

Assoc. Prof. RECEP GÜMÜŞ

Personal Information

Office Phone: [+90 346 219 1010](tel:+903462191010) Extension: 3594

Email: rgumus@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/rgumus>

Education Information

Doctorate, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Hayvan Besleme Ve Beslenme Hastalıkları (Dr) (Veteriner), Turkey 2008 - 2013

Under Graduate, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Turkey 2002 - 2007

Dissertations

Doctorate, Kuzu rasyonlarına katılan saponinin (*Yucca schidigera*) besi performansı, bazı rumen ve kan parametreleri ile immun sistem ve karaciğer dokusundaki antioksidan metabolizma üzerine etkisi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Hayvan Besleme Ve Beslenme Hastalıkları (Dr) (Veteriner), 2013

Research Areas

Ruminant, Single barrel

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni Ve Hayvan Besleme Bölümü, 2018 - Continues

Research Assistant, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni Ve Hayvan Besleme Bölümü, 2009 - 2013

Professional Experience

Head of Department, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni Ve Hayvan Besleme Bölümü, 2013 - Continues

Courses

Yem Hijyeni ve Teknolojisi, Under Graduate, 2017 - 2018

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Under Graduate, 2017 - 2018

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Under Graduate, 2016 - 2017

Yem Hijyeni ve Teknolojisi, Under Graduate, 2016 - 2017

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Under Graduate, 2016 - 2017

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **The effects of different dietary protein sources on live weight, sperm quality and the histology of the testes and accessory glands in male rats**
Gümüş R., Uslu S., Uslu B. A.
ANDROLOGIA, vol.52, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **The Investigation of the Relationship Between HSP-27 Release and Oxidative DNA Damage in Broiler Chickens with Tibial Dyschondroplasia by Using Histopathological and Immunohistochemical Methods**
Kapakın K. A. T. , KAPAKIN S., İMİK H., GÜMÜŞ R., Eser G.
BRAZILIAN JOURNAL OF POULTRY SCIENCE, vol.21, no.3, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- III. **The Effects of Fucoxanthin Dietary Inclusion on the Growth Performance, Antioxidant Metabolism and Meat Quality of Broilers**
Gumus R., Gelen U. S. , Koseoglu S., Ozkanlar S., Ceylan Z. G. , Imik H.
BRAZILIAN JOURNAL OF POULTRY SCIENCE, vol.20, no.3, pp.487-496, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Effects of the supplementation of lamb rations with oregano essential oil on the antimicrobial and antioxidant metabolism in meat**
İMİK H., URÇAR GELEN S., AYDEMİR ATASEVER M., GÜMÜŞ R., ÖZLÜ H.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.42, no.6, pp.581-589, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Determination of Ochratoxin A Levels in Mixed Feed and Feed Stuffs Used in Some Laying Hens and Ruminant Enterprises of Sivas City**
Gumus R., Ercan N., Imik H.
BRAZILIAN JOURNAL OF POULTRY SCIENCE, vol.20, no.1, pp.85-89, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **The Effects of the Supplementation of Lamb Rations with Oregano Essential Oil on the Performance, Some Blood Parameters and Antioxidant Metabolism in Meat and Liver Tissues**
GÜMÜŞ R., Erol H. S. , İMİK H., Halici M.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.23, no.3, pp.395-401, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **The Effects of Different Amount of Protein and Vitamin E Supplementation in Rations on Lipid and Antioxidant Metabolism of Broilers Exposed to Heat Stress**
Erol H. S. , Imik H., Gumus R., Halici M.
BRAZILIAN JOURNAL OF POULTRY SCIENCE, vol.19, no.2, pp.289-295, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **The effect of Yucca schidigera powder added to lamb feed on fattening performance, some blood parameters, the immune system, and the antioxidative metabolism of the hepatic tissue**
GÜMÜŞ R., İMİK H.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.40, no.3, pp.263-270, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Effect of Vit E on Secretion of HSP-70 in Testes of Broilers Exposed to Heat Stress**
TERİM KAPAKIN K. A. , İMİK H., Gumus R., KAPAKIN S., SAĞLAM Y. S.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.19, no.2, pp.305-310, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Effects of vitamin C and alpha-lipoic acid dietary supplementations on metabolic adaptation of broilers to heat stress**
İMİK H., KAYNAR Ö., ÖZKANLAR S., Gumus R., POLAT H., Ozkanlar Y.
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.164, no.2, pp.52-59, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Effects of ascorbic acid and -lipoic acid on performance and meat quality of broilers subjected to heat stress**
İMİK H., ÖZLÜ H., Gumus R., ATASEVER M., Urcar S., ATASEVER M.
BRITISH POULTRY SCIENCE, vol.53, no.6, pp.800-808, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Effects of dietary various supplementations on the mucin- and serotonin- releasing cell numbers in small intestine of quails**
ŞİMŞEK N., Can I., KARADENİZ A., KARA A., Gumus R.
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.163, no.7, pp.328-334, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Effects of alpha-lipoic acid, vitamins E and C upon the heat stress in Japanese quails**

HALICI M. B. , İMİK H., Koc M., Gumus R.

JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION, vol.96, no.3, pp.408-415, 2012 (Journal Indexed in SCI)

XIV. The effect of tibial dyschondroplasia on metabolic parameters in broiler chickens

İMİK H., TERİM KAPAKİN K. A. , Gumus R., KAPAKİN S., Kurt A.

ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.59, no.4, pp.271-277, 2012 (Journal Indexed in SCI)

XV. Effects of ascorbic and alpha-lipoic acid on secretion of HSP-70 and apoptosis in liver and kidneys of broilers exposed to heat stress

TERİM KAPAKİN K. A. , Gumus R., İMİK H., KAPAKİN S., SAĞLAM Y. S.

ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.59, no.4, pp.279-287, 2012 (Journal Indexed in SCI)

XVI. Meat quality of heat stress exposed broilers and effect of protein and vitamin E

İMİK H., ATASEVER M., Urçar S., ÖZLÜ H., Gumus R., ATASEVER M.

BRITISH POULTRY SCIENCE, vol.53, no.5, pp.689-698, 2012 (Journal Indexed in SCI)

XVII. Effects of Different Proportions of Sorghum (*Sorghum vulgare*) in the Rations on Serum Glucose, Lipids, Proteins Glutathione Peroxidase and Malondialdehyde Parameters in Laying Hens

İMİK H., YILDIRIM A. S. , Polat H., Gumus R.

KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.15, no.3, pp.417-422, 2009 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

I. The Effect of High Amounts of Wheat Gluten Meal and Corn Gluten Meal Added to the Diets on Some Serum Parameters in Rats

Gümüş R., Ercan N., İmik H.

Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.8, no.3, pp.698-701, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)

II. The Effect of Thyme Essential Oil Added to Quail Diets on Antioxidative Metabolism in Breast Meat

GÜMÜŞ R., ERCAN N., İMİK H.

Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.15, no.2, pp.142-147, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

III. The effect of the supplementation of lamb feed with *Yucca schidigera* on the lipid oxidation, color, physico-chemical and microbiological properties in meat

İMİK H., GÜMÜŞ R., ÖZLÜ H., URÇAR S., AYDEMİR ATASEVER M.

Asian Journal of Medical and Biological Research, vol.4, no.1, pp.86-94, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

IV. Histopathological and Immunohistochemical Changes in the Liver Caused by Oregano Essential Oil Added to the Rations of Lambs at Different Doses

GÜMÜŞ R., TERİM KAPAKİN K. A. , ÇOMAKLI S., SAĞLAM Y. S. , İMİK H.

Scholars Journal of Agriculture and Veterinary Sciences, vol.5, no.2, pp.98-103, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

V. Bildirgin Rasyonuna Katılan Kekik Uçucu Yağının Göğüs Etinin Bazı Mikrobiyolojik ve Fizikokimyasal Özelliklerine Etkisi

GÜMÜŞ R., URÇAR S., CEYLAN Z. G. , İMİK H.

Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, vol.31, no.3, pp.153-158, 2017 (Other Refereed National Journals)

VI. Sıcaklık Stresine Maruz Kalan Broilerlerin Rasyonuna Katılan Vitamin C ve α -Lipoik Asidin Karaciğer ile But Etinde Antioksidan Metabolizma Üzerine Etkisi

GÜMÜŞ R., İMİK H., EROL H. S. , ÖZKANLAR S., HALICI M. B.

Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.12, no.3, pp.242-249, 2017 (Other Refereed National Journals)

VII. Etlik Piliç Rasyonuna İlave Edilen Fukoksantin Bazı Kan Parametreleri Üzerine Etkisi

GÜMÜŞ R., İMİK H.

Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.5, no.11, pp.1379-1382, 2017 (Other Refereed National Journals)

- VIII. **Kuzu Rasyonuna Yucca Schidigera Tozu İlavesinin Rumen Total Protozoa Sayısı ve pH sı Üzerine Etkisi**
GÜMÜŞ R., İMİK H.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.11, no.2, pp.159-165, 2016 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Kangal köpeği yavrularında bakım-besleme**
OĞRAK Y. Z. , GÜMÜŞ R.
Damızlık Koyun Keçi Yetiştiricileri Dergisi, no.10, pp.44-47, 2016 (National Non-Refereed Journal)
- X. **Effects of Vitamin E Tocopherol acetate on Serum Lipid Profile Ca and P Levels of Broilers Exposed to Heat Stress**
GÜMÜŞ R., İMİK H.
Scholars Journal of Agriculture and Veterinary Sciences, vol.3, no.2, pp.105-110, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **Bakım ve Beslemenin Neonatal Dönemdeki Kuzu Ölümüne Etkisi**
GÜMÜŞ R., İMİK H.
Türkiye Klinikleri Journal of Veterinary Sciences-Internal Medicine-Special Topics, vol.1, no.3, pp.24-27, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XII. **İnorganik ve Organik Bakır Çinko ve Mangan Eklenen Diyetlerle Beslenen Yumurta Tavuklarının İnce Bağırsak Morfolojisi Üzerine Histokimyasal ve Histometrik Bir Çalışma**
KARA A., HİRA F., ŞİMŞEK N., YÖRÜK M. A. , GÜMÜŞ R.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ VETERİNER BİLİMLER DERGİSİ, vol.8, no.1, pp.53-61, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **Saponinlerin Hayvan Beslemede Yem Katkı Maddesi Olarak Kullanımı**
GÜMÜŞ R., İMİK H.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ VETERİNER BİLİMLER DERGİSİ, vol.7, no.3, pp.221-229, 2012 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Histopathological investigation of the effects of wheat and corn glutes with soya protein on the intestinal system in female rats**
İMİK H., TERİM KAPAKİN K. A. , GÜMÜŞ R., ESER G.
Ganud International Conference on Gastronomy, Nutrition and Dietetics, Gaziantep, Turkey, 22 - 24 November 2019
- II. **The of wheat and corn glutes added to in diet of female rats histopathological investigation of the effects of on uterine**
İMİK H., GÜMÜŞ R., TERİM KAPAKİN K. A. , BOLAT İ.
Ganud International Conference on Gastronomy, Nutrition and Dietetics, Gaziantep, Turkey, 22 - 24 November 2019
- III. **Chemical structure of glutes and its importance in nutrition**
İMİK H., GÜMÜŞ R., İNANÇ Z. S.
ATAVET 1. International (2. International Participants) Student Congress, Erzurum, Turkey, 4 - 06 December 2019, pp.241-250
- IV. **The effects of different protein resources in dietary supplementations on the levels of serum, lipid and protein profiles with some minerals for female rats**
GÜMÜŞ R., ERCAN N., İMİK H.
International Erciyes Agriculture, Animal Food Sciences Conference, Kayseri, Turkey, 24 - 27 April 2019
- V. **The effects of soybean meal, wheat gluten and corn gluten on serum lipid profile in male rats**
GÜMÜŞ R., ERCAN N., İMİK H.
International Erciyes Agriculture, Animal Food Sciences Conference, Kayseri, Turkey, 24 - 27 April 2019
- VI. **Histopathological and immunohistochemical changes in the lung caused by oregano essential oil**

added to the rations of lambs

GÜMÜŞ R., TERİM KAPAKİN K. A.

VIII. UMTEB International Congress On Vocational Technical Sciences, Sivas, Turkey, 11 - 13 October 2019

- VII. **Comparison of antioxidant metabolism in kidney and heart tissue of broilers rearing in cage and floor housing systems**

GÜMÜŞ R.

VIII. UMTEB International Congress On Vocational Technical Sciences, Sivas, Turkey, 11 - 13 October 2019

- VIII. **Tibial diskondoplazili broiler tavuklarında hsp- 27 salınımı ve oksidatif dna hasarı arasındaki ilişkinin histopatolojik ve immunohistokimyasal yöntemlerle araştırılması**

TERİM KAPAKİN K. A. , KAPAKİN S., İMİK H., GÜMÜŞ R.

II. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Sempozyumu (BİLMES 2018), 5 - 08 July 2018

- IX. **Hayvan Beslemede Yem Katkı Maddesi Olarak Aromatik Bitkilerin Kullanımı**

GÜMÜŞ R., İMİK H.

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, İzmir, Turkey, 2 - 05 April 2018

- X. **Yetiştirme Sistemlerinin (Yer ve Kafes) Etlik Piliçlerde Karaciğer, Göğüs ve But Eti Dokularında Antioksidan Metabolizma Üzerine Etkileri**

GÜMÜŞ R.

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, İzmir, Turkey, 2 - 05 April 2018

- XI. **Influence Of Dietary Natural Antioxidant And Antimicrobial Effective Feed Additives On The Oxidative Stability And Microbiological Property Of Meat**

GÜMÜŞ R.

209th International Conference on Food Microbiology and Food Safety(ICFMFS), 21 - 22 January 2018, pp.15-16

- XII. **Etçi Piliçlerde Görülen Ayak Hastalıklarının Beslenmeyle İlişkisi**

GÜMÜŞ R., İMİK H.

I. International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir-Ürgüp, Turkey, 5 - 08 October 2017, pp.683-685

- XIII. **THE EFFECTS OF OREGANO ESSENTIAL OIL SUPPLEMENTATION TO LAMB RATIONS ON SOME MICROBIOLOGICAL AND PHYSIOCHEMICAL CHARACTERISTIC OF LAMB MEAT**

İMİK H., URÇAR S., AYDEMİR ATASEVER M., GÜMÜŞ R., ÖZLÜ H.

I. INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS NATURAL AND HEALTHY LIFE, 10 - 12 May 2017

- XIV. **Kuzuların yemine katılan kekik yağının performans ve kan parametreleri ile antioksidan metabolizma üzerine etkisi**

GÜMÜŞ R., EROL H. S. , İMİK H., HALICI M. B.

1. Uluslararası Hayvan Besleme Kongresi, Antalya, Turkey, 28 September - 01 October 2016, pp.45-47

- XV. **Adverse effects of saponin Yucca schidigera added to the lamb s diet on tissues and cytotoxic lymphocytes**

TERİM KAPAKİN K. A. , İMİK H., KAPAKİN S., GÜMÜŞ R., SAĞLAM Y. S.

FIRST INTERNATIONAL CONGRESS LIFE SCIENCES – A CHALLENGE FOR THE FUTURE, 23 - 25 October 2014, pp.15

- XVI. **Sıcak Stresinde Beslenen Broilerin Lipit ve Antioksidan Metabolizmalarına Rasyondaki Protein ve Vitamin E nin Etkisinin Belirlenmesi**

İMİK H., EROL H. S. , GÜMÜŞ R., HALICI M. B.

Uluslararası Türk ve Akraba Topluluklar Zootekni Kongresi, 11 - 13 September 2012, pp.133

- XVII. **Broilerin Sıcaklık Stresine Adaptasyonu Vitamin C ve A Lipoik Asidin Metabolik Cevaba Etkisi**

İMİK H., KAYNAR Ö., ÖZKANLAR S., GÜMÜŞ R., POLAT H., ÖZKANLAR Y.

VI. Ulusal (Uluslar Arası Katılımlı) Hayvan Besleme Kongresi, Turkey, 29 June - 01 July 2011, pp.316-320

- XVIII. **Sıcaklık Stresine Maruz Bırakılan Broilerde Vitamin C ve Lipoik Asidin Besi Performansı Etin pH sı ve Rengine Etkisi**

İMİK H., ÖZLÜ H., GÜMÜŞ R., AYDEMİR ATASEVER M., URÇAR S., ATASEVER M.

VI. Ulusal (Uluslar Arası Katılımlı) Hayvan Besleme Kongresi, Turkey, 30 June - 01 July 2011, pp.197-201

Citations

Total Citations (WOS):121

h-index (WOS):6