

## Doç.Dr. Elif Babacanoğlu

### Kişisel Bilgiler

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

Posta Adresi: YÜzÜncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, A blok 2. Kat 65080, Kampüs Van

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri, Zootekni, Türkiye 2004 - 2010

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri, Zootekni, Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Leonardo Da Vinci (LDV) Hareketlilik Programı Burs sertifikası, Padova Üniversitesi, 2012

Diğer, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Ege Üniveritesi, 2009

Bilişim, Bilgisayar İşletmenliği, Milli Eğitim Bakanlığı, 2001

### Yaptığı Tezler

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

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

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Zootekni ve Hayvan Besleme, Zootekni, Kanatlı

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2013 - 2019

### Verdiği Dersler

Kanatlı Hayvan Yetiştirme, Lisans, 2015 - 2016

Alternatif Kanatlı Hayvan Yetiştiriciliği, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Alternatif Kanatlı Yetiştirme, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

## Yönetilen Tezler

Babacanoğlu E., KULUÇKALIK YUMURTA İÇİ (İN OVO) LEPTİN ENJEKSİYONUNUN ETLİK PİLİÇ EMBRİYOLARININ GELİŞİMLERİ VE FİZYOLOJİK PARAMETRELERİ ÜZERİNE ETKİSİ, Yüksek Lisans, B.Cellak(Öğrenci), 2018

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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, cilt.62, sa.3, ss.459-465, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Responses of developmental and physiological traits to manipulated incubation conditions in broiler embryos at hypoxic high altitude**  
Babacanoğlu E.  
ARCHIVES ANIMAL BREEDING, cilt.61, sa.3, ss.337-349, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **High temperature and oxygen supplementation can mitigate the effects of hypoxia on developmental stability of bilateral traits during incubation of broiler breeder eggs**  
Babacanoğlu E., Gueler H. C.  
ANIMAL, cilt.12, sa.8, ss.1584-1593, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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**  
Babacanoğlu E., Karageçili M. R., Karadaş F.  
ARCHIVES ANIMAL BREEDING, cilt.61, sa.2, ss.179-189, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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, cilt.55, sa.2, ss.186-193, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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, cilt.54, sa.6, ss.677-685, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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, cilt.91, sa.11, ss.2922-2930, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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, cilt.91, sa.11, ss.2912-2921, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Effects of incubation temperature on hatching and carcass performance of broilers**  
YALÇIN S., Babacanoglu E., GÜLER H., Aksit M.  
WORLDS POULTRY SCIENCE JOURNAL, cilt.66, sa.1, ss.87-93, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Effect of dietary protein regime on meat quality traits and carcass nutrient content of broilers from two commercial genotypes**  
YALÇIN S., Ozkul H., ÖZKAN S., GOUS R., YAŞA İ., Babacanoglu E.

BRITISH POULTRY SCIENCE, cilt.51, sa.5, ss.621-628, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XI. **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, cilt.87, sa.12, ss.2671-2677, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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, cilt.87, sa.6, ss.1229-1236, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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, cilt.87, sa.6, ss.1219-1228, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Kesim Öncesi Açlık Stresine Maruz Bırakılan Bildircinlarda Karma Yeme Humik Asit İlavésinin Karkas Parça Randımanı, Et Kalite Özellikleri ve Kan Parametreleri Üzerine Etkileri**  
Güler H. C., Demir N., Kurbal Ö. F., BABACANOGLU E.  
Hayvansal Üretim, cilt.60, sa.1, ss.15-23, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **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, cilt.5, sa.3, ss.285-290, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Kanatlılarda Maternal Antioksidanların Embriyo Gelişimi İçin Önemi**  
Babacanoglu E., OZKUL H.  
YYÜ TAR BİL DERG, cilt.23, ss.36-42, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **THE EVALUATION OF DIFFERENT INCUBATION CONDITIONS INDUCED HIGH ALTIUDE ON BREAST MUSCLE DEVELOPMENT IN BROILER EMBRYOS AND CHICKS**  
Babacanoglu E.  
XVIIth EUROPEAN SYMPOSIUM ON THE QUALITY OF EGGS AND EGG PRODUCTS, XXIIIth EUROPEAN SYMPOSIUM ON THE QUALITY OF POULTRY MEAT, İskoçya, ss.66
- II. **Yumurta Ağırlığının Kabuk Sıcaklığı, Kuluçka Sonuçları, Cıvciv Gelişimi ve Vücut Kompozisyonuna Etkileri,**  
Babacanoglu E., Aktaş A., YALÇIN Z. S.  
6. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Erzurum, Türkiye, ss.60
- III. **Günlük Etlik Cıvcivlerde Taşıma ve Açlık Stresi Üzerine Maternal Stresin Etkisi**  
Babacanoglu E., YALÇIN Z. S.  
7. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Adana, Türkiye, ss.181
- IV. **Etlik Cıvcivlerde Ağırlık ve Oransal Asimetri Üzerine Maternal Kortikosteronun Etkileri**  
Babacanoglu E., YALÇIN Z. S.  
, Kümes Hayvanları Kongresi'2010, Kayseri, Türkiye, ss.1
- V. **Effects of Maternal Stress on Morphological Traits and Mean Relative Asymmetry in Broiler Embryo and Chicks**  
Babacanoglu E.  
Incubation and Fertility Research Group {Wpsa Working Group 6 (Reproduction)}, İtalya, ss.17

- VI. **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, İtalya, ss.413
- VII. **Kanatlılarda Maternal Etkili Steroid Hormonların Oluşumu ve Embriyo Gelişimi Üzerine Etkileri**  
Babacanoğlu E.  
5. Ulusal Zootečni Öğrenci Kongresi, Tokat, Türkiye, ss.10
- VIII. **Hipoksiyanın Etlik Piliç Embriyolarının Gelişimi, Fizyolojik Özellikleri ve Hipoksiyaya Adaptasyonu Üzerindeki Etkileri**  
Babacanoğlu E., Güler H. C.  
9. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Konya, Türkiye, ss.1
- IX. **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)}, Fransa, ss.10
- X. **Effect of Timing of Acclimation of Broiler Breeder Eggs during Incubation on Embryo and Chick Development**  
Babacanoğlu E., Güler H., YALÇIN Z. S.  
XII. European Poultry Conference, İtalya, ss.482
- XI. **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, Türkiye, ss.145
- XII. **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, Türkiye, ss.100
- XIII. **Etlik Piliçlerde Embriyo Döneminde Döngüsel Aydınlatma Programlarının Etkileri: Performans ve Stres**  
OZKAN S., YALÇIN Z. S. , Babacanoğlu E., KARADAS F., KOZANOGLU H., Dayıoğlu M., UYSAL I.  
, Ulusal Kümes Hayvanları Kongresi, Elazığ, Türkiye, ss.1
- XIV. **Effect of Maternal Corticosterone on Hatch Weight and Relative Asymmetry in Broiler Chicks**  
Babacanoğlu E., YALÇIN Z. S.  
XIII. European Poultry Conference, Fransa, ss.162
- 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 Zootečni Bilim Kongresi, Van, Türkiye, ss.60
- XVI. **Heat Acclimation during Incubation and Breeder Age Influences on Hatching Performance of Broilers.**  
YALÇIN Z. S. , CABUK M., Babacanoğlu E., BUYSE J., DECUYPERE E., SIEGEL P. B.  
XII. European Poultry Conference, İtalya, ss.463
- XVII. **Geçici Süre ile 6-N-Propyl-2-Thyuracil (PTU) Uygulamasının Hindilerin Bazı Üreme Özellikleri Üzerine Etkisi**  
Babacanoğlu E., Söğüt B.  
4. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Isparta, Türkiye, ss.112
- XVIII. **Effects of Incubation Temperature on Hatching and Carcass Performance of Broilers**  
YALÇIN Z. S. , Babacanoğlu E., Güler H., AKSIT M.  
3rd Combined Workshop on Fundamental Physiology and Perinatal Development in Poultry, Almanya, ss.10
- XIX. **Etlik Damızlıklardaki Seleksiyon Kriterleri Üzerine Bir Derleme**  
Gevrekçi Y., Babacanoğlu E., Yeğenoğlu E., Sesli M.

Kümes Hayvanları Kongresi'2010, Kayseri, Türkiye, ss.1

- XX. **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, Türkiye, ss.263
- XXI. **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, Türkiye, ss.111
- XXII. **Etlik Piliçlerde Et Kalitesinin Kalıtımı**  
Güler H. C. , Babacanoğlu E.  
8. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Çanakkale, Türkiye, ss.1
- XXIII. **Embriyo Gelişim Döneminde Yüksek Rakım Kaynaklı Hipoksiyanın Fizyolojik Sonuçları**  
Babacanoğlu E., Güler H. C. , Yeğenoğlu E.  
8. Ulusal Zootečni Kongresi, Çanakkale, Türkiye, ss.492
- XXIV. **ETLİK CİVCİVLERİN KALINTI SARI KESELERİNDEKİ VİTAMİN E İZOMERLERİNİN KONSANTRASYONU ÜZERİNE IN OVO  $\alpha$ -TOKOFEROL ENJEKSİYONUNUN ETKİSİ**  
Babacanoğlu E., Karageçili M. R.  
ISPEC 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL HUSBANDRY AND RURAL DEVELOPMENT, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, ss.407-411
- XXV. **Etlik damızlıklarda gelişme hızı yönünde uygulanan yoğun seleksiyondan dolayı metabolik hızı artan embriyoların değişen besin madde ihtiyaçları son yıllarda in ovo (IO) yöntemine dayalı uygulamaların araştırılması gerektiğini ortaya koymaktadır. İn ovo uygun embriyonik yaşta dömlü yumurtanın uygun alanına hormon, antioksidan, vitamin, minarel ve çeşitli besin maddelerinin enjekte edilmesine dayalı bir yöntemdir. İn ovo enjeksiyonu kuluçkadan önce yumurta sarısı, albümini ve hava boşluğuna, kuluçkada embriyonik yaşın 1, 7, 13, 14, 17, 17.5, 18. günlerinde hava boşluğuna, sarı ve allantoik keseye, embriyoya ve amnion kesesinin amniyon sıvısına uygulanmaktadır. İn ovo yöntem ile uygulanan besin madde ve diğer bileşenlerin yumurtaya enjeksiyonunun immun ve sindirim sistem etkinliğini arttırdığı, civciv gelişimini hızlandırdığı, hormon ve enzim aktivitesine bağlı olarak fizyolojik birçok parametreyi olumlu yönde etkilediği yönünde birçok çalışma sonuçlanmıştır.**  
Babacanoğlu E., Cellak B.  
5. International Poultry Meat Congress, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2019, ss.541-545
- XXVI. **In ovo Leptin Enjeksiyonunun Sarı Kese Leptin Düzeyine ve Kuluçka Performansına Etkisi**  
Babacanoğlu E.  
5.ULUSLARARASI BEYAZ ET KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2019, ss.100-106
- XXVII. **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 Zootečni Bilim Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018, ss.209-210
- XXVIII. **EFFECT OF IN OVO VITAMİN 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, Bosna-Hersek, 4 - 07 Ekim 2018, ss.1
- XXIX. **Kanatlılarda Ghrelin (İŞTAH/AÇLIK) Hormonunun Etkileri**  
Babacanoğlu E., Erdoğan S.  
Ahtamara Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Van, Türkiye, 25 - 26 Ağustos 2018, ss.46
- XXX. **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, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.161
- XXXI. **Effect of in Ovo  $\alpha$ -tocopherol 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, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.159
- XXXII. **The Effect of in Ovo Administration of Oleuropein and Proanthocyanidin on Blood Lipid Profile During Early Post-Hatch Period in Broilers**  
BABACANOGLU E., Güler H. C. , Karageçili M. R.  
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, cilt.1, sa.1, ss.134
- XXXIII. **An Investigation of in Ovo ?-tokopherol Injection to Different Embryonic Sacs on Lipid Antioxidants Concentration in the Yolk Sac at Internal Pipping and Hatch**  
BABACANOGLU E., Karageçili M. R. , Güler H. C. , Karadaş F.  
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, cilt.1, sa.1, ss.160
- XXXIV. **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, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.20
- XXXV. **The Effect of in Ovo Leptin Administration on Indicators of Embryonic Metabolism in Broilers**  
Cellak B., Babacanoğlu E.  
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.133
- XXXVI. **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, Türkiye, 26 - 30 Nisan 2017, cilt.1, sa.1, ss.1-10
- XXXVII. **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, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2016, ss.233-242
- XXXVIII. **Bıldırıcılarda İn Ovo ?-tokoferol Uygulamasının Karaciğer Antioksidan Düzeyine ve Civciv Ağırlığına Etkisi**  
Karageçili M. R. , Babacanoğlu E., Karadaş F.  
9. Ulusal Zootečni Kongresi, Konya, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2015, ss.939-940
- XXXIX. **Etlik Piliç Embriolarında Soguga Karsı Dayanıklılığın İyileştirilmesi**  
Güler H. C. , Babacanoğlu E.  
9. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Konya, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2015, ss.204-210
- XL. **Hipoksiyanın Etlik Piliç Embriolarının Gelişimi, Fizyolojik Özellikleri ve Hipoksiyaya Adaptasyonu Üzerindeki Etkileri**  
Babacanoğlu E., Güler H. C.  
9. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Konya, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2015, ss.813-820
- XLI. **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, Bosna-Hersek, 3 - 06 Haziran 2015, ss.1
- XLII. **Effects of breeder age on egg characteristics, incubation length and chick development**  
Babacanoğlu E.  
7 TH BALKAN CONFERENCE ON ANIMAL SCIENCE, Sarajevo, Bosna-Hersek, 3 - 06 Haziran 2015, ss.111
- XLIII. **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, Türkiye, 22 - 26 Nisan 2015, ss.386-390
- XLIV. **Embriyo Gelişim Döneminde Yüksek Rakım Kaynaklı Hipoksiyanın Fizyolojik Sonuçları**  
Babacanoğlu E., Güler H. C.  
8. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2013, ss.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, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2013, ss.510-515
- XLVI. **Effect of Maternal Corticosterone on Some Behavioral Measures in Broilers**  
OZKAN S., YALÇIN Z. S. , Babacanoğlu E.  
8th European Symposium on Poultry Welfare, Cervia, İtalya, 18 - 22 Mayıs 2009, ss.57
- XLVII. **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, Almanya, 5 - 07 Ekim 2007, ss.1
- XLVIII. **Etlık Damızlıklarda Yasın ve Kuluçkadaki Su Kayıplarının Embriyo Gelisimi ve Bazı Fizyolojik Parametreler Üzerine Etkileri**  
Babacanoğlu E., Güler H. C. , Aktaş A., YALÇIN S.  
5. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Van, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2007, ss.1
- XLIX. **Effect of Timing of Acclimation of Broiler Breeder Eggs during Incubation on Embryo and Chick Development**  
Babacanoğlu E., Güler H. C. , YALÇIN S.  
XII. European Poultry Conference, Verona, İtalya, 10 - 14 Eylül 2006, ss.1-5

## Desteklenen Projeler

- Babacanoğlu E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Saf tavuk ırklarına ait yaşın yumurta kalite özellikleri üzerine etkisinin kuluçka sonuçları ile ilişkilendirilmesi, 2019 - 2021
- Babacanoğlu E., Karageçili M. R. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek rakımda in ovo tokoferol enjeksiyonunun etlik piliç embriyolarının gelişimi antioksidan enzim aktivitesi ve fizyolojik stres parametreleri üzerine etkisi, 2019 - 2020
- Babacanoğlu E., CELLAK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuluçkalık Yumurta İçi İn Ovo Leptin Enjeksiyonunun Etlık Piliç Embriyolarının Gelişimleri Ve Fizyolojik Parametreleri Üzerine Etkisi, 2018 - 2018
- Babacanoğlu E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kanatlı hayvanlara ait kuluçkalık yumurta kabuğunun por çaplarının saptanması, 2016 - 2018
- Babacanoğlu E., Karadaş F., Güler H. C. , Karageçili M. R. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etlık damızlık dişilere ait kuluçkalık yumurta içi in ovo doğal antioksidan enjeksiyonunun yumurta sarısı antioksidan düzeyine embriyo gelişimi ve fizyolojik parametrelerine etkileri, 2016 - 2018
- Babacanoğlu E., Güler H. C. , Koyun H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Rakımda Farklı Kuluçka Koşullarının Embriyonun Morfolojik ve Fizyolojik Özellikleri ile HIF1 genine Etkisi, 2014 - 2015
- Babacanoğlu E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Yumurtacı Tavuklarda Termoregölasyonun Epigenetik Adaptasyon Yoluyla Geliştirilmesi, 2011 - 2012
- YALÇIN S., Babacanoğlu E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etlık Damızlık Dişilerde Maternal Stresin Yumurta Kortikosteron Düzeyine, Embriyo ve Büyüme Döneminde Gelişme ve Fizyolojik Parametreler Üzerine Etkileri, 2007 - 2010
- TÜBİTAK Projesi, Kuluçkanın 14. Gününde Başlayan Döngüsel Aydınlatmanın (16 A: 8 K) Embriyo ve Civcivlerde Melatonin Hormonu ve Gelişme Üzerine Etkisi, 2007 - 2009
- Babacanoğlu E., TÜBİTAK Projesi, Etlık Civcivlerde Kuluçka Döneminde Sıcak Stresine Adaptasyon Üzerine Damızlık Sürü Yaşının Etkisi, 2005 - 2007
- SÖĞÜT B., Babacanoğlu E., İNCİ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PROPYLTHİOURACİL UYGULM. JAPON BILDİRCİNLARININ ÜREME VE KULUÇKA ÖZL. ETKİSİ, 2001 - 2005
- SÖĞÜT B., Babacanoğlu E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prophylthiouracil uygulamasının hindilerin bazı üreme özellikleri üzerine etkisi, 2002 - 2004

## Bilimsel Hakemlikler

Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018  
British Poultry Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018  
Süleyman Demirel University Journal of Natural and Applied Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2018  
Archives Animal Breeding, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018  
Hayvansal Üretim, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2018  
Animal, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018  
Revista Brasileira de Zootecnia, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

IX. INTERNATIONAL AGRICULTURAL SYMPOSIUM, Katılımcı, Bosna-Hersek, 2018  
X. INTERNATIONAL ANIMAL SCIENCE CONFERENCE, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018  
INTERNATIONAL AGRICULTURAL SCIENCE CONGRESS, Katılımcı, Van, Türkiye, 2018  
9. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2015  
7 TH BALKAN CONFERENCE ON ANIMAL SCIENCE, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2015  
III. Uluslararası Beyaz Et Bilimi Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015  
8. Ulusal Zootekni Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2013  
IFRG 2013 MEETING - Gottingen, Germany, Katılımcı, Göttingen, Almanya, 2013  
II. Uluslararası Beyaz Et Bilimi Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013  
Uluslar Arası Türk ve Akraba Toplulukları Zootekni Kongresi, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2012  
Incubation and Fertility Research Group WPSA Working Group 6 (Reproduction) Meeting, Katılımcı, Padova, İtalya, 2012  
VII. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2011  
I. Uluslararası Beyaz Et Bilimi Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011  
I. Ege Ar-ge ve Teknoloji Günleri, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2010  
Kümes Hayvanları Kongresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2010  
Incubation and Fertility Research Group WPSA Working Group 6 (Reproduction) Meeting, Katılımcı, Tours, Fransa, 2010  
XIII. European Poultry Conference, Katılımcı, Tours, Fransa, 2010  
2nd Mediterranean Summit of WPSA, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2009  
VI. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2009  
Avrupa Birliği Kriterlerine Uyum Sürecinde Türkiye Tavukçuluğu Sempozyumu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2007  
V. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Katılımcı, Van, Türkiye, 2007  
Avian Influenza Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2007  
XII. European Poultry Conference, Katılımcı, Verona, İtalya, 2006  
IV. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2004  
Doğu Anadolu Kanatlı Yetiştiriciliği Sempozyumu, Katılımcı, Van, Türkiye, 2001

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):178  
h-indeksi (WOS):8

## Burslar

Leonardo Vinci Hareketlilik programı Bursu, Üniversite, 2012 - Devam Ediyor