

Doç. Dr. Arda SÖZCÜ

Yemler ve Hayvan Besleme Anabilim Dalı

Telefon : 224 - 2941550

Faks : 224 - 4428152

E-posta : ardasozcu@uludag.edu.tr



Adres : U.Ü. Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, Görükle Kampusu, 16059 Bursa

ÖĞRENİM DURUMU

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Zootekni	U.Ü., Ziraat Fakültesi	2008 - 2011
Y.Lisans	Zootekni	U.Ü., Ziraat Fakültesi	2011 - 2014
Ön Lisans	Laborant ve Veteriner Sağlık	Anadolu Üniversitesi, AÖF	2012 - 2014
Doktora	Zootekni	U.Ü., Ziraat Fakültesi	2014 - 2018

GÖREVLER

Görev Unvanı Görev Yeri Yıl

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Arş.Gör.	Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü	2011-2018
Davetli Araştırmacı	Wageningen University, Department of Adaptation Physiology	Ocak- Temmuz/2017
Öğr. Gör. Dr.	Ege Üniversitesi, Ödemiş Meslek Yüksek Okulu, Süt ve Besi Hayvancılığı Programı	2018-2020
Dr. Öğretim Üyesi	Ege Üniversitesi, Ödemiş Meslek Yüksek Okulu, Süt ve Besi Hayvancılığı Programı	2020-2021
Dr. Öğretim Üyesi	Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü	2021-Devam

Yüksek Lisans Tez Konusu : *"Etlük Damızlıklarda Yaş Ve Yumurta Ağırlığının Yumurta Kalitesi, Sarı Kesesi Emilimi, Embriyo Gelişimi Ve Kuluçka Sonuçları Üzerine Etkisi"*, Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni Anabilim Dalı, Hayvan Yetiştirme Bilim Dalı, 2014.

Doktora Tez Konusu : "Yumurta İçi (In Ovo) Glutamin Enjeksiyonunun Embriyo Gelişimi, Çıkış Parametreleri, Bağırsak Gelişimi, Kan Parametreleri, Cıvıv Kalitesi, Etlük Piliç Performansı ve Karkas Özelliklerine Etkisi", Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni Anabilim Dalı, Yemler ve Hayvan Besleme Anabilim Dalı, 2018.

YÜRÜTTÜĞÜ PROJELER (BAP, Tübitak, DPT , vb.) VE YAPTIĞI GÖREVLER

1. "Etlik Piliçlerde Kuluçka Embriyo Sıcaklığının Sarı Kesesi Emilimi ve Etlik Piliç Performansına Etkileri", Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Projeleri Birimi, Proje No: KUAP(Z)2012/14, Yardımcı Araştırmacı
2. "Etlik Damızlıklarda Yaş ve Yumurta Ağırlığının Sarı Kesesi Emilimi, Sarı Kesesi Yağ Asitleri İçeriği, Embriyo Gelişimi, Kuluçka Sonuçları ve Besi Performansı Üzerine Etkileri", Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Projeleri Birimi, Proje No: KUAP(Z)2012/48, Yardımcı Araştırmacı
3. "Damızlık Yaşı ve Yumurta Ağırlığının Erkek ve Dişi Etlik Piliçlerde Karkas Özellikleri ve Et Kompozisyonu Üzerine Etkileri", Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Projeleri birimi, Proje No: HDP(Z)2012/57, Yardımcı Araştırmacı
4. "Yaş Koza ve Ham İpek Üretiminde Verim ve Kalite Bakımından Üstün Kombinasyon Yeteneği Gösteren Ebeveyn ve Hibritlerin Oluşturulması", TÜBİTAK, 1001, Proje No: 112O839, Bursiyer
5. "Yumurta Tavuklarının Zenginleştirilmiş Kafes, Kafes ve Serbest(Free-Range) Sistemde Yetiştirilmesinin Yumurta Verim ve Kalite Özellikleri İle Hayvan Refahına Etkilerinin Belirlenmesi", Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Projeleri Birimi, Proje No: KUAP(Z)2013/15 Yardımcı Araştırmacı
6. "Zootekni Bölümü Yumurta Tavuğu Kümesi için Zenginleştirilmiş ve Konvansiyonel Kafes Sistemi", Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Projeleri Birimi, Proje No: AYP(Z)-2014/4, Yardımcı Araştırmacı
7. "Etlik Piliçlerde Rasyona Farklı Seviyelerde Treonin İlavesinin Büyüme Oranı, Besi Performansı ve Kesim Verimi Üzerine Etkileri", Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Projeleri Birimi, Proje No: HDP(Z)2014/59, Yardımcı araştırmacı
8. "Non-protein amino asitlerin İpekböceklerinde (*Bombyx mori* L.) yaşama gücü, metamorfoz ve üreme performansları üzerine etkilerinin belirlenmesi: L-Canavanine'nin varlığının saptanması" Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Projeleri Birimi, Proje No: HDP(Z)2015/8, Yardımcı araştırmacı
9. "Kuluçkada Çıkış Dağılımının (Hatch Window) İç Organ Gelişimine, Civciv Kalitesine ve Çıkış Dağılımına Göre Çıkan Civcivlerde Yeme Ulaşma Zamanının Etlik Piliç Performansına Etkisi" Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Projeleri Birimi, Proje No: KUAP(Z) 2015/12, Yardımcı araştırmacı
10. "Farklı Barındırma Yoğunluklarında Yetiştirilen Bildircinlerde (*Coturnix coturnix japonica*) Yeme Farklı Miktarlarda Probiyotik ve Prebiyotik Karışımı İlavesinin Bağırsak Gelişimi, Bazı Stres İndikatörleri, Besi Performansı ve Karkas Parametreleri Üzerine Etkileri" Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Projeleri Birimi, Proje No: KUAP(Z) 2015/38, Yardımcı araştırmacı
11. "Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü Yumurta Üretim Projesi" Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Projeleri Birimi, Proje No: AYP(Z)-2016/7, Yardımcı Araştırmacı

12. "Yumurta içi (in ovo) Glutamin Enjeksiyonunun Embriyo Gelişimi, Çıkış Parametreleri, Bağırsak Gelişimi, Kan Parametreleri, Civciv Kalitesi, Etlük Piliç Performansı ve Karkas Özelliklerine Etkisi" Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Projeleri Birimi, Proje No: DDP(Z)-2016/5, Yardımcı Araştırmacı (Bütçe: 26.500,00 TL)
13. "The Effects of Different Incubation Temperatures in Two Genetic Laying Hen Lines on Embryonic Metabolism, Development and Chick Quality", Wageningen University, Adaptation and Physiology Group, Project Number: 2016.W-0081 (Experiment number: 2016.W-0081.001), Researcher (Start date: 23.01.2017, End Date: 28.04.2017).
14. "Yumurta ve Et Yönünde Islah Edilmiş Bildircinlerde Anaç Yaşının Yumurta Kalitesi, Embriyonal Gelişim, Kuluçka Performansı ve Döllerin Performansı Üzerine Etkileri" Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Projeleri Birimi, Proje No: HDP(Z)-2017/27, Yardımcı Araştırmacı
15. "Optimizing the use of the free range as the key to improve organic chicken production", CORE Organic Cofund Call 2016/17, Project Number: 2062, Researcher.

VERDİĞİ DERSLER

Ön Lisans Dersleri

- ❖ Kanatlı Hayvan Yetiştirme
- ❖ Kuluçka Yönetimi ve Hijyen
- ❖ Hayvan Yetiştirme İlkeleri
- ❖ Hayvansal Üretim İlkeleri
- ❖ Biyokimya
- ❖ Organik Tarım İlkeleri ve Mevzuat
- ❖ Organik Hayvansal Üretim İlkeleri ve Mevzuat
- ❖ Büyükbaş Hayvan Yetiştirme
- ❖ Küçükbaş Hayvan Yetiştirme
- ❖ Hayvan Barınakları
- ❖ Arı ve İpekböceği Yetiştirme
- ❖ Arı Yetiştiriciliği ve Sağlığı
- ❖ Küçükbaş Hayvan Yetiştirme
- ❖ Topluma Hizmet Uygulamaları
- ❖ Üniversite Yaşamına Geçiş
- ❖ Kariyer Planlama

ESERLER

Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI, SSCI dergilerde indekslerince taranan dergilerde yayımlanan)

1. İpek, A., U. Sahan, S.C. Baycan and **A. Sozcu**. 2014. The effects of different eggshell temperatures on embryonic development, hatchability, chick quality and first week broiler performance. *Poultry Science*. 93:464-472.
2. Sahan, U., A. Ipek and **A. Sozcu**. 2014. Yolk sac fatty acid composition, yolk absorption, embryo development and chick quality during incubation in eggs from young and old broiler breeders. *Poultry Science*. 93: 1-9.
3. Dikmen, Y. B., **A. Sozcu**, A. Ipek and U. Sahan. 2015. Effects of supplementary mineral amino acid chelate (ZnAA - MnAA) on the laying performance, egg quality and some blood parameters of late laying period layer hens. *Kafkas Univ Vet Fak Derg.*, 21 (2): 155-162.
4. **Sozcu, A.**, A. Ipek. 2015. Acute and chronic eggshell temperature manipulations during hatching term influence hatchability, broiler performance, and ascites incidence. *Poultry Science*. 94(2): 319-327.
5. İpek, A., **A. Sozcu**. 2015. The effects of high setter and hatcher temperatures during incubation on slaughter weight and carcass yield in broilers. *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*, 39(4): 450-454.
6. İpek, A., **A. Sozcu**. 2015. The effects of broiler breeder age on intestinal development during hatch window, chick quality and first week broiler performance. *Journal of Applied Animal Research*. 43(4): 402-408.
7. **Sozcu, A.**, A. Ipek. 2015. Quality assessment chicks from different hatcher temperatures with different scoring methods and prediction of broiler growth performance. *Journal of Applied Animal Research*. 43(4): 409-416.
8. İpek, A., U. Sahan, and **A. Sozcu**. 2015. The effects of different eggshell temperatures between embryonic day 10 and 18 on broiler performance and susceptibility to ascites. *Brazilian Journal of Poultry Science - Revista Brasileira de Ciência Avícola*. 17(3): 387-394.
9. İpek, A., **A. Sozcu**. 2016. The effects of eggshell temperature fluctuations during incubation on welfare status and gait score of broilers. *Poultry Science*. 95 (6): 1296–1303.
10. Yılmaz, D. B., A. Ipek, U. Şahan, M. Petek, and **A. Sozcu**. 2016. The egg production and welfare of laying hens kept in different housing systems (conventional, enriched cage, and free range). *Poultry Science*. 95(7): 1564-1572.
11. İpek, A., **A. Sozcu**. 2016. The Effects of Access to Pasture on Growth Performance, Behavioural Patterns, Some Blood Parameters and Carcass Yield of a Slow-Growing Broiler Genotype. *Journal of Applied Animal Research*. 45(1): 464-469.
12. Yılmaz, D. B., A. Ipek, U. Şahan, **A. Sozcu** and S. C. Baycan. 2017. Impact of different housing systems and age of layers on egg quality characteristics. *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*. 41: 77-84.

13. **Sozcu, A.**, A. Ipek. 2017. Intestinal morphology, hepatic enzyme activity, serum immunoglobulin level and growth performance of broilers fed on diets supplemented with a synbiotic. *European Poultry Science*. 81: 1-14.
14. Ipek, A., **A. Sozcu**. 2017. Comparison of hatching egg characteristics, embryo development, yolk absorption, hatch window and hatchability of Pekin Duck eggs of different weights. *Poultry Science*. 96 (10):3593–3599.
15. **A. Sozcu**, A. Ipek, M.M. Kahraman and V. Ipek. 2018. Effects of the biological age of broiler chickens and feed access after hatching on growth performance, serum biochemical parameters and intestinal morphology at slaughter age. *European Poultry Science*, 82: 1-12.
16. Van den Brand., H., van de Kraats, S.J.F., **Sözcü, A.**, Jöerissen, R., Heetkamp, M.J.W., van den Anker, I., Ooms, M., B. Kemp. 2019. Both the rooster line and incubation temperature affect embryonic metabolism and hatchling quality in laying hen crossbreds. *Poultry Science*. 98(6): 2632-2640.
17. **Sözcü, A.** 2019. Growth performance, pH value of gizzard, hepatic enzyme activity, immunologic indicators, intestinal histomorphology, and cecal microflora of broilers fed diets supplemented with processed lignocellulose. *Poultry Science*. 98(12): 6880-6887.
18. Şahan, Ü., S. Sabah and **A. Sözcü**. 2020. Eggshell water vapor conductance and shell structural characteristics of broiler breeder in different flock ages. *Journal of Agricultural Sciences*. 26(2): 246-253.
19. **A. Sozcu**. and A. Ipek. 2020. The effects of lignocellulose supplementation on laying performance, egg quality parameters, aerobic bacterial load of eggshell, serum biochemical parameters, and jejunal histomorphological traits of laying hens. *Poultry Science*. 99(6): 3179-3187.
20. **A. Sozcu**, A. Ipek, M.M. Kahraman and V. Ipek. 2020. The effects of hatching time and feed access time on chick quality, organ development, blood parameters, and intestinal morphology in broilers. *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*. 44(4): 763-773.
21. **Sözcü, A.**, İ. Ak. 2020. Effects of in-ovo injection of glutamine on late-term embryo development, hatchability, one-day old chick quality and small intestine morphological traits in broilers. *European Poultry Science*. 84-2020. Doi: 10.1399/eps.2020.293.

Diğer uluslararası indekslerce taranan dergilerde yayımlanan / yayıma kabul edilen makaleler

1. **Sozcu, A.**, A. Ipek. 2013. Incubation conditions affect chick quality and broiler performance. *Journal of Agricultural Faculty of Uludag University*. 27(2):139-146.
2. Ipek, A., **A. Sozcu**. 2013. Broiler chick quality and scroing methods. *Journal of Agricultural Faculty of Uludag University*. 27(2):131-137.
3. Şahan Ü., **A. Sozcu**. 2013. A preliminary welfare assessment study in field conditions *Proceedings of the 24th International Scientific-Expert-Conference of Agriculture and Food Industry (Cab Abstracts)*, 38-42.

4. İpek A., Yılmaz Dikmen B. and **A. Sozcu**. 2013. The Effect of Vitamin A on Egg Production of Japanese Quails (*Coturnix Coturnix Japonica*) Reared Under Heat Stress Proceedings – 24th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry (Cab Abstracts), 101-104.
5. **Sozcu, A.**, B. Curabay. 2014. Kuluçkada Yumurta İçi (In Ovo) Besleme Uygulamaları. Hayvansal Üretim Dergisi. 55(1):46-50.
6. **Sozcu, A.**, E. Yılmaz. 2014. Yumurta Tavuğu Yetiştirme Sistemlerinde Refah Problemleri. Hayvansal Üretim Dergisi. 55(2):38-42.
7. **Sozcu, A.**, M. Koyuncu. 2015. Etlik Piliç Yetiştiriciliğinde Çevresel Koşulların ve Beslemenin Karkas Kalitesi Üzerine Etkileri. Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi. 29(1): 115-122.
8. İpek, A., **A. Sozcu**. 2015. Alternatif Kanatlı Yetiştirme Sistemlerinde Yetiştirme Pratikleri ve Refah Standartları. Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi. 29(1): 133-146.
9. **Sozcu, A.**, A. İpek. 2016. Kanatlı Yetiştiriciliğinde Serbest Dolaşımli Sistemde (Free Range) Besleme Teknikleri. Hayvansal Üretim Dergisi. 57(2): 68-74.
10. Ak, İ., **A. Sozcu**. 2016. Importance of Methionine For Immune System Development and Performance in Broiler Nutrition. Tavukçuluk Araştırma Dergisi. 13(1): 5-8.
11. **Sozcu, A.**, İ. Ak. 2016. Yem Formu ve Partikül Büyüklüğünün Etlik Piliçlerde Sindirim Kanalı Gelişimi, Besin Madde Sindirilebilirliği ve Büyüme Performansı Üzerine Etkileri. Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi. 30(1): 185-191.
12. Öziş Altınçekiç, Ş., **A. Sozcu**. 2016. Manure management and environmental pollution in animal production. Works of The Faculty of Agriculture and Food Sciences University of Sarajevo. 66(1): 72-76 (26th International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry).
13. **Sozcu, A.**, A. İpek. 2017. Effects of Egg Weight on Chick and Organ Development, Growth and Slaughter Traits in Pekin Ducks. Journal of Biological & Environmental Sciences. 11(32), 87-92.
14. **Sözcü, A.**, A. İpek. 2018. Effects of zinc-L-selenomethionine on growth performance, carcass yield and selenium concentration of breast meat in japanese quails. Journal of Biological & Environmental Sciences. 12(35): 51-57.
15. **Sözcü, A.**, Ü. Şahan. 2018. Changes in yolk absorption, embryo development patterns and chick quality in small and large eggs obtained from broiler breeder flocks at different ages. Journal of Biological & Environmental Sciences. 12(35): 79-84. (Yüksek lisans tezinden üretilmiştir.)
16. **Sözcü, A.**, A. İpek. 2018. Increasing of storage period alters embryo development and hatching characteristics of pekin duck eggs. Agriculture and Forestry. 64(4): 65-70.
17. **Sözcü, A.** 2019. Etlik piliçlerde içme suyuna sarımsak (*Allium sativum* L.) ekstraktı ilavesinin büyüme performansı, serum biyokimyasal ve immünolojik parametreleri üzerine etkisi. Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi. 33(2): 307-319.

18. **Sözcü, A.** 2019. Effects of supplementing layer hen diet with red pepper (*Capsicum annuum* L.) powder as natural yolk colourant on laying performance, pigmentation of yolk, egg quality and serum immunoglobulin levels. *Journal of Poultry Research*. 16(2): 80-85.
19. **Sözcü, A.** 2019. Intestinal integrity of broilers exposed to heat stress. *Acta Scientific Agriculture*. 3(1): 59-61.

Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Yayınlanan Bildiriler

1. Şahan, Ü., **A. Sozcu.** 2013. "Etlik Piliç Yetiştiriciliğinde Üretici Koşullarında Barındırma Yoğunluğunun Altlık Nemi ve Ayak Taban Yangısı Üzerine Etkisi". 2. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, 24-28 Nisan, Antalya. (Poster Bildiri).
2. **Sozcu, A.**, Ü. Şahan. 2013. "Etlik Piliçlerde Yetiştirme Döneminde Karşılaşılan Bazı Refah Problemleri". 2. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, 24-28 Nisan, Antalya. (Poster Bildiri).
3. Şahan, Ü., **A. Sozcu.** 2013. The Effects Of Sex and Final Stocking Density On Some Welfare Indicators: Foot Pad and Hock Dermatitis In Broilers. 24th International scientific-expert conference on agriculture and food industry. 25-28 Eylül, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.
4. İpek, A., Dikmen, Y. B. and **A. Sozcu.** 2013. The effect of vitamin a on egg production of japanese quails (*coturnix coturnix japonica*) reared under heat stress. 24th International scientific-expert conference on agriculture and food industry. 25-28 Eylül, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.
5. İpek, A., Şahan, U., Baycan, S.C. and **A. Sozcu.** 2013. The effect of different embryo temperatures on embryonic development, incubation performance and chick quality in broilers. 11th World Conference on Animal Production. 16-20 October, Beijing, China, p.354.
6. **Sozcu, A.**, A. İpek. 2013. The relationship between breeder age and hatch window. 11th World Conference on Animal Production. 16-20 October, Beijing, China, p.354-355.
7. Şahan, Ü., İpek, A. and **A. Sozcu.** 2014. Relationship between broiler breeder age, yolk fatty acid contents, embryonic mortalities and chick quality. 14th European Poultry Conference. 23-27 June, Stavanger, Norway, p.621 (Abstract).
8. **Sozcu, A.** and Ü. Şahan. 2014. Relationship between hen age, yolk weight, solid content and embryogenesis in broiler hatching eggs. 14th European Poultry Conference. 23-27 June, Stavanger, Norway, p.621 (Abstract).
9. İpek A. and **A. Sozcu.** 2014. Egg Handling and Incubation Conditions Affect Hatching Success and Survival of Chicks in Ostrich (*Struthio camelus domesticus*). 25th International scientific-expert conference on agriculture and food industry, İzmir, Türkiye, p.170 (Abstract).
10. Şahan Ü. and **A. Sozcu.** 2014. Chick Weight, Length and Post-hatch Performance in Male and Female Broilers from Different Breeder Ages. 25th

International scientific-expert conference on agriculture and food industry İzmir, Türkiye, p.174 (Abstract).

11. **Sozcu A.** and Ş. Öziş Altınçekiç. 2014. Assessment of Manure in Livestock Managements in Turkey. 25th International scientific-expert conference on agriculture and food industry, İzmir, Türkiye, p. 176 (Abstract).
12. Öziş Altınçekiç, Ş. ve **A. Sozcu.** 2014. Hayvansal Üretimde Gübre Yönetimi ve Çevre Kirliliği. Uluslararası Mezopotamya Tarım Kongresi, Diyarbakır, Türkiye. p.270 (Abstract).
13. **Sozcu A.** ve A. İpek. 2014. Serbest Sistemde (Free Range) Yetiştirilen Kanatlıların Otlatma Alanlarının Düzenlenmesi. Uluslararası Mezopotamya Tarım Kongresi, Diyarbakır, Türkiye. p.272 (Abstract).
14. İpek, A. ve **A. Sozcu.** 2014. Organik ve Free Range Yetiştirme Sistemlerinde Etlük Piliç ve Yumurta Üretimi. Uluslararası Mezopotamya Tarım Kongresi, Diyarbakır, Türkiye. p.272-273 (Abstract).
15. Dikmen, B.Y., İpek, A., Şahan, U. and **A. Sozcu.** 2015. The production performance of egg layers in different rearing systems. ADSA-ASAS Annual Joint meeting, 12-16 July 2015, Orlando, USA.
16. **Sozcu, A.** and A. İpek. 2015. Elevated Hatcher Temperature Affects One Day Old Chick Quality and Growth Performance During Early Post-hatch Period. 20th European Symposium on Poultry Nutrition. 24-27 August 2015, Prague, Czech Republic. pp. 591-593 (Full Text).
17. **Sozcu, A.** and U. Sahan. 2015. Effects of Slaughter Weight and Sex on Carcass Yield, Fat and Fatty Acid Composition of Meat in Broilers. 20th European Symposium on Poultry Nutrition. 24-27 August 2015, Prague, Czech Republic. pp. 588-590 (Full Text).
18. Öziş Altınçekiç, Ş. and **A. Sozcu.** 2015. Manure management and environmental pollution in animal production. 26th International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry. 27-30 September 2015, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. pp. 42 (Abstract).
19. Ak, İ. and **A. Sozcu.** 2015. Poultry Feed Production and Problems in turkey. The Potential for Poultry Production in Developing Countries. 15-18 October 2015, Antalya, Turkey. pp. 146-147 (Full Text).
20. **Sozcu, A.** and A. İpek. 2015. Hatch Window and Broiler Chick Quality. The Potential for Poultry Production in Developing Countries. 15-18 October 2015, Antalya, Turkey. pp. 194-195 (Full Text).
21. Şahan Ü. and **A. Sozcu.** 2015. Fatty Acid Composition of Breast and Thigh Meat From Light and Heavy Broilers. The Potential for Poultry Production in Developing Countries. 15-18 October 2015, Antalya, Turkey. pp. 206-208 (Full Text).
22. Öziş Altınçekiç, Ş. and **A. Sozcu.** 2016. Effects of climate changes on productivity in animal production. International Conference on Conservation Agriculture and Sustainable Land Use. 31 May – 2 June 2016, Budapest, Hungary. pp.77 (Abstract)

23. **Sozcu A.** and Ş. Öziş Atınçekiç. 2016. Management Practices Under Heat Stress Conditions in Farm Animals. International Conference on Conservation Agriculture and Sustainable Land Use. 31 May – 2 June 2016, Budapest, Hungary. pp.92 (Abstract)
24. Ipek, A., **Sozcu, A.** and V. Akay. 2016. Effects of dietary inclusion of probiotics and prebiotics (SynerAll) on growth performance and serum biochemical parameters in broilers. ADSA-ASAS Annual Joint meeting, 19-23 July 2016, Salt Lake City, USA. (J. Anim. Sci Vol. 94(E-Suppl. 5) pp.476.
25. Ipek, A. and **A. Sozcu.** 2016. Changes in pH of digestive tract and cecal microflora composition in broilers fed with probiotic and prebiotic supplementation, SynerAll. ADSA-ASAS Annual Joint meeting, 19-23 July 2016, Salt Lake City, USA. (J. Anim. Sci Vol. 94(E-Suppl. 5) pp.476.
26. **Sozcu, A.** and A. Ipek. 2016. Effect of the different feed forms on egg production and incubation results in Ostrich (*Struthio camelus domesticus*). 25th World's Poultry Congress. 5-9 September 2016, Beijing, China. pp. 101.
27. Şahan Ü. and **A. Sozcu.** 2016. The effects of breeder age on yolk unsaturated fatty acid content, embryo development and chick quality in broilers. 25th World's Poultry Congress. 5-9 September 2016, Beijing, China. pp. 580.
28. Ipek, A. and **A. Sozcu.** 2016. The effects of pre-heating period on the hatchability and chick development of Ostrich (*Struthio camelus domesticus*) eggs. 25th World's Poultry Congress. 5-9 September 2016, Beijing, China. pp. 582.
29. **Sozcu, A.** and A. Ipek. 2016. Relationship between yolk dry matter content and yolk consumption during embryonic development in small and heavy eggs of Peckin ducks. 25th World's Poultry Congress. 5-9 September 2016, Beijing, China. pp. 582.
30. Ak, İ., Akbay, K.C., **Sozcu, A.** and Ö. Şengül. 2016. Animal Existence and Production in Turkey. 27th International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry. 26-28 September 2016, Bursa, Turkey. pp.66. (Abstract, Oral Presentation).
31. **Sozcu, A.** and A. Ipek. 2016. The Effects of Pre-heating Period on the Hatchability and Chick Development of Ostrich (*Struthio camelus domesticus*) Eggs. 27th International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry. 26-28 September 2016, Bursa, Turkey. pp.156. (Abstract, Poster Presentation).
32. **Sozcu, A.** and İ. Ak. 2016. Alternative Protein Sources in Poultry Nutrition. 1st International Animal Nutrition Congress. 28 September-01 October 2016, Antalya, Turkey. pp. 157-160. (Full Text).
33. **Sozcu, A.,** İpek, A., and Z. Yıldırım. 2016. Determination of Alterations in Carcass and Breast Meat Yield of Male and Female Broilers in Various Slaughter Weight Categories. 5th Mediteranean Poultry Summit. 20-25 October 2016, Italy, Spain, France. p. 63 (Abstract, published in World's Poultry Science Journal 72(1): 63.
34. İpek, A., Kahraman, M.M., **Sozcu, A.** and V. Ipek. 2016. Utilization of Yolk Sac during Holding Time and First Week Broiler Performance in Newly-Hatched

- Chick with and without Access to Feed. 5th Mediterenean Poultry Summit. 20-25 October 2016, Italy, Spain, France. p. 65 (Abstract, published in World's Poultry Science Journal 72(1): 65.
35. Şahan, Ü., **Sozcu, A.** and M. Gündüz. 2017. The correlation between larval weight, cocoon weight, shell weight, Shell ratio, pupa weight in four lines of silkworm, Bombyx Mori L. "BACSA VII International Conference "Climate changes and chemical- the new sericulture challenges (CLISERI 2017)". 02-07 April 2017, Sheki, Azerbeycan. Pp. 47. (Oral Sunum)
36. İpek, A. and **A. Sozcu.** 2017. Kuluçkanın Erken ve Geç Dönemlerinde Yüksek Sıcaklığın Etlik Piliçlerde Kesim Ağırlığı ve Karkas Randımanı Üzerine Etkileri. 4. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, 26-30 Nisan, Antalya. (Oral Sunum).
37. **Sozcu, A.** and A. İpek. 2017. Villus development and performance in broilers fed with a combination of prebiotics and probiotics. 21th European Symposium on Poultry Nutrition. 08-11 May 2017, Salou, Spain. (Abstract book, Full text electronic).
38. Dikmen, B.Y., **A. Sozcu,** and A. İpek. 2017. Cage tier effect on performance, egg quality traits and welfare of layer in enriched cage system. International 8th Balkan Animal Science Conference – BALNIMALCON 2017. 6-8 September 2017. Prizren, Kosova. p.133. (Abstract, Oral Presentation).
39. **Sozcu, A.,** İpek, A., Kahraman, M.M., and V. İpek. 2017. Intestinal development and feed efficiency of broiler chicks with and without access to feed. 29th International Poultry Science Symposium PB WPSA "Science to Practice – Practice to Science". 18-20 September 2017. Tarnowo Podgorne, Poland. p.48. (Full text, Oral Presentation).
40. İpek, A., **Sozcu, A.,** Kahraman, M.M., and V. İpek. 2017. Relationship between yolk absorption, chick quality and relative growth in broiler chicks during hatch window. 29th International Poultry Science Symposium PB WPSA "Science to Practice – Practice to Science". 18-20 September 2017. Tarnowo Podgorne, Poland. p.94. (Full text, Oral Presentation).
41. **Sozcu, A.,** İpek, A. 2017. Effect of egg weight on hatchability and hatchling weight at the post-peak stages of production in Sussex and Australorp chickens. 29th International Poultry Science Symposium PB WPSA "Science to Practice – Practice to Science". 18-20 September 2017. Tarnowo Podgorne, Poland. p.100. (Full text, Oral Presentation).
42. Dikmen, Y.B., **Sözcü, A.,** and İpek, A. 2017. Cage tier effect on performance, egg quality traits and welfare of layer in enriched cage system. 8th Balkan Animal Science Conference Balnimalcon 2017. 06-08 September 2017. Prizren, Kosova. p.133. (Abstract).
43. **Sözcü, A.** and İpek, A. 2018. Changes in embryo development and chick quality from four different egg sizes in bronz turkey. International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch'2018. 09-12 May 2018. Kapadokya, Turkey. pp.718-722. (Full text).
44. **Sözcü, A.,** Çağırıcı, Ü. and İpek, A. 2018. The effects of breeder's age on fertility, embryonic mortalities and poult hatching weight in bronz turkeys. 6th

- Mediterranean Poultry Summit. 18-20 June 2018. Torino, Italy. p.102 (Abstract). (World's Poultry Science Journal, vol.74 (suppl.)).
45. **Sözcü, A.** and İ. Ak. 2018. Relationship between yolk absorption and growth of chicks submitted to in-ovo glutamine injection. 6th Mediterranean Poultry Summit. 18-20 June 2018. Torino, Italy. p.103 (Abstract). (World's Poultry Science Journal, vol.74 (suppl.); Doktora tezinden üretilmiştir.).
46. **Sözcü, A.**, İpek, A., K.C. Kjeldsen.2018. Effects of an organic acid combination with polyphenols via drinking water supplementation on broiler growth performance and ascites incidence under heat stress conditions. The XVth European Poultry Conference. 17-21 September 2018. Dubrovnik, Croatia. p.52 (Abstract).
47. Brand, van den H., Kraats, van de S., **Sözcü, A.**, Jöerissen, R., Heetkamp, M., Anker, van den I., Ooms, M., B., Kemp. 2018. Both the rooster and incubation temperature affect embryonic metabolisms and day-old chicken quality in laying hens. The XVth European Poultry Conference. 17-21 September 2018. Dubrovnik, Croatia. p.128 (Abstract).
48. İpek, A. and **A. Sözcü**. 2018. Behavioural parameters and final body weight of slow-growing broilers with and without Access to pasture area. The XVth European Poultry Conference. 17-21 September 2018. Dubrovnik, Croatia. p.541 (Abstract, Poster presentation).
49. **Sözcü, A.** and İpek, A. 2018. Increasing of storage period alters embryo development and hatching characteristics of pekin duck eggs. IX International Scientific Agriculture Symposium (AGROSYM 2018). 04-07 October 2018, Jahorina, Bosnia Herzegovina. p.997 (Abstract).
50. İpek, A. and **A. Sözcü**. 2018. Hatchability of bronz turkey eggs affected by breeder age and relative humidity. IX International Scientific Agriculture Symposium (AGROSYM 2018). 04-07 October 2018, Jahorina, Bosnia Herzegovina. Pp.998 (Abstract).
51. **Sözcü, A.** and İ. Ak. 2018. Effect of in ovo injection of glutamine on chick hatching weight, immune response and development of immune system organs in broilers. 2nd International Animal Nutrition Congress, 01-04 November 2018, Antalya, Turkey. pp.131-134. (Full text, Doktora tezinden üretilmiştir.).
52. **Sözcü, A.** and İpek, A. 2019. The effects of lower brooding temperature during early growing period on final body weight, hepatic enzymes levels and ascites susceptibility in broilers. 4th International Scientific Research Congress (UBAK), 14-17 Şubat 2019, Yalova, Turkey. pp. 1078-1079. (Abstract).
53. İpek, A., ve **A. Sözcü**. 2019. Etlik Piliçlerde Farklı Büyütme Sıcaklıklarının Büyüme Performansı, İnce Bağırsak Morfolojisi ve Bazı Kan Parametreleri Üzerine Etkisi. 5. Uluslararası Beyaz Et Kongresi. 24-28 Nisan 2019, Antalya, Türkiye. ss.47-51. (Tam metin).
54. **Sözcü, A.** 2019. Saha koşullarında yetiştirilen etlik piliçlerde içme suyuna organik asit ilavesinin performans, ayak taban yangısı ve kesim randımanı üzerine etkileri. 5. Uluslararası Beyaz Et Kongresi. 24-28 Nisan 2019, Antalya, Türkiye. ss.224-228. (Tam metin).

55. İpek, A., ve **A. Sözcü**. 2019. Effects of lignocellulose supplementaion on growth rate, ascites incidence and heterophil/lymphocyte ratio as a stress indicator in broilers. International Congress on Domestic Animal Breeding Genetics and Husbandry – Animal Nutrition, Aquaculture and Veterinary Science. 11-13 September 2019, Prag, Chezch Republic, pp.42-45. (Full Text).

Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Yayınlanan Bildiriler

1. Şahan, Ü., İpek, A., **A. Sozcu**.2012. “Broiler Eti Üretiminde Karkas Kusurları”. Ulusal Kümes Hayvanları Kongresi, 3-5 Ekim, İzmir. (Poster Bildiri).
2. Tümer, S., **A. Sozcu**. 2013. “Etlik Piliçlerde Yaş ve Cinsiyetin Ayak Taban Yangısı Üzerine Etkileri”. 9. Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, 23-25 Mayıs, Erzurum. s.111-116, (Sözlü Bildiri).
3. Altınçekiç, Ş.Ö., **A. Sozcu**. 2013. “Çiftlik hayvanlarında suyun önemi ve kalite özellikleri”. 8. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, 5-7 Eylül, Çanakkale. s.321-329.
4. Şahan, Ü., **A. Sozcu**. 2013. İpekböceği yetiştiriciliği ve ipek üretimi. Türkiye 2. Organik Hayvancılık Kongresi, 24-26 Ekim, Bursa, s.194-201.
5. Yılmaz, E., **A. Sozcu**. 2014. Yumurta tavukçuluğunda görülen bazı refah problemleri. 10. Ulusal Zootekni Kongresi, 23 Nisan, Kayseri. S.100, (Poster Bildiri).
6. Curabay, B., **A. Sozcu**. 2014. Kuluçkada yumurta içi (In Ovo) besleme uygulamaları. 10. Ulusal Zootekni Kongresi, 23 Nisan, Kayseri. S.137, (Poster Bildiri).
7. Şahan, Ü., **A. Sozcu**. 2014. Etlik piliçlerde bazı civciv kalite parametreleri ile besi performansı arasındaki ilişkilerin saptanması. Ulusal Kümes Hayvanları Kongresi (Uluslararası Katılımlı). 9-11 Ekim, Elazığ. s.51, (Poster bildiri).
8. İpek, A., **A. Sozcu**. 2014. Farklı altlık materyallerinin altlık nemi ve pH'sı üzerinen etkileri. Ulusal Kümes Hayvanları Kongresi (Uluslararası Katılımlı). 9-11 Ekim, Elazığ. s.52, (Poster Bildiri).
9. Taşkesen, S., **A. Sozcu**, G. Çelik, Y. Şenel Şahan. 2014. Farklı Yetiştirme Sistemlerinde (Organik ve Konvansiyonel) Yetiştirilen Tavuklardan Elde Edilen Yumurtaların Yağ Asitleri İçeriğinin Karşılaştırılması. 7.Ulusal Analitik Kimya Kongresi. 01-05 Eylül, Kahramanmaraş. s.279, (Poster Bildiri).
- 10.Şahan, Ü., B. Dikmen Yılmaz, **A. Sozcu**. 2015. Tavukçuluk Sektörünün Gelişimi, Üretim Potansiyeli Ve Karşılaşılan Sorunlar. Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi, 12-16 Ocak, Ankara. S. 860-879, (Sözlü Bildiri).
11. İpek, A., **Sozcu, A.** 2015. Etlik Damızlıklarda Anaç Yaşının Çıkış Dağılımı ve Civciv Kalitesi Üzerine Etkileri. 9. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, 3-5 Eylül, Konya. S.769-774. (Poster Bildiri)

12. **Sozcu, A.**, Şahan, Ü. 2015. Etlik Damızlıklarda Yaş ve Yumurta Ağırlığının Yumurta İç ve Dış Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri. 9. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, 3-5 Eylül, Konya. S.775-782. (Poster Bildiri)
13. Butuş, İ., **Sozcu, A.** 2016. Etlik Piliçlerde Hızlı Büyümeye Bağlı Görülen İskelet Problemleri ve Besleme ile İlgili Alınabilecek Önlemler. 12. Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, 9-11 Mayıs, Isparta. S.125. (Poster Bildiri)
14. **Sozcu, A.** and A. Ipek. 2016. Çıkış sonrası erken dönem beslemenin performans açısından önemi. Ulusal Kümes Hayvanları Kongresi, 05-08 Ekim 2016, Samsun, s. 66-75 (Sözlü Bildiri).
15. **Sozcu, A.** and A. Ipek. 2016. Etlik damızlıklarda optimum verim için besleme stratejileri. Ulusal Kümes Hayvanları Kongresi, 05-08 Ekim 2016, Samsun, s. 315-322 (Poster Bildiri).
16. Çorum, Y. ve **A. Sözcü.** 2018. Kanatlı yetiştiriciliğinde termal stres ve etkileri. 13. Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, 26-27 Nisan 2018, Antalya, s. 30. (Özet bildiri).
17. İpek, A., **Sözcü, A.**, Kahraman, Z. 2019. Organik tavuk üretiminin geliştirilmesi için serbest alan kullanımının optimize edilmesi. 6. Organik Tarım Sempozyumu. 15-17 Mayıs 2019, İzmir, ss. 128-131. (Tam metin).

Hakemsiz Ulusal Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Şahan, Ü., **A. Sozcu.** 2013. "Etlik Damızlık Yetiştiriciliğinde Karşılaşılan Önemli Refah Problemleri". Hayvancılıkta Performans Dergisi. 172 (06) : 4-10.