



## **Prof. Dr. Aydın İPEK**

*Hayvan Yetiştirme Anabilim Dalı*

Telefon : 224 – 2941557

Faks : 224 – 4428152

E-posta : [aipek@uludag.edu.tr](mailto:aipek@uludag.edu.tr)

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

### **ÖĞRENİM DURUMU**

<b>Derece</b>	<b>Bölüm/Program</b>	<b>Üniversite</b>	<b>Yıl</b>
Lisans	Zootečni	Uludağ Üniversitesi	1990
Y.Lisans	Zootečni	Uludağ Üniversitesi	1993
Doktora	Zootečni	Uludağ Üniversitesi	1997

### **GÖREVLER**

**Görev Ünvanı Görev Yeri Yıl**

<b>Görev Ünvanı</b>	<b>Görev Yeri</b>	<b>Yıl</b>
Arş.Gör.	U.Ü., Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü	1991 - 1997
Arş.Gör.Dr.	U.Ü., Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü	1997 - 1998
Öğ.Gör.Dr.	U.Ü., Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü	1998 - 2000
Yrd.Doç.Dr.	U.Ü., Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü	2000 - 2004
Doç.Dr.	U.Ü., Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü	2004 - 2010
Prof.Dr.	U.Ü., Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü	2010 -

**Doktora Tez Konusu :** Etçi Ana Damızlıklarda (G.P.S.) Anaçların Kuluçkadan Çıkış Mevsimi, Genotip, Anaç Yaşı ve Depolama Süresinin Kuluçka Özelliklerin Etkisi

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

1. Devekuşu Yumurtalarının Kuluçka Özelliklerine Etki Eden Bazı Faktörler ile Çıkan Civcivlerin Büyütme Dönemi İçindeki Performanslarının Belirlenmesi, U.Ü.Araştırma Fonu Projesi, 2000/7
2. Serbest (Free Range) ve entansif olarak yetiştirilen etlik piliçlerin verim ve davranış özelliklerinin karşılaştırılması. Z-2004/53, Proje Yürütücüsü,
3. Yüksek Rakımda Kuluçkalandırılan Yumurtalara Oksijen İlavesinin Kronik Hypoxia, Kuluçka ve Hematolojik Parametreler ile Çıkım Sonrası Broiler Performansı ve Ascites Sendromu Üzerine Etkileri. Z-2008/21
4. 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, Proje Yürütücüsü
5. 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, KUAP(Z)2012/48.
6. 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, KUAP(Z)2013/15.
7. Kuluçkada Çıkış Döneminde Farklı Sıcaklık Uygulamalarının Kuluçka Sonuçları, Civciv Kalitesi ve Etlik Piliç Performansı Üzerine Etkileri, Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Projeleri Birimi, Yürütücü, HDP(Z)2013/37.
8. Zootekni Bölümü Yumurta Tavuğu Kümesi için Zenginleştirilmiş ve Konvansiyonel Kafes Sistemi”, Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Projeleri Birimi, Yürütücü, AYP(Z)-2014/4.
9. Etlik Piliçlerde Rasyona Farklı Seviyelerde Treonin İlavesinin Büyüme Oranı, Besi Performansı ve Kesim Verimi Üzerine Etkileri”, Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Projeleri Birimi, Yürütücü, HDP(Z)2014/59.
10. 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, Yürütücü, Proje No: KUAP(Z) 2015/12.
11. 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, Yürütücü, Proje No: KUAP(Z) 2015/38.
12. Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü Yumurta Üretim Projesi. Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Projeleri Birimi, Yürütücü, Proje No: AYP(Z)-2016/7.
13. 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, Yürütücü, Proje No: HDP(Z)-2017/27.

14. "Optimizing the use of the free range as the key to improve organic chicken production", CORE Organic Cofund Call 2016/17, Yürütücü, Project Number: 2062. Avrupa Birliği Projesi

## VERDİĞİ DERSLER

### Lisans Dersleri

- ❖ Kümes hayvanları yetiştirme
- ❖ Kanatlı fizyolojisi
- ❖ Damızlık sürü ve kuluçka yönetimi
- ❖ Kanatlı yetiştiriciliğinde stres fizyolojisi ve korku davranışları
- ❖ Kanatlı üretiminde hijyen ve biyogüvenlik
- ❖ Hayvan yetiştirme ilkeleri

### Lisans Üstü Dersleri

- ❖ Kuluçka yönetimi ve embriyoloji
- ❖ Damızlık ve yumurtacıların bakım yönetimi
- ❖ Kanatlı fizyolojisinin bilimsel esasları
- ❖ Kanatlı hayvan ıslahı
- ❖ Kanatlılar hayvanlarda üreme fizyolojisi
- ❖ Kanatlılarda büyüme ve hormonal mekanizma
- ❖ Alternatif kanatlı yetiştirme sistemleri
- ❖ Kanatlılarda stres ve verim ilişkisi
- ❖ Kanatlı üretiminde atık yönetimi
- ❖ Kanatlılarda immünoloji ve termoregülasyon
- ❖ Su kanatlıları yetiştiriciliği

## ESERLER

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. **İpek,A.** ve Ü. Şahan , " Cüce(Ross) ve Normal(Hubbard) Etlik Piliç Anaçların Bazı Verim Özellikleri bakımından Karşılaştırılması", Turk J.Vet.Anim. Sci, 23(2), 429-433 (1999).
2. **İpek,A.** ve Ü. Şahan, 'Et Tipi Damızlıklarda Yumurta Özgül Ağırlığı ve Anaç Yaşının Kuluçka Özelliklerine Etkileri' , Turk J.Vet.Anim. Sci, 25, 817-821(2001)
3. **İpek,A.** ve Ü. Şahan, ' Devekuşlarında(Struthio camelus) Yumurta Ağırlığının Kuluçka Özellikleri Üzerine Etkisi ' , Turk J.Vet.Anim. Sci, 26, 723-728(2002)
4. **İpek,A.** , Ü. Şahan and B. Yılmaz, ' The Effect of Drinker Type and Drinker Height on the Performance of Broiler Cockerels ' , Czech J.Anim. Sci, 47, 460-466(2002)

5. Şahan. Ü., **A. İpek** and B. Yılmaz, ' The Effects of Storage Temperature and Position on Embryonic Mortality of Ostrich (*Struthio camelus*) Eggs ', South African J.Anim.Sci, 33(1), 38-42(2003)
6. **İpek, A.**, Ü. Şahan, B. Yılmaz. Effect of Hatch Weight on the Performance of Japanese Quails (*Coturnix coturnix japonica*) During Growth and Egg Production Period.. Archiv Für Geflügelkunde, 68 (6) ,280-283 (2004)
7. **İpek,A.** , Ü. Şahan and B. Yılmaz, ' Effect of In Ovo Ascorbic Acid and Glucose Injection in Broiler Breeder Eggs on Hatchability and Chick Weight' , Archiv Für Geflügelkunde, 68, (3),132-135 (2004)
8. Şahan. Ü., **A. İpek** and B. Yılmaz, ' Effects of Storage Length on Hatchability, Incubation Period and Chick Weight of Ostrich Eggs (*Struthio camelus*) ', Archiv Für Geflügelkunde, 68, (4),187-190 (2004)
9. Şahan. Ü., Ö.Altan., **A. İpek** and B. Yılmaz, ' Effects of Some Egg Characteristics on the Mass Loss and Hatchability of Ostrich (*Struthio camelus*) Eggs ', British Poultry Sci, 44 (3), 380-385(2003)
- 10.**İpek,A.** , Ü. Şahan and B. Yılmaz, 'The effect of different incubation temperatures on the incubation performance of ostrich (*Struthio camelus*) eggs' , Czech J.Anim. Sci,48 (7),271-274 (2003)
- 11.**İpek,A.** ve Ü. Şahan,'Effect of breeder age and breeding season on egg production and incubation in farmed ostriches,' British Poultry Sci, 45 (5), 1-5 (2004)
- 12.**İpek,A.** , Ü. Şahan and B. Yılmaz, 'The effect of live weight, male to female ratio and breeder age on reproduction performance in japanese quails(*Coturnix coturnix japonica*) South African J.Anim.Sci, 34(2), 130-134(2004)
- 13.**İpek,A.** ve Ü. Şahan Egg production and incubation results of ostrich farms in the marmara region of Turkey. Archiv Für Geflügelkunde, 70 (2): 69-73, 2006.
- 14.Yılmaz, B., **A. İpek**, A., Ü. Şahan. Some Yield Traits Of Broilers That Were Raised At Different Altitudes In South Marmara Region Of Turkey. Indian Veterinary Journal 89 (5): 525-527.
- 15.Şahan, U. **İpek, A.**, Altan, O., Yılmaz-Dikmen, B. Effects of oxygen supplementation during the last stage of incubation on broiler performance, ascites susceptibility and some physiological traits. Animal Research, 55: 145-152, 2006.
- 16.Altan, O., Sahan, U., **İpek, A.**, Aydın, C. Effect of oxygen supplementation on embryonic survival Heamatological parameters and plasma glucose level of broiler chicks. Archiv Fur Geflugelkunde, 70 (2): 64-68, 2006.
- 17.**İpek,A.** ve Ü. Şahan. Effects of Cold Stress on Broiler Performance and Ascites Susceptibility. Asian-Australasian Journal of Animal Sciences, 19 (5): 734-738,2006.

18. **ipek, A** and Yılmaz Dikmen, B. 2006. The Relationship Between Growth Traits And Egg Weight In Pheasant (*Phasianus Colchicus*). *World's Poultry Science*.J.62 (supplement): 446(Abstr) 2006.
19. **ipek, A** and Yılmaz Dikmen, B. 2006. The Effect Of Egg Laying Period On Artificial Incubation Of Pheasants (*Phasianus Colchicus*). *World's Poultry Science*.J.62 (supplement): 529-530 (Abstr) 2006.
20. Yılmaz Dikmen, B and **ipek A**. 2006. The Effects Of Shank Length On Egg Production And Egg Quality Traits Of Japanese Quails (*Coturnix Coturnix Japonica*) *World's Poultry Science*.J.62 (supplement): 447 (Abstr) 2006.
21. Yılmaz Dikmen, B and **ipek A**. 2006. The Effects Of Shank Length On Incubation Results Of Japanese Quail (*Coturnix Coturnix Japonica*) Eggs And Hatched Chick Shank Length. *World's Poultry Science*.J.62 (supplement): 448 (Abstr) 2006.
22. Yılmaz Dikmen, B and **ipek A**. 2006. The Effects Of Shank Length On Some Production Traits Of Japanese Quails (*Coturnix Coturnix Japonica*) And Male Testis Weight. *World's Poultry Science*.J. 62 (supplement): 445 (Abstr) 2006.
23. Kara, H and **ipek A**. 2006. The Effect Of Ultraviolet Light Application On Hatchability Parameters Of Japanese Quail Eggs (*Coturnix Coturnix Japonica*) *World's Poultry Science*.J.62 (supplement): 530 (Abstr) 2006.
24. Sahan U., **ipek A** and Yılmaz Dikmen.B. 2006. Effects of eggshell thickness on water loss and hatchability of pheasant (*PHASIANUS COLCHICUS*) eggs. *World's Poultry Science*.J.62 (supplement): 531 (Abstr) 2006.
25. **ipek, A.**, Karabulut, A and Yılmaz Dikmen.B. 2006. The Effects of storage period on hatching characteristics of pheasant (*PHASIANUS COLCHICUS*) eggs . *World's Poultry Science*.J.62(supplement): 529 (Abstr) 2006.
26. Sahan U., **ipek A** and Yılmaz Dikmen.B. 2006. The Welfare of egg layer, broiler and turkey. *World's Poultry Science*.J.62 (supplement): 617 (Abstr) 2006.
27. Sahan U., **ipek A** and Yılmaz Dikmen.B. 2006. The welfare of ostrich handling, transportation and slaughter. *World's Poultry Science*.J.62 (supplement): 614 (Abstr) 2006.
28. **A. Ipek**, O. Canbolat and A. Karabulut. The Effect of Vitamin E and Vitamin C on the Performance of Japanese Quail (*Coturnix Coturnix Japonica*) Reared under Heat Stress during Growth and Egg Production Period *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*, 20 (2) 252-256, 2007.
29. **ipek, A.** and B. Yılmaz. 2007. The Relationship Between Growth Traits and Egg Weight in Pheasants (*P. colchicus*) *Journal of Biological and Environmental Sciences* ,1(3): 117-120.

30. **İpek, A.** , A. Karabulut., Ü. Şahan.,Ö, Canbolat and B. Yılmaz. 2009. The effects of different feeding management systems on performance of a slow-growing broiler genotype. *British Poultry Sci*, 50 (2): 213-217.
31. **İpek, A.** , A. Karabulut., Ü. Şahan.,Ö, Canbolat and B. Yılmaz. 2009. The Effect of different diets on the behaviour of slow-growing broiler genotype. *Journal of Applied Animal Research* . 35: 87-90.
32. Şahan, Ü., **İpek A.**, Yılmaz-Dikmen, B., Aydın, C., Kederli,E. 2011.The Effect of Oxygen □upplementation in the Hatcher at High Altitude on the Incubation Results of Broiler Eggs Laid at Low Altitude *British Poultry □ci*, 52(3):388-394.
33. Sözcü, A. and **A. İpek**. 2013. Incubation conditions affect chick quality and broiler performance. *Journal of Agricultural Faculty of Uludag University*. 27(2):139-146.
34. **İpek, A.** and A. □özcü. 2013. Broiler chick quality and scroing methods. *Journal of Agricultural Faculty of Uludag University*. 27(2):131-137.
35. **İpek A.**, Yılmaz Dikmen B. and A. □özcü. 2013. The Effect of Vitamin A on Egg Production of Japanese Quails (*Coturnix Coturnix Japonica*) Reared Under Heat □tress *Proceedings – 24th International □cientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry (Cab Abstracts)*, 101-104.
36. **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 □cience*. 93:464-472.
37. Sahan, U., **A. İpek** and A. □ozcu. 2014. Yolk sac fatty acid composition, yolk absorption, embryo development and chick quality during incubation in eggs from young and old broiler breeders. *Poultry □cience*. 93: 2069-2077.
38. Yılmaz Dikmen B., Şahan Ü., **İpek A.**, Aydın C.,Kederli E. 2014. Effect of oxygen supplementation in a hatchery at high altitude and growth performance of broilers reared at low altitude. *□outh African Journal of Animal □cience*, 350-359 44 2014.
39. **İpek A.**, and Yılmaz Dikmen, B. 2014. The effects of vitamin E and vitamin C on sexual maturity body weight and hatching characteristics of Japanese quails (*Cotumix coturnix japonica*) reared under heat stress. *Animal □cience Papers and Reports*. 32(3):261-268.
40. Dikmen,Y. B., A. □ozcu, **A. İpek** 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.
41. Sozcu, A., **A. İpek**. 2015. Acute and chronic eggshell temperature manipulations during hatching term influence hatchability, broiler performance, and ascites incidence. *Poultry □cience*. 94(2): 319-327.
42. **İpek, A.**, A. □ozcu. 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.
43. **İpek, A.**, A. Özcu. 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.
  44. Sozcu, A., **A. İpek**. 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.
  45. **İpek, A.**, U. Şahan, and A. Özcu. 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.
  46. **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.
  47. Yılmaz, D. B., **A. İpek**, 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.
  48. **İpek, A.**, A. Sözcü. 2016. The Effects of Access to Pasture on Growth Performance, Behavioural Patterns, Some Blood Parameters and Carcass Yield of a Low-Growing Broiler Genotype. Journal of Applied Animal Research. 45(1): 464-469.
  49. Yılmaz, D. B., **A. İpek**, U. Şahan, A. Sözcü 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.
  50. Sozcu, A., **A. İpek**. 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.
  51. **A. İpek.**, A. Özcu. 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.
  52. Sözcü, A., **A. İpek**. 2017. Effects of Egg Weight on Chick and Organ Development, Growth andlaughter Traits in Pekin Ducks. Journal of Biological & Environmental Sciences. 11(32), 87-92.
  53. A. Sozcu, **A. İpek**, M.M. Kahraman and V. İpek. 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.

54. 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. World's Poultry Science Journal. 74(suppl.): 102. (Abstract)
55. **İpek, A.** and A. Sözcü. 2018. The effects of heat and cold stress during late incubation period on embryonic development and yolk absorption in turkeys. World's Poultry Science Journal. 74(suppl.): 104. (Abstract)
56. 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.
57. 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.

### **Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Yayınlanan Bildiriler**

1. Şahan. Ü., **A. İpek** ve A. Karabulut, "Neo-Terramycin ve Polivitaminin Etlik Piliçlerin Bazı Verim Özelliklerine Etkileri" , Uluslar arası Tavukçuluk Fuarı ve Konferansı, 267-275, İstanbul, 14-17 Mayıs, 1997.
2. **İpek, A** ve Ü.Şahan, "Bursa Koşullarında Yetiştirilen Devekuşu Damızlıklarının Yumurta Verimleri ve kuluçka Özellikleri Üzerine Bir Araştırma " , Uluslar arası Tavukçuluk Fuarı ve Konferansı, 139-146, İstanbul, 3-6 Haziran, 1999.
3. Şahan. Ü., **A. İpek** and B. Yılmaz, " Devekuşlarında (Struthio camelus) Lamba Kontrolü yardımıyla Embriyo Gelişiminin ve Çıkış Devrelerinin Belirlenmesi", Uluslararası Hayvancılık '99 Kongresi, 680-686 Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi İzmir, 21-24 Eylül, 1999.
4. Şahan, Ü and **A. İpek,** " A Research on the Adaptation of Ostrich (Struthio camelus) Breeds in Captivity in Turkey " , XXI World's Poultry Congress Montreal, Canada August 20-24, 2000.(CD)
5. **İpek, A** and Ü.Şahan, " A Research on External and Internal Physical Characteristics and Chemical Composition of Ostrich Eggs" IX European Symposium on the Quality of Eggs and Egg Products, 381-386, Kuşadası, Turkey, 9-12 September, 2001.
6. **İpek, A** " The Effects of Hatching Season, Genotype, Breeder Age and Storage Period on Hatching Characteristics of Broiler Grand Parent Stock(G.P.S) Breeders" 11 th European Poultry Conference , Bremen, Germany, 6-10 August, 2002.(CD)(*Doktora Tezi*)
7. Şahan. Ü., **A. İpek** and B. Yılmaz " The Relationship Between Feed Withdrawal Periods With Some Cutting and Carcass Traits of Broilers" 11 th European Poultry Conference , Bremen, Germany, 6-10 August, 2002. (CD)
8. Şahan. Ü., M. Ülgen and **A. İpek** " The Effects of Paraformaldehyde Fumigation of Hatching Eggs in Nest on Bacterial Contamination Level and Hatching Characteristics of Layer Breeder" 11 th European Poultry Conference , Bremen, Germany, 6-10 August, 2002.(CD)



9. **ipek,A** and Ü.Şahan,“ Hatching Success of Ostrich (*Struthio camelus*) Eggs in Relation to Setting Position” World Ostrich Congress , 188-191, Warsaw,Poland, 26-29 September, 2002.
10. AK,İ., **A.ipek**, and Ş.Karaman,“ The Effect of Different Protein Level in Ostrich Feed on Egg Production fertility and hatchability” World Ostrich Congress ,197, Warsaw,Poland, 26-29 September, 2002.
11. **IPEK**, A., Ü. ŞAHAN and B YILMAZ, “The Effect Of Age On Quality Characteristics And Hatchability Of Japanese Quail Eggs” World Poultry Congress, İstanbul,Turkey, 8-13 June,2004. (CD)
12. **IPEK**, A., Ü. ŞAHAN and B YILMAZ” The Effect Of Frequency Of Turning On The Hatchability Results Of Ostrich (*Struthio Camelus*) Eggs” World Poultry Congress, İstanbul,Turkey, 8-13 June,2004. (CD)
13. Şahan,Ü and **A.ipek**”the Influnce Of Growing In Similar Weight Group And Mixed Weight Group On The Growth Rate And Survival Rate Of Ostrich (*Struthio Camelus*) ” World Poultry Congress, İstanbul,Turkey, 8-13 June,2004. (CD)
14. KARABULUT,A., **A.IPEK** and Ö. CANBOLAT” The Effects Of Sodium Bicarbonate Supplemented Rations On The Fattening Performance Of Japanese Quail(*Coturnix Coturnix Japonica*) ” World Poultry Congress, İstanbul,Turkey, 8-13 June,2004. (CD)
15. Ak,İ and **A.ipek**’ The Hatching Characteristics Of Hen Eggs In Free Range System” World Poultry Congress, İstanbul,Turkey, 8-13 June,2004. (CD)
16. Şahan ,Ü., **A.ipek** and B.Yılmaz “ Influence Of Nest Box Height On Nest Clean Eggs And Percentage Of Floor Eggs Of Broiler Breeder Hens” World Poultry Congress, İstanbul,Turkey, 8-13 June,2004. (CD)
17. **ipek,A.**, A.Karabulut “Comparision Of Incubation Results Of The Eggs Obtained From The PheasantsUnder Intensive And Extensive Conditions” World Poultry Congress, İstanbul,Turkey, 8-13 June,2004. (CD)
18. **ipek, A.**, Sahan, U., Baycan, S.C. and A. Sözcü. 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.
19. Sözcü, A., **A. ipek**. 2013. The relationship between breeder age and hatch window. 11th World Conference on Animal Production. 16-20 October, Beijing, China, p.354-355.
20. Şahan, Ü., **ipek, A.** and A. Sözcü. 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).
21. **ipek, 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).

22. **İpek, A.** and A. Sozcu. 2014. Organik ve Free Range Yetiştirme Sistemlerinde Etlik Piliç ve Yumurta Üretimi. Uluslararası Mezopotamya Tarım Kongresi, Diyarbakır, Türkiye. p.272-273 (Abstract).
23. Sozcu A. and **A. İpek.** 2014. Serbest Sistemde (Free Range) Yetiştirilen Kanatlıların Otlatma Alanlarının Düzenlenmesi. Uluslararası Mezopotamya Tarım Kongresi, Diyarbakır, Türkiye. p.272 (Abstract).
24. 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.
25. Sözcü, 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).
26. Sözcü, 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).
27. **İpek, A.**, Sözcü, 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.
28. **İpek, A.** and A. Sözcü. 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.
29. Sözcü, A. and **A. İpek.** 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.
30. **İpek, A.** and A. Sözcü. 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.
31. Sözcü, A. and **A. İpek.** 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.
32. Sözcü, A. and **A. İpek.** 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).

33. Sözcü, 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., Sözcü, A. and V. İpek. 2016. Utilization of Yolk Sac during Holding Time and First Week Broiler Performance in Newly-Hatched Chick with and without Access to Feed. 5th Mediteranean Poultry Summit. 20-25 October 2016, Italy, Spain, France. p. 65 (Abstract, published in World's Poultry Science Journal 72(1): 65).
35. **İpek, A.** and A. Sözcü. 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).
36. Sözcü, 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).
37. Sözcü, 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).
38. **İpek, A.**, Sözcü, 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).
39. Sözcü, A. and **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).
40. 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. (Oral presentation).
41. 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, Poster presentation). (World's Poultry Science Journal, vol.74 (suppl.)).
42. **İpek, A.** and A. Sözcü. 2018. The effects of heat and cold stress during late incubation period on embryonic development and yolk absorption

in turkeys. 6th Mediterranean Poultry Summit. 18-20 June 2018. Torino, Italy. p.104 (Abstract, Poster presentation). (World's Poultry Science Journal, vol.74 (suppl.)).

43. 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, Oral presentation).
44. **İpek, A.** and A. Sözcü. 2018. Behavioural parameters and final body weight of skow-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).
45. 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, Oral presentation).
46. **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, Oral presentation).
47. 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. 1118-1119. (Abstract, Oral presentation).
48. **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. (Full Text, Sözlü sunum).
49. **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, Czech Republic. (Full Text, Sözlü Sunum)

#### **Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler**

1. **İpek, A.**, Ü. Şahan ve Z.Yıldırım, “ Etlik Ana Damızlık Yumurtalarında Depolama Süresi ve Pozisyonlarının Kuluçka Özelliklerine Etkileri, Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi 13,89-98 (1999).
2. Şahan, Ü ., **A.İpek** ve B.Yılmaz, “ Devekuşlarında Genel, sosyal ve Cinsel Davranışlar ve Davranış Problemleri , Tavukçuluk Araştırma Dergisi ,2,48-54 (2000).

3. Şahan;Ü ve **A.İpek**, “Anaç yaşı ve Kuluçka Neminin Et Tipi Damızlıklarda Kuluçka Özelliklerine Etkileri , Tavukçuluk Araştırma Dergisi ,2,11-14 (2000).
4. **İpek,A.**, Ü. Şahan ve B.Yılmaz, “ Kafes Konumu ve Grup Büyüklüğünün Yumurta Verim ve Kalite Özelliklerine Etkisi, Tavukçuluk Araştırma Dergisi, 4, 8-12 (2002).
5. **İpek,A.**, Ü. Şahan ve B.Yılmaz, “ Japon Bildircinlarında (Coturnix coturnix japonica ) Yetiştirme Sistemleri ve Yerleşim Sıklığının Gelişme Performansları Üzerine Etkisi, Tavukçuluk Araştırma Dergisi, 4, 29-34 (2002).
6. **İpek,A.**, A. karabulut., Ö.Canbolat ve H.Kalkan, “ Değişik Altlık Materyalinin Etlik Piliçlerin Verim Özellikleri ve Altlık Nemi Üzerine Etkileri, Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi,16,139-149 (2002).
7. **İpek, A.**, A. Sözcü. 2015. Alternatif Kanatlı Yetiştirme Sistemlerinde Yetiştirme Pratikleri ve Refah Standartları. Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi. 29(1): 133-146.
8. Sözcü, A., **A. İpek**. 2016. Kanatlı Yetiştiriciliğinde Serbest Dolaşımli Sistemde (Free Range) Besleme Teknikleri. Hayvansal Üretim Dergisi. 57(2): 68-74.

#### **Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Yayınlanan Bildiriler**

1. Şahan,Ü ve **A.İpek** ,“ Cıvıvıların Çıkıştan Sonra Kuluçkahanedeki Farklı Sürelerde Bekletilmesinin Etlik Piliç Performansı Üzerine Etkileri ” Hayvancılık’96 Ulusal Kongresi,360-366, 18-20 Eylül, İzmir, 1996.
2. Şahan. Ü., **A. İpek** ve Ö.Altan ,“ Tavuk Yaşı ve Yumurta Ağırlığının Kuluçka Özellikleri Üzerine Etkileri” Ulusal Kümes Hayvanları Sempozyumu’96, 98-104, 27-29 Kasım,Adana, 1996.
3. Şahan. Ü ve **A. İpek**,“ Sürü Yaşı, Yumurta Ağırlığı ve Cinsiyetin Etlik Piliç Performansı Üzerine Etkileri” Trakya Bölgesi II. Hayvancılık Sempozyumu, 268-273, 9-10 Ocak, Tekirdağ, 1997.
4. Şahan. Ü ve **A. İpek**,“ Yaz Mevsiminde Farklı Yerleşim Sıklığı ve Cinsiyetin Etlik Piliç Performansı İle İlgili Çeşitli Özelliklere Etkisi” Trakya Bölgesi II. Hayvancılık Sempozyumu, 310-314, 9-10 Ocak, Tekirdağ, 1997.
5. **İpek,A.**, Ü.Şahan ve S.Duru,“ Bursa İli Çevresinde Yaygın Olarak Yetiştirilen Kahverengi ve Beyaz Yumurtacı Hibritlerin İşletme Koşullarında Bazı Verim Özellikleri Bakımından Karşılaştırılması ” II.Ulusal Zootekni Bilim Kongresi,397-407, 22-25 Eylül, Bursa, 1998.
6. Şahan. Ü., **A. İpek** ve Ş.Budak ,“ Bursa ve Balıkesir İllerinde Tavukçuluğun Durumu ve Türkiye Genelindeki Yeri” II.Ulusal Zootekni Bilim Kongresi,489-496, 22-25 Eylül, Bursa, 1998.
7. Şahan. Ü., **A. İpek** ve Ö.Altan ,“ Dölsüz Yumurtaların Lamba Kontrolüyle Ayıklanmasının Kuluçka Özelliklerine Etkisi” II.Ulusal Zootekni Bilim Kongresi,504-510, 22-25 Eylül, Bursa, 1998.

8. Şahan. Ü., **A. İpek.**, A.Korukçu ve A.Karabulut ,“ Devekuşu Yetiştirme Sistemleri ve Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Üretim Örneği” Türkiye’de devekuşu Yetiştiriciliği Sempozyumu,18-23, 3 Haziran, Ankara, 1998.
9. Ak,İ., **A. İpek.**, Ü.Şahan ,“ Türkiye’de Devekuşu Yetiştiriciliği’ GAP I. Tarım Kongresi, 1067-1074, 26-28 Mayıs, Şanlıurfa, 1999.
- 10.Yılmaz-Dikmen, B., **A., İpek.** 2005. Yumurta Verim Ve Kalitesi Açısından Beslemenin Önemi. IV. Gap Tarım Kongresi, Harran Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 21-23 Eylül, 2005.
- 11.**İpek, A.** , Ü. Şahan. 2010. Serbest Etlik Piliç Yetiştiriciliği (Free-Range ) 6.Ulusal Zootekni Kongresi’ 2010, Erzurum.
- 12.Baycan, S.C., **İpek, A.** 2010. Serbest Yetiştirme Sisteminde Yumurta Üretimi (Free-Range) Kümes Hayvanları Kongresi’ 2010, Kayseri.
- 13.Şahan, Ü., **İpek, A.**, A. Sözcü.2012. “Broiler Eti Üretiminde Karkas Kusurları”. Ulusal Kümes Hayvanları Kongresi, 3-5 Ekim, İzmir. (Poster Bildiri).
- 14.**İpek, A.** ve A. Sözcü. 2014. Farklı altlık materyallerinin altlık nemi ve pH’sı üzerine etkileri. Ulusal Kümes Hayvanları Kongresi (Uluslararası Katılımlı). 9-11 Ekim, Elazığ. s.52, (Poster Bildiri)
- 15.Sözcü, A. ve **A. İpek.** 2016. Çıkış sonrası erken dönem beslemenin performans açısından önemi. Ulusal Kümes Hayvanları Kongresi, 05-08 Ekim 2016, Samsun, s. 66-75 (Sözlü Bildiri).
- 16.Sözcü, A. ve **A. İpek.** 2016. Etlik damızlıklarda optimum verim için besleme stratejileri. Ulusal Kümes Hayvanları Kongresi, 05-08 Ekim 2016, Samsun, s. 315-322 (Poster Bildiri).

#### **Diğer Yayınlar**

1. **İpek,A** ve Z.Yıldırım,” Mini (Dwarf) Broyler Damızlıkları ve Bunların Ticari Hibritlerinin Normalleri ile Çeşitli Özellikler Bakımından Karşılaştırılması ‘Çiftlik Dergisi, Sayı 147, 30-31, 1996.
2. **İpek,A** ve Ü.Şahan,” Devekuşu Kuluçkasında Gözlenen Aksaklıkların Nedenlerinin saptanması ve Alınacak Önlemler ‘ Çiftlik Dergisi, Sayı 167, 69-81, 1998.