

# Prof. ÜMRAN ŞAHAN

## Personal Information

**Email:** umran@uludag.edu.tr

**Web:** <https://avesis.uludag.edu.tr/umran>

## International Researcher IDs

ScholarID: 86Yu1sMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4912-0551

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-2966-2021

ScopusID: 6602128089

Yoksis Researcher ID: 12306

## Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Zootečni (Dr), Turkey 1989 - 1993

Postgraduate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Zootečni (YI) (Tezli), Turkey 1985 - 1987

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Agriculture, Zootečni Bölümü, Turkey 1978 - 1983

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Research Areas

Agricultural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, ZOOTEKNİ, 1985 - Continues

## Advising Theses

ŞAHAN Ü., Evaluation of survival rate, cocoon, silk yield and quality of stored silkworm pure lines and their hybrids as, Postgraduate, M.Gündüz(Student), 2019

ŞAHAN Ü., Effect of broiler breeder age and egg weight on egg quality, yolk sac absorption, embryo development and incubation results, Postgraduate, A.Sözcü(Student), 2014

ŞAHAN Ü., Effects of different age periods on blood cholesterol, calcium and phosphorus levels, egg production and shell quality in quails (Coturnix coturnix Japonica), Postgraduate, S.Can(Student), 2008

ŞAHAN Ü., The relationships between age, egg weight and egg quality, lipid composition and incubation results of broiler breeder, Doctorate, B.Yılmaz(Student), 2007

ŞAHAN Ü., The Effects of different forced molting methods on egg production and egg quality in egg layers, Postgraduate, B.Yılmaz(Student), 2001

ŞAHAN Ü., Comparison of two different broiler breeds (avian and arbor acres) in terms of some yield characteristics,

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

- I. **Identifying parents and generating hybrids with high combining ability for yielding fresh cocoon and raw silk in silkworm (*Bombxy mori* L.)**  
ŞAHAN Ü.  
REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA-BRAZILIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.49, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Biochemical changes in hemolymph of spinning and non-spinning silkworm larvae, *Bombyx mori* (L., 1758) (Lepidoptera: Bombycidae), reared on fresh mulberry leaves: possible reasons for non-spinning syndrome**  
ŞAHAN Ü., Gul Z., BÜYÜKUYSAL R. L.  
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.44, no.4, pp.571-579, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Eggshell Water Vapor Conductance and Shell Structural Characteristics of Broiler Breeder in Different Flock Ages**  
ŞAHAN Ü., Sabah S., SÖZCÜ A.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.26, no.2, pp.246-253, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Impact of different housing systems and age of layers on egg quality characteristics**  
Yılmaz Dikmen B., İpek A., Şahan Ü., Sozcu A., Baycan S. C.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.41, no.1, pp.77-84, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Egg production and welfare of laying hens kept in different housing systems (conventional, enriched cage, and free range)**  
Yılmaz Dikmen B., Ipek A., Sahan Ü., Petek M., Sozcu A.  
POULTRY SCIENCE, vol.95, no.7, pp.1564-1572, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **The Effects of Different Eggshell Temperatures Between Embryonic Day 10 and 18 on Broiler Performance and Susceptibility to Ascites**  
Ipek A., Sahan Ü., Sozcu A.  
BRAZILIAN JOURNAL OF POULTRY SCIENCE, vol.17, no.3, pp.387-394, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **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**  
Yılmaz Dikmen B., Sozcu A., İpek A., Şahan Ü.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.21, no.2, pp.155-162, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Yolk sac fatty acid composition, yolk absorption, embryo development, and chick quality during incubation in eggs from young and old broiler breeders**  
Sahan Ü., Ipek A., Sozcu A.  
POULTRY SCIENCE, vol.93, no.8, pp.2069-2077, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of Different Diets on the Behaviour of Slow-growing Broiler Genotype**  
Ipek A., Karabulut A., Şahan Ü., Canbolat Ö., Yılmaz Dikmen B.  
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.35, no.1, pp.87-90, 2009 (SCI-Expanded)
- X. **The relationship among age, yolk fatty acids content, and incubation results of broiler breeders**  
Yılmaz-Dikmen B., Sahan Ü.  
POULTRY SCIENCE, vol.88, no.1, pp.185-190, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **Correlations between breeder age, egg cholesterol content, blood cholesterol level and hatchability of broiler breeders**  
Dikmen B., Sahan Ü.  
BRITISH POULTRY SCIENCE, vol.48, no.1, pp.98-103, 2007 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of cold stress on broiler performance and ascites susceptibility**  
Ipek A., Sahan Ü.

- ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, vol.19, no.5, pp.734-738, 2006 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of oxygen supplementation on embryonic survival, haematological parameters and plasma glucose level of broiler chicks**  
Altan O., Sahan Ü., Ipek A., Aydin C., Bayraktar H.  
ARCHIV FUR GEFLUGELKUNDE, vol.70, no.2, pp.64-68, 2006 (SCI-Expanded)
- XIV. **Egg production and incubation results of ostrich farms in the Marmara region of Turkey**  
Ipek A., Sahan Ü.  
ARCHIV FUR GEFLUGELKUNDE, vol.70, no.2, pp.69-73, 2006 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of oxygen supplementation during the last stage of incubation on broiler performance, ascites susceptibility and some physiological traits**  
Sahan Ü., Ipek A., Altan Ö., Yilmaz-Dikmen B.  
ANIMAL RESEARCH, vol.55, no.2, pp.145-152, 2006 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effect of hatch weight on performance of Japanese Quails (*Coturnix coturnix japonica*) during growth and egg production period**  
Ipek A., Sahan Ü., Yilmaz B.  
ARCHIV FUR GEFLUGELKUNDE, vol.68, no.6, pp.280-283, 2004 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effect of breeder age and breeding season on egg production and incubation in farmed ostriches**  
Ipek A., Sahan Ü.  
BRITISH POULTRY SCIENCE, vol.45, no.5, pp.643-647, 2004 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effects of storage length on incubation results of ostrich eggs (*Struthio camelus*)**  
Sahan Ü., Ipek A., Yilmaz B.  
ARCHIV FUR GEFLUGELKUNDE, vol.68, no.4, pp.187-190, 2004 (SCI-Expanded)
- XIX. **The effect of in ovo ascorbic acid and glucose injection in broiler breeder eggs on hatchability and chick weight**  
Ipek A., Sahan Ü., Yilmaz B.  
ARCHIV FUR GEFLUGELKUNDE, vol.68, no.3, pp.132-135, 2004 (SCI-Expanded)
- XX. **The effect of live weight, male to female ratio and breeder age on reproduction performance in Japanese quails (*Coturnix coturnix japonica*)**  
Ipek A., Sahan Ü., Yilmaz B.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.34, no.2, pp.130-134, 2004 (SCI-Expanded)
- XXI. **Near-term embryonic mortality during artificial incubation of the ostrich eggs**  
Sahan Ü.  
INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.80, no.10, pp.1002-1005, 2003 (SCI-Expanded)
- XXII. **The effect of different incubation temperatures on the incubation performance of ostrich (*Struthio camelus*) eggs**  
Ipek A., Sahan Ü., Yilmaz B.  
CZECH JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.48, no.7, pp.271-274, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effects of some egg characteristics on the mass loss and hatchability of ostrich (*Struthio camelus*) eggs**  
Sahan Ü., Altan Ö., Ipek A., Yilmaz B.  
BRITISH POULTRY SCIENCE, vol.44, no.3, pp.380-385, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The effects of storage temperature and position on embryonic mortality of ostrich (*Struthio camelus*) eggs**  
Sahan Ü., Ipek A., Yilmaz B.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.33, no.1, pp.38-42, 2003 (SCI-Expanded)
- XXV. **The effect of drinker type and drinker height on the performance of broiler cockerels**  
Ipek A., Sahan Ü., Yilmaz B.  
CZECH JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.47, no.11, pp.460-466, 2002 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The effects of egg weight on the hatching characteristics of ostrich eggs**  
Ipek A., Sahan Ü.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.26, no.4, pp.723-728, 2002 (SCI-Expanded)

- XXVII. **Effect of specific gravity and flock age on hatching traits in broiler breeders**  
Ipek A., Sahan Ü.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.25, no.6, pp.817-821, 2001 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **A comparison of the dwarf(Ross) and normal (Hubbard) broiler parents with respect to some production traits**  
Ipek A., Sahan Ü., Yagiz Y.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.23, pp.429-433, 1999 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Interrelationships between some quantitative characters in different lines of silkworm (Bombyx mori)**  
Sahan Ü., Kesici T., Bagci Y.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.23, pp.243-247, 1999 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effect of restricted feeding of parent on the larval and cocoon characters of the first generation silkworm (Bombyx mori)**  
Sahan Ü., Gulseren C., Ozeler A.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.23, pp.495-499, 1999 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Türkiye İpekböcekçiliğinde Kadının Rolü ve Önemi**  
ŞAHAN Ü., TURHAN Ş.  
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), vol.34, no.2, pp.325-335, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Correlations between some economic larval traits of silkworm**  
GÜNDÜZ M., ŞAHAN Ü.  
Agricultural Science and Technology, vol.11, no.1, pp.8-12, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effect of Egg Weight on Eggshell Thickness, Pore Density and Chick Quality in Broiler Breeder Flock sabah s., ŞAHAN Ü.**  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.32, no.2, pp.123-130, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Changes in Yolk Absorption, Embryo Development Patterns and Chick Quality in Small and Large Eggs Obtained from Broiler Breeder Flocks at Different Ages**  
SÖZCÜ A., ŞAHAN Ü.  
Journal of Biological Environmental Sciences, vol.12, no.35, pp.79-84, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **A preliminary welfare assessment study in field conditions**  
ŞAHAN Ü., SÖZCÜ A.  
Proceedings of the 24th International Scientific-Expert-Conference of Agriculture and Food Industry, pp.38-42, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Kafes Konumu ve Grup Büyüklüğünün Yumurta Verim ve Kalite Özelliklerine Etkisi**  
İpek A., Şahan Ü., Yılmaz B.  
Tavukçuluk Araştırma Dergisi, vol.4, pp.8-12, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Devekuşu Etinin Özellikleri ve Et Kalitesine Etki Eden Faktörler**  
Şahan Ü., Yılmaz B.  
Hayvansal Üretim, vol.43, no.1, pp.45-54, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Japon Bildircinlerinde Coturnix coturnix japonica Yetiştirme Sistemleri ve Yerleşim Sıklığının Gelişme Performansları Üzerine Etkisi**  
İpek A., Şahan Ü., Yılmaz B.  
Tavukçuluk Araştırma Dergisi, vol.4, pp.29-34, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Devekuşlarında Genel Sosyal ve Cinsel Davranışlar ve Davranış Problemleri**  
Şahan Ü., İpek A., Yılmaz B.  
Tavukçuluk Araştırma Dergisi, vol.2, no.2, pp.48-54, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **İpekböceğinde (Bombyx mori) Ovaryum Özellikli Yumurtalarda Parthenogenetik Gelişme**

- ŞAHAN Ü., Tahsin K., DURU S.  
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.13, no.1, pp.99-107, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Entansif besi uygulanan hindilerde sodyum bikarbonatın besi performansı ve karkas özelliklerine etkileri**  
ŞAHAN Ü., FİLYA İ., CENGİZ F.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, no.11, pp.183-193, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Hematological studies on turkeys fed with rations added different amounts of sodium bicarbonate.**  
CENGİZ F., ŞAHAN Ü., AYDIN C.  
The Journal of the Faculty of Agricultural, University of Uludag, vol.11, pp.175-181, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Etçi Irklar x Merinos Melezi F1 Koyunların Yapağı Verim ve Özellikleri**  
ŞAHAN Ü., KOYUNCU M., Akgündüz V., Deligözoğlu F.  
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.35, pp.92-109, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Entansif Besiye Alınan Erkek ve Dişi Betina Irkı Hindilerde Yem Formunun Besi Performansı ve Bazı Karkas Özelliklerine Etkileri**  
AK İ., KARABULUT A., ŞAHAN Ü.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, no.8, pp.17-27, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Betina Irkı Hindilerin Entansif ve Yarı Entansif Koşullarda Besi Gücü ve Bazı Karkas Özellikleri**  
KARABULUT A., ŞAHAN Ü., AK İ.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat fakültesi Dergisi, no.7, pp.59-68, 1990 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Yetiştirme Sistemleri ve Devekuşu İşletmelerinin Genel Özellikleri**  
AK İ., ŞAHAN Ü.  
in: Devekuşu Üretimi, İbrahim Ak, Editor, F.Özsan Matbaacılık San. ve Tic. Ltd. Şti., Bursa, pp.69-90, 2008
- II. **Yemler ve Hayvan Besleme**  
AK İ., KOYUNCU M., ŞAHAN Ü.  
in: Hayvan Yetiştirme, , Editor, Ulud. Üniv. Zir. Fak. Yay. No:71, Bursa, pp.167-251, 1997
- III. **Yemler ve hayvan Besleme**  
AK İ., KOYUNCU M., ŞAHAN Ü.  
in: Zootekni, Musa Şenel, Editor, Anadolu Üniversitesi Yay. No:905, Açık Öğretim Fakültesi yay. No: 485, Eskişehir, pp.359-485, 1996

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **A survey possible reason of non-spinning syndrome in sericulture industry and its incidence in Turkey**  
ŞAHAN Ü., Büyükuysal R. L., Erdemir A.  
9th BACSA International Conference Sericulture preservation and revival problems and prospects, Batumi, Georgia, Batumi, Georgia, 7 - 12 April 2019
- II. **The Correlation Between Silkgland mass and MatureLarva Weight in Some Silkworm Lines and Their Hybrids**  
GÜNDÜZ M., ŞAHAN Ü.  
International Conferenceon Agricultural Science and Business., Stara Zagora, Bulgaria, 10 - 12 May 2018, pp.87
- III. **The correlations between larval weight, cocoon weight, shell weight, shell ratio, pupal weight in four lines of silkworm, Bombyx mori L.**  
ŞAHAN Ü., SÖZCÜ A., Gündüz M.  
8th BACSA International Conference (Climate changes and chemicals- the new sericulture challenges), Sheki, Azerbaijan, 2 - 08 April 2017

- IV. **'The Development of Sericulture History and Present Situation in Turkey'**.  
ŞAHAN Ü., GÜNDÜZ M.  
8th BACSA International Conference, Azerbaijan, 2 - 07 April 2017, pp.66-74
- V. **The correlation between larval weight, cocoon weight, shell weight, shell ratio, pupa weight in four lines of silkworm, Bombyx mori L.**  
ŞAHAN Ü., SÖZCÜ A., GÜNDÜZ M.  
BACSA VII. International Conference "Climate Changes and chemical-the new sericulture challenges" (CLISERI 2017), Sheki, Azerbaijan, 2 - 07 April 2017, pp.66-71
- VI. **'The Correlation Between Larval Weight, Cocoon Weight, Shell Weight, Shell Ratio, Pupa Weight in Four Lines of Silkworm, Bombyx mori L.'**  
ŞAHAN Ü., SÖZCÜ A., GÜNDÜZ M.  
8th BACSA international conference, Sheki, Azerbaijan, 2 - 07 April 2017, pp.61-66
- VII. **The effects of breeder age on yolk unsaturated fatty acid content embryo development and chick quality in broilers**  
ŞAHAN Ü., SÖZCÜ A.  
The proceedings of XXV worlds poultry congress 2016, Pekin, China, 5 - 09 September 2016, pp.580
- VIII. **The effects of breeder age on yolk unsaturated fatty acid content embryo development and chick quality in broilers**  
ŞAHAN Ü., SÖZCÜ A.  
25th World's Poultry Congress, Pekin, China, 5 - 09 September 2016
- IX. **Fatty Acid Composition of Breast and Thigh Meat From Light and Heavy Broilers**  
ŞAHAN Ü., SÖZCÜ A.  
The Potential for Poultry Production in Developing Countries, Antalya, Turkey, 15 - 18 October 2015, pp.206-208
- X. **Fatty Acid Composition of Breast and Thigh Meat From Light and Heavy Broilers**  
ŞAHAN Ü., SÖZCÜ A.  
The Potential for Poultry Production in Developing Countries, Antalya, Turkey, 15 - 18 October 2015, pp.206-208
- XI. **The production performance of egg layers in different rearing systems**  
YILMAZ DİKMEN B., İPEK A., ŞAHAN Ü., SÖZCÜ A.  
ADSA-ASAS Annual Joint meeting, Orlando, United States Of America, 12 - 16 June 2015
- XII. **Etlik Damızlıklarda Yaş ve Yumurta Ağırlığının Yumurta İç ve Dış Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri**  
SÖZCÜ A., ŞAHAN Ü.  
. 9. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Konya, Turkey, 3 - 05 September 2015, pp.775-782
- XIII. **Effects of Slaughter Weight and Sex on Carcass Yield Fat and Fatty Acid Composition of Meat in Broilers**  
SÖZCÜ A., ŞAHAN Ü.  
20th European Symposium on Poultry Nutrition, Prag, Czech Republic, 24 - 27 August 2015, pp.588-590
- XIV. **Effects of Slaughter Weight and Sex on Carcass Yield Fat and Fatty Acid Composition of Meat in Broilers**  
SÖZCÜ A., ŞAHAN Ü.  
20th European Symposium on Poultry Nutrition, Prag, Czech Republic, 24 - 27 August 2015, pp.588-590
- XV. **The production performance of egg layers in different rearing systems**  
Yılmaz Dikmen B., İpek A., Şahan Ü., Sözcü A.  
ADSA-ASAS Annual Joint meeting, Florida, United States Of America, 12 - 16 June 2015
- XVI. **Tavukçuluk Sektörünün Gelişimi Üretim Potansiyeli Ve Karşılaşılan Sorunlar**  
ŞAHAN Ü., YILMAZ DİKMEN B., SÖZCÜ A.  
Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 16 January 2015, pp.860-879
- XVII. **Tavukçuluk Sektörünün Gelişimi Üretim Potansiyeli Ve Karşılaşılan Sorunlar**  
Şahan Ü., Yılmaz Dikmen B., Sözcü A.  
8. Türkiye Ziraat Mühendisliği Teknik Kongresi, Ankara, Ankara, Turkey, 12 - 16 January 2015, vol.2, pp.860-879
- XVIII. **Devekuşlarında (Struthio Camelus Domesticus) omfalitis ve sarı kese yangısına bağlı erken dönem yavru ölümleri,**

BÜYÜKCANGAZ E., ALASONYALILAR DEMİRER A., ŞAHAN Ü., SÖZCÜ A.

XI. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, 21-24 Ekim 2014, Kemer Antalya, Antalya, Turkey, 21 - 24 October 2014

- XIX. **Etlik piliçlerde bazı civciv kalite parametreleri ile besi performansı arasındaki ilişkilerin saptanması**  
ŞAHAN Ü., SÖZCÜ A.  
Ulusal Kümes Hayvanları Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Elazığ, Turkey, 9 - 11 October 2014, pp.51
- XX. **Chick Weight Length and Post hatch Performance in Male and Female Broilers from Different Breeder Ages**  
ŞAHAN Ü., SÖZCÜ A.  
25th International scientific-expert conference on agriculture and food industry, İzmir, Turkey, 25 - 27 September 2014, pp.65-68
- XXI. **Relationship between hen age yolk weight solid content and embryogenesis in broiler hatching eggs**  
SÖZCÜ A., ŞAHAN Ü.  
14th European Poultry Conference, Stavanger, Norway, 23 - 27 June 2014, pp.621
- XXII. **Relationship between broiler breeder age yolk fatty acid contents embryonic mortalities and chick quality**  
ŞAHAN Ü., İPEK A., SÖZCÜ A.  
14th European Poultry Conference, Stavanger, Norway, 23 - 27 June 2014, pp.621
- XXIII. **Relationship between broiler breeder age yolk fatty acid contents embryonic mortalities and chick quality**  
ŞAHAN Ü., İPEK A., SÖZCÜ A.  
14th European Poultry Conference, Stavanger, Norway, 23 - 27 June 2014, pp.621
- XXIV. **The Effects Of Sex and Final Stocking Density On Some Welfare Indicators Foot Pad and Hock Dermatitis In Broilers**  
ŞAHAN Ü., SÖZCÜ A.  
24th International scientific-expert conference on agriculture and food industry, Saray Bosna, Bosnia And Herzegovina, 25 - 28 September 2013, pp.38-42
- XXV. **The effect of different embryo temperatures on embryonic development, incubation performance and chick quality in broilers.**  
İPEK A., ŞAHAN Ü., BAYCAN S. C., SÖZCÜ A.  
11th World Conference on Animal Production, Beijing, China., 16 - 20 October 2013, pp.354
- XXVI. **İpekböceği yetiştiriciliği ve ipek üretimi**  
ŞAHAN Ü., SÖZCÜ A.  
Türkiye 2. Organik Hayvancılık Kongresi, Bursa, Turkey, 24 - 26 October 2013, pp.194-201
- XXVII. **The effect of different embryo temperatures on embryonic development incubation performance and chick quality in broilers**  
İPEK A., ŞAHAN Ü., BAYCAN S. C., SÖZCÜ A.  
11th World Conference on Animal Production, Pekin, China, 16 - 20 October 2013, pp.354
- XXVIII. **Influence Of Heat Stress On Poultry And Preventive Management**  
Yılmaz Dikmen B., İpek A., Şahan Ü.  
24th International Scientific-Expert Conference On Agriculture and Food Industry., Sarajevo, Bosnia Herzegovia, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 25 - 28 September 2013, pp.147-151
- XXIX. **Etlik Damızlık Yetiştiriciliğinde Karşılaşılan Refah Problemleri**  
ŞAHAN Ü., SÖZCÜ A.  
8. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Çanakkale, Turkey, 5 - 07 September 2013, pp.278
- XXX. **Etlik Piliçlerde Yetiştirme Döneminde Karşılaşılan Bazı Refah Problemleri**  
SÖZCÜ A., ŞAHAN Ü.  
2. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2013
- XXXI. **Etlik Piliç Yetiştiriciliğinde Üretici Koşullarında Barındırma Yoğunluğunun Altlık Nemi ve Ayak Taban Yangısı Üzerine Etkisi**  
ŞAHAN Ü., SÖZCÜ A.

2. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2013

- XXXII. **Broiler Eti Üretiminde Karkas Kusurları**  
ŞAHAN Ü., İPEK A., SÖZCÜ A.  
Ulusal Kümes Hayvanları Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 05 October 2012
- XXXIII. **Bıldırcınlarda (Coturnix coturnix Japonica) Farklı Yaş Dönemlerinin Kan Kolesterol, Kalsiyum ve Fosfor Düzeyleri ile Yumurta Verimi ve Kabuk Kalitesine Etkileri**  
BAYCAN S. C., ŞAHAN Ü., İPEK A.  
GAP VI. Tarım Kongresi, Turkey, 9 - 12 May 2011
- XXXIV. **Japon bıldırcınlarında Coturnix coturnix japonica çıkış ağırlığının gelişme ve yumurta verim özellikleri**  
İpek A., Şahan Ü., Yılmaz B.  
6. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Erzurum, Erzurum, Turkey, 24 - 26 June 2009, pp.133
- XXXV. **Devekuşu Yumurtalarında Depolama Sıcaklığı Ve Pozisyonunun Embriyonik Ölümler Üzerine Etkisi**  
Şahan Ü., İpek A., Yılmaz Dikmen B.  
6. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Erzurum, Erzurum, Turkey, 24 - 26 June 2009, pp.157
- XXXVI. **Etlik Piliç Üretiminde Rahatlık Ve Konfor Üzerine Bazı Kümes İçi Koşulların Etkileri**  
Yılmaz Dikmen B., Şahan Ü.  
6. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Erzurum, Erzurum, Turkey, 24 - 26 June 2009, pp.134
- XXXVII. **The Correlations Between Breeder Age Egg Quality Traits And Hatchability Of Broiler Breeders**  
Yılmaz Dikmen B., Şahan Ü.  
XXIII World's Poultry Congress, Brisbane, Australia, Brisbane, Australia, 30 June - 04 July 2008, vol.64, pp.389
- XXXVIII. **Effects of oxygen supplementation during the last stage of incubation on broiler performance and ascites susceptibility**  
Şahan Ü., İpek A., Altan Ö., Yılmaz Dikmen B.  
XXIII World Poultry Congress, Brisbane, Australia, Brisbane, Australia, 30 June - 04 July 2008, vol.64, pp.606-607
- XXXIX. **Broylerde hızlı büyüme ile ilişkili sağlık ve konfor problemleri**  
Şahan Ü., Yılmaz Dikmen B.  
Avrupa Birliği Kriterlerine Uyum Sürecinde Türkiye Tavukçuluğu Sempozyumu, İzmir, İzmir, Turkey, 15 November 2007, pp.212-220
- XL. **Avrupa Birliği ne uyum açısından yumurta ve ürünlerinde kalite kriterleri**  
YILMAZ DİKMEN B., ŞAHAN Ü.  
Avrupa Birliği Kriterlerine Uyum Sürecinde Türkiye Tavukçuluğu Sempozyumu, İzmir, İzmir, Turkey, 15 November 2007, pp.183-192
- XLI. **The Welfare of Ostrich Handling Transportation and Slaughter**  
Şahan Ü., İpek A., Yılmaz Dikmen B.  
XII. European Poultry Conference, Verona, Italy, Verona, Italy, 10 - 14 September 2006, vol.62, pp.614-615
- XLII. **The Welfare of egg layer broiler and turkey**  
Şahan Ü., İpek A., Yılmaz Dikmen B.  
XII. European Poultry Conference, Verona, Italy, Verona, Italy, 10 - 14 September 2006, vol.62, pp.617-618
- XLIII. **Tavukçuluk Atıklarını Değerlendirmede Mevcut Uygulamalar**  
Yılmaz Dikmen B., Şahan Ü.  
IV. GAP Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Şanlıurfa, Turkey, 21 - 23 September 2005, pp.1681-1688
- XLIV. **Some Yield Traits Of Broiler Farms That Were Established At Different Altitudes In South Marmara Region Of Turkey**  
Yılmaz Dikmen B., İpek A., Şahan Ü.  
XXII World's Poultry Congress, İstanbul, İstanbul, Turkey, 8 - 13 June 2004, vol.333
- XLV. **The Effect of age of japanese quails on shell quality and component yields of eggs**  
İpek A., Şahan Ü., Yılmaz B.  
XXII. World's Poultry Congress, İstanbul, İstanbul, Turkey, 8 - 13 June 2004, pp.973
- XLVI. **The Effect Of Frequency Of Turning On The Hatchability Results Of Ostrich Struthio Camelus Eggs**  
İpek A., Şahan Ü., Yılmaz B.



- XXII. World'xxs Poultry Congress, İstanbul, İstanbul, Turkey, 8 - 13 June 2004, pp.974
- XLVII. **Influence Of Nest Box Heights on Nest Clean Eggs and Percentage of Floor Eggs Of Broiler Breeder Hens**  
Şahan Ü., İpek A., Yılmaz B.  
XXII. World'xxs Poultry Congress, İstanbul, İstanbul, Turkey, 8 - 13 June 2004, pp.336
- XLVIII. **Değişik Zorlamalı Tüy Döküm Yöntemlerinin Yumurtacı Sürülerde Yumurta Verimi Ve Kalitesine Olan Etkileri**  
Yılmaz B., Şahan Ü.  
III. ulusal zootekni bilim kongresi, Ankara, Ankara, Turkey, 14 - 16 October 2002
- XLIX. **The Relationship Between Feed Withdrawal Periods With Some Cutting and Carcass Traits of Broilers**  
Şahan Ü., İpek A., Yılmaz B.  
11th European Poultry Conference, Bremen, Germany, Bremen, Germany, 6 - 10 September 2002, pp.150
- L. **The Effect of Drinker Type and Drinker Height on Broiler Performance**  
İpek A., Şahan Ü., Yılmaz B.  
11 th European Poultry Conference, Bremen, Germany, Bremen, Germany, 6 - 10 September 2002, pp.116
- LI. **The Effects of Different Forced Molting Methods on Egg Production and Egg Quality in Egg Layers**  
Yılmaz B., Şahan Ü.  
11th European Poultry Conference, Bremen, Germany, Bremen, Germany, 6 - 10 September 2002, pp.133
- LII. **Devekuşlarında Struthio camelus Lamba Kontrolü Yardımıyla Embriyo Gelişiminin ve Çıkış Devrelerinin Belirlenmesi**  
Şahan Ü., İpek A., Yılmaz B.  
Uluslararası Hayvancılık'xx99 Kongresi, İzmir, İzmir, Turkey, 21 - 24 September 1999, pp.680-686
- LIII. **Türkiye'de Devekuşu Yetiştiriciliği**  
Ak İ., İpek A., Şahan Ü.  
GAP I. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 6 - 08 May 1999
- LIV. **Bursa İli Çevresinde Yaygın Olarak Yetiştirilen Kahverengi ve Beyaz Yumurtacı Hibritlerin İşletme Koşullarında Bazı Verim Özellikleri Bakımından Karşılaştırılması**  
İPEK A., ŞAHAN Ü., DURU S.  
2. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Bursa, Turkey, 22 - 25 September 1998

## Supported Projects

- ŞAHAN Ü., Project Supported by Other Official Institutions, İpekböceklerinin Metamorfoz geçirmelerini Engelleyerek Yaşam Döngüsünü Bozan Nedenlerin Saptanması, 2017 - 2019
- Aytaç S. S., Işığışık Ö., Şahan Ü., Alibaş İ., Akçağlar S., Project Supported by Higher Education Institutions, Uludağ Üniversitesi Öğrencilerinin Aile içi Şiddet Algısının Benlik Saygısı Üzerine Etkileri, 2017 - 2017
- ŞAHAN Ü., TUBITAK Project, Yaş Koza ve Ham İpek Üretiminde Verim ve Kalite Bakımından Üstün Kombinasyon Yeteneği Gösteren Ebeveyn ve Hibritlerin Oluşturulması, 2013 - 2017
- ŞAHAN Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Non Protein Aminoasitlerin İpekböceklerinde Bombyx mori L yaşama gücü metamorfoz ve üreme performansları üzerine etkilerinin belirlenmesi L Canavanine nin varlığının saptanması, 2015 - 2016
- Yılmaz Dikmen B., İpek A., Şahan Ü., Petek M., Baycan S. C., Sözcü A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yumurta Tavuklarının Zenginleştirilmiş Kafes Kafes ve Serbest Free Range Sistemde Yetiştirilmesinin Yumurta Verim ve Kalite Özellikleri ile Hayvan Refahına Etkilerinin Belirlenmesi, 2013 - 2016
- Şahan Ü., İpek A., Aydın C., Yılmaz Dikmen B., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Rakımda Kuluçkalandırılan Yumurtalara Oksijen İlavasının Kronik Hypoxia Kuluçka ve Hematolojik Parametreler ile Çıkım Sonrası Broiler Performansı ve Ascites Sendromu Üzerine Etkileri, 2008 - 2010
- İpek A., Şahan Ü., Canbolat Ö., Yılmaz Dikmen B., Project Supported by Higher Education Institutions, Serbest Free Range ve entansif olarak yetiştirilen etlik piliçlerin verim ve davranış özelliklerinin karşılaştırılması, 2004 - 2006

Şahan Ü., Yılmaz Dikmen B., Project Supported by Higher Education Institutions, Etlik Damızlıklarda Farklı Yaş Dönemlerinde Bazı Yumurta Kimyasal ve Fiziksel Kalite Özellikleri ve Kuluçka Sonuçları Üzerine Etkileri, 2003 - 2005

## **Metrics**

Publication: 104

Citation (WoS): 393

Citation (Scopus): 448

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 11