

Prof. Süleyman Korkut TEKELİ

Personal Information

Office Phone: [+90 212 473 7070](tel:+902124737070) Extension: 17123

Office Phone: [+90 212 473 7241](tel:+902124737241)

Fax Phone: [+90 212 473 7241](tel:+902124737241)

Email: sktekel@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/sktekel/>

Address: İstanbul Üniversitesi Veterinerlik Fakültesi, Biyokimya Anabilim Dalı, Avcılar- İstanbul.

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Health Sciences Institute, Veteriner Hekimliği Temel Bilimler Bölümü, Biokimya Anabilim Dalı, Turkey 1985 - 1991

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Enzimoloji, T.Ü.B.T.A.K., 1986

Dissertations

Doctorate, Broylerlerde Canlı Ağırlık Artışı ve Yem Tüketiminin Serum Triiyodotironin (T3) ve Tiroksin (T4) ile ilişkisi , Istanbul University, Health Sciences Institute, Veteriner Hekimliği Temel Bilimler Bölümü, Biyokimya Anabilim Dalı, 1991

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Veterinerlik Fakültesi, Temel Bilimler, 2004 - Continues

Academic and Administrative Experience

İstanbul Üniversitesi, Veterinerlik Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimler Bölümü, 1994 - Continues

İstanbul Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler, 2004 - 2007

İstanbul Üniversitesi, 1995 - 1997

Courses

Biyokimya I, Undergraduate, 2012 - 2013

Kima, Undergraduate, 2012 - 2013
Biyokimya II, Undergraduate, 2012 - 2013
Biyokimya I, Undergraduate, 2011 - 2012
Veteriner Klinik Biyokimya Laboratuvar Teknikleri, Postgraduate, 2011 - 2012
Evcil Hayvanlarda Karşılaştırmalı Karbonhidrat Metabolizması, Doctorate, 2011 - 2012

Advising Theses

TEKELİ S. K., Sıçanlarda kurşun toksikasyonuna karşı antioksidan yanıt, Postgraduate, M.Kader(Student), 2012
TEKELİ S. K., Çinko ve krom düzeyi farklı yemlerle beslemenin sıçanlarda plazma TBARS,katalaz, SOD, GSH-Px, AST, insülin ve glukoz düzeylerine etkisi, Doctorate, F.Esen(Student), 2007
TEKELİ S. K., Broilerlerde bakır noksanlığına bağlı oksidatif strese karşı antioksidan yanıt, Doctorate, A.Çevik(Student), 2004
TEKELİ S. K., Ratlarda kadmiyumun serum AST, ALT ve ALP aktiviteleri üzerine etkileri., Postgraduate, Z.Üstünelli(Student), 1998
TEKELİ S. K., Broylerlerde Newcastle Hastalığı (ND), Gumboro Hastalığı (IBD, Salmonellosis (Salmonella spp.) ve Koli Enfeksiyonu (E.coli) durumlarında serumda alkalın fosfataz (ALP), aspartat aminotransferaz (AST), alanin amino transferaz (ALT) ve glikoz düzeylerinin karşılaştırılması., Doctorate, N.Şenol(Student), 1997
TEKELİ S. K., Sıçanlarda karaciğer enzimleri üzerine civa klorürün etkileri., Postgraduate, A.Çevik(Student), 1997
TEKELİ S. K., Değişik yörelerdeki çeşitli koyun ve sığır ırklarında bazı kan parametrelerinin araştırılması., Doctorate, A.Sevindik(Student), 1996

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The effects of feeding with different levels of zinc and chromium on plasma thiobarbituric acid reactive substances and antioxidant enzymes in rats**
Gursel F. E., Tekeli S. K.
POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, vol.12, no.1, pp.35-39, 2009 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of copper addition to feed of laying hens**
Oztabak K. Ö., Gursel F., Tekeli S. K.
INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.82, no.7, pp.745-746, 2005 (SCI-Expanded)
- III. **Çinkonun Ratlarda Canlı Ağırlık ve bazı Serum Enzimleri Üzerine Etkisi.Turk J Anim Vet Sci 26.79-84.2002**
TEKELİ S. K., TOKER N. Y., TEKELİ F.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, vol.26, no.1, pp.79-84, 2002 (SCI-Expanded)
- IV. **Çinkonun ratlarda canlı ağırlık ve bazı serum enzimleri üzerine etkisi**
TEKELİ S. K., Toker N. Y., Tekeli F.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, no.26, pp.79-84, 2002 (SCI-Expanded)
- V. **The study of effects on serum glucose, total lipid, total protein and albumin levels of orally zinc in rats.**
TEKELİ S. K.
TRACE ELEMENTS AND ELECTROLYTES, vol.2002, no.1, pp.6-10, 2002 (SCI-Expanded)
- VI. **Broylerlerde silikonun metabolizma üzerindeki etkileri.**
TEKELİ S. K., ALTINER A.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.22, pp.111-117, 1998 (SCI-Expanded)
- VII. **The accumulation levels in some tissues and the effect on lipid fractions in liver of dietary aluminium in broilers**
Zohouri A., TEKELİ S. K., Mengi A., TÜTEM E., Hügül M.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.22, pp.403-7, 1998 (SCI-Expanded)

- VIII. **Broylerlerde silikonun metabolizma üzerindeki etkileri**
TEKELİ S. K., Zohouri A.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, no.22, pp.111-117, 1998 (SCI-Expanded)
- IX. **The accumulation levels in some tissues and the effects on lipid fractions in liver of dietary aluminum in broilers.**
TEKELİ S. K., Fırat A., Tütem E., Hügöl M., Mengi A.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, no.26, pp.79-84, 1998 (SCI-Expanded)
- X. **The accumulation levels in some tissues and the effect on lipid fractions in liver of dietary aluminum in broilers.**
ALTINER A., TEKELİ S. K., Mengi A., TÜTEM E., Hügöl M.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.22, pp.403-407, 1998 (SCI-Expanded)
- XI. **Akut faz proteinleri ve infeksiyöz hastalıklardaki önemi.**
ÖZGÜR N. Y., TEKELİ S. K., YILMAZ H.
İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.23, no.2, pp.447-453, 1997 (SCI-Expanded)
- XII. **Broilerlerde yeme katılan alüminyumun metabolizma üzerindeki etkilerinin araştırılması.**
ALTINER A., TEKELİ S. K.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, vol.21, pp.407-412, 1997 (SCI-Expanded)
- XIII. **Broilerlerde yeme katılan alüminyumun metabolizma üzerindeki etkilerinin araştırılması**
TEKELİ S. K., Fırat A.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, no.21, pp.407-412, 1997 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Yumurta tavuklarında yeme yüksek dozda ilave edilen bakırın yumurta üretimi,yumurta kabuğu ağırlığı ve yumurta kabuk kalınlığına etkisi.**
TEKELİ S. K., Öztapak K. Ö., Esen Gürsel F.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.31, no.1, pp.177-183, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Yumurtacı Tavukların Yemine Yüksek Dozda İlave Edilen Bakırın Yumurta Üretimi, Yumurta Kabuk Ağırlığı ve Yumurta Kabuk Kalınlığına Etkisi**
TEKELİ S. K., ÖZTABAK K. Ö., ESEN GÜRSEL F.
İstanbul Üniv. Vet. Fak. Derg, vol.31, pp.177-183, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Alman çoban, Alman pointer ve Labrador retriever köpeklerde bazı biyokimyasal kan parametrelerinin karşılaştırılması**
BAKIREL U., TOKER N. Y., TEKELİ S. K.
İHVO dergisi, vol.1, pp.1-4, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Alman Çoban , Alman Pointer ve Labrador Retriver Köpeklerde Bazı Biyokimyasal Kan Parametrelerinin Karşılaştırılması.**
TOKER N. Y., BAKIREL U., TEKELİ S. K.
İstanbul Veteriner Hekimler Odası Dergisi, vol.2, no.1, pp.22-25, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Ratlarda kadmiyumun metabolizma üzerindeki etkilerinin araştırılması.**
ALTINER A., TEKELİ S. K., Hügöl M., TÜTEM E.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.25, pp.261-271, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The effect on metabolism, egg production and egg-shell quality of dietary aluminum in laying hens.**
TEKELİ S. K., Zohouri A., Türkmen G., Soytürk B., Engizek T., TÜRKAY HOŞTÜRK G., ALTINER A.
Folia Veterinaria, vol.42, no.2, pp.92-99, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Broilerlerde İçme Suyuna Katılan Sodyum Hipokloritin Metabolizma Üzerindeki Etkisi. II. Serum Albümin, Direk Bilurubin, Ürik Asit, Glikoz, Trigliserid, Kalsiyum, İnorganik Fosfor ve Klor Düzeylerindeki Değişimler**
Altın A., TEKELİ S. K., ÖZTABAK K. Ö., MENGİ A.

İstanbul Üniv. Vet. Fak. Derg, vol.23, pp.431-435, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **Broilerlerde içme suyuna katılan sodyum hipokloritin metabolizma üzerindeki etkisi II. Serum albumin, direk bilirubin, ürik asit, glikoz, kalsiyum, inorganik fosfor ve klor düzeyindeki değişimler**
TEKELİ S. K., Zohouri A., Öztapak K. Ö., Mengi A., ALTINER A.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.23, no.2, pp.431-435, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Yumurta tavuklarında yeme katılan silikonun metabolizma üzerindeki etkileri.**
TEKELİ S. K., Zohouri A., Türkmen G., Engizek T., Soytürk B., TÜRKAY HOŞTÜRK G., ALTINER A.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.23, no.2, pp.467-477, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Yumurta tavuklarında yeme katılan silikonun karaciğerdeki kolesterol, trigliserit ve total lipid ile serum, kas ve kemikteki silikon düzeylerine etkileri**
TEKELİ S. K., Zohouri A.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.23, no.2, pp.503-509, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Broilerlerde içme suuna katılan sodyum hipokloritin metabolizma üzerindeki etkisi. I. Canlı ağırlık ve serum AST, ALT, CK, ALP ve GG Taktivitelerindeki değişimler.**
TEKELİ S. K., Zohouri A., Mengi A., ALTINER A.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.23, no.2, pp.431-435, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Broylerlerde yeme katılan silikonun karaciğerdeki kolesterol, trigliserit ve total lipid ile serum, kas ve kemikteki silikon düzeylerine etkileri.**
TEKELİ S. K., ALTINER A.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.23, pp.431-435, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Safkan Arap ve İngiliz taylorlarında serum AST, ALT ve ALP aktiviteleri üzerinde araştırmalar.**
TEKELİ S. K., Örmən A., Mengi A.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.22, no.1, pp.127-133, 1996 (Scopus)
- XIV. **Sığırlarda serum ve karaciğer dokusundaki magnezyum düzeyleri üzerindeki araştırmalar.**
TEKELİ S. K., Mengi A., Çepoğlu H., Türkalp I.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.19, no.1, pp.49-54, 1993 (Scopus)
- XV. **İstanbul bölgesinde tavuklarda aşı bağışıklığı ile serum proteinleri arasındaki ilişkiler**
TEKELİ S. K., Ası T., Ası Y., Sina M.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.15, no.1, pp.1-6, 1989 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Effects of High Dose Copper Addition Feed of Laying Hens on Egg Production, Egg Shell Weight And egg Shell Tickness**
TEKELİ S. K., ÖZTABAK K. Ö., ESEN GÜRSEL F., Kenar C.
International VETistanbul Group Congress 2015, Saint Petersburg, Russia, 7 - 09 April 2015, pp.412-413
- II. **The effects of feeding with different levels of zinc and chromium on plasma TBARS, Catalase, SOD and GSH-Px in rats**
ESEN GÜRSEL F., TEKELİ S. K.
6th Joint Scientific Symposium of The Veterinary Faculties of T.C. İstanbul Üniversitesi and Ludwig-Maximilians Universität München, Germany, 1 - 04 April 2008, pp.21
- III. **Broilerlerde bakır noksanlığına bağlı oksidatif strese karşı antioksidan yanıt**
ÇEVİK A., TEKELİ S. K., ESEN GÜRSEL F.
III. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Konya, Turkey, 21 - 23 June 2007, vol.1, pp.28
- IV. **Antioksidant Response To Oxidative Stres Induced By Copper Deficiency In Broilers**
ÇEVİK A., TEKELİ S. K., ESEN GÜRSEL F.

5 th Joint Scientific Symposium Of The Veterinary Faculties Of Ludwig Maximilians Universitat München and İstanbul University, İstanbul, Turkey, 5 - 06 October 2006, vol.1, pp.16

- V. **Yumurtacı tavukların yemine ilave edilen bakırın yumurta üretimi, yumurta kabuk ağırlığı ve yumurta kabuk kalınlığına etkisi.**
TEKELİ S. K., Öztapak K. Ö., Esen Gürsel F., Öztapak K. Ö., ÖZTABAK K. Ö.
II. Ulusal Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Elazığ, Turkey, 1 - 04 September 2004, pp.42
- VI. **Alman çoban, Alman pointer ve Labrador retriever köpeklerde bazı biyokimyasal kan parametrelerinin karşılaştırılması**
BAKIREL U., TOKER N. Y., TEKELİ S. K.
I.Ulusal Küçük Hayvan Hekimliği Kongresi, Bursa, Turkey, 1 - 04 September 2000, vol.1, pp.23
- VII. **Broilerlerde yeme katılan alüminyumun bazı dokulardaki birikim düzeyleri ve karaciğerdeki lipid fraksiyonları üzerine etkisi.**
ALTINER A., TEKELİ S. K., Mengi A.
XIV. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 October 1997
- VIII. **Tavuklarda yeme katılan alüminyumun metabolizma, yumurta verimi ve kalitesi üzerindeki etkileri.**
ALTINER A., TEKELİ S. K., TÜRKAY HOŞTÜRK G.
XIV. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Turkey, pp.0-508
- IX. **The relationships between the level of serum triiodothyronine (T3) and thyroxine (T4) and live weight gain in broilers**
TEKELİ S. K., Mengi A.
International Union of Biochemistry (IUB) Committee on Education Meeting on Modern Biochemical Science and Biochemical Education and 10th National Congress of Turkish Biochemical Society, Turkey, 1 - 04 August 1991, vol.Özel Sayı, pp.352-353

Supported Projects

TEKELİ S. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Kurşun Toksikasyonuna Karşı Antioksidan Yanıt, 2010 - 2014

ALTINER A., TEKELİ S. K., TUBITAK Project, Yumurta tavuklarında emle alınan silikonun metabolizma, yumurta verimi ve kalitesi üzerindeki etkilerinin incelenmesi, 1994 - 1996

Metrics

Publication: 37

Citation (Scopus): 2

H-Index (Scopus): 1