

Prof. Mustafa YAPRAK

Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 2578](tel:+904422312578)

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

Address: Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü

International Researcher IDs

ScholarID: zsb7b74AAAAJ

ORCID: 0000-0002-6791-7273

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-2115-2015

Yoksis Researcher ID: 7125

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni, Turkey 1992 - 1997

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni, Turkey 1990 - 1992

Undergraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootečni, Turkey 1986 - 1990

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Kesimden altı hafta önce rasyonlarla entansif besiye alınan morkaraman ve tuj kuzularının besi performansı, kesim ve karkas ve duysal özellikleri, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni, 1997

Postgraduate, İvesi ve markaraman koyunlarında bazı kan karakterleri ile çeşitli verim özellikleri arasındaki ilişkiler, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni, 1992

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Zootečni and Animal Nutrition, Animal Husbandry, sheep

Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 2010 - Continues

Associate Professor, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 2005 - 2010

Assistant Professor, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 1997 - 2005

Research Assistant, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 1992 - 1997

Academic and Administrative Experience

Program Accreditation-Self-Assessment Committee Member, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2022 - Continues
Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2022 - Continues
Program Değerlendirme Kurulu Üyesi, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2021 - Continues
Manager of Research and Application Center, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2017 - 2020

Courses

Zootekni, Undergraduate, 2023 - 2024
Small Animal Husbandry, Undergraduate, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021
KOYUNLARDA DÖL VERİMİ VE TEMEL DÖLERME ÖZELLİKLERİ, Postgraduate, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021
At Yetiştiriciliği, Undergraduate, 2023 - 2024
Mezuniyet Çalışması , Undergraduate, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Genel Zootekni, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Hayvansal Üretim Teknikleri, Undergraduate, 2020 - 2021

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, December, 2023
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, June, 2023
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, June, 2023
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, August, 2022
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2022
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2022
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2022
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2021
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2021
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2021
Committee Of Expert, Committee Of Expert, Atatürk Üniversitesi, September, 2021
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2021
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2021
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2021
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, March, 2021
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ataturk University, January, 2021
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, December, 2020
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, March, 2020
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ataturk University, October, 2018
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ataturk University, December, 2016
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ataturk University, December, 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. Effect of crossbreeding with Romanov breeds on fattening performance, slaughter and carcass

characteristics and meat quality of Awassi ram lambs

Türkyılmaz D., Dağdelen Türkyılmaz Ü., Esenbuğa N., Yaprak M.

JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, vol.75, no.1, pp.7051-7058, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Correlation between Various Udder Measurements and Milk Components in Morkaraman, Tuj and Awassi Sheep**
Türkyılmaz D., Özyürek S., Esenbuğa N., Yaprak M.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.50, pp.1921-1927, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Determination of morphological and linear udder traits in Morkaraman, Tuj and Awassi sheep**
Özyürek S., Türkyılmaz D., Yaprak M., Esenbuğa N.
Indian Journal of Animal Research, vol.52, pp.424-430, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of Inter Breed Embryo Transfer on Lamb Growing Performance and Survival.**
EMSEN E., GIMENEZ DIAZ C. A., YAPRAK M., KÖYCEĞİZ F., KUTLUCA KORKMAZ M., EMSEN H.
REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, vol.47, no.1, pp.8-11, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **Canonical Correlation Analysis of Body Measurements, Growth Performance and Carcass Traits of Red Karaman Lambs**
Yaprak M., Köyceğiz F., Kutluca M., Emsen E., Ockerman H. W.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.7, no.2, pp.130-136, 2008 (SCI-Expanded)
- VI. **Factors affecting the reproductive performance of fat tailed ewes inseminated with laparoscopy in the late breeding season.**
EMSEN E., GIMENEZ DIAZ C. A., YAPRAK M., KÖYCEĞİZ F., KUTLUCA KORKMAZ M., ASLAN F. A.
ANIMAL REPRODUCTION, vol.5, no.1, pp.30-33, 2008 (SCI-Expanded)
- VII. **An economic assessment of differently managed sheep flocks in eastern Turkey**
Atsan T., Emsen E., Yaprak M., Dağdemir V., Diaz C. A. G.
ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.6, pp.407-414, 2007 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of controlled breeding on the fertility of Awassi and Red Karaman ewes and the performance of the offspring**
Emsen E., Yaprak M.
SMALL RUMINANT RESEARCH, vol.66, pp.230-235, 2006 (SCI-Expanded)
- IX. **Synchronization of estrus in fat tailed sheep using melengestrol acetate MGA in the breeding season.**
GIMENEZ DIAZ C. A., EMSEN E., KÖYCEĞİZ F., EMSEN STEINMAN B., YAPRAK M., KUTLUCA KORKMAZ M.
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.28, pp.25-27, 2006 (SCI-Expanded)
- X. **Melengesterol Acetate MGA induced puberty in Awassi ewe lambs.**
EMSEN E., GIMENEZ DIAZ C. A., KÖYCEĞİZ F., KUTLUCA KORKMAZ M., YAPRAK M., EMSEN H.
ASIAN JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.4, pp.570-571, 2005 (SCI-Expanded)
- XI. **Growth performance of Awassi lambs fed calf milk replacer**
Emsen E., Yaprak M., Bilgin Ö. C., Emsen B., Ockerman H.
Small Ruminant Research, vol.53, pp.99-102, 2004 (SCI-Expanded)
- XII. **The influence of vitamin E supplementation during late pregnancy on lamb mortality and ewe productivity in Awassi ewes.**
YAPRAK M., EMSEN E., EMSEN STEINMAN B., MACİT M.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.3, no.4, pp.190-193, 2004 (SCI-Expanded)
- XIII. **Estrus Synchronization in Awassi and Red Karaman Fat Tailed Ewes.**
EMSEN E., BİLGİN Ö. C., YAPRAK M., HERBERT W O.
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.24, pp.153-158, 2003 (SCI-Expanded)
- XIV. **Influence of breed and diet on carcass and organoleptic properties of male Red Karaman and Tushin fat-tailed lambs**
EMSEN E., EMSEN H., YAPRAK M., Ockerman H.
JOURNAL OF MUSCLE FOODS, vol.13, no.4, pp.301-311, 2002 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **İvesi ve Romanov x İvesi Melez Koyunların Bazı Döl Verim Özellikleri, Kuzularının Yaşama Gücü ve Büyüme Gelişme Özelliklerinin İncelenmesi**
Türkyılmaz D., Özyürek S., Dağdelen Türkyılmaz Ü., Esenbuğa N., Yaprak M.
Hayvan Bilimi ve Ürünleri Dergisi, vol.4, no.2, pp.127-135, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Morkaraman ve İvesi Erkek Kuzularında Bazı Et Kalite Özellikleri Üzerine Olgunlaştırma Süresi ve Irkın Etkisi**
Türkyılmaz D., Şişik Oğraş Ş., Dağdelen Türkyılmaz Ü., Yaprak M., Esenbuğa N.
İğdır Üniversitesi fen bilimleri ens dergisi, vol.11, no.4, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Erzincan İlinde Kırmızı Et Tüketim Alışkanlıkları ve Tüketicilerin İthal Kırmızı Ete Bakış Açılarının Değerlendirilmesi**
Özyürek S., Çebi K., Türkyılmaz D., Esenbuğa N., Dağdelen Ü., Yaprak M.
Erzincan University Journal of Science and Technology, vol.12, no.1, pp.263-273, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Erzincan ili koyunculuk işletmelerinin yapısal özellikleri ve sorunlarının işletme büyüklüğüne göre incelenmesi**
Özyürek S., TÜRKİYILMAZ D., Dağdelen Ü., ESENBÜĞA N., YAPRAK M.
AKADEMİK ZİRAAT DERGİSİ, vol.7, no.2, pp.219-226, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Koyunlarda Üreme Performansı Üzerine Koç Katım Dönemi Vücut Kondisyon Skorunun Etkisinin İncelenmesi**
Türkyılmaz D., Özyürek S., Esenbuğa N., Yaprak M.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.7, no.1, pp.377-382, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Relationship Between Ewe Body Condition Score (Bcs) at Breeding Season and Reproductive Traits**
Türkyılmaz D., Özyürek S., Esenbuğa N., Yaprak M.
Journal of the Institute of Science and Technology, vol.7, pp.377-382, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Tuj erkek kuzuların entansif şartlardaki besi performansları ile kesim ve karkas özellikleri**
MACİT M., KARAOĞLU M., YAPRAK M., KOPUZLU S.
Atatürk Üniversitesi Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi-Journal of the Faculty of Agriculture, vol.28, no.1, pp.64-73, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

Supported Projects

- Jensen M. B., Webb L., Esenbuğa N., Yaprak M., TÜBİTAK - AB COST Project, LIFT: Lifting farm animal lives – laying the foundations for positive animal welfare (LIFT), 2022 - 2026
- Brito P., Skevis G., Esenbuğa N., Yaprak M., Türkyılmaz D., Dağdelen Türkyılmaz Ü., Taşpınar M. S., Bilgin Ö. C., TÜBİTAK - AB COST Project, Waste biorefinery technologies for accelerating sustainable energy processes (WIRE), 2022 - 2025
- Allepuz A., Chantziaras I., Esenbuğa N., Yaprak M., Türkyılmaz D., Dağdelen Türkyılmaz Ü., TÜBİTAK - AB COST Project, Biosecurity Enhanced Through Training Evaluation and Raising Awareness (BETTER), 2022 - 2025
- Chassard C., Frias J., Esenbuğa N., Yaprak M., Türkyılmaz D., TÜBİTAK - AB COST Project, Promoting Innovation of ferMENTed fOods (PIMENTO) , 2022 - 2025
- Blagojevic B., Esenbuğa N., Türkyılmaz D., Dağdelen Türkyılmaz Ü., Yaprak M., TÜBİTAK - AB COST Project, Risk-based meat inspection and integrated meat safety assurance, 2022 - 2023
- Esenbuğa N., Yaprak M., Türkyılmaz D., Dağdelen Türkyılmaz Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Gebelik Döneminde Farklı Besleme Sistemlerinin Plasental Gelişim Progesteron Düzeyi ve Kuzu Doğum Ağırlığına Etkisinin İncelenmesi, 2021 - 2023
- Dağdelen Türkyılmaz Ü., Türkyılmaz D., Esenbuğa N., Yaprak M., TÜBİTAK - AB COST Project, Risk-based meat inspection and integrated meat safety assurance (RIBMINS), 2019 - 2023
- Esenbuğa N., Demir O., Yaprak M., Türkyılmaz D., Dağdelen Türkyılmaz Ü., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Küçükbaş Sağım Sistem Kurulumu Projesi, 2021 - 2022
- POLAT B., ÇOLAK A., CENGİZ M., YAPRAK M., CANNAZİK O., KANDEMİR F. M., OKUR D. T., KOÇYİĞİT R., KARAGÖZOĞLU E.

B., ÇAKIR T., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ HAYVAN HASTANESİNDE İNEKLERDE EMBRİYO NAKLİ ÜNİTESİNİN KURULUMU PROJESİ, 2019 - 2022

YAPRAK M., AKSOY M., Project Supported by Higher Education Institutions, Morkaraman Koyunlarında Östrus ve Anöstrus Sezonlarında Progesteron Östradiol Melatonin FSH LH Hormonlarının Değişimleri ve Bazı Döl Verim Parametrelerinin Belirlenmesi, 2018 - 2021

KAYNAR Ö., İLERİTÜRK M., ANNOUR ADOUM B., YAPRAK M., Project Supported by Higher Education Institutions, GHUAM Yukarı Çiftlikte Biyogüvenlik Tedbirleri Uygulanarak Daha Kaliteli ve Sağlıklı Süt Üretimine Araştırılması, 2018 - 2021

YAPRAK M., KAYNAR Ö., ŞİŞİK OĞRAŞ Ş., KOÇYİĞİT R., Project Supported by Higher Education Institutions, Çiftlikten Sofraya Ürün Kalitesinin Artırılması ve Markalaşma, 2020 - 2020

ŞİŞİK OĞRAŞ Ş., KOÇYİĞİT R., YAPRAK M., Project Supported by Higher Education Institutions, GHUAM pilot Süt Fabrikası Kaşar Peyniri ünitesinin modernizasyonu ve Ürün Kalitesinin Artırılması, 2019 - 2020

ÇELİK A., DİKBAŞ N., KOTANCILAR H. G., YAPRAK M., BÖLÜKBAŞI AKTAŞ Ş. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Ziraat Fakültesi Araştırma Alt Yapısı Modernizasyon Projesi, 2018 - 2020

KOÇYİĞİT R., YANAR M., AYDIN R., KAYNAR Ö., DİLER A., ÖZDEMİR V. F., YAPRAK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Siyah Alaca Tosunlarda Fonksiyonel Et Üretimine Uygun Yağ Asidi Kompozisyonu ile İlgili Biyokimyasal Parametreler İçin Optimum Besi Başı Yaşının Tespiti ve Bu Özelliklerle Etin Organoleptik Özellikleri Arasındaki İlişkilerin Araştırılması, 2018 - 2020

YAPRAK M., KOTANCILAR H. G., ŞİŞİK OĞRAŞ Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Gıda ve Hayvancılık Uygulama ve Araştırma Merkezine bağlı pilot Ekmek Fabrikasında araştırma altyapının modernizasyonu ve ürün kalitesinin artırılması, 2019 - 2019

YAPRAK M., ŞİŞİK OĞRAŞ Ş., GÜRBÜZ Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Gıda ve Hayvancılık Uygulama ve Araştırma Merkezi Pilot Süt ve Ekmek Fabrikası Birimlerinin Modernizasyonu, 2019 - 2019

YAPRAK M., KAYNAR Ö., KOÇYİĞİT R., Project Supported by Higher Education Institutions, Gıda ve Hayvancılık Uygulama ve Araştırma Merkezi Birimlerinin Modernizasyonu, 2018 - 2019

ESENBÜĞA N., TÜRKYILMAZ D., DAĞDELEN Ü., DAĞDEMİR V., YAPRAK M., ÖZYÜREK S., Project Supported by Higher Education Institutions, Morkaraman ve Romanov x Morkaraman Toklularında Besi Performansının Belirlenmesi, 2018 - 2018

BÖLÜKBAŞI AKTAŞ Ş. C., KOÇYİĞİT R., YAPRAK M., KAYNAR Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Yumurtacı Tavuk Kümesi Faaliyetlerinin Etkinliğinin Artırılmasına Yönelik Araştırma, 2017 - 2018

ESENBÜĞA N., YAPRAK M., ÖZDEMİR M., KOPUZLU S., TÜRKYILMAZ D., ÖZYÜREK S., Project Supported by Higher Education Institutions, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ KOYUNCULUK İŞLETMESİNDE YETİŞTİRİLEN MORKARAMAN VE İVESİ KOYUNLARININ SÜT VERİM ÖZELLİKLERİ İLE SÜTTEKİ YAĞ ASİT KOMPOZİSYONUNUN ARAŞTIRILMASI VE SÜT PROTEİNLERİ POLİMORFİZMİ İLE İLİŞKİLENDİRİLMESİ, 2016 - 2018

YAPRAK M., Project Supported by Higher Education Institutions, MORKARAMAN, İVESİ VE TUJ KOYUNLARINDA KOLOSTRUM KALİTESİNİN KUZULARDA BÜYÜME-GELİŞME VE YAŞAMA GÜCÜNE ETKİSİ, 2016 - 2018

YAPRAK M., ÖZYÜREK S., Project Supported by Higher Education Institutions, Morkaraman ve İvesi Koyunlarında Farklı Yetiştirme Sistemlerinin Laktosyan Özellikleri, Süt Bileşimi ve Yağ Asitleri Kompozisyonu Üzerine Etkisi, 2015 - 2017

Activities in Scientific Journals

Palandöken Journal of Animal Science, Technology and Economics, Committee Member, 2021 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

EAAP, Principal Member, 2020 - Continues, Turkey

Zootekni Federasyonu, Principal Member, 2020 - Continues, Turkey

ziraat Mühendisleri Odası, Principal Member, 1991 - Continues, Turkey

Metrics

Publication: 33

Citation (WoS): 58

Citation (Scopus): 71

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

Congress and Symposium Activities

3. Uluslararası Zootekni Bilim Kongresi, Audience, Bursa, Turkey, 2021

European Biotechnology Conference, Attendee, Riga, Latvia, 2016

Representation and Promotion Activities

Institutional Representation, St. Andrews University, Malta, Valletta, 2023 - 2023

Non Academic Experience

Atatürk Üniversitesi

Atatürk Üniversitesi

Atatürk Üniversitesi

Atatürk Üniversitesi