

Prof. Tolga Güvenç

Personal Information

Office Phone: [+90 312 191 9](tel:+903121919) Extension: 2817

Email: tguvenc@omu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1468-3415

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-4599-2019

ScopusID: 56353804300

Yoksis Researcher ID: 20592

Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Patolojisi (Dr), Turkey 1991 - 1997

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 1986 - 1991

Dissertations

Doctorate, Et ve Balık Kurumu Ankara et kombinasında kesilen koyunlarda rastlanan nefropati olgularında patolojik bulgular, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Patolojisi (Dr), 1997

Research Areas

Veterinary Pathology

Academic Titles / Tasks

Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2009 - Continues

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2003 - 2009

Research Assistant, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 1993 - 2003

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Ondokuz Mayıs University, 2016 - 2018

Ondokuz Mayıs University, 2007 - 2010

Ondokuz Mayıs University, 2003 - 2007

Ondokuz Mayıs University, 2003 - 2007

Courses

GENEL PATOLOJİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009

- 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

PATOLOJİ II, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

PATOLOJİ I, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effects of acetylsalicylic acid and ultrasound elastography on testicular torsion in rats**
Soyturk E. G., Bıçakçı Ü., Aslan S., Güvenç T., Bilgici M. C.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, no.6, pp.1605-1613, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Topical Administration of Carvacrol Improves Healing in Nasal Septal Perforation: An Experimental Animal Study**
Çengel Kurnaz S., Kuruca N., Güvenç D., Kaya M. T., Güvenç T.
American Journal of Rhinology and Allergy, vol.36, no.4, pp.503-509, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Association among sperm chromatin condensation, sperm DNA fragmentation and 8-OHdG in seminal plasma and semen parameters in infertile men with oligoasthenoteratozoospermia**
Hologlu D., Güneş S., Aşçı R., Henkel R., Güvenç T.
ANDROLOGIA, vol.54, no.1, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Neuroprotective effects of sinapic acid involve the iron regulatory role on the rotenone- induced Parkinson's disease model**
Avcı B., Gunaydin C., Kulbay M., Kuruca Şahbazoğlu N., Güvenç T., Bilge S. S.
BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.58, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Synthetic pyrethroids common metabolite 3-phenoxybenzoic acid induces caspase-3 and Bcl-2 mediated apoptosis in human hepatocyte cells**
Güvenç D., İnal S., Kuruca N., Gokmen S., Güvenç T.
Drug and Chemical Toxicology, vol.45, no.5, pp.1971-1977, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **The ocular pyogranulomatous lesion in a Gentoo penguin (Pygoscelis papua) from the Antarctic Peninsula: evaluation of microbiological and histopathological analysis outcomes**
ÇAKIR BAYRAM L., ABAY S., SATICIOĞLU İ. B., Güvenç T., EKEBAŞ G., AYDIN F.
VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS, vol.45, no.2-3, pp.143-158, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Septicemia and Multiple Abscesses Associated with Pantoea agglomerans in a Dog**
İnal S., Bağatır E., Kuruca Şahbazoğlu N., Sezener M. G., İnal K. S., Fındık A., Güvenç T.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.27, no.3, pp.403-407, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Idebenone Ameliorates Rotenone-Induced Parkinson's Disease in Rats Through Decreasing Lipid Peroxidation**
Avcı B., Gunaydin C., Güvenç T., Yavuz C. K., Kuruca Şahbazoğlu N., Bilge S. S.
NEUROCHEMICAL RESEARCH, vol.46, no.3, pp.513-522, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **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)
- X. **Dose-and time-dependent effects of permethrin on HepG2 cells: [1] [2] cell survival, lipid peroxidation and antioxidant defence system Permetrin'in HepG2 hücrelerine doza ve zamana bağlı etkileri: Hücre sağkalımı, lipid peroksidasyonu ve antioksidan savunma sistemi**
Güvenç D., Gülbahar M. Y., Yavuz O., Güvenç T.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.26, no.2, pp.263-268, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Asymmetric conjoined twins: Gnathopagus parasiticus**
Kabak Y. B., Kabak M., Özak A., Sözmen M., İnal S., Güvenç T., Gülbahar M. Y.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.67, no.4, pp.431-435, 2020 (SCI-Expanded)

- XII. **Evaluation of apoptotic cell death on liver and kidney tissues following administration of levetiracetam during prenatal period**
TEKCAN A., Tural Ş., Elbistan M., Güvenç T., Ayas B., Kara N.
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.30, no.4, pp.420-423, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **The Effects of Dexamethasone and L-NAME on Acute Lung Injury in Rats with Lung Contusion**
Kozan A., Kılıç N., Alacam H., Guzel A., Güvenç T., Acikgoz M.
INFLAMMATION, vol.39, no.5, pp.1747-1756, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **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)
- XV. **Tarantula cubensis extract alters the degree of apoptosis and mitosis in canine mammary adenocarcinomas**
Gültiken N., Güvenç T., KAYA D., Agaoglu A. R., Ay S. S., KÜÇÜKASLAN İ., EMRE B., FINDIK M., Schafer-Somi S., Aslan S.
JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE, vol.16, no.2, pp.213-219, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Does systemic clarithromycin therapy have an inhibitory effect on tympanosclerosis? An experimental animal study**
Genc G., Koyuncu M., Kutlar G., Güvenç T., Gacar A., Aksoy A., ARSLAN S., Kurnaz S. C.
JOURNAL OF LARYNGOLOGY AND OTOTOLOGY, vol.129, no.2, pp.136-141, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Ameliorative effect of Leflunomide on lung injury following an aspiration**
Yilmaz M. Z., Torun A. C., Guzel A., Murat N., Okuyucu A., Yilmaz N., Gacar A., Güvenç T., Guzel A.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.116, no.3, pp.177-183, 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 DERGISI, vol.62, no.3, pp.189-196, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **A combination of methylprednisolone and quercetin is effective for the treatment of cardiac contusion following blunt chest trauma in rats**
Demir F., Guzel A., Kati C., Karadeniz C., Akdemir U., Okuyucu A., Gacar A., Ozdemir S., Güvenç T.
BRAZILIAN JOURNAL OF MEDICAL AND BIOLOGICAL RESEARCH, vol.47, no.9, pp.766-772, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **The therapeutic effects of anti-oxidant and anti-inflammatory drug quercetin on aspiration-induced lung injury in rats**
Yilmaz M. Z., Guzel A., Çağlar Torun A., Okuyucu A., Salis O., Karli R., Gacar A., Güvenç T., Paksu S., Urey V., et al.
JOURNAL OF MOLECULAR HISTOLOGY, vol.45, no.2, pp.195-203, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **Cardioprotective effect of aminoguanidine in combination with steroid therapy after blunt chest trauma**
Duran L., Guzel A., Akdemir H. U., Demir F., Karadeniz C., Alacam H., Gacar A., Murat N., Ozdemir S., Güvenç T.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.115, no.9, pp.538-543, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **The Evaluation Of Different Treatment Protocols For Trauma-Induced Lung Injury In Rats**
Akdemir H., Guzel A., Kati C., Duran L., Alacam H., Gacar A., Güvenç T., Murat N., Sisman B.
AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE, vol.189, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Does Resveratrol Have a Protective Effect on Tympanosclerosis Formation in Experimentally Induced Otitis Media?**
Çengel Kurnaz S., AKSOY A., Güvenç D., Güvenç T., Aksoy A.
JOURNAL OF INTERNATIONAL ADVANCED OTOTOLOGY, vol.10, no.1, pp.33-38, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Ameliorative Effect Of Leflunomide On Lung Injury Following Aspiration In Rat Model**
Yilmaz M., Torun A. C., Guzel A., Murat N., Okuyucu A., Yilmaz N., Gacar A., Güvenç T., Guzel A.
AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE, vol.189, 2014 (SCI-Expanded)

- XXV. **Evaluation of changes in monoamine levels and apoptosis induced by cyfluthrin in rats**
Güvenç D., Aksoy A., Gacar A., Atmaca E., Das Y. K., Güvenç T.
TOXICOLOGY RESEARCH, no.5, pp.331-340, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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., Yarir M.
JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY, no.1, pp.10-18, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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 Toksikologiju-ARCHIVES OF INDUSTRIAL HYGIENE AND TOXICOLOGY, vol.64, no.1, pp.47-55, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **Efficacy of tigecycline/colistin combination in a pneumonia model caused by extensively drug-resistant Acinetobacter baumannii**
Yilmaz E. M., Sunbul M., Aksoy A., Yilmaz H., Guney A. K., Güvenç T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS, vol.40, no.4, pp.332-336, 2012 (SCI-Expanded)
- XXX. **The effect of curcumin on lung injuries in a rat model induced by aspirating gastrointestinal decontamination agents**
Gunaydin M., Guzel A., Guzel A., Alacam H., Salis O., Murat N., Gacar A., Güvenç T.
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.47, no.9, pp.1669-1676, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. **The effect of resveratrol on blood pressure in a rat model of preeclampsia**
Moraloglu O., Engin-Ustun Y., Tonguc E., Var T., Tapisiz O. L., ERGÜN H., Güvenç T., Gacar A.
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.25, no.6, pp.845-848, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The role of iNOS inhibitors on lung injury induced by gastrointestinal decontamination agents aspiration**
Guzel A., Guzel A., Gunaydin M., Alacam H., Salis O., Paksu M. S., Murat N., Gacar A., Güvenç T.
JOURNAL OF MOLECULAR HISTOLOGY, vol.43, no.3, pp.351-360, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Infliximab attenuates activated charcoal and polyethylene glycol aspiration-induced lung injury in rats**
Guzel A., Gunaydin M., Guzel A., Alacam H., Murat N., Gacar A., Güvenç T.
EXPERIMENTAL LUNG RESEARCH, vol.38, no.3, pp.147-156, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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)
- XXXV. **A CASE OF ANTHRAX IN A PUMA (PUMA CONCOLOR)**
Güvenç T., Onuk E., Kabak Y. B., Yarim M., Findik A., Çiftci A., Karayigit O., Ustunakin K.
JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY, vol.146, no.1, pp.92, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **ICHTHYOSIS FETALIS IN A CALF**
Gulbahar M. Y., Karayigit M. O., Yarim M., Kabak Y. B., Gacar A., Güvenç T.
JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY, vol.146, no.1, pp.78, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Immunohistochemical Comparison of Indermil With Traditional Suture Materials in Dental Surgery**
Muğlalı M., Yilmaz N., Inal S., Güvenç T.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.22, no.5, pp.1875-1879, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Ki67 expression in the cerebellum of dogs with distemper**
Yarim M., Gulbahar M. Y., Güvenç T., Kabak Y. B., Karayigit M. O.
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.162, no.5, pp.246-251, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **The expressions of HSP70 and alpha B-crystallin in myocarditis associated with foot-and-mouth**

disease virus in lambs

Gülbahar 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)

- XL. **Oviduct adenocarcinoma with a possible magnal area origin in a budgerigar (*Melopsittacus undulates*)**
Yarim M., Gülbahar M. Y., Özak A., Güvenç T.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.58, no.2, pp.145-148, 2011 (SCI-Expanded)
- XLI. **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)
- XLII. **DETECTION OF CASPASE ACTIVITY AND APOPTOSIS IN SHEEP NATURALLY INFECTED WITH PESTE DES PETITS RUMINANTS**
Güvenç T., Gurcan O.
JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY, vol.143, no.4, pp.323, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Aromatase expression in the cerebellum of the dog infected with canine distemper virus**
Yarim 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)
- XLIV. **Effects of polyglecaprone 25, silk and catgut suture materials on oral mucosa wound healing in diabetic rats: An evaluation of nitric oxide dynamics**
Yilmaz N., Inal S., Muğlalı M., Güvenç T., Baş Akkor B.
MEDICINA ORAL PATOLOGIA ORAL Y CIRURGIA BUCAL, vol.15, no.3, 2010 (SCI-Expanded)
- XLV. **Evaluation of the age related changes in dog brains**
Hazirolu R., Güvenç T., Tunca R., Ozsoy S. Y., Ozyildiz Z.
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.161, no.2, pp.72-78, 2010 (SCI-Expanded)
- XLVI. **DETERMINATION OF APOPTOSIS IN SHEEP NATURALLY INFECTED WITH PESTE DES PETITS RUMINANTS VIRUS**
Güvenç T., Gurcan O.
JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY, vol.141, no.4, pp.288, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVII. **MYXOID LIPOSARCOMA IN A CAT**
Gulbahar M. Y., Kabak Y. B., Karayigit M. O., Yardimci C., Yarim M., Güvenç T., Nisbet O.
JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY, vol.141, no.4, pp.288, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **KI-67 EXPRESSION IN THE CEREBELLUM OF DOGS WITH DISTEMPER**
Yarim M., Gulbahar M. Y., Güvenç T., Kabak Y. B., Karayigit M. O.
JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY, vol.141, no.4, pp.300, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIX. **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)
- L. **Characterization of local immune response against lungworms in naturally infected sheep**
Gülbahar M. Y., Davis W. C., Yarim 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)
- LI. **Seroprevalence of equine babesiosis in the Black Sea region of Turkey**
Açııcı M., Umur Ş., Güvenç T., YAVUZ H. H., Kurt M.
PARASITOLOGY INTERNATIONAL, vol.57, no.2, pp.198-200, 2008 (SCI-Expanded)
- LII. **Immunohistochemical distribution of alpha B-crystallin in the cerebellum of dogs infected with canine distemper virus**
Güvenç T., Yarim M., Gülbahar M. Y., Kabak Y. B.
ACTA VETERINARIA HUNGARICA, vol.56, no.1, pp.117-123, 2008 (SCI-Expanded)
- LIII. **The response of subcutaneous connective tissue to a new endodontic filling material**
Bodrumlu E., Muğlalı M., Sumer M., Güvenç T.

JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART B-APPLIED BIOMATERIALS, vol.84B, no.2, pp.463-467, 2008 (SCI-Expanded)

- LIV. **Mammary fibroadenoma in a lamb**
Gulbahar 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)
- LV. **Myocarditis associated with foot-and-mouth disease virus type O in lambs**
Gulbahar 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)
- LVI. **Spontaneous amyloidosis and diabetes mellitus in a rhesus macaque (*Macaca mulatta*)**
YAVUZ H. H., Nisbet C., Güvenç T.
BULLETIN OF THE VETERINARY INSTITUTE IN PULAWY, vol.51, no.4, pp.655-659, 2007 (SCI-Expanded)
- LVII. **Biochemical and histopathological findings of N-Butyl-2-Cyanoacrylate in oral surgery: an experimental study**
Inal S., Yilmaz N., Nisbet C., Güvenç T.
Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology and Endodontology, vol.102, no.6, 2006 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Pathological and immunohistochemical investigation of naturally occurring systemic *Candida albicans* infection in dogs**
Tunca R., Güvenç T., Haziroğlu R., Ataseven L., Özen H., Toplu N.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.30, no.6, pp.545-551, 2006 (SCI-Expanded)
- LIX. **Reactions of connective tissue to amalgam, intermediate restorative material, mineral trioxide aggregate, and mineral trioxide aggregate mixed with chlorhexidine**
Sumer M., Muglali M., Bodrumlu E., Güvenç T.
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.32, no.11, pp.1094-1096, 2006 (SCI-Expanded)
- LX. **Pathological and immunohistochemical investigation of naturally occurring systemic *Candida albicans* infection in dogs**
Tunca R., Güvenç T., Haziroglu R., Ataseven L., ÖZEN H., Toplu N.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, no.6, pp.545-551, 2006 (SCI-Expanded)
- LXI. **Retrobulbar rhabdomyosarcoma in a budgerigar (*Melopsittacus undulatus*)**
Gulbahar M., Ozak A., Güvenç T., Yarim M.
AVIAN PATHOLOGY, vol.34, no.6, pp.486-488, 2005 (SCI-Expanded)
- LXII. **Morphological, stereological and radiological changes in pinealectomized chicken cervical vertebrae**
Turgut M., Kaplan S., Turgut A., Aslan H., Güvenç T., Cullu E., Erdogan S.
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, vol.39, no.4, pp.392-399, 2005 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Assessment of proliferative activity by AgNOR and PCNA in prostatic tissues of ram lambs implanted with zeranol**
Gulbahar M., Yuksel H., Güvenç T., Okut H.
REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, vol.40, no.5, pp.468-474, 2005 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Osteoclast-like giant cell tumour arising from the kidney in a dog +**
HAZIROĞLU R. M., Kul O., Tunca R., Güvenç T.
Acta Veterinaria Hungarica, vol.53, no.2, pp.225-230, 2005 (SCI-Expanded)
- LXV. **Pathological findings in acute amitraz intoxication in mice**
FİLİZ A., Güvenç T., Kum C., Sekkin S.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.28, no.5, pp.873-878, 2004 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Immunohistochemical investigation of cerebellum in dogs infected with canine distemper virus**
Kabakci N., Yarim M., Karahan S., Güvenç T., Yagci B., Gurcan I.
ACTA VETERINARIA HUNGARICA, vol.52, no.3, pp.327-337, 2004 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Evaluation of the periventricular lesions associated with congenital hydrocephalus in puppies**
Kutsal O., Haziroglu R., Güvenç T., Tunca R.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.26, no.6, pp.1441-1446, 2002 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Electron microscopical studies on cysts of *Sarcocystis arieticanis* within cardiac muscle of naturally**

infected sheep

HAZIROĞLU R. M., Güvenç T., Tunca R.

Parasitology Research, vol.89, no.1, pp.23-25, 2002 (SCI-Expanded)

- LXIX. **Evaluation of the periventricular lesions associated with congenital hydrocephalus in puppies Köpek yavrularında hidrosefalusla ilişkili periventriküler lezyonların değerlendirilmesi**

KUTSAL O., HAZIROĞLU R., Güvenç T., Tunca R.

Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.26, no.6, pp.1441-1446, 2002 (SCI-Expanded)

- LXX. **Mitosis and apoptosis in canine cutaneous histiocytoma and transmissible venereal tumour**

Güvenç T., Haligur M., Orman M., HAZIROĞLU R. M.

Acta Veterinaria Hungarica, vol.50, no.3, pp.315-321, 2002 (SCI-Expanded)

- LXXI. **Splenic hemangiosarcoma with abdominal dissemination in a dog**

Gülbahar M. Y., Güvenç T., Beşalti Ö.

Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.22, no.5, pp.459-463, 1998 (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. **A New Material For Detecting Submerged Implants: An Animal Experiment**

YILMAZ E., BULUT E., KURUCA N., GÜVENÇ T.

Middle Black Sea Journal of Health Science, vol.9, no.4, pp.679-695, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Effects of Phytotherapy in Diabetes Mellitus**

KAYA M. T., GUVENC T.

JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.8, no.3, pp.265-272, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **The importance of aminoguanidine and methylprednisolone administration in lung contusion after chest trauma**

Çalışkan F., Akdemir H. U., Katı C., Duran L., Güvenç T.

Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), vol.38, no.4, pp.504-510, 2021 (Scopus)

- V. **Samsun'da 2004-2019 yılları arasında incelenen köpek meme tümörleri**

KURUCA N., GÜLBAHAR M. Y., SÖZMEN M., YARIM M., KABAK Y. B., KARACA E., İNAL S., GÜVENÇ T.

Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.30, no.2, pp.132-136, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **Apoptotik Hücre Ölümü ve Toksikolojik Yanıtta Önemi**

GÜVENÇ D., GÜVENÇ T.

Animal Health Production and Hygiene, vol.6, no.2, pp.493-498, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- VII. **Farelerde deneysel Toxoplasma gondii enfeksiyonunun patogeneziinde hücrel prion protein ve doppel protein in rollerinin araştırılması**

GÜLBAHAR M. Y., GÜVENÇ T., HÖKELEK M., YARIM M., GEPEİREMEN A. A., Gülay Ç., KABAK Y. B.

Animal Health Prod Hyg, vol.1, no.2, pp.130-138, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **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., GEPEİREMEN A. A., ÇİFTÇİ G., KABAK Y. B.

Animal Health Prod and Hyg, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- IX. **D-dimer levels during progressive intestinal ischaemia: An experimental study in rats**

Polat C., Dervişoğlu A., AMANVERMEZ R., Kesici H., Güvenç T., Sultansuyu S., Erzurumlu K.

Türkiye Klinikleri Cardiovascular Sciences, vol.22, no.1, pp.7-11, 2010 (Scopus)

- X. **Location of heat shock protein 70 and metallothionein immunoreactivity associated with copper deficiency in the CNS of lambs**

- Tunca R., Erginsoy S. D., Sozmen M., Güvenç T., Ercag E.
Medycyna Weterynaryjna, vol.63, no.10, pp.1187-1192, 2007 (Scopus)
- XI. **Congenital cerebellar hypoplasia associated with BVD-MD virus infection in a naturally infected calf - A case report**
Tunca R., Hazirolu R., Güvenç T., KUTSAL O., Ozsoy S. Y.
Veterinarski Arhiv, vol.76, no.5, pp.453-460, 2006 (Scopus)
- XII. **Peritoneal tetrathyridiosis in a siamese cat a case report**
HAZIROĞLU R., ÖZGENÇİL F. E., GÜVENÇ T., ÖGE S., TUNCA R., TONG S., ÖZSOY Ş. Y.
VETERINARSKI ARHIV, vol.75, no.5, pp.453-458, 2005 (Scopus)
- XIII. **Gebe tavşanlar ile fütüslerinde deneysel listeriozisin histopatolojik immunopatolojik ve mikrobiyolojik yöntemlerle tanısı**
KARADEMİR N., GÜVENÇ T., YARIM M., ESENDAL Ö. M., GÜMÜŞSOY K. S.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.43, no.3, pp.311-319, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Canine gastritis associated with Helicobacter felis.**
HAZIROĞLU R. M., Diker K., Güvenç T., Kul O.
DTW. Deutsche tierärztliche Wochenschrift, vol.102, no.12, pp.474-476, 1995 (Scopus)
- XV. **Studies of the pathology and microbiology of pneumonic lungs of lambs.**
HAZIROĞLU R. M., Diker K., Gülbahar M. Y., AKAN M., Güvenç T.
DTW. Deutsche tierärztliche Wochenschrift, vol.101, no.11, pp.441-443, 1994 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Chater 16 Liver and The Pancreas**
Marcus I., GÜVENÇ T.
in: Pathophysiology Functional Disorders and Ethioopathogenetic Mechanism, , Editor, Editura roprint, Cluj-Napoca, pp.693-722, 2017
- II. **Sekizinci Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi Bildiri Özet Kitabı**
YARIM M., HAZIROĞLU R., GÜLBAHAR M. Y., GÜVENÇ T., SÖZMEN M., YARDIMCI B., KABAK Y. B.
Otak Matbaası, Samsun, 2016
- III. **Laboratuvar Hayvanları**
AKSOY A., KOLBAKIR F., HÖKELEK M., GÜLTİKEN M. E., KAYA M., ÇENESİZ M., GÜVENÇ T., ÇENESİZ S., SANAL Ş., MELİKOĞLU GÖLCÜ B., et al.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Yayınları, Samsun, 2010

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **NOSKAPİNİN SIÇANLARDA MATERNAL SEPERASYONLA OLUŞTURULAN DEPRESYON BENZERİ DAVRANIŞLARA ETKİSİ**
Şahin M. S., Akyüz B., Şafak S., Güvenç T., Kaya M. T., Erdal A.
2. Uluslararası, 27. Ulusal Farmakoloji Kongresi 23-26 Kasım 2023, Antalya, Antalya, Turkey, 23 - 26 November 2023, vol.1, pp.340
- II. **The healing effect of Carvacrol on Nasal Septal Perforation**
ÇENGEL KURNAZ S., KURUCA N., KAYA M. T., GÜVENÇ D., GÜVENÇ T.
51st International Symposium on Essential Oils, 12 November 2021
- III. **Carvacrol have anti-apoptotic effects in rats with diabetic nephropathy**
KURUCA N., GÜVENÇ T.
51. International Symposium on Essential Oils (ISEO 2021), Turkey, 12 November 2021
- IV. **Investigation Of The Effects Of Phosphorescence Coated Pure Titanium Materials On Rabbit Oral Tissues**

YILMAZ E., BULUT E., KURUCA N., GÜVENÇ T.

Ağız ve Çene-Yüz Cerrahisi Birliği Derneği 14. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Turkey, 7 - 09 May 2021, pp.156-157

V. DNA Hasarı ve Onarım Mekanizmaları

KURUCA N., GÜVENÇ T.

2. Uluslararası 19 Mayıs Yenilikçi Bilimsel Yaklaşımlar Kongresi, Samsun, Turkey, 26 December 2019

VI. Bir Köpekte Ovaryan Granuloza Hücre Tümörü ile Birlikte Seyreden KEH- Pyometra Kompleks Olgusu

BİNLİ F., İNAN İ., Kuruca N., AY S. S., GÜVENÇ T., FINDIK M.

Küçük Hayvan Veteriner Hekimleri Derneği 14. Uluslararası Sürekli Eğitim Kongresi, 8 - 10 November 2019

VII. Antartika Yarımadası Penguen Türlerinden Alınan Okuler Yüzey Örneklerinin Sitolojik, Mikrobiyolojik ve Oftalmik Değerlendirmesi: On Adet Göz Svap Örneğine Ait Sonuçların Ön Değerlendirmesi

ÇAKIR BAYRAM L., ABAY S., AYDIN F., GÜVENÇ T., aslan l., millanta F., İŞLER C. T., EKEBAŞ G.

3. Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı, Ankara, Turkey, 5 - 06 September 2019

VIII. The Cytological, Microbiological and Ophthalmic Evaluation of Ocular Surface Samples Taken from Penguin Species of the Antarctic Peninsula : Preliminary evaluation of the results belong to ten eye swabs

ÇAKIR BAYRAM L., ABAY S., AYDIN F., GÜVENÇ T., millanta f., aslan l., İŞLER C. T.

xiii. International Symposium on Antarctic Earth Sciences, SONGDO CONVENSIÁ, 22 - 26 June 2019, vol.1, pp.481-482

IX. THE IMPORTANCE OF AMINO GUANIDINE AND METHYLPREDNISOLONE ADMINISTRATION IN LUNG CONTUSION AFTER CHEST TRAUMA

KATI C., AKDEMİR H. U., ÇALIŞKAN F., DURAN L., GÜVENÇ T.

6th Intercontinental Emergency Medicine Congress, 25 - 28 April 2019

X. OP-639 The Importance of Aminoguanidine and Methylprednisolone Administration in Lung Contusion after Chest Trauma

KATI C., AKDEMİR H. U., ÇALIŞKAN F., DURAN L., GÜVENÇ T.

15. Ulusal Acil Tıp Kongresi 6. Intercontinental Emergency Medicine ve 6. International Critical Care Congress Belek/Antalya. 25-28 nisan 2019., Antalya, Turkey, 25 - 28 April 2019

XI. A CASE OF HEMANGIOPERICYTOMA IN A FEMALE DOG

kuruca n., İNAL S., KARACA E., GÜVENÇ T., ÖNYAY T., GÜLBAHAR M. Y., SÖZMEN M.

9. Uluslararası Katılımlı Veteriner Patoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2018

XII. Effect Of Permethrin On Antioxidant Enzyme Expression In Hepg2 Cells

GÜVENÇ D., GÜLBAHAR M. Y., YAVUZ O., GÜVENÇ T.

17th International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, 27 - 29 September 2018

XIII. Analysis Of Autophagic Effects Of Permethrin On Hepg2 Cell Line

GÜVENÇ D., GÜLBAHAR M. Y., YAVUZ O., GÜVENÇ T.

17th International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, 2018", 27 - 29 September 2018

XIV. Induction Of Apoptotic Cell Death By Cyfluthrin In The Human Hepatoma Cell Line

GÜVENÇ D., GÜVENÇ T.

17th International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, 27 - 29 September 2018

XV. Apoptotic Cell Death and Its Importance In Toxicological Response

GÜVENÇ D., GÜVENÇ T.

17th International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, 27 - 29 September 2018

XVI. SYNCHRONOUS METASTATIC MYXOID LIPOSARCOMA AND MALIGNANT MIXED MAMMARY TUMOR IN A DOG

KARACA E., kuruca n., İNAL S., ÖZCAN Ü., BİNLİ F., GÜVENÇ T., GÜLBAHAR M. Y.

The 17th International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture", Cluj-Napoca, Romania, 27 - 29 September 2018

XVII. Effect of permethrin on antioxidant enzyme expression in HEPG2 cells

GÜVENÇ D., GÜLBAHAR M. Y., YAVUZ O., GÜVENÇ T.

17th International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture", Cluj-Napoca, Romania, 27 - 29 September 2018, pp.369

- XVIII. Ratlarda oluşturulan testis torsiyonunda asetilsalisilik asitin yararlılığı ve ultrason elastografinin tanıdaki yeri.**
GÜN E., BIÇAKCI Ü., Arslan S., DEMİREL B. D., GÜVENÇ T., CEYHAN BİLGİCİ M. N., ARITÜRK M. E., BERNAY R. F.
9. Ulusal Pediatrik Üroloji Kongresi, Adana, Turkey, 3 - 06 May 2018
- XIX. Evaluation of in vitro Cytotoxicity of Permethrin in HepG2 Cell Line**
GÜVENÇ D., GÜLBAHAR M. Y., YAVUZ O., GÜVENÇ T.
International Congress On Engineering And Life Science, 26 - 29 April 2018
- XX. Determination of Malondialdehyde Levels in Permethrin-Exposed HepG2 Cell Line by High Performance Liquide Chromatography**
GÜVENÇ D., YAVUZ O., GÜLBAHAR M. Y., GÜVENÇ T.
"International Congress On Engineering And Life Science, 2018", 26 - 29 April 2018
- XXI. Diři Bir Himalayan Kedide Nöroendokrin Tümör Olgusu**
AY S. S., BİNLİ F., KARACA E., İNAN İ., GÜVENÇ T., FINDIK M.
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal I. Uluslararası Kongresi, 12 - 15 October 2017
- XXII. Diři bir Himalayn kedide nöroendokrin tümör olgusu**
AY S. S., ÖNYAY F., KARACA E., İnan İ., GÜVENÇ T., FINDIK M.
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal ve I. Uluslararası Kongresi, 12 - 15 October 2017
- XXIII. Analysis of apoptotic effects of permethrin on HEPG2 cell line**
GÜVENÇ D., GÜLBAHAR M. Y., YAVUZ O., GÜVENÇ T.
The 16th International Symposium "Prospects For The 3rd Millennium Agriculture, Cluj-Napoca, Romania, 28 - 30 September 2017, pp.255
- XXIV. Detection of Apoptosis on HEPG2 Cell Line Induced by Pyrethroid Metabolite (3-Phenoxybenzoic Acid) Using Flow Cytometry**
GÜVENÇ D., İNAL S., GÜVENÇ T.
The 16th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, Cluj-Napoca, Romania, 28 - 30 September 2017, pp.504
- XXV. The role of VEGF-C in the development of feline squamous cell carcinomas.**
KABAK Y. B., SÖZMEN M., DEVRİM A. K., Sudağıdan M., YILDIRIM F., GÜVENÇ T., YARIM M., GÜLBAHAR M. Y., Ahmed I., KARACA E., et al.
29th Annual Congress of the European College of Veterinary Dermatology, Lausanne, Switzerland, 7 - 09 September 2017, pp.224
- XXVI. A Neuroendocrine Tumor in a Himalayan Queen**
AY S. S., ÖNYAY F., KARACA E., inan i., GÜVENÇ T., FINDIK M.
XX Congress of the European Veterinary Society For Small Animal Reproduction, Vienna, Austria, 29 June - 01 July 2017, pp.78
- XXVII. COMPARISON OF EFFICIENCIES OF N BUTYL 2 CYANOACRYLATE AND ANKAFERD IN EXPERIMENTALLY FORMED CORNEAL PERFORATION WITH TISSUE LOSS**
ARITÜRK N., DEĞİRMENCİ G., GÜVENÇ T.
American Academy Ophthalmology Annual Meeting, Chicago, United States Of America, 14 - 18 October 2016
- XXVIII. Asimetrik yapışık ikizlik 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
- XXIX. Asimetrik yapışık ikizlik Gnatopagus parazit**
KABAK Y. B., KABAK M., ÖZAK A., Beyazkılınç s., GÜVENÇ T., GÜLBAHAR M. Y.
VIII. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Samsun, Turkey, 1 - 03 September 2016
- XXX. Asimetrik yapışık ikizlik Gnatopagus parazit**
KABAK Y. B., KABAK M., ÖZAK A., İNAL S., GÜVENÇ T., GÜLBAHAR M. Y.
VIII. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Samsun, Turkey, 1 - 03 September 2016
- XXXI. Determination Of Apoptosis In Naturally Infected Sheep With Peste Des Petits Ruminants**

GÜVENÇ T., GÜRCAN Ö.

3rd International VetIstanbul group Congress 2016, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016

- XXXII. **Prenatal Dönemde Levotirasetam Uygulamasını Takiben Karaciğer ve Böbrek Dokularında Apoptotik Hücre Ölümünün Değerlendirilmesi**

TEKCAN A., TURAL Ş., ELBİSTAN M., GÜVENÇ T., KARA N., GÜRGÖR P. N.

XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Turkey, 27 - 30 October 2015

- XXXIII. **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

- XXXIV. **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 the 3rd Millennium Agriculture, 24 - 26 September 2015

- XXXV. **Some toxicological effects of dichlorvos on rat testes The 13th International Symposium**

GÜVENÇ D., AKSOY A., KABAK Y. B., ATMACA E., DAŞ Y. K., GÜVENÇ T.

Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, 25 - 27 September 2014

- XXXVI. **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

- XXXVII. **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

- XXXVIII. **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., HİÇYILMAZ Z.

The 12th international symposium "Prospects for the 3rd millennium agriculture", 26 - 28 September 2013

- XXXIX. **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

- XL. **Pseudohermaphroditism in a saanen goat**

FINDIK M., GÜVENÇ T., GÜLTİKEN N., KABAK Y. B.

The 12th international symposium "Prospects for the 3rd millennium agriculture", 26 - 28 September 2013

- XLI. **Pseudohermaphroditism in a Saanen goat**

FINDIK M., GÜVENÇ T., GÜLTİKEN N., KABAK Y. B.

The 12th International Symposium Prospects For the 3rd Millennium Agriculture, Cluj-Napoca, Romania, 26 - 28 September 2013

- XLII. **Mezenkimal Kök Hücre ve Eritropoetin Kombinasyonunun İskemik İnmede Etkisi: Ön Rapor**

ÖKTEN G., ÖZYÜREK H., GÜVENÇ T., GÜNEŞ S., KARAYİĞİT M. Ö., DURU F.

1. Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, Sakarya, Turkey, 28 September - 02 October 2011

- XLIII. **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

- XLIV. **Perforator Bazlı Fleplerde İskemi Reperfüzyon Hasarına Mezenkimal Kök Hücre ve Sildenafilin Flep Yaşayabilirliğine Etkisi**

KELAHMETOĞLU O., ÖKTEN G., PINARLI ALPASLAN F., DEMİR A., DEMİR R., GÜVENÇ T., DIRAMAN E.

. 1st Stem Cell Symposium with International Participation, Samsun, Turkey, 29 September - 01 October 2010

- XLV. **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

- XLVI. **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

- XLVII. **Myelin ilişkili glikoprotein ve mikrotübül 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

- XLVIII. **Role of myelin associated glycoprotein 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

- XLIX. **A Novel Tissue Prefabrication Model in Rabbit Using Polyacrylamide Cryogel Scaffolds**

Ozturk N., Demirtas Y., Karayigir O., Egri S., Kibar G., Güvenç T., Piskin E., Karacalar A.

14th National Biomedical Engineering Meeting, İzmir, Turkey, 20 - 22 May 2009, pp.259-260

- L. **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

- LI. **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

Supported Projects

Güvenç T., Project Supported by Higher Education Institutions, Streptozotolinle diyabet oluşturulmuş sıçanlarda protokatesik asitin diyabetik nefropati üzerine etkilerinin araştırılması, 2022 - Continues

Güvenç T., Küçük ruminant vebası virüsü ile doğal olarak enfekte koyunlarda apoptozisin immunohistokimyasal yöntemlerle incelenmesi, Continues

Güvenç T., İnfeksiyöz bursal hastalığın immunoperoksidaz tekniği ile tanısı ve B lenfositlerde apoptozisin incelenmesi, Continues

Güvenç T., TUBITAK Project, Deneysel Tip 2 Diyabet Ve Obezite Oluşturulan Ratlara Nesfatin-1 Peptit Uygulamasının Diyabet, Abdominal Obezite Ve Amiloid Proteinlere Terapötik Etkinliğinin Araştırılması, 2022 - 2025

İnal K. S., Güvenç D., Güvenç T., Arslanoğlu Ş. F., İnal S., Gökmen S., Kasap P., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda deneysel yara modelinde soğuk sıkım Cannabis sativa var. sativa tohum yağının yangı mediatörleri aracılığında iyileştirici etkisinin araştırılması, 2023 - 2024

Güvenç T., Kuruca Şahbazoğlu N., Project Supported by Higher Education Institutions, Streptozotosin ile diyabetik nefropati oluşturan sıçanlarda karvakrol ve hesperidin in koruyucu etkilerinin araştırılması, 2020 - 2023

Güvenç T., Project Supported by Higher Education Institutions, 16th International Conference Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, 2017 - 2023

Güvenç T., Project Supported by Higher Education Institutions, Continuous culture and cytogenetic studies in canine mammary neoplasms, 2016 - 2023

Güvenç T., TUBITAK Project, Antarktika Yarımadası Penguen Türlerinden Alınmış Okuler Yüzey Örneklerinin Sitolojik Ve Mikrobiyolojik Olarak Değerlendirilmesi. II: İmmunohistokimyasal Ve Filogenetik Analizler, 2020 - 2021

Güvenç T., Project Supported by Higher Education Institutions, The 17th International Symposium, Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, 2018 - 2019

Güvenç T., TUBITAK Project, Ratlarda Periodontal Defekt Modelinde Propolis ve Kitosan İçerikli Membran Kullanımının Doku Rejenerasyonuna Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 2019

Güvenç T., Project Supported by Higher Education Institutions, Permetrine maruz bırakılan HEP-2G hücre kültüründe apoptozis, otofaji ve oksidatif stresin incelenmesi, 2016 - 2018

Güvenç D., Gülbahar M. Y., Güvenç T., Project Supported by Higher Education Institutions, Permetrine maruz bırakılan HEP2G hücre kültüründe apoptozis otofaji ve oksidatif stresin incelenmesi, 2015 - 2018

Güvenç T., Project Supported by Higher Education Institutions, 12th International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture", 2016 - 2016

Güvenç T., Güvenç D., Project Supported by Public Organizations in Other Countries, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde

koyun ırklarının scrapie hastalığına dirençlilik yönünden genetik olarak taranması, 2013 - 2016

Güvenç D., Güvenç T., Gülbahar M. Y., Project Supported by Public Organizations in Other Countries, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyetinde Scrapie izleme programı sisteminin oluşturulması, 2013 - 2016

Güvenç T., Project Supported by Higher Education Institutions, The 14th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, 2015 - 2015

Güvenç T., Project Supported by Higher Education Institutions, The 13th International Symposium ?Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, 2014 - 2015

Kılıç N., Güvenç T., TUBITAK Project, Akciger Kontüzyonu Olusturulan Ratlarda Dexametazon Ve L Name N Nitro L Arginin Metil Ester In AkutAkciger Hasari Üzerine Olan Etkileri, 2014 - 2015

Güvenç T., Project Supported by Higher Education Institutions, Kedi Yassı Hücreli Deri Kanselerinde SCC Büyüme Faktörlerinin Önemi, 2013 - 2015

Güvenç T., Sığırlarda immunohistokimyasal yöntemle kulak derisi biyopsi örneklerinde Persiste Bovine Viral Diarrhea Virus antijeninin belirlenmesi, 2013 - 2015

Güvenç T., Project Supported by Higher Education Institutions, Köpek meme tümörlerinde epitelyal mezenşimal dönüşüm EMT ün belirlenmesi ve prognostik önemi, 2012 - 2015

Yarım M., Güvenç T., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel bakır Zehirlenmesinde Karaciğerde otofajinin incelenmesi, 2011 - 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

Güvenç T., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçan primer karaciğer hücre kültürü üzerine deltametrinin apoptotik ve oksidatif etkilerinin incelenmesi, 2010 - 2013

Gülbahar M. Y., Güvenç T., Yarım M., Gepdiremen A. A., Çiftci G., Kabak Y. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Hüresel Prion Protein Prpc ve Doppel Protein Dpl in Deneysel Toxoplasma gondii Enfeksiyonundaki Rolünün Belirlenmesi, 2010 - 2012

Dıraman E., Demir A., Güvenç T., Project Supported by Higher Education Institutions, Perforator Bazlı Fleplerde İskemi Reperfüzyon Hasarına Mezenkimal Kök Hücre ve Sildenafil Flep Yaşayabilirliğine Etkisi, 2010 - 2012

Güvenç T., Güvenç D., Kabak Y. B., Aksoy 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 hüresel prion proteininin dağılımının ve genotiplerinin belirlenmesi, 2008 - 2011

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

Güvenç T., Gülbahar M. Y., Yarım M., Project Supported by Higher Education Institutions, Toxoplasma gondii ile deneysel enfekte farelerde indüklenebilir ve endotelial nitrit oksid sentetazın immunohistokimyasal olarak incelenmesi, 2005 - 2007