

Prof. Fatmagül Yur

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 21516

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/1936>

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. In vitro Evaluation of Thymoquinone and Lycopene Supplementation on Oxidative DNA Damage and Oxidant Status in High Glucose Conditions
Dede S., Yur F., Taşpinar M., Çetin S., Usta A., Yuksek V.
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, vol.38, no.1, pp.209-212, 2019 (SCI-Expanded)
- II. THE EFFECT OF VITAMIN C AND VITAMIN E ON OXIDATIVE DAMAGE IN RATS WITH FLUOROSIS
Öner A. C., Kömüroğlu A. U., Dede S., Yur F., Öner A.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BIYOKIMYA DERGİSİ, vol.42, 2017 (SCI-Expanded)
- III. EFFECT OF VITAMIN C AND VITAMIN E ON SERUM BIOCHEMISTRY FOR PROTECTION IN FLOROSIS
Öner A. C., Yur F., Öner A., Kömüroğlu A. U., Dede S.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BIYOKIMYA DERGİSİ, vol.42, no.1, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. THE EFFECT OF SODIUM FLOURIDE (NAF) APPLICATION IN NRK- 52E CELL LINE AND CERTAIN MINERALS ON APOPTOSIS AND DNA DAMAGE
Çetin S., Yur F., Taşpinar M., Yuksek V.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BIYOKIMYA DERGİSİ, vol.42, pp.47, 2017 (SCI-Expanded)
- V. Levels of Trace Elements in Muscle and Kidney Tissues of Sheep with Fluorosis.
Çetin S., Yur F.
Biological trace element research, vol.174, pp.82-84, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. Effect of Lycopene on Serum Nitrite-Nitrate Levels in Diabetic Rats
Yegin S. C., YUR F., ÇETİN S., Guder A.
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.77, no.3, pp.357-360, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. Relationship between Packed Cell Volume Levels and Serum Nitric Oxide Concentrations in Cattle with Tropical Theileriosis
Özkan C., Altug N., Akgül Y., KELEŞ İ., Kaya A., Yüksek N., AĞAOĞLU Z. T., Özbek M., Yur F.
PAKISTAN VETERINARY JOURNAL, vol.35, no.3, pp.385-387, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. Effect of Lycopene Application in Rats with Experimental Diabetes Using Lipoprotein, Paraoxonase and Cytokines
YEGİN S. Ç., Yur F., Ceylan E.
JOURNAL OF MEMBRANE BIOLOGY, vol.246, no.8, pp.621-626, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. The Effect of Glutathione Treatment on the Biochemical and Immunohistochemical Profile in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats
Yur F., Dede S., Karaca T., Yegin S. C., Değer Y., Özdemir H.
JOURNAL OF MEMBRANE BIOLOGY, vol.246, no.6, pp.427-433, 2013 (SCI-Expanded)
- X. Doğal Theileriozisli Sığırlarda Tedavi Öncesi ve Sonrası Bazı Klinik, Hematolojik ve Biyokimyasal Parametreler
Özkan C., Akgül Y., ALTUĞ N., Kaya A., Yüksek N., keleş i., ağaoglu z. t., Yur F.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.10, no.2, pp.93-100, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. EVALUATION OF SERUM LIPOPROTEIN AND TISSUE ANTIOXIDANT LEVELS IN SHEEP WITH FLUOROSIS

- Yur F., Mert N., Dede S., Değer Y., ERTEKIN A., Mert H., Yaşar S., DOGAN I., ISIK A.
FLUORIDE, vol.46, no.2, pp.90-96, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Florozisli koyunlarda ACE aktivitesi**
Yur F., Dede S., YEGIN S. C., Değer Y.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi *, vol.24, no.1, pp.25-27, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **The effect of CoQ10 and vitamin E on serum total sialic acid, lipid-bound sialic acid, some trace elements and minerals in rats induced with doxorubicin**
Oto G., Ekin S., Yaşar S., Özdemir H., Yur F.
African Journal of Biotechnology, vol.10, no.26, pp.5219-5224, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **The effect of CoQ(10) and vitamin E on serum total sialic acid, lipid-bound sialic acid, some trace elements and minerals in rats induced with doxorubicin**
Oto G., Ekin S., Yasar S., OZDEMIR H., Yur F.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.10, no.26, pp.5219-5224, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Serum Cytokine and Vitamin Levels in Experimental Diabetic Rats**
YAZAR M., Değer Y., Yur F.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.10, no.5, pp.622-626, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Vitamin Levels in Lung Tissue of Rats with Bleomycin Induced Pulmonary Fibrosis**
Mert H., Yoruk I., ERTEKIN A., Dede S., Değer Y., Yur F., Mert N.
JOURNAL OF NUTRITIONAL SCIENCE AND VITAMINOLOGY, vol.55, no.2, pp.186-190, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effects of vitamin e and selenium on serum trace and major elements in horses**
Yur F., Dede S., Değer Y., KILIÇALP D.
Biological Trace Element Research, vol.125, no.3, pp.223-228, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Antioxidant vitamin and mineral levels in sheep with fluorosis**
Yaşar S., YUR F.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.123, pp.139-143, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **B. Ovis ile Doğal Olarak Enfekte Koyunlarda Serum Folik Asit Düzeylerinin Araştırılması**
Dede S., Yur F., Değer Y., Mert H., Mert N.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi *, vol.19, pp.7-9, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **Protective effect of alpha-tocopherol on oxidative stress in experimental pulmonary fibrosis in rats**
Deger Y., Yur F., Ertekin A., Mert N., Dede S., Mert H.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.25, no.6, pp.633-637, 2007 (SCI-Expanded)
- XXI. **Investigation of the effects of alpha-tocopherol on the levels of Fe, Cu, Zn, Mn, and carbonic anhydrase in rats with bleomycin-induced pulmonary fibrosis**
ERTEKIN A., Deger Y., Mert H., Mert N., Yur F., Dede S., Demir H.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.116, no.3, pp.289-300, 2007 (SCI-Expanded)
- XXII. **Age and serum mineral profile in Turkey**
Dede S., Yur F., Yoruk I.
INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.84, no.3, pp.306-307, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effects of alpha-tocopherol on serum trace and major elements in rats with bleomycin-induced pulmonary fibrosis**
Dede S., Mert H., Mert N., Yur F., ERTEKIN A., Deger Y.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.114, pp.175-184, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effects of gestation and lactation on lipid peroxidation and antioxidant system in sheep**
YUR F., Dede S., Değer Y., Mert N.
Indian Veterinary Journal, vol.80, no.10, pp.997-998, 2003 (SCI-Expanded)
- XXV. **Changes in erythrocyte parameters of fluorotic sheep**
Yur F., BELGE F., Mert N., Yoruk I.
FLUORIDE, vol.36, no.3, pp.152-156, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Karbontetraklorür Toksikasyonunun Lipid Peroksidayonu Glutatyon ve Vitamin C Düzeyleri Üzerine Etkileri**
Bildik A., Ertekin A., Yur F., Dede S.

- Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi *, vol.8, pp.6-8, 1997 (SCI-Expanded)
- XXVII. Karagül Koyunlarında Bazı Kan Parametrelerinin Araştırılması**
BELGE F., Bildik A., Yur F., Değer Y., Dede S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi *, vol.8, pp.43-46, 1997 (SCI-Expanded)
- XXVIII. Parazitli Köpeklerin Bazı Kan Parametreleri ile Plazma Vitamin C Düzeylerinde Görülen Değişiklikler**
Değer Y., Gül A., Bildik A., Dede S., Yur F., DEGER S.
Türkiye Parazitoloji Dergisi, vol.21, no.2, pp.195-198, 1997 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Effects of Lycopene Application on Sodium Fluoride (NaF) Applied Renal Cell Line**
Çetin S., Yur F., Taşpinar M., Dede S., Yüksek V.
International Journal of Secondary Metabolite, vol.4, no.3, pp.508-511, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The effect of Glutathione Treatment on the Biochemical and Immunohistochemical Profile in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats.**
Yur F., Dede S., KARACA T., Değer Y., Özdemir H.
The journal of membrane biology, vol.246, no.6, pp.427-433, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Doğal Theileriozisli Sığırlarda Tedavi Öncesi ve Sonrası Bazı Klinik, Hematolojik ve Biyokimyasal Parametreler.**
Özkan C., Akgül Y., altuğ n., KAYA A., Yüksek N., KELEŞ I., AGAOGLU Z. T., YUR F.
Erciyes Üniv Vet Fak Derg., vol.10, no.2, pp.93-100, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Ratlarda Deneysel Akciğer Fibrozisinde Nitrik Oksit Oksidasyon Ürünleri ve Kan Gazları Düzeylerinin Araştırılması**
Yılmaz A. B., Yur F.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi *, vol.2010, no.21, pp.135-139, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Köpeklerde halotan ve enfluran anestezisinin EKG ve bazı hematolojik parametreler üzerine etkileri**
Belge F., ÇINAR A., Yur F., Atasoy N., Taş A.
YYÜ Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.1, no.2, pp.47-54, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Trichostrongylosis'li Koyunlarda Serum Seruloplazmin ve Plazma Vitamin C Konsantrasyonları**
Dede S., Bildik A., DEGER S., Değer Y., Yur F.
Türk Parazitoloji Dergisi, vol.21, no.2, pp.191-194, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Hamdani Koyunlarında Bazı Kan Parametrelerinin Araştırılması**
Bildik A., Yur F., BELGE F., Değer Y., Dede S.
Eurasian Journal of Veterinary Sciences (E. A. Veteriner Bilimleri Dergisi), vol.13, no.1, pp.17-21, 1997 (Scopus)
- VIII. **Beyaz Kas Hastalıklı Kuzularda Hemoglobin Tipleri ile Lipid Peroksidasyonu ve Glutatyon Düzeylerinin Araştırılması**
Bildik A., Yur F., Çamaş H., Dede S., Sekin S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi *, vol.7, pp.95-98, 1996 (Scopus)
- IX. **Van İli Dönurdere Köyündeki İneklerde Hipokalsemi ve Hipofosfatemi Üzerinde Çalışmalar**
Alkan İ., Akgül Y., Ağaoğlu Z. T., Bildik A., Yur F.
YÜZUNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ *, vol.3, pp.147-153, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Van İli Dönurdere Köyündeki İneklerde Hipokalsemi ve Hipofosfatemi Üzerinde Çalışmalar**
Alkan İ., Akgül Y., Ağaoğlu Z. T., Bildik A., Yur F.
YÜZUNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ *, vol.3, pp.147-153, 1992 (Peer-Reviewed Journal)

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **The effect of lycopene on oxidative DNA damage and antioxidant system on high glucose treated renal cell line**

- Dede S., Yur F., Taşpinar M., Çetin S., Usta A., Yüksek V.
1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress (1.VBCB-2018), Hatay, Turkey, 12 - 15 April 2018, vol.1, no.1, pp.217-218, (Full Text)
- II. EFFECT OF VITAMIN C AND VITAMIN E ON SERUM BIOCHEMISTRY IN TREATMENT FLUOROSIS**
Yur F., Öner A. C., Öner A., Kömüroğlu A. U., Dede S.
1st INTERNATIONAL VETERINARY BIOCHEMISTRY AND CLINICAL BIOCHEMISTRY CONGRESS, Hatay, Turkey, 12 - 15 April 2018, pp.257-258, (Full Text)
- III. DETERMINATION OF SERUM ACE (ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME) ACTIVITY IN RATS ADMINISTERED AMINOGLYCOSIDE.**
YEGİN S. C., Değer Y., Dede S., Yur F.
1 st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress,, Hatay, Turkey, 12 - 15 April 2018, pp.255-256, (Full Text)
- IV. THE EFFECT OF SODIUM FLOURIDE (NAF) APPLICATION IN NRK- 52E CELL LINE AND CERTAIN MINERALS ON APOPTOSIS AND DNA DAMAGE**
Çetin S., Yur F., Taşpinar M., Yüksek V.
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2017, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017, vol.42, no.1, pp.61, (Summary Text)
- V. EFFECTS OF THYMOQUINONE APPLICATION IN THE RENAL CELL LINE**
Yüksek V., Dede S., Taşpinar M., Yur F., Çetin S.
I. INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS "NATURAL AND HEALTHY LIFE", Konya, Turkey, 9 - 12 May 2017, pp.842-844, (Full Text)
- VI. The effect of glutathione treatment on the biochemical and immunohistochemical profile in streptozotocin-induced diabetic rats**
Yur F., Dede S., KARACA T., YEGİN S. C., Değer Y., Özdemir H.
6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels to be held in Isparta, Turkey, 24-27 May, 2016, Isparta, Turkey, 24 - 27 May 2016, pp.10, (Full Text)
- VII. Biochemical, Histopathological and Immunohistochemical Investigation of The Effects of Lupinus albus, Urtica dioica and Linum usitatissimum on Pancreas Damage in Streptozotocin-Induced Diabetes in Rabbits**
Yıldırım S., Apaydın B., Yur F., Yener Z., Atasoy N.
v.International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Turkey, 20 May 2016 - 22 May 2015, pp.80, (Full Text)
- VIII. Florozisli koyunlarda doku iz element miktarlarının belirlenmesi**
Çetin S., Yur F.
VII. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Samsun, Turkey, 28 - 30 May 2015, vol.40, no.1, pp.179-180, (Full Text)
- IX. diyabetik ratlarda neopterin, MPO ve GGT üzerine likopen uygulamasının etkisi**
Kömüröğlu A. U., Yur F.
7. ulusal veteriner biyokimya ve klinik biyokimya kongresi, Samsun, Turkey, 28 - 30 May 2015, vol.40, no.1, pp.201-202, (Full Text)
- X. Doğal Theileriozisli Sığırlarda Tedavi Öncesi ve Sonrası Bazı Klinik, Hematolojik ve Biyokimyasal Parametreler**
Özkan C., Akgül Y., altuğ n., Kaya A., Yüksek N., keleş i., ağaoglu z., Yur F.
XI. Veteriner İç Hastalıkları Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Samsun, Turkey, 21 - 24 May 2015, pp.110-111, (Full Text)
- XI. Tropikal Theileriozisli Sığırlarda Anemi ve Serum Nitrik Oksit Düzeyleri Arasındaki İlişki**
Özkan C., ALTUĞ N., Akgül Y., keleş i., Kaya A., Yüksek N., ağaoglu z. t., Yur F.
10. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Nevşehir, Turkey, 27 - 30 June 2013, pp.125, (Summary Text)
- XII. Likopen uygulamasının Diyabetik Ratlarda Serum Nitrit-Nitrat Düzeylerine Etkisinin Araştırılması**
Çetin S., Yur F., Yegin s. ç.
VI. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Kars, Turkey, 25 - 27 June 2013, pp.192-193, (Full

- Text)
- XIII. **Doksorubisin Uygulanan Ratlarda CoQ10 ve Vitamin E'nin Lipit Peroksidasyonu, Antioksidan Profil ve Bazı Biyokimyasal Parametrelere Etkisi**
Yaşar S., Yur F.
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.45, (Full Text)
- XIV. **Doksorubisin Uygulanan Ratlarda CoQ10 ve Vitamin E nin Total Siyalik Asit, Lipid Bağlı Siyalik Asit ve Bazı İz Element Düzeyleri Üzerine Etkisi**
Oto G., Ekin S., Yaşar S., Özdemir H., Yur F.
7.Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Ankara, Turkey, 30 May - 01 June 2009, pp.91, (Full Text)
- XV. **Florozisli koyunlarda serum lipit fraksiyonları ve doku antioksidan düzeylerinin incelenmesi**
Yur F., Mert N., Dede S., Değer Y., ERTEKİN A., Mert H., Yaşar S., İnci D., Işık A.
XI. Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi, İzmir, Turkey, 26 - 29 June 2008, pp.45, (Full Text)
- XVI. **Bleomisin ile Akciğer Fibrozisi Oluşturulan Ratlarda ?- Tokoferolün Serum İz ve Major Elementler Üzerine Etkisi**
Dede S., Mert H., Mert N., Yur F., Ertekin A., Değer Y.
III. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi,(Uluslararası Katılımlı), P-31, Konya, 21-23 Haziran 2007., Konya, Turkey, 21 - 23 June 2007, pp.31, (Full Text)
- XVII. **Babesiosizli Koyunlarda Nitrik Oksit Oksidasyon Ürünleri Ve Bazı Vitaminlerin Düzeyleri**
Mert H., Yörük İ. H., Değer Y., Mert N., Dede S., Yur F.
III. Ulusal Veteriner Biyokimya Ve Klinik Biyokimya Kongresi (Uluslararası Arası Katılımlı), Konya, Turkey, 21 - 23 June 2007, pp.126-127, (Full Text)
- XVIII. **Effects of Gestation and Lactation on Lipid Peroxidation and Antioxidant System in Sheep**
Yur F., Dede S., Değer Y., Mert N.
1. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, P-9, Ankara, 21-22 Haziran 2002, Ankara, Turkey, 21 - 22 June 2002, pp.9, (Full Text)
- XIX. **Karbontetraklorür Toksikasyonunun Lipid Peroksidayonu, Glutatyon ve Vitamin C Düzeyleri Üzerine Etkileri**
Bildik A., Ertekin A., Yur F., Dede S.
Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği II. Ulusal Kongresi, 68, Eskişehir, 12-22 Mayıs 1999,, Eskişehir, Turkey, 12 - 21 May 1999, pp.68, (Full Text)

Funded Projects

- Kömürögü A. U., YILDIZ S., YUR F., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Yağlı Diyetle Beslenen Ratlarda Goji Berry Eksratının Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkisi, 2016 - 2018
- Yur F., Çetin S., Taşpinar M., Project Supported by Higher Education Institutions, Renal ve Osteoblast Hücre Hatlarında NaF Uygulaması, Minerallerin Apoptozis ve DNA Hasarı Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2015 - 2017
- Yur F., Project Supported by Higher Education Institutions, Akut Yüzme Egzersizi Yaptırılan Ratlarda Timokinon Uygulamasının Apoptozis ve DNA Hasarı Üzerine Etkileri, 2015 - 2016
- Yur F., Dede S., Çetin S., Usta A., Taşpinar M., Project Supported by Higher Education Institutions, Glukoz uygulanmış böbrek hücre hattında glutatyon uygulamasının oksidatif DNA Hasarı ve antioksidan sistem üzerine etkileri, 2013 - 2016
- Yur F., ÖNER A., Project Supported by Higher Education Institutions, Florozisli koyunlarda oksidatif DNA hasarı, 2014 - 2015
- Yur F., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyabetik Ratlarda, Neopterin, CRP, MPO ve GGT üzerine likopen uygulamasının etkisi, 2012 - 2013
- Yur F., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Diyabet Oluşturulan Ratlarda, Likopen Uygulamasının Lipoproteinler Paraoksonaz ve Stokinler Üzerine Etkisi, 2010 - 2013
- Yur F., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Diyabet Oluşturulan Ratlarda, Likopen Uygulamasının Paraoksonaz Aktivitesi Üzerine Etkisi, 2010 - 2010

Yur F., YAŞAR S., Yaşar S., Project Supported by Higher Education Institutions, Doxorubisin Uygulanan Ratlarda CoQ ve Vitamin E nin Lipit Peroksidasyonu, Antioksidan Profil ve Bazı Biyokimyasal Parametrelere Etkisi, 2007 - 2009

Yur F., İŞIK A., ERTEKİN A., Mert N., Dede S., GÜNDÜZ H., DOĞAN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Florozisli koyunlarda serum lipit fraksiyonları ve doku antiksidan düz. araş., 2003 - 2004

Yur F., Yaşar S., Project Supported by Higher Education Institutions, FLOROZİSLİ KOYUNLARDA VİTAMİN VE MİNERAL DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ, 2001 - 2003

Yur F., KULCU R., Project Supported by Higher Education Institutions, Sığır ve Koyunlarda Gebelik Öncesi, Gebelik Süresi ve Laktasyon Dönml. Kan Serumunda Bazı Mineral Mad. Mikt. Belirlenmesi, 2000 - 2002

Metrics

Publication: 57

Citation (WoS): 126

Citation (Scopus): 166

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 8