

## Doç. Dr. Elif Babacanoğlu Çakır

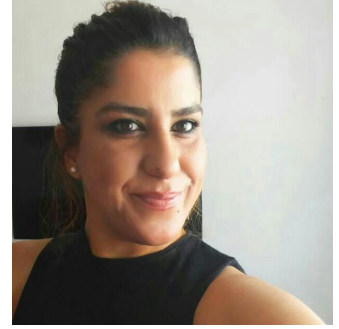


### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 21606

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

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



### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: vJ4l9gIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6329-315X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAP-6115-2020

ScopusID: 24398242000

Yoksis Araştırmacı ID: 200002

### Eğitim Bilgileri

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

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

Lisans, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootehni 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 Üniversitesi, 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, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootehni 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, Zootehni Bölümü, 2004

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Zootehni ve Hayvan Besleme, Zootehni, 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

### Doktora

İn ovo Yöntem ve Uygulama Teknikleri, Doktora, 2023 - 2024

### Yüksek Lisans

Kanatlılarda stres fizyolojisi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Kanatlılarda embriyo gelişiminin hormonal mekanizması, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Kuluçka Tekniği, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Alternatif Kanatlı Yetiştirme, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

### Lisans

Alternatif Kanatlı Hayvan Yetiştirme , Lisans, 2024 - 2025

Hayvan Yetiştirme ve Besleme, Lisans, 2023 - 2024

Kanatlı Hayvan Yetiştirme, Lisans, 2021 - 2022

Hayvan Barınaklarının Planlanması , Lisans, 2019 - 2020

## Yönetilen Tezler

Babacanoğlu Çakır E., Etlik Damızlıklarda Yumurtalara Demir ve Çinko Nano Partiküllerinin İn Ovo Enjeksiyonunun Embriyonun Metabolizmasına Etkisi , Yüksek Lisans, J.Tunç(Öğrenci), Devam Ediyor

Özcan C., Babacanoğlu Çakır E., L-Arjinin'in İn Ovo Enjeksiyonu ve Rasyona İlavesinin Etlik Piliçlerde Büyüme Performansı, Gögüs Eti Kalitesi ve Bağışıklık Sistemi Üzerine Etkileri, Doktora, E.KARIMIYAN(Öğrenci), 2025

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

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Şubat, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Nisan, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Temmuz, 2019

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ağustos, 2017

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Kasım, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Kasım, 2014

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

- Intra-amniotic injection of L-carnitine reveals age-related effects on tissue total antioxidant status and increases plasma testosterone levels in male broiler chicks**  
Babacanoğlu Çakır E.  
BMC VETERINARY RESEARCH, cilt.21, ss.210, 2025 (SCI-Expanded)
- In ovo injection of testosterone to yolk sac modulates early posthatching development and physiology of male chick in broilers**

Babacanoğlu Çakır E.

Poultry Science, cilt.103, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **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., Babacanoğlu E.  
BRITISH POULTRY SCIENCE, cilt.63, sa.6, ss.840-846, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **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-Expanded)
- V. **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-Expanded)
- VI. **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-Expanded)
- VII. **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-Expanded)
- VIII. **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-Expanded)
- IX. **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-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, cilt.91, sa.11, ss.2922-2930, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **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-Expanded)
- XII. **Effect of maternal corticosterone on utilisation of residual yolk sac fatty acids by developing broiler embryo**  
YALÇIN Z. S., Bagdatlioglu N., Babacanoglu E.  
BRITISH POULTRY SCIENCE, cilt.52, sa.2, ss.264-272, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **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-Expanded)
- XIV. **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-Expanded)
- XV. **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-Expanded)

### **XVI. 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., Decuyper E., Siegel P. B.  
POULTRY SCIENCE, cilt.87, sa.6, ss.1219-1228, 2008 (SCI-Expanded)

### **XVII. 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-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- 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, cilt.32, sa.2, ss.339-350, 2022 (Scopus)
- II. **Kesim Öncesi Açlık Stresine Maruz Bırakılan Bildircinlarda Karma Yeme Humik Asit İlavesinin Karkas Parça Randımanı, Et Kalite Özellikleri ve Kan Parametreleri Üzerine Etkileri**  
GÜLER H. C., Demir N., BABACANOĞLU E., KURBAL Ö. F.  
Hayvansal Üretim, cilt.60, sa.1, ss.15-23, 2019 (Hakemli Dergi)
- 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**  
BABACANOĞLU E.  
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.3, ss.285-290, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Kanatlılarda Maternal Antioksidanların Embriyo Gelişimi İçin Önemi**  
BABACANOĞLU E., ÖZELÇAM H.  
YYÜ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.23, ss.36-42, 2012 (Hakemli Dergi)

## **Kitaplar**

- I. **İN OVO  $\alpha$ -TOKOFEROL ENJEKSİYONUNUN ETLİK EMBRİYO VE CİVCİVLERİN GELİŞİMİ VE DOKULARIN ANTIOKSİDAN DÜZEYİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ**  
Babacanoglu Çakır E., Karageçili M. R.  
ZİRAAT, ORMAN VE SU ÜRÜNLERİ ALANINDA AKADEMİK ÇALIŞMALAR VI, Alamettin Bayav, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.129-147, 2024
- II. **KANATLI HAYVANLARDA YÜKSEK RAKİMA (HİPOKSİYAYA) ADAPTASYON**  
BABACANOĞLU ÇAKIR E.  
SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM VE DOĞA BİLİMLERİNDE YENİLİKÇİ ÇALIŞMALAR, Doç. Dr. Şeyda ÇAVUŞOĞLU Doç. Dr. Suna AKKOL Doç. Dr. Elif BABACANOĞLU ÇAKIR Prof. Dr. Yusuf UZUN, Editör, İKSAD, Turkey, ss.325-342, 2023
- III. **KANATLI HAYVANLARDA YÜKSEK RAKİM KAYNAKLI HİPOKSİYA**  
BABACANOĞLU ÇAKIR E.  
SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM VE DOĞA BİLİMLERİNDE YENİLİKÇİ ÇALIŞMALAR, Doç. Dr. Şeyda ÇAVUŞOĞLU Doç. Dr. Suna AKKOL Doç. Dr. Elif BABACANOĞLU ÇAKIR Prof. Dr. Yusuf UZUN, Editör, İKSAD, Turkey, ss.309-324, 2023

## **Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler**

- I. **The Potential Impacts Of Egg Quality Characteristics On Shell Quality Characteristics For Sex Determining In Broiler Breeders**  
Işık İ., Babacanoğlu Çakır E.  
15th International Conference on Agriculture, Animal Sciences and Rural Development, Aydın, Türkiye, 12 - 14 Temmuz 2024, ss.18-20
- II. **An Investigation Effects Of Hatching Parameters Related To Egg Weight On Sex In Broiler Breeders**  
Işık İ., Tunç J., Babacanoğlu Çakır E.  
15TH International Conference on Agriculture, Animal Science and Rural Development , Aydın, Türkiye, 12 - 14 Temmuz 2024, ss.12-14
- III. **Prediction of Sex by The Effect of Sex Genes on Phenotypic Traits**  
Tunç J., Babacanoğlu Çakır E.  
7th INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS, Adana, Türkiye, 9 - 10 Mart 2024, ss.10-11
- IV. **İn ovo feeding practices in broiler breeder eggs**  
Sivri K., Bayraktar Ö. H., Babacanoğlu Çakır E.  
International Ege Agriculture Congress, İzmir, Türkiye, 01 Kasım 2023
- V. **IN OVO  $\alpha$ -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, Bosna-Hersek, 5 - 08 Ekim 2023, ss.1010-1014
- VI. **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, Türkiye, 27 Mayıs 2022, ss.434-440
- VII. **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, Türkiye, 27 Mayıs 2022, ss.440-447
- VIII. **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)}, Pisa, İtalya, 12 - 15 Haziran 2012, ss.17
- IX. **Effect of cyclic incubation temperature on hatching performance of laying chicks.**  
Kamanlı S., Durmuş İ., Yalçın Z. S., Yıldırım U., Babacanoğlu E., Meral Ö.  
The International Congress on Advancements in Poultry Productions in the Middle East and African States , Antalya, Türkiye, 15 Ekim 2013, ss.100
- X. **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, Verona, İtalya, 10 - 14 Eylül 2006, ss.413
- XI. **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, 11 - 14 Mayıs 2001, ss.111
- XII. **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

- XIII. **Türkiye'de Sürdürülebilir Enerji Kaynaklarının Çevresel Açından Önemi**  
Özgüven A., Babacanoğlu E.  
5. INTERNATIONAL CONGRESS ON SOCIAL SCIENCES, Skopje, Makedonya, 27 - 30 Haziran 2019, ss.1
- XIV. **In ovo Leptin Enjeksiyonunun Sarı Kese Leptin Düzeyine ve Kuluçka Performansına Etkisi**  
Cellak B., Babacanoğlu E.  
5. International Poultry Meat Congress, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2019, ss.100-106
- XV. **In Ovo injection application in broiler breeders**  
Babacanoğlu E., Cellak B.  
5. International Poultry Meat Congress, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2019, ss.541-545
- XVI. **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., KARAGEÇİLİ M. R., KARADAŞ F., GÜLER H. C.  
10. Uluslararası Zootečni Bilim Kongresi, 25 - 27 Ekim 2018, ss.209-210
- XVII. **EFFECT OF IN OVO VITAMIN E INJECTION ON TOTAL CAROTENOIDS IN YOLK SAC OF BROILER EMBRYOS AT HYPOXIA**  
BABACANOĞLU E., KARAGEÇİLİ M. R.  
IX International Scientific Agriculture Symposium, JAHORINA, Bosna-Hersek, 4 - 07 Ekim 2018
- XVIII. **Kanatlılarda Ghrelin (iŞTAH/AÇLIK) Hormonunun Etkileri**  
Babacanoğlu E., Erdoğan S.  
Ahtamara Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Van, Türkiye, 25 - 26 Ağustos 2018, ss.46
- XIX. **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
- XX. **Effect of in Ovo  $\alpha$ -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, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018
- XXI. **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
- XXII. **An Investigation of in Ovo  $\alpha$ -tokopherol Injection to Different Embryonic Sacs on Lipid Antioxidants Concentration in the Yolk Sac at Internal Pipping and Hatch**  
Babacanoğlu E., Karageçili M. R., Güler H. C., Karadaş F.  
INTERNATIONAL AGRICULTURAL SCIENCE CONGRESS, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, sa.1, ss.160
- XXIII. **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, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, sa.1, ss.134
- XXIV. **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
- XXV. **Impact of Oxygen Supplementation and Alternative Temperature Application on Hatchability and Total Incubation Time at High Altitude**  
GÜLER H. C., BABACANOĞLU E.  
4. Uluslararası Beyat Et Kongresi/UBEK, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Nisan 2017, sa.1
- XXVI. **THE EVALUATION OF DIFFERENT INCUBATION CONDITIONS INDUCED HIGH ALTIUDE 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, Saint Helena, 3 - 05 Eylül 2017

- XXVII. **Yüksek Rakımda Kuluçkaya Oksijen İlavesi ve Yüksek Kuluçka Sıcaklığının Etlik Cıvcıvlerin Ağırlığı ve Morfolojik Özelliklerine Etkisi**  
BABACANOĞLU E., GÜLER H. C.  
ULUSAL KÜMES HAYVANLARI KONGRESİ, Samsun, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2016
- XXVIII. **Etlik Piliç Embriolarında Soguga Karşı Dayanıklılığın İyileştirilmesi**  
Güler H. C., Babacanoğlu E.  
9. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Konya, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2015, ss.204-210
- XXIX. **Bıldırcınlarda in ovo a-tokoferol Uygulamasının Karaciğer Antioksidan Düzeyine ve Cıvciv Ağırlığına Etkisi**  
BABACANOĞLU E., KARAGEÇİLİ M. R., KARADAŞ F.  
9. ULUSAL ZOOTEKNİ BİLİM KONGRESİ, Konya, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2015
- XXX. **Bıldırcınlarda İn Ovo ?-tokoferol Uygulamasının Karaciğer Antioksidan Düzeyine ve Cıvciv Ağırlığına Etkisi**  
Karageçili M. R., Babacanoğlu E., Karadaş F.  
9. Ulusal Zootečni Kongresi, Konya, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2015, ss.939-940
- XXXI. **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
- XXXII. **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 BALNIMALCON 2015, Sarajevo, Bosna-Hersek, 3 - 05 Haziran 2015, ss.76
- XXXIII. **Effects of breeder age on egg characteristics incubation length and chick development**  
BABACANOĞLU E.  
7TH BALKAN CONFERENCE ON ANIMAL SCIENCE BALNIMALCON 2015, Sarajevo, Bosna-Hersek, 3 - 06 Haziran 2015
- XXXIV. **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
- XXXV. **Etlik Piliçlerde Embriyo Döneminde Döngüsel Aydınlatma Programlarının Etkileri: Performans ve Stres**  
ÖZKAN S., YALÇIN Z. S., BABACANOĞLU E., KARADAŞ F., KOZANOĞLU H., DAYIOĞLU M., UYSAL S.  
ULUSAL KÜMES HAYVANLARI KONGRESİ 2014, Elazığ, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2014
- XXXVI. **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
- XXXVII. **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, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2013
- XXXVIII. **ETLİK PİLİÇLERDE ET KALİTESİNİN KALITIMI**  
GÜLER H. C., BABACANOĞLU E.  
8. ULUSAL ZOOTEKNİ BİLİM KONGRESİ, Çanakkale, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2013
- XXXIX. **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

- XL. **The Effect of Corticosterone on Yolk Corticosterone Concentration and Egg Quality Characteristics in Broiler Breeders**  
Babacanoğlu Çakır E.  
INTERNATIONAL ANIMAL SCIENCE CONGRESS OF TURKISH AND RELATIVES COMMUNITIES, Isparta, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2012, ss.145
- XLI. **Günlük Etlik Cıvcıvlerde Taşıma ve Açlık Stresi Üzerine Maternal Stresin Etkisi**  
BABACANOĞLU E., YALÇIN Z. S.  
7. ULUSAL ZOOTEKNİ BİLİM KONGRESİ, Adana, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2011
- XLII. **Etlik Damızlıklardaki Seleksiyon Kriterleri Üzerine Bir Derleme**  
GEVREKÇİ Y., BABACANOĞLU E., YEĞENOĞLU E. D., SESLİ M.  
KÜMES HAYVANLARI KONGRESİ'2010, Kayseri, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2010
- XLIII. **Etlik Cıvcıvlerde Ağırlık ve Oransal Asimetri Üzerine Maternal Kortikosteronun Etkileri**  
BABACANOĞLU E., YALÇIN Z. S.  
KÜMES HAYVANLARI KONGRESİ'2010, Kayseri, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2010
- XLIV. **Effect of Strain on Eggshell Temperature during Incubation and Chick Measurements**  
Yalçın Z. S., Babacanoğlu Çakır E., Aktaş A.  
Incubation and Fertility Research Group {Wpsa Working Group 6 (Reproduction)}, Tours, Fransa, 23 Ağustos 2010, ss.10
- XLV. **EFFECT OF MATERNAL CORTICOSTERONE ON HATCH WEIGHT AND RELATIVE ASYMMETRY IN BROILER CHICKS**  
BABACANOĞLU E., YALÇIN Z. S.  
XIIIth European Poultry Conference, Tours, Fransa, 23 - 27 Ağustos 2010
- XLVI. **Effect of Photoperiod on Prenatal and Early Post-hatch Growth of Broiler Chicks**  
Ozkan S., Yalçın Z. S., Babacanoğlu Çakır E., Kozanoğlu H.  
2nd Mediterranean Summit of WPSA, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2009, ss.263
- XLVII. **Yumurta Ağırlığının Kuluçka Makinasında Kabuk Sıcaklığına, Kuluçka Sonuçlarına ve Cıvciv Gelişimine Etkileri**  
BABACANOĞLU E., AKTAŞ A., YALÇIN Z. S.  
6. ULUSAL ZOOTEKNİ BİLİM KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 24 - 26 Haziran 2009
- XLVIII. **Effect of maternal corticosterone on some behavioral measures in broilers**  
ÖZKAN S., YALÇIN Z. S., BABACANOĞLU E.  
8TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON POULTRY WELFARE, CERVIA, İtalya, 18 - 22 Mayıs 2009
- XLIX. **Kanatlılarda Maternal Etkili Steroid Hormonların Oluşumu ve Embriyo Gelişimi Üzerine Etkileri**  
BABACANOĞLU E.  
5. ZOOTEKNİ ÖĞRENCİ KONGRESİ, Tokat, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2008
- L. **Etlik Damızlıklarda Yaşın ve Kuluçkadaki Su Kayıplarının Embriyo Gelişimi ve Bazı Fizyolojik Parametreler Üzerine Etkileri**  
Babacanoğlu Çakır E., Aktaş A., Güler H., Yalçın Z. S.  
5. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Van, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2007, ss.60
- LI. **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
- LII. **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, İtalya, 10 - 14 Eylül 2006
- LIII. **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, İtalya, 10 - 14 Eylül 2006
- LIV. **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, İtalya, 10 - 14 Eylül 2006

### LIV. Geçici Süre ile 6-N-Propyl-2-Thyuracil (PTU) Uygulamasının Hindilerin Bazı Üreme Özellikleri Üzerine Etkisi

Babacanoğlu Çakır E., Söğüt B.

4. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Isparta, Türkiye, 06 Eylül 2004, ss.112

### LVI. GEÇİCİ SÜRE İLE 6-N-PROPYL-2-THIOURACIL (PTU)MUAMELESİNİN HİNDİLERİN BAZI ÜREME ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ

BABACANOĞLU E., SÖĞÜT B.

4. ULUSAL ZOOTEKNİ BİLİM KONGRESİ, Isparta, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2004

## Desteklenen Projeler

Babacanoğlu Çakır E., ÖZTÜRK R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nano Çinko Partikülün İn ovo Enjeksiyonunun Farklı Embriyo Gelişim Dönemlerinde Yüksek Rakımda Embriyonun Metabolizmasını Etkileyen Gen Ekspresyonuna Etkisi, 2024 - Devam Ediyor

Babacanoğlu Çakır E., TUNÇ J., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etlik Damızlıklarda Yumurtalara Demir ve Çinko Nano Partiküllerinin İn Ovo Enjeksiyonunun Embriyonun Metabolizmasına Etkisi, 2023 - Devam Ediyor

Babacanoğlu Çakır E., YÜCEL M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Embriyonik Keselerde Arttırılan Nano Demir Minarelinin Yüksek Rakımda Etlik Civcivlerin Metabolik Aktivitesi İle İlişkili Gen Ekspresyonuna Etkisi, 2024 - 2025

Babacanoğlu Çakır E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etlik Civcivlerde İn Ovo Testosteron Enjeksiyonunun Cinsiyet Oramı Davranış Büyüme Ve Gelişme Üzerine Etkileri, 2020 - 2022

Babacanoğlu Çakır E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Saf tavuk ırklarına ait yaşın yumurta kalite özellikleri üzerine etkisinin kuluçka sonuçları ile ilişkilendirilmesi, 2019 - 2021

Babacanoğlu Çakır 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 Çakır E., CELLAK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuluçkalık Yumurta İçi İn Ovo Leptin Enjeksiyonunun Etlik Piliç Embriyolarının Gelişimleri Ve Fizyolojik Parametreleri Üzerine Etkisi, 2018 - 2018

Babacanoğlu Çakır E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kanatlı hayvanlara ait kuluçkalık yumurta kabuğunun por çaplarının saptanması, 2016 - 2018

Babacanoğlu Çakır E., Karadaş F., Güler H. C., Karageçili M. R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Rakımda Farklı Kuluçka Koşullarının Embriyonun Morfolojik ve Fizyolojik Özellikleri ile HIF1 genine Etkisi, 2014 - 2015

Yalçın Z. S., Yaşa İ., Babacanoğlu Çakır E., Özkan S., Güler H. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Damızlık Yumurta Kaynaklı Maternal Etkilerin Embriyo Gelişimi ve Etlik Piliç Performansına Etkileri, 2011 - 2013

Babacanoğlu E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Yumurtacı Tavuklarda Termoregülasyonun Epigenetik Adaptasyon Yoluyla Geliştirilmesi, 2011 - 2012

YALÇIN S., Babacanoğlu E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etlik Damızlık Dişilerde Maternal Stresin Yumurta Kortikosteron Düzeyine, Embriyo ve Büyüme Döneminde Gelişme ve Fizyolojik Parametreler Üzerine Etkileri, 2007 - 2010

Özkan S., Yalçın Z. S., Babacanoğlu Çakır E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuluçkanın 14. Gününde Başlayan Döngüsel Aydınlatmanın (16a:8k) Embriyo Ve Civcivlerde Melatonin Hormonu Ve Gelişme Üzerine Etkisi, 2007 - 2009

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

Yalçın Z. S., Yaşa İ., Babacanoğlu Çakır E., Özkan S., Özelçam H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etlik Piliçlerde Karkas Parçaları ve Karkas Bileşimi Arasındaki Allometrik İlişkiler, 2006 - 2008

Babacanoğlu akır E., Yalçın S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıcak stresine adaptasyon üzerine damızlık sr yaşının etkisi, 2005 - 2007  
Babacanoğlu E., TÜBİTAK Projesi, Etlik Cıvcıvlerde Kuluçka Döneminde Sıcak Stresine Adaptasyon zerine Damızlık Sr 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 Dergilerdeki Faaliyetler**

journal of Ethology and Animal Science, Editör, 2024 - Devam Ediyor  
ISPEC journal of agricultural sciences, Yayın Kurul yesi, 2022 - 2024  
Sürdürülebilir Tarım Ve Doğa Bilimlerinde Yenilikçi alışmalar, Editör: şeyda AVUşOğLU (Editör), Suna AKKOL (Editör), Elif BABACANOğLU ÇAKIR (Editör), Yusuf UZUN (Editör), (Bilimsel Kitap) İksad Yayınevi, Ankara, Türkiye  
ISBN: 978-625-367-613-1, 2023, Editör, 2023 - 2023  
Hayvan Bilimi ve rnleri Dergisi, Makale Editörü, 2023 - 2023

## **Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler**

POULTRY SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2025  
ISPEC journal of agricultural sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, şubat 2025  
ISPEC journal of agricultural sciences , Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2025  
WORLD'S POULTRY SCIENCE JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024  
Animal Science and Biothecnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024  
POULTRY SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024  
ANIMAL SCIENCE AND BIOTHECNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024  
POULTRY SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024  
POULTRY SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024  
WORLD'S POULTRY SCIENCE JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024  
POULTRY SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024  
Reproduction and Breeding, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024  
Reproduction and Breeding Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024  
WORLD'S POULTRY SCIENCE JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024  
POULTRY SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024  
WORLD'S POULTRY SCIENCE JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023  
Animal Archive Breeding, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023  
Archives Animal Breeding, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023  
ANIMAL BIOTECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023  
ANIMAL BIOTECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
ANIMAL BIOTECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
ANIMAL BIOTECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
Frontiers in Veterinary Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
ANIMAL BIOTECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
Frontiers Veterinary Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
ANIMAL BIOTECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022  
POULTRY SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021  
ANIMAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019  
Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

British Poultry Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018  
Hayvansal Üretim, Hakemli Bilimsel 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

## Bilimsel Projelerde Hakemlikler

Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ekim 2022

## Metrikler

Yayın: 80  
Atıf (WoS): 227  
Atıf (Scopus): 321  
H-İndeks (WoS): 8  
H-İndeks (Scopus): 8

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

X. INTERNATIONAL ANIMAL SCIENCE CONFERENCE, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018  
IX. INTERNATIONAL AGRICULTURAL SYMPOSIUM, Katılımcı, Bosna-Hersek, 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  
IFRG 2013 MEETING - Göttingen, Germany, Katılımcı, Göttingen, Almanya, 2013  
8. Ulusal Zootekni Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 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  
XIII. European Poultry Conference, Katılımcı, Tours, Fransa, 2010  
Incubation and Fertility Research Group WPSA Working Group 6 (Reproduction) Meeting, 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

## **Burslar**

Leonardo Vinci Hareketlilik programı Bursu, Avrupa Birliği Komisyonu, 2012 - 2012

Travel Grant Scholarship, Tours, France , Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2010 - 2010

Youth Programme scholarship Verona, and Venice, Italy, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2006 - 2006

## **Akademi Dışı Deneyim**

VALİ ADNAN DARENDELİLER ORTAOKULU, BİLGİSAYAR ÖĞRETMENİ