



## **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 362 312 1919](tel:+903623121919)

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

**E-posta:** [gulyarim@omu.edu.tr](mailto:gulyarim@omu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.omu.edu.tr/gulyarim>

## **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0003-4050-429X

Yoksis Araştırmacı ID: 20185

## **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Biyokimyası (Dr), Türkiye 1995 - 2001

Lisans, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Türkiye 1990 - 1995

## **Yaptığı Tezler**

Doktora, Subklinik mastitisli ineklerde meme içi levamizol uygulanmasında kan ve sütte süperoksit dismutaz, glutasyon peroksidaz, alkalin fosfatase ve immunoglobulin G düzeyleri, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Biyokimyası (Dr), 2001

## **Araştırma Alanları**

Veteriner Biyokimya

## **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimler Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimler Bölümü, 2007 - 2013

Yrd. Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimler Bölümü, 2004 - 2007

Araştırma Görevlisi Dr., Kırıkkale Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimler Bölümü, 2001 - 2004

Araştırma Görevlisi, Kırıkkale Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü, 1998 - 2001

## **Akademik İdari Deneyim**

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimler Bölümü, 2004 - 2011

## Verdiği Dersler

Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Laboratuvar Çalışma Prensipleri, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Amino Asitlerin Yapıları ve Fonksiyonları, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Bilim Tarihine Giriş, Doktora, 2022 - 2023

Klinik Biyokimya, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Deney Hayvanlarında Yaklaşım ve Alternatif Yöntemler, Doktora, 2022 - 2023, 2018 - 2019

Biyokimya I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

Karbonhidratların Yapıları ve Fonksiyonları, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Lipoproteinlerin Yapıları, Fonksiyonları ve Klinik Önemi, Doktora, 2021 - 2022, 2019 - 2020

Biyokimya II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2006 - 2007, 2005 - 2006

UZMANLIK ALAN DERSİ, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Veteriner Hekimliğinde Yöntem, Organizasyon ve Değerlendirme, Doktora, 2021 - 2022

Protein Metabolizması, Doktora, 2022 - 2023, 2016 - 2017

UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Veteriner Hekimliğinde Halkla İlişkiler, Doktora, 2022 - 2023

Karbonhidratların Yapıları ve Fonksiyonları, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2017 - 2018, 2015 - 2016

Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Organik Kimya, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Proteinlerin Yapıları ve Fonksiyonları, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Temel Laboratuvar Hesaplamaları, Doktora, 2020 - 2021

Elektron Transport Sistem ve Oksidatif Fosforilasyon, Doktora, 2020 - 2021

Biyolojik Membranlar ve Transport Sistemleri, Doktora, 2019 - 2020

Nörosteroidler, Doktora, 2019 - 2020

Mineral Maddelerin Metabolizması, Doktora, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Bilim Tarihine Giriş, Doktora, 2018 - 2019

Vitaminlerin Yapıları ve Fonksiyonları, Doktora, 2018 - 2019

Biyofiziksel Kimya, Doktora, 2017 - 2018

Amino Asit Metabolizması, Doktora, 2018 - 2019

Temel Laboratuvar Hesaplamaları, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Karbonhidrat Metabolizması, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Biyokimyada Önemli Fonksiyonel Gruplar, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Biyokimyada Önemli Fonksiyonel Gruplar, Doktora, 2015 - 2016

Nükleik Asitlerin Metabolizması, Doktora, 2016 - 2017, 2013 - 2014

Protein metabolizması, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Biyokimyasal Analizlerde Örnek-Metod Seçimi ve Laboratuvar Ayarlanması, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Serbest Radikaller ve Antioksidanlar, Doktora, 2016 - 2017

Enzimler, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Lipitlerin Yapıları ve Fonksiyonları, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Biyokimya Laboratuvarının Organizasyonu, Yönetimi ve Kalite Kontrolü, Doktora, 2015 - 2016  
Vücut Sıvıları ve Dokuları Kimyası, Doktora, 2014 - 2015  
Amino Asitlerin Yapıları ve Fonksiyonları, Doktora, 2014 - 2015  
SEMİNER2 SEBDR, Doktora, 2013 - 2014  
SEMİNER1 SEBDR, Doktora, 2013 - 2014  
KARACİĞER DETOKSİFİKASYON REAKSİYONLARI , Doktora, 2013 - 2014  
TEMEL METABOLİK YOLLAR , Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
PROTEİNLERİN YAPILARI VE FONKSİYONLARI, Doktora, 2012 - 2013  
PROTEİN METABOLİZMASI, Yüksek Lisans, 2012 - 2013  
HORMONLARIN ANALİZ YÖNTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2012 - 2013  
Biyokimya Laboratuvar Teknikleri , Yüksek Lisans, 2012 - 2013  
SEMİNER , Yüksek Lisans, 2012 - 2013  
Klinik Biyokimya ve Hematoloji, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
LABORATUVAR TANI YÖNTEMLERİ, Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2006 - 2007  
Çözümsel Eğitim I, Lisans, 2008 - 2009

## Yönetilen Tezler

Yarım G. F., Anadolu manda sütlerinde insülin benzeri büyüme faktörü-1 düzeyi ile somatik hücre sayısı arasındaki ilişkinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, Ş.Güzel(Öğrenci), 2023  
Yarım G. F., Steviosidin böbrek hücre enflamasyonunda kemokin salınımına etkisinin in vitro değerlendirilmesi, Doktora, S.Müderrişoğlu(Öğrenci), 2022  
Yarım G. F., Sağlıklı Anadolu manda sütlerinde siyalik asit düzeyinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.Serçe(Öğrenci), 2022  
Yarım G. F., Naringinin renal hücre enflamasyonunda trombosit kaynaklı büyüme faktörü düzeyine etkisinin in vitro değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, İ.Oya(Öğrenci), 2022  
Yarım G. F., Naringinin böbrek hücre hattında oluşturulan enflamasyona etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, S.Tapan(Öğrenci), 2019  
Yarım G. F., Sisplatinle indüklenen in vitro böbrek hücre hasarına hesperidinin koruyucu etkisinin araştırılması, Doktora, A.Ersöz(Öğrenci), 2018  
Yarım G. F., Farelerde lipopolisakkaritle oluşturulan nöroenflamasyonda beyinde gelişen oksidatif stres, yangı ve BDNF düzeyi üzerine asetil-l-karnitinin etkisi, Doktora, F.Kazak(Öğrenci), 2017  
Yarım G. F., Böbrek hücrelerinde lipopolisakkaritle indüklenen enflamasyona apigeninin olası koruyucu etkisinin in vitro belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.Aksoy(Öğrenci), 2017  
Yarım G. F., Süt ineklerinde subklinik mastitisin süt taurin konsantrasyonu üzerine etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, E.İncilay(Öğrenci), 2017

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of subclinical mastitis on milk taurine concentration in dairy cows**  
Torunoğlu E. İ., Yarım G. F.  
VETERINARSKI ARHIV, cilt.94, sa.2, ss.95-108, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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, cilt.42, sa.2, ss.213-222, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Antioxidant and analgesic potential of butorphanol in dogs undergoing ovariohysterectomy**  
Gültiken N., Gürler H., Yarım G. F., Binli F., Tuncay M., Büyükbudak F., Gökçeoğlu A., ANADOL E.  
THERIOGENOLOGY, cilt.190, ss.1-7, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Oxidative Stress Induction by Infectious Pancreatic Necrosis Virus in RTG-2 Cell Line**

Gümüşova S., Yarım G. F., Tamer C., Salt A., İnat G.

PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.54, sa.3, ss.1459-1461, 2022 (SCI-Expanded)

- V. **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)
- VI. **Protective effects of nobiletin on cisplatin induced neurotoxicity in rats**  
KAZAK F., Akalin P. P., Yarım G. F., BAŞPINAR N., Ozdemir O., ATEŞ M. B., ALTUĞ M. E., DEVECİ M. Z. Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.132, sa.5, ss.531-537, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **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, cilt.12, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Epidermal growth factor concentration in milk of healthy water buffaloes (Bubalus bubalis)**  
KAZAK F., Yarım G. F., Gökçeoğlu A., Delmecioglu M. K., Yarım M.  
VETERINARY RESEARCH FORUM, cilt.13, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **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, cilt.156, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **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, cilt.69, sa.1, ss.73-79, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of 5-Hydroxymethylfurfural on Pubertal Development of Female Wistar Rats**  
Elmaogullari S., Kadan E., ANADOL E., Gökçeoğlu A., Cetinkaya S., Yarım G. F., Ucakturk S. A., AYCAN Z.  
JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH IN PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY, cilt.12, sa.1, ss.79-85, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **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, cilt.23, sa.3, ss.391-397, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of 5-Hydroxymethylfurfural on Pubertal Development of Wistar Rats**  
Elmaogullari S., Kadan E., ANADOL E., Gökçeoğlu A., Cetinkaya S., Yarım G. F., Ucakturk S. A., AYCAN Z.  
HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, cilt.91, ss.254, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Neuroprotective effects of acetyl-L-carnitine on lipopolysaccharide-induced neuroinflammation in mice: Involvement of brain-derived neurotrophic factor**  
KAZAK F., Yarım G. F.  
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.658, ss.32-36, 2017 (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, cilt.42, sa.4, ss.435-443, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **An evaluation of the efficacy, clinical safety, blood levels and milk concentrations of flumethrin and cypermethrin formulations used for tick control in cattle**  
Yavuz O., Aksoy A., Daş Y. K., Yavuz H. H., Gürler A. T., Yarım G. F., Kaya M., Güvenç D., Atmaca E.  
LARGE ANIMAL REVIEW, cilt.23, sa.3, ss.97-101, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Investigation of Acute Phase Reactants and Antioxidant Capacity in Calves Infected with Cryptosporidium parvum**  
Çenesiz M., SAĞKAN ÖZTÜRK A., Dalğın D., Yarım G. F., Çiftci G., Ozdemir R., Güzel M., Kazak F., Çenesiz S.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.23, sa.3, ss.481-485, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Evaluation of Oxidant and Antioxidant Capacity in Paratuberculosis Positive Cattle**

- Çenesiz M., Çiftci G., Dağın D., Kilic Y., Yarım G. F., Çenesiz S.  
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.48, sa.5, ss.1603-1606, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Decreased Serum Adenosine Deaminase Activity Correlated with Clinical Score and Serum Proteins in Calves with Cryptosporidiosis**  
Yarım G. F., Yagci B. B., Ertekin A., Kazak F.  
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.48, sa.4, ss.1033-1038, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **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, cilt.86, sa.2, ss.572-578, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Serum Concentrations of Anti-Mullerian Hormone and its Expression in the Remnant Ovarian Tissue of Rats with Experimentally Induced Ovarian Remnant Syndrome**  
ANADOL E., YAR SAĞLAM A. S., Yarım G. F., Gültiken N.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.22, sa.4, ss.545-550, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **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, cilt.26, sa.6, ss.421-426, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Therapeutic Role of Curcumin in Oxidative DNA Damage Caused by Formaldehyde**  
Çiftci G., Aksoy A., Çenesiz S., Ünlü Söğüt M., Yarım G. F., Nisbet C., Güvenç D., Ertekin A.  
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, cilt.78, sa.5, ss.391-395, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Çevre ve flora kaynaklarının arı ürünlerinin mineral madde içerikleri ile ilişkisi**  
NİSBET C., GÜLER A., Yarım G. F., ÇENESİZ S., ARDALI Y.  
Türk Biyokimya Dergisi, cilt.38, sa.4, ss.494-498, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **Deneysel demiyelinasyon ve remiyelinasyonda merkezi sinir sisteminin miyelin temel protein profili**  
Yarım G. F., YARIM M., ÇİFTCİ G., KARAYİĞİT M. Ö.  
Türk Biyokimya Dergisi, cilt.38, sa.4, ss.451-456, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Increased circulating concentrations of PDGF-BB and TGF-β1 in canine generalised demodicosis**  
Yarım G. F., Yagci B., Çiftci G.  
Revue de Medecine Veterinaire, cilt.164, sa.1, ss.13-17, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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 DERGİSİ, cilt.38, sa.4, ss.451-456, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **A new strategy in treatment of neurodegenerative diseases: Neurosteroids**  
Yarım G. F.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.60, sa.1, ss.79-83, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Relationship between environmental and flora change with mineral content of honey bee products**  
Nisbet C., Guler A., Yarım G. F., Çenesiz S., Ardalı Y.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, cilt.38, sa.4, ss.494-498, 2013 (SCI-Expanded)
- XXX. **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., Yarım G. F., Nisbet H. Ö., Kabak Y. B., Nisbet C.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.18, sa.6, ss.991-996, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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, cilt.24, sa.2, ss.117-124, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Age-related changes in haptoglobin phenotypes, some non-enzymatic antioxidants and electrophoretic profiles of serum proteins in rats**  
Çiftci G., Yarım G. F., Çenesiz S., Findık A.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, cilt.37, sa.4, ss.457-462, 2012 (SCI-Expanded)

- XXXIII. **Evaluation of IGF-I levels and serum protein profiles of diabetic cats and dogs**  
Çiftci G., Yarım G. F.  
JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE, cilt.12, sa.4, ss.325-331, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Investigation of serum protein profiles in sheep naturally infected with foot-and-mouth disease virus**  
Yarım G. F., Çiftci G.  
BERLINER UND MUNCHENER TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT, cilt.124, sa.5-6, ss.194-197, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Kistik ekinokokozisli sığırlarda serum total siyalik asit düzeyleri.**  
YARIM G. F., UMUR Ş., AÇICI M., BEYHAN Y. E.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.57, sa.1, ss.61-63, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Repeated-dose 14-day dermal toxicity of different combinations of some synthetic pyrethroid insecticides, piperonyl butoxide, and tetramethrin in rats**  
Yavuz O., Aksoy A., Daş Y. K., Gülbahar M. Y., Yarım G. F., Çenesiz M., Atmaca E., Güvenç D.  
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, cilt.29, sa.1, ss.16-25, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Effect of Fluoride Exposure on Serum Glycoprotein Pattern and Sialic Acid Level in Rabbits**  
Çiftci G., Çenesiz S., Yarım G. F., Nisbet O., Nisbet C., Çenesiz M., Güvenç D.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.133, sa.1, ss.51-59, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Serum sialic acid levels in cattles with cystic echinococcosis**  
Yarım G. F., Umur Ş., Açıcı M., Beyhan Y. E.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.57, sa.1, ss.61-63, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Serum protein pattern in ewe with pregnancy toxemia**  
Yarım G. F., Çiftci G.  
VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS, cilt.33, sa.5, ss.431-438, 2009 (SCI-Expanded)
- XL. **The Investigation of Protein Prophile of Different Botanic Origin Honey and Density Saccharose-Adulterated Honey by SDS-PAGE Method**  
Nisbet C., Guler A., Çiftci G., Yarım G. F.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.15, sa.3, ss.443-446, 2009 (SCI-Expanded)
- XLI. **Cytokine and chemokine levels in radicular and residual cyst fluids**  
Muğlalı M., Komerik N., Bulut E., Yarım G. F., Celebi N., Sumer M.  
JOURNAL OF ORAL PATHOLOGY & MEDICINE, cilt.37, sa.3, ss.185-189, 2008 (SCI-Expanded)
- XLII. **Serum protein alterations in dogs naturally infected with Toxoplasma gondii**  
Yarım G. F., Nisbet C., Oncel T., Cenesiz S., Ciftci G.  
PARASITOLOGY RESEARCH, cilt.101, sa.5, ss.1197-1202, 2007 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Cerebellum progesterone concentration decreased in canine distemper virus infection**  
Yarım G. F., Karahan S., Yarım M.  
RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE, cilt.82, sa.2, ss.173-180, 2007 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Investigation of serum nitric oxide and malondialdehyde levels in cattle infected with Brucella abortus**  
Nisbet C., Yarım G. F., Çiftci A., Çenesiz S., Ciftci G.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.54, sa.3, ss.159-163, 2007 (SCI-Expanded)
- XLV. **Serum adenosine diaminase activity and nitric oxide level in cows with trichophytosis**  
Çenesiz S., Nisbet C., Yarım G. F., YAVUZ H. H., Çiftci A.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.54, sa.3, ss.155-158, 2007 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Elevated plasma levels of interleukin 1 $\beta$ , tumour necrosis factor  $\alpha$  and monocyte chemotactic protein 1 are associated with pregnancy toxemia in ewes**  
Yarım G. F., Karahan S., Nisbet C.  
Veterinary Research Communications, cilt.31, sa.5, ss.565-573, 2007 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Elevated serum total sialic acid concentrations in sheep with peste des petits ruminants**  
Yarım G. F., Nisbet C., Yazici Z., Gumusova S. O.  
MEDYCYNA WETERYNARYJNA, cilt.62, sa.12, ss.1375-1377, 2006 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **In Vitro Assessment of Anti-inflammatory Effect of Apigenin on Renal Cell Inflammation**  
Ozsoy S., Yarim G. F.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.12, sa.3, ss.739-745, 2022 (ESCI)
- II. **The effects of taurine on central nervous system**  
GÖKÇEOĞLU A., YARIM G. F., YARIM M.  
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.214-219, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Subklinik Mastitisli İneklerde Adenozin Deaminaz Aktivitesi ve Somatik Hücre Sayısı Korelasyonu**  
POLAT İ. M., PİR YAĞCI İ., KAYMAZ M., Yarim G. F., YAĞCI B. B.  
Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.57-59, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Investigation of Epidermal Growth Factor (EGF) Levels in Milk of Anatolian Buffaloes with Subclinical Mastitis**  
GÜRLER H., YARIM G. F., SALAR S., SEZENER M. G., SALT A., AKÇAY A., BAŞTAN A.  
Kocatepe Veterinary Journal, cilt.12, sa.3, ss.254-257, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Assessment of Tumor Necrosis Factor Alpha, Interleukin 1 Beta and Interleukin 6 Concentrations during Implantation and Placentation Period of Pregnancy in the Mouse**  
ANADOL E., YARIM G. F., KAZAK F., GÜLTİKEN N.  
EC Veterinary Science, cilt.3, sa.2, ss.326-332, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Nöroprotektif Etkili Bir Flavonoid: Nobiletin**  
Yarim G. F., ÇENESİZ M., YARIM M., ÇENESİZ S., KAZAK F.  
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.102-107, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Epidermal büyüme faktörünün nöroprotektif etkileri**  
YARIM G. F., YARIM M., KAZAK F., Torunoğlu E. İ.  
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.99-103, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Metabolik Sendrom ve Bileşenlerinde Sitokin Yanıtı**  
YARIM G. F., KAZAK F.  
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.5, ss.90-99, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **Effect of Ovariohysterectomy on Some Oxidative Stress Markers in the Rat**  
ANADOL E., YARIM G. F., GÜLTİKEN N., KAZAK F.  
Harran Üniv Vet Fak Derg, cilt.5, sa.2, ss.124-128, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **Plasma IGF-2 concentration and tissue expression in dogs with malignant mammary tumor Malignant Meme Tümörlü Köpeklerde Plazma IGF-2 Konsantrasyonu ve Tümör Dokusundaki Ekspresyonu**  
Anadol E., Gültiken N., Yarim G. F., Yarim M., Kanca H., Alçıgır M. E., Karaca E.  
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.305-313, 2016 (Scopus)
- XI. **Beyin Kaynaklı Nörotrofik Faktör**  
KAZAK F., Yarim G. F.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.120-129, 2015 (Hakemli Dergi)
- XII. **Laktasyon periyodundaki subklinik mastitisli koyunlarda kan ve süt laktoferrin konsantrasyonlarının araştırılması**  
NİSBET C., YARIM G. F., ÇİFTÇİ G., GÜLTİKEN N., ÇENESİZ S.  
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, cilt.24, ss.37-40, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Kistik Endometriyal Hiperplazi Pyometra Kompleks Tanısı Konulan Köpeklerde Serum Adenozin Deaminaz Aktivitesinin Belirlenmesi**  
GÜLTİKEN N., YARIM G. F., YARIM M.  
Kocatepe Veteriner Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.23-28, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Samsun Yöresinde Yetiştirilen Mandaların Farklı Yaş ve Cinsiyet ile Gebelik Durumunda Hematolojik ve Kan Biyokimya Değerlerindeki Değişimler**  
ÇENESİZ M., ÇENESİZ S., YARIM G. F., NİSBET C.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.22, ss.1-4, 2011 (Hakemli Dergi)
- XV. **Changes in hematologic and biochemical values of water buffaloes indifferent ages sexes and during**

**the pregnancy bred in Samsun province**

ÇENESİZ M., ÇENESİZ S., YARIM G. F., NİSBET C.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.1-4, 2011 (Hakemli Dergi)

- XVI. **Determination of serum total sialic acid and ceruloplasmin concentrations in Toxoplasma gondii seropositive dogs**

NİSBET C., ÇENESİZ S., TARANEH Ö., YARIM G. F., ÇİFTÇİ G., EROL H.

Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, 21, 85-89., cilt.21, ss.85-89, 2010 (Hakemli Dergi)

- XVII. **Kistik ekinokokozisli sığırlarda serum malondialdehit seruloplazmin ve adenozin deaminaz düzeylerinin belirlenmesi**

NİSBET C., YARIM G. F., BEYHAN Y. E., AÇICI M., UMUR Ş.

Erciyes Univ Vet Fak Derg, cilt.5, sa.1, ss.1-4, 2008 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **BİYOKİMYASAL ÇALIŞMALARDA DENEY HAYVANLARINA ALTERNATİF YAKLAŞIMLAR**  
GÖKÇEOĞLU A., YARIM G. F., SANAL Ş.  
X. Biyoetik Kongres, Samsun, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2023
- II. **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, İtalya, 30 Ağustos 2022
- III. **Ovaryohistektomi yapılan köpeklerde butorfanolün antioksidan ve analjezik etkileri**  
GÜLTİKEN N., GÜRLER H., YARIM G. F., Binli F., Tuncay M., BÜYÜKBUDAK F., GÖKÇEOĞLU A., ANADOL E.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği 9. Ulusal ve 3. Uluslararası Kongresi, Türkiye, 24 Mart 2022
- IV. **Anadolu Mandalarında Subklinik Mastitis Olgularında Epidermal Büyüme Faktörü Oranlarının Belirlenmesi**  
GÜRLER H., YARIM G. F., SALAR S., FINDIK A., GÖKÇEOĞLU A., AKÇAY A., BAŞTAN A.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği 9. Ulusal ve 3. Uluslararası Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 Mart 2022
- V. **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, Avusturya, 01 Ekim 2021, cilt.57, ss.33-34
- VI. **Naringinin in vitro oksidatif böbrek hücre hasarına etkisi**  
Yılmaz İ. O., YARIM G. F.  
EDUVET International Veterinary Sciences Congress, Türkiye, 25 Haziran 2021
- VII. **Investigation of the effects of nobiletin on neurotrophins and antioxidant enzymes in cisplatin treated rats**  
KAZAK F., PEKER AKALIN P., YARIM G. F., BAŞPINAR N., ÖZDEMİR Ö., ATEŞ M. B., ALTUĞ M. E., DEVECİ M. Z. Y.  
2nd International Conference on Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2019
- VIII. **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, Kıbrıs (Kktc), 26 - 29 Ekim 2019
- IX. **Effects of 5-Hydroxymethylfurfural on Pubertal Development of Wistar Rats.**  
ELMAOĞULLARI S., KADAN E., ANADOL E., GÖKÇEOĞLU A., ÇETİNKAYA S., YARIM G. F., UÇAKTÜRK A. S., AYCAN Z.  
58th Annual Meeting of the ESPE, VİYANA, Avusturya, 19 - 21 Eylül 2019
- X. **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, Almanya, 27 - 29 Haziran 2019, cilt.54, ss.1-2

- XI. **5-Hidroksimetil Furfuralın Wistar Ratlarda Pubertal elişim Üzerindeki Etkileri**  
ELMAOĞULLARI S., KADAN E., ANADOL E., GÖKÇEOĞLU A., ÇETİNKAYA S., YARIM G. F., UÇAKTÜRK S. A., AYCAN Z.  
23. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi 2019, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2019, ss.177
- XII. **Effects of butorphanol on oxydant/antioxydant balance in the bitch following ovariohysterectomy**  
GÜLTİKEN N., GÜRLER H., YARIM G. F., BİNLİ F., SALT A., ANADOL E.  
The 17th International Symposium "Prospects For The 3rd Millennium Agriculture, Cluj-Napoca, Romanya, 27 - 29 Eylül 2018
- XIII. **Serum concentrations of anti-Müllerian hormone and its expression in the remnant ovarian tissue of rats with experimentally induced ovarian remnant syndrome**  
ANADOL E., YAR SAĞLAM A. S., YARIM G. F., GÜLTİKEN N.  
21st EVSSAR Congress, 22 - 23 Haziran 2018
- XIV. **Expression of 3 $\beta$ -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 Haziran 2018
- XV. **Effects of increases in vitamin C supplementation in the laying hen rations on serum concentrations of vitamin C and vitamin A**  
YİÇİT A. A., YARIM G. F.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 Nisan 2018
- XVI. **Effect of treatment on serum IL-10 level in dogs with generalized demodicosis**  
YARIM G. F., YAĞCI B. B., KAZAK F., YARIM M.  
1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, 12 - 15 Nisan 2018
- XVII. **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 Nisan 2018
- XVIII. **GeneralizeDemodikozisli 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 VeterinaryBiochemistryandClinicalBiochemistryCongress, 12 - 15 Nisan 2018
- XIX. **In vitro determination of possible protective effect of apigenin on lipopolysaccharide-induced inflammation in renal cells.**  
SELEN A., YARIM G. F., TAMER C., SALT A., GÜMÜŞOVA S.  
1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, Hatay, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2018, ss.282
- XX. **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, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2018, ss.273
- XXI. **Effect of apigenin on titer of Herpes simplex virus-1**  
YARIM G. F., SALT A., TAMER C., DELMECİOĞLU M. K., GÜMÜŞOVA S.  
1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, Hatay, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2018, ss.276
- XXII. **Investigation of relationship between the Infectious pancreatic necrosis virus induced cell injury and oxidative stress in vitro**  
GÜMÜŞOVA S., YARIM G. F., TAMER C., SALT A., İNAT G.  
1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, Hatay, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2018, ss.187
- XXIII. **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, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2018, ss.106-107

- XXIV. **Investigation of taurine level in milk of water buffaloes bred in Iğdır province**  
Delmecioğlu K., YARIM G. F., YARIM M.  
1 st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, Hatay, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2018
- XXV. **Evaluation of ethical attitudes of Ondokuz Mayıs University Veterinary Biochemistry Graduate Students to to Experimental Animal Studies**  
SANAL Ş., YARIM G. F., MENTEŞ GÜRLER A., GÜMÜŞOVA S.  
5th International Conference on Education in Ethics, Mangalore, Hindistan, 15 - 17 Kasım 2017
- XXVI. **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, İtalya, 7 - 09 Kasım 2017, ss.68
- XXVII. **Determination of Tumor Necrosis Factor- $\alpha$ , Interleukin-1 $\beta$  and Interleukin-6 Concentrations During Implantation and Placentation Periods of Pregnancy in Mice**  
ANADOL E., YARIM G. F., KAZAK F., GÜLTİKEN N.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal I. Uluslararası Kongresi, 15 - 18 Ekim 2017
- XXVIII. **Investigation of Adenosine Deaminase as an inflammation marker in subclinical mastitis cases**  
PİR YAĞCI İ., POLAT İ. M., YARIM G. F., KAYMAZ M., YAĞCI B. B.  
1. International Congress of Turkish Society of Veterinary Gynaecology, 12 - 15 Ekim 2017
- XXIX. **EFFECTS OF BUTORPHANOL ON OXIDANT/ANTIOXIDANT BALANCE IN THE BITCH FOLLOWING OVARIOHYSTERECTOMY**  
GÜLTİKEN N., GÜRLER H., YARIM G. F., BİNLİ F., SALT A., ANADOL E.  
THE 17th INTERNATIONAL SYMPOSIUM, Cluj-Napoca, Romanya, 27 - 29 Eylül 2018
- XXX. **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, Avusturya, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017
- XXXI. **CHANGES IN HEMATOLOGIC AND BIOCHEMICAL VALUES OF WATER BUFFALOES INDIFFERENT AGES SEXES AND DURING THE PREGNANCY BRED IN SAMSUN PROVINCE**  
ÇENESİZ M., ÇENESİZ S., YARIM G. F., NİSBET C.  
3RD INTERNATIONAL VETİSTANBUL GROUP CONGRESS 2016, Sarajevo, Bosna-Hersek, 17 - 20 Mayıs 2016
- XXXII. **Effect of bromosulphophthalin on serum GSH PX SOD Activity and ceruloplasmin level in postpartum period dairy cows**  
ÇENESİZ S., ÇİFTÇİ G., YARIM G. F., SAĞKAN ÖZTÜRK A., KABU M., CINGİ C. Ç., ÇENESİZ M., GÜZEL M., KAZAK F., GÜLERCE H.  
II International VET İstanbul Group Congress, 7 - 09 Nisan 2015
- XXXIII. **Evaluation of plasma IGF 2 concentration and its expression in the uterus and ovary of the dogs with cystic endometrial hyperplasia pyometra complex**  
Gültiken N., Yarım M., Yarım G. F., Sözmen M., Fındık M.  
32th World Veterinary Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 17 Eylül 2015, ss.243
- XXXIV. **Kızılıcık Cornus mas L meyvesinin sisplatinle indüklenen oksidatif hasara karşı koruyucu etkisinin in vitro incelenmesi**  
YARIM G. F., KAZAK F., SÖZMEN M., İLKAY K., ALBAYRAK H., OZAN E.  
VII. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015
- XXXV. **Subklinik Mastitisli ineklerin sütlerinde epidermal büyüme faktörü konsantrasyonları**  
YARIM G. F., TABATABAEİ P., ÇENESİZ S., ÇENESİZ M., ALTIN E.  
7. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015
- XXXVI. **Evaluation of plasma IGF 2 concentration and its expression in the uterous 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, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2015, ss.243

- XXXVII. **Effects of conjunctival B melitensis rev 1 vaccination on antioxidant enzyme and adenosine deaminase activities in sheep**

ÇİFTÇİ G., ÇENESİZ S., ÇİFTÇİ A., YARIM G. F., ÇENESİZ M., KAZAK F.

II International VETİstanbul Group Congress 2015, 7 - 09 Nisan 2015

- XXXVIII. **Serum concentration and skin tissue expression of insulin like growth factor 2 in canine generalized demodicosis**

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

International VETİstanbul Group Congress, Saint-Petersburg, 7 - 09 Nisan 2015

- XXXIX. **Determination of serum ADA SOD and GSH PX activities and total antioxidant capacity nitric oxide levels in dogs with Ehrlichiosis**

ÇİFTÇİ G., ÇENESİZ S., URAL K., AYSUL N., YARIM G. F., GÜZEL M., PEKMEZCİ D., ÇENESİZ M., KAZAK F.

II International VETİstanbul Group Congress 2015, 7 - 09 Nisan 2015

- XL. **Determination of serum total antioxidant capacity nitric oxide some acute phase proteins and antioxidant enzyme levels in dogs with Ehrlichiosis**

ÇİFTÇİ G., ÇENESİZ S., URAL K., AYSUL N., YARIM G. F., GÜZEL M., PEKMEZCİ D., ÇENESİZ M., KAZAK F.

II International VETİstanbul Group Congress, 7 - 09 Nisan 2015

- XLI. **Assessment of serum acute phase reactant concentrations in cattle naturally infected with Theileria annulata**

YARIM G. F., ÇENESİZ M., ÖNCEL T., DENİZ A., ŞİMŞEK A., ÇENESİZ S., İÇEN H.

International VETİstanbul Group Congress, Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 7 - 09 Nisan 2015, ss.753

- XLII. **DETERMINATION of SERUM ADA SOD and GSH PX ACTIVITIES and TOTAL ANTİOXİDANT CAPACITY NITRIC OXİDE LEVELS in DOGS with EHRlichiosis**

ÇİFTÇİ G., ÇENESİZ S., URAL K., AYSUL N., YARIM G. F., GÜZEL M., PEKMEZCİ D., ÇENESİZ M., KAZAK F.

International VETİstanbul Group Congress 2015, Sint-Petesburg, 7 - 09 Nisan 2015

- XLIII. **EFFECTS OF CONJUNCTIVAL B MELITENSIS REV 1 VACTINATION on ANTIOXIDANT ENZYME and ADENOSINE DEAMINASE ACTIVITIES in SHEEP**

ÇİFTÇİ G., ÇENESİZ S., ÇİFTÇİ A., YARIM G. F., ÇENESİZ M., KAZAK F.

International VETİstanbul Group Congress 2015, Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 7 - 09 Nisan 2015

- XLIV. **Effects of Flumethrin and Cypermethrin Formulations on Clinical Biochemical and Haematological Parameters and Tick Infestation in Cattle**

YAVUZ O., DAŞ Y. K., YAVUZ H. H., GÜRLER A. T., YARIM G. F., KAYA M., GÜVENÇ D., ATMACA E.

23rd International Congress of the Hungarian Association for Buiatrics, 16 - 19 Ekim 2013

- XLV. **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, Romanya, 26 - 28 Eylül 2013

- XLVI. **Formaldehitin Neden Olduğu Oksidatif DNA Hasarında 8 hidroksi 2 deoksiguanosin Miktarının ve Curcuminin Tedavideki Etkinliğinin Araştırılması**

Çiftçi G., AKSOY A., ÇENESİZ S., ÜNLÜ SÖĞÜT M., YARIM G. F., NİSBET C., GÜVENÇ D., ERTEKİN A.

6. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi konferansı, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2013

- XLVII. **Subacute oral toxicity of combinations of selected synthetic pyrethroids piperonyl butoxide and tetramethrin in rats**

YAVUZ O., AKSOY A., DAŞ Y. K., GÜLBAHAR M. Y., GÜVENÇ D., ATMACA E., YARIM G. F., ÇENESİZ M.

XII. International Congress of Toxicology (Toxicology Letters), Barcelona, İspanya, 19 - 23 Temmuz 2010, cilt.196, ss.319-320

- XLVIII. **Investigation of potential testicular toxicity of subchronic application of alphacypermethrin in rabbits**

AKSOY A., YAVUZ O., DAŞ Y. K., GÜLBAHAR M. Y., ÇEVİK M., SELÇUK M., YARIM G. F., BEDİR A.

11th Internati onal Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology (Journal of

Veterinary Pharmacology and Therapeutics), Leipzig, Almanya, 12 - 16 Temmuz 2009, cilt.32, ss.183

- XLIX. **Acute dermal toxicity of different combinations of some synthetic pyrethroid insecticides piperonyl butoxide and tetramethrin in rats**  
YAVUZ O., AKSOY A., DAŞ Y. K., GÜLBAHAR M. Y., YARIM G. F., ÇENESİZ M., ATMACA E., GÜVENÇ D.  
11th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology (Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics), Leipzig, Almanya, 12 - 16 Temmuz 2009, cilt.32, ss.185
- L. **Determination of Level of Vitamin B12 in Different Cows Milk**  
TERZİ G., KAMBER U., NİSBET C., YARIM G. F.  
VI International Congress of Veterinary Sciences, Conventions Havana Palace, Cuba., 10 - 13 Nisan 2007
- LI. **Kist hidatikli sığırlarda serum total Siyalik Asit düzeyleri**  
YARIM G. F., UMUR Ş., NİSBET C., AÇICI M., BEYHAN Y. E.  
3. Ulusal Hidatidoloji Kongresi, Samsun, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2006
- LII. **Kistik ekinokokozisli sığırlarda serum Adenozin Deaminaz Malondialdehit ve Seruloplazmin düzeylerinin incelenmesi**  
NİSBET C., YARIM G. F., BEYHAN Y. E., AÇICI M., UMUR Ş.  
3. Ulusal Hidatidoloji Kongresi, Samsun, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2006

## Bilirkişi Raporları

- I. **Leptospirozisli sığırlarda bakır çinko ve manganez düzeyleri**  
YARIM G. F.  
2015
- II. **Listeria monocytogenes meningoencephalitis in an immunocompetent adult patient**  
YARIM G. F.  
2015
- III. **Colovesical fistula presenting as Listeria monocytogenes bacteraemia**  
YARIM G. F.  
2015

## Desteklenen Projeler

Yarım G. F., Pekmezci D., Gökçeoğlu A., Yüce M., Gümüşkaptan Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Apigeninin ve astaksantin tamamlayıcı tıbbi yaklaşımda kullanım potansiyelinin in vitro araştırılması, 2023 - 2024

Gökçeoğlu A., Yarım G. F., Pekmezci D., Aras S., TÜBİTAK Projesi, Veteriner klinik pratikte ilaç ve doz karar destek sistemi mobil uygulaması geliştirilmesi (VETDOZ), 2022 - 2023

Yarım G. F., Güzel Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anadolu manda sütlerinde insülin benzeri büyüme faktörü-1 düzeyi ile somatik hücre sayısı arasındaki ilişkinin belirlenmesi, 2021 - 2023

Yarım G. F., Müderrisoğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Steviosidin böbrek hücre enflamasyonunda kemokin salınımına etkisinin in vitro değerlendirilmesi, 2021 - 2023

Yarım G. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 5th International Conference on Education in Ethics, 2017 - 2023

Yarım G. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Decreased Serum Adenosine Deaminase Activity Correlated with Clinical Score and Serum Proteins in Calves with Cryptosporidiosis, 2016 - 2023

Gökçeoğlu A., Yarım G. F., Pekmezci D., Aras S., TÜBİTAK Projesi, Veteriner klinik pratikte öntanı koymak ve teşhisi kolaylaştırmak amacıyla biyokimyasal yaklaşımlı bir mobil uygulama oluşturulması (VetDiya) , 2021 - 2022

Kazak F., Peker Akalın P., Yarım G. F., Başpınar N., Özdemir Ö., Ateş M. B., Altuğ M. E., Deveci M. Z. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sisplatin uygulanan ratlarda nörotoksosite ve nefrotoksosite üzerine nobiletinin koruyucu ve tedavi edici etkisinin araştırılması, 2018 - 2020

Yarım G. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hesperidin'in Metabolik Sendromun Enflamatuvar Biyobelirteçlerine Etkisinin Araştırılması, 2018 - 2020

Gültiken N., Yarım M., Yarım G. F., Yar Sağlam A. S., Gürler H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gebe kedilerde ovaryum, uterus ve plasantanın steroidojenik aktivitelerinin değerlendirilmesi, 2018 - 2019

Yarım G. F., Tapan S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Naringinin böbrek hücre hattında oluşturulan enflamasyona etkisinin araştırılması, 2018 - 2019

Yarım G. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Iğdir ilinde yetiştirilen mandaların sütlerinde taurin düzeyinin araştırılması, 2017 - 2019

Yarım G. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Süt ineklerinde subklinik mastitisin süt taurin konsantrasyonu üzerine etkisinin araştırılması, 2017 - 2018

Gürler H., Yarım G. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Subklinik mastitisli Anadolu mandalarında sütte epidermal büyüme faktörü (EGF) düzeylerinin araştırılması, 2017 - 2018

Yarım G. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sisplatinle indüklenen in vitro böbrek hücre hasarına hesperidinin koruyucu etkisinin araştırılması, 2017 - 2018

Yarım G. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Generalize demodikozisli köpeklerin tedavisinde amitraz ile birlikte inaktif Parapoxvirus ovis suşu kullanımının EGF, VEGF, IGF-1 ve IGF-2'nin serum protein düzeylerine ve derideki ekspresyonlarına etkisinin araştırılması, 2016 - 2018

Yarım G. F., Sözmen M., Yarım M., Kabak Y. B., Ertekin A., Çenesiz S., TBTAK Projesi, Nobiletin'in deneysel otoimmun ensefalomiyelitte koruyucu ve tedavi edici etkisinin araştırılması, 2016 - 2018

Yarım G. F., Aksoy S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Böbrek hücrelerinde lipopolisakkaritle indüklenen enflamasyona apigeninin olası koruyucu etkisinin in vitro belirlenmesi, 2016 - 2017

Yarım G. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Parkinson fare modelinde apigenin'in beyin dokusundaki nöroprotektif, antienflamatuar ve proenflamatuar sitokin yanıtına etkilerinin araştırılması, 2016 - 2017

Yarım G. F., Sözmen M., Yarım M., Genç B., Ertekin A., Çenesiz S., TBTAK Projesi, Parkinson fare modelinde apigenin'in beyin dokusundaki nöroprotektif, antioksidan ve antiinflamatuar etkilerinin araştırılması, 2015 - 2017

Yarım G. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 7th International Regional "Stress and Behavior" Neuroscience and Biopsychiatry Conference, 2016 - 2016

Yarım G. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Second International Symposium on In Vivo Microscopy, 2016 - 2016

Yarım G. F., Kazak F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farelerde lipopolisakkaritle oluşturulan nroinflamasyonda beyinde gelişen oksidatif stres yangı ve BDNF düzeyi üzerine asetil L karnitinin etkisi, 2015 - 2016

Yarım G. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 47th European Veterinary Conference Voorjaarsdagen, 2014 - 2016

Yarım G. F., Ertekin A., Nisbet C., Çiftci G., Çenesiz S., TBTAK Projesi, 7. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, 2015 - 2015

Yarım G. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Subklinik mastitisli inek sütlerinde epidermal büyüme faktörü düzeylerinin araştırılması, 2013 - 2015

Güvenç D., Gürler A. T., Daş Y. K., Yarım G. F., Aksoy A., Atmaca E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıgırlarda kene mücadelesi amacıyla kullanılan flumetrin ve sipermetrin formülasyonlarının kan yoğunluğu biyolojik etkinlik ve sütle atılmaları ile klinik ve fizyolojik parametrelere etkilerinin değerlendirilmesi, 2012 - 2014

Üstün Y. B., Köksal E., Kaya C., Yarım G. F., şener E. B., Aksoy A., Kabak Y. B., Gülbahar M. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deksketoprofenin, sıçan karaciğerindeki iskemi/reperfüzyon hasarına karşı koruyucu etkisi, 2012 - 2013

Çiftci G., Yarım G. F., Çiftci A., Ertekin A., Çenesiz S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Formaldehit uygulanan ratlarda beta-Amiloid proteinlerin, DNA hasarı ve onarımın, total antioksidant kapasitesinin belirlenmesi ve curcumin'in tedavi edici etkisinin araştırılması, 2011 - 2012

Gültiken N., Yarım G. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İneklerde subklinik mastitisin tanı ve tedavi sürecinde süt ve kan serumunda haptogloblin seviyelerinin araştırılması, 2010 - 2011

Çiftci G., Yarım G. F., Yarım M., Çenesiz S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yaşlanmanın ratlarda merkezi sinir sistemi steroid profilleri üzerine etkisinin araştırılması, 2009 - 2010

Güvenç D., Yarım G. F., Aksoy A., Çenesiz M., Daş Y. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Piperonil btoksid ve tetramethrinin bazı sentetik piretroid insektisitlerin subkronik zehirlilikleri üzerine etkilerinin araştırılması, 2009 - 2010

Nisbet C., Yarım G. F., Ardalı Y., Çenesiz S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çevre kirliliğinin belirlenmesinde bal arılarının biyoindikatör olarak kullanılma etkinliğinin araştırılması, 2008 - 2009

- Çiftci G., Nisbet H. Ö., Gülbahar M. Y., Çenesiz S., Yarım G. F., Kabak Y. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneyisel olarak artritis oluşturulan ratlarda N-asetil sistein ve resveratrolün akut faz yanıtı etkisinin araştırılması, 2008 - 2009
- Çenesiz M., Çenesiz S., Nisbet C., Yarım G. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Samsun yöresinde yetiştirilen mandaların fizyolojik ve biyokimyasal kan parametreleri üzerine yaş cinsiyet mevsim ve gebeliğin etkilerinin araştırılması, 2006 - 2007
- Yarım G. F., Nisbet C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şap hastalıklı koyunlarda serum proteinlerinin elektroforetik incelenmesi ve serum adenozin deaminaz tümör nekroz faktör alfa ve nitrik oksit düzeylerinin araştırılması, 2005 - 2006
- Yarım G. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Köpek gençlik hastalığı virüsü ile enfekte köpeklerin kan serumu, serebrospinal sıvı ve beyinlerinin spesifik bölgelerinde progesteron düzeylerinin araştırılması, 2004 - 2005
- Yarım G. F., Karahan S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koyun beyininin spesifik bölgelerinde progesteron düzeylerinin radioimmunoassay yöntemi ile tayini, 2001 - 2002
- Yarım G. F., Yağcı B. B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Köpek gençlik hastalığı virüsü ile enfekte köpeklerde serum adenozin deaminaz, Vitamin A ve  $\beta$ -karotin düzeyleri, 2001 - 2002
- Salmanoğlu B., Yarım G. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İneklerde subklinik mastitiste meme içi levamizol uygulanmasında süt ve kanda bazı enzim ve mineral düzeyleri, 1999 - 2000
- Yarım G. F., Yarım M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tavşanlarda deneysel listerioziste serebrospinal sıvının sitolojik ve biyokimyasal santral sinir sisteminin *Listeria monocytogenes* 1/2a ve CD14 yönünden immunohistokimyasal yöntemlerle incelenmesi, 1999 - 2000
- Sel T., Yarım G. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kırıkkale çevresinde kuzu ve danalarda selenyum glutatyon peroksidaz ve hormon düzeyleri, 1998 - 1999