

Assoc. Prof. Yonca Betil Kabak

Personal Information

Office Phone: [+90 312 191 9](tel:+903121919)

Fax Phone: [+90 362 457 6922](tel:+903624576922)

Email: ybkabak@omu.edu.tr

Other Email: yoncakabak@hotmail.com

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/ybkabak>

Address: Department of Pathology Faculty of Veterinary Medicine Ondokuz Mayıs University Samsun-TÜRKİYE

International Researcher IDs

ScholarID: paZYUfsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3442-8377

Yoksis Researcher ID: 101689

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Patolojisi (Dr), Turkey 2005 - 2011

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 1990 - 1995

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 1990 - 1995

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Project Management, Ulusal Akademik Ar-Ge Destek Programları Tanıtımı ve proje Önerisi Hazırlama Eğitimi, THE SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH COUNCIL OF TÜRKİYE, 2016

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim, Ondokuz Mayıs University, 2015

Vocational Course, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Local Ethics Committee for Animal Studies , 2014

Health&Medicine, Hücre Ölümü Araştırmalar Teknikleri Teorik Kursu, Cell Death Research Association, 2011

Health&Medicine, Uygulamalı Deneysel Cerrahi Kursu, Gulhane Military Medical Academy, Turkish Surgical Society, 2007

Health&Medicine, Uygulamalı Stereolojik Metotlar Kursu, Turkish Stereology Association, 2004

Dissertations

Doctorate, Ratlarda deneysel bakır zehirlenmesinde patolojik ve immunohistokimyasal çalışmalar, Ondokuz Mayıs University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Patolojisi (Dr), 2010

Research Areas

Pre-Clinical Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2017 - Continues
Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2014 - 2017
Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2004 - 2014

Academic and Administrative Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2018 - 2021

Courses

Genital Sistem Hastalıkları Patolojisi, Doctorate, 2017 - 2018
Dejenerasyonlar, Metabolizma bozuklukları ve hücresel adaptasyonlar, Doctorate, 2017 - 2018, 2014 - 2015
Genel Patoloji, Undergraduate, 2017 - 2018, 2014 - 2015
Özel Patoloji II, Undergraduate, 2017 - 2018, 2013 - 2014
Özel Patoloji I, Undergraduate, 2014 - 2015
Genital ve Endokrin Sistem Hastalıkları Patolojisi, Doctorate, 2014 - 2015
Sınır Sistemi Hastalıkları Patolojisi, Doctorate, 2014 - 2015
Solunum Sistemi Hastalıkları Patolojisi, Doctorate, 2014 - 2015
Nekropsi ve Demonstrasyon , Undergraduate, 2013 - 2014

Advising Theses

Kabak Y. B., Investigation of the effects of coenzyme q10 on isoproterenol-induced cardiotoxicity in rats., Doctorate, S.İNAL(Student), 2023
Kabak M., Kabak Y. B., Saanen keçilerinde kalbin anatomisi, Doctorate, S. SELVİLER(Student), 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Nobiletin attenuates inflammation via modulating proinflammatory and antiinflammatory cytokine expressions in an autoimmune encephalomyelitis mouse model**
Yarım G. F., Yarım M., Sözmen M., Gökçeoğlu A., Ertekin A., Kabak Y. B., Karaca E.
FITOTERAPIA, vol.156, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Telocytes in the hearts of Saanengoats**
SELVİLER SİZER S., Kabak Y. B., Kabak M.
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol.84, no.3, pp.548-554, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Expression of angiogenic growth factors in canine squamous cell cancers**
Sozmen M., Devrim A. K., Sudagidan M., Kabak Y. B., YILDIRIM F.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.96, no.6, pp.450-459, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Expression levels of angiogenic growth factors in feline squamous cell carcinoma**
Kabak Y. B., Sözmen M., Devrim A. K., Sudagidan M., YILDIRIM F., Güvenç T., Yarım M., Gülbahar M. Y., Ahmed I., Karaca E., et al.
ACTA VETERINARIA HUNGARICA, vol.68, no.1, pp.37-48, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Light and scanning electron microscopic examination of the Saanen goat heart**
SelviLer SiZer S., Kabak Y. B., Kabak M.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.44, no.6, pp.1172-1180, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Asymmetric conjoined twins: Gnathopagus parasiticus**

- Kabak Y. B., Kabak M., Özak A., Sözmen M., İnal S., Güvenç T., Gülbahar M. Y.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.67, no.4, pp.431-435, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Significance of Angiogenic Growth Factors in Bovine Ocular Squamous Cell Carcinoma**
Sözmen M., Devrim A. K., Sudagidan M., Kabak Y. B., Beytut E., Ozba B.
JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY, pp.60-69, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Periostin alters transcriptional profile in a rat model of isoproterenol-induced cardiotoxicity**
Sözmen M., Devrim A. K., Kabak Y. B., Devrim T.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.38, no.2, pp.255-266, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **The anatomy of cervical sympathetic ganglia in Saanen goats**
Kabak M., Onuk B., SELVİLER SİZER S., Kabak Y. B.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.66, no.2, pp.177-183, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **The Effects of Periostin in a Rat Model of Isoproterenol: Mediated Cardiotoxicity**
Sözmen M., Devrim A. K., Kabak Y. B., DEVRİM T., Sudagidan M.
CARDIOVASCULAR TOXICOLOGY, vol.18, no.2, pp.142-160, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Macroanatomic, light, and electron microscopic examination of pecten oculi in the seagull (*Larus canus*)**
Ince N. G., Onuk B., Kabak Y. B., ALAN A., Kabak M.
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol.80, no.7, pp.787-792, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **The Use of Sequential VEGF- and BMP2-Releasing Biodegradable Scaffolds in Rabbit Mandibular Defects**
Cakir-Ozkan N., EĞRİ S., Bekar E., Altunkaynak B. Z., Kabak Y. B., Kivrak E. G.
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, vol.75, no.1, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Periostin normalizes levels of cardiac markers in rats with experimental isoproterenol cardiotoxicity**
Devrim A. K., Sozmen M., Devrim T., Sudagidan M., Cinar M., Kabak Y. B.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, no.11, pp.705-709, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Therapeutic Effects of Sildenafil on Experimental Mandibular Fractures**
Cakir-Ozkan N., Bereket M. C., Sener I., Alici O., Kabak Y. B., Önger M. E.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.27, no.3, pp.615-620, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Oral metastatic melanoma with neurosarcomatous transformation in a dog**
Gülbahar M. Y., Özak A., Kabak Y. B., KARAYİĞİT M. Ö., Gacar A.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.63, no.1, pp.89-92, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Immunohistochemical detection of autophagy-related microtubule-associated protein 1 light chain 3 (LC3) in the cerebellums of dogs naturally infected with canine distemper virus**
Kabak Y. B., Sozmen M., Yarim M., Güvenç T., Karayigit M. O., Gulbahar M. Y.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, no.8, pp.601-607, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Anorectal Malformation with Colovesical and Colourethral Fistula in Two Calves**
Özak A., Nisbet H. Ö., Yardımcı C., Kabak Y. B.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.21, no.2, pp.287-289, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Inducible nitric oxide synthase expression in cerebellum of dogs naturally infected with canine distemper virus**
Yarim M., Karayigit M. O., Gacar A., Kabak Y. B., Gülbahar M. Y., Güvenç T., Sözmen M.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.62, no.3, pp.189-196, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **The Effects of Dexketoprofen on Endogenous Leptin and Lipid Peroxidation During Liver Ischemia Reperfusion Injury**
Üstün Y. B., Köksal E., Kaya C., Şener E. B., Aksoy A., Yarim G., Kabak Y. B., Gülbahar M. Y.
INTERNATIONAL SURGERY, vol.99, no.6, pp.757-763, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **E-Selectin expression in the mouse testis after experimental testicular torsion (ischemia/reperfusion)**
Selçuk M., Celebi M., Gülbahar M. Y., Kabak Y. B., Çevik M.
VETERINARSKI ARHIV, vol.84, no.2, pp.167-176, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **Sarcomatoid renal cell carcinoma with scant epithelial components in an Angora cat**

- Gulbahar M. Y., YAVUZ H. H., Gacar A., Karayigit M. O., Nisbet O., Albayrak H., Kabak Y. B.
NEW ZEALAND VETERINARY JOURNAL, vol.61, no.6, pp.362-366, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Immunohistochemical Characterization of Peroxisome Proliferator-Activated Receptors in Canine Normal Testis and Testicular Tumours**
Sozmen M., Kabak Y. B., Gulbahar M. Y., Gacar A., Karayigit M. O., Güvenç T., Yarim M.
JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY, no.1, pp.10-18, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **BIOLOGICAL SIGNIFICANCE OF THE OVER-EXPRESSION OF HSP70 AND ALPHA B-CRYSTALLIN IN RAT SUBSTANTIA NIGRA EXPOSED TO DIFFERENT DOSES OF PERMETHRIN**
Güvenç D., Kabak Y. B., Atmaca E., Aksoy A., Güvenç T.
ARHIV ZA HIGIJENU RADA I TOKSIKOLOGIJI-ARCHIVES OF INDUSTRIAL HYGIENE AND TOXICOLOGY, vol.64, no.1, pp.47-55, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Examination of caspase-dependent apoptotic and necrotic changes in rat kidney exposed to different doses of permethrin**
Guvenc D., Kabak Y. B., Atmaca E., Aksoy A., Guvenc T.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, no.2, pp.76-85, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **Determination of apoptosis in liver and kidney tissues in experimental copper toxicity in rats**
Kabak Y. B., Gülbahar M. Y.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.60, no.1, pp.39-45, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Investigation of the Effects of N-Acetyl Cysteine and Resveratrol to Acute Phase Response in Rats with Experimentally Induced Arthritis**
Çenesiz S., Çiftci G., Gülbahar M. Y., Yarim G. F., Nisbet H. Ö., Kabak Y. B., Nisbet C.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.18, no.6, pp.991-996, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Nesidioblastosis in a Simmental Calf**
Gacar A., Pekmezci D., Karayigit M. O., Kabak Y. B., Gulbahar M. Y.
JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY, vol.147, no.4, pp.491-494, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Screw fixation is superior to N-butyl-2-cyanoacrylate in onlay grafting procedure: a histomorphologic study**
Baş Akkor B., Ozden B., Bekcioglu B., Sanal K. O., Gulbahar M. Y., Kabak Y. B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, vol.41, no.4, pp.537-543, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Alpha basic crystallin expression in canine mammary tumors**
Güvenç T., Gülbahar M. Y., Yarim M., Kabak Y. B., Karayigit O., Sözmen M.
JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE, vol.13, no.1, pp.39-42, 2012 (SCI-Expanded)
- XXX. **Insulinoma with regional lymph node metastasis in a dog**
Karayigit M. O., Kabak Y. B., Yarim M., Sirin S., Gülbahar M. Y.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.59, no.1, pp.71-73, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Immunohistochemical Analysis of Reconstructed Sheep Mandibles: Transport Distraction Osteogenesis Versus Autogenous Bone Grafting**
Cakir-Ozkan N., EYİBİLEN A., Ozkan F., Gülbahar M. Y., Kabak Y. B.
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, vol.69, no.4, pp.1248-1254, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The expressions of HSP70 and alpha B-crystallin in myocarditis associated with foot-and-mouth disease virus in lambs**
Gulbahar M. Y., Kabak Y. B., Karayigit M. O., Yarim M., Güvenç T., Parlak U.
JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE, vol.12, no.1, pp.65-73, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Myxoid liposarcoma in a cat**
Kabak Y. B., Yardimci C., Okur-Gumusova S., Gulbahar M. Y.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.58, no.2, pp.141-144, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Systemic toxoplasmosis in a kangaroo (*Macropus sp.*)**
Kabak Y. B., Güvenç T., KUL O., Deniz A., Gülbahar M. Y.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.58, no.3, pp.209-212, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Aromatase expression in the cerebellum of the dog infected with canine distemper virus**

- Yarım M., Gülbahar M. Y., Güvenç T., KARAHAN S., Harada N., Kabak Y. B., Karayigit M. O.
 BERLINER UND MUNCHENER TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT, vol.123, no.7-8, pp.301-306, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVI. Effects of Yeast Culture (*Saccharomyces cerevisiae*) on Humoral and Cellular Immunity of Jersey Cows in Early Lactation**
 Cakiroglu D., Meral Y., Pekmezci D., Onuk E. E., Kabak Y. B.
 JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.9, no.10, pp.1534-1538, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVII. Persistent Cloaca, Fused Kidneys, Female Pseudohermaphroditism and Skeletal Anomalies in a Simmental Calf**
 Gulbahar M. Y., Kabak M., Yarim M., Güvenç T., Kabak Y. B.
 ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA, vol.38, no.3, pp.229-232, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. Characterization of local immune response against lungworms in naturally infected sheep**
 Gülbahar M. Y., Davis W. C., Yarım M., Güvenç T., Umur Ş., Kabak Y. B., Karayigit M. O., Beyhan Y. E.
 VETERINARY PARASITOLOGY, vol.160, no.3-4, pp.272-278, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIX. Immunohistochemical distribution of alpha B-crystallin in the cerebellum of dogs infected with canine distemper virus**
 Güvenç T., Yarım M., Gülbahar M. Y., Kabak Y. B.
 ACTA VETERINARIA HUNGARICA, vol.56, no.1, pp.117-123, 2008 (SCI-Expanded)
- XL. Osteoarthritis models after anterior cruciate ligament resection and medial meniscectomy in rats - A histological and immunohistochemical study**
 PİŞKİN A., Gülbahar M. Y., Tomak Y., Gulman B., Hokelek M., Kerimoglu S., Koksal B., Alic T., Kabak Y. B.
 SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.28, no.12, pp.1796-1802, 2007 (SCI-Expanded)
- XLI. Mammary fibroadenoma in a lamb**
 Gülbahar M. Y., Güvenç T., Yarim M., Kabak Y. B., Sozgen Y.
 JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE, vol.8, no.4, pp.423-425, 2007 (SCI-Expanded)
- XLII. Myocarditis associated with foot-and-mouth disease virus type O in lambs**
 Gülbahar M. Y., Davis W. C., Güvenç T., Yarim M., Parlak U., Kabak Y. B.
 VETERINARY PATHOLOGY, vol.44, no.5, pp.589-599, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of cat tumors in Samsun between 2004-2022**
 Kaya M. T., GÜLBAHAR M. Y., YARIM M., SÖZMEN M., KABAK Y. B., KARACA E., İNAL S., KURUCA N., Akça F. B., GÜVENÇ T.
 Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.8, no.3, pp.190-199, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Autophagy and Its Role in Animal Diseases**
 İNAL S., KABAK Y. B.
 JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.8, no.1, pp.28-36, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **A morphological study on sinus and atrioventricular nodes in saanen goats***
 SELVİLER SİZER S., KABAK Y. B., KABAK M.
 Journal of Istanbul Veterinary Sciences, vol.6, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effects of dentin graft on bone mineral density of newly formed bone: an experimental animal study**
 Mercan U., Sumer M., Semirgen S. U., BALLI U., Kabak Y. B., Senyurt O.
 CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.43, no.4, pp.876-885, 2018 (ESCI)
- V. **Gerze Horoz ve Tavuklarında Larynx Trachea ve Syrinx in Anatomik Yapısının Belirlenmesi**
 ONUK B., KABAK M., GÜLBAHAR M. Y., KABAK Y. B., beste d., KARAYİĞİT M. Ö., GÜLTİKEN M. E., CEYLAN Ö., ÖZTÜRK E.
 İstanbul Üniversitesi veteriner fakültesi dergisi, vol.41, no.1, pp.92-98, 2015 (Scopus)
- VI. **Farelerde deneysel Toxoplasma gondii enfeksiyonunun patogenezisinde hücresel prion protein ve**

- doppel protein in rollerinin araştırılması**
 GÜLBAHAR M. Y., GÜVENÇ T., HÖKELEK M., YARIM M., GEPDİREMEN A. A., Gülay Ç., KABAK Y. B.
 Animal Health Prod Hyg, vol.1, no.2, pp.130-138, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Investigation of Roles of Cellular Prion Protein and Doppel Protein in Pathogenesis of Experimental Toxoplasma gondii Infection in Mice**
 GÜLBAHAR M. Y., GÜVENÇ T., HÖKELEK M., YARIM M., GEPDİREMEN A. A., ÇİFTÇİ G., KABAK Y. B.
 Animal Health Prod and Hyg, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Sekizinci Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi Bildiri Özeti Kitabı**
 YARIM M., HAZIROĞLU R., GÜLBAHAR M. Y., GÜVENÇ T., SÖZMEN M., YARDIMCI B., KABAK Y. B.
 Otak Matbaası, Samsun, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The Histological Effect of CoQ10 on Spermatogenesis in Rats**
 İNAL S., KABAK Y. B.
 Second International Congress on Biological and Health Sciences, Afyon, Turkey, 24 February 2022
- II. **Bir Koyunda pulmoner Adenomatozis, Paratüberkülozis ve Sistemik Parazitozis ile Birlikte Seyreden Frontal Osteom Olgusu**
 kaya m. t., SÖZMEN M., KARACA E., İNAL S., kurucu n., öztürk m., KABAK Y. B., GÜLBAHAR M. Y.
 10. Ulusal ve 1. Uluslararası Veteriner Patoloji Kongresi, 27 - 31 October 2020
- III. **BİR KEDİNİN İDRAR KESESİNDE PAPİLLER-İNFİLTROTİF TİPTE ÜROTELİYAL KARSİNOM OLGUSU**
 İNAL S., kurucu n., KARACA E., PEKMEZCİ D., sayıkan b. u., KABAK Y. B., GÜLBAHAR M. Y.
 9. Uluslararası Katılımlı Veteriner Patoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2018
- IV. **Nobiletinin otoimmun ensefalomyelitte omurilikteki IL-1 β , TNF- α , IL-10 ve TGF- β ekspresyonlarına etkisi**
 YARIM M., YARIM G. F., SÖZMEN M., KABAK Y. B., KARACA E.
 9. Uluslararası Katılımlı Veteriner Patoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2018
- V. **Immunohistochemical Detection of Gremlin, BMP-2, -7 and TGF-B1 in the Naturally Occurring Canine Osteosarcomas**
 KABAK Y. B., SÖZMEN M., GÜLBAHAR M. Y.
 5th International Vet-Istanbul Group Congress 8th International Scientific Meeting Days of Veterinary Medicine, Ohrid, Macedonia, 23 - 27 September 2018, pp.64
- VI. **Normalizing Effects of Periostin on Cardiac and Metabolic Markers in Experimental Isoproterenol Cardiotoxicity in Rats**
 DEVRİM A. K., SÖZMEN M., SUDAĞIDAN M., ÇINAR M., DEVRİM T., KABAK Y. B.
 Russian National Congress of Cardiology, Saint-Petersburg, Russia, Saint Peter, Guernsey And Alderney, 24 - 27 November 2017, pp.151
- VII. **The effect of grape seed extract on some spermatological parameters in Albino Wistar Rats with swimming exercise**
 SELÇUK M., TUTKUN E., KABAK Y. B., AKAL E., SOSLU R., KAYA M., AYYILDIZ M., AĞAR E.
 VII. National I. International Congres of Turkish Society of Veterinary Gynaecology, Muğla, Turkey, 15 - 18 October 2017, pp.170-171
- VIII. **The effect of hemopressin on ECoG activity of absence epilepsy model in wag/rij rats**
 AYGÜN H., KABAK Y. B., AYYILDIZ M., Al Khaleel A. Z. K., Kamil L. A. K., Beyazkılıçınç İnal S., AĞAR E.
 FEPS-2017, Viyana, Austria, 13 - 15 September 2017, vol.221, pp.10
- IX. **Macroanatomic, light and electron microscopy examination of pecten oculi in larus canus**

- GEZER İNCE N., ONUK B., KABAK Y. B., ALAN A., KABAK M.
1th International Veterinary Anatomy Congresss of Turkey Xth National Veterinary Anatomy Congresss, 13 - 16 September 2017
- X. **The anatomy of cranial cervical ganglion in Saanen goats – Saanen keçilerimde ganglion cervicale craniale'nin anatomisi**
KABAK M., ONUK B., SELVİLER SİZER S., KABAK Y. B.
1st International Veterinary Anatomy Congress of Turkey and Xth National Veterinary Anatomy Congress, Afyon, Turkey, 13 - 16 September 2017
- XI. **The role of CB1 cannabinoid receptors in absence-like seizures of WAG/Rij rat**
AYGÜN H., KABAK Y. B., AYYILDIZ M., Al Khaleel A. Z. K., Kamil L. A. K., Beyazkilinc İnal S., HİM A., AĞAR E.
15th Turkish Neuroscience Congress, Sakarya, Turkey, 7 - 10 May 2017, vol.11, pp.54-55
- XII. **Macroanatomic, light and electron microscopy examination of pecten oculi in larus canus.**
GEZER İNCE N., ONUK B., KABAK Y. B., ALAN A., KABAK M.
4th International VETİstanbul Group Congress, Almaty, Kazakhstan, 11 - 13 May 2017, pp.39
- XIII. **WAG/Rij sığanlarda görülen absans benzeri nöbetler üzerine CB1 kanabinoid reseptörlerinin rolü**
AYGÜN H., KABAK Y. B., AYYILDIZ M., Al Khaleel A. Z. K., Kamil L. A., İNAL S., HİM A., AĞAR E.
15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Sakarya, Turkey, 7 - 10 May 2017, pp.101
- XIV. **The Effects of Periostin in A Rat Model of Isoprotrenol-Mediated Cardiotoxicity**
SÖZMEN M., DEVRİM A. K., KABAK Y. B., DEVRİM T.
18th World Academy of Science, Engineering and Technology Conference, Rio de Janeiro, Brazil, 23 - 24 February 2017, vol.19, pp.2463
- XV. **Asimetrik yapışık ikitilik Gnatofagus parazit**
KABAK M., KABAK Y. B., ÖZAK A., BEYAZKILINC S., GÜVENÇ T., GÜLBAHAR M. Y.
Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, 1-3 Eylül 2016, Samsun, Turkey, 1 - 03 September 2016
- XVI. **Bir kedide periferal tip keratinize ameloblastom**
Ahmed I., KABAK Y. B., İNAL K. S., KARACA E., özbakır d., SÖZMEN M.
VIII. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Samsun, Turkey, 1 - 03 September 2016
- XVII. **Effects of single high dose systemic D vitamin injection to early healing period of condylar fracture in osteoporotic rats**
MERCAN U., KABAK Y. B., TÜRER A., KELAHMETOĞLU O., MERAL D. G.
ACBID 2016 International Congress, Antalya, Turkey, 11 - 15 May 2016
- XVIII. **Yeni Zelanda Tavşanında Oryctolagus Cuniculus L Göz Küresi Etrafindaki Bezler Üzerine Morfolojik Bir Çalışma**
ONUK B., Aydin A., KABAK Y. B., KABAK M.
IV. Ulusal Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi (Uluslararası arası katılımlı), Turkey, 7 - 09 October 2015
- XIX. **Histopathological alterations of permethrin on kidney and liver of rats**
GÜVENÇ D., KABAK Y. B., GÜLBAHAR M. Y., GÜVENÇ T.
The 14th International Symposium, PROSPECTS FOR 3rd MILLENNIUM Agriculture, Cluj-Napoca, Romania, 24 - 26 September 2015
- XX. **Oral metastatic melanoma with neurosarcomatous transformation in a dog**
GÜLBAHAR M. Y., ÖZAK A., KABAK Y. B., KARAYİĞİT M. Ö., Ayhan G.
The 14th International Symposium, PROSPECTS FOR 3rd MILLENNIUM Agriculture, Cluj-Napoca, Romania, 24 - 26 September 2015
- XXI. **Immunohistochemical detection of autopahgy related microtubule associated protein 1 light chain 3 MAP1LC3 in the liver tissues of rats with experimental copper toxicosis**
KABAK Y. B., SÖZMEN M., GÜLBAHAR M. Y.
DIGEST, International VETİstanbul Group Congress, St Petersburg, Russia, 7 - 09 September 2015
- XXII. **Demyelinasyonun fare beyin dokusunda oksidan antioksidan denge üzerine etkileri**
YARIM G. F., YARIM M., KABAK Y. B., KARAYİĞİT M. Ö., ÇENESİZ S.
7. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Turkey, 28 - 30 May 2015
- XXIII. **Some toxicological effects of dichlorvos on rat testes**

- GÜVENÇ D., AKSOY A., KABAK Y. B., ATMACA E., DAŞ Y. K., GÜVENÇ T.
The 13th International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture", 25 September 2015 - 27 September 2014, pp.795
- XXIV. Deneysel olarak iskemi reperfüzyon oluşturulan fare testislerinde e selektin ekspresyonu**
SELÇUK M., ÇELEBİ M., GÜLBAHAR M. Y., KABAK Y. B.
6. Ulusal Reproduksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Turkey, 18 - 22 May 2011, vol.84, pp.167-176
- XXV. Pseudohermaphroditism in a Saanen goat**
Findik M., Güvenç T., Gültiken N., Kabak Y. B.
The 12th International Symposium Prospects For the 3rd Millennium Agriculture, Cluj-Napoca, Romania, 26 - 28 September 2013
- XXVI. Determination of genotype and cellular prion protein distribution in karayaka sheep**
GÜVENÇ T., GÜLBAHAR M. Y., KARAYİĞİT M. Ö., Gacar A., KABAK Y. B., YARIM M., Üstünakin K., Hiçyılmaz Z.
The 12th international symposium "Prospects for the 3rd millennium agriculture", 26 - 28 September 2013
- XXVII. Subcutaneous rhabdomyoma in a sheep**
KABAK Y. B., Gacar A., GÜLBAHAR M. Y., SÖZMEN M., YARIM M., GÜVENÇ T.
The 12th international symposium "Prospects for the 3rd millennium agriculture", 26 - 28 September 2013
- XXVIII. Atypic listeriosis in cattle**
Gacar A., KABAK Y. B., GÜLBAHAR M. Y., SÖZMEN M., YARIM M., GÜVENÇ T.
The 12th international symposium "Prospects for the 3rd millennium agriculture", 26 - 28 September 2013
- XXIX. Determination of apoptotic changes in renal tissues of rats exposed to permethrin**
Guvenc D., Kabak Y. B., Atmaca E., Aksoy A., Guvenc T.
47th Congress of the European-Societies-of-Toxicology, Paris, France, 28 - 31 August 2011
- XXX. Buzağıda konjenital nörofibromatozis**
KABAK Y. B., KARAYİĞİT M. Ö., YARDIMCI C., GÜVENÇ T., YARIM M., GÜLBAHAR M. Y.
V. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Turkey, 14 - 18 September 2010
- XXXI. Myelin ilişkili glikoprotein ve mikrotubül ilişkili protein 1B nin vinkristin nöropatisindeki rolü**
ÖZYÜREK H., GÜVENÇ T., KABAK Y. B., KARAYİĞİT M. Ö., Özyürek E.
12. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, Turkey, 26 - 29 May 2010
- XXXII. Expression of heat shock protein 90 in permethrin induced neurotoxicity**
GÜVENÇ D., AKSOY A., ATMACA E., KABAK Y. B., GÜVENÇ T.
XII International Congress of Toxicology, 19 - 23 July 2010, vol.196, pp.324
- XXXIII. Role of myelin associated gylicoprotein and microtubule associated protein 1B in vincristine neuropathy**
ÖZYÜREK H., GÜVENÇ T., KABAK Y. B., KARAYİĞİT M. Ö., Özyürek E.
8th Congress of the European Pediatric Society, 30 September - 03 October 2009, vol.13, pp.124
- XXXIV. Metatatic salivary gland adenocarcinoma in a dog**
GÜVENÇ T., ÖZAK A., GÜLBAHAR M. Y., YARIM M., KABAK Y. B., KARAYİĞİT M. Ö.
European Society of Veterinary Pathology, 26th Annual Meeting, 17 - 21 September 2008
- XXXV. Mangal adenocarcinoma in a budgerigar Melopsittacus undulates**
YARIM M., GÜLBAHAR M. Y., ÖZAK A., GÜVENÇ T., NİSBET H. Ö., KABAK Y. B., KARAYİĞİT M. Ö.
European Society of Veterinary Pathology, 26th Annual Meeting, 17 - 21 September 2008

Supported Projects

- Kayacan Y., Ayyıldız M., Kabak Y. B., Kocakan S. E., İnal S., Çerit G., Project Supported by Higher Education Institutions,
Koşu bandı egzersizinin epilepsideki nöronal apoptozis üzerine etkisi, 2020 - 2022
- Kabak Y. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda deneysel olarak isoproterenol ile oluşturulan kardiyotoksitede koenzim Q10'ın etkilerinin araştırılması, 2019 - 2022
- İnal S., Kabak Y. B., Ratlarda deneysel olarak isoproterenol ile oluşturulan kardiyotoksitede koenzim Q10'in etkilerinin araştırılması, 2019 - 2022

Kabak Y. B., Sözmen M., Kedi Yassı Hücreli Kanserlerinin Mikroarray ile Genetik Profilinin Çıkarılması Sonucu Ekspresyonları Önemli Derecede Değiştiği Belirlenen Potansiyel Karsinojenik Genlerin Moleküler Yöntemler ile Gen ve Protein Düzeyinde Doğrulanmaları, 2019 - 2021

Kabak M., Kabak Y. B., Selviler Sizer S., TUBITAK Project, Saanen Keçilerinde Kalbin Anatomisi, 2018 - 2019

Kabak Y. B., Project Supported by Higher Education Institutions, 8th International Scientific Meeting "Days of veterinary medicine-2018"; 5th International Group Congress -- "Vet-Istanbul Group", 2018 - 2019

Ağar E., Ayyıldız M., Kabak Y. B., TUBITAK Project, Farklı Deneysel Epilepsi Modellerinde Hemopressinin Etkisi ve Hemopressin-Kanabinoid CB1 Rezeptör İlişkisinin Araştırılması, 2016 - 2019

Kabak Y. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Deneysel Olarak Oluşturulan Izoproterenol Kardiyotoksisitesinde Periostin Uygulamasının Etkilerinin Araştırılması The Effects of Periostin in A Rat Model of Isoproterenol Mediated Cardiotoxicity, 2017 - 2018

Yarım G. F., Sözmen M., Yarım M., Kabak Y. B., Ertekin A., Çenesiz S., TUBITAK Project, Nobiletin'in deneysel otoimmun encefalomyelitte koruyucu ve tedavi edici etkisinin araştırılması, 2016 - 2018

Sözmen M., Kabak Y. B., TUBITAK Project, Ratlarda Deneysel Olarak Oluşturulan Izoproterenol Kardiyotoksisitesinde Periostin Uygulamasının Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2017

Kabak Y. B., Project Supported by Higher Education Institutions, 12th International Symposium ?Prospects for the 3rd Millennium Agriculture?, 2016 - 2016

Kabak Y. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Sığır Yassı Hücreli Göz Kanserlerinin Gelişiminde Vasküler Büyüme Faktörlerinin Etkileri, 2013 - 2016

Kabak Y. B., Project Supported by Higher Education Institutions, The World Congress on Controversies, Debates & Consensus in Veterinary Medicine (CoVet), 2014 - 2015

Aksøy A., Kabak Y. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Arctiin maddesinin periodonsiyum karaciğer ve böbrek dokularında antienflamatuvar ve antioksidan özelliklerinin incelenmesi PYO DIS 1901 13 011, 2013 - 2015

Kabak Y. B., TUBITAK Project, Mandibular defektlerde VEGF ve BMP 2 salımı gerçekleştiren biyobozunur doku iskeletlerinin kullanılması, 2013 - 2015

Kabak Y. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kedi yassı hücreli deri kanserlerinde (SCC) büyümeye faktörlerinin önemi, 2013 - 2015

Gülbahar M. Y., Kabak Y. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kedi yassı hücreli deri kanserlerinde SCC büyümeye faktörlerinin önemi PYO VET 1901 13 001, 2013 - 2015

Gülbahar M. Y., Yarım M., Kabak Y. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Köpek meme tümörlerinde epitelial mezenşimal dönüşüm EMT ün belirlenmesi ve prognostik önemi PYO VET 1901 12 014, 2013 - 2015

Kabak Y. B., Gülbahar M. Y., Güvenç T., Yarım M., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel bakır zehirlenmesinde karaciğerde otofajinin incelenmesi , 2011 - 2015

Kabak Y. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Köpek testis tümörlerinde peroksizom proliferatörleri ile aktive olan reseptör PPAR nin etkileri, 2012 - 2013

Selçuk M., Güvenç D., Kabak Y. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kabak Çekirdeği Yağı'nın Pumpkin Seed Oil Testis te iskemi Reperfüzyon Hasarlarının Önlenmesindeki Rolü, 2011 - 2012

Kabak Y. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Distemper virusu ile doğal olarak enfekte köpeklerin serebellumunda indüklenebilir nitrik oksit sentaz ekspresyonu, 2010 - 2011

Güvenç T., Güvenç D., Kabak Y. B., Aksøy A., Atmaca E., Project Supported by Higher Education Institutions, Permetrinin Subletal Dozunun Rat Substantia Nigra Dopaminerjik Nöronlar Üzerine Etkisi, 2009 - 2011

Güvenç T., Gülbahar M. Y., Kabak Y. B., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Karayaka ırkı koyunlarda hücresel prion proteininin dağılmının ve genotiplerinin belirlenmesi, 2008 - 2011

Kabak Y. B., Gülbahar M. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda deneysel bakır zehirlenmesinde patolojik ve immunohistokimyasal çalışmalar, 2008 - 2010

Selçuk M., Çelebi M., Gülbahar M. Y., Çevik M., Kabak Y. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Testis Torsiyonu Sonrası İskemi Reperfüzyon Fare Testisinde E Selektin Ekspresyonu (VET 057), 2008 - 2010

Çiftci G., Nisbet H. Ö., Gülbahar M. Y., Çenesiz S., Yarım G. F., Kabak Y. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel olarak artrit oluşturulan ratlarda N-asetil sistein ve resveratrolün akut faz yanıt etkisinin araştırılması, 2008 - 2009

Güvenç T., Kabak Y. B., Project Supported by Higher Education Institutions, VİNKRİSTİN NEDENLİ PERİFERİK

NÖROPATİDE MYELİN İLİŞKİLİ GLİKOPROTEİN MAG VE MİKROTÜBÜL İLİŞKİLİ PROTEİN 1BNİN MAP 1B YERİ, 2007 - 2009

Güvenç T., Yarım M., Kabak Y. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Patolojik ve moleküler tanı teknikleri ile Toxoplasma gondii enfeksiyonunun belirlenmesi, 2006 - 2008