

Prof. Dr. Ümran ŞAHAN

Hayvan Yetiştirme Anabilim Dalı Başkanı



Telefon : 224 – 294 15 53

Faks : 224 – 442 81 52

E-posta : umran@uludag.edu.tr

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

ÖĞRENİM DURUMU

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Zootekni	Ege Üniversitesi	1978 - 1983
Y. Lisans	Zootekni	Uludağ Üniversitesi	1985 - 1987
Doktora	Zootekni	Uludağ Üniversitesi	1989 - 1993

GÖREVLER

Görev Unvanı Görev Yeri Yıl

Görev Ünvanı	Görev Yeri	Yıl
Arş. Gör.	U.Ü. Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü	1985 - 1993
Arş. Gör. Dr.	U.Ü. Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü	-
Öğ. Gör. Dr.	U.Ü. Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü	1993 - 1993
Yrd. Doç. Dr.	U.Ü. Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü	1993 - 1999
Doç. Dr.	U.Ü. Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü	1999 - 2004
Prof. Dr.	U.Ü. Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü	2004 -

Yüksek Lisans Tez Konusu : “Izgara ve Altlık Üstünde Barındırılan Ile de France x Kıvırcık (F₁) ve Merinos Kuzularının Entansif Besideki Performansları”, U.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni Anabilim Dalı, 1987.

Doktora Tez Konusu : “Erken Sonbahar Beslemesinde Kullanılacak İpekböceği Yumurtalarının Eldesi İçin Uygun Yapay İnficar Yöntemlerinin Araştırılması”, U.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni Anabilim Dalı, 1993.

YÜRÜTTÜĞÜ PROJELER VE YAPTIĞI GÖREVLER

1. Yaş Koza ve Ham İpek Üretiminde Verim ve Kalite Bakımından Üstün Kombinasyon Yeteneği Gösteren Ebeveyn ve Hibritlerin Oluşturulması. TÜBİTAK, 2013. Proje No: 1120839 (Yürütücü).
2. Etlik Damızlıklarda Yaş ve Yumurta Ağırlığının Sarı Kesesi Emilimi, Sarı Kesesi Yağ Asitleri İçeriği, Embriyo Gelişimi, Kuluçka Sonuçları ve Besi Performansı Üzerine Etkileri, U.Ü. Bilimsel Araştırma Projeler Birimi, Proje No: KUAP (Z) 2012-48 (Yürütücü).
3. Etlik Piliçlerde Kuluçka Embriyo Sıcaklığının Sarı Kesesi Emilimi ve Etlik Piliç Performansına Etkileri. U.Ü. Bilimsel Araştırma Projeler Birimi, Proje No: KUAP (Z) 2012-14 (Yardımcı Araştırmacı).
4. Bursa’da Koza Yetiştiriciliği ve İpekli Dokumacılık Sektöründe Sosyo-Ekonomik Değişim Analizi (1837-1990). TÜBİTAK-1001 Projesi, Proje No: 111K295 (Danışman).
5. Yüksek Rakımda Kuluçkalandırılan Yumurtalara Oksijen İlavesinin Kronik Hypoxia, Kuluçka ve Hematolojik Parametreler ile Çıkım Sonrası Broiler Performansı ve Ascites Sendromu Üzerine Etkileri Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Projeler Birimi, Proje No: Z-2008/21 (Yürütücü).
6. Serbest (Free Range) ve Entansif olarak Yetiştirilen Etlik Piliçlerin Verim ve Davranış Özelliklerinin Karşılaştırılması. Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Projeler Birimi, Proje No: Z-2004/53 (Yardımcı Araştırmacı).
7. Etlik Damızlıklarda Farklı Yaş Dönemlerinde Bazı Yumurta Kimyasal ve Fiziksel Kalite Özellikleri ve Kuluçka Sonuçları Üzerine Etkileri. Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Projeler Birimi, Proje No: Z-2003/53 (Yürütücü).

8. Devekuşu (*Struthio camelus*) Yumurtalarının Kuluçka Özelliklerine Etki Eden Bazı Faktörler İle Civcivlerin Gelişme Performanslarının Saptanması. U.Ü. Bilimsel Araştırmalar Projeler Birimi, Proje No: 2000/7 (Yürütücü).
9. Türkiye’de Etlık Piliç Endüstrisinin Yapısı ve Sözleşmeli Yetiştiricilik. U.Ü. Bilimsel Araştırmalar Projeler Birimi, Proje No: 1999/23 (Yardımcı Araştırmacı).
10. Betina Irkı Hindilerin Entansif ve Yarı Entansif Koşullarda Besi Gücü ve Bazı Karkas Özellikleri(1987).Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Fonu (Yardımcı Araştırmacı).

YÜRÜTTÜĞÜ YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA TEZLERİ

1. Gülser Çiçek. 1998. “Farklı İki Broyler Damızlığının Bazı Verim Özellikleri Yönünden Karşılaştırılması”. Yüksek Lisans Tezi. U.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Zootekni Anabilim Dalı (Tamamlandı).
2. Bilgehan Yılmaz. 2001. “Değişik Zorlamalı Tüy Döküm Yöntemlerinin Yumurtacı Sürülerde Yumurta Verimi ve Kalitesine Olan Etkileri”.Yüksek Lisans Tezi. U.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Zootekni Anabilim Dalı (Tamamlandı).
3. Süleyman Can Baycan. 2008.”Bildircinlarda (*Coturnix coturnix japonica*) Farklı Yaş Dönemlerinin Kan Kolesterol, Kalsiyum ve Fosfor Düzeyleri ile Yumurta Verimi ve Kabuk Kalitesine Etkileri”. Yüksek Lisans Tezi. U.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Zootekni Anabilim Dalı (Tamamlandı).
4. Arda Sözcü. 2012. “Etlık Damızlıklarda Yaş Ve Yumurta Ağırlığının Yumurta Kalitesi, Sarı Kesesi Emilimi, Embriyo Gelişimi Ve Kuluçka Sonuçları Üzerine Etkisi”. Yüksek Lisans Tezi. U.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Zootekni Anabilim Dalı (Devam Ediyor).
5. Bilgehan Yılmaz Dikmen. 2007. “Etlık Damızlıklarda Farklı Yaş ve Yumurta Ağırlığı ile Yumurta Kalitesi, Lipid Kompozisyonu ve Kuluçka Sonuçları Arasındaki İlişkiler”. Doktora Tezi. U.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Zootekni Anabilim Dalı (Tamamlandı).

VERDİĞİ DERSLER

Lisans Dersleri

- ❖ Kümes Hayvanları Yetiştirme
- ❖ Kümes Hayvanlarında evresel Konfor
- ❖ K rk Hayvanları Yetiştirme
- ❖ Hayvan Yetiştirme
- ❖ Arı ve İpekboeği Yetiştirme
- ❖ Hindi Yetiştirme
- ❖ Devekuşu Yetiştirme
- ❖ Hayvancılık Organizasyonları
- ❖ Bitirme alışması
- ❖ Mesleki Uygulama

Lisans  st  Dersleri

- ❖ Kümes Hayvanları Yetiřtirmenin Bilimsel Esasları
- ❖ Beyaz Et  retiminde Kesim ve Karkas Kalitesi
- ❖ İpekboeği Yetiřtirmenin Bilimsel Esasları
- ❖ Broiler ve Hindi  retimi (Doktora)
- ❖ Yüksek Lisans  zel Konuları
- ❖ Doktora  zel Konuları

ESERLER

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- ❖ **şAHAN,  .**, T., KESİCİ ve Y., BAĐCI.1999. Farklı İpekboeği (*Bombyx mori*) Hatlarının Bazı Kantitatif  zellikleri Arasındaki İlişkiler. *Türk Veterinerlik ve Hayvancılık Dergisi*, 23 (2): 243-249, 1999.
- ❖ İPEK, A., **şAHAN ,  .** ve Y., YAĐIZ.1999. Cüce (Ross) ve Normal (Hubbard) Etlik Piliç Anaçların Bazı Verim  zellikleri Bakımından Karşılaştırılması. *Türk Veterinerlik ve Hayvancılık Dergisi*, 23 (2): 429-433.

- ❖ **ŞAHAN, Ü., C., GÜLSEREN ve A., ÖZELER.** 1999. Ebeveyn Generasyonun Kısıntılı Beslenmesinin Birinci Generasyon İpekböceklerinde (*Bombyx mori*) Larva ve Koza Karakterleri Üzerine Etkisi. Türk Veterinerlik ve Hayvancılık Dergisi, 23 (3): 495-501.
- ❖ **İPEK, A. ve Ü., ŞAHAN.**2001. Et Tipi Damızlıklarda Yumurta Özgül Ağırlığı ve Anaç Yaşının Kuluçka Özelliklerine Etkileri. Türk Veterinerlik ve Hayvancılık Dergisi, 25(6): 817-821.
- ❖ **İPEK, A. ve Ü., ŞAHAN.** 2002. Devekuşlarında (*Struthio camelus*) Yumurta Ağırlığının Kuluçka Özellikleri Üzerine Etkisi. Türk Veterinerlik ve Hayvancılık Dergisi, 26(4):723-728.
- ❖ **İPEK, A., ŞAHAN, Ü. ve B.,YILMAZ.**2002. The Effect of Drinker Type and Drinker Height on the Performance of Broiler Cockerels. Czech Journal of Animal Science, 47 (11): 460-466.
- ❖ **ŞAHAN, Ü., Ö., ALTAN, A., İPEK ve B., YILMAZ.**2003. Effects of Some Egg Characteristics on The Mass Loss and Hatchability of Ostrich (*Struthio camelus*) Eggs. British Poultry Science, 44 (3): 380-385.
- ❖ **ŞAHAN, Ü., A., İPEK ve B., YILMAZ.** 2003. Effects of Storage Temperature and Position on Embryonic Mortality of Ostrich (*Struthio camelus*) Eggs. South African Journal of Animal Science, 33(1):38-42.
- ❖ **ŞAHAN, Ü.** 2003. A Research on the Near-Term Embryonic Mortality During Artificial Incubation of the Ostrich Eggs. Indian Veterinary Journal , 80: 1002-1005.
- ❖ **İPEK, A., ŞAHAN, Ü. and B.,YILMAZ.** 2003. The Effect of Different Incubation Temperatures on The Incubation Performance of Ostrich (*Struthio camelus*) Eggs. Czech Journal of Animal Science, 48 (7): 271-274.
- ❖ **İPEK, A., ŞAHAN, Ü. and B., YILMAZ.** 2004. Effect of In Ovo Ascorbic Acid and Clucose Injection in Broiler Breeder Eggs on Hatchability and Chick Weight. Archiv Für Geflügelkunde, 68, (3):132-135.
- ❖ **ŞAHAN, Ü., A., İPEK and B., YILMAZ.** 2004. Effects of Storage Length on Hatchability, Incubation Period and Chick Weight of Ostrich Eggs (*Struthio camelus*). Archiv Für Geflügelkunde, 68, (4):187-190.

- ❖ İPEK, A. and Ü., **ŞAHAN** 2004. Effect of breeder age and breeding season on egg production and incubation in farmed ostriches. *British Poultry Sci*, 45 (5): 1-5.
- ❖ İPEK, A., **ŞAHAN, Ü.** and , B., YILMAZ. 2004. 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.
- ❖ İPEK, A., **ŞAHAN, Ü.** and B., YILMAZ. 2004. Effect of Hatch Weight on Performance of Japanese Quails (*Coturnix coturnix japonica*) During Growth and Egg Production Period. *Archiv Für Geflügelkunde*, 68(6)280-283.
- ❖ İPEK, A. and Ü., **ŞAHAN**. 2006. Egg production and incubation results of ostrich farms in the Marmara region of Turkey. *Archiv Für Geflügelkunde*, 70 (2): 69-73.
- ❖ ALTAN, O., **ŞAHAN, Ü.**, İPEK, A., AYDIN, C. 2006. Effect of oxygen supplementation on embryonic survival Heamatological parameters and plasma glucose level of broiler chicks. *Archiv Fur Geflugelkunde*, (2007, 70(2) 64-68.
- ❖ YILMAZ, B., A., İPEK, A. and Ü., **ŞAHAN**. 2006. Some Yield Traits Of Broilers Raised At Different Altitudes In South Marmara Region Of Turkey. *Indian Veterinary Journal*. 83: 525-52.
- ❖ **ŞAHAN, Ü.**, İPEK, A., ALTAN, O., YILMAZ-DİKMEN, B. 2006. Effects of oxygen supplementation during the last stage of incubation on broiler performance, ascites susceptibility and some physiological traits. *Anim. Research*, 55(2006) 145-152.
- ❖ İPEK, A. and Ü. **ŞAHAN**. 2006. Effects of Cold Stres on Broiler Performance and Ascites Susceptibility. *Asian-Aust. J. Anim Sci*.19(5): 734-738.
- ❖ YILMAZ DİKMEN, B. and Ü. **ŞAHAN**. 2007. Correlations between breeder age, egg cholesterol content,blood cholesterol level and hatchability of broiler breeders. *British Poultry Sci*, 48 (1): 98-103.2007
- ❖ İPEK,A., KARABULUT, A., **ŞAHAN., Ü.**, CANBOLAT, Ö. and B., YILMAZ. 2008 The effect of different diets on the behaviour of slow-growing broiler genotype. *Journal of Applied Animal Research* . 35,87-90,2008

- ❖ İPEK,A. , KARABULUT, A., **ŞAHAN, Ü.**, CANBOLAT, Ö. and B., YILMAZ. 2008 The effects of different feeding management systems on performance of a slow-growing broiler genotype. British Poultry Sci, (45), 1-5 ,2008.
- ❖ YILMAZ DİKMEN, B. and **Ü.,ŞAHAN**. 2009 The relationship among age, yolk fatty acids content, and incubation results of broiler breeders. Poultry Sci. 88:185-190
- ❖ **ŞAHAN, Ü.**, İPEK A., YILMAZ-DİKMEN, B., AYDIN, C., KEDERLİ,E. 2011. The Effect of Oxygen Supplementation in the Hatcher at High Altitude on the Incubation Results of Broiler Eggs Laid at Low Altitude" British Poultry Science, Volume 52, Number 3,388-394

Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Yayınlanan Bildiriler

- ❖ **ŞAHAN, Ü.**, A., ÖZELER, D., GREKOV and M., KRASİMİRA. 1997. Heterosis Effects on Some Quantitative Traits of Silkworm, Bombyx mori L. Proceeding of International Conference of Silk As Agricultural Industry. "ICSAI",March 8-12,1997, 62-66, Cairo- Egypt. (Sunulu Bildiri)
- ❖ **ŞAHAN, Ü.**, A., İPEK ve A., KARABULUT. 1997. Neo-Terramycin ve Polivitaminin Etlik Piliçlerin Bazı Verim Özelliklerine Etkileri. Uluslararası Tavukçuluk Fuarı ve Konferansı, 14-17 Mayıs 1997, 267-275, İstanbul. (Poster)
- ❖ İPEK, A. ve **Ü., ŞAHAN**. 1999. Bursa Koşullarında Yetiştirilen Devekuşu Damızlıklarının Yumurta Verimleri ve Kuluçka Özellikleri Üzerine Bir Araştırma. Uluslararası Tavukçuluk Fuarı ve Konferansı, 3-6/06/1999, 139-146, İstanbul. (Sunulu Bildiri)
- ❖ **ŞAHAN, Ü.**, İPEK, A. ve B., YILMAZ. 1999. Devekuşlarında (Struthio camelus) Lamba Kontrolü Yardımıyla Embriyo Gelişiminin ve Çıkış Devrelerinin Belirlenmesi. Uluslararası Hayvancılık'99 Kongresi, 21-24 Eylül 1999,680-686, İzmir. (Sunulu Bildiri)
- ❖ **ŞAHAN, Ü.** and A., İPEK. 2000. A Research on The Adaptation of Ostrich (Struthio camelus) Breeds in Captivity in Turkey. XXI. World's Poultry Congress, 20-24 August 2000. Montreal, Canada.(CD). (Poster)

- ❖ İPEK, A. and Ü., **ŞAHAN**. 2001. 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. 9-12 September 2001, 381-386, Kuşadası, Turkey. (Poster)
- ❖ **ŞAHAN, Ü.**, M., ÜLGEN and A., İPEK. 2002. The Effects of Paraformaldehyde Fumigation of Hatching Eggs in Nest on Bacterial Contamination Level and Hatching Characteristics of Layer Breeder. 11th European Poultry Conference, 06-10 September, 2002, Bremen, Germany. (CD) (Poster)
- ❖ **ŞAHAN, Ü.**, A., İPEK and B., YILMAZ. 2002. The Relationship Between Feed Withdrawal Periods With Some Cutting and Carcass Traits of Broilers. 11th European Poultry Conference, 06-10 September 2002, Bremen, Germany. (CD) (Poster)
- ❖ YILMAZ, B. and Ü., **ŞAHAN**. 2002. The Effects of Different Forced Molting Methods on Egg Production and Egg Quality in Egg Layers. 11th European Poultry Conference, 06 September 2002, Bremen, Germany. (CD) (Poster)
- ❖ İPEK, A. and Ü., **ŞAHAN**. 2002. Hatching Success of Ostrich (*Struthio camelus*) Eggs in Relation to Setting Position. World Ostrich Congress, 26-29 September 2002, 188-191, Warsaw, Poland. (Poster)
- ❖ **ŞAHAN Ü.** and A., İPEK. 2004. The Influence Of Growing In Similar And Mixed Weight Groups On The Growth Rate And Survival Rate Of Ostrich (*Struthio Camelus*) Chicks. XXII. World's Poultry Congress, 8- 13 June 2004. İstanbul, Turkey (CD).
- ❖ **ŞAHAN Ü.**, A., İPEK and B., YILMAZ. 2004. Influence Of Nest Box Heights on Nest Clean Eggs and Percentage Floor Eggs Of Broiler Breeder Hens. XXII. World's Poultry Congress, 8- 13 June 2004. İstanbul, Turkey (CD).
- ❖ **ŞAHAN Ü.**, A., İPEK and B., YILMAZ. 2004. The Effect Of Age Of Japanese Quails On Shell Quality And Component Yield Of Eggs. XXII. World's Poultry Congress, 8- 13 June 2004. İstanbul, Turkey (CD).
- ❖ YILMAZ, B., A., İPEK and Ü., **ŞAHAN**. 2004. Some Yields Traits of Broiler Farms That Were Established at Different Altitudes in The South Marmara Region of Turkey. XXII. World's Poultry Congress, 8- 13 June 2004. İstanbul, Turkey (CD).

- ❖ İPEK, A., Ü., **ŞAHAN** and B., YILMAZ. 2004. The Effect Of Frequency Of Turning On The Hatchability Results Of Ostrich (Struthio Camelus) Eggs. XXII. World's Poultry Congress, 8- 13 June 2004. İstanbul, Turkey (CD).
- ❖ **ŞAHAN, Ü.**, İPEK, A., B., YILMAZ DIKMEN. 2006. The Welfare Of Egg Layer, Broiler And Turkey .XII European Poul Poultry Conference, Verona, Italy, (2006).CD).). World's Poultry Science.J.62(supplement):617(Abstr) (2006).
- ❖ **ŞAHAN, Ü.**, İPEK, A., B., YILMAZ DIKMEN. 2006. The Welfare Of Ostrich Handling, Transportation And Slaughter. World's XII European Poul Poultry Conference, Verona, Italy, (2006).CD.) Poultry Science Journal Vol 62: Supplement, P 614.
- ❖ **ŞAHAN, Ü.**, İPEK, A., B., YILMAZ DIKMEN. 2006. Effects Of Eggshell Thickness On Water Loss And Hatchability Of Pheasant (P.Colchicus) XII European Poultry Conference,Verona,Italy,(2006).(CD)Eggs. World's Poultry Science Journal Vol 62: Supplement, P 531.
- ❖ **ŞAHAN, Ü.**, İPEK, A., YILMAZ DIKMEN, B., AYDIN, C., and E.,KEDERLİ. 2012. Effect of oxygen supplementation in the hatcher at high altitude on the incubation results of broiler eggs laid at low altitude. Incubation And Fertility Research Group, World Poultry Science Association European Branch Working Group 6 (Reproduction).

Uluslar arası ve Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- ❖ İPEK, A., Ü., **ŞAHAN** ve Z.,YILDIRIM.1997. Etlik Ana Damızlık Yumurtalarında Depolama Süresi ve Yumurta Pozisyonlarının Kuluçka Özelliklerine Etkileri. U.Ü. Zir. Fak. Dergisi, 13:89-98.
- ❖ **ŞAHAN, Ü.**, T., KESİCİ ve S., DURU. 1997. İpekböceği (Bombyxmori) Ovaryumundan Alınan Yumurtalarda Çeşitli Yöntemler İle Partenogenetik Gelişmenin Uyarılması. U.Ü. Zir. Fak.. Dergisi, 13: 99-107.
- ❖ **ŞAHAN, Ü.** and D., GREKOV. 1998. Sericulture in Turkey at the end of the 20th Century. Agriculture Science, 36 (1): 51-55.
- ❖ **ŞAHAN, Ü.** ve A., İPEK. 2000. Anaç Yaşı ve Kuluçka Neminin Et Tipi Damızlıklarda Kuluçka Özelliklerine Etkileri. Tavukçuluk Araştırma Dergisi, 2 (2): 11-14.

- ❖ **ŞAHAN, Ü., A., İPEK ve B., YILMAZ.** 2000. Devekuşlarında Genel, Sosyal ve Cinsel Davranışlar ve Davranış Problemleri. Tavukçuluk Araştırma Dergisi, 2(2): 48-54.
- ❖ **ŞAHAN, Ü.** 2001. Devekuşu Üretiminde Cıvciv Bakım ve Yönetimi. Tavukçuluk Araştırma Dergisi, 3 (1): 57-62.
- ❖ **İPEK, A., Ü., ŞAHAN ve B., YILMAZ.** 2002. Kafes Konumu ve Grup Büyüklüğünün Yumurta Verim ve Kalite Özelliklerine Etkisi. Tavukçuluk Araştırma Dergisi, 4 (1-2): 8-12.
- ❖ **İPEK A., Ü., ŞAHAN ve B., YILMAZ.** 2002. Japon Bildircinlarında (Coturnix coturnix japonica) Yetiştirme Sistemleri ve Yerleşim Sıklığının Gelişme Performansları Üzerine Etkisi. Tavukçuluk Araştırma Dergisi, 4 (1-2): 29-34.
- ❖ **ŞAHAN, Ü. ve B., YILMAZ.** 2002. Devekuşu Etinin Özellikleri ve Et Kalitesine Etki Eden Faktörler. Hayvansal Üretim Dergisi, 43 (1) : 45-54.