

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 Education Faculty, Department Of Sociology, Turkey 2019 - Continues

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Dr), Turkey 2014 - Continues

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2012 - 2014

Undergraduate, Selcuk University, Faculty Of Engineering, Department Of Computer Engineering, Turkey 2007 - 2011

Dissertations

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

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Amasya University, Faculty Of Technology, Department Of Computer Engineering, 2013 - Continues

Research Assistant, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2013 - Continues

Research Assistant, Pamukkale University, Institute Of Science, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (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**
Sağiroğlu 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 Sağiroğlu, 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): 546

Citation (Scopus): 1038

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3