Res. Asst. DUYGU SİNANÇ TERZİ

Personal Information

Email: duygusinanc@gazi.edu.tr
Web: https://avesis.gazi.edu.tr/duygusinanc

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0002-3332-9414
Yoksis Researcher ID: 47615

Education Information

Undergraduate, Anadolu University, Open Educatıon Faculty, Department Of Sogıology, Turkey 2019 - Continues
Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Dr), Turkey 2014 - Continues
Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Yl) (Tezli), Turkey 2012 - 2014
Undergraduate, Selcuk University, Faculty Of Engıneerıng, Department Of Computer Engıneerıng, Turkey 2007 - 2011

Dissertations

Postgraduate, Cep telefonu kullanıcı davranışı modelleme, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Yl) (Tezli), 2014

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Amasya University, Faculty Of Technology, Department Of Computer Engıneerıng, 2013 - Continues
Research Assistant, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2013 - Continues
Research Assistant, Pamukkale University, Instıtute Of Scıence, Bilgisayar Mühendisliği (Yl) (Tezli), 2012 - 2013

Articles Published in Other Journals

I. **Explainable Credit Card Fraud Detection with Image Conversion**
SİNANÇ TERZİ D., Demirezen U., SAĞIROĞLU Ş.
ADCAIJ-ADVANCES IN DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE JOURNAL, vol.10, no.1, pp.63-76, 2021 (ESCI)

II. **A New Big Data Model Using Distributed Cluster-Based Resampling for Class-Imbalance Problem**
SİNANÇ TERZİ D., SAĞIROĞLU Ş.
APPLIED COMPUTER SYSTEMS, vol.24, no.2, pp.104-110, 2019 (ESCI)

III. **Evaluations of Big Data Processing**
SİNANÇ D., demirezen u., SAĞIROĞLU Ş.
Services Transactions on Big Data, vol.3, no.1, pp.44-54, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **Ulusal Veritabanı ve Atıf İndeksi Kurulumu için Stratejiler, Problemler ve Çözüm Önerileri**
SAĞIROĞLU Ş., DENER M., GÜNEŞ S., GÜLLÜ A., TATAROĞLU A., ORMAN A., SİNANÇ D., TERZİ R., ŞAHİN H., ÇETİNYOKUŞ S., et al.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, vol.3, no.2, pp.501-512, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Strategies Problems and Solutions for the Development of National Database and Citation Index**
SAĞIROĞLU Ş., DENER M., GÜNEŞ S., GÜLLÜ A., TATAROĞLU A., ORMAN A., SİNANÇ D., TERZİ R., ŞAHİN H., ÇETİNYOKUŞ S., et al.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri DergisiPart:C, Tasarım Ve Teknoloji, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Ulusal Veritabanı ve Atıf indeksi Kurulumu için Stratejiler Problemler ve Çözüm Önerileri**
SAĞIROĞLU Ş., DENER M., Güneş S., GÜLLÜ A., TATAROĞLU A., ORMAN A., SİNANÇ D., TERZİ R., ŞAHİN H., Çetinyokuş S., et al.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part:C Tasarım ve Teknoloji, vol.3, no.2, pp.501-512, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **SİBER GÜVENLİK İÇİN BÜYÜK VERİ YAKLAŞIMLARI**
Sağıroğlu Ş., Sinanç D.
in: Siber Güvenlik ve Savunma Farkındalık ve Caydırıcılık, ŞEREF SAĞIROĞLU, MUSTAFA ALKAN, Editor, GRAFİKER YAYINEVİ, Ankara, pp.375-384, 2018

II. **MOBİL İLETİŞİM SEKTÖRÜNDE BÜYÜK VERİ VE UYGULAMA ÖRNEKLERİ**
SİNANÇ D., SAĞIROĞLU Ş.
in: BÜYÜK VERİ VE AÇIK VERİ ANALİTİĞİ : YÖNTEMLER VE UYGULAMALAR, Şeref Sağıroğlu, Orhan Koç, Editor, Grafiker Yayınları, pp.301-312, 2017

III. **BÜYÜK VERİ ANALİTİĞİ, GÜVENLİĞİ VE MAHREMİYETİ (BIG DATA ANALYTICS, SECURITY AND PRIVACY)**
TERZİ R., SİNANÇ D., GÜNDÜZ M. S., ARSLAN B., CANBAY Y., AYAYDIN A., GÖKALP A. B., SAĞIROĞLU Ş.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ MF BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, Ankara, 2016

IV. **Ulusal Veri Tabanı ve Atıf İndeksi Strateji Raporu Problemler ve Çözüm Önerileri**
SAĞIROĞLU Ş., DENER M., GÜLLÜ A., ORMAN A., ŞAHİN H., ASLAN S., SİNANÇ D., TATAROĞLU A., TERZİ R.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ankara, 2015

V. **ULUSAL VERİ TABANI VE ATIF İNDEKSİ STRATEJİ RAPORU PROBLEMLER VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ**
SAĞIROĞLU Ş., DENER M., GÜLLÜ A., TATAROĞLU A., ORMAN A., GÜNEŞ S., ŞAHİN H., SİNANÇ D., ÇETİNYOKUŞ S., TERZİ R., et al.
FBE, Ankara, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Smart Grid Security Evaluation with a Big Data Use Case**
SİNANÇ TERZİ D., ARSLAN B., SAĞIROĞLU Ş.
12th IEEE International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering (CPE-POWERENG), Doha, Qatar, 10 - 12 April 2018

II. **Big Data Analytics for Network Anomaly Detection from Netflow Data**
SİNANÇ TERZİ D., Terzi R., SAĞIROĞLU Ş.
2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Antalya, Turkey, 5 - 08 October 2017, pp.592-597

III. **Security, privacy and forensics issues on big data and cloud computing**
ayaydın a., SİNANÇ D., SAĞIROĞLU Ş.
International Conference on Computer Science and Engineering, 20 October 2016

IV. **Mobil Cihaz Kullanıcı Davranışlarının Modellenmesi için Yeni Bir Yaklaşım**
SİNANÇ D., SAĞIROĞLU Ş.
4th International Symposium on Digital Forensics and Security, 25 - 27 April 2016

V. **A Survey on Security and Privacy Issues in Big Data**

SİNANÇ TERZİ D., Terzi R., SAĞIROĞLU Ş.
10th International Conference for Internet Technology and Secured Transactions (ICITST), London, Canada, 14 - 16 December 2015, pp.202-207

VI. **An Intelligent Technique for Detecting Malicious Users on Mobile Stores**
Terzi R., YAVANOĞLU U., SİNANÇ TERZİ D., Oguz D., Cakir S.
13th International Conference on Machine Learning and Applications (ICMLA), Michigan, United States Of America, 3 - 06 December 2014, pp.470-477

VII. **An Intelligent Feedback Control Mechanism for Brushless DC Motors**
SİNANÇ TERZİ D., Sahin M., Esen Z., YAVANOĞLU U., SAĞIROĞLU Ş.
16th International Power Electronics and Motion Control Conference and Exposition (PEMC), Antalya, Turkey, 21 - 24 September 2014, pp.939-944

VIII. **A Review on Cloud Security**
SİNANÇ D., SAĞIROĞLU Ş.
The 6th International Conference on Security of Information and Networks, Aksaray, Turkey, 26 - 28 November 2013, pp.321-325

IX. **Big Data: A Review**
SAĞIROĞLU Ş., SİNANÇ TERZİ D.
International Conference on Collaboration Technologies and Systems (CTS), California, United States Of America, 20 - 24 May 2013, pp.42-47

X. **A New Approach to Detecting Content Anomalies in Wikipedia**
SİNANÇ TERZİ D., YAVANOĞLU U.
12th International Conference on Machine Learning and Applications (ICMLA), Florida, United States Of America, 4 - 07 December 2013, pp.288-293

Metrics

Publication: 22
Citation (WoS): 543
Citation (Scopus): 959
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 3