

Asst. Prof. ELİF ÇELİK GÜRBULAK

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 29735

Email: elif.celik@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/10975>

International Researcher IDs

ScholarID: 1ehuY2AAAAA

ORCID: 0000-0002-5073-1907

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAP-5021-2021

ScopusID: 57218595289

Yoksis Researcher ID: 333088

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2015 - 2020

Postgraduate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2012 - 2014

Certificates, Courses and Trainings

Data Analysis, Introduction to Machine Learning, Tobb Ekonomi Ve Teknoloji Üniversitesi, 2021

Data Analysis, Introduction to Python Programming, Tobb Ekonomi Ve Teknoloji Üniversitesi, 2021

Data Analysis, Monte-Carlo Simulasyon Teknikleri, SANKO ÜNİVERSİTESİ, 2018

Data Analysis, Statistical Methods For Meta Analysis, Ege Üniversitesi, 2016

Dissertations

Postgraduate, Yarı basit halkaların yapısı, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014

Research Areas

Biometry

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme, 2021 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Determination of the Effect of GDF9, BMP15, BMP1B Gene Polymorphism, and Environmental Factors for Fecundity by Logistic Regression Analysis in Kangal Akkaraman Sheep**
AKSEL E. G., ÇELİK GÜRBULAK E., ABAY M., DEMİRAL Ö. O.

KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **The Meta-Analysis of Conception Rates of Dairy Cattle Treated with the Ovsynch Protocol in Türkiye**
Türkiye’de Ovsynch Protokolü Uygulanan Sütçü Sığırlarda Konsepsiyon Oranlarının Meta-Analizi
AKÇAY A., ABAY M., ÇELİK GÜRBULAK E.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.28, no.4, pp.481-490, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **META-ANALYSIS OF ESCHERICHIA COLI O157 PREVALENCE IN FOODS OF ANIMAL ORIGIN IN TURKEY**
AL S., Akçay A., ÇELİK E., GÜNGÖR G., Güngör C., Hızlısoy H.
ANNALS OF ANIMAL SCIENCE, vol.21, no.2, pp.721-730, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Meta Analysis of Allele and Genotype Frequency of Growth Hormone (bGH) Gene Alu1 Polymorphism, Which is Effective on Milk Yield in Holstein Cattle**
Akçay A., DALDABAN F., ÇELİK E., ARSLAN K., AKYÜZ B.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.26, no.5, pp.687-695, 2020 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Prevalence of Listeria monocytogenes in Foods Animal Origin: A Meta-Analysis**
Barel M., HIZLISOY H., KÖŞKEROĞLU K., Çelik Gürbulak E., ÖZKAYA Y.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.20, no.1, pp.19-29, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Simental ırkı ineklerde MBL-1 geninde bulunan üç snp'nin (1252 G>A, 2534 G>A, 2569 T>C) subklinik mastitis üzerine etkisinin araştırılması**
Aksel E. G., Akçay A., Çelik E., Akyüz B.
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.93, no.2, pp.18-27, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Meta-analysis of Prevalence of Cronobacter sakazakii in Foods Consumed in Turkey**
AL S., DIŞHAN A., ÇELİK E., AKÇAY A.
Kocatepe Veterinary Journal, vol.13, no.1, pp.69-76, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Türkiye’de kırmızı et ve süt fiyatlarının Box-Jenkins modeller ile geleceğe yönelik kestirimleri**
Küçükoflaz M., Akçay A., Çelik E., Sarıözkan S.
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.90, no.2, pp.122-131, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Investigation of the BMP1B gene effect on the litter size in Kangal Akkaraman Sheep by PCR-RFLP method**
Aksel E. G., Çelik Gürbulak E., Abay M., Demiral Ö. O.
8th International Agriculture Congress (8th IAC), Ankara, Turkey, 26 October 2022
- II. **Investigation of the Effect of Alleles of Bmp15 and GDF9 Genes on the Litter Size in Kangal Akkaraman Sheep by PCR-RFLP Method**
Aksel E. G., Abay M., Çelik Gürbulak E., Demiral Ö. O.
VI. International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry - 2022 (ICABGEH-22), Samsun, Turkey, 3 - 05 October 2022
- III. **Birliktelik Kuralları Algoritmaları ile Süt Sığırlarında Güç Doğumun İncelenmesi**
ÇELİK E., AKÇAY A., ABAY M., GÜNGÖR G.
III. International Applied Statistics Conference, Turkey, 22 June 2022, pp.272
- IV. **Eksozom Türevli Non-coding RNA’ların Karakterizasyonunda Biyoinformatik Yaklaşımlar**
Zararsız G., Yerlitaş S. İ., İpekten F., Çelik E., Cephe A., Koçhan N., Ertürk Zararsız G., Eldem V.
Uluslararası 22. Parazitoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 11 - 15 October 2021, pp.63-65
- V. **Eksozom Türevli Non-coding RNA’ların Karakterizasyonunda Biyoinformatik Yaklaşımlar**
ZARARSIZ G., YERLİTAŞ S. İ., CEPHE A., İPEKTEN F., ÇELİK E., ERTÜRK ZARARSIZ G., ELDEM V., KOÇHAN N.
Uluslararası 22. Parazitoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 11 - 15 October 2021, pp.63-65

- VI. **Determination of optimal cut-off points of hematological and some serum biochemical parameters in neonatal calves with diarrhea by roc curve (receiver operating characteristic curve) method**
Akçay A., Çelik E., Karaca Bekdik İ., Aslan Ö.
6th International Congress on Advances in Veterinary Sciences & Technics, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 23 - 27 August 2021, pp.12
- VII. **Meta analysis of neonatal calf diarrhea prevalence in Turkey**
Akçay A., Güngör G., Çelik E., Karaca Bekdik İ., Aslan Ö.
6th International Congress on Advances in Veterinary Sciences & Technics, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 23 - 27 August 2021, pp.11
- VIII. **A Meta-Analysis And Meta-Regression Of The Prevalence Of Subclinical Mastitis In Dairy Cattle In Turkey**
Akçay A., Çelik E., Güngör G.
XI International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2020", Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 8 - 09 October 2020, pp.421
- IX. **A Meta Analysis Of Subclinical Mastitis Prevalence In Dairy Cattle**
Çelik E., Akçay A.
XI International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2020", Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 8 - 09 October 2020, pp.470
- X. **Meta-Analysis of Escherichia coli O157 Prevalence in Foods of Animal Origin in Turkey**
Al S., Akçay A., Çelik E., Güngör G., Güngör C., Hızlısoy H.
VIII. ULUSAL II. ULUSLARARASI VETERİNER GIDA HİJYENİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 24 - 27 October 2019, pp.95-96
- XI. **Türkiye'de Sütçü Sığırlarda Subklinik Mastitis Prevalansının Meta Analizi**
AKÇAY A., ABAY M., ÇELİK E.
VIII. National II. International Congress of Turkish Society of Veterinary Gynaecology, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2019, pp.148-154
- XII. **Türkiye'de Ovsynch Protokolü ile Gebe Kalma Oranlarının Meta Analizi**
Akçay A., Abay M., Çelik E.
XX. Ulusal III. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Gaziantep, Turkey, 26 - 29 October 2018, pp.9
- XIII. **Taguchi Metodu ve Hayvancılıkta Kullanımı**
Akçay A., Çelik E.
III. Ulusal Hayvancılık Ekonomisi Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 October 2018, pp.104-105
- XIV. **Holstein Sığırlarında Büyüme Hormonu (bGH) Geni AluI Polimorfizminin Allel ve Genotip Frekansının Meta Analizi**
Akçay A., Daldaban F., Çelik E., Arslan K., Akyüz B.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.72
- XV. **Meta-Analysis of Prevalence of Subclinical Mastitis in Holstein Cows (2006-2016)**
Akçay A., Çelik E., Abay M.
International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences COSTAS 2017, Samsun, Turkey, 9 - 11 October 2017, pp.206-207
- XVI. **"Veri Zarflama Analizi ile Koyunculuk İşletmelerinin Etkinliklerinin Belirlenmesi: Yozgat İli Örneği**
Akçay A., Sarıözkan S., Çelik E.
II. Ulusal Hayvancılık Ekonomisi Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 27 April 2017, pp.152-162
- XVII. **Comparison of Turkey and European Union Countries in Terms of Animal Product Prices with Cluster Analysis**
AKÇAY A., SARIÖZKAN S., ÇELİK E.
uluslararası hayvansal gıdalar kongresi, 10 - 13 November 2016

Supported Projects

AKSEL E. G., DEMİRAL Ö. O., ÇELİK E., ABAY M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kangal Akkaraman Irkı Koyunlarda Döl Verimi Özellikleri ile İlişkili Bazı Genlerin Moleküler Karakterizasyonu, 2022 - 2023

Aksel E. G., Abay M., Çelik E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kangal Akkaraman Irkı Koyunlarda Döl Verimim Özellikleri ile İlişkili Bazı Genlerin Moleküler Karakterizasyonu, 2022 - 2023

ZARARSIZ G., YERLİTAŞ S. İ., ERTAŞ R., ÇELİK E., ELMAS Ö. F., DEMİRBAŞ A., YILMAZ İŞIKHAN S., ÇINAR H., ERTÜRK ZARARSIZ G., KORKMAZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Deri Kanserinin Yapay Zeka Teknikleri ile Teşhisine Yönelik Bir Meta Analizi Çalışması, 2021 - 2023

GÜRBULAK K., AKÇAY A., ÇELİK E., KANBUR M., EKİNCİ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Pandemi Dönemi Uzaktan Eğitim Koşullarında Veteriner Hekimliği Eğitim Öğretimde Hijyenik Eğitim Materyali (Gerçek boyutlu simülasyonlar) Kullanımı, 2020 - 2022

Activities in Scientific Journals

Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Committee Member, 2021 - Continues

Scientific Refereeing

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, March 2021

Metrics

Publication: 26
Citation (WoS): 4
Citation (Scopus): 4
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

XI International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2020", Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2020

XI International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2020", Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2020

VIII. ULUSAL II. ULUSLARARASI VETERİNER GIDA HİJYENİ KONGRESİ, Attendee, Antalya, Turkey, 2019

TÜRK VETERİNER JİNEKOLOJİ DERNEĞİ VII. ULUSAL II. ULUSLARARASI KONGRESİ, Attendee, Antalya, Turkey, 2019

XX. Ulusal III. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Attendee, Gaziantep, Turkey, 2018

III. Ulusal Hayvancılık Ekonomisi Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2018

International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Attendee, Ankara, Turkey, 2018

International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences COSTAS 2017, Attendee, Samsun, Turkey, 2017

II. Ulusal Hayvancılık Ekonomisi Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2017

Uluslararası Hayvansal Gıdalar Kongresi, Attendee, Girne, Cyprus (Kkctc), 2016

Awards

Akçay A., Güngör G., Çelik E., Karaca Bekdik İ., Aslan Ö., 2nd Best Oral Presentation, 6Th International Congress On

Advances İn Veterinary Sciences & Technics, August 2021

Al S., Akçay A., Çelik E., GÜngör G., GÜngör C., Hızlısoy H., VIII. ULUSAL II. ULUSLARARASI VETERİNER GIDA HİJYENİ KONGRESİ SÖZLÜ BİLDİRİ BİRİNCİLİĞİ 'Türkiye' De Hayvansal Gıdalarda Escherichia Coli O157 Prevalansının Meta Analizi' , VII. Ulusal I. Uluslararası Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, October 2019