

## Assoc. Prof. SERDAR ÖZLÜ

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 312 596 1660](tel:+903125961660)

**Email:** ozlu@ankara.edu.tr

**Other Email:** Ozlu.Serdar@hotmail.com

**Web:** <https://avesis.ankara.edu.tr/ozlu>

### International Researcher IDs

ScholarID: 1Qdli1AAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7037-6244

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-8374-2019

ScopusID: 57203543428

Yoksis Researcher ID: 52398

### Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni (Dr) (Ziraat), Turkey 2009 - 2016

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni (Tezsiz YL), Turkey 2006 - 2009

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Hayvansal Üretim Bölümü, Turkey 2002 - 2006

### Certificates, Courses and Trainings

Project Management, Ulusal ve Uluslararası Proje Hazırlama Eğitim Programı, Ankara Üniversitesi, 2017

Vocational Training, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Tavukçuluk Araştırma Enstitüsü, 2008

### Dissertations

Doctorate, Kuluçkada civcivlerin çıkış zamanı ve makinada bekleme süresinin etlik piliç performansı üzerine etkileri, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni (Dr) (Ziraat), 2016

### Research Areas

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

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2023 - Continues

Associate Professor, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2022 - 2023

Research Assistant, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2022 - 2023

Assistant Professor, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2020 - 2022

Research Assistant, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2010 - 2020

## Courses

Kanatlı Hayvan Fizyolojisi, Undergraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021  
Tavuk Üretiminin Bilimsel Esasları, Postgraduate, 2022 - 2023  
Chicken Production, Undergraduate, 2022 - 2023  
REPRODUCTION OF POULTRY, Postgraduate, 2022 - 2023  
Animal Production, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Hayvansal Üret. Planl. ve Projelendirme, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Hayvan Yetiştirme ve Besleme , Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Animal Production I, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Hayvan Yetiştirme ve Besleme , Undergraduate, 2020 - 2021  
Kanatlı Hayvan Yetiştirme I, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Kanatlı Hayvan Yetiştirme II, Undergraduate, 2020 - 2021

## Advising Theses

Özlü S., The Effects of Flock Age, Storage Temperature and Period on Embryonic Development and Some Egg Quality Parameters, Postgraduate, H.Sena(Student), 2023

## Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ankara Üniversitesi, September, 2023  
Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, July, 2023  
Doctorate, Doctorate, Ankara Üniversitesi, March, 2023  
Doctorate, Doctorate, Selçuk Üniversitesi, September, 2021  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ankara Üniversitesi, October, 2020

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effects and Interactions of Incubation Time and Preplacement Holding Time on Mortality at Placement, Yolk Sac Utilization, Early Feeding Behavior and Broiler Live Performance**  
ELİBOL O., ÖZLÜ S., Erkus T., Nicholson D.  
ANIMALS, vol.13, no.24, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Rapid egg cooling rate after oviposition influences the embryonic development, hatchability, and hatch time of young and old broiler hatching eggs**  
ÖZLÜ S., ELİBOL O.  
Poultry Science, vol.102, no.12, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Influence of the preplacement holding time and feeding hydration supplementation before placement on yolk sac utilization, the crop filling rate, feeding behavior and first-week broiler performance**  
ÖZLÜ S., Erkuş T., Kamanlı S., Nicholson A., ELİBOL O.  
Poultry Science, vol.101, no.10, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Research Note: Interaction between hatching time and chick pull time affects broiler live performance**  
Disa R., ÖZLÜ S., Elibol O.  
POULTRY SCIENCE, vol.101, no.6, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of high eggshell temperature during the early period of incubation on hatchability, hatch time, residual yolk, and first-week broiler performance**

Avşar K., Uçar A., Özlü S., Elibol O.

Journal of Applied Poultry Research, vol.31, no.1, 2022 (SCI-Expanded)

- VI. **Research Note: The effects of chick pipping location on broiler live performance**  
Ucar A., ÖZLÜ S., Elibol O.  
POULTRY SCIENCE, vol.100, no.9, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of flock age, storage temperature, and short period of incubation during egg storage, on the albumen quality, embryonic development and hatchability of long stored eggs**  
Özlü S., Uçar A., Erkus T., Yasun S., Nicholson A. D., Elibol O.  
BRITISH POULTRY SCIENCE, vol.62, no.4, pp.611-619, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Research Note: Effects of turning and short period of incubation during long-term egg storage on embryonic development and hatchability of eggs from young and old broiler grandparent flocks**  
ÖZLÜ S., UÇAR A., Erkus T., Nicholson A. D., Elibol O.  
POULTRY SCIENCE, vol.100, no.4, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Research Note: Storage period and prewarming temperature effects on synchronous egg hatching from broiler breeder flocks during the early laying period**  
ÖZLÜ S.  
POULTRY SCIENCE, vol.100, no.3, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of posthatch feed and water access time on residual yolk and broiler live performance**  
ÖZLÜ S., UÇAR A., Romanini C. E. B., Banwell R., Elibol O.  
POULTRY SCIENCE, vol.99, no.12, pp.6737-6744, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **The effect of increased concentration of carbon dioxide during the first 3 days of incubation on albumen characteristics, embryonic mortality and hatchability of broiler hatching eggs**  
ÖZLÜ S., UÇAR A., Banwell R., Elibol O.  
POULTRY SCIENCE, vol.98, no.2, pp.771-776, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of chick body temperature during post-hatch handling on broiler live performance(1)**  
Maman A. H., ÖZLÜ S., Ucar A., Elibol O.  
POULTRY SCIENCE, vol.98, no.1, pp.244-250, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of storage temperature fluctuation on embryonic development and mortality, and hatchability of broiler hatching eggs**  
ÖZLÜ S., Elibol O., Brake J.  
POULTRY SCIENCE, vol.97, no.11, pp.3878-3883, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of Hatching Time on Yolk Sac Percentage and Broiler Live Performance**  
ÖZLÜ S., Shiranjang R., Elibol O., Brake J.  
BRAZILIAN JOURNAL OF POULTRY SCIENCE, vol.20, no.2, pp.231-236, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of preincubation heating of broiler hatching eggs during storage, flock age, and length of storage period on hatchability**  
Gucbilmez M., Ozlu S., Shiranjang R., ELİBOL O., Brake J.  
POULTRY SCIENCE, vol.92, no.12, pp.3310-3313, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of heating broiler hatching eggs during 6 or 11 days of storage on hatchability**  
Brake J. T., Gucbilmez M., Ozlu S., Shiranjang R., ELİBOL O.  
JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, vol.93, pp.775, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effect of continuous turning during incubation on embryonic mortality and hatchability of broilers**  
Ozlu S., Sariyuz K. U., ELİBOL O., Brake J.  
AVIAN BIOLOGY RESEARCH, vol.1, no.3, pp.131, 2008 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Comparative Staging of Blastoderm Development at Oviposition in Eggs from Layer and Broiler Grandparent Breeder Flocks**  
ÖZLÜ S.

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.9, no.6, pp.1232-1236, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

**II. Experimental Recognition System for Dirty Eggshell by Using Image Analysis Technique**

BEYAZ A., ÖZLÜ S., GERDAN D.

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.8, no.5, pp.1122-1126, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

**III. Kâğıt Sanayi Atıklarının Altlık Materyali Olarak Kullanılmasının Etlik Piliç Performansı Üzerine Etkisi**

ÖZLÜ S., SHIRANJANG R., ELİBOL O., NAMLI A., TÜRKOĞLU M.

Tavukçuluk Araştırma Dergisi, vol.14, no.2, pp.12-17, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

**IV. Features and New Trends in Turkish Poultry Industry**

OKUR N., TÜRKOĞLU M., ELEROĞLU H., ÖZLÜ S., UÇAR A.

Journal of Environmental Science and Engineering A, vol.5, no.6, pp.321-326, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

**V. Farklı Yetiştirme Sistemlerinin Etlik Piliçlerde Fiziksel ve Duyusal Özelliklere Etkisi**

ELEROĞLU H., DEVELİ İŞIKLI N., TÜRKOĞLU M., OKUR N., UÇAR A., ÖZLÜ S.

Tavukçuluk Araştırma Dergisi, vol.13, no.1, pp.16-21, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

**I. AYAŞ İLÇESİ'NİN EKONOMİSİ VE FOLKLORİK KÜLTÜRÜNDE ANKARA KEÇİSİ'NİN ÖNEMİ**

ÖZLÜ S., PEHLİVAN E., ÜNÜVAR F. İ., DELLAL G.

in: Geçmişten Geleceğe Taşınan Miras Ayaş, YILMAZ MUTLU, ALTUNDAL ÖNCÜ MERVE, ÇALIŞIR YUSUF CAN, KART CİHAN SERHAT, MİSER EVİN, Editor, Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, pp.121-138, 2018

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**I. Effects of egg location on the cardboard tray after collection on hatchability of broiler hatching eggs**

Özlü S., Elibol O.

Combined Workshop of European Federation of WPSA working Groups WG6 and WG12, Wroclaw, Poland, 18 - 19 September 2023, pp.45

**II. The effect of high EST during the early period of incubation on hatchability and hatch time of long stored broiler hatching eggs**

Elibol O., Özlü S., Şanlı T., Erkuş T., Nicholson D.

Combined Workshop of European Federation of WPSA working Groups WG6 and WG12, Wroclaw, Poland, 18 - 19 September 2023, pp.42

**III. Kuluçka süresinde çevirme süresi ve sıklığının kuluçka randımanına etkisi**

CAN T., Dişa R., ÖZLÜ S., DEMİR M., ERTONGA İ., ELİBOL O.

6th International Poultry Meat Congress, Antalya, Turkey, 01 March 2023

**IV. Effect of the pull time and the preplacement holding time on yolk sac utilization, the crop filling rate, feeding behaviors and first-week broiler performance**

Erkuş T., ÖZLÜ S., Nicholson D., ELİBOL O.

Incubation and Fertility Research Group 2022 Meeting, Leiden, Netherlands, 13 October 2022

**V. Physiological status of embryos from broiler breeder hens under different temperatures during storage period**

ÖZLÜ S., Uçar H. S., Erkuş T., Nicholson D., ELİBOL O.

Incubation and Fertility Research Group 2022 Meeting, Leiden, Netherlands, 13 October 2022

**VI. The effect of lower egg storage temperature and length of storage period on albumen quality, embryonic development, and hatchability of broiler hatching eggs**

ELİBOL O., ÖZLÜ S., DİŞA R., Erkuş T., Nicholson D.

Incubation and Fertility Research Group 2022 Meeting, Leiden, Netherlands, 13 October 2022

- VII. **The Future of the Livestock Sector in the Central Anatolia Region in the Context of Climate Change in Türkiye**  
DELLAL G., KONCAGÜL S., PEHLİVAN E., TOPRAK N. N., ÖZLÜ S., KAHYA Y., UÇAR A., ŞEN A. Ö., ŞENOK A.  
8TH INTERNATIONAL AGRICULTURE CONGRESS, Ankara, Turkey, 26 October 2022
- VIII. **The effect of dietary supplementation of a blend of protected organic acids-essential oils on broiler performance and caecal microbiota composition in broiler chickens**  
Akan M., Diker K. S., Özlü S., Çelebi M., Sarıçam İnce S., Doğan B., Elibol O.  
26th World Poultry Congress, Paris, France, 07 August 2022
- IX. **Effect of heat treatment during storage on initial stages of duck embryo development**  
Özlü S., Romanini C., Banwell R., Elibol O.  
Poultry Science Association 109th Annual Meeting, Arkansas, United States Of America, 20 - 22 July 2020
- X. **Kanatlı Hayvan Sektöründe Mevcut Durum ve Gelecek**  
ÖZLÜ S., TÜRKOĞLU M.  
Türkiye Ziraat Mühendisliği IX. Teknik Kongresi, Ankara, Turkey, 13 - 17 January 2020
- XI. **Yumurta Pozisyonu ve Cıvcivlerin Yumurtadan Çıkış Konumunun Kuluçka Sonuçları ve Etlik Piliç Performansına Etkisi**  
UÇAR A., ÖZLÜ S., ELİBOL O.  
5. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2019
- XII. **Effect of Egg Position and Pipping Location on Hatchability and Broiler Performance**  
UÇAR A., ÖZLÜ S., ELİBOL O.  
11th International Animal Science Conference, Nevşehir, Turkey, 20 - 22 October 2019
- XIII. **Kuluçkanın Farklı Periyotlarında Düşük ve Yüksek Sıcaklık Uygulamalarının Kuluçka Sonuçları, Çıkış Zamanı ve Cıvciv Organ Gelişimi Üzerine Etkisi**  
DİŞA R., CAN T., ÖZLÜ S., UÇAR A., ERTONGA İ., ELİBOL O.  
5. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2019
- XIV. **Çıkış Zamanı Farklı Olan Cıvcivlerde Bekleme Süresinin Etlik Piliç Performansı Üzerine Etkisi**  
ÖZLÜ S., ELİBOL O.  
5. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2019
- XV. **The effect of cooling rate of broiler hatching egg on embryonic development, hatchability and hatch time**  
ÖZLÜ S., ELİBOL O.  
Poultry Science Association 108th Annual Meeting, Montreal, Canada, 15 - 18 July 2019
- XVI. **Effect of egg weight loss and hatch time on chick yield and first week post-hatch performance**  
ÖZLÜ S., UÇAR A., Banwell R., Romanini C., ELİBOL O.  
Combined workshop of WPSA "Fundamental Physiology and Perinatal Development in Poultry" and "Incubation and Fertility Research Group", Tours, France, 28 - 30 August 2019
- XVII. **Effect of post-hatch holding time and feed access time on live performance and carcass characteristics**  
ÖZLÜ S., UÇAR A., Banwell R., ELİBOL O.  
XVIII European Symposium on the Quality of Eggs and Egg Products and XXIV European Symposium on the Quality of Poultry Meat, İzmir, Turkey, 23 - 26 June 2019
- XVIII. **Effect of egg cooling rate after oviposition and SPIDES on embryonic development, and hatchability of long stored older flock eggs**  
ÖZLÜ S., UÇAR A., ERKUS T., Yasun S., Nicholson A., ELİBOL O.  
Combined workshop of WPSA "Fundamental Physiology and Perinatal Development in Poultry" and "Incubation and Fertility Research Group", Tours, France, 28 - 30 August 2019
- XIX. **A comparison of growth performance in three turkey genetic groups under intensive management conditions**  
ÖZLÜ S., AKMAN N., ELİBOL O., TÜRKOĞLU M., ÇÖRDÜK M.  
10th International Animal Science Conference Scientific Program, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2018
- XX. **Effect of SPIDES duration and flock age on embryonic development and hatchability of long-stored**

**grandparent eggs.**

Özlü S., Uçar A., Erkuş T., Bircan K. T., Yasun S., Nicholson A. D., Elibol O.

Incubation and Fertility Research Group 2018 meeting, Edinburgh, United Kingdom, 4 - 05 October 2018, pp.1

- XXI. **Effect of specific gravity of hatching eggs and relative humidity on egg weight loss and hatchability.**  
Özlü S., Uçar A., Banwell R., Romanini E., Elibol O.  
Incubation and Fertility Research Group 2018 meeting, Edinburgh, United Kingdom, 4 - 05 October 2018, pp.1
- XXII. **The effect of rapid cooling rate of broiler hatching eggs after oviposition on embryonic development and hatchability**  
Özlü S., Elibol O.  
Incubation and Fertility Research Group 2018 meeting, Edinburgh, United Kingdom, 4 - 05 October 2018, pp.1
- XXIII. **Effect of hatching time and post-hatch holding time on yolk sac weight and broiler live performance**  
Özlü S., Shiranjang R., Elibol O.  
Incubation and Fertility Research Group 2018 meeting, Edinburgh, United Kingdom, 4 - 05 October 2018, pp.1
- XXIV. **Poultry Industry of Turkey**  
TÜRKOĞLU M., UÇAR A., OKUR N., ÖZLÜ S., ELEROĞLU H.  
1. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.208
- XXV. **The effect of egg storage period, hatching time, and initial brooding litter temperature on performance of chicks from young breeder**  
SHIRANJANG R., ÖZLÜ S., ELİBOL O.  
International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch, Nevşehir, Turkey, 9 - 12 May 2018
- XXVI. **Ayaş İlçesinin Ekonomisi ve Folklorik Kültüründe Ankara Keçisinin Yeri ve Önemi**  
ÖZLÜ S., PEHLİVAN E., ÜNÜVAR F. İ., DELLAL G.  
Ayaş Sempozyumu 2018, Ankara, Turkey, 7 - 08 May 2018
- XXVII. **The Effect of Feed Access Time on Yolk Sac Utilization and ND Titer of Day Old Broiler Chicks**  
ÖZLÜ S., KARACAN SEVER N., UÇAR A., AKAN M., ELİBOL O.  
XXth World Veterinary Poultry Association Congress, 4 - 08 September 2017
- XXVIII. **Kuluçka Sırasında Çevirme İşleminin Çıkış Gücüne Etkisi**  
ELİBOL O., ÖZLÜ S., ERKAN O., BRAKE J., TÜRKOĞLU M.  
4TH INTERNATIONAL POULTRY MEAT CONGRESS, 26 - 30 April 2017
- XXIX. **Developments in Broiler Performance Characteristic**  
UÇAR A., ÖZLÜ S., TÜRKOĞLU M.  
8th Balkan Animal Science Conference, Balnimalcon, Prizren, Serbia, 6 - 08 September 2017
- XXX. **The effect of hatching time, feed access time and post-hatch holding time on broiler live performance**  
ÖZLÜ S., SHIRANJANG R., BRAKE J., ELİBOL O.  
4th International Poultry Meat Congress, Antalya, Turkey, 26 - 30 April 2017
- XXXI. **The influence of hatching time and post-hatch holding time on live performance of broilers**  
ÖZLÜ S., SHIRANJANG R., ELİBOL O., BRAKE J.  
2017 POULTRY SCIENCE ASSOCIATION ANNUAL MEETING, 17 - 20 July 2017
- XXXII. **Kuluçkanın İlk Haftasında Yüksek Kabuk Sıcaklığının Çıkış Gücü, Çıkış Zamanı ve Cıvıv Organ Gelişimi Üzerine Etkileri**  
AVŞAR K. O., UÇAR A., ÖZLÜ S., ELİBOL O.  
4. ULUSLARARASI BEYAZ ET KONGRESİ, Antalya, Turkey, 26 - 30 April 2017
- XXXIII. **Kuluçkanın Çıkış Döneminde Kabuk Sıcaklığının Kuluçka ve Etlik Piliç Performansına Etkisi**  
CAN T., DİŞA R., ÖZLÜ S., UÇAR A., CAN U., KAHRAMAN N., ERTONGA İ., ELİBOL O.  
4. ULUSLARARASI BEYAZ ET KONGRESİ, Antalya, Turkey, 26 - 30 April 2017
- XXXIV. **Etlik Damızlık Tavuk Yetiştiriciliğindeki Gelişmeler**  
UÇAR A., ÖZLÜ S., TÜRKOĞLU M.  
4. ULUSLARARASI BEYAZ ET KONGRESİ, Antalya, Turkey, 26 - 30 April 2017
- XXXV. **Effect of flock age, storage temperature and SPIDES during storage on embryonic development, and hatchability of long stored eggs.**

- Özlü S., Erkuş T., Uçar A., Avşar K. O., Yasun S., Nicholson A. D., Elibol O.  
Incubation and Fertility Research Group 2016 meeting, Bruges, Belgium, 4 - 06 December 2016, pp.1
- XXXVI. **Effect of post hatch delayed feed access time on yolk sac utilization and broiler live performance.**  
Özlü S., Uçar A., Banwell R., Elibol O.  
Incubation and Fertility Research Group 2016 meeting, Bruges, Belgium, 4 - 06 December 2016, pp.1
- XXXVII. **Tavuk Islahında Sağlanan İlerlemeler ve Güncel Yaklaşımlar**  
TÜRKOĞLU M., UÇAR A., ÖZLÜ S.  
Ulusal Kümes Hayvanları Kongresi, 5-8 Ekim, Samsun, Turkey, 5 - 08 October 2016
- XXXVIII. **Effect of hatching time, immediate feed Access, and post-hatch holding time on broiler live performance**  
ÖZLÜ S., SHIRANJANG R., ELİBOL O., BRAKE J.  
Poultry Science Association 105th Annual Meeting, July 11-14, New Orleans, Louisiana, USA, 11 - 14 July 2016
- XXXIX. **Effect of hatching time, immediate feed Access, and post-hatch holding time on broiler live performance.**  
Özlü S., Shiranjang R., Elibol O., Brake J.  
Poultry Science Association 105th Annual Meeting, Louisiana, United States Of America, 11 - 14 July 2016, pp.96
- XL. **Kirli Yumurtalardan Çıkan Cıvıvlerin Etlik Piliç Performansının Değerlendirilmesi**  
ER S. Z., BİLDİK Ö. F., UÇAR A., ÖZLÜ S., TÜRKOĞLU M.  
12. Ulusal Zootečni Öğrenci Kongresi, Isparta, Turkey, 9 - 11 May 2016
- XLI. **Kuluçkanın Gelişim Döneminde Meydana Gelen Yumurta Ağırlık Kaybının Çıkış Gücü Üzerine Etkisi**  
ŞAHİN O., GÜÇBİLMEZ İ., UÇAR A., ÖZLÜ S., ELİBOL O.  
12. Ulusal Zootečni Öğrenci Kongresi, Isparta, Turkey, 9 - 11 May 2016
- XLII. **Effect of temperature fluctuation during storage on hatchability and embryonic mortality of broiler hatching eggs**  
Özlü S., Elibol O., Brake J.  
2016 International Poultry Scientific Forum, Georgia, United States Of America, 25 - 26 January 2016, pp.1
- XLIII. **The Analysis of Effective Factors on The Development of Turkish Poult Sector**  
OKUR N., TÜRKOĞLU M., ELEROĞLU H., ÖZLÜ S., UÇAR A.  
VI International Scientific Agricultural Symposium, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 15 - 18 October 2015
- XLIV. **The Effect of Hatching Time on Yolk Sac Utilization and ND Titer of Day Old Broiler Chicks.**  
ÖZLÜ S., YAVRUCU TORUN E., SHIRANJANG R., AKAN M., ELİBOL O.  
XIXth World Veterinary Association Congress, 7-11 September, Cape Town, South Africa., 7 - 11 September 2015
- XLV. **Ağır Beyaz (ABE) Hindi ile (ABE) x Amerikan Bronz (Br) G1 ve G2 Melezlerinin Yumurta Verimi ve Yumurta Özellikleri.**  
ÖZLÜ S., ELİBOL O., AKMAN N., TÜRKOĞLU M., ÇÖRDÜK M.  
9.Ulusal Zootečni Bilim Kongresi. 03-05 Eylül, Konya., Konya, Turkey, 3 - 05 September 2015
- XLVI. **Relationship of hatch time and posthatch holding time in the hatcher to subsequent broiler live performance.**  
Dişa R., Özlü S., Can U., Elibol O.  
Incubation and Fertility Research Group 2015 meeting, Berlin, Germany, 3 - 04 September 2015, pp.1
- XLVII. **The effect of increased concentration of carbon dioxide during early incubation on albumen characteristics, embryonic mortality, and hatchability.**  
Özlü S., Uçar A., Banwell R., Elibol O.  
Incubation and Fertility Research Group 2015 meeting, Berlin, Germany, 3 - 04 September 2015, pp.1
- XLVIII. **Farklı Sistemlerde Yetiştirilen Etlik Piliçlerin Fiziksel ve Duyusal Özelliklerinin Karşılaştırılması**  
ELEROĞLU H., DEVELİ IŞIKLI N., TÜRKOĞLU M., OKUR N., UÇAR A., ÖZLÜ S.  
9.Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Konya, Turkey, 3 - 05 September 2015
- XLIX. **Effect of broiler hatching time and initial brooding litter temperature on performance of chicks from young and prime broiler breeder flocks**  
BRAKE J., SHIRANJANG R., ÖZLÜ S., ELİBOL O.  
Poultry Science Association 104th Annual Meeting, July 27-30, Louisville, Kentucky, USA, Louisville, Kentucky, United

States Of America, 27 - 30 July 2015

- L. **Kuluçkalık Yumurtalarda Plastik Viyol Kullanımının Kuluçka Özelliklerine Etkisi**  
OKUR N., DİŞA R., BÜLÜÇ M., ÖZLÜ S., ELİBOL O.  
3. Uluslararası Beyaz Et Kongresi. 22-26 Nisan, Antalya., Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015
- LI. **Kuluçkanın Gelişim Döneminde Nem Seviyesinin Kuluçka ve Broiler Performansına Etkileri.**  
DİŞA R., CAN U., ÖZLÜ S., KAHRAMAN N., ERTONGA İ., ELİBOL O.  
3. Uluslararası Beyaz Et Kongresi. 22-26 Nisan, Antalya., 22 - 26 April 2015
- LII. **Sürü Yaşı, Çıkış Zamanı ve Altlık Sıcaklığının Broiler Performansına Etkileri.**  
SHIRANJANG R., ÖZLÜ S., ELİBOL O.  
3. Uluslararası Beyaz Et Kongresi. 22-26 Nisan, Antalya., 22 - 26 April 2015
- LIII. **Effects of heating hatching eggs during 4 or 11 days of storage on hatchability, hatching time, and live performance of chicks from young broiler breeder flocks.**  
Shiranjang R., Özlü S., Güçbilmez M., Brake J., Elibol O.  
Incubation and Fertility Research Group 2014 meeting., Leeuwarden, Netherlands, 29 - 30 September 2014, pp.1
- LIV. **Relationship of Hatch Time to Broiler Chick Percentage Yolk Sac and Subsequent Live Performance**  
Brake J., Özlü S., Elibol O.  
2014 International Poultry Scientific Forum, Georgia, United States Of America, 27 - 28 January 2014, pp.1
- LV. **Effect of Hatching Time on Yolk Sac Percentage and Broiler Performance.**  
Özlü S., Elibol O., Brake J.  
Incubation and Fertility Research Group 2013 meeting. , Göttingen, Germany, 30 September - 01 October 2013, pp.1
- LVI. **Effects of egg weight and pre-heating on hatching time and hatchability of young broiler breeder.**  
SHIRANJANG R., ÖZLÜ S., ERKAN O., ELİBOL O.  
2. Uluslararası Beyaz Et Kongresi. 24-28 Nisan, Antalya., Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2013
- LVII. **Et Tipi Damızlıklardan Elde Edilen Yumurtalarda Lamba Kontrolü ile Dölsüzlerin Ayıklanmasının Kuluçka Sonuçları Üzerine Etkisi.**  
CANALP T., AKTUĞ Ö., ÖZLÜ S., SHIRANJANG R., ELİBOL O.  
IX. Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi. 23-25 Mayıs, Erzurum., Turkey, 23 - 25 May 2013
- LVIII. **Dünya ve Türkiye hindi üretiminde yeni gelişmeler ve geleceğe yönelik öngörüler.**  
ELEROĞLU H., ÖZLÜ S., TÜRKOĞLU M., ELİBOL O.  
Ulusal Kümes Hayvanları Kongresi. 3-5 Ekim, İzmir., İzmir, Turkey, 3 - 05 October 2012
- LIX. **Probiotik kullanımının broiler besi performansı ve bağırsak mikroflorası üzerine etkileri**  
ŞAHAN Ö., ÖZLÜ S., MÜŞTAK H. K., Alihafızoğlu R., AKAN M.  
10. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslar arası Katılımlı), Aydın, Turkey, 24 - 27 September 2012
- LX. **Effect of breeder flock age and brooding (litter) temperature on broiler feed consumption, body weight and mortality.**  
SHIRANJANG R., ÖZLÜ S., ELİBOL O.  
3rd International Veterinary Poultry Congress. February 22-23, 2012, Tehran-IRAN., 22 - 23 February 2012
- LXI. **Uzun Süre Depolanan Kuluçkalık Yumurtalarda Verim Kayıplarının Azaltılması İçin Yapılan Bir Uygulama: Yumurtaların Depolama Sırasında Isıtılması.**  
GÜÇBİLMEZ M., ÖZLÜ S., SHIRANJANG R., TÜRKOĞLU M., ELİBOL O.  
VII. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi. 14-16 Eylül, Adana., Adana, Turkey, 14 - 16 September 2011
- LXII. **Ağır Beyaz (ABE) ve Amerikan Bronz (Br) Hindilerin Farklı Seviyelerde Melezleri (G1 ve G2) ile Ağır Beyaz Genotipin Besi Performanslarının Karşılaştırılması.**  
ÖZLÜ S., SHIRANJANG R., ELİBOL O., AKMAN N., TÜRKOĞLU M., ÇÖRDÜK M.  
VII. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, 14-16 Eylül, Adana., Turkey, 14 - 16 September 2011
- LXIII. **Bazı Kuluçka Koşullarının Broiler Performansı Üzerine Etkileri**  
ELİBOL O., ÖZLÜ S., TÜRKOĞLU M.  
I. Uluslararası Beyaz Et Kongresi. 11-15 Mayıs, Antalya., Antalya, Turkey, 11 May 2011
- LXIV. **Ağır Beyaz (ABE) ve Amerikan Bronz (Br) Hindiler ile Bunların Melezlerinin (F1,F2 ve G1) Entansif**



### **ve Yarı Entansif Koşullarda Karkas Maliyeti.**

ÖZLÜ S., ELİBOL O., AKMAN N., TÜRKOĞLU M., ÇÖRDÜK M.

I. Uluslararası Beyaz Et Kongresi. 11-15 Mayıs, Antalya, Antalya, Turkey, 11 - 15 May 2011

### **LXV. Kuluçkanın Son 3 Gününde Uygulanan Nisbi Nem Seviyelerinin Çıkış Gücü ve Etlik Piliç Performansına Etkileri.**

YAMAN M., YOĞRANCI K., DİLİK S., ÖZLÜ S., SHIRANJANG R., ELİBOL O.

VII. Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi. 20-22 Mayıs, Aydın., Turkey, 20 - 22 May 2011

### **LXVI. Kuluçka Çıkım Zamanının Etlik Piliç Performansına Etkisi.**

SARİYERLİOĞLU H., AKDUMAN M., ÖZLÜ S., SHIRANJANG R., ELİBOL O.

VI. Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi. 20-21 Mayıs, Konya., Turkey, 20 - 21 May 2010

### **LXVII. Kuluçkalık Broiler Yumurtlarında Kabuk Renginin Bazı Yumurta Kalite Kriterleri ve Çıkış Gücüne Etkisi.**

AKDUMAN M., SARİYERLİOĞLU H., ÖZLÜ S., SHIRANJANG R., ELİBOL O.

VI. Zootekni Öğrenci Kongresi. 20-21 Mayıs, Konya., Turkey, 20 - 21 May 2010

### **LXVIII. Kuluçkalık Broiler Yumurtalarında Sürü Yaşı ve Depo Süresinin Bazı Yumurta Kalite Kriterlerine Etkisi**

ÖZLÜ S., ELİBOL O.

II. Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, 25-26 Mayıs, Van., Turkey, 25 - 26 May 2006

## **Supported Projects**

Akyol İ., Yenice E., Özlü S., Albayrak Delialioğlu R., Project Supported by Higher Education Institutions, Kümes şartlarının mikrobiyal yükünün belirlenmesi ve kuluçka sürecinde gen ekspresyon seviyelerinin açığa çıkarılması, 2023 - 2025

Çelikağı R., Özlü S., TÜBİTAK Project, Kuluçka Süresinin Farklı Günlerinde Uygulanan Çevirme Sıklığının Embriyo Ölümleri, Çıkış Gücü ve Çıkış Zamanı Üzerine Etkileri (1), 2023 - 2024

Yavuzaslanoğlu S., Özlü S., TÜBİTAK Project, Kuluçka Süresinin Farklı Günlerindeki Çevirme Uygulamalarının Embriyo Ölümleri, Çıkış Gücü ve Çıkış Zamanı Üzerine Etkileri (2), 2023 - 2024

Yıldırım N., Özlü S., TÜBİTAK Project, Kuluçka Süresinin Farklı Günlerindeki Çevirme Uygulamalarının Embriyonik Zarların Gelişimi ve Embriyo Büyüklüğü Üzerine Etkileri (3), 2023 - 2024

Seis H., Özlü S., TÜBİTAK Project, Farklı Yaştaki Ebeveynlerden Elde Edilen Yumurtaların Depolanması Sırasında Sıcaklık Değişiminin Embriyo Gelişimi, Bazı Yumurta Kalite Kriterleri, Çıkış Zamanı ve Kuluçka Sonuçları Üzerine Etkileri, 2022 - 2022

Özlü S., Uçar H. S., Project Supported by Higher Education Institutions, The Effects of Flock Age, Storage Temperature and Period on Embryonic Development and Some Egg Quality Parameters, 2021 - 2022

TÜBİTAK Project, Ağır Beyaz x Bronz G1 Melezi Hindi Populasyonundan Ana ve Baba Hattı Geliştirme İmkanları ve Bunların Dölllerinin Besi Performansı Bakımından Bazı Ticari Hibritlerle Karşılaştırılması, 2007 - 2010

## **Activities in Scientific Journals**

Frontiers in Animal Science, Publication Committee Member, 2022 - Continues

Poultry Science, Assistant Editor/Section Editor, 2020 - Continues

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Bilimsel Tavukçuluk Derneği, Member, 2019 - Continues, Turkey

Ankara Zootekni Derneği, Member, 2016 - Continues, Turkey

Poultry Science Association (PSA), Member, 2016 - Continues, United States Of America

TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası, Member, 2005 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

APPLIED ANIMAL BEHAVIOUR SCIENCE AN INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL REPORTING ON THE APPLICATION OF ETHOLOGY TO ANIMALS USED BY MAN, SCI Journal, January 2024  
REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIA AVÍCOLA, SCI Journal, December 2023  
PLOS ONE, SCI Journal, November 2023  
POULTRY SCIENCE, SCI Journal, November 2023  
POULTRY SCIENCE, SCI Journal, September 2023  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, SCI Journal, August 2023  
REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIA AVÍCOLA, SCI Journal, June 2023  
POULTRY SCIENCE, SCI Journal, May 2023  
POULTRY SCIENCE, SCI Journal, February 2023  
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, SCI Journal, February 2023  
FRONTIERS IN PHYSIOLOGY, SCI Journal, December 2022  
POULTRY SCIENCE, SCI Journal, December 2022  
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, SCI Journal, December 2022  
POULTRY SCIENCE, SCI Journal, August 2022  
POULTRY SCIENCE, SCI Journal, July 2022  
JOURNAL OF APPLIED POULTRY RESEARCH, SCI Journal, March 2022  
Poultry Studies, Other Journals, December 2021  
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, SCI Journal, November 2021  
JOURNAL OF APPLIED POULTRY RESEARCH, SCI Journal, October 2021  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, January 2021  
POULTRY SCIENCE, SCI Journal, December 2020  
IJAPOB, Other Journals, December 2020  
Poultry Science, SCI Journal, September 2020  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, SCI Journal, August 2020  
Hayvan Bilimi ve Ürünleri Dergisi, Other Indexed Journal, August 2020  
POULTRY SCIENCE, SCI Journal, July 2020  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, Journal Indexed in SCI-E, June 2020  
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, SCI Journal, May 2020  
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, SCI Journal, May 2020  
JOURNAL OF APPLIED POULTRY RESEARCH, SCI Journal, April 2020  
POULTRY SCIENCE, SCI Journal, February 2020  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, Journal Indexed in SCI-E, November 2019  
POULTRY SCIENCE, SCI Journal, November 2019  
POULTRY SCIENCE, SCI Journal, October 2019  
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, September 2019  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, SCI Journal, February 2019

## Metrics

Publication: 92

Citation (WoS): 93

Citation (Scopus): 104

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 7

## **Congress and Symposium Activities**

Combined Workshop of EF WPSA Working Groups: WG 6 (Incubation and Fertility) and WG 12 (Physiology), Session Moderator, Wroclaw, Poland, 2023

Incubation and Fertility Research Group 2022 Meeting, Attendee, Leiden, Netherlands, 2022

## **Scholarships**

TÜBİTAK 2211 Yurt İçi Doktora Bursu, TUBİTAK, 2010 - 2014

## **Awards**

Özlü S., 2018 Yılı ZMO Teşvik Ödülü, Tmmob Ziraat Mühendisleri Odası, January 2019

Can T., Dişar R., Özlü S., Uçar A., Can U., Kahraman N., Ertonga İ., Elibol O., 4th International Poultry Meat Congress (2017)

- Best Poster (Third), 4Th International Poultry Meat Congress Organization Committee, April 2017

Ertaş S., Sarıyüz K. U., Çelikel İ. Ü., Özlü S., Tekin O., Akan M., V. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi (2009) - En iyi poster ödülü, V. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi Düzenleme Kurulu, June 2009

Özlü S., II. Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi (2006) - Teşvik ödülü, I. Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi Düzenleme Kurulu, May 2006