

Prof. Murat Yarım



Personal Information

Office Phone: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919)

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

Email: myarim@omu.edu.tr

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



International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0636-4214

ScopusID: 6603750201

Yoksis Researcher ID: 1856

Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Patolojisi (Dr), Turkey 1994 - 1999

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

Dissertations

Doctorate, Tavşanlarda deneysel pastörelloziste patolojik bulgular, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Patolojisi (Dr), 1999

Research Areas

Veterinary Pathology

Academic Titles / Tasks

Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2012 - Continues

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2006 - 2012

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2004 - 2006

Assistant Professor, Kirikkale University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri Bölümü, 2001 - 2004

Research Assistant PhD, Kirikkale University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri Bölümü, 1999 - 2001

Research Assistant, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 1994 - 1999

Academic and Administrative Experience

Ondokuz Mayıs University, 2013 - 2016

Ondokuz Mayıs University, 2012 - 2016

Courses

Solunum Sistemi Hastalıkları Patolojisi, Doctorate, 2018 - 2019, 2009 - 2010
GENEL PATOLOJİ, Undergraduate, 2018 - 2019, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Kan Dolaşımı Bozuklukları, Doctorate, 2018 - 2019
Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik, Doctorate, 2018 - 2019
Özel Patoloji I, Undergraduate, 2018 - 2019, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
NEKROPSİ VE DEMONSTRASYON, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
ÖZEL PATOLOJİ II, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Ultrastruktural Patoloji, Doctorate, 2010 - 2011, 2007 - 2008
Genital ve Endokrin Sistem Hastalıkları Patolojisi, Doctorate, 2010 - 2011, 2007 - 2008
Nekropsi Uygulamaları I, Doctorate, 2009 - 2010
Etiyoloji, Doctorate, 2009 - 2010
Üriner Sistem Hastalıklar Patolojisi, Doctorate, 2009 - 2010
Işık Mikroskopî-Preperat Hazırlama ve Boyama Teknikleri, Doctorate, 2007 - 2008
Hematopoetik ve Kardiyovasküler Sistem Hastalıkları Patolojisi, Doctorate, 2006 - 2007
Enfeksiyöz Hastalıklar Patolojisi, Doctorate, 2006 - 2007
Kanatlı Hayvan Hastalıkları Patolojisi, Doctorate, 2006 - 2007

Advising Theses

Yarım M., Naringenin deneyisel otoimmün ensefalomyelit oluşturulan C57Bl6 farelerde aromataz ve 3beta-HSD enzim ekspresyonlarına etkisinin araştırılması, Doctorate, E.KARACA(Student), 2020
Yarım M., Farelerde kuprizon ile oluşturulan demiyelinizasyonda patolojik ve immunohistokimyasal çalışmalar, Doctorate, Ö.KARAYİĞİT(Student), 2012

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **THE MILK IGF-2 LEVEL IS POSITIVELY CORRELATED WITH MILK YIELD IN ANATOLIAN WATER BUFFALOES**
Güler H., Yarım G. F., Yarım M., Duru O., Gökçeoğlu A.
Buffalo Bulletin, vol.42, no.2, pp.213-222, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Naringenin stimulates aromatase expression and alleviates the clinical and histopathological findings of experimental autoimmune encephalomyelitis in C57bl6 mice**
Karaca E., Yarım M.
HISTOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY, vol.160, no.5, pp.1-14, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Apigenin alleviates neuroinflammation in a mouse model of Parkinson's disease**
Yarım G. F., KAZAK F., Yarım M., Sözmen M., Genç B., Ertekin A., Gökçeoğlu A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **The effects of dexketoprofen on renal ischemia-reperfusion injury: an experimental study**
Köksal E., Üstün Y. B., Bilgin S., Aksoy A., Daş Y. K., Yarım M., Özkan F., Kaya C., Dost B.
BRAZILIAN JOURNAL OF ANESTHESIOLOGY, vol.72, no.3, pp.365-371, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Expression of Anti-Müllerian Hormone and Its Type 2 Receptor in the Ovary of Pregnant and Cyclic Domestic Cats**
Gültiken N., Yarım M., Aslan S., Gürler H., Yarım G. F., Tuncay M., İnal S., Schäfer-Somi S.
Animals, vol.12, no.7, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Epidermal growth factor concentration in milk of healthy water buffaloes (Bubalus bubalis)**

KAZAK F., Yarım G. F., Gökçeoğlu A., Delmecioğlu M. K., Yarım M.
VETERINARY RESEARCH FORUM, vol.13, no.4, 2022 (SCI-Expanded)

- VII. **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)
- VIII. **Plasma concentration and uterine and ovarian expressions of insulin-like growth factor-2 in dogs with cystic endometrial hyperplasia-pyometra**
Gültiken N., Yarım M., Yarım G. F., Sözmen M., ANADOL E., FINDIK M.
Acta Veterinaria Hungarica, vol.69, no.1, pp.73-79, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **High epidermal growth factor concentration associated with somatic cell count in milk of cows with subclinical mastitis**
Gökçeoğlu A., Yarım G. F., Gültiken N., Yarım M.
MEDYCYNA WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, vol.76, no.6, pp.354-357, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **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)
- XI. **Investigation of diagnostic use of serum anti-Müllerian hormone concentration in dioestrus and anoestrus bitches before and after ovariohysterectomy and the relationship with ovarian follicle numbers**
ANADOL E., Gültiken N., Yarım G. F., Karaca E., KANCA H., Yarım M.
Polish Journal of Veterinary Sciences, vol.23, no.3, pp.391-397, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of the Administration of Thyroid Hormones in Cases of Hepatic Ischemia and Reperfusion Injury**
Üstün Y. B., Kaya C., Köksal E., Atalay Y., Yılmaz Z., Çağlar Torun A., Karabıcak I., Aksoy A., Yarım M.
INTERNATIONAL SURGERY, vol.103, no.5-6, pp.260-269, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of spermine and the passive avoidance learning (PAL) following cerebral ischemia in chicks: Association with neuroprotection of pyramidal cells**
Kaplan S., Önger M. E., Altunkaynak B. Z., Elibol E., Deniz O. G., Karayigit M. O., Yarım M., MARANGOZ C., Ragbetli M. C.
JOURNAL OF CHEMICAL NEUROANATOMY, vol.88, pp.41-45, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Estrogen and progesterone synthesis with cellular response in a C57BL/6 mouse model of cuprizone-induced demyelination**
Karayığit M. Ö., Yarım M.
Acta Scientiae Veterinariae, vol.46, no.1, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Investigation of the effect of cornelian cherry (Cornus mas L.) fruit extract against cisplatin-induced renal cell injury in vitro**
Yarım G. F., Kazak F., Sözmen M., Koca İ., Albayrak H., Yarım M., Çenesiz S., Özcan E.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.42, no.4, pp.435-443, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Expression of 3 beta-hydroxysteroid dehydrogenase in ovarian and uterine tissue during diestrus and open cervix cystic endometrial hyperplasia-pyometra in the bitch**
Gültiken N., Yarım M., Yarım G. F., Gacar A., Mason J. I.
THERIOGENOLOGY, vol.86, no.2, pp.572-578, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effect of Mitomycin C on bFGF, TGF-beta 1, KGF-1 Expressions after Myringotomy: An Animal Study**
Durak H., Atmaca S., Karayigit M. O., Yarım M.
JOURNAL OF INTERNATIONAL ADVANCED OTOLOGY, vol.11, no.3, pp.188-191, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Serum concentration and skin tissue expression of insulin-like growth factor 2 in canine generalized demodicosis**
Yarım G. F., Yagci B. B., Yarım M., Sözmen M., Pekmezci D., Çenesiz S., PEKMEZCİ G. Z., Karaca E.

VETERINARY DERMATOLOGY, vol.26, no.6, pp.421-426, 2015 (SCI-Expanded)

- XIX. Inducible nitric oxide synthase expression in cerebellum of dogs naturally infected with canine distemper virus**
Yarım 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)
- XX. Comparison of lidocaine metabolism for different anesthesia techniques in rabbits with liver disease**
Celebi N., Muğlalı M., Aksoy A., Yarım G., Yarım M., Güvenç D.
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY, vol.116, no.1, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. Effects of low level electromagnetic field exposure at 2.45 GHz on rat cornea**
Akar A., Karayigit M. O., BOLAT D., GÜLTİKEN M. E., Yarım M., Castellani G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, no.4, pp.243-249, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. Is It Really Necessary to Delay Intranasal Steroid Treatment after FESS? An Animal Study**
Bayraktar C., Atmaca S., Güvenç D., Karayigit M. O., Atmaca E., Yarım M., Aksoy A.
OTOLARYNGOLOGY-HEAD AND NECK SURGERY, vol.148, no.2, pp.314-323, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. Myelin basic protein profile of central nervous system in experimentally induced demyelination and remyelination**
Yarım G. F., Yarım M., Çiftci G., Karayigit M. O.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.38, no.4, pp.451-456, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. Evaluation of bee venom and hyaluronic acid in the intra-articular treatment of osteoarthritis in an experimental rabbit model**
Nisbet H. Ö., Özak A., Yardımcı C., Nisbet C., Yarım M., Bayrak İ. K., Sirin Y. S.
RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE, vol.93, no.1, pp.488-493, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. The effects of aging on the central nervous system steroid profiles and myelin basic protein in rats**
Çiftci G., Yarım G. F., Yarım M., Karayigit M. O., Çenesiz S., Nisbet C., GÜLTİKEN M. E.
AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH, vol.24, no.2, pp.117-124, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVI. Alpha basic crystallin expression in canine mammary tumors**
Güvenç T., Gülbahar M. Y., Yarım M., Kabak Y. B., Karayigit O., Sözmen M.
JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE, vol.13, no.1, pp.39-42, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVII. Insulinoma with regional lymph node metastasis in a dog**
Karayigit M. O., Kabak Y. B., Yarım M., Sirin S., Gülbahar M. Y.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.59, no.1, pp.71-73, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVIII. 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., Yarım M., Güvenç T., Parlak U.
JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE, vol.12, no.1, pp.65-73, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIX. Oviduct adenocarcinoma with a possible magnal area origin in a budgerigar (Melopsittacus undulates)**
Yarım M., Gülbahar M. Y., Özak A., Güvenç T.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.58, no.2, pp.145-148, 2011 (SCI-Expanded)
- XXX. Pathological findings of experimental pasteurellosis in rabbits**
Yarım M.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.58, no.1, pp.21-26, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXI. Effects of Three Types of Honey on Cutaneous Wound Healing**
Nisbet H. Ö., Nisbet C., Yarım M., Guler A., Özak A.
WOUNDS-A COMPENDIUM OF CLINICAL RESEARCH AND PRACTICE, vol.22, no.11, pp.275-283, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXII. 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 MÜNCHENER TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT, vol.123, no.7-8, pp.301-306, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIII. The efficacy of platelet-rich plasma gel and topical estradiol alone or in combination on healing of**

full-thickness wounds

Nisbet O. H., Nisbet C., Yarım M., Özak A.

Wounds, vol.21, no.7, pp.183-191, 2009 (SCI-Expanded)

XXXIV. 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)

XXXV. Repairing critical-sized rat calvarial defects with a periosteal cell-seeded small intestinal submucosal layer

Keskin M., Kelly C. P., Moreira-Gonzalez A., Loboeki C., Yarım M., Kaplan S., Jackson I. T.

PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY, vol.122, no.2, pp.400-409, 2008 (SCI-Expanded)

XXXVI. 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)

XXXVII. Mammary fibroadenoma in a lamb

Gulbahar M. Y., Güvenç T., Yarım M., Kabak Y. B., Sozgen Y.

JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE, vol.8, no.4, pp.423-425, 2007 (SCI-Expanded)

XXXVIII. Cerebellum progesterone concentration decreased in canine distemper virus infection

Yarım G. F., Karahan S., Yarım M.

RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE, vol.82, no.2, pp.173-180, 2007 (SCI-Expanded)

XXXIX. Cystocaulus ocreatus infection in Anatolian wild sheep and dwarf goats

Kabakci N., YILDIZ K., YASA DURU S., Yarım M.

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.31, no.5, pp.287-291, 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. The effects of taurine on central nervous system

GÖKÇEOĞLU A., YARIM G. F., YARIM M.

Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.9, no.2, pp.214-219, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

III. 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)

IV. Effects of Oral Propolis on Mucosal Wound Healing after Endoscopic Nasal Surgery in a Rabbit Model

Kavaz Uştu E., Kurnaz S. C., Güvenç D., Yarım M., Aksoy A.

TURKISH ARCHIVES OF OTORHINOLARYNGOLOGY, vol.57, no.2, pp.68-74, 2019 (ESCI)

V. A Flavonoid has Neuroprotective Effect: Nobiletin

Yarım G. F., ÇENESİZ M., YARIM M., ÇENESİZ S., KAZAK F.

Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.6, no.1, pp.102-107, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VI. Epidermal büyüme faktörünün nöroprotektif etkileri

YARIM G. F., YARIM M., KAZAK F., Torunoğlu E. İ.

Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi, vol.31, no.2, pp.99-103, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VII. Farelerde deneysel Toxoplasma gondii enfeksiyonunun patogenezisinde 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., GEPEĞİREMEN A. A., ÇİFTÇİ G., KABAK Y. B.
Animal Health Prod and Hyg, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Kistik Endometriyal Hiperplazi Pyometra Kompleks Tanısı Konulan Köpeklerde Serum Adenozin Deaminaz Aktivitesinin Belirlenmesi**
GÜLTİKEN N., YARIM G. F., YARIM M.
Kocatepe Veteriner Dergisi, vol.6, no.2, pp.23-28, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Assessment of the Effects of Curacel and Bone Wax on the Acute Oroantral Opening Site by means of Computer Tomography and Histopathology**
Muğlalı M., Özak A., Yarım M., Nural M. S., Celebi N., Aksoz T.
JOURNAL OF MAXILLOFACIAL & ORAL SURGERY, vol.11, no.2, pp.160-165, 2012 (ESCI)
- XI. **Bir Köpekte Stump Pyometra ve Adezyon Olgusu**
GÜLTİKEN N., NİSBET H. Ö., YARIM M., FINDIK A.
Küçük Hayvan Veteriner Hekimleri Dergisi, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **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 UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.43, no.3, pp.311-319, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **A Historical Approach to the Importance of Taurine for Cats**
YARIM G. F., YARIM M., GÖKÇEOĞLU A., SANAL Ş.
45th World Association for the History of Veterinary Medicine Congress, Brescia, Italy, 30 August 2022
- II. **Expressions of anti- Müllerian hormone and its type 2 receptor in the ovary of pregnant and cycling domestic cats**
GÜLTİKEN N., YARIM M., GÜRLER H., ASLAN S., YARIM G. F., Tuncay M., İnal S., Schafer-Somi S.
23rd European Veterinary Society for Small Animal Reproduction (EVSSAR) Congress, Austria, 01 October 2021, vol.57, pp.33-34
- III. **Orta ve ileri dönem gebe kedilerde ovaryum ve plasentada aromataz ekspresyonu ve östrojen konsantrasyonları**
GÜLTİKEN N., YARIM M., GÜRLER H., ANADOL E., RAZA S., KARACA E., YARIM G. F.
2nd International and 11th National Veterinary Anatomy Congress, Girne, Cyprus (Kktc), 26 - 29 October 2019
- IV. **Anti-Müllerian hormone concentration and its correlation with ovarian follicle numbers during cat pregnancy**
GÜLTİKEN N., YARIM M., Sabine S., GÜRLER H., YARIM G. F., ASLAN S.
22nd EVSSAR Congress, Berlin, Germany, 27 - 29 June 2019, vol.54, pp.1-2
- V. **Oligodendrocyte transcription factor 2 expression in the cerebellum of dogs naturally infected with canine distemper virus**
KARACA E., YARIM M.
The 17th International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture", Cluj-Napoca, Romania, 27 - 29 September 2018
- VI. **Expression of 3 β -hydroxysteroid dehydrogenase in ovarian, uterine and placental tissue during mid- and late-term pregnancies in the cat**
GÜLTİKEN N., YARIM M., GÜRLER H., ANADOL E., Raza S., KARACA E., Mason J. I., YARIM G. F.
21th EVSSAR Congress, 22 - 23 June 2018
- VII. **Epidermal growth factor concentration in milk of water buffaloes**
KAZAK F., YARIM G. F., SALT A., DELMECİOĞLU M. K., YARIM M.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences(EurasianBioChem 2018), 26 - 27 April

- VIII. **Generalize Demodikozisli Köpeklerde Tedavinin İnsülin Benzeri Büyüme Faktörü-1'in Serum Konsantrasyonuna ve Derideki Ekspresyonuna Etkisi**
YARIM G. F., YAĞCI B. B., SÖZMEN M., KARACA E., SALT A., YARIM M.
1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, 12 - 15 April 2018
- IX. **INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR-I EXPRESSION IN CEREBELLUM OF DOGS INFECTED WITH CANINE DISTEMPER VIRUS**
KARACA E., YARIM M.
I. ULUSLARARASI VETERİNER BİYOKİMYA VE KLİNİK BİYOKİMYA KONGRESİ , MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ , Hatay, Türkiye, Hatay, Turkey, 12 - 15 April 2018, pp.353
- X. **Taurinin Merkezi Sinir Sistemindeki Etkileri**
YARIM G. F., KARACA E., SALT A., YARIM M.
I. ULUSLARARASI VETERİNER BİYOKİMYA VE KLİNİK BİYOKİMYA KONGRESİ , MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ , Hatay, Türkiye, Hatay, Turkey, 12 - 15 April 2018, pp.273
- XI. **The effect of treatment on serum concentration and skin expression of insulin-like growth factor-1 in dogs suffering from generalized demodicosis**
Yarım G. F., Yağcı B. B., Sözmen M., Karaca E., Salt A., Yarım M.
1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, Hatay, Turkey, 12 - 15 April 2018, pp.106-107
- XII. **Investigation of the Effects of Apigenin on Neuroprotective, Antiinflammatory and Proinflammatory Cytokine Response in Brain Tissue in Mouse Model of Parkinson's**
YARIM G. F., YARIM M., SÖZMEN M., GENÇ B., ÇENESİZ S., ERTEKİN A.
Innovations and State of the Art in Dementia Research, Rome, Italy, Rome, Italy, 7 - 09 November 2017, pp.68
- XIII. **Unilateral Mature Cystic Ovarian Teratoma (Dermoid Cyst) in a Rat**
ANADOL E., YARIM M., KARACA E., DİKER F. Ş., ERGÜVEN KAYA E., GÜLTİKEN N.
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal I. Uluslararası Kongresi, Turkey, 15 - 18 October 2017
- XIV. **Wistar Irkı Ratta Tek Taraflı Olgun Kistik Ovaryum Teratomu (Dermoid Kist)**
ANADOL E., YARIM M., KARACA E., DİKER F. Ş., ERGÜVEN KAYA E., GÜLTİKEN N.
VII. National I. International Congress of Turkish Society of Veterinary Gynaecology, 12 - 15 October 2017
- XV. **Diagnostic use of serum anti-Müllerian hormone concentration for ovariectomy status and the number of follicles in the bitch**
ANADOL E., GÜLTİKEN N., YARIM G. F., KARACA E., KANCA H., YARIM M.
XXth EVSSAR Congress, Viyana, Austria, 29 June - 01 July 2017
- XVI. **Beş aylık bir köpekte oro nazal yassı hücreli karsinom**
BEYAZKILINÇ S., YARIM M., ÖZAK A., İNAL K. S., İŞTİAQ A., GÜLBAHAR M. Y.
Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, 1-3 Eylül 2016, Samsun, Turkey, 1 - 03 September 2016
- XVII. **The Relationship Between Memory And The Steroidogenic Enzyme In Cuprizone Mediated Demyelination Remyelination In C57bl 6 Mice**
YARIM M., KARAYİĞİT M. Ö.
7th International Regional (North America) ISBS Neuroscience and Biological Psychiatry "Stress and Behavior" Conference, 22 - 24 June 2016
- XVIII. **Kızılıcık (Cornus mas L.) Meyvesinin Sisplatinle İndüklenen Oksidatif Hasara Karşı Koruyucu Etkisinin in vitro İncelenmesi**
YARIM G. F., KAZAK F., SÖZMEN M., KOCA İ., ALBAYRAK H., YARIM M., ÇENESİZ S., ÖZAN E.
7. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Samsun, Turkey, 28 - 30 May 2015, pp.63-64
- XIX. **Evaluation of plasma IGF 2 concentration and its expression in the uterua and ovary of the dogs with cystic endometrial hyperplasia pyometra complex**
GÜLTİKEN N., YARIM M., YARIM G. F., SÖZMEN M., FINDIK M.
32nd World Veterinary Congress, İstanbul, Turkey, 13 - 17 April 2015, pp.243
- XX. **Serum concentration and skin tissue expression of insulin like growth factor 2 in canine generalised demodicosis**

YARIM G. F., YAĞCI B. B., YARIM M., ÇENESİZ S., PEKMEZCİ D., SÖZMEN M., PEKMEZCİ G. Z., KARACA E.

International VETistanbul Group Congress, Russia, 7 - 09 April 2015, pp.792

- XXI. **Expression of 3 hydroxysteroid dehydrogenase in the ovarian and uterine tissue of bitches with cystic endometrial hyperplastic pyometra**
GÜLTİKEN N., YARIM M., GACAR A., MASON J. I.
47th European Veterinary Conference Voorjaarsdagen, Amsterdam, Netherlands, 17 - 19 April 2014
- XXII. **Increased circulating concentrations of PDGF BB and TGF beta 1 in canine generalized demodicosis**
YARIM M., YAĞCI B. B., ÇİFTÇİ G.
47 European Veterinary Conference Voorjaarsdagen, 17 - 19 April 2014
- XXIII. **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., HIÇYILMAZ Z.
The 12th international symposium "Prospects for the 3rd millennium agriculture", 26 - 28 September 2013
- XXIV. **Serum adenosine deaminase activity in bitches with CEH Pyometra complex**
GÜLTİKEN N., YARIM G. F., YARIM M.
The 12th International Symposium Prospects For the 3rd Millennium Agriculture, Cluj-Napoca, Romania, 26 - 28 September 2013
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **Is it really necessary to delay intranasal steroid treatment after fess an animal study**
CEM B., ATMACA S., GÜVENÇ D., KARAYİĞİT Ö., ATMACA E., YARIM M., AKSOY A.
11th International Congress of the European Society of Pediatric Otorhinolaryngology, 20 - 23 May 2012
- XXVIII. **The Effects Of Exposure To 2450 Mhz Electromagnetic Radiation In Rat Cornea**
AKAR A., KARAYİĞİT M. Ö., GÜLTİKEN M. E., YARIM M.
3. East Mediterranean ICLAS international council for laboratory animal science symposium and XV. ICLAS general assembly, İstanbul, Turkey, 13 - 15 June 2011
- XXIX. **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
- XXX. **Glukozaminin Radyasyona Bağlı Mesane Hasarı Üzerine Etkisi**
ŞAHİN N., GÜRSEL Ş. B., ÖZBEK OKUMUŞ N., MEYDAN A. D., YARIM M., GÜRGÖR P. N., ARSLAN N.
9. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 21 - 25 April 2010
- XXXI. **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
- XXXII. **Metastatic 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

Yarım M., Saraçoğlu B., Project Supported by Higher Education Institutions, Küçük ruminant vebası virüsü ile enfekte koyunların ağız mukozası, dil ve akciğer epitelinde 3βHSD, 11βHSD ve aromataz enzim ekspresyonlarının incelenmesi, 2022 - 2024

Gültiken N., Yarım M., Yarım G. F., Yar Sağlam A. S., Gürler H., Project Supported by Higher Education Institutions, Gebe kedilerde ovaryum, uterus ve plasentanın steroidojenik aktivitelerinin değerlendirilmesi, 2018 - 2019

Yarım G. F., Sözmen M., Yarım M., Kabak Y. B., Ertekin A., Çenesiz S., TUBITAK Project, Nobiletin'in deneysel otoimmün

ensefalomiyelitte koruyucu ve tedavi edici etkisinin araştırılması, 2016 - 2018

Yarım M., Karaca E., Project Supported by Higher Education Institutions, Köpek Distemper virusu ile enfekte köpeklerin serebellumunda insulin-benzeri büyüme faktörü-I ekspresyonu , 2016 - 2017

Yarım G. F., Sözmén M., Yarım M., Genç B., Ertekin A., Çenesiz S., TUBITAK Project, Parkinson fare modelinde apigenin'in beyin dokusundaki nöroprotektif, antioksidan ve antiinflamatuvar etkilerinin araştırılması, 2015 - 2017

Yarım M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sekizinci Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, 2016 - 2016

Üstün Y. B., Köksal E., Kaya C., Yarım M., Aksoy A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda troid fonksiyonlarının karaciğer iske mi reperfüzyon hasarına etkisi, 2013 - 2016

Sakallıoğlu N. U., Acael E. E., Aksoy A., Yarım M., Kabak Y. B., Güvenç D., Aydoğdu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Arctiin maddesinin periodonsiyum, karaciğer ve böbrek dokularında antienflamatuvar ve antioksidan özelliklerinin incelenmesi, 2013 - 2015

Kaya C., Üstün Y. B., Karakaya D., Yarım M., Köksal E., Project Supported by Higher Education Institutions, Deksketoprofenin sıçan böbreğindeki iske mi reperfüzyon hasarına karşı koruyucu etkisi, 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

Yarım M., Project Supported by Higher Education Institutions, 47th European Veterinary Conference Voorjaarsdagen, 2014 - 2014

Yarım G. F., Güvenç D., Yarım M., Çiftci G., Çenesiz S., Atmaca E., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel demyelinasyon ve remyelinasyon oluşturulmuş farelerde merkezi sinir sistemi nörosteroid profilinin araştırılması, 2011 - 2014

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

Nisbet H. Ö., Yarım M., Özak A., Yardımcı C., Nisbet C., Bayrak İ. K., Şirin Y. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Tavşanlarda oluşturulan travmatik osteoartritisin sağaltımında lokal arı zehiri ile hyaluronik asitin etkilerinin karşılaştırılması, 2010 - 2012

Yarım M., Karayığit M. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Farelerde cuprizon ile oluşturulan demyelinizasyonda patolojik ve immunohistokimyasal çalışmalar, 2009 - 2012

Çiftci G., Yarım G. F., Yarım M., Çenesiz S., Project Supported by Higher Education Institutions, Yaşlanmanın ratlarda merkezi sinir sistemi steroid profilleri üzerine etkisinin araştırılması, 2009 - 2010

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

Yarım M., Kabakçı N., Project Supported by Higher Education Institutions, Tavşanlarda deneysel pastörellozisin immunohistokimyasal olarak incelenmesi, 2002 - 2003

Kabakçı N., Yarım M., Premiership, Köpek Gençlik Hastalığının sinirsel formunda santral sinir sisteminin viral antijen, CD4, CD8 ve CD21 yönünden immunohistokimyasal olarak ve serebrospinal sıvının sitolojik ve biyokimyasal yöntemlerle incelenmesi, 2001 - 2003

Yarım M., Kabakçı N., TUBITAK Project, Prostat hiperplazili koçlarda 3beta hidroksisteroid dehidrojenaz enziminin immunositokimyasal incelenmesi, 2001 - 2003

Kabakçı N., Yarım M., TUBITAK Project, Köpek gençlik hastalığı virusu ile enfekte köpeklerin santral sinir sisteminin immunohistokimyasal araştırılması, 2000 - 2002

Yarım G. F., Yarım M., Project Supported by Higher Education Institutions, Tavşanlarda deneysel listerioziste serebrospinal sıvının sitolojik ve biyokimyasal santral sinir sisteminin Listeria monocytogenes 1/2a ve CD14 yönünden immunohistokimyasal yöntemlerle incelenmesi, 1999 - 2000

Milli Ü. H., Yarım M., Project Supported by Higher Education Institutions, Tavşanlarda deneysel pastörelloziste patolojik bulgular, 1996 - 1998