

Prof. KAAAN İŞCAN

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 29720

Email: kaan@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/kaan/>

Address: erciyes üniversitesi veteriner fakültesi zootekni anabilim dalı kampüs kayseri

Education Information

Post Graduate, Ankara Üniversitesi, Zootekni, Zootekni, Turkey 1986 - 1992

Doctorate, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni, Turkey 1986 - 1992

Dissertations

Doctorate, Yumurta ağırlığı, yumurta özgül ağırlığı ve kuluçka nem düzeylerinin kuluçka çıkımına etkisi, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni, 1992

Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Zootechnical and Animal Feed, Zootechnical (Breeding and Breeding)

Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme , 2000 - Continues

Associate Professor, Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme , 1995 - 2000

Assistant Professor, Selçuk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni Ve Hayvan Besleme, 1993 - 1995

Research Assistant, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni Ve Hayvan Besleme, 1984 - 1993

Courses

arı yetiştiriciliği ve hastalıkları, Under Graduate, 2016 - 2017

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

- I. **Identification of pituitary-specific transcription factor-1 (PIT-1) and leptin gene (LEP) polymorphism of Holstein cattle reared in Turkey**
Bayram D., Arslan K., Akyüz B., İşcan K. M.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.64, pp.337-343, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Investigation of the promoter polymorphisms of the growth hormone (GH1), growth hormone receptor (GHR), insulin-like growth factor (IGF-I), and prolactin (PRL) genes and the correlation between gene expression and milk**
ARSLAN K., TAHERİ S., ŞENER E. F. , AKYÜZ B., AKÇAY A., ÖZKUL Y., İŞCAN K. M.

- TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.40, pp.1-7, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- III. **Investigation of the promoter polymorphisms of the growth hormone (GH1), growth hormone receptor (GHR), insulin-like growth factor (IGF-I), and prolactin (PRL) genes and the correlation between gene expression and milk yields in Holstein cattle raised in Central Anatolia**
ARSLAN K., TAHERİ S., ŞENER E. F., AKYÜZ B., AKÇAY A., ÖZKUL Y., İŞCAN K. M.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.40, pp.609-615, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Allelic Frequency of Kappa-Casein, Growth Hormone and Prolactin Gene in Holstein, Brown Swiss and Simmental Cattle Breeds in Turkey**
AKYÜZ B., ARSLAN K., BAYRAM D., İŞCAN K. M.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.19, pp.439-444, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Effects of Dietary Propolis Supplementation on Performance and Egg Quality in Laying Hens**
ÖZKÖK D., İŞCAN K. M., SİLİCİ S.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.12, pp.269-275, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Yumurta tavuklarında yerleşim sıklığı, rasyon enerji düzeyi ve rasyona karnitin ilavesinin teknik ve ekonomik açıdan değerlendirilmesi**
Sarıözkan S., Kocaoğlu Güçlü B., İşcan K. M.
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, pp.283-288, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Technical and economic evaluation of stocking density, dietary energy level and carnitine supplementation on laying hens**
SARIÖZKAN S., Guclu B. K., İŞCAN K. M.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.56, pp.283-288, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Effects of dietary oil sources on egg quality, fatty acid composition of eggs and blood lipids in laying quail**
Guclu B., Uyanık F., İŞCAN K. M.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.38, pp.91-100, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Effect of alfalfa meal in diets of laying quails on performance, egg quality and some serum parameters**
Guclu B., İşcan K. M., Uyanık F., Eren M., Agca A.
ARCHIVES OF ANIMAL NUTRITION, vol.58, pp.255-263, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- X. **The effects of triticale used in different amounts in laying quail rations on egg production and egg quality**
Guclu B., İşcan K. M.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.27, pp.949-956, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **The effects of different intermittent lighting schedules used in different diurnal periods on performances of broilers**
İşcan K. M.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.23, pp.711-717, 1999 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Genotoxic Effects of some Antituberculosis Drugs and Mixtures in Rats**
ARSLAN K., KANBUR M., KARABACAK M., Sarıca Z., TAŞÇIÖĞLU N., İŞCAN K. M., DÜNDAR M., AKÇAY A.
DRUG RESEARCH, vol.65, pp.219-222, 2015 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **Farklı Kafes Yoğunluğunda Barındırılan ve Farklı Düzeyde Enerji İçeren Yemlerle Beslenen Yumurta Tavuklarının Rasyonlarına Karnitin Katılmasının Yumurta Kalitesi ve Bazı Biyokimyasal Parametrelere Etkisi**
KOCALOĞLU GÜÇLÜ B., KARA K., SARIÖZKAN S., İŞCAN K. M.
Erciyes Üniv Vet Fak Derg, vol.6, pp.1-12, 2009 (National Refreed University Journal)
- III. **Türkiye de yetiştirilen Holştayn ve bazı yerli sığırlar ırklarında citrullinemia allelinin belirlenmesi**
AKYÜZ B., BAYRAM D., ERTUĞRUL O., İŞCAN K. M.

- Erciyes Üniv. Vet. Fak. Derg. vol.5, pp.17-20, 2008 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Türkiye' de Yetistirilen Holstayn ve Bazı Yerli Sığır Irklarında Citrullinemia Allelinin Belirlenmesi**
AKYÜZ B., BAYRAM D., ERTUGRUL O., İŞCAN K. M.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.5, pp.17-20, 2008 (National Refreed University Journal)
- V. **Kayseri Bölgesinde Yetistirilen Sarole Irkı Sığırlarda ve Türkiye Yerli Sığır Irklarında Miyofosforilaz Eksikliği (Glikojen Depo Hastalığı Tip V) Allelinin PCR-RFLP ile Belirlenmesi**
AKYÜZ B., BAYRAM D., ERTUGRUL O., İŞCAN K. M.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.5, pp.21-25, 2008 (National Refreed University Journal)
- VI. **Kayseri bölgesinde yetiştirilen Şarole Irkı sığırlarda ve Türkiye yerli sığırlar ırklarında miyofosforilaz eksikliği glikojen depo hastalığı Tip V allelinin PCR RFLP ile belirlenmesi**
AKYÜZ B., BAYRAM D., ERTUĞRUL O., İŞCAN K. M.
Erciyes Üniv. Vet. Fak. Derg. vol.5, pp.21-25, 2008 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Bıldırcınlarda (Coturnix coturnix japonica) Toxoplasma gondii (Nicolle ve Manceaus, 1908) spesifik antikorlarının Sabin-Feldman boya testi ile araştırılması.**
İNCİ A., BABÜR C., İŞCAN K. M. , İÇA A.
Turkiye Parasitol Derg, no.1, pp.20-22, 2002 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Yumurtacı Bıldırcın Rasyonlarında Farklı Oranlarda Kullanılan Tritikalenin Yumurta Verimi ve Yumurta Kalitesine Etkisi**
Koıcaoğlu Güçlü B., İŞCAN K. M.
Turk J Vet Anim Sci, vol.27, pp.949-956, 2000 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Rasyona iz mineral proteinat ilave edilmesinin Bıldırcınlarda yumurta verimi ve kabuk kalitesine etkisi**
Iscan K. M. , KOCAOĞLU GÜÇLÜ B.
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.9, pp.41-48, 2000 (National Refreed University Journal)
- X. **. Farklı Gün Uzunluklarında Uygulanan Degişik Kesikli Aydınlatma Programlarının Broylar Performansı Üzerine Etkileri**
İŞCAN K. M.
Tr. J. of Veterinary and Animal Sciences, vol.23, pp.711-717, 1999 (Other Refereed National Journals)
- XI. **The Effects of Stocking Density on Broiler Performance**
İŞCAN K. M.
Tr. J. of Veterinary and Animal Sciences, vol.20, pp.331-335, 1996 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Hereford, Limuzin ve Şarole ırkı sığırların Besi performansları ve ekonomik analizi**
SARIÖZKAN S., AKÇAY A., Fidancı M., İŞCAN K. M.
II. Ulusal Hayvancılık Ekonomisi Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 April 2017, pp.72-75
- II. **Research on The Effect of Florescent and Led Light Source Use With Laying Hens on Egg Production**
dursun a., BAYRAM D., İŞCAN K. M.
The 13th International Symposium, Cluj-Napoca, Romania, 25 - 27 September 2014, vol.71, no.2, pp.106
- III. **Farklı Ülkelerden İthal Edilen Şarole ve Limuzin Irkı Sığırlarla Yapılan Besinin Ekonomik Açıdan Değerlendirilmesi**
SARIÖZKAN S., AKÇAY A., fidancı m., İŞCAN K. M.
5. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Burdur, Turkey, 29 May - 01 June 2014, pp.195-196
- IV. **Kayseri ve Civarında Yetiştirilen Holştayn Sığırlarında Pit I ve Leptin Genlerinin Allel Frekanslarının Belirlenmesi**
BAYRAM D., AKYÜZ B., İŞCAN K. M. , GÜLZARİ B.
5. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Burdur, Turkey, 29 May - 01 June 2014, pp.31
- V. **Genotoxic effects of some antituberculosis drug and mixtures in rats**

ARSLAN K., KANBUR M., TAŞÇIOĞLU N., KARABACAK M., SARICA SOYER Z., DÜNDAR M., İŞCAN K. M.

8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Turkey, 15 - 18 November 2012

VI. Genotoxic effects of some antituberculosis drug and mixtures in rats

ARSLAN K., KANBUR M., TAŞÇIOĞLU N., KARABACAK M., SOYER SARICA Z., DÜNDAR M., İŞCAN K. M. , AKÇAY A.

8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Turkey, 15 - 18 November 2012

VII. Effects of dietary propolis supplementation on egg quality in laying hens

SİLİCİ S., ÖZKÖK D., İŞCAN K. M.

First Turkish Congress, Expo and workshop on honey and honeybee products with international participation, Kayseri, Turkey, 22 - 26 February 2012, pp.81

VIII. Farklı kafes yoğunluğunda barındırılan ve farklı düzeyde enerji içeren yemlerle beslenen yumurta tavuklarının rasyonlarına karnitin katılmasının yumurta kalitesi ve bazı biyokimyasal parametrelere etkisi

KOÇAOĞLU GÜÇLÜ B., KARA K., SARIÖZKAN S., İŞCAN K. M.

III. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Afyon, Turkey, 15 - 17 July 2010, pp.76-77

IX. Türkiye De Yetiştirilen Holştayn Ve Bazı Yerli Sığırlarında Citrullinemia Allelinin Belirlenmesi

AKYÜZ B., BAYRAM D., ERTUĞRUL O., İŞCAN K. M.

III. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, afyon, Turkey, 15 - 17 July 2010, vol.5, pp.17-20

X. Yumurtacı Bildircinlerin Rasyonlarına Yonca Unu İlavesinin Performans, Yumurta Kalitesi ve Bazı Serum Parametrelerine Etkisi

KOÇAOĞLU GÜÇLÜ B., İŞCAN K. M. , UYANIK F., EREN M., CAN AĞCA A.

II. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı). Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi – Elazığ, Elazığ, Turkey, 1 - 04 September 2004, pp.0-36

XI. Mısır ve Soya Ağırlıklı Bildircin Rasyonlarında Farklı Enzim Karmaları ve Mannan Oligosakkarit Kullanılmasının Verim Performansına Etkisi

KOÇAOĞLU GÜÇLÜ B., İŞCAN K. M.

International Animal Nutrition Congress'2000,, Isparta, Turkey, 4 - 06 September 2000, pp.59-65

Supported Projects

İŞCAN K., AKYÜZ B., ARSLAN K., TAHERİ S., EMİROĞULLARI E. F. , AKÇAY A., ÖZKUL Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Holştayn Irkı Sığırlarda Süt Verimi İle İlgili Olduğu Düşünülen Markır Genlerinin Promotor Polimorfizmleri Ve Gen Ekspresyonlarının Araştırılması, 2012 - 2015

BAYRAM D., AKYÜZ B., İŞCAN K. M. , KARA K., Project Supported by Higher Education Institutions, KAYSERİ VE CİVARINDA YETİŞTİRİLEN HOLSTAYN SİGİRLARINDA PİT I VE LEPTİN GENLERİNİN ALLEL, 2009 - 2014

ARSLAN K., AKÇAY A., KARABACAK M., İŞCAN K. M. , TAŞÇIOĞLU N., SOYER SARICA Z., KANBUR M., DÜNDAR M., Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI ANTİTÜBERKÜLOZ İLAÇ VE KARIŞIMLARININ RATLARDA GENOTOKSİK ETKİLERİ, 2010 - 2013

İŞCAN K., DEMİRAL K., Project Supported by Higher Education Institutions, Akkaraman ırkı koyunlarda flushing uygulamasının dölverimi özelliklerine etkisi, 2010 - 2011

İŞCAN K., AKYÜZ B., BAYRAM D., ARSLAN K., Project Supported by Higher Education Institutions, KAYSERİ VE CİVARINDA YETİŞTİRİLEN HOLSTAYN, SVİCRE ESMERİ VE SİMMENTAL S...R IRKLARINDA ?È-KAZEİN, BUYUME HORMONU VE PROLAKTİN GEN POLİMORFİZMLERİNİN PCR-RFLP YONTEMİ İLE BELİRLENMESİ, 2009 - 2011

İŞCAN K., ÖZKÖK D., Project Supported by Higher Education Institutions, Yumurta Tavuğu Rasyonuna Propolis İlavesinin Performans ve Yumurta Kalitesi Üzerine Etkileri, 2009 - 2011

BAYRAM D., İŞCAN K. M. , AKYÜZ B., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYE'DE YETİŞTİRİLEN HOLSTAYN SİMMENTAL VE YERLİ SİĞİR IRKLARINDA KALİTSEL SİĞİR CİTRULLİNAEMİA VE GLİKOJEN DEPO HASTALIĞI V?İN VARLIĞININ PCR-RFLP TEKNİĞİ İLE BELİRLENMESİ, 2007 - 2009

KOÇAOĞLU GÜÇLÜ B., UYANIK F., EREN M., İŞCAN K. M. , BEYOĞLU M., KÜÇÜK O., Project Supported by Higher Education Institutions, HAYVANSAL YAĞ İÇEREN YUMURTA TAVUĞU YEMLERİNE ORGANİK BAKIR İLAVESİNİN PERFORMANS YUMURTA KALİTESİ VE BAZI BİYOKİMYASAL PARAMETRELERE ETKİSİ, 2004 - 2007

İŞCAN K., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., SARIÖZKAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, YUMURTA TAVUKLARINDA FARKLI ENERJİ DÜZEYİNDEKİ RASYONA KARNİTİN İLAVESİNİN VEYERLEŞİM SIKLIĞININ PERFORMANSA ETKİSİ, 2004 - 2007

KÜÇÜK O., İŞCAN K. M. , UYANIK F., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., Project Supported by Higher Education Institutions, YÜKSEK ÇEVRE SICAKLIĞINDA YETİŞTİRLEN BILDIRCINLARDA YEME İLAVE EDİLEN MAGNEZYUMUN PERFORMANSA VE BAZI KAN PARAMETRELERİNE ETKİSİ, 2004 - 2006

İŞCAN K., Project Supported by Higher Education Institutions, YUMURTA TAVUKLARINDA TÜY DÖKÜMÜ SONRASI KULLANILAN BİOPLEX POULTRY PAK İN YUMURTA ÜRETİMİ VE YUMURTA KABUĞU PARAMETRELERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ, 2004 - 2005

İŞCAN K. M. , Project Supported by Other Official Institutions, Farklı Gün Uzunluklarında Uygulanan Değişik Kesikli Aydınlatma Programlarının Broiler Performansı Üzerine Etkileri, 1997 - 1999

Citations

Total Citations (WOS):74

h-index (WOS):4