

## Res. Asst. FİGEN YILDIZ

### Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Extension: 103

Email: [yildizf@cu.edu.tr](mailto:yildizf@cu.edu.tr)

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//yildizf>

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4016-0394

Publons / Web Of Science ResearcherID: H-6126-2017

Yoksis Researcher ID: 199479

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootehni, Turkey 2013 - Continues

Postgraduate, Nevşehir Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Turkey 2009 - 2013

Undergraduate, Kahramanmaraş Sutcu Imam University, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, Turkey 2005 - 2009

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Postgraduate, Bulanık Sayı Dizilerinin Durulama Metotları Üzerine, Nevşehir Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2013

### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Zootehni and Animal Nutrition, Biometrics, Life Sciences, Bioinformatics, Statistics, Statistical Analysis and Applications, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

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

### Articles Published in Other Journals

- Bolu ve Düzce İli Fındık Bahçelerinde Amerikan Beyazkelebeği *Hyphantria cunea* Drury (Lepidoptera: Arctiidae)'nin Yayılış Alanı, Zararı ve Bazı Biyo-ekolojik Özellikleri**  
KAÇAR G., KOCA A. S., ŞAHİN B., YILDIZ F.  
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, vol.5, no.2, pp.266-272, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Unsupervised Discretization of Continuous Variables in a Chicken Egg Quality Traits Dataset**  
CEBECİ Z., YILDIZ F.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.5, pp.315-320, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Comparison of Chi-square based algorithms for discretization of continuous chicken egg quality traits**  
CEBECİ Z., YILDIZ F.  
Journal of Agricultural Informatics, vol.8, pp.13-22, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Efficiency of Random Sampling Based Data Size Reduction on Computing Time and Validity of Clustering in Data Mining**  
CEBECİ Z., YILDIZ F.  
Journal of Agricultural Informatics, vol.7, no.1, pp.53-64, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Comparison of K-Means and Fuzzy C-Means Algorithms on Different Cluster Structures**  
CEBECİ Z., YILDIZ F.  
Journal of Agricultural Informatics, vol.6, no.3, pp.13-23, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Validation of Fuzzy and Possibilistic Clustering Results**  
CEBECİ Z., Kavlak A. T., YILDIZ F.  
2017 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP), Malatya, Turkey, 16 - 17 September 2017
- II. **Farklı Ölçekten Değişkenler İçeren Karma Veri Setlerinde Kümeleme**  
CEBECİ Z., YILDIZ F., KAYAALP G. T.  
Adnan Menderes Üniversitesi XVIII. Akademik Bilişim Konferansı, Turkey, 30 January - 05 February 2016
- III. **K-Ortalamalar Kümelemesinde Optimum K Değeri Seçilmesi**  
CEBECİ Z., YILDIZ F., KAYAALP G.  
2. Ulusal Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi, Erzurum, Turkey, 8 - 10 October 2015, pp.231-242
- IV. **K-ORTALAMALAR KÜMELEMESİNDE OPTİMİM K DEĞERİ SEÇİLMESİ**  
CEBECİ Z., YILDIZ F., KAYAALP G.  
2.ULUSAL YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ KONGRESİ, Erzurum, Turkey, 8 - 10 October 2015, pp.231-242
- V. **Bulanık C-Ortalamalar Algoritmasının Farklı Küme Büyüklükleri için Hesaplama Performansı ve Kümeleme Geçerliliğinin Karşılaştırılması**  
CEBECİ Z., YILDIZ F.  
9. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Konya, Turkey, 3 - 05 September 2015, pp.227-239
- VI. **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
- VII. **Tarımsal Öğrenme Kaynaklarında Üstveri Tamlığına İlişkin Bir Değerlendirme**  
CEBECİ Z., Yıldız F., Le Henaff D.  
Akademik Bilişim Konferansı 2015, Eskişehir, Turkey, 4 - 06 February 2015, pp.121

## Supported Projects

CEBECİ Z., YILDIZ F., Project Supported by Higher Education Institutions, Bölümleyici Kümeleme Analizinde Küme Sayısının Saptanması İçin Yeni Bir Algoritma, 2017 - 2019

ÖNDER D., GÖNCÜ KARAKÖK S., KOLUMAN N., YILDIZ F., YEŞİL M. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Büyükbaş Hayvancılık İşletmelerinde Gübreliklerin Durumunun Değerlendirilmesi Doğu Akdeniz Bölgesi Osmaniye Örneği, 2016 - 2018

## **Metrics**

Publication: 12

Citation (Scopus): 1

H-Index (Scopus): 1