

## Lect. PhD YOLDAŞ ERDOĞAN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Extension: 2753

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

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr//yerdogan>

**Address:** Çukurova Üniversitesi Enformatik Bölümü Balcalı/Adana

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8547-4656

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-4717-2019

Yoksis Researcher ID: 129859

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları Ve Teknolojileri Mühendisliği, Turkey 2009 - 2023

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Elektronik Mühendisliği , Turkey 2015 - 2019

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları Ve Teknolojileri Mühendisliği, Turkey 2007 - 2009

Undergraduate, Trakya University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 1998 - 2001

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Farm Machinery, Information Systems, Communication and Control Engineering, Signal Processing, Speech Analysis and Processing Techniques, Computer Sciences, Database and Data Structures, Database Systems, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Human Computer Interaction, Software, Programming Languages, Mathematics, Computer Science, Natural Sciences, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Cukurova University, Rektörlük, Enformatik, 2001 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Energy use pattern of first crop maize production: Case study for Cukurova region in a sample farm**  
SAY S. M., Erdogan Y.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.9, no.2, pp.309-312, 2011 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Tarım Makinaları ve Traktörlerde Arızalanma Verilerinin İşletmecilik Kararlarında Kullanılma Esasları**  
SAY S. M., ŞEHRİ M., ERDOĞAN Y., ULUOCAK İ.  
Akademia Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi/Academia Journal of Engineering and Applied Sciences, vol.1, pp.246-255, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Çukurova Üniversitesi Lisans Öğrencilerine Düzenlenen Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı Dersinin Muafiyet Sınavı Üzerine Bir Çalışma**  
Kara M., Koçak Ş., Ünal H. E., Kaynak E., Erdoğan Y., Yenilmez E., Küçükarslan S.  
Çukurova Üniversitesi İlahiyat Fakültesi Dergisi, vol.13, no.1, pp.229-246, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **TrAgLor, an implementation of IEEE LOM draft standard in agriculture and life sciences**  
CEBECİ Z., ERDOĞAN Y., KARA M.  
International Journal of Metadata, Semantics and Ontologies, vol.4, pp.106-117, 2009 (Scopus)
- IV. **Traglor, An Implementation Of Ieee Lom Draft Standard In Agriculture And Life Sciences**  
CEBECİ Z., ERDOĞAN Y.  
International Journal of Metadata, Semantics and Ontologies, vol.4, pp.106-117, 2009 (Scopus)
- V. **An Ict-Based Traceability System In Compound Feed Industry**  
CEBECİ Z., ERDOĞAN Y.  
APSTRACT: Applied Studies in Agribusiness and Commerce, vol.3, pp.59-64, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **An ICT-based traceability system in compoundfeed industry**  
Cebeci Z., Erdoğan Y., Alemdar T., Çelik Baykal L., Boğa M., Uzun Y., Çoban H. D., Görgülü M., Tösten F.  
APSTRACT: Applied Studies in Agribusiness and Commerce, vol.3, pp.59-64, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Tree View Editing Learning Object Metadata**  
CEBECİ Z., ERDOĞAN Y.  
Interdisciplinary Journal of Knowledge and Learning Objects, no.1, pp.99-108, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Düşük Maliyetli Gps Uydu Alıcılarının Hassas Tarım Uygulamalarında Kullanılma Olanaklarının Araştırılma Esasları**  
ŞEHRİ M., SAY S. M., Keskin M., ERDOĞAN Y.  
II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Turkey, 4 - 05 May 2018, vol.1, pp.1047
- II. **Çukurova Bölgesinde Yangın İstatistiklerinin Değerlendirilmesi ve Öneriler**  
SAY S. M., ERDOĞAN Y., ŞEHRİ M., KILIÇ E. E., İSLAMOĞLU A.  
II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Turkey, 4 - 05 May 2018, vol.1, pp.395
- III. **Tarım Makinaları ve Traktörlerde Arızalanma Verilerinin İşletmecilik Kararlarında Kullanılma Esasları**  
SAY S. M., ŞEHRİ M., ERDOĞAN Y., ULUOCAK İ.  
3rd ASM International Congress Of Agriculture And Environment, Antalya, Turkey, 16 - 18 November 2017, vol.2, pp.73
- IV. **Tarım Makinaları ve Traktörlerde Arızalanma Verilerinin İşletmecilik Kararlarında Kullanılma Esasları**  
SAY S. M., ŞEHRİ M., ERDOĞAN Y., ULUOCAK İ.  
3rd ASM International Congress Of Agriculture And Environment, Antalya, Turkey, 16 - 18 November 2017, vol.2, pp.73
- V. **Tarım Makinaları ve Traktörlerde Arızalanma Verilerinin İşletmecilik Kararlarında Kullanılma Esasları**  
SAY S. M., ŞEHRİ M., ERDOĞAN Y., ULUOCAK İ.  
3rd ASM International Congress Of Agriculture And Environment, Antalya, Turkey, 16 - 18 November 2017, vol.2, pp.73

- VI. **Öğrenme Sistemlerinde Oai-Pmh Tabanlı Bir Birlikte Çalışabilirlik Uygulaması**  
CEBECİ Z., ERDOĞAN Y.  
29. Ulusal Bilişim Kurultayı, Ankara, Turkey, 21 - 23 November 2012, pp.8-11
- VII. **Öğrenme Sistemlerinde OAI-PMH Tabanlı Bir Birlikte Çalışabilirlik Uygulaması**  
CEBECİ Z., ERDOĞAN Y.  
29. Ulusal Bilişim Kurultayı, Ankara, Turkey, 21 - 23 November 2012, pp.8-11
- VIII. **Yem Ve Piliç Eti Zincirlerinde Tüketici Yönelimli İzlenebilirlik Yaklaşımları.**  
CEBECİ Z., ERDOĞAN Y.  
6. Ulusal Zootečni Kongresi, Erzurum, Turkey, 24 - 26 June 2009, pp.128-135
- IX. **Yem ve Piliç Eti Zincirlerinde Tüketici Yönelimli İzlenebilirlik Yaklaşımları.**  
CEBECİ Z., Boğa M., ERDOĞAN Y., ÇELİK BAYKAL L., Uzun Y., Çoban H. D., Tösten F.  
6. Ulusal Zootečni Kongresi, Erzurum, Turkey, 24 - 26 June 2009, pp.128-135
- X. **Development of an ICT-based traceability system in compound feed industry**  
ALEMDAR T., CEBECİ Z., ERDOĞAN Y., ÇELİK BAYKAL L., Boğa M., Uzun Y., Çoban H. D., Görgülü M., Tosten F.  
Proceedings of the 4th Aspects and Visions of Applied Economics and Informatics, Debrecen, Hungary, 26 - 27 March 2009, pp.854-864
- XI. **Development of an ICT-based Traceability System in Compound Feed Industry**  
CEBECİ Z., ERDOĞAN Y., ÇELİK BAYKAL L., Boğa M., Uzun Y., Çoban H. D., GÖRGÜLÜ M., Tösten F.  
4th International Congress on the Aspects and Vision of Applied Economics and Informatics, Debrecen, Hungary, 25 - 27 March 2009, pp.854-863
- XII. **Development Of An Ict-Based Traceability System In Compound Feed Industry**  
CEBECİ Z., ERDOĞAN Y.  
4th International Congress on the Aspects and Vision of Applied Economics and Informatics, Debrecen, Hungary, 25 - 27 March 2009, pp.854-863
- XIII. **Karma Yem Sanayinde Ağ Tabanlı Bir İzlenebilirlik Sistemi Tasarımı ve Uygulaması**  
CEBECİ Z., ERDOĞAN Y., ÇELİK BAYKAL L., Boğa M., Uzun Y., KAYNAK E.  
25. Ulusal Bilişim Kurultayı, Ankara, Turkey, 19 - 21 November 2008, pp.82-89
- XIV. **Karma Yem Sanayinde Ağ Tabanlı Bir İzlenebilirlik Sistemi Tasarımı Ve Uygulaması**  
CEBECİ Z., ERDOĞAN Y.  
25. Ulusal Bilişim Kurultayı, Ankara, Turkey, 19 - 21 November 2008, pp.82-89
- XV. **Traglor: A Multilingual Learning Objects Repository For Agriculture And Life Sciences**  
CEBECİ Z., ERDOĞAN Y., Kara M.  
Workshop on Learning Technology Standards for Agriculture and Rural Development (AgroLT 2008), Athens, Greece, 18 - 20 September 2008, pp.538-548
- XVI. **TrAgLor: A LOM-Based Digital Learning Objects Repository for Agriculture,**  
CEBECİ Z., ERDOĞAN Y., Kara M.  
4th International Scientific Conference eLSE "eLearning and Software for Education, Bucharest, Romania, 17 - 18 April 2008, pp.125-129
- XVII. **TürkÖnde: Türkiye Tarımsal Öğrenme Nesneleri Deposu**  
CEBECİ Z., ERDOĞAN Y., Kara M.  
24. Ulusal Bilişim Kurultayı, Ankara, Turkey, 14 - 16 November 2007, pp.54-63
- XVIII. **Çukurova E-Dükkan: Deneysel Bir E-Ticaret Uygulaması**  
CEBECİ Z., ERDOĞAN Y.  
INET-TR'03: 9. Türkiye'de İnternet Konferansı, İstanbul, Turkey, 11 - 13 November 2003

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

0'dan 1'e Sosyal Bilişim Kooperatifi, Member, 2019 - Continues

TMMOB Bilgisayar Mühendisleri Odası, Member, 2019 - Continues

Türkiye Bilişim Derneği, Member, 2017 - Continues

## **Metrics**

Publication: 26

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 1

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1