pp.184
- XX. **Gelengilerde Dil ve Dil Papillalarının Makroanatomik, Histolojik ve Scanning Electron Mikroskopik İncelenmesi**  
ALAN A., BEYAZ F., ORHAN İ., ERGEN E., DÜZLER A.  
1. Uluslararası Türkiye veteriner anatomi kongresi X. ulusal veteriner anatomi kongresi 13-16 Eylül 2017 Sandıklı/Afyon, Afyon / Sandıklı, Turkey, 13 - 16 September 2017, vol.1, pp.5-6
- XXI. **Macroanatomical, scanning electron microscopic investigation of development and language papilla in squirrel**  
ALAN A., BEYAZ F., ORHAN I., ergen e., DÜZLER A.  
1st International Veterinary Anatomy Congress of Turkey, Afyon, Turkey, 13 - 16 September 2017, pp.5-6
- XXII. **Anatomic and histological analysis on ground squirrel's stomach**

- BEYAZ F., DÜZLER A.  
1st International Veterinary Anatomy Congress of Turkey, Afyon, Turkey, 13 - 16 September 2017, pp.165-166
- XXIII. **Gelengi-Yer Sincabı mideleri Üzerinde Anatomik ve Histolojik Bir İnceleme**  
BEYAZ F., DÜZLER A.  
1. Uluslararası Türkiye Veteriner Anatomi Kongresi, Afyon / Sandıklı, Turkey, 13 - 16 September 2017, vol.1, pp.165-166
- XXIV. **Gelengilerde Dil ve Dil papillalarının Makroanatomik, Histolojik ve Scanning Elektron Mikroskopik İncelenmesi**  
ALAN A., BEYAZ F., ORHAN İ., Ergen E., DÜZLER A.  
1. Uluslararası Türkiye Veteriner Anatomi Kongresi, Afyon / Sandıklı, Turkey, 13 - 16 September 2017, vol.1, pp.5-6
- XXV. **Histochemical properties of gastric mucins of spermophilus xanthophrymnus in hibernation and active period.**  
BEYAZ F., LİMAN N., SAĞSÖZ H., Köknur S., Ergen E., Kavraal U.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.238
- XXVI. **Immunohistochemical investigation of TLR4 in rat testis and epididymis during postnatal development.**  
Özbek M., Ergun E., BEYAZ F., Ergun L., Yıldırım N., Özgenç Ö., Erhan F.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.402
- XXVII. **Histochemical properties of gastric mucins of Spermophilus xanthophrymnus in hibernation and active period**  
BEYAZ F., LİMAN N., SAĞSÖZ H., Köknur S., Ergen E., Kavraal U.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry "From Molecules to Diseases", Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.238
- XXVIII. **Exploration of protein expression by immunohistochemistry of Toll-like receptor 2 (TLR2) in rat testis and epididymis during postnatal development.**  
Özbek M., Ergun E., BEYAZ F., Ergun L., Yıldırım N., Özgenç Ö., Erhan F.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.260
- XXIX. **Immunohistochemical localization of certain nervous system markers on the testis and epididymis of rat during postnatal period.**  
BEYAZ F., Ergun E., Özbek M., Ergun L.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.95
- XXX. **Differences in Immunohistochemical Localization and Distribution of Galectin 1 and-3 in Rat Testes and Epididymis During Postnatal Development**  
Ergun E., Özbek M., BEYAZ F., Ergun L., Altunay H., Kurtdele N., Yıldırım N., Özgenç Ö.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.106
- XXXI. **xpression of TLR2 in sheep ileum during prenatal development.**  
Özbek M., Ergun E., BEYAZ F., Ergun L., Yıldırım N., Özgenç Ö., Erhan F.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.259
- XXXII. **Expression of TLR2 in sheep ileum during prenatal development**  
ÖZBEK M., ERGÜN E., BEYAZ F., ERGÜN L., YILDIRIM N., ÖZGENÇ Ö., ERHAN F.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.259
- XXXIII. **The cell proliferation in distal ileum of sheep fetuses during prenatal period**  
Özbek M., Ergün E., BEYAZ F., Ceylan A., Ergün L., Yıldırım N., Erhan F., Özgenç Ö.  
INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN VETERINARY SCIENCES & TECHNICS, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 25 - 29 August 2016, pp.127
- XXXIV. **Intestinal Macrophages in The Gut-Associated Lymphoid Tissue Of The Angora Rabbit**  
BEYAZ F., LİMAN N., Ergün E., Ergün L., Özbek M.  
INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN VETERINARY SCIENCES & TECHNICS, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 25 - 29 August 2016, pp.9
- XXXV. **Caspase-3 Expression And Determination Of Apoptotic Cell in Rat Testis During Postnatal Period**  
Özbek M., Ergun E., Ceylan A., BEYAZ F., Yıldırım N., Erhan F., Özgenç Ö., Ergun L.



INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN VETERINARY SCIENCES & TECHNICS, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 25 - 29 August 2016, pp.160

- XXXVI. **Immunohistochemical localization of certain nervous system markers in retina of Anatolian ground squirrel (*Spermophilus xanthopymnus*)**  
BEYAZ F., Topaloğlu T., Ergen E.  
International Cognitive Neuroscience Meeting, İstanbul, Turkey, 19 - 22 May 2016, pp.59-60
- XXXVII. **Cell Proliferation in The Testis and Epididymis of Postnatal Rat**  
Özbek M., Ergun E., Ceylan A., BEYAZ F., Ergün L., Yıldırım N., Erhan F., Özgenç Ö.  
13th National Histology and Embryology Congress with International Contribution, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016, vol.5, pp.176-177
- XXXVIII. **The localization of vascular endothelial growth factor and its receptors on testis and epididymis of rat during postnatal period**  
BEYAZ F., Ergün E., Özbek M., Ergün L.  
13th National Histology and Embryology Congress with International Contribution, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016, vol.5, pp.323-324
- XXXIX. **The prenatal development and histochemical properties of the ileal mucins in the ovine fetuses**  
Özbek M., Ergün E., BEYAZ F., Ergün L., Yıldırım N., Özgenç Ö., Erhan F.  
13th National Histology and Embryology Congress with International Contribution, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016, vol.5, pp.260-261
- XL. **Köpek uterusunda, östrus siklusunda fibronektin reseptör (integrin beta1) ve lamininin immunohistokimyasal lokalizasyonu**  
KÜÇÜK BAYRAM G., LİMAN N., BEYAZ F., ALAN E.  
13th National Histology and Embryology Congress with International Contribution, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016, vol.5, pp.406-407
- XLI. **The immunohistochemical localization of fibronectin receptor(Integrin p i) and laminin in the uterus of bitch during the estrous cycle**  
Küçük Bayram G., Liman N., Beyaz F., Alan E.  
Uluslararası Katılımlı 13. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016, pp.406-407
- XLII. **The Localization of vascular endothelial growth factor and its receptors on testis and epididymis of rabbit.**  
BEYAZ F., Antepli N.  
8th Meeting of Young Generation of Veterinary Anatomists (YGVA), Poznan, Poland, 15 - 17 July 2015, pp.13
- XLIII. **Ankara tavşanında konjunktiva ile ilişkili lenfoid doku**  
BAYRAKTAROĞLU A. G., ERGÜN E., BEYAZ F., ERTUĞRUL T.  
Uluslararası katılımlı 10. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Çeşme/İZMİR, Turkey, 17 - 20 May 2010, pp.175
- XLIV. **Ankara tavşanlarında intestinal M hücreleri**  
BEYAZ F., Ergun E., Bayraktaroglu A. G., Ergun L.  
Uluslararası katılımlı 19. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi., Trabzon, Turkey, 22 - 25 June 2009, pp.51
- XLV. **Kedi testis ve epididimisinde NADPH D ve nitric oksit sentaz izoformlarının lokalizasyonu**  
LİMAN N., ALAN E., BEYAZ F., GÜRBULAK K.  
Uluslararası katılımlı 19. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Trabzon, Turkey, 22 - 25 June 2009, pp.109
- XLVI. **Localization of NADPH D and Nitric Oxide Synthase Isoforms in Cat Testes and Epididymis**  
Liman N., Alan E., Beyaz F., Gürbulak K.  
Uluslararası Katılımlı 19.Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Trabzon, Trabzon, Turkey, 22 - 25 June 2009, pp.109
- XLVII. **Kedi Testis ve Epididimisinde NADPH-D ve Nitrik Oksit Sentaz İzofomlarının Lokalizasyonu**  
LİMAN N., ALAN E., BEYAZ F., GÜRBULAK K.  
Uluslararası Katılımlı 19.Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Trabzon, Turkey, 1 - 04 June 2009, pp.109
- XLVIII. **Demonstration of cells that develop second-generation schizonts of Eimeria tenella by immunohistochemical technique**  
ÇAKIR BAYRAM L., BEYAZ F., YAZAR S.

IVth National Pathology Congress with International Contribution,, Antalya, Turkey, 29 October - 02 November 2008, vol.56, no.1, pp.85

- XLIX. **Beyaz L Beyaz F Yazar S İkinci generasyon Eimeria tenella Şizontlarının Geliştiği Hücrelerin İmmunohistokimyasal Teknikle Demonsrasyonu**  
ÇAKIR BAYRAM L., BEYAZ F., YAZAR S.  
IV. Uluslararası katılımlı Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, 2008, 151-152, Kemer-Antalya,, Turkey, 29 October 2008
- L. **Immunohistochemical investigations on the testis and epididymis of the Angora rabbit**  
BEYAZ F., LİMAN N., KÜÇÜK BAYRAM G., ALAN E.  
XXVIIth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists, Budapest, Hungary, 23 - 26 July 2008, pp.95-96
- LI. **Merkeplerde (Equus Asinus L.) cervico-thoracic sempatik sistemin morfolojisi. V. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi**  
Ongel Ö., DÜZLER A., Dursun N., BEYAZ F.  
V. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Van, Turkey, 25 - 28 June 2008
- LII. **Merkeplerde (EquusAsinus L.) Cervico-Thoracic sempatik Sistemin Morfolojisi**  
Ozgel O., DÜZLER A., Dursun N., BEYAZ F.  
5. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Van, Turkey, 25 - 28 June 2008
- LIII. **Immunohistochemical investigations on the testis and epididymis of the Angora rabbit**  
Beyaz F., Liman N., Küçük Bayram G., Alan E.  
27th European Association of Veterinary Anatomists Congress, Budapest, Hungary, 23 - 26 July 2008, pp.95-96
- LIV. **Vimentin-positive villous intestinalis epithelial cells in Angora rabbits: M cells?**  
BEYAZ F., Ergun E., LİMAN N., Ergun L.  
9th National Histology and Embryology Congress with International Contribution, Adana, Turkey, 20 - 23 May 2008, pp.80-81
- LV. **M cells in sacculus rotundus, appendix vermiformis and ceecal patches of the Angora rabbit**  
BEYAZ F., Ergun E., Liman N., Bayraktaroglu A. G.  
9th National Histology and Embryology Congress with International Contribution, Adana, Turkey, 20 - 23 May 2008, pp.83
- LVI. **The distribution and localization of NADPH-diaphorase and nitric oxide synthase isoforms in bitch ovary during the follicular and luteal phases of estrous cycle**  
Liman N., BEYAZ F., KANBUR M., LİMAN B. C.  
9th National Histology and Embryology Congress with International Contribution, Adana, Turkey, 20 - 23 May 2008, pp.24
- LVII. **Isolated lymphoid follicles and Peyer's patches M cells in Angora rabbit**  
BEYAZ F., Ergun E., Liman N., Bayraktaroglu A. G.  
9th National Histology and Embryology Congress with International Contribution, Adana, Turkey, 20 - 23 May 2008, pp.82-83
- LVIII. **Immunohistochemical studies on gut associated lymphoid tissue of Angora rabbits**  
BEYAZ F., LİMAN N.  
9th National Histology and Embryology Congress with International Contribution, Adana, Turkey, 20 - 23 May 2008, pp.80
- LIX. **Civcivlerde deneysel Eimeria tenella enfeksiyonunda S100 reaktivitesi üzerine immunohistokimyasal çalışmalar**  
ÇAKIR BAYRAM L., ATASEVER A., BEYAZ F., İÇA A.  
III. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Elazığ, Turkey, 6 - 09 September 2006, pp.33-34
- LX. **Prenatal gelişim sürecinde sığır fötüslerinin ileumundaki müsinlerin histokimyasal boyanma özellikleri**  
BEYAZ F., LİMAN N.  
VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 27 - 30 June 2006, pp.134
- LXI. **Civcivlerde Deneysel Eimeria Tenella Enfeksiyonunda S100 Reaktivitesi Üzerine**

## İmmunohistokimyasal Çalışmalar III Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi 06 09 Eylül 2006 33 34 Elazığ

ÇAKIR BAYRAM L., ATASEVER A., BEYAZ F., İÇA A.

Üzerine İmmunohistokimyasal Çalışmalar”, III. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi 06-09 Eylül 2006, 33-34, Elazığ, Turkey, 6 - 09 September 2004

### LXII. Sığır fôtuslarında ileal Peyer plakları ve folikülle ilişkili epitelin gelişimi

BEYAZ F., Asti R.

VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Mersin, Turkey, 18 - 21 May 2004, pp.50

### LXIII. Evcil ve yaban ördeklerde preen bezi (uropygial gland) üzerinde histomorfolojik ve histokimyasal çalışmalar

Altunay H., Koçak M., Harem İ. Ş., BEYAZ F.

VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 12 - 15 September 2002, pp.56

## Supported Projects

ALAN E., LİMAN N., GRAM A., KÜÇÜK BAYRAM G., BEYAZ F., Project Supported by Higher Education Institutions, Postnatal gelişim döneminde sıçanların ovaryumlarında aquaporinlerin ekspresyon profilleri, 2023 - Continues

BEYAZ F., TAŞ Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Streptozotosin STZ ile diyabet oluşturulmuş sıçanların hipokampusünde otofajinin araştırılması, 2022 - 2023

BEYAZ F., YÜCEL KARASU K., Project Supported by Higher Education Institutions, Streptozotosin STZ ile diyabet oluşturulmuş sıçanların prefrontal kortekslerinde otofajinin araştırılması, 2022 - 2023

KAMACI ÖZOCAK G., KÜÇÜK BAYRAM G., BEYAZ F., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyabetik Sıçanlarda Curcumin'in Flep Sağkalımına Etkilerinin İncelenmesi, 2019 - 2023

BEYAZ F., KÖKNUR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Hibernasyon ve Aktif Dönemdeki Anadolu Yer Sincabının (Gelengi, Spermophilus xanthoprimum) Beyinleri Üzerinde Histolojik ve İmmunohistokimyasal Çalışmalar, 2016 - 2023

BEYAZ F., BEŞTAŞ H. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Postnatal Gelişim Sırasında Sıçan Testis ve Epididimislerinde Konneksinlerin Ekspresyon Profilleri, 2021 - 2022

BEYAZ F., ANTEPLİ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Tavşan Testis ve Epididimisinde Vasküler Endotelial Büyüme Faktör ve Reseptörlerinin Lokalizasyonu, 2011 - 2014

BEYAZ F., ALAN E., KÜÇÜK BAYRAM G., Project Supported by Higher Education Institutions, TAVŞAN TESTİSLERİNDE MORFOLOJİK ÖZELLİKLERİ İLE YAPISINDA BULUNAN İMMUN SİSTEM HÜCRELERİ ÜZERİNDE İMMUNOHİSTOKİMYASAL ÇALIŞMALAR, 2007 - 2009

KÜÇÜK BAYRAM G., ALAN E., BEYAZ F., LİMAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, KÖPEK UTERUSUNDA ÖSTRUS SIKLUSU SIRASINDA HÜCRE ADEZYON MOLEKÜLLERİNİN LOKALİZASYONU, 2007 - 2009

Alan E., Liman N., Küçük Bayram G., Beyaz F., Project Supported by Higher Education Institutions, The role of apoptosis and apoptotic mediators in oestrus cycle changes in the uterus of cats, 2007 - 2009

LİMAN N., BEYAZ F., KÜÇÜK BAYRAM G., GÜRBULAK K., ALAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, KEDİLERİN UTERUSUNDA ÖSTRUS SIKLUSUNA BAĞLI DEĞİŞİMLERDE APOPTOZİSİN RÖLÜ VE APOPTOİK MEDİYATÖRLER., 2007 - 2009

Çakır Bayram L., Atasever A., Beyaz F., İça A., TUBITAK Project, Civcivlerde Deneysel Eimeria Tenella Enfeksiyonunda S100 Reaktivitesi Üzerine İmmunohistokimyasal Çalışmalar, 2006 - 2008

LİMAN N., LİMAN B. C., DURSUN N., BEYAZ F., Project Supported by Higher Education Institutions, ÖSTRUS SIKLUSU SIRASINDA KÖPEKLERİN GENİTAL ORGANLARINDA ENDOTELİYAL ( ENOS) VE İNDÜKLENEBİLİR (İNOS) NİTRİK OKSİT SENTAZ ENZİMLERİNİN HİSTOKİMYASAL VE İMMUNOHİSTOKİMYASAL (İNOS) NİTRİK OKSİT SENTAZ ENZİMLERİNİN HİSTOKİMYASAL VE İMMUNOHİSTOKİMYASAL LO, 2004 - 2006

BEYAZ F., LİMAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, ANKARA TAVŞANLARINDA BAĞIRSAKLA İLİŞKİLİ LENFOİD DOKU (GALT) ÜZERİNDE İMMUNOHİSTOKİMYASAL ÇALIŞMALAR., 2004 - 2006

## Activities in Scientific Journals

Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Assistant Editor/Section Editor, 2011 - 2012

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği (THED), Member, 2015 - Continues

Association of European Veterinary Anatomist, Member, 2010 - Continues

## Scientific Research / Working Group Memberships

Erciyes Üniversitesi Alzheimer-Parkinson Hastalıkları Çalışma Grubu, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, Turkey, 2016 - Continues

## Mobility Activity

Other Exchange Programme, Guest Researcher, Auburn University, College of Veterinary Medicine, United States Of America, 2012 - 2012

## Metrics

Publication: 114

Citation (WoS): 107

Citation (Scopus): 119

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 7

## Congress and Symposium Activities

International Congress on Advances in Veterinary Sciences & Technics, Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2016

XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2016

The 8th. meeting of Young Generation Veterinary Anatomist (YGVA), Attendee, Poznan, Poland, 2015

Workshop:European Veterinary Specialisation and Equine Endocrinology, Attendee, Kayseri, Turkey, 2014

Workshop: Animal Immuogenetic and Molecular Immunology, Attendee, Kayseri, Turkey, 2014

Auburn University, College of Veterinary Medicine, Pathobiology, Auburn, Alabama, ABD, Visiting scholar, Attendee, Alabama, United States Of America, 2012

19. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2009

The 5th Meeting of Young Generation Veterinary Anatomist (YGVA), Attendee, Utrecht, Netherlands, 2009

XXVIIth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists, Attendee, Budapest, Hungary, 2008

IX. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2008

European Veterinary Pathology Congress, Attendee, München, Germany, 2007

VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, Malatya, Turkey, 2006

VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, Mersin, Turkey, 2004

VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2002

V. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2000

## **Visual Activities**

Beyaz F., İnsan ve Hayvan Beyni Arasındaki Farklar, TV Show, 2018 - 2018