

## Prof. YILMAZ ARAL

### Personal Information

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/yaral>

### Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Hayvan Sağlığı Ekonomisi Ve İşletmeciliği (Dr) (Veteriner), Turkey 2001 - 2007

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 1995 - 2000

### Dissertations

Doctorate, Türkiye’de Bazı Kamu, Özel Sektör Mezbaha ve Et Kombinalarında Sığır Kesim Hattı Etkinliği ile Kesim Aşamalarındaki İşgücü Verimliliklerinin Ölçümü Üzerine Bir Araştırma, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Hayvan Sağlığı Ekonomisi Ve İşletmeciliği (Dr) (Veteriner), 2007

### Research Areas

Veterinary Sciences, Zootechnical and Animal Feed, Animal Health Economics and Management, Health Economics, Production Economics

### Academic Titles / Tasks

Professor, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme Bölümü, 2018 - Continues

Associate Professor, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme Bölümü, 2012 - 2018

Assistant Professor, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme Bölümü, 2009 - 2012

Research Assistant, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme Bölümü, 2004 - 2009

### Academic and Administrative Experience

Erasmus Coordinator, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2017 - 2021

Assistant Director of the Institute, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2017 - 2021

### Courses

Hayvancılık İşletmelerinde Kuruluş Yeri ve Seçimi, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Hayvan Sağlığı Ekonomisi, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Hayvancılık İşletmelerinde Maliyet Muhasebesi, Postgraduate, 2013 - 2014

Mikro İktisat I, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Hayvancılık İşletmelerinde Finansman, Doctorate, 2013 - 2014

Hayvancılık Ekonomisi, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Mikro İktisat II, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Makro İktisat II, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Hayvancılığa Dayalı Sanayi İşletmeciliği, Doctorate, 2013 - 2014  
Hayvancılık İşletmelerinde Kuruluş Yeri Seçimi, Postgraduate, 2013 - 2014  
Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Makro İktisat I, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Hayvancılığa Dayalı Sanayi Ekonomisi ve İşletmeciliği, Postgraduate, 2011 - 2012

## Advising Theses

ARAL Y., Hayvansal üretim ve kırsal ekonomik kalkınmada kadının rolü ve sosyo-ekonomik durumu: Sakarya ili Ferizli ilçesi örneği, Postgraduate, E.ÇETİN(Student), 2020  
ARAL Y., Muğla İli kültür balıkçılığı işletmelerinin ekonomik analizi ve sektörde sürdürülebilirlik üzerine etkili faktörlerin belirlenmesi, Doctorate, M.SALTUK(Student), 2016

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

- I. **Mediator margins in the dairy supply chain and factors influencing marketing preferences in Eastern Mediterranean region of Turkey**  
CAN M. F., GÜNLÜ A., ARAL Y., Sahin T. S., ARIKAN M. S.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.45, no.4, pp.657-667, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Economic analysis of aquaculture enterprises and determination of factors affecting sustainability of the sector in Turkey**  
ARIKAN M. S., ARAL Y.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.66, no.1, pp.59-66, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Cost-benefit analysis of different fattening systems with Tuj and Hemsin lambs in controlled conditions**  
AYDIN E., Sari M., ÖNK K., AKSOY Y., ARAL Y.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.64, no.3, pp.223-228, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of Intermediary Margins in the Marketing of Beef and Lamb Meat in Ankara Province, Turkey**  
ARAL Y., Cevrimli M. B., Akdogan N., AYDIN E., Arıkan M. S., Akin A. C., ÖZEN D.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.22, no.5, pp.685-691, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Economic losses due to live weight shrinkage and mortality during the broiler transport**  
ARAL Y., Arıkan M. S., Akin A. C., Kaya Kuyululu C. Y., Guloglu S. C., Sakarya E.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.61, no.3, pp.205-210, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Consumer preferences and consumption situation of chicken meat in ankara province, turkey**  
ARAL Y., Aydın E., Demir P., Akin A. C., CEVGER Y., Kuyululu Ç. Y. K., Arıkan M. S.  
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.37, no.5, pp.582-587, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Structural characteristics and herd management practices of dairy cattle farms registered to pre-herdbook and herdbook systems Önsoyküğü ve soyküğü'ne kayıtlı süt sığırcılığı işletmelerinin yapısal özellikleri ve sürü yönetimi uygulamaları**  
Kaya Kuyululu Ç. Y., İşbilen K., Kumlu S., ARAL Y.  
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.60, no.1, pp.67-74, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Calculating the financial losses due to fertility disorders in dairy herds Süt sığırcılığı işletmelerinde fertilité bozukluklarından kaynaklanan finansal kayıpların hesaplanması**  
SARİÖZKAN S., ARAL Y., Murat H., Aydın E., SARİÖZKAN S.  
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.59, no.1, pp.55-60, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **Impact of avian influenza outbreaks on Turkish village chicken producers, and their opinions on the**

**disease and disease control**

Sipahi C., YALÇIN C., CEVGER Y., ARAL Y., Genc L.

World's Poultry Science Journal, vol.67, no.1, pp.131-136, 2011 (SCI-Expanded)

- X. **Determination of By-Product Economic Values for Slaughtered Cattle and Sheep**  
Kale M. C., ARAL Y., Aydın E., CEVGER Y., Sakarya E., Guloglu S. C.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.17, no.4, pp.551-556, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Determination of By-Product Economic Values for Slaughtered Cattle and Sheep Kasaplık sığır ve koyunda yan ürün ekonomik değerlerinin belirlenmesi**  
Kale M. C., ARAL Y., Aydın E., CEVGER Y., Sakarya E., Gülölu S. C.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.17, no.4, pp.551-556, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **An economic assessment of the chicken meat/feed price interactions in Turkish broiler sector**  
ARAL Y., Demir P., CEVGER Y., Aydın E.  
Journal of Animal and Veterinary Advances, vol.9, no.9, pp.1366-1369, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Managerial and Economic Evaluation of Small Animal Veterinary Clinics in Ankara Province of Turkey**  
ARAL Y., CEVGER Y., Demir P., Aydın E.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.16, no.3, pp.503-508, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Managerial and economic evaluation of small animal veterinary clinics in Ankara province of Turkey Ankara İli evcil hayvan veteriner kliniklerinin yönetsel ve ekonomik açıdan değerlendirmesi**  
ARAL Y., CEVGER Y., Demir P., Aydın E.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.16, no.3, pp.503-508, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Economic effect of the highly pathogenic avian influenza H5N1 outbreaks among Turkey producers, 2005-06, Turkey**  
Yalcin C., Sipahi C., ARAL Y., CEVGER Y.  
Avian Diseases, vol.54, no.SUPPL. 1, pp.390-393, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **The research on investigation of factors affecting the production process on cattle slaughtering line in a private sector slaughterhouse Özel sektöre ait bir et kombinasyonu sığır kesim hattında üretim sürecine etkili faktörlerin incelenmesi üzerine bir araştırma**  
Kale M. C., Aydın E., ARAL Y., CEVGER Y.  
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.57, no.3, pp.179-183, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Financial effects of the highly pathogenic avian influenza outbreaks on the Turkish broiler producers**  
ARAL Y., YALÇIN C., CEVGER Y., Sipahi C., SARIÖZKAN S.  
Poultry Science, vol.89, no.5, pp.1085-1088, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A research on cattle slaughtering line efficiency and measurement of labour productivity at the slaughter stages in private sector slaughterhouses in turkey Türkiye'de özel sektöre ait mezbahalarda sığır kesim hattı etkinliği ile kesim aşamalarındaki işgücü verimliliklerinin ölçümü üzerine bir araştırma**  
ARAL Y., Sakarya E.  
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.57, no.2, pp.105-111, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **The financial impacts of the avian influenza outbreaks on Turkish table egg producers**  
SARIÖZKAN S., YALÇIN C., CEVGER Y., ARAL Y., Sipahi C.  
World's Poultry Science Journal, vol.65, no.1, pp.91-96, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **Different Effects of Road Transport on Yearling Lambs**  
SARIÖZKAN S., CEVGER Y., KÜÇÜK O., ARAL Y.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.15, no.5, pp.705-708, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effects of road transport on yearling lambs up to 19 hours**  
SARIÖZKAN S., CEVGER Y., ARAL Y.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.56, no.3, pp.215-218, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **Different effects of road transport on yearling lambs Karayolu ile taşımının toklular üzerindeki değişik etkileri**

SARIÖZKAN S., CEVGER Y., KÜÇÜK O., ARAL Y.

Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.15, no.5, pp.705-708, 2009 (SCI-Expanded)

XXIII. **Effects of road transport on yearling lambs up to 19 hours Karayoluyla 19 saate kadar taşımının toklular üzerindeki etkileri**

SARIÖZKAN S., CEVGER Y., ARAL Y.

Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.56, no.3, pp.215-218, 2009 (SCI-Expanded)

XXIV. **The situation of animal products consumption and consumer preferences among intern students at the Ankara University Faculty of Veterinary Medicine**

CEVGER Y., ARAL Y., Demir P., SARIÖZKAN S.

ANKARA ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGISİ, vol.55, no.3, pp.189-194, 2008 (SCI-Expanded)

XXV. **The effect of chicken meat marketing with different cutting methods on enterprise income**

CEVGER Y., SARIÖZKAN S., ARAL Y.

ANKARA ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGISİ, vol.54, no.3, pp.211-214, 2007 (SCI-Expanded)

## **Metrics**

Publication: 72

Citation (WoS): 56

Citation (Scopus): 122

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 8