



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

Uluslararası Hayvancılık Eğitim ve Araştırma
Merkezi Müdürlüğü Lalahan/Ankara

DR. HALİL OZANCAN ARSLAN

Veteriner Hekim

EĞİTİM

- Doktora**
2016-2019 Zürih Üniversitesi
Veteriner Fakültesi
- Lisans**
2009-2014 Kırıkkale Üniversitesi
Veteriner Fakültesi

HAKKIMDA

1991 yılında Ankara'da doğmuştur. 2014 yılında ise Kırıkkale Üniversitesi Veteriner Fakültesinden mezun olmuştur. Mesleki eğitimine 2016 yılında başlamış olduğu ve 3.5 yıl süren İsviçre Zürih Üniversitesinde Veteriner Fakültesi Çiftlik Hayvanları Anabilim dalında elde ettiği doktora derecesiyle devam etmiştir.

.”Tris Yumurta Sulandırıcısına Farklı Katalaz Konsantrasyonlarının eklenmesinin donmuş çözülmüş boğa sperminin kalitesi ve in vitro fertilizasyon oranı üzerine etkisi”, “Tris yumurta sarısı sulandırıcısına Arı sütü ilavesinin soğutulmuş ve dondurulmuş-çözdürülmüş koş spermasına etkileri” ve bir çok uluslararası projede yer almıştır.

İŞ TECRÜBESİ

- 2019-Devam Uluslararası Hayvancılık Eğitim ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü Lalahan/Ankara
- 2018-2019 Agrovet - Strickhof Araştırma Merkezi Eschikon/Zürih
- 2016-2019 Zürih Üniversitesi Çiftlik Hayvanları Reproduksiyon Anabilim dalı Yardımcı Üreme Teknikleri Bölümünde, Doktora Öğrencisi Zürih/İsviçre
- 2013-2013 Veteriner Hijyen Ve Ekoloji Fakültesi, Brno/Çekya
- 2012-2012 Veteriner Hijyen Ve Ekoloji Fakültesi, Brno/Çekya

İLETİŞİM

Lalahan Mahallesi S.Sirri İçöz Caddesi
Mamak/Ankara (Ankara Samsun Yolu
30.Km) ANKARA/TÜRKİYE

halilozancan.arslan@tarimorman.gov.tr

0312 865 11 96/250



PROJELER

Yürüttüğü Projeler

- Effect of the addition of different catalase concentrations to a TRIS-egg yolk extender on quality and in vitro fertilization rate of frozen-thawed bull sperm
- Effects of supplementation of Tris-egg yolk extender with royal jelly on chilled and frozen-thawed ram semen characteristics
- Effects of supplementation of Tris-egg yolk extender with Royal Jelly on frozen- and refrozen-thawed ram semen characteristics
- Effect of the addition of different catalase and sodium pyruvate to TRIS-egg yolk extender before freezing on quality of frozen-thawed bull sperm

Devam Eden Projeler

- Yerli Kara Boğalarda Seminal Plazmadaki Bazı Protein Ve Antioksidanların Sperma Kalitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi.
- Holstein İrkı Sığırında FSH ile Birlikte İnter-Venöz Glikoz Uygulamasının Süperovulasyon ve Embriyo Üretimi Üzerine Etkisi

YAYINLAR

ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLERİ

Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

- The ameliorative effects of boron against acrylamide-induced oxidative stress, inflammatory response, and metabolic changes in rats (Food and Chemical Toxicology, 2019; q1 Journal)
- Effects of supplementation of Tris-egg yolk extender with royal jelly on chilled and frozen-thawed ram semen characteristics (Cryobiology, 2019; q1 Journal)
- Combination of fetuin and trehalose in presence of low glycerol has beneficial effects on freeze-thawed ram sperm (Andrology, 2021; q1 Journal)
- Nanotechnology and Silver Nanoparticles (Animal Studies and Veterinary Medicine 1(5))

Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

- Boron Ameliorates Lipid Peroxidation, Antioxidant Statue and Tissue Damage in Rats Exposed to Acrylamide (Conference: 4 th International VETIstanbul Group Congress 11-13 May 2017 Almaty/Kazakistan)
- Effects of the addition of different concentrations of catalase to TRIS-egg yolk extender before freezing on quality of frozen-thawed bull sperm (Göttingen/Almanya)
- NANOTECHNOLOGY AND SILVER NANOPARTICLES, Vol.1(5), 2011, Animal Studies and Veterinary (Medicine, Bulgaristan)
- Effects of supplementation of Tris-egg yolk extender with Royal Jelly on frozen- and refrozen-thawed ram semen characteristics Reproduction in Domestic Animals 56 (S1), 19-20)
- Effects of the addition of different concentrations of catalase and sodium pyruvate to TRIS egg yolk extender before freezing on quality of frozen-thawed bull sperm (Reproduction in Domestic Animals 56 (S1), 18-18)
- The addition of glycerol and trehalose on cryopreserved goat sperm (International Congress on Biological and Health Sciences)
- Effect of the addition of different catalase concentrations to aTRIS-egg yolk extender on quality of frozen-thawed bull sperm (AgroVet Strickhof Conference)



DR. HALİL OZANCAN ARSLAN

Veteriner Hekim

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ **YAYINLAR**

- **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLERİ**
- **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

- The ameliorative effects of boron against acrylamide-induced oxidative stress, inflammatory response, and metabolic changes in rats (Food and Chemical Toxicology, 2019; q1 Journal)
- Effects of supplementation of Tris-egg yolk extender with royal jelly on chilled and frozen-thawed ram semen characteristics (Cryobiology, 2019; q1 Journal)
- Combination of fetuin and trehalose in presence of low glycerol has beneficial effects on freeze-thawed ram sperm (Andrology, 2021; q1 Journal)
- Nanotechnology and Silver Nanoparticles (Animal Studies and Veterinary Medicine 1(5))

■ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

- Boron Ameliorates Lipid Peroxidation, Antioxidant Status and Tissue Damage in Rats Exposed to Acrylamide (Conference: 4 th International VETİstanbul Group Congress 11-13 May 2017 Almaty/Kazakistan)
- Effects of the addition of different concentrations of catalase to TRIS-egg yolk extender before freezing on quality of frozen-thawed bull sperm (Göttingen/Almanya)
- NANOTECHNOLOGY AND SILVER NANOPARTICLES, Vol.1(5), 2011, Animal Studies and Veterinary (Medicine, Bulgaristan)
- Effects of supplementation of Tris-egg yolk extender with Royal Jelly on frozen- and refrozen-thawed ram semen characteristics Reproduction in Domestic Animals 56 (S1), 19-20
- Effects of the addition of different concentrations of catalase and sodium pyruvate to TRIS egg yolk extender before freezing on quality of frozen-thawed bull sperm (Reproduction in Domestic Animals 56 (S1), 18-18)
- The addition of glycerol and trehalose on cryopreserved goat sperm (International Congress on Biological and Health Sciences)
- Effect of the addition of different catalase concentrations to aTRIS-egg yolk extender on quality of frozen-thawed bull sperm (AgroVet Strickhof Conference)



DR. HALİL OZANCAN ARSLAN

Veteriner Hekim

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ **DİĞER YAYINLAR**

- **Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.**

1. Effect of the addition of different catalase concentrations to a TRIS-egg yolk extender on quality and in vitro fertilization rate of frozen-thawed bull sperm (Doktora Tezi)

Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler

1. "Sığırlarda Rekto-Vaginal Yöntemle Suni Tohumlama" kursu (12-16 Nisan 2021)- Erzincan İl Tarım Orman Müdürlüğü, Erzincan/Türkiye (Eğitimci)
2. "Suni Tohumlama ve Soykütüğü Mevzuati Eğiticilerin Eğitimi" kursu 1-5 Kasım 2021 – Nukus/Ozbekistan (Eğitimci)
3. "Suni Tohumlama ve Soykütüğü Mevzuati Eğiticilerin Eğitimi" kursu 8-12 Kasım 2021 – Andican/Ozbekistan (Eğitimci)
4. "Suni Tohumlama ve Soykütüğü Mevzuati Eğiticilerin Eğitimi" kursu 15-19 Kasım 2021 – Taşkent/Ozbekistan (Eğitimci)