

## Res. Asst. MELİS ÇELİK GÜNEY

### Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Extension: 2128

Email: celikm@cu.edu.tr

Address: Ç.Ü. Ziraat Fak. Biyometri ve Genetik A.B.D. 01330 Adana

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, Turkey 2015 - Continues

Postgraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, Turkey 2014 - 2015

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Economics, İktisat, Turkey 2010 - 2014

Undergraduate, Cukurova University, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik, Turkey 2010 - 2013

### Foreign Languages

German, B1 Intermediate

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, çukurova üniversitesi Az tehlikeli sınıf-1 iş sağlığı ve güvenliği kurulu, Çukurova Üniversitesi, 2018

Data Analysis, XVI. Uluslararası Ekonometri Yaz Seminerleri/ Zaman Serileri Analizi, Pamukkale Üniversitesi, 2017

Occupational Health and Safety, İş güvenliği Eğitim Semineri, çukurova üniversitesi, 2017

Data Analysis, WinBUGS Programı ile Bayesian Veri Analizi II, Akdeniz Üniversitesi, 2016

Data Analysis, İstatistik Paket Programlarının Kullanımı ( SPSS ve MINITAB) Kursu, Çukurova Üniversitesi Yaşam Boyu Eğitim Merkezi, 2013

### Dissertations

Postgraduate, İstatistiksel Kalite Kontrol Yöntemlerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü/ Biyometri Ve Genetik Anabilim Dalı, 2015

### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Zootekni and Animal Nutrition, Biometrics

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2014 - Continues

## Articles Published in Other Journals

- I. **Siyah Alacalarda Mevsim, Laktasyon Sayısı ve Tip Puanının Somatik Hücre Sayısına Etkisi**  
Gökçe G., Kayaalp G., Çelik Güney M.  
Turkish Journal of Agriculture, vol.8, no.9, pp.2017-2020, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Laktasyon Eğrisinin Tahminde Kullanılan Üç Farklı Modelin Karşılaştırılması**  
Çelik Güney M., Kayaalp G., Gökçe G., Göncü Karakök S.  
TÜRK TARIM - GIDA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, vol.7, no.3, pp.487-489, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Isochrysis affinis galbana ve Phaeodactylum tricornutum Kültürlerinde Kuru Madde Tahminlerinin Karşılaştırılması**  
Uslu L., Kayaalp G., Işık O., Ak B., Çelik Güney M.  
TÜRK TARIM - GIDA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, vol.6, no.8, pp.1088-1091, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Mikroalglerde Kuru Madde Miktarı İle İlişkili Faktörlerin Doğrudan ve Dolaylı Etkilerinin İncelenmesi.**  
KAYAALP G., ÇELİK GÜNEY M., AK B., IŞIK O.  
Süleyman Demirel Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, vol.14, no.1, pp.25-33, 2018 (International Refereed University Journal)
- V. **phaeodactylum tricornutum kültürlerinde biyomas tahmini**  
Ak B., Kayaalp G. T. , Işık O., Çelik Güney M.  
turkish journal of agriculture food science and technology, vol.5, no.2, pp.182-184, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Bal Verimini Etkileyen Bazı Faktörlerin Path Analizi Yöntemi ile Belirlenmesi**  
Çelik Güney M., Kumova U., Kayaalp G.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.4, no.10, pp.903-906, 2016 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Determination of Egg Shell Quality With P Control Charts in Poultry**  
Çelik Güney M., Kayaalp G.  
Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, vol.4, pp.588-591, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **İstatistiksel Kalite Kontrol Yöntemlerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi**  
Çelik Güney M., Kayaalp G.  
Ç.Ü.Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.33, no.2, pp.36-43, 2015 (National Non-Refereed Journal)
- IX. **Çoklu Doğrusal Regresyon Modelinde Değişken Seçiminin Zootekniye Uygulanışı**  
Kayaalp G., Çelik Güney M., Cebeci Z.  
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.30, no.1, pp.1-8, 2015 (National Refreed University Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Investigation of The Effects on Colony Development Of Honrey Bees (Apis Melliferera L.) Feeding wih Beet Sugar and Corn Syrup**  
Kumova U., Çelik Güney M., Kayaalp G., Dede E.  
IV.INTERNATIONAL CONGRESS ON DOMESTIC ANIMAL BREEDING GENETICS AND HUSBANDARY 2020, Adana, Turkey, 10 - 14 August 2020, pp.132-136
- II. **Investigation of Full Observation and Missing Observation in Randomized Block Design**  
Kayaalp G. T. , Çelik Güney M.  
11 th. International Animal Science Conference Cappadocia, Turkey, Nevşehir, Turkey, 20 - 22 October 2019, pp.141-144
- III. **Investigation of The Effects Coumaphos and Flumethrin on The Control of Varroa Destructor in**

## **Honeybee colonies and Their Effects on Colony Development**

Kumova U., Çelik Güney M., Kayaalp G., Özdolap M.

11. International Animal Science Congress, Nevşehir, Turkey, 20 - 22 October 2019, pp.95-98

- IV. **Bal Arısı (Apis Mellifera L.) Kolonilerinde Varroa Destructor'un Kontrolünde Bazı Kimyasal Maddelerin Etkinliğinin Karşılaştırılarak Koloni Gelişimi ve Bal Verimi Üzerine Etkilerinin Araştırılması**  
Kumova U., Çelik Güney M., Kayaalp G. T. , Keser N.  
6. Uluslararası MultiDisipliner Çalışmaları Kongresi, Gaziantep Türkiye, Gaziantep, Turkey, 26 - 27 April 2019, pp.65-77
- V. **Bazı İllerde Doğal Bal Üretim Miktarlarının Kontrast Kullanımı İle Karşılaştırılması**  
Kayaalp G. T. , Keser N., Çelik Güney M., Kumova U.  
6. uluslararası MultiDisipliner Çalışmaları Kongresi, GaziAntep/ Türkiye, Gaziantep, Turkey, 26 - 27 April 2019, pp.59-64
- VI. **Kanonik Korelasyon Analizinin Bir Veri Seti Üzerine Uygulanması**  
Çelik Güney M., Kayaalp G. T. , Kumova U., Keser N.  
6. Uluslararası MultiDisipliner Çalışmaları Kongresi, Gaziantep Türkiye, Gaziantep, Turkey, 26 - 27 April 2019, pp.79-89
- VII. **The Estimation of Heritability of Weekly Body Weights in Japanese Quails with REML(Restricted Maximum Likelihood) Method**  
Kayaalp G. T. , Baylan M., Canoğulları Doğan S., Çelik Güney M.  
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.509
- VIII. **Akdeniz Bölgesindeki Bal Arısı (Apis Mellifera L.) Gen Kaynaklarının Morfolojik Karakterlerinin Ayırma Analizi İle Belirlenmesi**  
Kumova U., Çelik Güney M., Kayaalp G. T.  
2 nd IMSEC 2017, Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.536
- IX. **Parametrik ve Parametrik Olmayan Basit Doğrusal Regresyon Yöntemlerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi**  
Çelik Güney M., Kayaalp G. T.  
İç Anadolu Bölgesi 3. Tarım ve Gıda Kongresi SİVAS, Sivas, Turkey, 26 - 28 October 2017, pp.181-182
- X. **Holstein İneklerde Laktasyon Eğrisinin Wood Modeli ile Tahmin Edilmesi**  
Kayaalp G., Çelik Güney M., Gökçe G., Göncü Karakök S.  
İç Anadolu Bölgesi 3. Tarım ve Gıda Kongresi 26-28 Ekim 2017, Sivas, Turkey, 26 October - 28 November 2017, pp.179
- XI. **Porphyridium Cruentum Kültürlerinde Kuru Madde Tahmini**  
Uslu L., Kayaalp G. T. , Işık O., Çelik Güney M.  
2nd International Science Symposium, Tbilisi, Georgia, 5 - 08 September 2017, pp.339-342
- XII. **Phaeodactylum Tricornutum Kültürlerinde Biyomas Tahmini**  
Ak B., Kayaalp G., Işık O., Çelik Güney M.  
1 st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.3263-3264
- XIII. **Cusum ve Ewma Kontrol Grafiklerinin Zootekniye Uygulanışı**  
Çelik Güney M., Kayaalp G.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.2169-2173
- XIV. **Shewhart Kontrol Grafiklerinin Yumurta Kalite Kontrolüne uygulanışı**  
ÇELİK M., KAYAALP G.  
9. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Konya, Turkey, 3 - 05 September 2015, pp.196-203
- XV. **Çukurova Bölgesi Tavukçuluk İşletmesinde Bulunan Kadınları Refah Düzeyleri**  
ÇELİK M., YILDIZ F., BULANCAK A.  
I.Uluslararası Çukurova Kadın Çalışmaları Kongresi, Adana, Turkey, 9 - 11 April 2015, pp.313-317

## Supported Projects

- KAYAALP G., ÇELİK GÜNEY M., Project Supported by Higher Education Institutions, Lojistik Regresyon Analizinde Aykırı Değerlerin İncelenmesi, 2018 - Continues
- KUMOVA U., HATİPOĞLU K., KAYAALP G., ÇELİK GÜNEY M., Project Supported by Higher Education Institutions, Çukurovada Sürdürülebilir Arıcılıkta Üstün Nitelikli Ana Arı Yetiştirmede Etkili Yetiştirme Üreme ve Performans Karakterlerinin Araştırılması, 2018 - 2021
- USLU L., IŞIK O., KAYAALP G., ÇELİK GÜNEY M., Project Supported by Higher Education Institutions, Porphyridium cruentum Kültürlerinde Kuru Madde Tahmini, 2017 - 2018
- KAYAALP G., KUMOVA U., ÇELİK GÜNEY M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kanonik Korelasyon Analizi İle Akdeniz Bölgesi Bal Arısı (Apis mellifera L.) Genotiplerindeki Performans ve Davranış Özelliklerine Ait Model Belirlenmesi, 2017 - 2018
- Kayaalp G., Çelik Güney M., Kumova U., Project Supported by Higher Education Institutions, Kanonik korelasyon analizi ile Akdeniz bölgesi bal arısı genotiplerindeki performans ve davranış özelliklerine ait model belirlenmesi, 2017 - 2018
- KAYAALP G., ÇELİK M., Project Supported by Higher Education Institutions, İstatistiksel Kalite Kontrol Yöntemlerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi, 2014 - 2015

## Edit Congress and Symposium Activities

11. International Animal Science Conference, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2019
6. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Attendee, Gaziantep, Turkey, 2019
- 2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Attendee, Adana, Turkey, 2017
- İç Anadolu Bölgesi 3. Tarım ve Gıda Kongresi, Attendee, Sivas, Turkey, 2017
- 2nd International Science Symposium Science Festival, Attendee, Tbilisi, Georgia, 2017
- 1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Attendee, Adana, Turkey, 2016
9. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Attendee, Konya, Turkey, 2015
- 1.Uluslararası Çukurova Kadın Çalışmaları Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2015