

Arş. Gör. Arda Sözcü

Telefon : 224 – 294 15 61

Faks : 224 – 442 81 52

E-posta : ardasozcu@uludag.edu.tr

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



ÖĞRENİM DURUMU

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Zootečni	U.Ü., Ziraat Fakültesi	2008 - 2011
Y.Lisans	Zootečni	U.Ü., Ziraat Fakültesi	2011 - 2014
Doktora	Zootečni	U.Ü., Ziraat Fakültesi	2014-

GÖREVLER

Görev Unvanı Görev Yeri Yıl

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Arş.Gör.	U.Ü., Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü	2011 -

Yüksek Lisans Tez Konusu : *"Etlik Damızlıklarda Yaş Ve Yumurta Ağırlığının Yumurta Kalitesi, Sarı Kesesi Emilimi, Embriyo Gelişimi Ve Kuluçka Sonuçları Üzerine Etkisi"*, Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni Anabilim Dalı.

Komisyon Üyelikleri:

U.Ü.Ziraat Fakültesi Sosyal İlişkiler ve Etkinlikler Komisyonu Üyesi

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:

TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası
World's Poultry Science Association (WPSA) - Bilimsel Tavukçuluk Derneği
Poultry Science Association (PSA)

GÖREV ALDIĞI PROJELER

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

ESERLER

Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler (SCI, SSCI dergilerde indekslerince taranan dergilerde yayımlanan)

- ❖ 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.
- ❖ Sahan, U., A. İpek 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.

Diğer uluslararası indekslerce taranan dergilerde yayımlanan / yayıma kabul edilen derleme

- ❖ **Sözcü, A.**, A. İpek. 2013. Incubation conditions affect chick quality and broiler performance. Journal of Agricultural Faculty of Uludag University. 27(2):139-146.
- ❖ İpek, A., **A. Sözcü**. 2013. Broiler chick quality and scroing methods. Journal of Agricultural Faculty of Uludag University. 27(2):131-137.

- ❖ Şahan Ü., **A. Sözcü**. 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.
- ❖ İpek A., Yılmaz Dikmen B. and **A. Sözcü**. 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.
- ❖ **Sözcü, A.**, B. Curabay. 2014. Kuluçkada Yumurta İçi (In Ovo) Besleme Uygulamaları. Hayvansal Üretim Dergisi. 55(1):46-50.
- ❖ **Sözcü, A.**, E. Yılmaz. 2014. Yumurta Tavuğu Yetiştirme Sistemlerinde Refah Problemleri. Hayvansal Üretim Dergisi. 55(2):38-42.

Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Yayınlanan Bildiriler

- ❖ Şahan, Ü., **A. Sözcü**. 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).
- ❖ **Sözcü, A.**, Ü. Şahan. 2013. “Etlik Piliçlerde Yetiştirme Döneminde Karşılaşılan Bazı Refah Problemleri”. 2. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, 24-28 Nisan, Antalya. (Poster Bildiri).
- ❖ Şahan, Ü., **A. Sözcü**. 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.
- ❖ İpek, A., Dikmen, Y. B. and **A. Sözcü**. 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.
- ❖ İpek, A., Şahan, 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.
- ❖ **Sözcü, 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.
- ❖ Şahan, Ü., İpek, 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).
- ❖ **Sözcü, 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).
- ❖ İpek A. and **A. Sözcü**. 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).
- ❖ Şahan Ü. and **A. Sözcü**. 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).

- ❖ **Sözcü 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).
- ❖ Öziş Altınçekiç, Ş. ve **A. Sözcü.** 2014. Hayvansal Üretimde Gübre Yönetimi ve Çevre Kirliliği. Uluslararası Mezopotamya Tarım Kongresi, Diyarbakır, Türkiye. p.270 (Abstract).
- ❖ **Sözcü A.** ve A. İpek. 2014. Serbest Sistemde (Free Range) Yetiştirilen Kanatlıların Otlatma Alanlarının Düzenlenmesi. Uluslararası Mezopotamya Tarım Kongresi, Diyarbakır, Türkiye. p.272 (Abstract).
- ❖ İpek, A. ve **A. Sözcü.** 2014. Organik ve Free Range Yetiştirme Sistemlerinde Etlik Piliç ve Yumurta Üretimi. Uluslararası Mezopotamya Tarım Kongresi, Diyarbakır, Türkiye. p.272-273 (Abstract).

Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Yayınlanan Bildiriler

- ❖ Şahan, Ü., İpek, A., **A. Sözcü.**2012. “Broiler Eti Üretiminde Karkas Kusurları”. Ulusal Kümes Hayvanları Kongresi, 3-5 Ekim, İzmir. (Poster Bildiri).
- ❖ Tümer, S., **A. Sözcü.** 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).
- ❖ Altınçekiç, Ş.Ö., **A. Sözcü.** 2013. “Çiftlik hayvanlarında suyun önemi ve kalite özellikleri”. 8. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, 5-7 Eylül, Çanakkale. s.321-329.
- ❖ Şahan, Ü., **A. Sözcü.** 2013. İpekböceği yetiştiriciliği ve ipek üretimi. Türkiye 2. Organik Hayvancılık Kongresi, 24-26 Ekim, Bursa, s.194-201.
- ❖ Yılmaz, E., **A. Sözcü.** 2014. Yumurta tavukçuluğunda görülen bazı refah problemleri. 10. Ulusal Zootekni Kongresi, 23 Nisan, Kayseri. S.100, (Poster Bildiri).
- ❖ Curabay, B., **A. Sözcü.** 2014. Kuluçkada yumurta içi (In Ovo) besleme uygulamaları. 10. Ulusal Zootekni Kongresi, 23 Nisan, Kayseri. S.137, (Poster Bildiri).
- ❖ Şahan, Ü., **A. Sözcü.** 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).
- ❖ İpek, A., **A. Sözcü.** 2014. Farklı altlık materyallerinin altlık nemi ve pH'sı üzerindeki etkileri. Ulusal Kümes Hayvanları Kongresi (Uluslararası Katılımlı). 9-11 Ekim, Elazığ. s.52, (Poster Bildiri).
- ❖ Taşkesen, S., **A. Sözcü,** 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).
- ❖ Şahan, Ü., B. Dikmen Yılmaz, **A. Sözcü.** 2015. Tavukçuluk Sektörünün Gelişimi, Üretim Potansiyeli Ve Karşılaşılan Sorunlar. Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi, 12-16 Ocak, Ankara. S. 860-879, (Sözlü Bildiri).

Hakemsiz Ulusal Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- ❖ Şahan, Ü., **A. Sözcü.** 2013. “Etlik Damızlık Yetiştiriciliğinde Karşılaşılan Önemli Refah Problemleri”. Hayvancılıkta Performans Dergisi. 172 (06) : 4-10.