

Assoc. Prof. Cengiz Erkan

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 22705

Fax Phone: [+90 432 225 1104](tel:+904322251104)

Email: cerkan@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/cerkan>

Address: Van YYÜ Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü VAN

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3510-2800

Yoksis Researcher ID: 17380

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni Anabilimdalı, Turkey 1999 - 2006

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni Anabilimdalı, Turkey 1996 - 1998

Undergraduate, Ankara University, Faculty Of Agriculture, Department Of Zootechnics, Turkey 1989 - 1994

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, C SINIFI İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI EĞİTİMİ, ÖNCÜ AKADEMİ, 2014

Other, DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI, YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ HAYVAN DENEYLERİ YEREL ETİK KURULU, 2006

Other, ARICILIKTA YAPAY TOHURLAMA KURSU, ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ ZOOTEKNİ BÖLÜMÜ, 2005

Dissertations

Doctorate, Van Gölü Havzası Bal Arısı (*Apis mellifera* L.) Genotiplerinin Morfolojik Özelliklerinin Belirlenmesi ve Van Ekolojik Koşullarında Kafkas Arısı (*A. m. caucasica*) İle Performanslarının Karşılaştırılması, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni Anabilimdalı, 2006

Postgraduate, Van İli Bahçesaray İlçesi Arıcılık Faaliyetleri ve Sorunları, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni Anabilimdalı, 1998

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 2018 - Continues
Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 2010 - 2018
Assistant Professor, Bitlis Eren University, Hizan Vocational School, Arıcılık Programı, 2007 - 2009
Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 2007 - 2007
Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 1996 - 2007

Academic and Administrative Experience

Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, 2016 - Continues

Courses

Postgraduate

UYGULAMALI ANA ARI YETİŞTİRİCİLİĞİ VE YAPAY TOHURLAMA, Postgraduate
HAYVANCILIK İŞLETMELERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
BOMBUS ARISI YETİŞTİRİCİLİĞİ, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
BAL ARISI BİYOLOJİSİ, Postgraduate
BAL ARISI ISLAHI, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Undergraduate

İş Sağlığı ve Güvenliği I, Undergraduate
HAYVAN YETİŞTİRME VE BESLEME, Undergraduate
ARI YETİŞTİRİCİLİĞİ, Undergraduate
HAYVANCILIKTA PROJE HAZIRLAMA VE DEĞERLENDİRME, Undergraduate
HOBİ ARICILIK VE APİTERAPİ, Undergraduate, 2013 - 2014

Associate Degree

ORGANİK ARICILIK VE TOZLAŞMA, Associate Degree, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Supervised Theses

Erkan C., FARKLI KOVANLARIN PROPOLİS ÜRETİMİNE VE İÇERİĞİNE (FENOLİK BİLEŞİM) ETKİSİ, Postgraduate, H.Kızıldaş(Student), 2018
Erkan C., Hakkari İlinde Gezgin Arıcılık Faaliyetleri, Postgraduate, M.KANAKAN(Student), 2015

Jury Memberships

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, December, 2018
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, SİİRT ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, February, 2017
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, March, 2015
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, March, 2007

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Bee venom and melittin: Potent key enzyme inhibitors with promising therapeutic potential**
Alparslan B., Şentürk M., Erkan C.
Toxicon, vol.252, 2024 (SCI-Expanded)
- Sexual selection against inbred mates and inbreeding effects on some mating properties in *Bombus terrestris***

Erkan C., Buluş I. Y., Gösterit A.

BULLETIN OF INSECTOLOGY, vol.77, no.1, pp.1-5, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **COMPARISON OF PURE CAUCASIAN, CARNIOLAN AND NATIVE ANATOLIAN ECOTYPE HONEY BEE (*Apis mellifera* L.) COLONIES IN THE EASTERN ANATOLIA REGION WITH RECIPROCAL F1 HYBRIDS**
Erkan C., Günbey V. S., Günbey B., Cengiz F.
Bioscience Journal, vol.40, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Effective control of *Varroa destructor* mites with *Juniperus excelsa*, *Juglans regia*, *Origanum onites*, and *Mentha spicata* leaf extracts: a study of honey bee colonies**
Alparslan B., TAŞLI H., Erkan C.
Journal of Apicultural Research, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **POTENTIAL EFFECT OF HIVE COLOR ON HONEY BEE COLONY PERFORMANCE Efecto potencial del color de la colmena en el rendimiento de la colonia de abejas melíferas**
Erkan C., Öztürk Y.
Acta Biologica Colombiana, vol.29, no.2, pp.135-140, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **The effect of conductor wires of different metals on the amount of honey bee (*Apis mellifera*; Hymenoptera: Apidae) venom collected and its chemical content**
Turan N., Erkan O.
EUROPEAN JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.120, pp.366-371, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Determination of Bioactivity and Antimicrobial Activity of Bumblebee (*Bombus terrestris* L.) Brood Cover Wax Material**
Erkan C., Kara Y., Keskin M., Ertrk O., Goesterit A., Kolayli S.
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, vol.73, no.3, pp.4485-4492, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigation of the Inhibitory Effect of Bee Venom on Cholinesterase Enzymes**
ŞENTÜRK M., Erkan C., Alparslan B.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.234, pp.26, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **The effects of different beehives on propolis production and quality**
Kiziltas H., Erkan C.
Food Science and Technology (Brazil), vol.41, no.4, pp.877-883, 2021 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. ***Bombus* Arılarında Polen Tercihi**
AKÇAY A., ERKAN C.
Hayvan Bilimi ve Ürünleri Dergisi, vol.7, no.2, pp.112-120, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Arı sütü 10-HDA içeriğini etkileyen bazı faktörler**
DEMİR F., SANDALCIOĞLU Z. S., ERKAN C.
Arı ve Arıcılık Teknolojileri Dergisi, vol.2, no.1, pp.18-29, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Organic Beekeeping in Türkiye**
DEMİR F., SANDALCIOĞLU Z. S., ERKAN C.
Hayvan Bilimi ve Ürünleri Dergisi, vol.6, no.1, pp.64-71, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **A Current Perspective on Silkworm Breeding: The Case of Diyarbakır Silvan**
Tozkar C. Ö., Tayuzak A., Erkan C.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, vol.10, no.2, pp.355-363, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Bal Üretiminin Brüt Kâr Analizi: Siirt İli Örneği**
ÖRÜK G., YILMAZ A., KARA M. A., MİKAİL N., ERKAN C.
Hayvansal Üretim, vol.63, no.2, pp.136-142, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Growth Characteristics of Commercial Bumblebee Colonies in Open Field Conditions May Be Evidence for Their Invasion Potential**
GÖSTERİT A., ERKAN C.

- Bee Studies- Apiculture Research Institute, vol.13, no.1, pp.5-8, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Bombus Arılarında Şurup Şeker İçeriği ile Koloni Özellikleri ve Şurup Tüketimi Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
GÖSTERİT A., ERKAN C.
Türk Bilim ve Mühendislik Dergisi, vol.2, no.2, pp.34-37, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **An Evaluation of Local Wintering Areas in Beekeeping: Cizre Example**
ÖZTÜRK Ö., ERKAN C.
Hayvansal Üretim, vol.61, no.2, pp.121-126, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Migratory Beekeeping Activities in Hakkâri**
KANAKAN M., ERKAN C.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.30, no.4, pp.712-720, 2020 (Scopus)
- X. **An Important Safety and Productivity Problem for Beekeepers: Bears**
ERKAN C., GÖSTERİT A., AYGÜN T.
Journal of Animal Science and Products (JASP), vol.1, no.1, pp.45-51, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Erkek Arı ve Bal Arısı Yetiştiriciliğindeki Önemi**
Erkan C., Kızıldaş H.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.22, no.1, pp.49-55, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Assessment of landscaping plants in respect of beekeeping in Van Province Van İli peyzaj bitkilerinin arıcılık açısından değerlendirilmesi**
Öztürk F., Erkan C., Ölçücü C., Çiriğ N., Özok N., Ögün E.
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, vol.27, no.4, pp.601-607, 2017 (Scopus)
- XIII. **A research on the determination of honey bee diseases and pests in Van province**
BİNGÖL M., ERKAN C.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.24, no.2, pp.168-174, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Bee Plants of Van Lake Basin (Turkey)**
ÖZTÜRK F., ERKAN C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BOTANY, vol.6, no.2, pp.101-106, 2010 (Scopus)
- XV. **Arı Zehiri ve İnsan Yaşamındaki Önemi**
ERKAN C., GÜNBEY V. S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.11, no.1, pp.57-61, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Van İli Bahçesaray İlçesi'nde Arıcılığın Yapısı ve Arıcılık Faaliyetleri**
ERKAN C., Aşkın Y.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.11, no.1, pp.19-28, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **Arıcılığın Tarihçesi**
Erkan C.
in: Bal Arısı ve Arıcılık, Prof. Dr. Banu YÜCEL, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.1-10, 2024
- II. **Küresel İklim Değişikliklerinin Bal Arıları Üzerine Etkileri**
Erkan C.
in: Bal Arısı ve Arıcılık, Prof. Dr. Banu YÜCEL, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.381-390, 2024
- III. **Van'ın Bitki Örtüsü**
ÖZTÜRK F., Erkan C., Alp Ş., İşler S., Özgökçe F., Ünal M., KARABACAK O., Demirel K.
in: Van Kültür ve Turizm Envanteri - Doğal Değerler II, Kılıç, S., Editor, Gündoğdu Sistem Ofset Basım Yayım, Van, pp.85-89, 2014
- IV. **"Van'ın Bitki Örtüsü"**
ÖZTÜRK F., ERKAN C., ALP Ş., İŞLER S., ÖZGÖKÇE F., ÜNAL M.
in: Kültür ve Turizm Envanteri -II, Doğal Değerler,, Kılıç S., Editor, Gündoğdu Sistem Ofset Basım, Van, pp.85-89,

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Hayvancılık İşletmelerinde Risk Faktörleri: Iğdır Örneği**
Bayat B., Erkan C.
17. Ulusal Zootečni Öğrenci Kongresi, Kırşehir, Turkey, 17 - 19 May 2024, pp.29
- II. **Van Yöresi Ballarının Fizikokimyasal Özellikleri**
ERKAN C., KEÇECİ T., GÖRENTAŞ İ., ALTUN Y., UĞURLU ÇABUKER N., BAYTİN M. S., ÖZTÜRK M., KURT F., ÇEVİK S., GÜLER B.
13. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 28 October 2023
- III. **Bombus Arılarında Polen Tercihi**
AKÇAY A., ERKAN C.
13. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 28 October 2023
- IV. **Farklı Kovan Tiplerinin Manyetik Alan Koruyuculuğunun Belirlenmesi**
ERKAN C., SANDALCIOĞLU Z. S., DEMİR F.
13. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 28 October 2023
- V. **Factors Affecting Royal Jelly 10-HDA Content**
DEMİR F., SANDALCIOĞLU Z. S., ERKAN C.
I. International Apitherapy and Nature Congress, Azerbaijan, 1 - 03 June 2023
- VI. **Potential Effect of Hive Color On Honey Bee Colony Performance**
ERKAN C., ÖZTÜRK Y.
5. International Food, Agriculture and Veterinary Sciences Congress, Turkey, 17 March 2023
- VII. **Organic beekeeping in Turkey**
DEMİR F., SANDALCIOĞLU Z. S., ERKAN C.
The 3rd International and 12th National Animal Science Conference, Turkey, 27 - 28 November 2021
- VIII. **Investigation of the Inhibitory Effect of Bee Venom on Cholinesterase Enzymes**
ŞENTÜRK M., ERKAN C., ALPARSLAN B.
46th Turkish Physiology Congress, Turkey, 8 - 10 October 2021
- IX. **The occupational accidents and preventions at sheep husbandry in Muş province**
AYGÜN T., ERKAN C., KARAKUŞ K., Alarslan E.
11th International Animal Science Conference, Nevşehir, Turkey, 20 - 22 October 2019
- X. **Occupational health and safety culture for berivans and shepherds in small ruminant husbandry**
AYGÜN T., ERKAN C., ÇELİKYÜREK H.
International Agricultural Congress of Muş Plain, Muş, Turkey, 24 - 27 September 2019, pp.33
- XI. **Development Opportunities In Turkish Beekeeping**
ERKAN C., SANDALCIOĞLU Z. S.
International Agricultural Congress Of Muş Plain, Muş, Turkey, 24 September - 27 June 2019
- XII. **Occupational Health and Safety Perceptions of Beekeepers**
ERKAN C., AYGÜN T.
International Agricultural Congress Of Muş Plain, Muş, Turkey, 24 - 27 September 2019
- XIII. **Determination of Lokal Wintering Areas In Honey Bee-Cizre Example**
ERKAN C., ÖZTÜRK Ö.
11th International Animal Science Conference, Nevşehir, Turkey, 20 December 2019
- XIV. **VAN GÖLÜ HAVZASINDA BAL ARISI (APIS MELLIFERA L.) KOLONİLERİNDE VARROOSİSE KARŞI TIBBİ BİTKİ EKSTRELERİNİN ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI**
ALPARSLAN B., TAŞLI H., ERKAN C.
21. Parazitoloji kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 03 October 2019
- XV. **The occupational health and safety for berivans and shepherds in the nomadic small ruminant husbandry**

- Aygün T., Erkan C., Karakuş K., Çelikyürek H.
10th International Animal Science Conference, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2018, pp.175-182
- XVI. **An important safety and productivity problem for beekeepers: Bears**
Erkan C., Gösterit A., Aygün T.
10th International Animal Science Conference, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2018, pp.647-648
- XVII. **Organic Animal Production in Turkey: Current Situation and Future**
DELLAL G., PEHLİVAN E., UÇAR A., Çelikyürek H., Erkan C., Türkoğlu M.
10th International Animal Science Conference, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2018, pp.564-573
- XVIII. **The Impact of Different Beehives on Propolis Production and Content (Phenolic Content)**
Kızıldaş H., Erkan C.
6th INTERNATIONAL MUGLA BEEKEEPING & PINE HONEY CONGRESS, Muğla, Turkey, 15 - 19 October 2018, pp.224
- XIX. **Morphometric Analysis of Honey Bee (*Apis mellifera* L.) Colonies in Breeder Queen Rearing Stations in Turkey**
Kahya Y., Gençer H. V., Karacaoğlu M., Uçak Koç A., Erkan C., Kızıltepe M. B., Demir S.
6th INTERNATIONAL MUGLA BEEKEEPING & PINE HONEY CONGRESS, Muğla, Turkey, 15 - 19 October 2018, pp.51-52
- XX. **Method for Rearing of Bumblebee in Laboratory Conditions**
Gösterit A., Erkan C., Gürel F.
6th INTERNATIONAL MUGLA BEEKEEPING & PINE HONEY CONGRESS, Muğla, Turkey, 15 - 19 October 2018, pp.5-9
- XXI. **Laboratuvar koşullarında bombus arısı yetiştirme yöntemi**
GÖSTERİT A., ERKAN C., GÜREL F.
6th International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, Muğla, Turkey, 15 - 19 October 2018
- XXII. **Environmental Risks of Bumblebee Commercialization and Suggestions for Prevention**
Gösterit A., Gürel F., Erkan C.
4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Kiev, Ukraine, 19 - 23 September 2018, pp.94-97
- XXIII. **The Effect of Environmental Pollutants on Honeybees (*Apis mellifera* L.)**
Erkan C., Gösterit A.
4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Kiev, Ukraine, 19 - 23 September 2018, pp.250-254
- XXIV. **Bee Plants of Derecik Town in Şemdinli, Hakkari/Turkey**
Öztürk F., Erkan C., ÖZGE YAĞMUR K., Ölçücü C.
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.164
- XXV. **Organic Animal Production in Turkey**
DELLAL G., PEHLİVAN E., Çelikyürek H., Erkan C., UÇAR A.
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.137
- XXVI. **Occupational health and safety on migratory beekeeping**
Erkan C., Aygün T., Gösterit A.
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol.1, no.1, pp.132
- XXVII. **The Occupational Health and Safety in Animal Production**
Aygün T., Erkan C., Karakuş K., Çelikyürek H.
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.198
- XXVIII. **The Relationship between Decline of Pollinator Bees and Use of Insecticides**
Erkan C., Gösterit A.
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.174
- XXIX. **The effect of variations in beehives on propolis quality**
Erkan C., Kızıldaş H.
45th APIMONDIA International Apicultural Congress, İstanbul, Turkey, 29 - 04 October 2017, pp.276
- XXX. **Investigation of Importance of Opium poppy (*Papaver somniferum* L.) for Beekeeping**
ÖZŞAHİN R., Erkan C., GÖSTERİT A.

- 45th APIMONDIA International Apicultural Congress, İstanbul, Turkey, 29 September - 04 October 2017, pp.128
- XXXI. **Antioxidant Properties of Eastern Anatolian Flower Honey**
Erkan C., KEMAL M., ŞİRİN Y., KOLAYLI S.
45th APIMONDIA International Apicultural Congress, İstanbul, Turkey, 29 September - 04 October 2017, pp.109
- XXXII. **Worker Reproduction in Bumblebee (*Bombus terrestris*) and its Effects on Colony Life**
Gösterit A., Erkan C., GÜREL F.
The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Bucharest, Romania, 8 - 10 June 2017, pp.72
- XXXIII. **Occupational Hazards and Risks on Apiary**
Erkan C., Aygün T., Gösterit A.
The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Bucharest, Romania, 8 - 10 June 2017, pp.73
- XXXIV. **Determination of Phylogenetic Structures of Some Honey Bee (*Apis mellifera* L.) Populations in Van Province by Molecular Technics**
ALEV ÇETİN F., Koyun H., Erkan C., MİKAİL N.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT 2017), Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.18
- XXXV. **Migratory Beekeeping Activities in Hakkari**
KANAKAN M., ERKAN C.
5. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 05 November 2016
- XXXVI. **Determination of performances of Carniolan (*Apis mellifera carnica*), Caucasian (*Apis mellifera caucasica*), and Native (*Apis mellifera* L.) Honey Bees and Their Crossbreeds**
Erkan C., Günbey V. S., Günbey B., Cengiz F.
International Conference on Conservation Agriculture and Sustainable land Use, Budapest, Hungary, 31 May - 02 June 2016, pp.35
- XXXVII. **Determination of Adaptation Capacity to Native Vegetation of Commercial *Bombus terrestris* L. Colonies**
GÖSTERİT A., CİCEK H., ERKAN C.
44th Apimondia International Apicultural Congress, Daejeon, South Korea, 15 - 19 September 2015
- XXXVIII. **Adaptation Capacity to Native Vegetation of Commercial *Bombus terrestris* L. Colonies**
Gösterit A., Erkan C.
44th APIMONDIA International Apicultural Congress, Daejeon, South Korea, 15 - 20 September 2015, pp.1
- XXXIX. **Occupational Health and Safety in Beekeeping – Steps in Risk Assessment**
Erkan C., Gösterit A.
44th APIMONDIA International Apicultural Congress, Daejeon, South Korea, 15 - 20 September 2015, pp.1
- XL. ***Bombus* Arılarının Sınıflandırılması Çalışmalarında Kanat Damar Yapısının Kullanımı**
ERKAN C., GÖSTERİT A.
9. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Konya, Turkey, 3 - 05 September 2015
- XLI. **Bal Arısı Yetiştiriciliğinde Erkek Arıların Önemi**
Kızıldaş H., Erkan C.
GAP VII. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 28 April - 01 February 2015, pp.247
- XLII. **Arıcılıkta İş Güvenliği, Riskler ve Önlemler**
Özmen Özbakır G., Erkan C.
GAP VII. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 28 April - 01 February 2015, pp.635
- XLIII. ***Bombus* Arılarının Genetik İslahına Yönelik -BLUP- Hayvansal Model Yaklaşımı**
Gösterit A., Erkan C.
4. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi eşzamanlı olarak 20. Apislavia Kongresi, Muğla, Turkey, 5 - 09 November 2014, pp.335-346
- XLIV. **Göçer Arıcılıkta İş Sağlığı ve Güvenliği**
Erkan C., Aygün T.
4. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi eşzamanlı olarak 20. Apislavia Kongresi, Muğla, Turkey, 5 - 09

November 2014, pp.1

- XLV. **Animal Model Approach – A BLUP- for Genetic Breeding of the Bumblebees**
ÖZSOY A. N., GÖSTERİT A., BAŞKAR V. C., ERKAN C., AKTAN S.
4. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi -Eş Zamanlı- 20. Apislatvia Kongresi, Muğla, Turkey, 5 - 09 November 2014
- XLVI. **Occupational Health and Safety in Migratory Beekeeping**
ERKAN C., AYGÜN T.
4. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi -Eş Zamanlı- 20. Apislatvia Kongresi, Muğla, Turkey, 5 - 09 November 2014
- XLVII. **Occupational health and safety culture in animal husbandry, problems and solutions**
Aygün T., Erkan C., Karakuş F.
International Mesopotamia Agriculture Congress, Diyarbakır, Turkey, 22 - 25 September 2014, pp.86-87
- XLVIII. **Occupational health and safety in beekeeping**
Erkan C.
12th Asian Apiculture Association Conference, Antalya, Turkey, 24 - 27 April 2014, pp.1
- XLIX. **SWOT Analizi Yardımıyla Türkiye Arıcılığının Değerlendirilmesi**
ERKAN C., GÖSTERİT A.
8. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Çanakkale, Turkey, 5 - 07 September 2013
- L. **Van İli Arı Hastalıkları ve Zararlılarının Belirlenmesine Yönelik Bir Araştırma**
BİNGÖL M., ERKAN C.
9. Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, Erzurum, Turkey, 23 - 25 May 2013
- LI. **Bombus Arısı Yetiştiriciliğinde Karşılaşılan Bazı Hastalık ve Zararlılar**
GÖSTERİT A., ERKAN C.
3. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 04 November 2012
- LII. **Bal Arılarında Stres**
ERKAN C., GÖSTERİT A.
Uluslararası Türk ve Akarba Topluluklar Zootekni Kongresi, Isparta, Turkey, 11 - 13 September 2012
- LIII. **Genetic structure and diversity of Apis mellifera from Near East**
ÖZDİL F., MEYDAN H., YILDIZ M. A., ERKAN C., GÜREL F.
5th European Conference of Apidology, Germany, 3 - 07 September 2012
- LIV. **Türkiye Bal Arısı (Apis mellifera L.) Populasyonlarında Genetik Çeşitliliğin 25 Mikrosatelit Markeri ile Ortaya Konması**
ÖZDİL F., MEYDAN H., ERKAN C., YILDIZ M. A.
7. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Adana, Turkey, 14 - 16 September 2011
- LV. **Van Gölü Havzası Bal Arısı (Apis mellifera L.) Genotiplerinin Morfolojik Özelliklerinin Belirlenmesi ve Kafkas Arısıyla (A.m. caucasica G.) Karşılaştırılması**
ERKAN C., AŞKIN Y.
7. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Adana, Turkey, 14 - 16 September 2011
- LVI. **Pestisitler ve Bal Arıları**
ERKAN C., SANDALCIOĞLU Z. S.
1. Ulusal Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 April 2011
- LVII. **Genetic Diversity of the Honeybee Populations (Apis mellifera L.) From Turkey and Iran Based on 20 Microsatellites**
ÖZDİL F., ERKAN C., SARIYÜZ K., YILDIZ M. A.
4th European Conference of Apidology, Ankara, Turkey, 07 September 2010
- LVIII. **Van Gölü Havzası Yerel Bal Arısı (Apis mellifera L.) Genotipinin Van Ekolojik Koşullarında Kafkas Arısı (A. m. caucasica G.) ile Performanslarının Karşılaştırılması**
ERKAN C., AŞKIN Y.
6. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Erzurum, Turkey, 24 - 26 June 2009
- LIX. **Bombus Arıları (Bombus terrestris) ve Yetiştiriciliği**
Has A., ERKAN C.

IV: Ulusal Zootečni Öğrenci Kongresi, Samsun, Turkey, 15 - 17 May 2008

LX. Van İli'nde İnan Balı Pazarı ve Tüketimi

ERKAN C., GÜNBEY V. S., ÖZTÜRK B.

5. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Van, Turkey, 5 - 08 September 2007

LXI. Van İli'nde Arıcılığın Yapısı

ERKAN C., GÜNBEY V. S.

GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 21 - 23 September 2005

LXII. Populasyon Çalışmalarında Yaşam Tablolarının Kullanılması

ZIRHLIOĞLU G., ERKAN C., KAYA Y.

4. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Isparta, Turkey, 1 - 03 September 2004

LXIII. Van'da Yetiştirilen Bazı Elma Çeşitlerinde Meyve Tutumuna Bal Arılarının (Apis mellifera L.) etkisi

ÖZRENK K., ERKAN C., YARILGAÇ T.

Türkiye 4. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Turkey, 8 - 12 September 2003

LXIV. Van İli Bahçesaray İlçesi Arıcılarının Sosyo-Ekonomik Nitelikleri ve Temel Sorunları

ERKAN C., AŞKIN Y.

Türkiye 3. Arıcılık Kongresi, Adana, Turkey, 1 - 03 November 2000

LXV. Arıcılıkta Ana Arı Yetiştiriciliğinin Önemi ve Türkiye'de Damızlık Ana Arı Sorunu

ERKAN C.

Türkiye'de Arıcılık Sorunları ve 1. Ulusal arıcılık Sempozyumu, Erzincan, Turkey, 28 September 1999

Other Publications

I. İşletmelerin Sürdürülebilirliği Kapsamında Bal Üreticiliği

Erkan C.

Presentation, pp.1-0, 2015

Expert Reports

I. Bilirkişi raporu

Erkan C., Altaçlı S., Oto M. M.

Van 2. İdare Mahkemesi Başkanlığı, pp.2, Van, 2017

II. Bilirkişi Raporu

Erkan C.

1. Bölge İdare Mahkemesi, pp.2, Van, 2015

Supported Projects

Tozkar C. Ö., Erkan C., Project Supported by Higher Education Institutions, Gevaş bölgesinde gezici ve sabit bal arısı kolonilerinden toplanan propolisin kimyasal kompozisyonunun belirlenmesi ve arı ırklarının geometrik morfolometrik analizi, 2022 - 2024

Erkan C., Project Supported by Higher Education Institutions, Arıcıların İş Sağlığı ve Güvenliği Algılarının Belirlenmesi, 2019 - 2020

Erkan C., KIZILTAŞ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Kovanların Propolis Üretimine ve İçeriğine (Fenolik Bileşim) Etkisi, 2015 - 2018

Erkan C., Project Supported by Higher Education Institutions, Van ekolojik koşullarında ahşap, plastik (termo) ve strafor kovanların koloni performansı üzerine etkileri, 2014 - 2018

Erkan C., GÜNBEY B., GÜNBEY S., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Koşullarında Karniol (Apis mellifera carnica), Kafkas (Apis mellifera caucasica) ve Yerli Balarılar (Apis mellifera L.) ile Bunların Karşılıklı

Melezlerinin Performanslarının Belirlenmesi, 2007 - 2010

Okut H., TÜRKMUT L., Zırhhoğlu G., Erkan C., Yeşilova A., KARA K., ASLAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, SURVIVAL ANLZ. YÖN. KUL. BAL ARILARINDA ANA ARININ VERİMLİ YAŞAM UZNL. BEL. PARMT. TAHM., 2001 - 2005

Activities in Scientific Journals

JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE AND PRODUCTS (JASP), Assistant Editor/Section Editor, 2018 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

ZOOTEKNİ FEDERASYONU, Board Member, 2014 - Continues

VAN ZOOTEKNİ DERNEĞİ, Chairman, 2012 - Continues

VAN ZOOTEKNİ DERNEĞİ, Member, 2008 - Continues

Peer Reviews in Scientific Publications

Hayvansal Üretim, National Scientific Refreed Journal, November 2018

Mediterranean Agricultural Sciences (Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi), Other Indexed Journal, June 2017

Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2017

PROGRESS IN NUTRITION, SCI Journal, April 2016

YYÜ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, February 2016

SDÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2015

BİLİR KİŞİ RP., Other Journals, March 2015

TÜRKİYE TARIMSAL ARAŞTIRMALAR DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, March 2015

SDÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, June 2014

Scientific Project Refereeing

TUBITAK Project, January 2018

TUBITAK Project, February 2017

TUBITAK Project, February 2017

TUBITAK Project, February 2016

TUBITAK Project, February 2016

Scientific Research / Working Group Memberships

Bal İhtisas Alt Komisyonu, Tarım ve Orman Bakanlığı, Turkey, www.tarimorman.gov.tr, 2017 - Continues

Metrics

Publication: 97

Citation (Scopus): 17

H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

6. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Attendee, Muğla, Turkey, 2018
10th International Animal Science Conferance, Attendee, Antalya, Turkey, 2018
6. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Moderator, Muğla, Turkey, 2018
4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Attendee, Kyyiv, Ukraine, 2018
International Agricultural Science Congress, Attendee, Van, Turkey, 2018
45th APIMONDIA INTERNATIONAL APICULTURAL CONGRESS, Session Moderator, İstanbul, Turkey, 2017
45th APIMONDIA INTERNATIONAL APICULTURAL CONGRESS, Session Moderator, İstanbul, Turkey, 2017
45th APIMONDIA International Apicultural Congres, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017
The International Conference "Agriculture For Life, Life For Agriculture", Attendee, Bucuresti, Romania, 2017
12. ZOOTEKNİ ÖĞRENCİ KONGRESİ, Attendee, Isparta, Turkey, 2016
International Conference on Conservation Agriculture and Sustainable Land Use, Attendee, Budapest, Hungary, 2016
9. ULUSAL ZOOTEKNİ BİLİM KONGRESİ, Attendee, Konya, Turkey, 2015
44th APIMONDIA International Apicultural Congress, Attendee, Taejeon, South Korea, 2015
GAP VII. Tarım Kongresi, Attendee, Ş.Urfa, Turkey, 2015
11. ZOOTEKNİ ÖĞRENCİ KONGRESİ, Attendee, Diyarbakır, Turkey, 2015
12 th ASIAN APICULTURAL ASSOCIATION CONFERENCE, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2014

Non Academic Experience

YYÜ Teknokent A.Ş., Araştırmacı/İdareci
BİTLİS EREN ÜNİVERSİTESİ, ÖĞRETİM ÜYESİ