

## Assoc. Prof. Mahir Murat CENGİZ

### Personal Information

**Fax Phone:** [+90 542 691 9437](tel:+905426919437)

**Email:** [mcengiz@atauni.edu.tr](mailto:mcengiz@atauni.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.atauni.edu.tr/mcengiz>

**Address:** Atatürk Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve hayvansal Üretim Bölümü, Yakutiye ERZURUM

### International Researcher IDs

ScholarID: NFnGEbUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9844-4229

ScopusID: 57194687914

Yoksis Researcher ID: 58459

### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni/Hayvan Yetiştirme, Turkey 1999 - 2007

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni/Hayvan Yetiştirme, Turkey 1995 - 1999

Undergraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootečni, Turkey 1991 - 1995

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Security, Afet Farkındalık Eğitimi, İl Afet Acil Durum Müdürlüğü, 2021

Vocational Course, Bal Arılarında Yapay Tohumlama Sertifikası, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2021

Education Management and Planning, BİLİRKİŞİLİK TEMEL EĞİTİMİ, Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, 2017

Other, Bal Arılarında Suni Tohumlama, Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü, 2017

Education Management and Planning, BİLİRKİŞİ YETKİ BELGESİ, ZİRAAT MÜHENDİSLERİ ODASI, 2014

### Dissertations

Doctorate, KONTROLLÜ ŞARTLARDA YETİŞTİRİLEN ANA ARILARLA OLUŞTURULAN BALARISI (*Apis mellifera* L.)

KOLONİLERİNİN FARKLI İŞLETMELERDEKİ PERFORMANSLARININ BELİRLENMESİ, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni/Hayvan Yetiştirme, 2007

Postgraduate, ERZURUM YÖRESİNDE ARICILIĞIN YAPISAL ANALİZİ, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni/Hayvan Yetiştirme, 1999

### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Zootečni and Animal Nutrition, Animal Husbandry, Bee and silk beetle

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ataturk University, Erzurum Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2019 - Continues

## Academic and Administrative Experience

Deputy Director of the Center, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2022 - Continues

Staj Koordinatörü, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2021 - Continues

Assistant Director of Vocational School, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2020 - Continues

Yüksekokul Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2020 - Continues

Head of Department, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2019 - Continues

Atatürk Üniversitesi, Narman Meslek Yüksekokulu, Veterinerlik Bölümü, 2008 - 2016

Atatürk Üniversitesi, Narman Meslek Yüksekokulu, Veterinerlik Bölümü, 2005 - 2016

## Courses

At Reprodüksiyonu-, Associate Degree, 2023 - 2024

Uzmanlık Alan Dersi II, Postgraduate, 2023 - 2024

Tohumlama ve Gebelik, Associate Degree, 2022 - 2023

Uzmanlık Alan Dersi I, Postgraduate, 2022 - 2023

Bilgi ve İletişim Teknolojisi -, Associate Degree, 2023 - 2024

Girişimcilik -I, Associate Degree, 2023 - 2024

Danışmanlık, Postgraduate, 2023 - 2024

Danışmanlık-II, Postgraduate, 2022 - 2023

Girişimcilik II, Associate Degree, 2022 - 2023

Atçılığa Giriş ve Atçılığın Tarihçesi, Associate Degree, 2023 - 2024

Bilgi ve İletişim Teknolojisi-, Associate Degree, 2023 - 2024

At Irkları ve Dağılımı, Associate Degree, 2022 - 2023

Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Associate Degree, 2021 - 2022

Girişimcilik I, Associate Degree, 2022 - 2023

Girişimcilik, Associate Degree, 2021 - 2022

Girişimcilik II, Associate Degree, 2021 - 2022

Bilgi ve İletişim Teknolojisi , Associate Degree, 2022 - 2023

Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Associate Degree, 2022 - 2023

Tohumlama ve Gebelik, Associate Degree, 2021 - 2022

Atçılığa Giriş ve Tarihçesi, Associate Degree, 2022 - 2023

At Irkları ve Dağılımı, Associate Degree, 2021 - 2022

Bilgi ve İletişim Teknolojisi , Associate Degree, 2022 - 2023

Girişimcilik, Associate Degree, 2021 - 2022

At Reprodüksiyonu, Associate Degree, 2022 - 2023

Girişimcilik I, Associate Degree, 2021 - 2022

Bilgi ve İletişim, Associate Degree, 2021 - 2022

At Reprodüksiyonu, Associate Degree, 2021 - 2022

Bilgi ve İletişim, Associate Degree, 2021 - 2022

Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Associate Degree, 2021 - 2022  
At Reprodüksiyonu, Associate Degree, 2021 - 2022  
Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Associate Degree, 2021 - 2022  
Bilgi İletişim, Associate Degree, 2021 - 2022  
Bilgi ve İletişim Teknolojisi , Associate Degree, 2021 - 2022  
Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Associate Degree, 2021 - 2022  
Atçılığa Giriş ve Tarihçesi, Associate Degree, 2021 - 2022  
Bilgi ve İletişim, Associate Degree, 2021 - 2022  
Atçılığa Giriş ve Tarihçesi, Associate Degree, 2021 - 2022  
Bilgi ve İletişim Teknolojisi , Associate Degree, 2020 - 2021  
Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Associate Degree, 2020 - 2021  
Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Associate Degree, 2020 - 2021  
Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Associate Degree, 2020 - 2021  
Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Associate Degree, 2020 - 2021  
At ırkları ve dağılımı, Associate Degree, 2018 - 2019

## **Jury Memberships**

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Kastamonu Üniversitesi, January, 2022  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Bayburt Üniversitesi, July, 2020  
Post Graduate, Post Graduate, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, June, 2020  
Post Graduate, Post Graduate, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, June, 2020  
Doctorate, Doctorate, Bingöl Üniversitesi, May, 2020

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

- I. **The Effect of Egg Weight on Egg External Quality Characteristics and Hatching Performance in Pekin Ducks**  
KURU B. B., Kirmizibayrak T., CENGİZ M. M., IŞIK S.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGISI, vol.29, no.4, pp.415-422, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The effect of being housed with a goat on abnormal behavior in horses**  
Yıldırım F., Yıldız A., Cengiz M. M., Temel M., Kureksiz A.  
ARCHIVES ANIMAL BREEDING, vol.66, no.1, pp.9-16, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of the standards compliance of the queen bees reared in the Mediterranean region in Turkey**  
ARSLAN S., CENGİZ M. M., Gul A., Sayed S.  
SAUDI JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES, vol.28, no.5, pp.2686-2691, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **The Effect of the Supplemental Feeding of Queen Rearing Colonies on the Reproductive Characteristics of Queen Bees (*Apis mellifera* L.) Reared from Egg and Different old of Larvae**  
Cengiz M. M., Yazici K., Arslan S.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGISI, vol.25, pp.849-855, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of the physicochemical properties and 13C/12C isotope ratios of some honeys from the northeast Anatolia region of Turkey**  
Cengiz M. M., Tosun M., Topal M.  
Journal of Food Composition and Analysis, vol.69, pp.39-44, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Comparison of Wintering Ability and Colony Performances of Different Honeybee (*Apis mellifera* L.) Genotypes in Eastern Anatolian/Turkey Conditions**  
Cengiz M. M., Erdogan Y.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGISI, vol.23, pp.865-870, 2017 (SCI-Expanded)

- VII. **In Honey Bee Colonies (*Apis mellifera* L.), Usage of Different Organics Compounds and Their Effects to Colony Performance Against *Varroa destructor* Infestation**  
Cengiz M. M.  
Kafkas Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi, vol.18, pp.133-137, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Importance of annual and seasonal precipitation variations for the sustainable use of rangelands in semi arid regions with high altitude**  
Daşcı M., Koç A., Çomaklı B., Güllap M. K., Cengiz M. M., Erkovan H. İ.  
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.5, no.16, pp.2184-2191, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **Some Characteristics of Queenbees (*Apis mellifera* L.) Rearing in Queenright and Queenless Colonies**  
Cengiz M. M., Emsen B., Dodoloğlu A.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.8, no.6, pp.1083-1085, 2009 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The effect of gender on growth performance, live weight gain, growth pattern modeling and, survival rate in Turkish native geese of the Kars region**  
BOĞA KURU B., KIRMIZIBAYRAK T., CENGİZ M. M., yazıcı k.  
Turkish Journal of Veterinary Research (Online), vol.8, no.1, pp.19-28, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Physical Quality Criteria of Queen Bees Reared in Türkiye and Their Importance for Turkish Beekeeping**  
CENGİZ M. M., ARSLAN S.  
Uludağ Arıcılık Dergisi, vol.23, no.2, pp.296-306, 2023 (Scopus)
- III. **Distribution of some important honey plants visited by honey bees for feeding purposes in Narman (Erzurum, Turkey) natural pasture vegetation**  
Cengiz M. M., Tunç M. A.  
GSC Biological and Pharmaceutical Sciences, vol.17, no.3, pp.217-222, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Effects of Supplemental Feeding with Sodium Humate on The Performance of Honey Bee Colonies (*Apis mellifera* L.)**  
Tunç M. A., Cengiz M. M., Yazıcı K., Turan M.  
Uludağ Arıcılık Dergisi, vol.20, no.2, pp.181-188, 2020 (Scopus)
- V. **TÜRKİYE'NİN FARKLI İLLERİNDE SONBAHAR DÖNEMİNDE ÜRETİLEN ANA ARILARIN KALİTE KRİTERLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ARSLAN S., CENGİZ M. M.  
Uludağ Arıcılık Dergisi, vol.20, no.1, pp.62-71, 2020 (Scopus)
- VI. **TIBBİ VE AROMATİK BİTKİ EKSTRAKTLARININ BALARISI (*APIS MELLİFERA* L.) KOLONİLERİNİN BAZI FİZYOLOJİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ**  
ERDOĞAN Y., CENGİZ M. M.  
Uludağ Arıcılık Dergisi, vol.20, no.1, pp.89-96, 2020 (Scopus)
- VII. **BAL ARILARINDA (*Apis mellifera* L.) İKİ ANALI KOLONİ YÖNETİMİNİN KOLONİ PERFORMANSI VE VARROA (*Varroa destructor* Anderson Trueman) BULAŞIKLIK DÜZEYİNE ETKİSİ**  
Cengiz E. H., Genç F., Cengiz M. M.  
Uludağ Arıcılık Dergisi, vol.19, pp.1-11, 2019 (Scopus)
- VIII. **Effectiveness of combining certain biotechnical methods with thymol treatment against *Varroa destructor* infestation**  
Cengiz M. M.  
African Journal Of Agricultural Research, vol.13, no.47, pp.2735-2740, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Ardahan Yöresinde Bal Arısı (*Apis mellifera* L.) Kolonilerinde Kışlama Kayıpları ve Muhtemel Sebepleri Üzerine Bir Anket**  
CENGİZ M. M., YAZICI K.  
Uludağ Arıcılık Dergisi, vol.18, no.2, pp.111-122, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **Arıcılık ve Organik Bal Üretimi İçin Narman (Erzurum, Türkiye) Doğal Meralarında Ballı Bitki Potansiyeli**  
CENGİZ M. M.  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.8, no.2, pp.358-364, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Gezginci ve Sabit Arıcılık İşletmelerinde Kontrollü Şartlarda Yetiştirilen Ana Arılarla Oluşturulan Balarısı (Apis mellifera L.) Kolonilerinin Bazı Fizyolojik Özelliklerinin Belirlenmesi**  
Cengiz M. M., Dülger C.  
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.13, no.1, pp.19-27, 2018 (Scopus)
- XII. **Doğu Anadolu Koşullarında Farklı Balarısı (Apis mellifera L.) Genotiplerinin Davranış Özelliklerinin Belirlenmesi**  
Cengiz M. M., Erdoğan Y.  
Türkiye Ziraat Dergisi - Gıda Bilimi ve Teknolojisi, vol.6, pp.97-101, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Effects of rearing periods on some reproductive characteristics of caucasian (Apis mellifera caucasica) queen bees**  
Önk K., Cengiz M. M., Yazici K., Kirmizibayrak T.  
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.11, pp.259-266, 2016 (Scopus)
- XIV. **Sustainability Organic Agriculture and Livestock Production with Respect to European Union in Eastern Anatolia and East Black Sea Regions**  
Aksakal V., Haşimoğlu S., Bayram B., Erdoğan Y., Ürüşan Altun H., Cengiz M. M.  
turkish journal of agriculture food science and technology, vol.4, pp.1024-1030, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Bal Arısı (Apis mellifera L.) Kolonilerinde Varroa (Varroa destructor AndersonTrueman) Paraziti İle Mücadelede Organik Asitlerin Kullanımı.**  
CENGİZ M. M.  
Hasad Hayvancılık, vol.29, no.343, pp.54-58, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Honey Plant Potential of Natural Rangelands of Narman (Erzurum, Turkey) for Beekeeping and Organic Honey Production**  
Cengiz M. M.  
Arıcılık Araştırma Dergisi, vol.5, pp.14-17, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Gezginci ve Sabit Arıcılık İşletmelerinde Kontrollü Şartlarda Yetiştirilen Ana Arılarla Oluşturulan Balarısı (Apis mellifera L.) Kolonilerinin Bazı Davranış Özelliklerinin Belirlenmesi.**  
CENGİZ M. M., GENÇ F., DÜLGER C.  
Hasad Hayvancılık, vol.23, pp.54-58, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Erzurum Arıcılığının Yapısal Analizi 1.Ana Arı Yetiştirme ve Kullanımı İle İlkbahar Bakımı**  
CENGİZ M. M., GENÇ F., DÜLGER C.  
Hasad Hayvancılık, vol.24, pp.52-56, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Erzurum'da Arıcılığın Yapısal Analizi 2. Hasat, Sonbahar Bakımı, Kışlatma ve Hastalıklar**  
CENGİZ M. M., GENÇ F., Dülger C.  
Hasad Hayvancılık, vol.23, pp.59-63, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **NUTRIENT NEEDS AND FOOD GATHERING ACTIVITIES OF HONEYBEES**  
CENGİZ M. M., ERDOĞAN Y.  
in: BEE AND BEEKEEPING, Assoc. Prof. Dr. Yaşar ERDOĞAN, Assist. Prof. Dr. Yahya Yasin YILMAZ, Assist. Prof. Dr. Sadık ÇIVRACI, Editor, İKSAD, Ankara, pp.3-37, 2023
- II. **HONEYBEE BREEDING**  
CENGİZ M. M., GENÇ M.  
in: CURRENT ISSUES in AGRICULTURE, Prof. Dr. Vecihi AKSAKAL, Prof. Dr. Ümmügülsüm ERDOĞAN, Editor, İksad Yayınevi, pp.49-110, 2023
- III. **HONEYBEE BREEDING**

CENGİZ M. M., GENÇ M.

in: CURRENT ISSUES in AGRICULTURE, Prof. Dr. Vecihi AKSAKAL, Prof. Dr. Ümmügülsüm ERDOĞAN, Editor, İKSAD, Ankara, pp.51-110, 2023

**IV. COMMON PROBLEMS IN BEEKEEPING AND SIMPLE SOLUTIONS TO THESE PROBLEMS**

ERDOĞAN Y., CENGİZ M. M.

in: BEE AND BEEKEEPING, Assoc. Prof. Dr. Yaşar ERDOĞAN, Assist. Prof. Dr. Yahya Yasin YILMAZ, Assist. Prof. Dr. Sadık ÇIVRACI, Editor, İKSAD, Ankara, pp.71-89, 2023

**V. ERGİN BAL ARILARININ BESLENMESİ**

CENGİZ M. M., DİLER A., ÜRÜŞAN ALTUN H.

in: ARI VE ARICILIK, ERDOĞAN YAŞAR, YILMAZ YAHYA YASİN, Editor, İKSAD, Ankara, pp.196-215, 2022

**VI. NANOPARTİKÜLLERİN KANATLI HAYVAN BESLEMEDE KULLANIMI**

ÜRÜŞAN ALTUN H., CENGİZ M. M.

in: TARIMSAL ÜRETİMDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR, ERDOĞAN ÜMMÜGÜLSÜM, Editor, İKSAD, Ankara, pp.3-14, 2022

**VII. ARDAHANDA ARICILARIN ÜRETİM DÖNEMİNDEKİ UYGULAMA EĞİLİMLERİNİN BELİRLENMESİ**

CENGİZ M. M., DİLER A.

in: ARDAHAN DEĞERLEMELERİ -4, Doç. Dr. İhsan Kurtbaş, Editor, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK, Ankara, pp.283-297, 2022

**VIII. Ergin Bal Arılarının Beslenmesi**

CENGİZ M. M., DİLER A., ÜRÜŞAN ALTUN H.

in: Arı ve Arıcılık, Yaşar ERDOĞAN, Yahya Yasin YILMAZ, Editor, İksad Yayınevi, Bayburt, pp.196-214, 2022

**IX. Nanopartiküllerin Kanatlı Hayvan Beslemede Kullanımı**

ÜRÜŞAN ALTUN H., CENGİZ M. M.

in: Tarımsal Üretimde Güncel Yaklaşımlar, Erdoğan Ümmügülsüm, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.8-19, 2022

**X. Ergin Bal Arılarının Beslenmesi**

CENGİZ M. M., DİLER A., ÜRÜŞAN ALTUN H.

in: Arı ve Arıcılık, ERDOĞAN, Yaşar, YILMAZ, Yahya Yasin, Editor, İksad Yayınevi, Bayburt, pp.196-214, 2022

**XI. ARICILIK ARAŞTIRMALARINDA TEMEL PRENSİPLER**

CENGİZ M. M., ERDOĞAN Y.

in: TARIMSAL ÜRETİMDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR, ERDOĞAN ÜMMÜGÜLSÜM, Editor, İKSAD, Ankara, pp.103-126, 2022

**XII. ARICILIKTA İYİ TARIM UYGULAMALARI**

ERDOĞAN Y., ERDOĞAN Ü., CENGİZ M. M.

in: ARI VE ARICILIK, ERDOĞAN YAŞAR, YILMAZ YAHYA YASİN, Editor, İKSAD, Ankara, pp.3-22, 2022

**XIII. BAL ARISI (Apis mellifera L.) KOLONİLERİNDEN ÜRETİLEN ARI ÜRÜNLERİ**

Cengiz M. M., Genç F., Tosun M. (Editor)

Gece Kitaplığı, Ankara, 2021

**XIV. ARDAHAN İLİNDE ORGANİK VE KONVANSİYONEL TARIM İLE HAYVANCILIK SEKTÖRÜ**

HAŞİMOĞLU S., CENGİZ M. M., DİLER A.

in: ARDAHAN DEĞERLEMELERİ - 3 Değerler, Potansiyeller ve Yaklaşım, KURTBAŞ, İHSAN, Editor, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİM DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞTİ, Ankara, pp.301-327, 2021

**XV. Bal Arısı (Apis mellifera L.) Kolonilerinde Muhtemel Kışlama Kayıpları Sebepleri ve Stratejik Öneriler**

CENGİZ M. M.

in: TARIM VE HAYVANCILIK ÜZERİNE BİLİMSEL ÇALIŞMALAR, BAYRAKTAR BÜLENT, TEKÇE EMRE, Editor, İKSAD, Ankara, pp.121-147, 2021

**XVI. KAFKAS ARISI (Apis mellifera caucasia), İZOLE BÖLGELERİ VE ARDAHAN İLİ GENELİNDE KORUMA ÇALIŞMALARI**

Gül A., Cengiz M. M., Yazıcı K., Arslan S.

in: KAFKAS ARISI (Apis mellifera caucasia), İZOLE BÖLGELERİ VE ARDAHAN İLİ GENELİNDE KORUMA ÇALIŞMALARI, Doç. Dr. İhsan Kurtbaş, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.557-573, 2020

**XVII. Kafkas Arısı (Apis mellifera caucasia), İzole Bölgeleri Ve Ardahan İli Genelinde Koruma Çalışmaları**

GÜL A., CENGİZ M. M., YAZICI K., ARSLAN S.

in: ARDAHAN DEĞERLEMELERİ -2- Değerler, Potansiyeller ve Yaklaşımlar, İhsan KURTBAŞ, Editor, Nobel Bilimsel Eserler, Ankara, pp.557-573, 2020

**XVIII. ÖNEMLİ BAL ARISI IRKLARI**

Genç F., Cengiz M. M.

in: ARICILIK ÜZERİNE BİLİMSELARAŞTIRMALAR, Prof. Dr. Vecihi AKSAKAL, Doç. Dr. Yaşar ERDOĞAN, Editor, Iksad Publications, Ankara, pp.45-74, 2020

**XIX. ARDAHAN YÖRESİNDE BAL ARISI (Apis mellifera L.)KOLONİLERİNDE KIŞLATMA VE KIŞLATMANIN ÖNEMİ**

CENGİZ M. M., YAZICI K., ARSLAN S.

in: ARDAHAN DEĞERLEMELERİ - 2: Değerler, Potansiyeller ve Yaklaşımlar, Doç. Dr. İhsan Kurtbaş, Editor, NOBEL, Ankara, pp.535-557, 2020

**XX. ANA ARI YETİŞTİRME TEKNİKLERİ**

Genç F., Cengiz M. M.

in: ARICILIK ÜZERİNE BİLİMSELARAŞTIRMALAR, Prof.Dr. Vecihi AKSAKAL, Doç.Dr.Yaşar ERDOĞAN, Editor, Iksad Publications, Ankara, pp.1-43, 2020

**XXI. BAL ARISI (Apis mellifera L.) ANATOMİSİ,GENETİK VE ISLAHI İLE ANA ARI YETİŞTİRİCİLİĞİ**

Cengiz M. M., Genç F.

Gece Kitaplığı, Ankara, 2019

**XXII. ARDAHAN İLİ ARICILIK İŞLETMELERİNDE KOLONİ YÖNETİMİNDE YÖNETİMİNDE YAPILAN BAŞLICA YANLIŞLIKLAR**

CENGİZ M. M.

in: Ardahan derlemeleri, Doç.Dr.İhsan KURTBAŞ, Editor, Nobel, Ardahan, pp.483-505, 2019

**XXIII. KAFKAS BALARISI GEN MERKEZİ VE KORUNMASI İÇİN ALTERNATİF YÖNTEMLER**

GÜL A., CENGİZ M. M., YAZICI K.

in: Ardahan derlemeleri, DoçDr.İhsan KURTBAŞ, Editor, Nobel, Ardahan, pp.507-517, 2019

**XXIV. Türkiye Hayvancılığına Kısa Bir Bakış ve Organik Hayvancılıkta Kullanılan Kayıtlar ve Formlar**

AKSAKAL V., BAYRAM B., HAŞİMOĞLU S., ERDOĞAN Y., ÜRÜŞAN ALTUN H., DELLAL G., CENGİZ M. M., ÖZDEMİR M.

in: Organik Tarım ve Hayvancılıkta Kayıt Tutma, Kayıt Formları, Organik Sistem Planlaması (OSP) ve Birliklerin Yeniden Yapılandırılması Sertifikasyon Uygulamaları Ders Kitabı, Vecihi AKSAKAL, Sümer HAŞİMOĞLU, Editor, Gündüz Ofset Matbaacılık, Gümüşhane, pp.36-53, 2017

**XXV. İç Denetim/Kontrol Sistemi (idks) Kayıtları, İç kalite kontrol sistemi (ikks) ve Organik Grup sertifikasyonu**

HAŞİMOĞLU S., AKSAKAL V., BAYRAM B., DELLAL G., CENGİZ M. M.

in: Organik Tarım Ve Hayvancılıkta Kayıt Tutma, Kayıt Formları, Organik Sistem Planlanması (Osp) ve Birliklerin Yeniden Yapılandırılması Sertifikasyon Uygulamaları Ders Kitabı (İç Denetim/Kontrol Sistemi (idks) Kayıtları, İç kalite kontrol sistemi (ikks) ve Organik Grup sertifikasyonu Bölümü), Prof.Dr. Vecihi AKSAKAL, Doç.Dr.Sümer HAŞİMOĞLU, Editor, Gündüz Ofset ve Matbaacılık, Trabzon, pp.109-125, 2017

**XXVI. İç Denetim/Kontrol Sisteminin Organizasyonu**

HAŞİMOĞLU S., AKSAKAL V., BAYRAM B., DELLAL G., CENGİZ M. M.

in: Organik Tarım ve Hayvancılıkta Kayıt Tutma, Kayıt Fornları, Organik Sistem Planlaması ve Birliklerin Yeniden Yapılandırılması Sertifikasyon Uygulamaları, Prof.Dr.Vecihi AKSAKAL Doç.Dr.Sümer HAŞİMOĞLU, Editor, Gündüz Ofset ve Matbaacılık, Gümüşhane, pp.109-125, 2017

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**I. Quality criteria in queens reared by commercial queens enterprises and their importance for Turkish beekeeping.**

Cengiz M. M.

INTERNATIONAL CONGRESS ON BEE SCIENCES, Afyonkarahisar, Turkey, 16 - 18 June 2022, pp.141-142

- II. **Erzurum Yöresi Arıcılarının Başvurduğu Bazı Koloni Yönetim Teknikleri, 1. Kolonilerde Kuluçka Üretimi ile Polen ve Nektar Akımı Dönemlerinin Tespiti,**  
CENGİZ M. M., DODOLOĞLU A., DÜLGER C., EMSEN STEİNMAN B.  
Türkiye 3. Arıcılık Kongresi, Adana, Turkey, vol.-, pp.57
- III. **Erzurum Yöresi Arıcılarının Başvurduğu Bazı Koloni Yönetim Teknikleri, 2. Kolonilerde Erkek Arıların Görülme ve Kovan Dışına Atılma Zamanı ile Oğul Dönemi Uygulamaları**  
CENGİZ M. M., DODOLOĞLU A.  
Türkiye 3. Arıcılık Kongresi, Adana, Turkey, vol.-, pp.58
- IV. **The Overall Look Of Beekeeping In Turkey And Marketing Issues**  
ARSLAN S., KARKACIER O., CENGİZ M. M., ARSLAN H. S.  
5th International Congress on Vocational Technical Sciences, Cairo, Egypt, 24 - 27 January 2019, pp.157-164
- V. **Determination of the Quality Criteria of Queen Bees Produced in Different Provinces of Turkey in Autumn**  
ARSLAN S., KARKACIER O., CENGİZ M. M., ARSLAN H. S.  
5th International Congress on Vocational Technical Sciences, Cairo, Egypt, 24 - 27 January 2019
- VI. **Kafkas Bal Arısı Gen Merkezi ve Korunması için Alternatif Yöntemler**  
GÜL A., YAZICI K., CENGİZ M. M.  
IPSSS (I. Uluslararası Siyaset ve Sosyal Bilimler Sempozyumu), Ardahan, Turkey, 10 - 12 October 2018
- VII. **Determination of the Standards Compliance of the Quality Criteria of the Queen Bees Grown in the Early Period of the Mediterranean Region**  
ARSLAN S., ARSLAN H. S., CENGİZ M. M., KARAKUŞ B.  
6th International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, Muğla, Turkey, 15 - 19 October 2018, pp.42-48
- VIII. **The Effect of The Two Queen Colony Management on Colony Performance and Varroa (Varroa destructor Anderson Trueman) Infestation Level in Honey Bees (Apis mellifera L.)**  
CENGİZ E. H., GENÇ F., CENGİZ M. M.  
6th International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, Muğla, Turkey, 15 - 19 October 2018
- IX. **Egg and Hatchability Traits in Pekin Ducks**  
KIRMIZIBAYRAK T., BOĞA KURU B., CENGİZ M. M., ADIGÜZEL IŞIK S.  
International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch'2018, Turkey, 9 - 12 May 2018
- X. **Structural Status of Beekeepers and Beekeeping Enterprises in Ardahan**  
YAZICI K., DİLER A., CENGİZ M. M.  
International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018
- XI. **Growth Traits in Turkish Native Geese**  
KIRMIZIBAYRAK T., BOĞA KURU B., CENGİZ M. M., YAZICI K.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food, Veterinary Sciences and Technologies, İzmir, Turkey, 2 - 05 April 2018, pp.327
- XII. **Effect on Some Honeybee Behavior of Different Radio Frequency**  
ERDOĞAN Y., BAYRAM N. E., CENGİZ M. M.  
45th Apimondia International Apicultural Congress, İstanbul, Turkey, 29 September - 04 October 2017
- XIII. **Organic/Conventional Poultry Production of Turkey, Its Future and Record**  
CENGİZ M. M., HAŞİMOĞLU S., TUNÇ M. A.  
1st International Organic Agriculture and Biodiversity Symposium, Bayburt, Turkey, 27 - 29 September 2017
- XIV. **Determination of Some Behavioural Characteristics of Different Honey bee (Apis mellifera L.) Genotypes in Eastern Anatolian Conditions**  
CENGİZ M. M., ERDOĞAN Y.  
1st International Organic Agriculture and Biodiversity Symposium, Bayburt, Turkey, 27 - 29 September 2017
- XV. **Bal Arısı (Apis mellifera L.) Kolonilerinde Populasyon Kontrolü İle Verimliliği Artırmaya Yönelik Uygulamalar**  
CENGİZ M. M., ÖNK K., GENÇ F., SARI M.  
III. Nahcivan Uluslar Arası Arıcılık Konferansı, NAHCIVAN, Azerbaijan, 26 - 27 May 2017
- XVI. **Bal Arısı (apis. Mellifera L. ) Kolonilerinde Populasyon Kontrolü ile Verimliliği Artırmaya Yönelik**



## Uygulamalar

CENGİZ M. M., ÖNK K., GENÇ F., SARI M.

III. NAHCIVAN ULUSLARARASI ARICILIK KONFERANSI, NAHCIVAN, Azerbaijan, 26 - 27 May 2017

- XVII. **Some Important Honey Plant Species In Natural Rangeland Vegetations of Narman (Erzurum, Turkey) For Beekeeping And Honey Production**  
CENGİZ M. M., TUNÇ M. A.  
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Turkey, 18 - 21 April 2017
- XVIII. **Research from the point of view some reproductive characteristic of queenbees (Apis mellifera L.) in posof ecotyp**  
CENGİZ M. M., YAZICI K.  
4 .International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, Muğla, Turkey, 5 - 09 October 2014
- XIX. **Bal Arısı (Apis mellifera L.) Kolonilerinde Varroa (Varroa destructor Anderson and Trueman) Paraziti ile Mücadelede Organik Asitlerin Kullanımı.**  
CENGİZ M. M., GENÇ F., EMSEN B., YAZICI K.  
17. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Turkey, 4 - 10 September 2011
- XX. **Narman'da Sığır Yetiştiriciliğinin, Hayvan yetiştiriciliği Yönünden Değerlendirilmesi.**  
CENGİZ M. M.  
Narman'da Sığır Yetiştiriciliğinin Durumu ve Geleceği Paneli, Erzurum/Narman, Turkey, 10 May 2011
- XXI. **A Look to Beekeeping EU Countries and Turkey.**  
ŞAHİNLER N., CENGİZ M. M.  
2.st International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, Muğla, Turkey, 5 - 08 October 2010
- XXII. **Using essential compounds against bee mite (Varroa destructor Anderson Trueman) in honey bee (Apis mellifera L.) colonies.**  
EMSEN STEİNMAN B., CENGİZ M. M.  
International Rural Development Symposium, 25 - 27 September 2009
- XXIII. **Arı Ekoloji İlişkisi ve Organik Arıcılık.**  
CENGİZ M. M., GENÇ F., DODOLOĞLU A.  
Türkiye I. Organik Hayvancılık Kongresi, Gümüşhane, Turkey, 1 - 04 July 2010
- XXIV. **Bal Arısı (Apis mellifera L.) Kolonilerinde Varroa (Varroa destructor Anderson Trueman) Paraziti İle Mücadelede Organik Asitlerin Kullanımı.**  
CENGİZ M. M., EMSEN STEİNMAN B., GENÇ F.  
IV. Organik Tarım Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 28 June - 01 July 2010, pp.50-53
- XXV. **Erzurum Arıcılığının Yapısal Analizi. 1. Ana arı yetiştirme ile ilkbahar bakım ve kontrolleri. Bildiri Özetleri, (poster),**  
CENGİZ M. M., GENÇ F.  
Türkiye 3. Arıcılık Kongresi (1-3 Kasım, 2000-Adana), Turkey, 1 - 03 November 2000
- XXVI. **Türkiye 3. Arıcılık Kongresi (1-3 Kasım, 2000-Adana),**  
CENGİZ M. M., GENÇ F.  
Erzurum Arıcılığının Yapısal Analizi. 2. Hasat, sonbahar bakım ve kontrolleri, kışlatma ve hastalıklar., Turkey, 1 - 03 November 2000
- XXVII. **Kolonilerde Erkek Arıların Görülme ve Kovan Dışına Atılma Zamanı ile Oğul Dönemi Uygulamaları.**  
CENGİZ M. M., DODOLOĞLU A.  
Türkiye 3. Arıcılık Kongresi, Adana, Turkey, 1 - 03 November 2000
- XXVIII. **Kolonilerde Kuluçka Üretimi ile Polen ve Nektar Akımı Dönemlerinin Tespiti.**  
CENGİZ M. M., DODOLOĞLU A., EMSEN STEİNMAN B., Dülger C.  
Türkiye 3. Arıcılık Kongresi, Adana, Turkey, 1 - 03 November 2000
- XXIX. **Erzurum Arıcılığının Yapısal Analizi 2. Hasat, Sonbahar Bakım ve Kontrolleri, Kışlatma ve Hastalıklar**  
CENGİZ M. M., GENÇ F.  
Türkiye 3. Arıcılık Kongresi, Adana, Turkey, 1 - 03 October 2000
- XXX. **Erzurum'da Arıcıların ve Arıcılık İşletmelerinin Nitelikleri. Kemaliye-Erzincan.**  
CENGİZ M. M., GENÇ F.

## Supported Projects

BİRİNCİ A., CENGİZ M. M., AKARSU S. A., ŞİŞİK OĞRAŞ Ş., TÜRKİYILMAZ D., AYDIN M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Reprodüktif Performans Üzerine Gebe Düvelerin Buzağı Doğum Ağırlığı Kolostrum Kalitesi ve Kan Biyokimyasal Parametrelerinin Etkisi, 2023 - 2024

CENGİZ M. M., YILDIRIM F., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI GENOTİPLERDEN YETİŞTİRİLEN ANA ARILARIN KALİTE KRİTERLERİ VE MORFOLOJİK ÖZELLİKLER BAKIMINDAN İNCELENMESİ, 2023 - 2024

BAYRAM B., KAYA A., ÖZDEMİR V. F., ERGÜN O. F., TÜRKİYILMAZ D., CENGİZ M. M., ŞİŞİK OĞRAŞ Ş., AYDIN Ö., AYDIN M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Esmer Irkı Gebe Düvelerde Buzağı Cinsiyetinin Kolostrum Kalitesi Pasif Bağışıklık ve Bazı Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkisi, 2022 - 2024

ÖZTÜRK G., CENGİZ M. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Manej Alanı ve Atıcılık Koordinatörlüğü Altyapı Projesi, 2022 - 2024

BİRİNCİ A., BÖLÜKBAŞI AKTAŞ Ş. C., CENGİZ M. M., KAYA A., Project Supported by Higher Education Institutions, Gıda ve Hayvancılık Uygulama ve Araştırma Merkezi Tavukçuluk Birimi Araştırma Alt Yapısını Güçlendirme ve Yumurta Kalitesinin İyileştirilmesi, 2022 - 2023

YILDIRIM F., KÜREKSİZ A., YILDIZ A., TEMEL M., CENGİZ M. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Atlarda Anormal Davranışlar Üzerine Keçilerin Etkisi, 2020 - 2021

ÜRÜŞAN ALTUN H., TURHAN A., CENGİZ M. M., DİLER A., TEMEL M., TÜRKER S., SULA N., NARMANLI B., ATMACA C., GÜLSU Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Dört nalın büyü, 2019 - 2020

ÜRÜŞAN ALTUN H., İNCESU E., KALAYCI R., ERTAY M. M., YILMAZ O., DOĞMAZ E. C., TÜRKER S., TEMEL M., CENGİZ M. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Hipoterapi Mucizesi, 2019 - 2020

CENGİZ M. M., DİLER A., ÜRÜŞAN ALTUN H., TEMEL M., NARMANLI B., İNCESU E., Project Supported by Higher Education Institutions, Hippoterapi Atımı Tedavi Ediyorum, 2019 - 2020

CENGİZ M. M., DİLER A., ÜRÜŞAN ALTUN H., GENÇ M. C., EKİNOĞLU A. H., AÇAR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Fidanlar Kurumasın Yarınlar Kucak Açsın, 2019 - 2020

Ürüşan Altun H., Cengiz M. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Dört nalın büyü, LKAP FLP-2019-7758, 2019 - 2020

Ürüşan Altun H., Cengiz M. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Hipoterapi atımı tedavi ediyorum, FLP-2019-7702, 2019 - 2020

CENGİZ M. M., Project Supported by Higher Education Institutions, NARMAN MYO GIDA İŞLEME BÖLÜMÜ LABARATUARI GELİŞTİRİLMESİ, 2011 - 2012

CENGİZ M. M., Project Supported by Higher Education Institutions, NARMAN YÖRESİNDE DOĞAL MERA VEJETASYONLARINDA BULUNAN BAL ÖZLÜ BİTKİ TÜRLERİNİN BELİRLENMESİ VE FARKLI VEJETASYONLARDA ÜRETİLEN BALDA KALİTE FARKLARININ SAPTANMASI, 2010 - 2012

## Activities in Scientific Journals

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

## Scientific Refereeing

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Other Indexed Journal, December 2022

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Other Indexed Journal, November 2022

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Hatay Mustafa Kemal University, Turkey, March 2022

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Other Indexed Journal, January 2022

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Other Indexed Journal, December 2021  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Other Indexed Journal, December 2021  
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, December 2021  
ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, SCI Journal, November 2021  
Bee Studies, Other Indexed Journal, October 2021  
Uludağ Arıcılık Dergisi, Journal Indexed in ESCI, September 2021  
İnönü Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Dergisi, Other Indexed Journal, June 2021  
Hayvan Bilimi ve Ürünleri Dergisi, Other Indexed Journal, March 2021  
Uludağ Arıcılık Dergisi, Journal Indexed in ESCI, March 2021

## **Tasks In Event Organizations**

Cengiz M. M., POLAT T., 12. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi - Fen ve Mühendislik Bilimleri, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Aralık 2021  
Cengiz M. M., THE FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL MATHEMATICS AND ENGINEERING SCIENCES, Scientific Congress, Van, Turkey, Haziran 2021

## **Metrics**

Publication: 129  
Citation (WoS): 46  
Citation (Scopus): 97  
H-Index (WoS): 4  
H-Index (Scopus): 7

## **Congress and Symposium Activities**

Türkiye'de arıcılığın Güncel Sorunları ve Gelecek Perspektifi Çalıştayı, Invited Speaker, Niğde, Turkey, 2021