

# Prof. Ömer ÇOBAN

## Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 7186](tel:+904422317186)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/ocoban>

## Education Information

Doctorate, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, Zootečni, Turkey 1999 - 2005

Postgraduate, Fırat Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Turkey 1991 - 1996

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

Doctorate, Esmer ve siyah alaca sığırlarda subklinik mastitise etkili bazı çevre faktörleri ile bunların çeşitli meme özellikleri ve süt verimi ile ilişkileri, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2005

## Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Zootechnical and Animal Feed, Zootechnical (Breeding and Breeding), Cattle

## Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, 2015 - Continues

Associate Professor, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, 2010 - 2015

Assistant Professor, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, 2006 - 2010

Research Assistant, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, 2001 - 2005

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Ataturk University, 2017 - 2018

Head of Department, Ataturk University, 2006 - 2018

## Courses

Sığır Yetiştiriciliği, Doctorate, 2020 - 2021

Canlı ve Karkas Değerlendirme, Doctorate, 2020 - 2021

Çiftlik Hayvanları Yetiştiriciliği, Undergraduate, 2020 - 2021

At Yetiştiriciliği, Doctorate, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Danışmanlık, Doctorate, 2020 - 2021  
Seminer, Undergraduate, 2020 - 2021  
Zootečni II, Undergraduate, 2020 - 2021  
Temel İstatistik, Postgraduate, 2020 - 2021  
Mezuniyet Tezi, Undergraduate, 2020 - 2021  
Biyostatistik, Undergraduate, 2020 - 2021  
Zootečni II, Undergraduate, 2020 - 2021  
Ekoloji, Postgraduate, 2020 - 2021  
Zootečni I, Undergraduate, 2020 - 2021  
Zootečni I, Undergraduate, 2020 - 2021  
Biyostatistik, Undergraduate, 2020 - 2021

## Advising Theses

ÇOBAN Ö., İsviçre Esmeri ve Siyah Alaca Sığırlarda Bazı Çevresel Faktörlerin Kolostrum Kalitesi ve Pasif İmmunité Üzerine Etkileri, Doctorate, M.GENÇ(Student), 2015

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

- I. **Effects of MWCNTs/graphene nanoflakes/MXene addition to TiO<sub>2</sub> thick film on hydrogen gas sensing**  
Chachuli S. A. M. , Hamidon M. N. , ERTUĞRUL M., Mamat M. S. , ÇOBAN Ö., Tuzluca F. N. , YEŞİLBAĞ Y. Ö. , Shamsudin N. H.  
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol.882, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Effects of In-Ovo Rutin Injection to Fertile Japanese Quail (Coturnix Coturnix Japonica) Egg on Hatchability, Embryonic Death, Hatchling Weight, and Hatchling Liver Oxidative and Nitrosative Stress**  
GENÇ M., KANDEMİR F. M. , ÇOBAN Ö.  
BRAZILIAN JOURNAL OF POULTRY SCIENCE, vol.21, no.1, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Effect of Some Environmental Factors on Colostrum Quality and Passive Immunity in Brown Swiss and Holstein Cattle**  
GENÇ M., ÇOBAN Ö.  
Israel Journal Of Veterinary Medicine, vol.72, pp.28-34, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- IV. **The Effect of Photoperiod Length on Performance Parameters, Carcass Characteristics and Heterophil/Lymphocyte-Ratio in Broilers**  
ÇOBAN Ö., LAÇİN E., GENÇ M.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.20, no.6, pp.863-870, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- V. **The impact of slaughter age on performance, carcass traits, properties of cut-up pieces of carcasses, and muscle development in broiler chickens**  
ÇOBAN Ö., LAÇİN E., AKSU M. İ. , KARA A., SABUNCUOĞLU N.  
EUROPEAN POULTRY SCIENCE, vol.78, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **The effects of different breeding methods on fattening performance and parameters related to slaughter, carcass and some meat quality in broiler chickens Farklı yetiştirme metotları ni etlik piliçlerde besi performansı, kesim ve karkas özellikleri ile bazı et kalite parametreleri üzerine etkisi**  
LAÇİN E., ÇOBAN Ö., AKSU M. İ. , SABUNCUOĞLU N., Das H.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.19, no.2, pp.283-289, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **PRODUCTION AND HEALTH PARAMETERS IN CATTLE HERDS: A SURVEY FROM EASTERN TURKEY**  
ÇOBAN Ö., LAÇİN E., SABUNCUOĞLU N., GENÇ M.  
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, vol.23, no.6, pp.1572-1577, 2013 (Journal Indexed in SCI)

- VIII. **Attitudes of Turkish veterinarians towards animal welfare**  
Sabuncuoğlu N., ÇOBAN Ö.  
Animal Welfare, vol.17, no.1, pp.27-33, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Effect of barn ventilation on blood gas status and some physiological traits of dairy cows**  
SABUNCUOĞLU N., ÇOBAN Ö., LAÇİN E., YILDIZ A., AKBULUT O., YAĞANOĞLU A., SAGSOZ Y.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, vol.29, no.1, pp.107-110, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Effects of egg storage material and storage period on hatchability in Japanese quail**  
LAÇİN E., ÇOBAN Ö., SABUNCUOĞLU N.  
Asian-Australasian Journal of Animal Sciences, vol.21, no.8, pp.1183-1188, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Effect of barn ventilation on some physiologic and milk traits of dairy cows**  
SABUNCUOĞLU ÇOBAN N., AKBULUT Ö., ÇOBAN Ö., LAÇİN E., YILDIZ A., Sagsoz Y., CEYLAN Z. G.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.6, no.2, pp.190-193, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Albinism in an anatolian buffalo calf**  
ÇOBAN Ö., YILDIZ A.  
Journal of Applied Animal Research, vol.27, no.1, pp.61-62, 2005 (Journal Indexed in SCI)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Animal Welfare Assessment Based on Welfare Quality® Criteria in a Dairy Farm in Turkey**  
SABUNCUOĞLU ÇOBAN N., LAÇİN E., ÇOBAN Ö., GENÇ M.  
Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.13, no.2, pp.157-161, 2020 (Other Refereed National Journals)
- II. **The Effects of Different Stunning Techniques on Meat Quality of Brown Trout (*Salmo Trutta Fario*)**  
Genç M., Alak G., Atamanalp M., Sabuncuoğlu Çoban N., Kocaman E. M. , Ceylan Z. G. , Çoban Ö.  
Fisheries and Aquaculture Journal, vol.10, no.1, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Influence of breed and parity on teat and milking characteristics in dairy cattle**  
GENÇ M., ÇOBAN Ö., ÖZENTÜRK U., ELTAS Ö.  
Macedonian Veterinary Review, vol.41, no.2, pp.169-176, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Farklı Işık Kaynaklarının (Monokrom Işık ve Floresan) Broylerlerde Besi Performansı Üzerine Etkisi**  
GENÇ M., LAÇİN E., SABUNCUOĞLU ÇOBAN N., ÇOBAN Ö.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.12, no.3, pp.276-282, 2017 (Other Refereed National Journals)
- V. **The effects of different light sources (monochromatic light and fluorescent) on fattening performance in Broilersi Farklı Işık Kaynaklarının (Monokrom Işık ve Floresan) Broylerlerde Besi Performansı Üzerine Etkisi**  
GENÇ M., LAÇİN E., Sabuncuoğlu N., ÇOBAN Ö.  
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.12, no.3, pp.276-282, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Effect of continuous and constant lighting regimes on organ growth in broilers Sürekli ve sabit ışıklandırma programlarının broylerlerde organ gelişimi üzerine etkisi**  
LAÇİN E., Çoban Ö., Sabuncuoğlu N.  
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.11, no.1, pp.60-66, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Erzurum İlinde Yetiştirilen Esmer ve Siyah Alaca İneklerin Bazı Reprodüktif Performansları ve Ayıklama Nedenleri Üzerine Bir Araştırma**  
SABUNCUOĞLU ÇOBAN N., LAÇİN E., ÇOBAN Ö., YILDIZ A., GENÇ M.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.9, no.1, pp.30-38, 2014 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Barınak Koşulları ve Köpek Refahı**  
ÇOBAN Ö.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.8, pp.166-173, 2013 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Farklı Yerleşim Sıklığı ve Aydınlatma Programlarının Broyler Etlerinde Renk pH ve TBARS Değerleri Üzerine Etkisi**

LAÇİN E., ÇOBAN Ö., AKSU M. İ. , SABUNCUOĞLU ÇOBAN N., DAŞ H.

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ VETERİNER BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.8, no.3, pp.192-201, 2013 (Other Refereed National Journals)

- X. **Kangal Köpeği Yavrularında Vücut Ağırlığı Değişimlerinin Tanımlanmasında Doğrusal Olmayan Büyüme Modellerinin Kullanılması**  
ÇOBAN Ö., YILDIZ A., SABUNCUOĞLU ÇOBAN N., LAÇİN E., YILDIRIM F.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.6, no.1, pp.17-22, 2011 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Mastitis Ekonomisi**  
SABUNCUOĞLU ÇOBAN N., ÇOBAN Ö.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.1, no.2, pp.1-5, 2007 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Meme ve Meme Başı Özelliklerinin Sütteki Somatik Hücre Sayısıyla İlişkileri**  
ÇOBAN Ö., SABUNCUOĞLU ÇOBAN N., TÜZEMEN N.  
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.2, pp.15-20, 2007 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **Japon Bildircinlerinde Farklı Işık Şiddeti ve Canlı Ağırlığın bazı Performans Özellikleri Üzerine Etkileri**  
LAÇİN E., ÇOBAN Ö., SABUNCUOĞLU ÇOBAN N.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.2, pp.28-33, 2007 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **Siyah Alaca ve Esmer İneklerde Subklinik Mastitis İçin Risk Faktörleri**  
ÇOBAN Ö., TÜZEMEN N.  
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.26, pp.27-31, 2007 (Other Refereed National Journals)
- XV. **Esmer ve Şarole x Esmer Buzağuların Büyüme ve Yemden Yararlanma Özellikleri**  
yener s., ÇOBAN Ö., LAÇİN E., SABUNCUOĞLU ÇOBAN N., YILDIZ A.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.33, no.1, pp.53-58, 2005 (Other Refereed National Journals)
- XVI. **Esmer ve Şarole x Esmer Danaların Besi Performansı ve Karkas Özellikleri**  
yener s., YILDIZ A., SABUNCUOĞLU ÇOBAN N., ÇOBAN Ö., LAÇİN E.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.36, no.2, pp.163-169, 2005 (Other Refereed National Journals)
- XVII. **Blood Characteristics of Dairy Calves as Affected by Age Breed and Types of Barn**  
ÇOBAN Ö., SABUNCUOĞLU ÇOBAN N.  
Journal of Animal and Veterinary Advances, vol.4, no.4, pp.459-461, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVIII. **Esmer ve Şorole x Esmer Buzağuların Büyüme ve Yemden Yararlanma Özellikleri**  
Yener S., YILDIZ A., SABUNCUOĞLU ÇOBAN N., ÇOBAN Ö., LAÇİN E.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.36, no.1, pp.53-58, 2005 (Other Refereed National Journals)

## Books & Book Chapters

### I. Seleksiyon

ÇOBAN Ö.

in: Temel Zootekni ve Genetik, Ahmet Yıldız, Editor, Atatürk Üniveristesi Açıköğretim Fakültesi, Erzurum, pp.1-28, 2018

### II. Yetiştirme Sistemleri

ÇOBAN Ö.

in: Temel Zootekni ve Genetik, Ahmet Yıldız, Editor, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, Erzurum, pp.1-26, 2018

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

### I. Gasochromic properties of thin film oxides in terms of surface physics

ÇOBAN Ö., TÜZEMEN S.

2nd International Congress on Semiconductor Materials and Devices (ICSMD), Ardahan, Turkey, 28 - 30 August

2018, vol.46, pp.7021-7024

- II. **Platinum activated WO<sub>3</sub> optical hydrogen sensors**  
ÇOBAN Ö., GÜR E., TÜZEMEN S.  
2nd International Congress on Semiconductor Materials and Devices (ICSMD), Ardahan, Turkey, 28 - 30 August 2018, vol.46, pp.6913-6915
- III. **Esmer, Siyah Alaca ve Simental ırkı sığırlarda canlı ağırlık tahmininde doğrusal model yaklaşımları**  
ÖZENTÜRK U., GENÇ M., ÇOBAN Ö.  
VII. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Hatay, Turkey, 2 - 05 May 2018
- IV. **"Scoring welfare status in a Turkish dairy farm by using some welfare quality standards"**  
LAÇİN E., ÇOBAN Ö., SABUNCUOĞLU ÇOBAN N., GENÇ M.  
Fifth DairyCare Conference in Thessaloniki, Thessaloniki, Greece, 19 - 20 March 2018
- V. **Scoring welfare status in a Turkish dairy farm by using some welfare quality standarts**  
LAÇİN E., ÇOBAN Ö., SABUNCUOĞLU ÇOBAN N., GENÇ M.  
Proceedings of the Fifth DairyCare Conference 2018, Thessaloniki, 19 - 20 March 2018
- VI. **Relationship Between Milk Flow Rate and Some Morphological Teat Characteristics in Dairy Cattle**  
GENÇ M., ÇOBAN Ö., ÖZENTÜRK U., ELTAS Ö.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi (ATAVET) I. Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, 18 - 20 October 2017
- VII. **Growth conditions effects on the H<sub>2</sub> and CO<sub>2</sub> gas sensing properties of Indium Tin Oxide**  
IŞIK S., ÇOBAN Ö., SHAFI C., TÜZEMEN S., GÜR E. Y.  
1st International Physics Conference at the Anatolian Peak, IPCAP 2016, Erzurum, Turkey, 25 - 27 February 2016, vol.707
- VIII. **Effect of Continuous and Constant Lighting Regimes on Organ Growth in Broilers**  
LAÇİN E., ÇOBAN Ö., SABUNCUOĞLU ÇOBAN N.  
International VET İstanbul Group Congress, 7 - 09 April 2015
- IX. **Effect of Acute Heat and Cold Stress on Meat Quality in Broilers**  
ÇOBAN Ö., LAÇİN E., AKSU M. İ. , SABUNCUOĞLU ÇOBAN N., emine E.  
International VET İstanbul Group Congress, 7 - 09 April 2015
- X. **Preslaughter environment caused an elevation of some plasma enzymes in New Zealand rabbits (O.cuniculus)**  
SABUNCUOĞLU ÇOBAN N., ÇOBAN Ö., LAÇİN E., Özkan A.  
14. ISAH Congress 2009, Hannover, Germany, 19 - 23 July 2009, vol.2, pp.443
- XI. **Preslaughter environment caused an elevation of some plasma enzymes in New Zealand rabbits (O.cuniculus)**  
SABUNCUOĞLU ÇOBAN N., ÇOBAN Ö., LAÇİN E., Özkan A.  
14. ISAH Congress 2009, Hannover, Germany, 19 - 23 July 2009, vol.2, pp.443
- XII. **Veterinarians and Animal Welfare: A survey in Turkey.**  
SABUNCUOĞLU ÇOBAN N., ÇOBAN Ö.  
Animal Protection and Welfare 2007, Brno, Czech Republic, 12 - 14 September 2007, vol.1, pp.134-136
- XIII. **Veterinarians and Animal Welfare: A survey in Turkey.**  
SABUNCUOĞLU ÇOBAN N., ÇOBAN Ö.  
Animal Protection and Welfare 2007, Brno, Czech Republic, 12 - 14 September 2007, vol.1, pp.134-136

## Supported Projects

ÇOBAN Ö., YILDIZ A., ÖZENTÜRK U., LAÇİN E., SABUNCUOĞLU ÇOBAN N., GENÇ M., ÖZDEMİR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Zootekni ve Hayvan Besleme Bölümü Altyapı Geliştirme Projesi, 2017 - 2018

GENÇ M., ÇOBAN Ö., KANDEMİR F. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, "DÖLLÜ BILDİRCİN YUMURTALARINA RUTİN ENJEKSİYONUNUN EMBRİYONİK ÖLÜM, ÇIKIŞ GÜCÜ, KULUÇKA RANDIMANI, CİVCİV ÇIKIM AĞIRLIĞI VE KARACİĞER MDA DÜZEYLERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI", 2016 - 2017

SABUNCUOĞLU ÇOBAN N., LAÇİN E., GENÇ M., ÇOBAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, "ATATÜRK

ÜNİVERSİTESİ'NE AIT SÜT SIĞIRI İŞLETMELERİNDE, AVRUPA BİRLİĞİ ÜLKELERİNDE KABUL GÖRMÜŞ BAZI REFAH ÖLÇÜM METOTLARININ UYGULANABİLİRLİĞİ VE KRİTER - SÜT VERİM -SÜRÜ SAĞLIĞI İLİŞKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI", 2015 - 2017

ÇOBAN Ö., GENÇ M., Project Supported by Higher Education Institutions, ESMER VE SİYAH ALACA SIĞIRLARDA KOLOSTRUM KALİTESİ VE PASİF İMMUNİTE ÜZERİNE BAZI FAKTÖRLERİN ETKİLERİ, 2012 - 2015

## Citations

Total Citations (WOS):49

h-index (WOS):4