

## Res. Asst. PhD Fatma Özkan

### Personal Information

**Email:** f.kizilirmak@yyu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.yyu.edu.tr/f.kizilirmak>

### Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2014 - 2019

Undergraduate, Firat University, Faculty Of Veterinary Medicine, Turkey 2008 - 2013

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanımı Sertifikası, Van Yüzüncü Yil Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkez Müdürlüğü, 2017

Education Management and Planning, SIĞIRLARDA RECTO-VAGİNAL METOD İLE SUNİ TOHURLAMA, FIRAT ÜNİVERSİTESİ, 2013

### Dissertations

Doctorate, SÜT İNEKLERİNİN BESLENMESİNDE, YAŞ ŞEKER PANCARI POSASI, LENOX VE RYEGRASS SİLAJLARININ, MISIR SİLAJI İLE KARŞILAŞTIRMALI OLARAK KALİTELERİNİN BELİRLENMESİ, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, Zootekni Ve Hayvan Besleme Bölümü/ Hayvan Besleme Ve Beslenme Hastalıkları Anabilim Dalı, 2019

### Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Zootechnical and Animal Feed, Animal Nutrition and Nutritional Diseases, Ruminant, Single barrel

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, Zootekni Ve Hayvan Besleme Bölümü, 2013 - Continues

### Courses

Su Ürünleri Besleme ve Yem Teknolojileri, Undergraduate

HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI, Undergraduate

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Forage turnip (Brassica rapa) harvested in different phases of vegetative stage and ensiled with the additives of molasses and barley and the effects of additives on silage quality, in vitro digestibility, and energy content**  
Yıldız S., Deniz S., Özkan F., Kale Ç.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, vol.46, pp.475-482, 2022 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **Effects on Performance, Egg Quality Criteria and Cholesterol Level of Adding Different Ratios Flaxseed Oil Instead of Sunflower Oil to Compound Feed of Laying Hens**  
Altaçlı S., Bingöl N. T. , Deniz S., Kale Ç., Özkan F.  
Tarım Bilimleri Dergisi-Journal Of Agricultural Sciences, vol.28, no.1, pp.107-114, 2022 (Journal Indexed in SCI Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Effects of Making Silage at Different Ratios of Sunflower and Sugar Beet on Silage Quality, In-Vitro Digestibility and Energy Content**  
Yıldız S., Deniz S., Özkan F., Altaçlı S.  
Journal of the Institute of Science and Technology, vol.12, no.2, pp.1154-1162, 2022 (National Refreed University Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **DETERMINATION OF THE QUALITY OF SUGAR BEET FRESH, LENOX AND RYEGRASS SILAGE USED IN ANIMAL NUTRITION, COMPARATIVELY WITH CORN SILAGE**  
Özkan F., Deniz S.  
9. ULUSLARARASI TARIM, HAYVANCILIK ve KIRSAL KALKINMA KONGRESİ, Burdur, Turkey, 19 - 20 March 2022, pp.17-18
- II. **Ayçiçek Hasılını Farklı Oranlarda Şeker Pancarı Bitkisi ile Silolamanın Silaj Kalitesi ile In-Vitro Sindirilebilirlikleri ve Enerji İçeriğine Etkisi**  
Yıldız S., Deniz S., Özkan F., Altaçlı S.  
3. Uluslararası Tarım, Hayvancılık ve Kırsal Kalkınma Kongresi, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, vol.1, no.1, pp.68-69
- III. **Yumurta tavuğu karma yemlerine değişik oranlarda katılan ayçiçeği ve keten tohumu yağlarının performans, yumurta kalitesi ve kolesterol düzeyine etkisi**  
Altaçlı S., Bolat D., Deniz S., Bingöl N. T. , Kale Ç., Kızılrnak F.  
Hasat Uluslararası Tarım ve Orman Kongresi, Ankara, Turkey, 21 - 23 June 2019, pp.257
- IV. **YUMURTA RAF ÖMRÜ ÜZERİNE ANTIOKSİDANLARIN ETKİSİ**  
Kale Ç., Kızılrnak F.  
HASAT ULUSLARARASI TARIM VE ORMAN KONGRESİ, Ankara, Turkey, 21 - 23 June 2019, pp.1
- V. **Esansiyel Yağların Buzağı Beslemede Kullanılması**  
Kızılrnak F., Deniz S.  
ISPEC uluslararası tarım ve kırsal kalkınma kongresi, Siirt, Turkey, 10 - 12 June 2019, pp.1
- VI. **Lenox Bitkisinin Genel Özellikleri Ve Ruminant Beslemede Kullanım İmkanları**  
Kızılrnak F., Deniz S.

ISPEC uluslararası tarım ve kırsal kalkınma kongresi, Siirt, Turkey, 10 - 12 June 2019, pp.1

VII. **Çekirdek Kabağı (Cucurbita pepo L.) Artıklarının Farklı Katkılarla Silolamanın Silaj Kalitesi ve İn-vitro Sindirilebilirliği ile Enerji İçeriğine Etkisi**

Yıldız S., Deniz S., Kızıllırmak F., Altaçlı S.

International Congress on Agriculture and Animal Sciences (ICAGAS), Antalya, Turkey, 7 - 09 November 2018

VIII. **Effect on Silage Quality and In-Vitro Digestibility of Silages Ensiling with Corn Crop in the Different Ratios of Potato Vines.**

Yıldız S., Deniz S., Kızıllırmak F., Altaçlı S.

2nd International Animal Nutrition Congress, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2018, vol.1, no.1, pp.91-95

IX. **The General Properties of Ryegrass and Usage Areas in Ruminants**

Kızıllırmak F., Deniz S.

International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.1

X. **Yüksek Verimli Süt İneklerinde Kuru Dönem Beslenmesi**

Kızıllırmak F., Deniz S.

I. Uluslararası Hayvan Besleme Kongresi, Antalya, Turkey, 29 - 30 September 2016, pp.337

## Supported Projects

Kale Ç., Levendoğlu T., Özkan F., Project Supported by Higher Education Institutions, Kaba Yem Ağırlıklı Beslenen Koyunlarda Rasyona Malus pumila subsp malus comminus Katkısının Ruminant Fermentasyon Sindirilebilirlik ve Metan Üretimi Üzerine Etkilerinin İn Vitro Gaz Üretim Tekniği ile Belirlenmesi, 2022 - Continues

Özkan F., Kale Ç., Aksu T., Sarıpınar Aksu D., Altaçlı S., Leventoğlu T., Project Supported by Higher Education Institutions, Zeytin (Olea europaea L.) Yaprığının İn Vitro Rumen Fermentasyonuna Etkisi, 2020 - 2022

Özkan F., Kale Ç., Aksu T., Sarıpınar Aksu D., Bingöl N. T. , Güney M., Önel S. E. , Project Supported by Higher Education Institutions, Hambeles (Myrtus communis L.) Yaprığının İn Vitro Rumen Fermentasyonuna Etkisi, 2020 - 2022

Yıldız S., Deniz S., Kızıllırmak F., Kale Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Vejetasyon Dönemlerinde Biçilen Yemlik Kolza Brassica rapa Bitkisinin Farklı Katkılarla Silolanmasının Silaj Kalitesi ile İn Vitro Sindirilebilirlikleri ve Enerji İçeriğine Etkisi, 2019 - 2021

Deniz S., Kızıllırmak F., Project Supported by Higher Education Institutions, Süt ineklerinin Beslenmesinde Yaş Şeker Pancarı Posası Lenox ve Ryegrass Silajlarının Mısır Silajı İle Karşılaştırmalı Olarak Değerinin Belirlenmesi, 2019 - 2020

Yıldız S., Deniz S., Kızıllırmak F., Altaçlı S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ayçiçek Hasılına Farklı Oranlarda Şeker Pancarı Bitkisi ile Silolamanın Silaj Kalitesi ile İn Vitro Sindirilebilirlikleri ve Enerji İçeriğine Etkisi, 2019 - 2019

Altaçlı S., Kızıllırmak F., Deniz S., Bingöl N. T. , Kale Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Yumurta tavuğu karma yemlerine değişik oranlarda katılan ayçiçeği ve keten tohumu yağlarının performans, yumurta kalitesi ve kolesterol düzeyine etkisi, 2015 - 2018

## Edit Congress and Symposium Activities

ISPEC ULUSLARARASI TARIM ve KIRSAL KALKINMA KONGRESİ, Attendee, Siirt, Turkey, 2019

HASAT ULUSLARARASI TARIM VE ORMAN KONGRESİ, Attendee, Ankara, Turkey, 2019

International Agricultural Science Congress, Attendee, Van, Turkey, 2018

I. ULUSLARARASI HAYVAN BESLEME KONGRESİ, Attendee, Antalya, Turkey, 2016

Uluslararası Katılımlı 13. Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi, Attendee, Kars, Turkey, 2012