

## Doç. Dr. Mahir Murat CENGİZ

### Kişisel Bilgiler

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

**E-posta:** [mcengiz@atauni.edu.tr](mailto:mcengiz@atauni.edu.tr)

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

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: NFnGEbUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9844-4229

ScopusID: 57194687914

Yoksis Araştırmacı ID: 58459

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni/Hayvan Yetiştirme, Türkiye 1999 - 2007

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni/Hayvan Yetiştirme, Türkiye 1995 - 1999

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, Türkiye 1991 - 1995

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

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

Mesleki Kurs, Bal Arılarında Yapay Tohumlama Sertifikası, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2021

Eğitim Yönetimi ve Planlama, BİLİRKİŞİLİK TEMEL EĞİTİMİ, Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, 2017

Diğer, Bal Arılarında Suni Tohumlama, Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, BİLİRKİŞİ YETKİ BELGESİ, ZİRAAT MÜHENDİSLERİ ODASI, 2014

### Yaptığı Tezler

Doktora, KONTROLLÜ ŞARTLARDA YETİŞTİRİLEN ANA ARILARLA OLUŞTURULAN BALARISI (*Apis mellifera* L.) KOLONİLERİNİN FARKLI İŞLETMELERDEKİ PERFORMANSLARININ BELİRLENMESİ, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni/Hayvan Yetiştirme, 2007

Yüksek Lisans, ERZURUM YÖRESİNDE ARICILIĞIN YAPISAL ANALİZİ, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni/Hayvan Yetiştirme, 1999

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Zootekni ve Hayvan Besleme, Zootekni, Arı ve İpek Böceği

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Erzurum Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2019 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

Merkez Müdür Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2022 - Devam Ediyor

Staj Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2021 - Devam Ediyor

Yüksekokul Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2020 - Devam Ediyor

MYO Müdür Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2020 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2019 - Devam Ediyor

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

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

## Verdiği Dersler

### Yüksek Lisans

Uzmanlık Alan Dersi II, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Uzmanlık Alan Dersi I, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Danışmanlık-II, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

### Ön Lisans

At Reprodüksiyonu-, Ön Lisans, 2023 - 2024

Tohumlama ve Gebelik, Ön Lisans, 2022 - 2023

Bilgi ve İletişim Teknolojisi -, Ön Lisans, 2023 - 2024

Girişimcilik -I, Ön Lisans, 2023 - 2024

Girişimcilik II, Ön Lisans, 2022 - 2023

Atçılığa Giriş ve Atçılığın Tarihçesi, Ön Lisans, 2023 - 2024

Bilgi ve İletişim Teknolojisi-, Ön Lisans, 2023 - 2024

At Irkları ve Dağılımı, Ön Lisans, 2022 - 2023

Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Ön Lisans, 2021 - 2022

Girişimcilik I, Ön Lisans, 2022 - 2023

Girişimcilik, Ön Lisans, 2021 - 2022

Girişimcilik II, Ön Lisans, 2021 - 2022

Bilgi ve İletişim Teknolojisi , Ön Lisans, 2022 - 2023

Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Ön Lisans, 2022 - 2023

Tohumlama ve Gebelik, Ön Lisans, 2021 - 2022

Atçılığa Giriş ve Tarihçesi, Ön Lisans, 2022 - 2023

At Irkları ve Dağılımı, Ön Lisans, 2021 - 2022

Bilgi ve İletişim Teknolojisi , Ön Lisans, 2022 - 2023

Girişimcilik, Ön Lisans, 2021 - 2022

At Reprodüksiyonu, Ön Lisans, 2022 - 2023

Girişimcilik I, Ön Lisans, 2021 - 2022

Bilgi ve İletişim, Ön Lisans, 2021 - 2022

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

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kastamonu Üniversitesi, Ocak, 2022  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Bayburt Üniversitesi, Temmuz, 2020  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Haziran, 2020  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Haziran, 2020  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Bingöl Üniversitesi, Mayıs, 2020

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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 DERGİSİ, cilt.29, sa.4, ss.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, cilt.66, sa.1, ss.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, cilt.28, sa.5, ss.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 DERGİSİ, cilt.25, ss.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, cilt.69, ss.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 UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.23, ss.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, cilt.18, ss.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, cilt.5, sa.16, ss.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, cilt.8, sa.6, ss.1083-1085, 2009 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

I. **Microsatellite-based genetic characterisation of honeybee populations from Bingöl**

Karabağ K., Dursun İ., Cengiz M. M.

Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.38, sa.1, ss.29-34, 2025 (Hakemli Dergi)

II. **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), cilt.8, sa.1, ss.19-28, 2024 (Hakemli Dergi)

III. **TÜRKİYE'DE YETİŞTİRİLEN ANA ARILARIN FİZİKSEL KALİTE KRİTERLERİ VE TÜRKİYE ARICILIĞI İÇİN ÖNEMİ**

CENGİZ M. M., ARSLAN S.

Uludağ Arıcılık Dergisi, cilt.23, sa.2, ss.296-306, 2023 (Scopus)

IV. **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, cilt.17, sa.3, ss.217-222, 2021 (Hakemli Dergi)

V. **Bal Arısı Kolonilerinde (*Apis mellifera* L.) Sodyum Humat Katkılı Beslemenin Performans Üzerine Etkileri**

Tunç M. A., Cengiz M. M., Yazıcı K., Turan M.

Uludağ Arıcılık Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.181-188, 2020 (Scopus)

VI. **TÜRKİYE'NİN FARKLI İLLERİNDE SONBAHAR DÖNEMİNDE ÜRETİLEN ANA ARILARIN KALİTE KRİTERLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

ARSLAN S., CENGİZ M. M.

Uludağ Arıcılık Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.62-71, 2020 (Scopus)

VII. **TIBBİ VE AROMATİK BİTKİ EKSTRAKTLARININ BALARISI (*APIS MELLİFERA* L.) KOLONİLERİNİN BAZI FİZYOLOJİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ**

ERDOĞAN Y., CENGİZ M. M.

Uludağ Arıcılık Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.89-96, 2020 (Scopus)

VIII. **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, cilt.19, ss.1-11, 2019 (Scopus)

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, cilt.18, sa.2, ss.111-122, 2018 (Hakemli Dergi)

- X. **Effectiveness of combining certain biotechnical methods with thymol treatment against Varroa destructor infestation**  
Cengiz M. M.  
African Journal Of Agricultural Research, cilt.13, sa.47, ss.2735-2740, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **Arıcılık ve Organik Bal Üretimi İçin Narman (Erzurum, Türkiye) Doğal Meralarında Ballı Bitki Potansiyeli**  
CENGİZ M. M.  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.358-364, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **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, cilt.13, sa.1, ss.19-27, 2018 (Scopus)
- XIII. **Doğu Anadolu Koşullarında Farklı Balarısı (Apis mellifera L.) Genotiplerinin Davranış Özelliklerinin Belirlenmesi**  
Cengiz M. M., Erdoğan Y.  
Türkiye Ziraat Dergisi - Gıda Bilimi ve Teknolojisi, cilt.6, ss.97-101, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Effects of rearing periods on some reproductive characteristics of caucasian (Apis mellifera caucasica) queen bees**  
Önk K., Cengiz M. M., Yazıcı K., Kirmizibayrak T.  
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.11, ss.259-266, 2016 (Scopus)
- XV. **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, cilt.4, ss.1024-1030, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Bal Arısı (Apis mellifera L.) Kolonilerinde Varroa (Varroa destructor AndersonTrueman) Paraziti İle Mücadelede Organik Asitlerin Kullanımı.**  
CENGİZ M. M.  
Hasad Hayvancılık, cilt.29, sa.343, ss.54-58, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Doğal Mera Alanlarının Arıcılık ve Organik Bal Üretimi Açısından Önemi**  
Cengiz M. M.  
Arıcılık Araştırma Dergisi, cilt.5, ss.14-17, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **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, cilt.23, ss.54-58, 2009 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Erzurum Arıcılığının Yapısal Analizi 1. Ana Arı Yetiştirme ve Kullanımı İle İlkbahar Bakımı**  
CENGİZ M. M., GENÇ F., DÜLGER C.  
Hasad Hayvancılık, cilt.24, ss.52-56, 2008 (Hakemli Dergi)
- XX. **Erzurum'da Arıcılığın Yapısal Analizi 2. Hasat, Sonbahar Bakımı, Kışlatma ve Hastalıklar**  
CENGİZ M. M., GENÇ F., Dülger C.  
Hasad Hayvancılık, cilt.23, ss.59-63, 2007 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

- I. **ANATLI HAYVANLARININ BESLENMESİNDE KULLANILAN ARI ÜRÜNLERİ**  
Cengiz M. M., Ürüşan Altun H.  
KANATLI HAYVANLARDA BESLENMENİN ÜRÜN KALİTESİNE YANSIMASI, Ş. Canan Bölükbaşı Aktaş, Hilal Ürüşan Altun, Editör, İksad Yayınevi, Erzurum, ss.95-138, 2024
- II. **TAVUKLARDA BESLENMENİN YUMURTA KABUĞU KALİTESİ ÜZERİNE ETKİSİ**

Ürüşan Altun H., Cengiz M. M.

KANATLI HAYVANLARDA BESLENMENİN ÜRÜN KALİTESİNE YANSIMASI, Ş. Canan Bölükbaşı Aktaş, Hilal Ürüşan Altun, Editör, İksad Yayınevi, Erzurum, ss.45-69, 2024

- III. **COMMON PROBLEMS IN BEEKEEPING AND SIMPLE SOLUTIONS TO THESE PROBLEMS**  
ERDOĞAN Y., CENGİZ M. M.  
BEE AND BEEKEEPING, Assoc. Prof. Dr. Yaşar ERDOĞAN, Assist. Prof. Dr. Yahya Yasin YILMAZ, Assist. Prof. Dr. Sadık ÇIVRACI, Editör, İKSAD, Ankara, ss.71-89, 2023
- IV. **HONEYBEE BREEDING**  
CENGİZ M. M., GENÇ M.  
CURRENT ISSUES in AGRICULTURE, Prof. Dr. Vecihi AKSAKAL, Prof. Dr. Ümmügülsüm ERDOĞAN, Editör, İksad Yayınevi, ss.49-110, 2023
- V. **NUTRIENT NEEDS AND FOOD GATHERING ACTIVITIES OF HONEYBEES**  
CENGİZ M. M., ERDOĞAN Y.  
BEE AND BEEKEEPING, Assoc. Prof. Dr. Yaşar ERDOĞAN, Assist. Prof. Dr. Yahya Yasin YILMAZ, Assist. Prof. Dr. Sadık ÇIVRACI, Editör, İKSAD, Ankara, ss.3-37, 2023
- VI. **HONEYBEE BREEDING**  
CENGİZ M. M., GENÇ M.  
CURRENT ISSUES in AGRICULTURE, Prof. Dr. Vecihi AKSAKAL, Prof. Dr. Ümmügülsüm ERDOĞAN, Editör, İKSAD, Ankara, ss.51-110, 2023
- VII. **ERGİN BAL ARILARININ BESLENMESİ**  
CENGİZ M. M., DİLER A., ÜRÜŞAN ALTUN H.  
ARI VE ARICILIK, ERDOĞAN YAŞAR, YILMAZ YAHYA YASİN, Editör, İKSAD, Ankara, ss.196-215, 2022
- VIII. **NANOPARTİKÜLLERİN KANATLI HAYVAN BESLEMEDE KULLANIMI**  
ÜRÜŞAN ALTUN H., CENGİZ M. M.  
TARIMSAL ÜRETİMDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR, ERDOĞAN ÜMMÜGÜLSÜM, Editör, İKSAD, Ankara, ss.3-14, 2022
- IX. **ARDAHANDA ARICILARIN ÜRETİM DÖNEMİNDEKİ UYGULAMA EĞİMLERİNİN BELİRLENMESİ**  
CENGİZ M. M., DİLER A.  
ARDAHAN DEĞERLEMELERİ -4, Doç. Dr. İhsan Kurtbaş, Editör, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK, Ankara, ss.283-297, 2022
- X. **Ergin Bal Arılarının Beslenmesi**  
CENGİZ M. M., DİLER A., ÜRÜŞAN ALTUN H.  
Arı ve Arıcılık, Yaşar ERDOĞAN, Yahya Yasin YILMAZ, Editör, İksad Yayınevi, Bayburt, ss.196-214, 2022
- XI. **Nanopartiküllerin Kanatlı Hayvan Beslemede Kullanımı**  
ÜRÜŞAN ALTUN H., CENGİZ M. M.  
Tarımsal Üretimde Güncel Yaklaşımlar, Erdoğan Ümmügülsüm, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.8-19, 2022
- XII. **Ergin Bal Arılarının Beslenmesi**  
CENGİZ M. M., DİLER A., ÜRÜŞAN ALTUN H.  
Arı ve Arıcılık, ERDOĞAN, Yaşar, YILMAZ, Yahya Yasin, Editör, İksad Yayınevi, Bayburt, ss.196-214, 2022
- XIII. **ARICILIK ARAŞTIRMALARINDA TEMEL PRENSİPLER**  
CENGİZ M. M., ERDOĞAN Y.  
TARIMSAL ÜRETİMDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR, ERDOĞAN ÜMMÜGÜLSÜM, Editör, İKSAD, Ankara, ss.103-126, 2022
- XIV. **ARICILIKTA İYİ TARIM UYGULAMALARI**  
ERDOĞAN Y., ERDOĞAN Ü., CENGİZ M. M.  
ARI VE ARICILIK, ERDOĞAN YAŞAR, YILMAZ YAHYA YASİN, Editör, İKSAD, Ankara, ss.3-22, 2022
- XV. **BAL ARISI (Apis mellifera L.) KOLONİLERİNDEN ÜRETİLEN ARI ÜRÜNLERİ**  
Cengiz M. M., Genç F., Tosun M. (Editör)  
Gece Kitaplığı, Ankara, 2021
- XVI. **Bal Arısı (Apis mellifera L.) Kolonilerinde Muhtemel Kışlama Kayıpları Sebepleri ve Stratejik Öneriler**  
CENGİZ M. M.

TARIM VE HAYVANCILIK ÜZERİNE BİLİMSEL ÇALIŞMALAR, BAYRAKTAR BÜLENT, TEKÇE EMRE, Editör, İKSAD, Ankara, ss.121-147, 2021

- XVII. ARDAHAN İLİNDE ORGANİK VE KONVANSİYONEL TARIM İLE HAYVANCILIK SEKTÖRÜ**  
HAŞİMOĞLU S., CENGİZ M. M., DİLER A.  
ARDAHAN DEĞERLEMELERİ - 3 Değerler, Potansiyeller ve Yaklaşım, KURTBAŞ, İHSAN, Editör, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİM DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞTİ, Ankara, ss.301-327, 2021
- XVIII. KAFKAS ARISI (Apis mellifera caucasia), İZOLE BÖLGELERİ VE ARDAHAN İLİ GENELİNDE KORUMA ÇALIŞMALARI**  
Gül A., Cengiz M. M., Yazıcı K., Arslan S.  
KAFKAS ARISI (Apis mellifera caucasia), İZOLE BÖLGELERİ VE ARDAHAN İLİ GENELİNDE KORUMA ÇALIŞMALARI, Doç. Dr. İhsan Kurtbaşı, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.557-573, 2020
- XIX. ANA ARI YETİŞTİRME TEKNİKLERİ**  
Genç F., Cengiz M. M.  
ARICILIK ÜZERİNE BİLİMSELARAŞTIRMALAR, Prof.Dr. Vecihi AKSAKAL, Doç.Dr.Yaşar ERDOĞAN, Editör, Iksad Publications, Ankara, ss.1-43, 2020
- XX. Kafkas Arısı (Apis mellifera caucasia), İzole Bölgeleri Ve Ardahan İli Genelinde Koruma Çalışmaları**  
GÜL A., CENGİZ M. M., YAZICI K., ARSLAN S.  
ARDAHAN DEĞERLEMELERİ -2- Değerler, Potansiyeller ve Yaklaşımlar, İhsan KURTBAŞ, Editör, Nobel Bilimsel Eserler, Ankara, ss.557-573, 2020
- XXI. ÖNEMLİ BAL ARISI IRKLARI**  
Genç F., Cengiz M. M.  
ARICILIK ÜZERİNE BİLİMSELARAŞTIRMALAR, Prof. Dr. Vecihi AKSAKAL, Doç. Dr. Yaşar ERDOĞAN, Editör, Iksad Publications, Ankara, ss.45-74, 2020
- XXII. ARDAHAN YÖRESİNDE BAL ARISI (Apis mellifera L.)KOLONİLERİNDE KIŞLATMA VE KIŞLATMANIN ÖNEMİ**  
CENGİZ M. M., YAZICI K., ARSLAN S.  
ARDAHAN DEĞERLEMELERİ - 2: Değerler, Potansiyeller ve Yaklaşımlar, Doç. Dr. İhsan Kurtbaşı, Editör, NOBEL, Ankara, ss.535-557, 2020
- XXIII. BAL ARISI (Apis mellifera L.) ANATOMİSİ,GENETİK VE ISLAHI İLE ANA ARI YETİŞTİRİCİLİĞİ**  
Cengiz M. M., Genç F.  
Gece Kitaplığı, Ankara, 2019
- XXIV. ARDAHAN İLİ ARICILIK İŞLETMELERİNDE KOLONİ YÖNETİMİNDE YÖNETİMİNDE YAPILAN BAŞLICA YANLIŞLIKLAR**  
CENGİZ M. M.  
Ardahan derlemeleri, Doç.Dr.İhsan KURTBAŞ, Editör, Nobel, Ardahan, ss.483-505, 2019
- XXV. KAFKAS BALARISI GEN MERKEZİ VE KORUNMASI İÇİN ALTERNATİF YÖNTEMLER**  
GÜL A., CENGİZ M. M., YAZICI K.  
Ardahan derlemeleri, DoçDr.İhsan KURTBAŞ, Editör, Nobel, Ardahan, ss.507-517, 2019
- XXVI. İç Denetim/Kontrol Sisteminin Organizasyonu**  
HAŞİMOĞLU S., AKSAKAL V., BAYRAM B., DELLAL G., CENGİZ M. M.  
Organik Tarım ve Hayvancılıkta Kayıt Tutma, Kayıt Formları, Organik Sistem Planlaması ve Birliklerin Yeniden Yapılandırılması Sertifikasyon Uygulamaları, Prof.Dr.Vecihi AKSAKAL Doç.Dr.Sümer HAŞİMOĞLU, Editör, Gündüz Ofset ve Matbaacılık, Gümüşhane, ss.109-125, 2017
- XXVII. 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.  
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, Editör, Gündüz Ofset ve Matbaacılık, Trabzon, ss.109-125, 2017
- XXVIII. 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. Organik Tarım ve Hayvancılıkta Kayıt Tutma, Kayıt Formları, Organik Sistem Planlaması (OSP) ve Birliklerin Yeniden Yapılandırılması Sertifikasyon Uygulamaları Ders Kitabı, Vecihi AKSAKAL, Sümer HAŞİMOĞLU, Editör, Gündüz Ofset Matbaacılık, Gümüşhane, ss.36-53, 2017

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- 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, Türkiye, 16 - 18 Haziran 2022, ss.141-142, (Özet Bildiri)
- 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, Türkiye, cilt-, ss.57, (Tam Metin Bildiri)
- 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, Türkiye, cilt-, ss.58, (Özet Bildiri)
- 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, Mısır, 24 - 27 Ocak 2019, ss.157-164, (Tam Metin Bildiri)
- 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, Mısır, 24 - 27 Ocak 2019, (Tam Metin Bildiri)
- 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, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2018, (Özet Bildiri)
- 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, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2018, ss.42-48, (Tam Metin Bildiri)
- 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, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2018, (Özet Bildiri)
- 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, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, (Özet Bildiri)
- 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, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, (Tam Metin Bildiri)
- 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, Türkiye, 2 - 05



Nisan 2018, ss.327, (Özet Bildiri)

- XII. **Effect on Some Honeybee Behavior of Different Radio Frequency**  
ERDOĞAN Y., BAYRAM N. E., CENGİZ M. M.  
45th Apimondia International Apicultural Congress, İstanbul, Türkiye, 29 Eylül - 04 Ekim 2017, (Özet Bildiri)
- 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, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2017, (Özet Bildiri)
- 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, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2017, (Özet Bildiri)
- 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, Azerbaycan, 26 - 27 Mayıs 2017, (Tam Metin Bildiri)
- 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, Azerbaycan, 26 - 27 Mayıs 2017, (Tam Metin Bildiri)
- 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, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017, (Özet Bildiri)
- XVIII. **Research from the point of view some reproductive charesteristic of queenbees (*Apis mellifera* L.) in posof ecotyp**  
CENGİZ M. M., YAZICI K.  
4 .International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2014, (Özet Bildiri)
- 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, Türkiye, 4 - 10 Eylül 2011
- XX. **Narman'da Sığır Yetiştiriciliğinin, Hayvan yetiştiriciliği Yönünden Değerlendirilmesi.**  
CENGİZ M. M.  
Narman'da Sığır Yetiştiriciliğinin Durumu ve Geleceği Paneli, Erzurum/Narman, Türkiye, 10 Mayıs 2011, (Özet Bildiri)
- XXI. **A Look to Beekeeping EU Countries and Turkey.**  
ŞAHİNLER N., CENGİZ M. M.  
2.st International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2010, (Tam Metin Bildiri)
- 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 Eylül 2009, (Tam Metin Bildiri)
- XXIII. **Arı Ekoloji İlişkisi ve Organik Arıcılık.**  
CENGİZ M. M., GENÇ F., DODOLOĞLU A.  
Türkiye I. Organik Hayvancılık Kongresi, Gümüşhane, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2010, (Tam Metin Bildiri)
- 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, Türkiye, 28 Haziran - 01 Temmuz 2010, ss.50-53, (Tam Metin Bildiri)

- 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), Türkiye, 1 - 03 Kasım 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., Türkiye, 1 - 03 Kasım 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, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2000, (Özet Bildiri)
- 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, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2000, (Özet Bildiri)
- XXIX. **Erzurum Arıcılığının Yapısal Analizi 2. Hasat, Sonbahar Bakım ve Kontrolleri, Kışlatma ve Hastalıklar**  
CENGİZ M. M., GENÇ F.  
Türkiye 3. Arıcılık Kongresi, Adana, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2000, (Özet Bildiri)
- XXX. **Erzurum'da Arıcıların ve Arıcılık İşletmelerinin Nitelikleri. Kemaliye-Erzincan.**  
CENGİZ M. M., GENÇ F.  
Türkiye'de Arıcılık Sorunları ve I. Ulusal Arıcılık Sempozyumu (28-30Eylül,1999), Türkiye, 28 - 30 Eylül 1999

## **Desteklenen Projeler**

- Bektaş M., Barış Ö., Nadaroğlu H., Cengiz M. M., TÜBİTAK Projesi, Doğal biyoaktif bileşen içeren nanoemülsiyonların hazırlanması ve Avrupa yavru çürüklüğü hastalığına karşı antimikrobiyal etkinliklerinin araştırılması, 2023 - 2024
- BİRİNCİ A., CENGİZ M. M., AKARSU S. A., ŞİŞİK OĞRAŞ Ş., TÜRKİYILMAZ D., AYDIN M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Reprodüktif Performans Üzerine Gebe Düvelerin Buzağı Doğum Ağırlığı Kolostrum Kalitesi ve Kan Biyokimyasal Parametrelerinin Etkisi, 2023 - 2024
- CENGİZ M. M., YILDIRIM F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Esmer Irkı Gebe Düvelerde Buzağı Cinsiyetinin Kolostrum Kalitesi Pasif Bağışıklık ve Bazı Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkisi, 2022 - 2024
- ÖZTÜRK G., CENGİZ M. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Manej Alanı ve Atçılık Koordinatörlüğü Altyapı Projesi, 2022 - 2024
- BİRİNCİ A., BÖLÜKBAŞI AKTAŞ Ş. C., CENGİZ M. M., KAYA A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dört nalın büyüğü, 2019 - 2020
- ÜRÜŞAN ALTUN H., İNCESU E., KALAYCI R., ERTAY M. M., YILMAZ O., DOĞMAZ E. C., TÜRKER S., TEMEL M., CENGİZ M. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hipoterapi Mucizesi, 2019 - 2020
- CENGİZ M. M., DİLER A., ÜRÜŞAN ALTUN H., TEMEL M., NARMANLI B., İNCESU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hipoterapi Atımı Tedavi Ediyorum, 2019 - 2020
- CENGİZ M. M., DİLER A., ÜRÜŞAN ALTUN H., GENÇ M. C., EKİNOĞLU A. H., AÇAR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli

Proje, Fidanlar Kurumunun Yarınları Kucak Açsın, 2019 - 2020

Ürüşan Altun H., Cengiz M. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dört nallın büyüğü, LKAP FLP-2019-7758, 2019 - 2020

Ürüşan Altun H., Cengiz M. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hipoterapi atımı tedavi ediyorum, FLP-2019-7702, 2019 - 2020

CENGİZ M. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NARMAN MYO GIDA İŞLEME BÖLÜMÜ LABARATUARI GELİŞTİRİLMESİ, 2011 - 2012

CENGİZ M. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NARMAN YÖRESİNDE DOĞAL MERA VEJETASYONLARINDA BULUNAN BAL ÖZLÜ BİTKİ TÜRLERİNİN BELİRLENMESİ VE FARKLI VEJETASYONLARDA ÜRETİLEN BALDA KALİTE FARKLARININ SAPTANMASI, 2010 - 2012

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Palandöken Journal of Animal Science, Technology and Economics, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler**

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2022

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2022

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2022

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2021

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2021

Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2021

ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

Bee Studies, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2021

Uludağ Arıcılık Dergisi, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

İnönü Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2021

Hayvan Bilimi ve Ürünleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2021

Uludağ Arıcılık Dergisi, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

## **Bilimsel Projelerde Hakemlikler**

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Mart 2022

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Cengiz M. M., POLAT T., 12. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi - Fen ve Mühendislik Bilimleri, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Aralık 2021

Cengiz M. M., THE FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL MATHEMATICS AND ENGINEERING SCIENCES, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Van, Türkiye, Haziran 2021

## **Metrikler**

Yayın: 133

Atıf (WoS): 47

Atıf (Scopus): 109

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 7

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Türkiye'de arıcılığın Güncel Sorunları ve Gelecek Perspektifi Çalıştayı, Davetli Konuşmacı, Niğde, Türkiye, 2021