

Prof. Musa Sarıca

Personal Information

Office Phone: [+90 0362 312 1919](tel:+9003623121919) Extension: 1157

Fax Phone: [+90 0362 457 6034](tel:+9003624576034)

Email: msarica@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/msarica>

International Researcher IDs

ScholarID: m0b4zw0AAAAJ

ORCID: 0000-0001-5331-0596

Publons / Web Of Science ResearcherID: DRB-2800-2022

Yoksis Researcher ID: 6225

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni (Dr), Turkey 1982 - 1988

Postgraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, Turkey 1982 - 1982

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Hayvan Yetiştirme Pr. (5 Yıllık), Turkey 1977 - 1981

Dissertations

Doctorate, Beyaz yumurtacı yerli otoseks hibritlerin elde edilmesinde ikili ve dörtlü melezleme yöntemlerinin karşılaştırılması, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni (Dr), 1988

Postgraduate, Yüksek düzeyde kalsiyum mineralinin yumurta kalite özelliklerine etkileri, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 1982

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Animal Husbandry, Winged

Academic Titles / Tasks

Professor, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 1999 - Continues

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 1994 - 1999

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 1992 - 1994

Lecturer, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 1990 - 1991

Research Assistant, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 1983 - 1990

Academic and Administrative Experience

Ondokuz Mayıs University, 2001 - Continues

Ondokuz Mayıs University, 2012 - 2015

Ondokuz Mayıs University, 1999 - 2000

Courses

Hindi Yetiştiriciliği, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2012 - 2013
Türkiye Hayvanchlığını Geliştirme Yolları, Doctorate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Kanatlı Hayvan Yetiştirme, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Yumurta Tavuğu Yetiştirme ve Islahı, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Et tavuğu Yetiştirme ve Islahı, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Hayvan Islahı, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2012 - 2013
Mesleki Uygulama, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2012 - 2013
Zooteknide Araştırma ve Değerlendirme, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Yumurta ve Yumurta Teknolojisi, Doctorate, 2019 - 2020
Tavuk Eti ve Tavuk Eti Teknolojisi, Doctorate, 2019 - 2020
Uzmanlık Alanı, Doctorate, 2018 - 2019
Uzmanlık Alanı, Postgraduate, 2018 - 2019
kanatlı hayvan yetiştirciliği, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
HAYVAN ISLAHININ GENETİK VE TEORİK ESASLARI, Postgraduate, 2012 - 2013
ORGANİK HAYVAN YETİŞTİRME VE HAYVAN SAĞLIĞI, Undergraduate, 2012 - 2013
GENEL ZOOTEKNİ, Undergraduate, 2012 - 2013

Advising Theses

Musa S., Serbest yetişirme (free-range) sisteminin beyaz ve kahverengi yumurtacı genotiplerin yumurta verim ve kalitesine etkisi, Doctorate, A.ŞEKEROĞLU(Student), 2002

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The Effects of Varying Combinations of Dietary Selenium, Vitamin E, and Zinc Supplements on Antioxidant Enzyme Activity, and Developmental and Histological Traits in Testicular Tissues of 1-Year-Old Native Turkish Ganders**
BAŞ H., TAŞKESEN H. O., BOZ M. A., Sarıca M., ERENZOY K., Dotas V., Symeon G.
Sustainability (Switzerland), vol.15, no.16, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Fast growing broiler production from genetically different pure lines in Turkey. 2. Broiler traits: growth, feed intake, feed efficiency, livability, body defects and some heterotic effects**
ERENZOY K., Sarıca M.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, vol.55, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Fast growing broiler production from genetically different pure lines in Turkey. 1. Parental traits: growth, feed intake, reproduction, and hatching traits**
ERENZOY K., Sarıca M.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, vol.54, no.5, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of varying group sizes on performance, body defects, and productivity in broiler chickens**
Sarıca M., Karakoc K., ERENZOY K.
ARCHIVES ANIMAL BREEDING, vol.65, no.2, pp.171-181, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **The effects of intermittent feeding and cold water on welfare status and meat quality in broiler chickens reared under daily heat stress**
ERENZOY K., Noubandiguim M., Sarıca M., Aslan R.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, vol.53, no.6, 2021 (SCI-Expanded)

- VI. **The effects of natural mating and artificial insemination on reproductive traits of 1-and 2-year-old domestic Turkish geese**
BOZ M. A., BAŞ H., Sarıca M., ERENZOY K.
VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS, vol.45, no.4, pp.211-221, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of light intensity and stocking density on the performance, egg quality, and feather condition of laying hens reared in a battery cage system over the first laying period**
ERENZOY K., Sarıca M., Noubandiguim M., Dur M., Aslan R.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, vol.53, no.2, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **The effects of storage conditions on quality changes of table eggs**
Yamak U. S., Sarıca M., ERENZOY K., Ayhan V.
JOURNAL OF CONSUMER PROTECTION AND FOOD SAFETY, vol.16, no.1, pp.71-81, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Behavioral traits of artificially and naturally hatched geese in intensive and free-range production systems**
BOZ M. A., Sarıca M., Yamak U. S., ERENZOY K.
APPLIED ANIMAL BEHAVIOUR SCIENCE, vol.236, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of Production System and Slaughter age on Some Meat Quality and Digestive Tract Traits of Pheasants (*Phasianus colchicus*)**
Sarıca M., Yamak U. S., BOZ M. A., UÇAR A.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.27, no.1, pp.56-61, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **The effect of the production system and slaughter age on meat quality in pheasants**
BOZ M. A., Yamak U. S., Sarıca M., ÖZ F.
ANIMAL SCIENCE PAPERS AND REPORTS, vol.39, no.2, pp.179-192, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **The effect of intermittent feeding and cold water on performance and carcass traits of broilers reared under daily heat stress**
ERENZOY K., Noubandiguim M., Sarıca M., Aslan R.
ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, vol.33, no.12, pp.2031-2038, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **EFFECT OF PRODUCTION SYSTEM AND AGE ON THE GROWTH PERFORMANCE AND CARCASS TRAITS OF PHEASANTS (*PHASIANUS COLCHICUS*)**
Yamak U. S., Sarıca M., BOZ M. A., UÇAR A.
ANNALS OF ANIMAL SCIENCE, vol.20, no.1, pp.219-229, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **The carcass traits, carcass nutrient composition, amino acid, fatty acid, and cholesterol contents of local Turkish goose varieties reared in an extensive production system**
BOZ M. A., ÖZ F., Yamak U. S., Sarıca M., CİLAVDAROĞLU E.
POULTRY SCIENCE, vol.98, no.7, pp.3067-3080, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Comparison of Slow Growing Synthetic Broiler Genotypes with Commercial Broilers in Terms of Growth, Carcass Traits and Some Economic Parameters**
Sarıca M., Ceyhan V., Yamak U. S., UÇAR A., BOZ M. A.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.22, no.1, pp.20-31, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effect of Reusing Litter on Broiler Performance, Foot-Pad Dermatitis and Litter Quality in Chickens with Different Growth Rates**
Yamak U. S., Sarıca M., BOZ M. A., UÇAR A.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.22, no.1, pp.85-91, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Changes in guinea fowl fertility and hatching traits over a 4-month laying season with long-term egg storage conditions**
Yamak U. S., BOZ M. A., Sarıca M.
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, vol.49, no.4, pp.532-536, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The Effect of Egg Shell Thickness on Some Hatching Traits of Broiler Breeders**
Yamak U. S., Sarıca M., BOZ M. A., Önder H.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.21, no.3, pp.421-424, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effect of production systems on foot pad dermatitis (FPD) levels among slow-, medium- and fast-growing broilers**

- Sarıca M., Yamak U. S., BOZ M. A.
EUROPEAN POULTRY SCIENCE, vol.78, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. Comparison of Growth Curves of Broiler under Different Stocking Densities by Gompertz Model
ŞEKEROĞLU A., TAHTALI Y., Sarıca M., GÜLAY M. Ş., Abacı S. H., Duman M.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.19, no.4, pp.669-672, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. EFFECT OF DISTANCE FROM THE ROADWAY ON HEAVY METAL CONTENT AND EGG QUALITY OF VILLAGE LAYING HEN'S EGG ALONG ROADSIDES OF TOKAT-TURHAL, TURKEY
ŞEKEROĞLU A., SARI H., Sarıca M., YILDIRIM A., Duman M.
PAKISTAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, vol.50, no.2, pp.299-304, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. Determining the Most Effective Variables for Egg Quality Traits of Five Hen Genotypes
Sarıca M., Önder H., Yamak U. S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, vol.14, no.2, pp.235-240, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. Influence of Nesting Litter Material on Nesting Preference of Native Brown and White Layer Strain Reared in Deep Litter and Free Range Systems
Sekeroglu A., Sarıca M.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.17, no.6, pp.1039-1042, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. Effect of Stocking Density on Chick Performance, Internal Organ Weights and Blood Parameters in Broilers
Sekeroglu A., Sarıca M., GÜLAY M. Ş., Duman M.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.10, no.2, pp.246-250, 2011 (SCI-Expanded)
- XXV. Infuence of nesting litter material on nesting preference of native brown and white layer strain reared in deep litter and free range systems Folluk altlık materyali tipinin altlıklı yer ve serbest gezinmeli (free range) sistemde yetişirilen yerli kahverengi ve beyaz yumurtacı hibritlerin folluk seçimi üzerine etkisi
Şekeroglu A., Sarıca M.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakultesi Dergisi, vol.17, no.6, pp.1039-1042, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVI. Effects of Different Housing Systems on Some Performance Traits and Egg Qualities of Laying Hens
Sekeroglu A., Sarıca M., DEMİR E., Ulutaş Z., TİLKİ M., SAATCI M., Omed H.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.9, no.12, pp.1739-1744, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. The Effects of Production Systems (Barn and Free-Range) on Foot Pad Dermatitis and Body Defects of White Turkeys
Sarıca M., Yamak U. S.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.9, no.5, pp.958-961, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVIII. Effect of Genotype on Fatty Acid and Cholesterol Contents of Hen's Egg
Sarıca M., Sekeroglu A., Karacay N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.21, no.1, pp.511-516, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIX. Effect of carbohydrate supplementation provided through drinking water during feed withdrawal on meat and liver colours in broilers
Karaçay N., Ocak N., Sarıca M., Erener G.
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, vol.88, no.3, pp.479-484, 2008 (SCI-Expanded)
- XXX. Effects of housing systems on some mineral contents of hen's eggs
Sekeroglu A., Sari H., Mendil D., Sarica M.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.19, no.4, pp.2939-2944, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXI. Potential of hazelnut husks as a broiler litter material
Sarıca M., ÇAM M. A.
British Poultry Science, vol.41, no.5, pp.541-543, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXII. The Effects of Feed Restriction on Performance and Carcass Composition of Broilers in Finisher Period Bitirme Döneminde Yem Kısıtlamasının Etlik Piliçlerin Performansına ve Karkas Kalitesine Etkileri
Öztürk E., Sarıca M.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.23, no.SUPPL. 2, pp.343-350, 1999 (SCI-Expanded)

- XXXIII. **Effects of Shell Thickness, Shell Pores and Egg Weight Loss on Hatchability on Japanese Quail Eggs Japon Bildircinlerinda Yumurta Kabuk Kalinligi, Gözenekliliği ve Yumurta Agirlik Kaybinin Kulucka Sonuçlarina Etkileri**
 Saylam S. K., Sarica M.
 Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.23, no.SPEC.ISS., pp.41-46, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Slaughter age and carcass traits of pheasants**
 Sarica M., Karaçay N., Camci Ö.
 Archiv fur Geflugelkunde, vol.63, no.4, pp.182-184, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXV. **The effects of light colour and lighthing regimes on the quail growth and carcass traits Işık Rengi ve Aydinlatma Şeklinin Bildircinların Büyüme ve Karkas Özelliklerine Etkileri**
 Sarica M.
 Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.22, no.1, pp.103-110, 1998 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **The effects of reused litter materials on broiler performances and litter properties Broiler Üretiminde Althgin Tekrar Kullaniminin Verim ve Altlik Ozelliklerine Etkileri**
 Sarica M., ÇAM M. A.
 Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.22, no.3, pp.213-219, 1998 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Effect of Genotype and Holding Duration on Some Post-Hatch Traits of Day-Old Broiler Pure Line Chicks**
 Erensoy K., SARICA M., KARAÇAY N.
 Black Sea Journal of Agriculture, vol.7, no.1, pp.22-28, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Examination of the Relationships between Internal and External Egg Quality Traits: A Structural Equation Model**
 ABACI S. H., TUNÇ T., ÖNDER H., ERENZOY K., SARICA M.
 TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.11, no.12, pp.2446-2451, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Effect of Rearing System on Plumage Quality and Foot-Pad Dermatitis in Guinea Fowls and Pheasants**
 UÇAR A., BOZ M. A., SARICA M.
 Black Sea Journal of Agriculture, vol.6, no.3, pp.215-225, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Serbest Gezinmeli Sistemde Yetistirilen Yerli Türk Kazlarında Yaş ve Gün İçi Periyotların Davranış Özelliklerine Etkileri**
 BOZ M. A., ERENZOY K., SARICA M.
 Hayvansal Üretim, vol.63, no.2, pp.126-135, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Beç Tavuklarında Yerleşim Sıklığının Büyüme, Kesim ve Karkas Özelliklerine Etkisi**
 BOZ M. A., ERENZOY K., UÇAR A., SARICA M.
 Hayvansal Üretim, vol.63, no.1, pp.47-55, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Effect of production system on some meat quality traits of Pekin Ducks**
 YAMAK U. S., SARICA M., BOZ M. A., ERENZOY K.
 Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.37, no.1, pp.13-22, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The Effect of Hatching System and Egg Weight on Hatching Traits in Turkish Geese: Hatch time, Hatchability and Gosling Quality Traits**
 UÇAR A., BOZ M. A., ERENZOY K., SARICA M.
 Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.10, no.4, pp.686-692, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The Effects of Partially Slatted Floor Designs on Some Early Behavioral Traits in Broiler Chicks**
 CAVDARCI H., SARICA M., ERENZOY K., ASLAN R.
 Black Sea Journal of Agriculture, vol.5, no.3, pp.306-310, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The Effect of Hatching System and Egg Weight on Production Traits in Turkish Geese: Growth**

Performance, Slaughter and Meat Quality Traits

BOZ M. A., UÇAR A., ERENZOY K., SARICA M.

Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.10, no.6, pp.1039-1046, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **Effect of Production System (Intensive and Free-Range), Slaughter Age and Gender on Nutrient and Fatty Acid Composition of Meat in Partridges (*Alectoris chukar*)**

BOZ M. A., ÖZ F., SARICA M., YAMAK U. S.

Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.9, no.4, pp.745-754, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **Beç tavuğu etinin kimyasal ve yağ asidi kompozisyonu üzerine yetişirme sistemi ve kesim yaşıının etkisi.**

BOZ M. A., ÖZ F., SARICA M., YAMAK U. S.

Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.25, no.3, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- XII. **Fertility of Uncontrolled Village Flock Eggs and Comparison of Quality Traits of Table-Eggs Produced in Different Production Systems**

SARICA M., ERENZOY K., ÖZSOY A. İ.

Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.9, no.2, pp.356-361, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- XIII. **Health Welfare of Laying Hens Reared in Cage and Non-Cage Systems**

ERENZOY K., SARICA M., BOZ M. A., UÇAR A.

International Journal of Poultry - Ornamental Birds Science and Technology, vol.2, no.1, pp.30-35, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- XIV. **Growth and Carcass Traits of Anadolu-T Broiler Pure Lines**

ERENZOY K., ÖZKAN İ., OĞUZHAN E., ÇAĞLAK S., SARICA M.

Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.9, no.11, pp.1980-1987, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- XV. **Effects of Using Hazelnut Husk, Wood Shaving and of the Mixture at Different Thicknesses on Broiler Performances, Some Organ Weights, Foot-Pad Dermatitis and Litter Traits**

SARICA M., ERENZOY K.

Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.8, no.6, pp.1399-1404, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- XVI. **Traditional Poultry Production and Commercial Production Opportunities in Kastamonu Province**

SARICA M., AKKALKAN N., ERENZOY K.

Tavukçuluk Araştırma Dergisi, vol.17, no.1, pp.35-40, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- XVII. **The Effects of End of the Growth Period Live Weights on Pure Lines Egg Yield Used in Brown Egg Production**

YILMAZ S., SARICA M., ERENZOY K.

Tavukçuluk Araştırma Dergisi, vol.17, no.2, pp.63-74, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- XVIII. **Relationship between Transportation Conditions and Live Weight After Incubation in Broiler Pure Lines of Different Feathering Rates**

ERENZOY K., NOUBANDİGUİM M., SARICA M., YAMAK U. S.

Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.8, no.6, pp.1256-1260, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- XIX. **Effects of Production System (Free-Range and Intensive) and Carcass Parts (Breast and Thigh) on Nutrient and Fatty Acid Composition of Guinea Fowl, Pheasant and Partridges**

BOZ M. A., SARICA M., YAMAK U. S., ÖZ F.

Tavukçuluk Araştırma Dergisi, vol.17, no.2, pp.102-106, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- XX. **Beç Tavuğu, Sülün ve Kekliklerde Yetiştirme Sistemi (Kapalı ve Serbest Gezinmeli) ve Karkas Parçalarının (But ve Göğüs) Besin Madde ve Yağ Asitleri Kompozisyonuna Etkileri.**

BOZ M. A., SARICA M., YAMAK U. S., ÖZ F.

JOURNAL OF POULTRY RESEARCH, vol.17, no.2, pp.41-45, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- XXI. **The effect of egg weight on hatching in Pharaoh and Italian Japanese quails**

UÇAR A., ERENZOY K., SARICA M., BOZ M. A.

International Journal of Poultry - Ornamental Birds Science and Technology, vol.1, no.1, pp.18-23, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- XXII. **Effects of Light Stimulation Age on Body Weight and Egg Production Traits of Broiler Pure-lines in the Laying Period**

- SARICA M., YETER B., OĞUZHAN E., ERENSOY K., ÇAĞLAK S., ÖZKAN İ., YAVUZ R.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.8, no.12, pp.2702-2707, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Evolution of Broilers and Broiler Breeders**
UÇAR A., TÜRKOĞLU M., SARICA M.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.6, no.1, pp.73-77, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **The Relationships Between Egg Production, Age and The Hatching Traits of Pheasants**
UÇAR A., SARICA M.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.6, no.10, pp.1311-1316, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Relation between Sensible Temperature and Egg Quality in Environmentally Controlled Poultry House**
ERENSOY K., ALTAN A. M., SARICA M., BAYRAKTAR Ö. H.
Academia Journal of Engineering and Applied Sciences, vol.2, no.3, pp.55-59, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Kapalı ve Serbest Gezinmeli Üretim Sistemlerinde Doğal ve Yapay Kuluçka ile Üretilen Kazların Ekonomik Değerlendirmesi**
BOZ M. A., SARICA M., YAMAK U. S.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.4, no.11, pp.981-986, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **GROWTH TRAITS OF GUINEA FOWL IN DIFFERENT PRODUCTION SYSTEMS**
Yamak U. S., Sarica M., BOZ M. A., UÇAR A.
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE, vol.59, pp.65-68, 2016 (ESCI)
- XXVIII. **FEED LOSS IN CUP DRINKERS IN GEESE PRODUCTION**
BOZ M. A., Sarica M., Yamak U. S.
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE, vol.59, pp.170-172, 2016 (ESCI)
- XXIX. **Yozgat İli Halk Elinde Yetiştirilen Beyaz Ve Alaca Kazların Kesim ve Karkas Özellikleri**
SARICA M., BOZ M. A., YAMAK U. S.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.3, no.3, pp.133-138, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Comparing Growth and Carcass Traits of Slow Growing Chicken Parents with Pure Egg Type Parents and Commercial Broilers**
SARICA M., YAMAK U. S., BOZ M. A.
HAYVANSAL ÜRETİM, vol.55, no.2, pp.1-8, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Yozgat İli Halk Elinde Yetiştirilen Beyaz Ve Alaca Kazların Et Kalite Özellikleri Ve Bazı Kan Parametreleri**
SARICA M., BOZ M. A., YAMAK U. S.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.29, no.2, pp.147-153, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Yozgat ilinde kaz yetiştirciliği**
BOZ M. A., SARICA M., YAMAK U. S.
JOURNAL OF POULTRY RESEARCH, vol.11, no.1, pp.16-20, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Geriye melezlemeyle üretilen etçi genotiplerin bir ticari etlik piliç genotipiyle büyümeye kesim ve karkas özellikleri bakımından karşılaştırılması**
SARICA M., YAMAK U. S., BOZ M. A., UÇAR A.
JOURNAL OF POULTRY RESEARCH, vol.11, no.1, pp.5-9, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Bildircinlarda uzun süreli beslemenin kesim ve bazı karkas özellikleri üzerine etkileri**
SARICA M., YAMAK U. S., BOZ M. A.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.29, no.1, pp.75-78, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Kafes sisteminde gübrenin uzaklaştırılması ve yönetimi**
CAMCI Ö., SARICA M., ŞEKEROĞLU A.
Tavukçuluk Araştırma Dergisi, vol.10, no.1, pp.35-46, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Yavaş gelişen etlik piliçlerin özellikleri ve geliştirilmesi**
SARICA M., YAMAK U. S.

- Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.25, no.1, pp.61-67, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Dış kaynaklı ve yerli hibritlede yumurta kalitesinin yaşı bağlı değişimi**
SARICA M., YAMAK U. S., BOZ M. A.
JOURNAL OF POULTRY RESEARCH, vol.9, no.1, pp.11-17, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **The effects of feed restrictions in rearing period on growing and laying performances of white and brown layer hybrids in different adult body weights**
Sarıca M., Yamak B., Yamak U.
Asian Journal of Poultry Science, vol.3, no.2, pp.30-41, 2009 (Scopus)
- XXXIX. **Effects of housing systems on growth performance blood plasma constituents and meat fatty acids in broiler chickens**
ŞEKEROĞLU A., DEMİR E., SARICA M., ULUTAŞ Z.
PAKISTAN JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES, vol.12, no.8, pp.631-636, 2009 (Scopus)
- XL. **Effects of housing systems on growth performance, blood plasma constituents and meat fatty acids in broiler chickens**
Sekeroglu A., Demir E., Sarica M., Ulutas Z.
Pakistan Journal of Biological Sciences, vol.12, no.8, pp.631-636, 2009 (Scopus)
- XLI. **The Effect of Body Weight Prior to Molting in Brown Laying Hens on Egg Yield and Quality During Second Production Cycle**
OCAK N., SARICA M., ERENER G., GARİPOĞLU A. V.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POULTRY SCIENCE, vol.3, no.12, pp.768-772, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **The effect of body weight prior to molting in brown laying hens on egg yield and quality during second production cycle**
Ocak N., Sarica M., Erener G., Garipoğlu A. V.
International Journal of Poultry Science, vol.3, no.12, pp.768-772, 2004 (Scopus)
- XLIII. **Eltlik Piliç Yetiştiriciliğinde Altlığa Zeolit İlavesinin Kümes İçi Çevre Koşulları ve Verim Özelliklerine Etkileri**
SARICA M., DEMİR Y.
OMÜ Ziraat Fakültesi, vol.13, no.2, pp.67-78, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Influence of natural zeolite on performance of laying hens and egg quality**
Öztürk E., Ebener G., Sarica M.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.22, no.6, pp.623-628, 1998 (Scopus)
- XLV. **Penceresiz Broiler Kümeslerinde Amonyak ve Kümes İçi Çevre Koşullarının Mevsim ve Yaşı bağlı Değişimi**
DEMİR Y., SARICA M.
OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.13, no.3, pp.119-133, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **The effects of slaughter age on carcass traits Broiler Üretiminde Kesim Yaşının Karkas Özelliklerine Etkileri**
Sarıca M.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.21, no.5, pp.413-420, 1997 (Scopus)
- XLVII. **Effects of different forced molting methods on egg production and egg quality traits Değiçik Zorlamalı Tüp Döküm Programının Yumurta Verimi ve Yumurta Kalitesi Uzerine Etkileri**
Sarıca M., Öztürk E., Karaçay N.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.20, no.2, pp.143-150, 1996 (Scopus)
- XLVIII. **Değişik Zorlamalı Tüp Dökümü Programlarının İkinci Üretim Dönemi Yumurta Verim ve Kalitesine Etkileri**
SARICA M., ÖZTÜRK E., NUMAN K.
Türk Veteriner ve Hayvan Dergisi, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIX. **Bildircin Yetiştiriciliğinde Farklı Altlık Materyallerinin Ortam İçi Sıcaklık ve Nem Değişimine Etkileri**
DEMİR Y., SARICA M.
OMU ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.10, no.1, pp.1-14, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **EGG QUALITY OF POULTRY REARED IN ALTERNATIVE PRODUCTION SYSTEMS**
ERENSOY K., SARICA M.
in: WELFARE AND CURRENT APPROACHES IN FARM ANIMALS , TÜFEKCİ HACER, BOZ MEHMET AKİF, TAŞKESEN HULÜSİ OZAN, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.245-260, 2023
- II. **1 BÖLÜM TAVUKÇULUKTAKİ GELİŞMELER VE TÜRKİYE TAVUKÇULUĞU**
SARICA M., TÜRKOĞLU M., YAMAK U. S.
in: TAVUKÇULUK BİLİMİ Yetiştirme, Besleme, Hastalıklar, Mesut Türkoğlu, Musa Sarıca, Editor, BEY OFSET ANKARA, Ankara, pp.1-36, 2018
- III. **Tavuk Genetiği ve İslahı**
TÜRKOĞLU M., SARICA M.
in: TAVUKÇULUK BİLİMİ Yetiştirme, Besleme, Hastalıklar, Mesut Türkoğlu, Musa Sarıca, Editor, BEY OFSET ANKARA, Ankara, pp.324-370, 2018
- IV. **Tavuk Yetiştiriciliği**
SARICA M., YAMAK U. S.
in: ZOOTEKNİ Hayvan Yetiştirme ve Besleme, Yamak, Umut Sami, Editor, CEYLAN OFSET SAMSUN, Samsun, pp.207234, 2018
- V. **Tavuk İrkları ve Hibritler**
SARICA M.
in: TAVUKÇULUK BİLİMİ Yetiştirme, Besleme, Hastalıklar, Mesut Türkoğlu, Musa Sarıca, Editor, BEY OFSET ANKARA, Ankara, pp.37-72, 2018
- VI. **Yumurta Tavuğu Yetiştiriciliği**
YETİŞİR R., SARICA M.
in: TAVUKÇULUK BİLİMİ Yetiştirme, Besleme, Hastalıklar, Mesut Türkoğlu, Musa Sarıca, Editor, BEY OFSET ANKARA, Ankara, pp.266-313, 2018
- VII. **Damızlık Tavuk Yetiştiriciliği**
TÜRKOĞLU M., SARICA M.
in: TAVUKÇULUK BİLİMİ, Musut Türkoğlu, Musa Sarıca, Editor, BEY OFSET ANKARA, Ankara, pp.314-323, 2018
- VIII. **Kanatlı Hayvan Besleme**
ELMACIOĞLU F., SARICA M., GÜLER A., ERENER G., OCAK N., ÇAM M. A., ALTOP A., GÖNCÜ S., YAMAK U. S., BOZ M. A., et al.
in: Zootekni, Umut Sami Yamak, Editor, Ceylan ofset, Samsun, pp.11-10, 2018
- IX. **Hayvan İslahı**
SARICA M.
in: ZOOTEKNİ Hayvan Yetiştirme ve Besleme, Yamak, Umut Sami, Editor, CEYLAN OFSET SAMSUN, Samsun, pp.37-74, 2018
- X. **Tavukçuluktaki Gelişmeler ve Türkiye Tavukçuluğu**
ERENSAYIN C., ALTAN A. M., BAYRAKTAR Ö. H., KUTLU H. R., TÜRKOĞLU M., SARICA M., ARDA M., ELİBOL O., YETİŞİR R., YAMAK U. S.
in: Tavukçuluk Bilimi Yetiştirme Besleme Hastalıklar, Mesut Türkoğlu, Musa Sarıca, Editor, BEY OFSET, Ankara, pp.1-36, 2014
- XI. **TAVUKÇULUK BİLİMİ, Yetiştirme, Besleme, Hastalıklar**
ALTAN A. M., ERENSAYIN C., BAYRAKTAR Ö. H., KUTLU H. R., TÜRKOĞLU M., SARICA M., ARDA M., ELİBOL O., YETİŞİR R.
BEY OFSET ANKARA, Ankara, 2009
- XII. **HINDİ YETİŞTİRİCİLİĞİ**
TÜRKOĞLU M., SARICA M., ELEROĞLU H.
Otak Form Ofset, Samsun, 2005
- XIII. **TAVŞAN YETİŞTİRİCİLİĞİ**
SARICA M., ERDOĞAN S.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Samsun, 2004

- XIV. **TAVUKÇULUK BİLİMİ Yetiştirme ve Hastalıklar**
TÜRKOĞLU M., ARDA M., YETİŞİR R., SARICA M., ALTAN A. M., ERENSAYIN C.
BEY OFSET, ANKARA, Ankara, 2004

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Kaz Yetiştiriciliğinde Entegrasyon Ve Sözleşmeli Üretim**
BOZ M. A., ERENZOY K., UÇAR A., SARICA M.
10. Ulusal KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, Yozgat, Turkey, 13 - 15 November 2023
- II. **Hızlı Gelişen Etlik Piliçlerde Davranış ve Dayanıklılık Özellikleri Arasındaki İlişkiler**
ERENZOY K., BABAOĞLU S., SARICA M., ÇAVDARCI H., ASLAN R., ENİŞ Y., SİVİL G.
16. Ulusal Zooteknisi Öğrenci Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 28 October 2023, pp.78-79
- III. **Etlik Piliçlerde Göğüs Eti Rengi ve Sertliği Kesim Öncesinde Tahmin Edilebilir mi?**
ERENZOY K., ENİŞ Y., SARICA M., ÇAVDARCI H., ASLAN R., BABAOĞLU S., SİVİL G.
16. Ulusal Zooteknisi Öğrenci Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 28 October 2023, pp.80-81
- IV. **Etlik Piliçlerde Kesim Öncesi Açlık Süresinin Kesim, Karkas ve Organ Özelliklerine Etkisi**
ERENZOY K., SİVİL G., SARICA M., ÇAVDARCI H., ASLAN R., BABAOĞLU S., ENİŞ Y.
16. Ulusal Zooteknisi Öğrenci Kongresi, Ankara, Turkey, 26 October 2023, pp.54-55
- V. **ANADOLU-T Etlik Piliç Saf Hatlarının Etlik Piliç Özelliklerinin Generasyonlara Bağlı Değişimi**
SARICA M., ERENZOY K., ÖZKAN İ., KARAÇAY N., YETER B., TETİK K., ÇAĞLAK S.
13. Ulusal Zooteknisi Bilim Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 28 October 2023, pp.112-113
- VI. **Etlik Piliçlerde Kan Serum Renginin Karkas ve Et Kalite Özellikleri ile İlişkisi**
ERENZOY K., SARICA M., KARAÇAY N., GÜNGÖR E.
13. Ulusal Zooteknisi Bilim Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 28 October 2023, pp.5-7
- VII. **Kaz Yumurtalarında Depo Süresince Isıtma ve Islatma Uygulamalarının Ağırlık Kaybı, Kuluçka Sonuçları ve Palaz Kalite Özelliklerine Etkisi**
UÇAR A., BOZ M. A., ERENZOY K., SARICA M.
3. Uluslararası Tarım - gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi Kongresi (TURJAF), Malatya, Turkey, 13 - 16 September 2023
- VIII. **The Effect of Egg Weight and Hatching System on Hatch time, Hatchability and Gosling Quality Traits in Turkish Geese**
UÇAR A., BOZ M. A., ERENZOY K., SARICA M.
6 th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, Kütahya, Turkey, 07 October 2022, pp.217
- IX. **Performance of Anadolu-T broiler parent stock and their hybrids**
ERENZOY K., SARICA M.
VI. International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress (TARGID), Kütahya, Turkey, 7 - 09 October 2022, pp.498-502
- X. **Effects of short period of incubation during egg storage and pre-warming on hatchability, hatch time and gosling quality traits of eggs from Turkish geese**
UÇAR A., BOZ M. A., ERENZOY K., SARICA M.
II. International Congress of the Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Cyprus (Kktc), 25 October 2021, pp.320
- XI. **Effects of Light Intensity and Stocking Density on Egg Performance of Brown Laying Hens Reared in Conventional Cage**
SARICA M., ERENZOY K., Noubandiguim M., DUR M., ASLAN R.
5th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Cong-ress, Tokat, Turkey, 01 October 2020, pp.152-158
- XII. **Examination of the relationships between egg internal and external quality traits with the structural**

equation model

ABACI S. H., TUNÇ T., ÖNDER H., ERENZOY K., SARICA M.

IV. International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry (ICABGEH-2020), Samsun, Turkey, 12 August 2020, pp.93

XIII. The effect of live weight and sex on body measurements in local geese

BOZ M. A., SARICA M., YAMAK U. S., ARIA, CİLAVDAROĞLU E.

1. International Congress of Alternative Poultry and Ornamental Birds, Antalya, Turkey, 8 - 10 November 2019, pp.12

XIV. Yerli kazlarda suni tohumlamanın döllülük ve kuluçka özelliklerine etkisi

BOZ M. A., BAŞ H., SARICA M., YAMAK U. S., CİLAVDAROĞLU E., ERENZOY K.

I. International Congress of Alternative Poultry and Ornamental Birds (IAPOC 2019), 8 - 10 November 2019

XV. The effect of artificial insemination on fertility and hatching traits in local geese

BOZ M. A., BAŞ H., SARICA M., YAMAK U. S., CİLAVDAROĞLU E., ERENZOY K.

1. International Congress of Alternative Poultry and Ornamental Birds, Antalya, Turkey, 08 November 2019, pp.7-11

XVI. Relationship between transportation conditions and live weight after incubation in broiler pure lines of different feathering rates

ERENZOY K., NOUBANDIGUIM M., SARICA M., YAMAK U. S.

I. International Congress of the Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Antalya, Turkey, 08 November 2019, pp.685-690

XVII. Fatty acids total and index value changes of different poultry species.

BOZ M. A., ÖZ F., YAMAK U. S., SARICA M., CİLAVDAROĞLU E., ERENZOY K.

XI. International Animal Science Conference, Nevşehir, Turkey, 20 - 22 October 2019, pp.388-392

XVIII. The importance of sustainability poultry meat production in Turkey

SARICA M., ERENZOY K., YAMAK U. S.

International Agricultural Congress of Muş Plain, Muş, Turkey, 24 September 2019, pp.177-185

XIX. The Relationship between Metatarsus (shank) and Some Body Characteristics in Broiler Pure Line and Cross Genotypes

ERENZOY K., SARICA M., NOUBANDIGUIM M., YAMAK U. S., TEKGÜLER A., ÖZTEKİN Y. B., KARAKÖSE T.

XVIII EUROPEAN SYMPOSIUM ON THE QUALITY OF EGGS AND EGG PRODUCTS AND XXIV EUROPEAN SYMPOSIUM ON THE QUALITY OF POULTRY MEAT, İzmir, Turkey, 23 - 26 June 2019, pp.145-149

XX. Effect of different storage conditions on the change of egg quality traits of organic eggs

SARICA M., YAMAK U. S., ERENZOY K.

XVIII EUROPEAN SYMPOSIUM ON THE QUALITY OF EGGS AND EGG PRODUCTS AND XXIV EUROPEAN SYMPOSIUM ON THE QUALITY OF POULTRY MEAT, İzmir, Turkey, 23 - 26 June 2019, pp.98-103

XXI. Parental and growth traits of broiler pure lines and grandparent production studies

SARICA M., OĞUZHAN E., YETER B., CAMCI Ö., ÇAĞLAK S., ULUCAN O., ÖZKAN İ., YAVUZ R., YAMAK U. S., ERENZOY K.

5th International Poultry Meat Congress, Antalya, Turkey, 24 April 2019, pp.166-171

XXII. Pheasant and Partridge Rearing in Central Anatolia Region Development (İç Anadolu Bölge Kalkınmasında Sülün ve Keklik Yetiştiriciliği)

UÇAR A., BOZ M. A., YAMAK U. S., SARICA M.

3rd INTERNATIONAL BOZOK SYMPOSIUMRegional Development and Socio-Cultural Structure, Yozgat, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.87-89

XXIII. New approach to Yozgat province rural development: Alternative poultry production (Yozgat İli Kırsal Kalkınmasına Yeni Bir Yaklaşım: Alternatif Kanatlı Yetiştiriciliği)

SARICA M., BOZ M. A., YAMAK U. S., ERENZOY K.

3rd INTERNATIONAL BOZOK SYMPOSIUMRegional Development and Socio-Cultural Structure, Yozgat, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.953-961

XXIV. Goose Breeding Stock Production Potential of Yozgat Province (Yozgat İlinin Damızlık Kaz Üretim Potansiyeli)

BOZ M. A., SARICA M., YAMAK U. S.

- 3rd INTERNATIONAL BOZOK SYMPOSIUMRegional Development and Socio-Cultural Structure, Yozgat, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.879-884
- XXV. **The false perceptions of slaughtering and halal certification in chicken meat production in Turkey**
SARICA M., YAMAK U. S., EREN SOY K., NOUBANDIGUIM M., CILAVDAROGLU E.
10th International Animal Science Conference 25-27 October 2018-Antalya, Turkey, Antalya, Turkey, 25 - 27 November 2018, pp.186-193
- XXVI. **Difficulties of taking supports and ethical committee approval in animal science studies**
SARICA M., YAMAK U. S., EREN SOY K.
10th International Animal Science Conference 25-27 October 2018-Antalya, Turkey, Antalya, Turkey, 25 - 27 November 2018, pp.194-198
- XXVII. **Some behaviour traits of geese naturally and artificially hatched and reared in free-range and intensive systems**
BOZ M. A., SARICA M., YAMAK U. S.
10th International Animal Science Conference, 25 - 27 October 2018
- XXVIII. **Some Plumage Mutations of Japanese Quail Resulting from The Level of Inbreeding**
Noubandiguim M., SARICA M.
International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch'2018, 9 - 12 May 2018, pp.408-411
- XXIX. **Effect of egg shell thickness and storage period on hatching traits of chicken eggs**
YAMAK U. S., BOZ M. A., EREN SOY K., SARICA M.
International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch'2018, 9 - 12 May 2018, pp.453-458
- XXX. **The Effect of Production System and Slaughtering Age on Meat Quality of Guinea Fowls**
BOZ M. A., YAMAK U. S., SARICA M., ÖZ F., EREN SOY K.
International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch'2018, Niğde, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.619-622
- XXXI. **The Effect of Production System and Slaughtering Age on Meat Quality of Pheasants**
BOZ M. A., YAMAK U. S., SARICA M., ÖZ F., UÇAR A.
International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch'2018, Niğde, Turkey, 9 - 12 May 2018
- XXXII. **Performances of fast, medium and slow growing broiler chickens reared barn and free-range production systems**
SARICA M., YAMAK U. S., BOZ M. A., EREN SOY K.
International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch'2018, Samsun, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.197-201
- XXXIII. **Comparison of Embryo Development and Quality Characteristics of Uncontrolled Village Eggs and Commercial Eggs Produced in Different Seasons**
SARICA M., EREN SOY K., Özsoy A.
International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch'2018, Niğde, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.140144
- XXXIV. **Effect of breeder age on hatching traits under long term storage conditions**
YAMAK U. S., EREN SOY K., CİLAVDAROĞLU E., ENGİN E., SARICA M.
International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch'2018, Niğde, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.442-445
- XXXV. **The effect of production system and slaughtering age on meat quality of pheasant.**
BOZ M. A., YAMAK U. S., SARICA M., ÖZ F., UÇAR A.
International poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch, Turkey, 9 - 12 May 2018
- XXXVI. **Relations between welfare and health of laying hens in cage system**
EREN SOY K., SARICA M., YAMAK U. S.
International poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch, Turkey, 9 - 12 May 2018
- XXXVII. **Performances of fast, medium and slow growing, broiler chickens reared in barn and free-range production systems.**
SARICA M., YAMAK U. S., BOZ M. A., EREN SOY K.
International poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch, 9 - 12 May 2018
- XXXVIII. **Etlik Piliç Ebeveyn Hatlarının Bazı Performans Özellikleri ve Heterosis Elde Etme Olanakları (Some performance traits of meat type chicken parents lines and possibilities of obtaining heterosis).**
SARICA M., YETER B., OĞUZHAN E., ÇAĞLAK S., ÖZKAN İ., CENGİZ A.

4. Uluslararası Beyaz Et Kongresi (4th International Poultry Meat Congress), Antalya, Turkey, 26 - 30 April 2017, pp.49-55
- XXXIX. **Serbest gezinmeli ve kapalı sistemde yetiştirilen ördeklerin bazı kesim ve karkas özellikleri**
YAMAK U. S., BOZ M. A., SARICA M., EREN SOY K.
4. Uluslararası Beyaz et kongresi, Antalya, Turkey, 26 April 2017, pp.527-534
- XL. **The Effects of Production System, Slaughter Age and Gender on Some Meat Quality Traits in Partridges (Alectoris Chukar)**
BOZ M. A., SARICA M., YAMAK U. S., ÖZ F., EREN SOY K.
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Turkey, 21 - 24 September 2017, pp.479-480
- XLI. **Çevre Denetimli Yumurta Üretim Kümesinde Hissedilen Sıcaklık ile Yumurta Kalitesi Arasındaki İlişkiler**
EREN SOY K., ALTAN A. M., SARICA M., BAYRAKTAR Ö. H.
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Turkey, 21 - 24 September 2017, pp.477-478
- XLII. **Organik yumurtaların farklı koşullarda muhafazasının yumurta kalite özellikleri değişimine etkileri. (The effect of different storage conditions on the change of egg quality traits of organic eggs.)**
KURMAÇ N., SARICA M.
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, September 21-24, Isparta, Turkey, Isparta, Turkey, 21 - 24 September 2017, pp.610-611
- XLIII. **Kekliklerde (Alectoris Chuckar) yetişirme sistemi, kesim yaşı ve cinsiyetin bazı et kalite özellikleri üzerine etkisi. (The effects of production system, slaughter age and gender on some meat quality traits in partridges (Alectoris Chuckar).)**
BOZ M. A., SARICA M., YAMAK U. S., ÖZ F., EREN SOY K.
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, September 21-24, Isparta, Turkey, Isparta, Turkey, 21 - 24 September 2017, pp.79-86
- XLIV. **Çevre denetimli yumurta üretim kümesinde hssedilen sıcaklık ile yumurta kalitesi arasındaki ilişkiler. (Relationship between sensible temperature and egg quality in environmentally controlled house).**
EREN SOY K., ALTAN A. M., SARICA M., BAYRAKTAR Ö. H.
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, September 21-24, Isparta, Turkey, Isparta, Turkey, 21 - 24 September 2017, vol.2, pp.477-478
- XLV. **SOME MEAT QUALITY TRAITS OF LOCAL GEESE IN DIFFERENT FEATHER COLOR VARIETIES**
BOZ M. A., SARICA M., YAMAK U. S., ÖZ F.
International 8th Balkan Animal Science Conference, BALNIMALCON 2017, Prizren, Serbia, 6 - 08 September 2017, pp.57
- XLVI. **Some meat quality traits of ducks reared in two different production systems**
YAMAK U. S., BOZ M. A., SARICA M.
8th Balkan Animal Science Conference Blnimalcon 2017, Prizren, Serbia, 6 - 08 September 2017
- XLVII. **Some Meat Quality Traits of Ducks Reared in Two Different Production Systems**
YAMAK U. S., BOZ M. A., SARICA M., EREN SOY K.
8th Balkan Animal Science Conference Balnimalcon 2017, Prizren, Serbia, 6 - 08 September 2017, pp.73
- XLVIII. **SERBEST GEZİNTELİ VE KAPALI SİSTEMDE YETİŞTİRİLENÖRDEKLERİN BAZI KESİM VE KARKAS ÖZELLİKLERİ**
YAMAK U. S., BOZ M. A., SARICA M., ERENOY K.
4.Uluslararası Beyaz Et kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 28 April 2017
- XLIX. **kazlarda et kalite özellikleri**
BOZ M. A., UÇAR A., SARICA M., YAMAK U. S.
4. ULUSLARARASI BEYAZ ET KONGRESİ, Antalya, Turkey, 26 - 30 April 2017
- L. **Farklı yetişirme sistemlerinde yulaf ve organik vitamin e selenyum ilaveli karma ile beslenen bronz hindilerde üreme performansı**
KOP BOZBAY C., YAMAK U. S., SARICA M., OCAK N.

- ULUSAL KÜMES HAYVANLARI KONGRESİ, Turkey, 5 - 08 October 2016, pp.323-335
- L.I. **Türkiye de kaz yetiştirciliğinin üretim yapısı ve verim özellikleri**
BOZ M. A., SARICA M., YAMAK U. S., UÇAR A.
ULUSAL KÜMES HAYVANLARI KONGRESİ, Samsun, Turkey, 5 - 08 October 2016, pp.505-517
- L.II. **Feed loss in cup drinkers in geese production**
BOZ M. A., SARICA M., YAMAK U. S.
The International conference "Agriculture for life, life for agriculture, Romania, 9 - 11 June 2016
- L.III. **Growth traits of guinea fowl in different production systems**
YAMAK U. S., SARICA M., BOZ M. A., UÇAR A.
The International Conference "Agriculture for life, life for agriculture", BÜKREŞ, Romania, 9 - 11 June 2016
- L.IV. **YOZGAT İLİNDE HAYVANCILIK POTANSİYELİ**
BOZ M. A., SARICA M., YAMAK U. S., memiş ö., GARİP İ.
ULUSLARARASI BOZOK SEMPOZYUMU, 5 - 07 May 2016, pp.260-270
- L.V. **Yozgat ilinde hayvancılık potansiyeli**
BOZ M. A., SARICA M., YAMAK U. S., MEMİŞ Ö., GARİP İ.
ULUSLARARASI BOZOK SEMPOZYUMU, Yozgat, Turkey, 5 - 07 May 2016, pp.260-270
- L.VI. **Effect of egg shell thickness on hatchability of guinea Fowl eggs**
YAMAK U. S., BOZ M. A., SARICA M.
XXVII INTERNATIONAL POULTRY SCIENCE SYMPOSIUM, Bydgoszcz, Poland, 14 - 16 September 2015, pp.156
- L.VII. **Effect of shell thickness on hatchability of guinea fowl eggs**
YAMAK U. S., BOZ M. A., SARICA M.
XXVII International Poultry Science Symposium, Bydgoszcz, Poland, 7 - 08 September 2015
- L.VIII. **Doğal ve yapay kuluçka ile elde edilen kazların entansif koşullarda büyümeye kesim ve karkas özelliklerinin belirlenmesi**
BOZ M. A., SARICA M., YAMAK U. S.
9.Uluslararası Zooteknisi Kongresi, Konya, Turkey, 3 - 05 September 2015, pp.240-249
- L.IX. **Effect of barn and free range production systems on some growth traits of geese**
BOZ M. A., SARICA M., YAMAK U. S.
VII. Balkan Conference on Animal Science, SARAYBOSNA, Bosnia And Herzegovina, 3 - 06 June 2015, pp.106
- L.X. **Yozgat ili halk elinde yetişirilen farklı tüy rengine sahip yerli kazlarda kesim karkas ve bazı et kalite özellikleri**
BOZ M. A., SARICA M., YAMAK U. S.
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015, pp.424
- LXI. **Sülünlerde yumurta verimi ve kuluçka özellikleri**
UÇAR A., SARICA M., YAMAK U. S.
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015, pp.33
- LXII. **Türkiye de Piliç Eti Üretiminde Kesimle İlgili Yanlış Algılar**
SARICA M., YAMAK U. S.
3. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015
- LXIII. **Yemeklik yumurtaların yıkanması 9 11 Ekim Elazığ Bildiriler Kitapçığı 24**
SARICA M., YAMAK U. S., RÜVEYDE A.
Ulusal Kümes Hayvanları Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Elazığ, Turkey, 9 - 11 October 2014
- LXIV. **Yemeklik Yumurtaların Yıklanması**
SARICA M., YAMAK U. S., AKBAY R.
Ulusal Kümes Hayvanları Kongresi, Elazığ, Turkey, 9 - 11 October 2014, pp.24
- LXV. **Egg shell thickness and hatchability**
YAMAK U. S., SARICA M., BOZ M. A.
Incubation and fertility Research Group 2014 meeting, LUNTEREN, Netherlands, 29 - 30 September 2014, pp.10
- LXVI. **Effect of natural and artifical incubation on hatchability and embryonic mortality of geese**
BOZ M. A., SARICA M., YAMAK U. S.
Incubation and fertility Research Group 2014 meeting, LUNTEREN, Netherlands, 29 - 30 September 2014, pp.23

- LXVII. **Ülkemizde kanatlı ıslahındaki son gelişmeler**
SARICA M., YAMAK U. S.
İç Anadolu Bölgesi I. Tarım ve Gıda Kongresi, Niğde, Turkey, 2 - 04 October 2013, pp.3
- LXVIII. **Halk elinde yetiştirilen kazlarda üretim yapısı kesim ve karkas özellikleri**
SARICA M., BOZ M. A., YAMAK U. S.
Türkiye V. Organik Tarım Sempozyumu, Samsun, Turkey, 25 - 27 September 2013, pp.142-147
- LXIX. **Organik tavukçuluk için uygun genotip elde edilmesi**
SARICA M., YAMAK U. S., BOZ M. A.
Türkiye V. Organik Tarım Sempozyumu, Samsun, Turkey, 25 - 27 September 2013, pp.131-137
- LXX. **Alternatif üretim sistemleri için geliştirilen etlik piliçlerin ticari hızlı gelişen genotip ile karşılaştırılması**
SARICA M., YAMAK U. S., BOZ M. A., UÇAR A.
8. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Çanakkale, Turkey, 5 - 07 September 2013
- LXXI. **Effect of Transport and Pre Slaughter Fasting on Weight Loss of Geese produced in Back yard**
SARICA M., BOZ M. A., YAMAK U. S.
IX. European Symposium on Poultry Welfare, Uppsala, Sweden, 17 - 20 June 2013, pp.167
- LXXII. **Foraging Behaviour of Different Chicken Genotypes**
YAMAK U. S., SARICA M., BOZ M. A.
IX. European Symposium on Poultry Welfare, Uppsala, Sweden, 17 - 20 June 2013, pp.94
- LXXIII. **Etçi tavuklarda damızlık yaşıının kuluçka sonuçlarına etkisi**
UÇAR A., YAMAK U. S., BOZ M. A., SARICA M.
9.Uluslararası Öğrenci Kongresi, Erzurum, Turkey, 23 - 25 May 2013, pp.105-109
- LXXIV. **Üniversite öğrencilerinin OMÜ yumurta ve tavuk eti tüketim eğilimleri ile üretim hakkındaki bilinc düzeylerinin belirlenmesi**
KAHRAMAN P., GÜNDÜZ O. G., YAMAK U. S., SARICA M.
9. Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, Erzurum, Turkey, 23 - 25 May 2013, pp.387-392
- LXXV. **Türkiye de kanatlı ıslah stratejilerine bakış**
SARICA M., CAMCI Ö., MIZRAK C., AKBAY R., TÜRKOĞLU M., YAMAK U. S.
Ulusal Kümes Hayvanları Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 05 October 2012, pp.27-48
- LXXVI. **Değişik genotipik yapıya sahip tavukların folluk dışına yumurtlama davranışları ve kuluçkalık yumurta oranının değişimi**
SARICA M., BOZ M. A., YAMAK U. S.
Ulusal Kümes Hayvanları Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 05 October 2012, pp.209-219
- LXXVII. **Türkiye de kaz yetiştirciliği ve Yozgat ili örneği**
BOZ M. A., YAMAK U. S., SARICA M.
Uluslararası Türk ve Akraba Topluluklar Zootekni Kongresi, Isparta, Turkey, 11 - 13 September 2012, pp.69-70
- LXXVIII. **Kinalı kekliklerde depolama süresinin kuluçka özelliklerine etkisi**
SARICA M., BOZ M. A., YAMAK U. S.
Uluslararası Türk ve Akraba Topluluklar Zootekni Kongresi, Isparta, Turkey, 11 - 13 September 2012, pp.27-28
- LXXIX. **Chicken Meat Production in Turkey**
SARICA M., YAMAK U. S.
63rd Annual Meeting of European Association for Animal Production, Bratislava, Slovakia, 27 - 31 August 2012, pp.162
- LXXX. **Kanatlı Yetiştirciliğinde Damızlık Üretimi ve Ülkemizdeki Çalışmalar**
SARICA M., MIZRAK C., YAMAK U. S., DURMUŞ İ.
7. Ulusal Zootekni Kongresi, Adana, Turkey, 14 - 16 September 2011, pp.40-62
- LXXXI. **Improving slow growing parents for alternative broiler production systems**
SARICA M., YAMAK U. S., BOZ M. A., KAMANLI S.
30th Poultry Science Symposium, Alternative Systems for Poultry-Health, Welfare and Productivity, Glasgow, England, 7 - 09 September 2011, pp.72
- LXXXII. **Etçi Damızlık Tavuklarda Kuluçka Sonuçlarını Etkileyen Faktörler**

- BOZ M. A., YAMAK U. S., SARICA M.
VII. Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, Aydin, Turkey, 20 - 22 May 2011, pp.258
- LXXXIII. **Geliştirilmekte Olan Yavaş Gelişen Etlik Piliç Ebeveyn ve Döllerinin Bazı Verim Özellikleri**
SARICA M., YAMAK U. S., BOZ M. A., KAMANLI S.
I. Ulusal Ali Numan Kıraç Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 April 2011, pp.22
- LXXXIV. **Organik üretimde kullanılan değişik genotipten yavaş gelişen etlik piliçlerde Foot Pad Dermatitis FPD görülme düzeyleri**
YAMAK U. S., SARICA M., BOZ M. A.
Kümes Hayvanları Kongresi, Kayseri, Turkey, 7 - 09 October 2010, pp.43
- LXXXV. **Alternatif Piliç Eti Üretim Sistemleri İçin Yavaş Gelişen Etçi Ebeveyn Geliştirme Olanakları**
SARICA M., YAMAK U. S., BOZ M. A.
Kümes Hayvanları Kongresi, Kayseri, Turkey, 7 - 09 October 2010, pp.10
- LXXXVI. **Hatching Results of Genotypes with different live weights used for developing slow growing meat type chickens**
YAMAK U. S., SARICA M., BOZ M. A.
Incubation and fertility Research Group 2010 meeting, Tours, France, 23 August 2010, vol.3, pp.123-143
- LXXXVII. **Growth and carcass characteristics of genotypes used as sire line for development of slow growing meat type parents**
SARICA M., YAMAK U. S., BOZ M. A.
XIIIth European Poultry Conference, Tours, France, 23 - 27 August 2010, pp.595
- LXXXVIII. **The change of egg quality of commercial and local layer genotypes at different ages**
YAMAK U. S., SARICA M., BOZ M. A.
XIIIth European Poultry Conference, Tours, France, 23 - 27 August 2010, pp.784
- LXXXIX. **Organik ve Ekstansif Üretimde Kullanılan Yavaş Gelişen Etlik Piliçlerin Özellikleri ve Geliştirilmesi**
SARICA M., YAMAK U. S.
Türkiye IV. Organik Tarım Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 28 June - 01 July 2010, pp.269-274
- XC. **Use of genetic material suitable for organic meat production**
SARICA M., YAMAK U. S.
International Conference on Organic Agriculture In Scope of Environmental Problems, MAGOSA, Cyprus (Kktc), 3 - 07 February 2010, pp.45
- XCI. **Organik tavukçuluğun esasları**
YAMAK U. S., ERENER G., SARICA M.
International Conference on Organic Agriculture In Scope of Environmental Problems, MAGOSA, Cyprus (Kktc), 3 - 07 February 2010, pp.170
- XCII. **Değişik yumurtacı hibrilerin tüy skoru ile yumurta verim ve yem tüketimi özellikleri arasındaki ilişkiler**
YAMAK U. S., SARICA M.
6. Ulusal Zootekni Kongresi, Turkey, 24 - 26 June 2009, pp.87
- XCIII. **Tavuklarda tüy skorunun belirlenmesi**
SARICA M., YAMAK U. S.
6. Ulusal Zootekni Kongresi, Turkey, 24 - 26 June 2009, pp.146
- XCIV. **The effects of production systems barn and free range on foot pad dermatitis and body defects of white turkeys**
SARICA M., YAMAK U. S.
8th European Symposium on Poultry Welfare, CERVIA, Italy, 18 - 22 May 2009, pp.49
- XCV. **Determining the most effective variables for egg quality traits in laying hens with different live weights**
SARICA M., ÖNDER H., YAMAK U. S.
International Egg Symposium. The return of the good egg., İstanbul, Turkey, 26 - 28 November 2008, pp.230-234
- XCVI. **Organik Yumurta Üretimi**
SAÇILDI E., ARI A., YAMAK U. S., SARICA M.

- IV. Ulusal Zootekni öğrenci Kongresi, Samsun, Turkey, 15 - 17 May 2008, vol.1, pp.229-232
- XCVII. **Neden Yumurta Tüketmeliyiz**
BOZ M. A., YAMAK U. S., SARICA M.
IV. Ulusal Zootekni öğrenci Kongresi, Samsun, Turkey, 15 - 17 May 2008, vol.1, pp.129-135
- XCVIII. **The effects of litter suplemented with natural zeolite on broiler performance and environmental conditions of broiler houses**
SARICA M., DEMİR Y.
XXII World's poultry Congress, İstanbul, Turkey, 8 - 13 June 2004, pp.355
- XCIX. **Canlı Ağırlık Yönünde Seleksiyonun Hindilerin Büyüme ve Üreme Özelliklerine Etkisi**
SARICA M., TESTİK A., SAYLAM K., KARAÇAY N., ÇELEN M. F.
Ulusal Kümes Hayvanları Sempozyumu'96 ADANA, Adana, Turkey, 14 - 16 May 1996, pp.79-97
- C. **Fındık Zurufunun etlik piliç üretiminde althık materyali olarak değerlendirilmesi.**
SARICA M., ÇAM M. A., Karaçay N.
Fındık ve Diğer Kabuklu Meyveler Sempozyumu, Bildiriler, Turkey, 10 January 1996 - 11 January 1996, pp.226-234

Episodes in the Encyclopedia

- I. **TAVUKÇULUK BİLİMİ Yetişirme, Besleme Hastalıklar**
TÜRKOĞLU M., SARICA M., YAMAK U. S., YETİŞİR R., ERENSAYIN C., ELİBOL O., ALTAN A. M., BAYRAKTAR Ö. H., KUTLU H. R., ARDA M.
BEY OFSET, ANKARA, pp., 2018

Supported Projects

- Sarıca M., Project Supported by Higher Education Institutions, Etlik piliç üretiminde zemin düzenlemenin büyümeye, kesim ve karkas özellikleri ile ekonomik verimlilik üzerine etkileri, 2021 - 2023
- Sarıca M., Project Supported by Higher Education Institutions, Etlik piliç üretiminde zemin (taban) düzenlemenin vücut kusurları, davranış ve refah özellikleri ile althık (gübre) nemine etkileri, 2021 - 2023
- Sarıca M., Project Supported by Higher Education Institutions, Production traits of artificially and naturally hatched geese in intensive and free-range systems - II: slaughter, carcass and meat quality traits, 2018 - 2019
- Sarıca M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ulusal Kümes Hayvanları Kongresi, 2016 - 2016
- Sarıca M., Project Supported by Higher Education Institutions, 7th BALKAN ANIMAL SCIENCE CONFERENCE (BALNIMALCON 2015), 2015 - 2015
- Sarıca M., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğal ve Yapay Kuluçka ile Elde Edilen Kazların Entansif Koşullarda Büyüme, Kesim ve Karkas Özelliklerinin Belirlenmesi, 2014 - 2015
- Sarıca M., Project Supported by Higher Education Institutions, Geliştirilmekte olan ana ebeveyn hatları kullanılarak etlik piliç üretim olanağı ve ekonomik değerlendirmesi, 2012 - 2014