

**Assoc. Prof. Elif Babacanoğlu
Çakır**



Personal Information

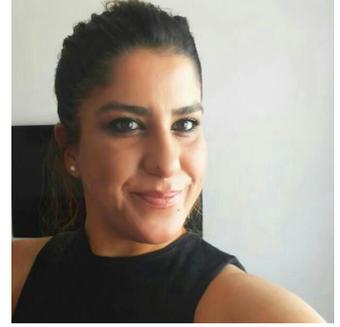
Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/elifbabacanoglu>

Address: Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, A blok 2. Kat 65080, Kampüs Van

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6329-315X

Yoksis Researcher ID: 200002



Education Information

Doctorate, Ege University, Fen Bilimleri, Zootekni, Turkey 2004 - 2010

Postgraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri, Zootekni, Turkey 2001 - 2004

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Agriculture, Zootekni Bölümü, Turkey 1995 - 1999

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Leonardo Da Vinci (LDV) Hareketlilik Programı Burs sertifikası, Padova Üniversitesi, 2012

Other, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Ege Üniveritesi, 2009

IT, Bilgisayar İşletmenliği, Milli Eğitim Bakanlığı, 2001

Dissertations

Doctorate, Etlik Damızlık Dişilere Kortikosteron Verilerek Oluşturulan Maternal Stresin Yumurta Kortikosteron Düzeyine, Embriyo ve Cıvcıvlerde Gelişme ve Fizyolojik Parametreler Üzerine Etkileri, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2010

Postgraduate, 6-N-Propyl-2-Thyuracil (PTU)'in Geçici Süreyle Uygulamasının Hindilerin Büyüme-Gelişme ve Üreme Özellikleri Üzerine Etkisi, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2004

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Zootekni and Animal Nutrition, Animal Husbandry, Winged

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2019 - Continues
Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2013 - 2019

Courses

Kanathı Hayvan Yetiştirme, Undergraduate, 2021 - 2022
Kanatlılarda stres fizyolojisi, Postgraduate, 2021 - 2022
Kanatlılarda embriyo gelişiminin hormonal mekanizması, Postgraduate, 2021 - 2022
Alternatif Kanathı Hayvan Yetiştiriciliği, Postgraduate, 2015 - 2016

Advising Theses

Babacanoglu E., KULUÇKALIK YUMURTA İÇİ (İN OVO) LEPTİN ENJEKSİYONUNUN ETLİK PİLİÇ EMBRİYOLARININ GELİŞİMLERİ VE FİZYOLOJİK PARAMETRELERİ ÜZERİNE ETKİSİ, Postgraduate, B.Cellak(Student), 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **In ovo injection of testosterone to yolk sac modulates early posthatching development and physiology of male chick in broilers**
Babacanoglu Çakır E.
Poultry Science, vol.103, no.3, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Influence of in-ovo vitamin E and ascorbic acid injections on chick development, hatching performance and antioxidant content in different tissues of newly-hatched quail chicks**
Karageçili M. R., Babacanoglu E.
BRITISH POULTRY SCIENCE, vol.63, no.6, pp.840-846, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Daily oxygen supplementation to the incubator at different stages of embryonic development alters the activity of antioxidant enzymes in the lung tissue of broiler chicks at a high altitude**
Babacanoglu E., Guller U.
BRITISH POULTRY SCIENCE, vol.62, no.3, pp.459-465, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Responses of developmental and physiological traits to manipulated incubation conditions in broiler embryos at hypoxic high altitude**
Babacanoglu E.
ARCHIVES ANIMAL BREEDING, vol.61, no.3, pp.337-349, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **High temperature and oxygen supplementation can mitigate the effects of hypoxia on developmental stability of bilateral traits during incubation of broiler breeder eggs**
Babacanoglu E., Gueller H. C.
ANIMAL, vol.12, no.8, pp.1584-1593, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of egg weight and in ovo injection of alpha-tocopherol on chick development, hatching performance, and lipid-soluble antioxidant concentrations in quail chick tissues**
Babacanoglu E., Karageçili M. R., Karadaş F.
ARCHIVES ANIMAL BREEDING, vol.61, no.2, pp.179-189, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Hormone-mediated maternal stress affects embryonic development during incubation without adverse effect on chick weight and body composition**
Babacanoglu E., YALÇIN S.
BRITISH POULTRY SCIENCE, vol.55, no.2, pp.186-193, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of a stress model induced by dietary corticosterone supplementation in broiler breeders: effects on egg yolk corticosterone concentration and biochemical blood parameters**
Babacanoglu E., YALÇIN S., Uysal S.

BRITISH POULTRY SCIENCE, vol.54, no.6, pp.677-685, 2013 (SCI-Expanded)

- IX. **Photoperiodic lighting (16 hours of light:8 hours of dark) programs during incubation: 1. Effects on growth and circadian physiological traits of embryos and early stress response of broiler chickens**
ÖZKAN S., YALÇIN S., Babacanoglu E., Kozanoglu H., Karadaş F., Uysal S.
POULTRY SCIENCE, vol.91, no.11, pp.2912-2921, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Photoperiodic lighting (16 hours of light:8 hours of dark) programs during incubation: 2. Effects on early posthatching growth, blood physiology, and production performance in broiler chickens in relation to posthatching lighting programs**
ÖZKAN S., YALÇIN S., Babacanoglu E., Uysal S., Karadaş F., Kozanoglu H.
POULTRY SCIENCE, vol.91, no.11, pp.2922-2930, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of incubation temperature on hatching and carcass performance of broilers**
YALÇIN S., Babacanoglu E., GÜLER H., Aksit M.
WORLDS POULTRY SCIENCE JOURNAL, vol.66, no.1, pp.87-93, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Acclimation to Heat During Incubation: 3. Body Weight, Cloacal Temperatures, and Blood Acid-Base Balance in Broilers Exposed to Daily High Temperatures**
YALÇIN S., Cabuk M., BRUGGEMAN V., Babacanoglu E., BUYSE J., DECUYPERE E., SIEGEL P. B.
POULTRY SCIENCE, vol.87, no.12, pp.2671-2677, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **Acclimation to heat during incubation. 2. Embryo composition and residual egg yolk sac fatty acid profiles in chicks**
YALÇIN S., Bagdatlioglu N., BRUGGEMAN V., Babacanoglu E., Uysal I., BUYSE J., DECUYPERE E., SIEGEL P. B.
POULTRY SCIENCE, vol.87, no.6, pp.1229-1236, 2008 (SCI-Expanded)
- XIV. **Acclimation to heat during incubation. 1. Embryonic morphological traits, blood biochemistry, and hatching performance**
YALÇIN Z. S., Cabuk M., Bruggeman V., Babacanoglu E., Buyse J., Decuypere E., Siegel P. B.
POULTRY SCIENCE, vol.87, no.6, pp.1219-1228, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Influence of In Ovo Leptin Injection into Yolk Sac on Embryo Development, Blood Biochemical Parameters and Lipid Metabolism of Broiler Chicks during Early Post-Hatching Period**
CELLAK B., BABACANOĞLU E.
yüzüncü yıl üniversitesi tarım bilimleri dergisi, vol.32, no.2, pp.339-350, 2022 (Scopus)
- II. **Kesim Öncesi Açlık Stresine Maruz Bırakılan Bıldırcınlarda Karma Yeme Humik Asit İlavasının Karkas Parça Randımanı, Et Kalite Özellikleri ve Kan Parametreleri Üzerine Etkileri**
Güler H. C., Demir N., Kurbal Ö. F., Babacanoglu E.
Hayvansal Üretim, vol.60, no.1, pp.15-23, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effects of Antioxidants Via In Ovo Injection on Chick Development and Developmental Stability of Bilateral Morphological Traits Induced Maternal Hypoxia in Daily Hatched Quail Chicks**
Babacanoglu E.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.5, no.3, pp.285-290, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Kanatlılarda Maternal Antioksidanların Embriyo Gelişimi İçin Önemi**
BABACANOĞLU E., ÖZELÇAM H.
YYÜ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.23, pp.36-42, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **KANATLI HAYVANLARDA YÜKSEK RAKIM KAYNAKLI HİPOKSİYA**
BABACANOĞLU ÇAKIR E.
in: SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM VE DOĞA BİLİMLERİNDE YENİLİKÇİ ÇALIŞMALAR, Doç. Dr. Şeyda ÇAVUŞOĞLU Doç.

Dr. Suna AKKOL Doç. Dr. Elif BABACANOĞLU ÇAKIR Prof. Dr. Yusuf UZUN, Editor, İKSAD, Turkey, pp.309-324, 2023

II. KANATLI HAYVANLARDA YÜKSEK RAKIMA (HİPOKSİYAYA) ADAPTASYON

BABACANOĞLU ÇAKIR E.

in: SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM VE DOĞA BİLİMLERİNDE YENİLİKÇİ ÇALIŞMALAR, Doç. Dr. Şeyda ÇAVUŞOĞLU Doç.

Dr. Suna AKKOL Doç. Dr. Elif BABACANOĞLU ÇAKIR Prof. Dr. Yusuf UZUN, Editor, İKSAD, Turkey, pp.325-342, 2023

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **in ovo feeding practices in broiler breeder eggs**
SİVRİ K., BAYRAKTAR Ö. H., BABACANOĞLU ÇAKIR E.
International Ege Agriculture Congress, Turkey, Turkey, 01 November 2023
- II. **IN OVO α -TOCOPHEROL MODIFIES SERUM LIPID PROFILE BY GENDER OF BROILER CHICKS AT 72nd-HOUR OF POST-HATCHING STAGE**
BABACANOĞLU ÇAKIR E., KARAGEÇİLİ M. R.
XIV International Agriculture Symposium, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 5 - 08 October 2023, pp.1010-1014
- III. **Effect of vitamin E injection in yolk sac of embryo on lipid peroxidation in brain and water-soluble antioxidants levels in liver tissues in the broiler chicks**
BABACANOĞLU E., KARAGEÇİLİ M. R.
IV-International Conference of Food, Agriculture, and Veterinary Sciences, Van, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2022., Van, Turkey, 27 May 2022, pp.434-440
- IV. **Effect of Injected Vitamin E to Yolk Sac of Embryo on The Total Lipid, Protein and Phospholipid Levels in the Blood Serum of Broiler Chicks**
BABACANOĞLU E., KARAGEÇİLİ M. R.
IV-International Conference of Food, Agriculture, and Veterinary Sciences, Van, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2022, Van, Turkey, 27 May 2022, pp.440-447
- V. **Effect of Strain on Eggshell Temperature during Incubation and Chick Measurements**
YALÇIN Z. S., Babacanoğlu E., Aktaş A.
Incubation and Fertility Research Group {Wpsa Working Group 6 (Reproduction)}, France, pp.10
- VI. **The evaluation of different incubation conditions induced high altitude on breast muscle development in broiler embryos and chicks**
Babacanoğlu E.
XVIIth EUROPEAN SYMPOSIUM ON THE QUALITY OF EGGS AND EGG PRODUCTS, XXIIIth EUROPEAN SYMPOSIUM ON THE QUALITY OF POULTRY MEAT, Edinburgh, England, 3 - 05 September 2017, pp.66
- VII. **Etlik Civcivlerde Ağırlık ve Oransal Asimetri Üzerine Maternal Kortikosteronun Etkileri**
Babacanoğlu E., YALÇIN Z. S.
, Kümes Hayvanları Kongresi'2010, Kayseri, Turkey, pp.1
- VIII. **Günlük Etlik Civcivlerde Taşıma ve Açlık Stresi Üzerine Maternal Stresin Etkisi**
Babacanoğlu E., YALÇIN Z. S.
7. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Adana, Turkey, pp.181
- IX. **Effects of Maternal Stress on Morphological Traits and Mean Relative Asymmetry in Broiler Embryo and Chicks**
Babacanoğlu E.
Incubation and Fertility Research Group {Wpsa Working Group 6 (Reproduction)}, Italy, pp.17
- X. **Etlik Piliçlerde Embriyo Döneminde Döngüsel Aydınlatma Programlarının Etkileri: Performans ve Stres**
OZKAN S., YALÇIN Z. S., Babacanoğlu E., KARADAS F., KOZANOĞLU H., Dayıoğlu M., UYSAL I.
, Ulusal Kümes Hayvanları Kongresi, Elazığ, Turkey, pp.1
- XI. **Effect of cyclic incubation temperature on hatching performance of laying chicks.**
Kamanlı S., Durmuş İ., YALÇIN Z. S., Yıldırım U., Babacanoğlu E., Meral Ö.
The International Congress on Advancements in Poultry Production in The Middle East and African States, Antalya,

Turkey, pp.100

- XII. **Etlik Damızlıklardaki Seleksiyon Kriterleri Üzerine Bir Derleme**
Gevrekçi Y., Babacanoğlu E., Yeğenoğlu E., Sesli M.
Kümes Hayvanları Kongresi'2010, Kayseri, Turkey, pp.1
- XIII. **Effect of Photoperiod on Prenatal and Early Post-hatch Growth of Broiler Chicks**
OZKAN S., YALÇIN Z. S., Babacanoğlu E., Kozanoğlu H.
2nd Mediterranean Summit of WPSA, Antalya, Turkey, pp.263
- XIV. **Geçici Süre ile 6-N-Propyl-2-Thyuracil (PTU) Uygulamasının Hindilerin Bazı Üreme Özellikleri Üzerine Etkisi**
Babacanoğlu E., Söğüt B.
4. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Isparta, Turkey, pp.112
- XV. **Etlik Damızlıklarda Yaşın ve Kuluçkadaki Su Kayıplarının Embriyo Gelişimi ve Bazı Fizyolojik Parametreler Üzerine Etkileri**
Babacanoğlu E., Aktaş A., Güler H., YALÇIN Z. S.
5. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Van, Turkey, pp.60
- XVI. **Bıldırcınlarda (Coturnix coturnix japonica) Anaç Yaşının Yumurta Özellikleri Üzerine Etkisi: 1. Yumurta Dış Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi.**
Söğüt B., Sarı M., Kalpak O., İnci H., Babacanoğlu E.
I. Doğu Anadolu Kanatlı Yetiştiriciliği Semp., Van, Turkey, pp.111
- XVII. **The Effect of Exogenous Melatonin Administration on Sperm Quality and Some Stress Related Parameters of Broiler Breeder Males under Natural Summer Conditions**
Kozanoğlu H., Babacanoğlu E., OZKAN S.
XII. European Poultry Conference, Italy, pp.413
- XVIII. **The Effect of Corticosterone on Yolk Corticosterone Concentration and Egg Quality Characteristics in Broiler Breeders**
Babacanoğlu E.
INTERNATIONAL ANIMAL SCIENCE CONGRESS OF TURKISH AND RELATIVES COMMUNITIES, Isparta, Turkey, pp.145
- XIX. **Embriyo Gelişim Döneminde Yüksek Rakım Kaynaklı Hipoksiyanın Fizyolojik Sonuçları**
Babacanoğlu E., Güler H. C., Yeğenoğlu E.
8. Ulusal Zootekni Kongresi, Çanakkale, Turkey, pp.492
- XX. **EFFECT OF IN OVO INJECTED α -TOCOPHEROL ON VITAMIN E ISOMERS CONCENTRATIONS IN RESIDUAL YOLK SAC OF BROILER CHICKS**
Babacanoğlu E., Karageçili M. R.
ISPEC 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL HUSBANDRY AND RURAL DEVELOPMENT, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.407-411
- XXI. **Türkiye'de Sürdürülebilir Enerji Kaynaklarının Çevresel Açından Önemi**
Özgüven A., Babacanoğlu E.
5. INTERNATIONAL CONGRESS ON SOCIAL SCIENCES, Skopje, Macedonia, 27 - 30 June 2019, pp.1
- XXII. **In ovo Leptin Enjeksiyonunun Sarı Kese Leptin Düzeyine ve Kuluçka Performansına Etkisi**
Cellak B., Babacanoğlu E.
5. International Poultry Meat Congress, Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2019, pp.100-106
- XXIII. **In Ovo injection application in broiler breeders**
Babacanoğlu E., Cellak B.
5. International Poultry Meat Congress, Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2019, pp.541-545
- XXIV. **The effects of in ovo injected natural extracts and l-carnitine on antioxidants concentration in residual yolk sac of broiler chicks at an early post-hatch stage**
Babacanoğlu E., Karageçili M. R., Karadaş F., Güler H. C.
10. Uluslararası Zootekni Bilim Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2018, pp.209-210
- XXV. **EFFECT OF IN OVO VITAMIN E INJECTION ON TOTAL CAROTENOIDS IN YOLK SAC OF BROILER EMBRYOS AT HYPOXIA**

Babacanoğlu E., Karageçili M. R.

IX International Scientific Agriculture Symposium, AGROSYM-2018, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 4 - 07 October 2018, pp.1

- XXVI. **Kanatlılarda Ghrelin (iŞTAH/AÇLIK) Hormonunun Etkileri**
Babacanoğlu E., Erdoğan S.
Ahtamara Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Van, Turkey, 25 - 26 August 2018, pp.46
- XXVII. **An Investigation of in Ovo α -tokopherol Injection to Different Embryonic Sacs on Lipid Antioxidants Concentration in the Yolk Sac at Internal Pipping and Hatch**
BABACANOĞLU E., KARAGEÇİLİ M. R., GÜLER H. C., KARADAŞ F.
INTERNATIONAL AGRICULTURAL SCIENCE CONGRESS, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, no.1
- XXVIII. **The Effects of Continuous and Cyclic Cold Manipulations on Incubation Performance Measures, Embryonic Mortality and Newly Hatched Chick Weight**
Tiryaki H., Güler H. C., Babacanoğlu E.
International agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.161
- XXIX. **Effect of in Ovo α -tokopherol Injection of Relative Fluctuating Asymmetry as a Stress Factor Indicator and Fear Behavior of Broiler Chicks at High Altitude**
Babacanoğlu E.
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.159
- XXX. **The Effect of in Ovo Administration of Oleuropein and Proanthocyanidin on Blood Lipid Profile During Early Post-Hatch Period in Broilers**
BABACANOĞLU E., Güler H. C., Karageçili M. R.
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol.1, no.1, pp.134
- XXXI. **PCR-RFLP Polymorphisms of iNOS Gene in Broiler Chicks at High Altitude Condition**
Koyun H., Babacanoğlu E., Güler H. C.
International agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.20
- XXXII. **The Effect of in Ovo Leptin Administration on Indicators of Embryonic Metabolism in Broilers**
CELLAK B., BABACANOĞLU E.
INTERNATIONAL AGRICULTURAL SCIENCE CONGRESS, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018
- XXXIII. **Impact of Oxygen Supplementation and Alternative Temperature Application on Hatchability and Total Incubation Time at High Altitude**
Güler H. C., Babacanoğlu E.
4. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 April 2017, vol.1, no.1, pp.1-10
- XXXIV. **Yüksek rakımda kuluçkaya oksijen ilavesi ve yüksek kuluçka sıcaklığının etlik civcivlerin ağırlığı ve morfolojik özelliklerine etkisi**
Babacanoğlu E., Güler H. C.
Ulusal kümes hayvanları kongresi, Samsun, Turkey, 5 - 08 October 2016, pp.233-242
- XXXV. **Maternal Stresin Olumsuz Kümes İçi Koşullarında Barındırılan Piliçlerde Asimetri Gelişimi ve Korku Davranışı Üzerine Etkisi**
BABACANOĞLU E., YALÇIN Z. S.
3. Uluslararası Beyaz Et Kongresi / UBEK, Antalya, Turkey, 22 April - 26 November 2015
- XXXVI. **Hipoksiyanın Etlik Piliç Embriolarının Gelişimi, Fizyolojik Özellikleri ve Hipoksiyaya Adaptasyonu Üzerindeki Etkileri**
Babacanoğlu E., Güler H. C.
9. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Konya, Turkey, 3 - 05 September 2015, pp.813-820
- XXXVII. **Etlik Piliç Embriolarında Soguga Karsı Dayanıklılığın İyileştirilmesi**
Güler H. C., Babacanoğlu E.
9. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Konya, Turkey, 3 - 05 September 2015, pp.204-210
- XXXVIII. **Bıldırcınlarda İn Ovo α -tokoferol Uygulamasının Karaciğer Antioksidan Düzeyine ve Civciv Ağırlığına Etkisi**
Karageçili M. R., Babacanoğlu E., Karadaş F.
9. Ulusal Zootečni Kongresi, Konya, Turkey, 3 - 05 September 2015, pp.939-940

- XXXIX. **Effects of breeder age on egg characteristics, incubation length and chick development**
Babacanoğlu E.
7 TH BALKAN CONFERENCE ON ANIMAL SCIENCE, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 3 - 06 June 2015, pp.111
- XL. **Effects of Feed Withdrawal Stress on Blood Biochemistry and Meat Quality of Japanese Quails Fed Supplemental Dietary Humic Acid**
Demir N., Güler H. C., Kurbal Ö. F., Babacanoğlu E.
7TH BALKAN CONFERENCE ON ANIMAL SCIENCE, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 3 - 06 June 2015, pp.1
- XLI. **Effect of Maternal stress on Relative Asymmetry and Fear Behaviour of Broiles Reared under harsh environmental conditions**
Babacanoğlu E., YALÇIN Z. S.
3th International Poultry Meat Congress, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015, pp.386-390
- XLII. **Effect of cyclic incubation temperature on hatching performance of laying chicks**
KAMANLI S., DURMUŞ İ., YALÇIN Z. S., YILDIRIM U., BABACANOĞLU E., ÖĞÜNÇ M.
The International Congress on Advancements in Poultry Production in The Middle East And African States, Antalya, Turkey, 21 - 24 October 2013
- XLIII. **ETLİK PİLİÇLERDE ET KALİTESİNİN KALITIMI**
GÜLER H. C., BABACANOĞLU E.
8. ULUSAL ZOOTEKNİ BİLİM KONGRESİ, Çanakkale, Turkey, 5 - 07 September 2013
- XLIV. **Embriyo Gelişim Döneminde Yüksek Rakım Kaynaklı Hipoksiyanın Fizyolojik Sonuçları**
Babacanoğlu E., Güler H. C.
8. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Çanakkale, Turkey, 3 - 05 September 2013, pp.813
- XLV. **Maternal Kortikosteronun Farklı Yerleşim Sıklığında Büyütülen Etlik Piliçlerde Performans, Plazma Kortikosteron Düzeyi ve Heterofil:Lenfosit Oranı Üzerine Etkisi**
Babacanoğlu E., YALÇIN Z. S.
2.ULUSLARARASI BEYAZ ET KONGRESİ, Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2013, pp.510-515
- XLVI. **Etlik Damızlıklarda Kortikosteronun Sarı Kortikosteron Düzeyine ve Yumurta Kalite Özelliklerine Etkisi**
BABACANOĞLU E.
ULUSLARARASI TÜRK ve AKRABA TOPLULUKLAR ZOOTEKNİ KONGRESİ, Isparta, Turkey, 11 - 13 September 2012
- XLVII. **EFFECT OF MATERNAL CORTICOSTERONE ON HATCH WEIGHT AND RELATIVE ASYMMETRY IN BROILER CHICKS**
BABACANOĞLU E., YALÇIN Z. S.
XIIIth European Poultry Conference, Tours, France, 23 - 27 August 2010
- XLVIII. **EFFECT OF PHOTOPERIOD ON PRENATAL AND EARLY POST HATCH OF BROILER CHICKS**
ÖZKAN S., YALÇIN Z. S., BABACANOĞLU E., KOZANOĞLU H.
2nd MEDITERRANEAN SUMMIT OF WPSA, Antalya, Turkey, 4 October - 07 September 2009
- XLIX. **Yumurta Ağırlığının Kuluçka Makinasında Kabuk Sıcaklığına, Kuluçka Sonuçlarına ve Cıvıv Gelişimine Etkileri**
BABACANOĞLU E., AKTAŞ A., YALÇIN Z. S.
6. ULUSAL ZOOTEKNİ BİLİM KONGRESİ, Erzurum, Turkey, 24 - 26 June 2009
- L. **Effect of maternal corticosterone on some behavioral measures in broilers**
ÖZKAN S., YALÇIN Z. S., BABACANOĞLU E.
8TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON POULTRY WELFARE, CERVIA, Italy, 18 - 22 May 2009
- LI. **Kanatlılarda Maternal Etkili Steroid Hormonların Oluşumu ve Embriyo Gelişimi Üzerine Etkileri**
BABACANOĞLU E.
5. ZOOTEKNİ ÖĞRENCİ KONGRESİ, Tokat, Turkey, 1 - 03 September 2008
- LII. **Effects of Incubation Temperature on Hatching and Carcass Performance of Broilers**
YALÇIN S., Babacanoğlu E., Güler H. C., Akşit M.
3rd Combined Workshop on Fundamental Physiology and Perinatal Development in Poultry, Berlin, Germany, 5 - 07 October 2007, pp.1
- LIII. **Etlik Damızlıklarda Yaşın ve Kuluçkadaki Su Kayıplarının Embriyo Gelişimi ve Bazı Fizyolojik**

Parametreler Üzerine Etkileri

BABACANOĞLU E., GÜLER H. C., Aktaş A., YALÇIN Z. S.

5. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Van, Turkey, 5 - 08 September 2007

- LIV. **The effect of exogenous melatonin administration on sperm quality and some stress related parameters of broiler breeder males under natural summer conditions**
KOZANOĞLU H., BABACANOĞLU E., ÖZKAN S.
12TH EUROPEAN POULTRY CONFERENCE, Verona, Italy, 10 - 14 September 2006
- LV. **Heat acclimation during incubation and breeder age influences on hatching performance of broilers**
YALÇIN Z. S., ÇABUK M., BABACANOĞLU E., BUYSE J., DECUYPERE E., SIEGEL P. B.
12TH EUROPEAN POULTRY CONFERENCE, Verona, Italy, 10 - 14 September 2006
- LVI. **Effect of timing of acclimation of broiler breeder eggs during incubation on embryo and chick development**
BABACANOĞLU E., GÜLER H. C., YALÇIN Z. S.
12TH EUROPEAN POULTRY CONFERENCE, Verona, Italy, 10 - 14 September 2006
- LVII. **GEÇİCİ SÜRE İLE 6-N-PROPYL-2-THIOURACİL (PTU)MUAMELESİNİN HİNDİLERİN BAZI ÜREME ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ**
BABACANOĞLU E., SÖĞÜT B.
4. ULUSAL ZOOTEKNİ BİLİM KONGRESİ, Isparta, Turkey, 1 - 03 September 2004
- LVIII. **BILDIRINCILARDA (Coturnix coturnix japonica) ANAÇ YAŞININ YUMURTAÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ: I. Yumurta Dış Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi**
SÖĞÜT B., SARI M., KALPAK O., İNCİ H., BABACANOĞLU E.
I.DOĞU ANADOLU KANATLIYETİŞTİRİCİLİĞİ SEMPOZYUMU, Van, Turkey, 21 - 24 May 2001

Supported Projects

Babacanoğlu Çakır E., ÖZKAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Etlik Civcivlerde İn Ovo Testosteron Enjeksiyonunun Cinsiyet Oranı Davranış Büyüme Ve Gelişme Üzerine Etkileri, 2020 - 2022

Babacanoğlu Çakır E., Project Supported by Higher Education Institutions, Saf tavuk ırklarına ait yaşın yumurta kalite özellikleri üzerine etkisinin kuluçka sonuçları ile ilişkilendirilmesi, 2019 - 2021

Babacanoğlu Çakır E., Karageçili M. R., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek rakımda in ovo tokoferol enjeksiyonunun etlik piliç embriyolarının gelişimi antioksidan enzim aktivitesi ve fizyolojik stres parametreleri üzerine etkisi, 2019 - 2020

Babacanoğlu Çakır E., CELLAK B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuluçkalık Yumurta İçi İn Ovo Leptin Enjeksiyonunun Etlik Piliç Embriyolarının Gelişimleri Ve Fizyolojik Parametreleri Üzerine Etkisi, 2018 - 2018

Babacanoğlu Çakır E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kanatlı hayvanlara ait kuluçkalık yumurta kabuğunun por çaplarının saptanması, 2016 - 2018

Babacanoğlu Çakır E., Karadaş F., Güler H. C., Karageçili M. R., Project Supported by Higher Education Institutions, Etlik damızlık dişilere ait kuluçkalık yumurta içi in ovo doğal antioksidan enjeksiyonunun yumurta sarısı antioksidan düzeyine embriyo gelişimi ve fizyolojik parametrelerine etkileri, 2016 - 2018

Babacanoğlu Çakır E., Güler H. C., Koyun H., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Rakımda Farklı Kuluçka Koşullarının Embriyonun Morfolojik ve Fizyolojik Özellikleri ile HIF1 genine Etkisi, 2014 - 2015

Babacanoğlu E., Project Supported by Other Private Institutions, Yumurtacı Tavuklarda Termoregülasyonun Epigenetik Adaptasyon Yoluyla Geliştirilmesi, 2011 - 2012

YALÇIN S., Babacanoğlu E., Project Supported by Higher Education Institutions, Etlik Damızlık Dişilerde Maternal Stresin Yumurta Kortikosteron Düzeyine, Embriyo ve Büyüme Döneminde Gelişme ve Fizyolojik Parametreler Üzerine Etkileri, 2007 - 2010

TUBITAK Project, Kuluçkanın 14. Gününde Başlayan Döngüsel Aydınlatmanın (16 A: 8 K) Embriyo ve Civcivlerde Melatonin Hormonu ve Gelişme Üzerine Etkisi, 2007 - 2009

Babacanoğlu E., TUBITAK Project, Etlik Civcivlerde Kuluçka Döneminde Sıcak Stresine Adaptasyon Üzerine Damızlık Sürü Yaşının Etkisi, 2005 - 2007

SÖĞÜT B., Babacanoğlu E., İNCİ H., Project Supported by Higher Education Institutions, PROPYLTHIOURACİL UYGULM. JAPON BILDIRCINLARININ ÜREME VE KULUÇKA ÖZL. ETKİSİ, 2001 - 2005
SÖĞÜT B., Babacanoğlu E., Project Supported by Higher Education Institutions, Prophylthiouracil uygulamasının hindilerin bazı üreme özellikleri üzerine etkisi, 2002 - 2004

Scientific Refereeing

Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, SCI Journal, December 2018
British Poultry Science, SCI Journal, November 2018
Süleyman Demirel University Journal of Natural and Applied Sciences, National Scientific Refreed Journal, October 2018
Archives Animal Breeding, SCI Journal, August 2018
Hayvansal Üretim, Other Indexed Journal, June 2018
Animal, SCI Journal, February 2018
Revista Brasileira de Zootecnia, Journal Indexed in SSCI, January 2018

Metrics

Publication: 80
Citation (WoS): 227
Citation (Scopus): 289
H-Index (WoS): 8
H-Index (Scopus): 8

Congress and Symposium Activities

X. INTERNATIONAL ANIMAL SCIENCE CONFERENCE, Attendee, Antalya, Turkey, 2018
IX. INTERNATIONAL AGRICULTURAL SYMPOSIUM, Attendee, Bosnia And Herzegovina, 2018
INTERNATIONAL AGRICULTURAL SCIENCE CONGRESS, Attendee, Van, Turkey, 2018
9. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Attendee, Konya, Turkey, 2015
7 TH BALKAN CONFERENCE ON ANIMAL SCIENCE, Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2015
III. Uluslararası Beyaz Et Bilimi Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2015
IFRG 2013 MEETING - Gottingen, Germany, Attendee, Göttingen, Germany, 2013
8. Ulusal Zootekni Kongresi, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2013
II. Uluslararası Beyaz Et Bilimi Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2013
Uluslar Arası Türk ve Akraba Toplulukları Zootekni Kongresi, Attendee, Isparta, Turkey, 2012
Incubation and Fertility Research Group WPSA Working Group 6 (Reproduction) Meeting, Attendee, Padova, Italy, 2012
VII. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2011
I. Uluslararası Beyaz Et Bilimi Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2011
I. Ege Ar-ge ve Teknoloji Günleri, Attendee, İzmir, Turkey, 2010
Kümes Hayvanları Kongresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2010
XIII. European Poultry Conference, Attendee, Tours, France, 2010
Incubation and Fertility Research Group WPSA Working Group 6 (Reproduction) Meeting, Attendee, Tours, France, 2010
2nd Mediterranean Summit of WPSA, Attendee, Antalya, Turkey, 2009
VI. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2009
Avrupa Birliği Kriterlerine Uyum Sürecinde Türkiye Tavukçuluğu Sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 2007
V. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Attendee, Van, Turkey, 2007
Avian Influenza Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2007

XII. European Poultry Conference, Attendee, Verona, Italy, 2006

IV.Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Attendee, Isparta, Turkey, 2004

Doğu Anadolu Kanatlı Yetiştiriciliği Sempozyumu, Attendee, Van, Turkey, 2001

Scholarships

Leonardo Vinci Hareketlilik programı Bursu, European Commission, 2012 - 2012

Non Academic Experience

VALİ ADNAN DARENDELİLER ORTAOKULU