

## Arş.Gör. FİGEN YILDIZ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 103

E-posta: [yildizf@cu.edu.tr](mailto:yildizf@cu.edu.tr)

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

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4016-0394

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

Yoksis Araştırmacı ID: 199479

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootehni, Türkiye 2013 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Nevşehir Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2009 - 2013

Lisans, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye 2005 - 2009

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

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

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Zootehni ve Hayvan Besleme, Biyometri, Yaşam Bilimleri, Biyoinformatik, İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootehni, 2014 - Devam Ediyor

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.5, sa.2, ss.266-272, 2019 (Hakemli Dergi)

- 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, cilt.5, ss.315-320, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Comparison of Chi-square based algorithms for discretization of continuous chicken egg quality traits**  
CEBECİ Z., YILDIZ F.  
Journal of Agricultural Informatics, cilt.8, ss.13-22, 2017 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.7, sa.1, ss.53-64, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **Comparison of K-Means and Fuzzy C-Means Algorithms on Different Cluster Structures**  
CEBECİ Z., YILDIZ F.  
Journal of Agricultural Informatics, cilt.6, sa.3, ss.13-23, 2015 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 16 - 17 Eylül 2017
- II. **Farklı Ölçekten Değişkenler İçeren Karma Veri Setlerinde Kümeleme**  
CEBECİ Z., YILDIZ F., KAYAALP G. T.  
Adnan Menderes Üniversitesi XVIII. Akademik Bilişim Konferansı, Türkiye, 30 Ocak - 05 Şubat 2016
- III. **K-Ortalamalar Kümelemesinde Optimum K Değeri Seçilmesi**  
CEBECİ Z., YILDIZ F., KAYAALP G.  
2. Ulusal Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015, ss.231-242
- IV. **K-ORTALAMALAR KÜMELEMESİNDE OPTİMİM K DEĞERİ SEÇİLMESİ**  
CEBECİ Z., YILDIZ F., KAYAALP G.  
2. ULUSAL YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015, ss.231-242
- V. **Bulanık C-Ortalamalar Algoritmasının Farklı Küme Büyüklükleri İçin Hesaplama Performansı ve Kümeleme Geçerliliğinin Karşılaştırılması**  
CEBECİ Z., YILDIZ F.  
9. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Konya, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2015, ss.227-239
- VI. **Çukurova Bölgesi Tavukçuluk İşletmesinde Bulunan Kadınları Refah Düzeyleri**  
ÇELİK M., YILDIZ F., BULANCAK A.  
I. Uluslararası Çukurova Kadın Çalışmaları Kongresi, Adana, Türkiye, 9 - 11 Nisan 2015, ss.313-317
- VII. **Tarımsal Öğrenme Kaynaklarında Üstveri Tamlığına İlişkin Bir Değerlendirme**  
CEBECİ Z., YILDIZ F., LE HENAFF D.  
Akademik Bilişim Konferansı 2015, Eskişehir, Türkiye, 4 - 06 Şubat 2015, ss.121

## Desteklenen Projeler

- CEBECİ Z., YILDIZ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bölümleyici Kümeleme Analizinde Küme Sayısının Saptanması İçin Yeni Bir Algoritma, 2017 - 2019
- ÖNDER D., GÖNCÜ KARAKÖK S., KOLUMAN N., YILDIZ F., YEŞİL M. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Büyükbaş Hayvancılık İşletmelerinde Gübreliklerin Durumunun Değerlendirilmesi Doğu Akdeniz Bölgesi Osmaniye Örneği, 2016 - 2018

## **Metrikler**

Yayın: 12

Atf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1