

Dr. Öğr. Üyesi URAZ YAVANOĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: uraz@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/uraz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: JA9FmuQAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8358-8150

Publons / Web Of Science ResearcherID: CAA-0396-2022

ScopusID: 24471088700

Yoksis Araştırmacı ID: 42688

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi (Dr), Türkiye 2009 - 2014

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2006 - 2009

Lisans, Atılım Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2000 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

YAVANOĞLU U., Sualtı Objelerinin Sınıflandırılmasında Yeni Bir Yaklaşım Olarak Matematiksel Dönüşüm Ve Derin Öğrenme Yöntemlerinin Uygulanması, Yüksek Lisans, A.CİVRİZOĞLU(Öğrenci), 2021

YAVANOĞLU U., Tıbbi Görüntü Veri Setlerinde Matlab İle Büyük Veri Teknikleri Uygulaması, Yüksek Lisans, E.Faisal(Öğrenci), 2019

YAVANOĞLU U., Türkçe kullanıcı yorumlarından hedef temelli duygu analizi gerçekleştirimi, Yüksek Lisans, K.BAYRAKTAR(Öğrenci), 2019

YAVANOĞLU U., Çok kanallı uydu görüntülerinde band çakıştırma için surf metodunun pozisyon ve ölçek yöneltmeli iyileştirilmesi, Yüksek Lisans, O.TAHSİN(Öğrenci), 2019

YAVANOĞLU U., Tıbbi görüntü veri setlerinde matlab ile büyük veri teknikleri uygulaması, Yüksek Lisans, E.FAISAL(Öğrenci), 2019

YAVANOĞLU U., Zararlı web sayfalarının tespiti ve sınıflandırılması için yeni bir sistem önerisi, Yüksek Lisans, C.KADI(Öğrenci), 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Accelerating Pattern Matching Using a Novel Multi-Pattern-Matching Algorithm on GPU**
Çelebi M., YAVANOĞLU U.
Applied Sciences (Switzerland), cilt.13, sa.14, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Time series - image transformation-based new approaches in detecting underwater objects with machine learning methods**
Demirezen M. U., Civrizoglu A., YAVANOĞLU U.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.36, sa.3, ss.1400-1415, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **A STUDY ON COST ANALYSIS FOR IPv6 PROTOCOL TRANSITION**
SAĞIROĞLU Ş., ALKAN M., KARACAN H., Parilti N., KASAP R., YAVANOĞLU U., Haciomeroglu M., AKŞİT İ.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.27, sa.1, ss.151-161, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **DESIGNING and DEVELOPING an INTELLIGENT INTRUSION DETECTION SYSTEM**
SAĞIROĞLU Ş., Yolacan E. N., YAVANOĞLU U.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.26, sa.2, ss.325-340, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **AUTOMATIC WEB BASED LANGUAGE IDENTIFICATION AND TRANSLATION SYSTEM**
YAVANOĞLU U., SAĞIROĞLU Ş.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.25, sa.3, ss.483-494, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A comprehensive survey on deep packet inspection for advanced network traffic analysis: Issues and challenges**
çelebi m., Özbilen A., Yavanoğlu U.
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.1-29, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Sarcasm Detection Algorithms**
YAVANOĞLU U., Ibisoglu T. Y., Wicana S. G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SEMANTIC COMPUTING, cilt.12, sa.3, ss.457-478, 2018 (ESCI)
- III. **A NEW SUPERVISED EPIDEMIC MODEL FOR INTELLIGENT VIRAL CONTENT CLASSIFICATION**
ŞENOĞLU A., YAVANOĞLU U., ÖZDEMİR S.
International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering, cilt.4, ss.216-221, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **Estimating Turkey s IPv6 Transition Cost**
SAĞIROĞLU Ş., KARACAN H., ALKAN M., HACİÖMEROĞLU M., YAVANOĞLU U.
Gazi University Journal of Polytechnic, cilt.17, sa.2, ss.15-27, 2014 (Hakemli Dergi)
- V. **Türkiye nin IPv6 ya Geçiş Maliyetinin Öngörülmesi**
SAĞIROĞLU Ş., KARACAN H., ALKAN M., HACİÖMEROĞLU M., YAVANOĞLU U.
Politeknik Dergisi, cilt.17, sa.2, ss.59-73, 2014 (Hakemli Dergi)
- VI. **Intelligent Language Identification and Web based Document Translation System**
YAVANOĞLU U., SAĞIROĞLU Ş.
Erciyes University Journal of Science, cilt.28, sa.4, ss.329-343, 2012 (Hakemli Dergi)
- VII. **IPv6 Protokolüne Geçiş Maliyet Analiz Çalışması.**
SAĞIROĞLU Ş., ALKAN M., YAVANOĞLU U.
Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, 2012 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Social Networking Threats and Precautions**
YAVANOĞLU U., SAĞIROĞLU Ş., ÇOLAK İ.
Gazi University Journal of Polytechnic, cilt.15, sa.1, ss.15-27, 2012 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Leveraging Artificial Intelligence for Active Cyber Defense Against to Advanced Persistent Threats to Homeland Security**
Özbay R., YAVANOĞLU U.
2024 International Symposium on Networks, Computers and Communications, ISNCC 2024, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 25 Ekim 2024
- II. **Challenges of Integrating Blockchain Technology into Educational Institutions**
Ali A. H., YAVANOĞLU U.
2024 International Symposium on Networks, Computers and Communications, ISNCC 2024, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 25 Ekim 2024
- III. **QoS Prediction Methods in IoT A Survey**
Bağiroz B., GÜZEL M., YAVANOĞLU U., Ozdemir S.
IEEE International Conference on Big Data (Big Data), Los-Angeles, Şili, 9 - 12 Aralık 2019, ss.2128-2133
- IV. **A Rule-Based Holistic Approach for Turkish Aspect-Based Sentiment Analysis**
Bayraktar K., YAVANOĞLU U., Ozbilen A.
IEEE International Conference on Big Data (Big Data), Los-Angeles, Şili, 9 - 12 Aralık 2019, ss.2154-2158
- V. **Deep Learning based Delay and Bandwidth Efficient Data Transmission in IoT**
KÖK İ., Corak B. H., YAVANOĞLU U., Ozdemir S.
IEEE International Conference on Big Data (Big Data), Los-Angeles, Şili, 9 - 12 Aralık 2019, ss.2327-2333
- VI. **NEURAL AND QUANTUM CRYPTOGRAPHY IN BIG DATA: A REVIEW**
Ozcakmak B., Ozbilen A., YAVANOĞLU U., Cin K.
IEEE International Conference on Big Data (Big Data), Los-Angeles, Şili, 9 - 12 Aralık 2019, ss.2413-2417
- VII. **A Review on Sarcasm Detection from Machine-Learning Perspective**
Wicana S. G., Ibisoglu T. Y., YAVANOĞLU U.
11th IEEE International Conference on Semantic Computing (ICSC), California, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Ocak - 01 Şubat 2017, ss.469-476
- VIII. **Evaluation of Mobile Vulnerabilities in Terms of Corporate Information Security**
Akyıldız O., YAVANOĞLU U.
2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Antalya, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.43-48
- IX. **Secure Big Data and Web Mining**
YAVANOĞLU U.
Cyber Security Workshop and Certificate Program, 23 - 27 Mayıs 2016
- X. **A Case Study on Intellectual and Industrial Property Rights in Turkey**
YAVANOĞLU U., ÖZBİLEN A., SEYREK C., ÇAĞLAR B., SAĞIROĞLU Ş.
The 2nd International Symposium on Digital Forensics and Security (ISDFS), Houston, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 13 Mayıs 2014, cilt.1, ss.1-5
- XI. **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, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2014, ss.939-944
- XII. **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, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 06 Aralık 2014, ss.470-477
- XIII. **A new Secure CAPTCHA Methodology for Touch Screen aided Smart Devices**
YAVANOĞLU U., KARABEY I., YILMAZ N., NECEFOV J., SAĞIROĞLU Ş.
1th International Symposium on Digital Forensics and Security, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2013
- XIV. **A Novel Approach on Extracting Forensic Information from Location Based Social Networks**
Yavanoğlu U., Gündüz M. S., Sağiroğlu Ş.

- 1st International Symposium on Digital Forensics and Security (ISDFS'13), Elazığ, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2013
- XV. **A New Approach on Digital Forensic Evidences from Social Networks**
YAVANOĞLU U., GÜNDÜZ M. S., SAĞIROĞLU Ş.
1th International Symposium on Digital Forensics and Security, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2013
- XVI. **Co Simulation Study on BLDC Motor Drive System Based on Multisim and LabVIEW**
Şahin M., Bülbül H. İ., Esen Z., Yavanoğlu U., Çolak İ.
4th International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives, POWERENG, İstanbul, Türkiye, 13 Mayıs 2013 - 17 Mayıs 2014
- XVII. **Intelligent Approach for Identifying Political Views over Social Networks**
YAVANOĞLU U., Colak M., Caglar B., Cakir S., Milletsever O., SAĞIROĞLU Ş.
12th International Conference on Machine Learning and Applications (ICMLA), Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 07 Aralık 2013, ss.281-287
- XVIII. **A New Approach to Detecting Content Anomalies in Wikipedia**
SİNANÇ TERZİ D., YAVANOĞLU U.
12th International Conference on Machine Learning and Applications (ICMLA), Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 07 Aralık 2013, ss.288-293
- XIX. **Predicting next location of Twitter users for surveillance**
Gunduz S., YAVANOĞLU U., SAĞIROĞLU Ş.
12th International Conference on Machine Learning and Applications (ICMLA), Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 07 Aralık 2013, ss.267-273
- XX. **Intelligent Decision Support System For Energy Investments**
YAVANOĞLU U., KAPLAN O., Atli H., Tanis G., Milletsever O., Inal U.
12th International Conference on Machine Learning and Applications (ICMLA), Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 07 Aralık 2013, ss.224-231
- XXI. **A New Intelligent Steganalysis Method for Waveform Audio Steganography**
YAVANOĞLU U., ÖZÇAKMAK B., MİLLETSEVER Ö.
11th International Conference on Machine Learning and Applications, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 15 Aralık 2012
- XXII. **Country Study of Renewable Energy Resources**
KAPLAN O., YAVANOĞLU U.
1th International Conference on Renewable Energy Research and Applications, Japonya, 11 - 14 Kasım 2012
- XXIII. **5th International Information Security and Cryptology Conference**
YAVANOĞLU U., ÖZDEMİR S., SAĞIROĞLU Ş.
5th International Information Security and Cryptology Conference, Türkiye, 17 - 18 Mayıs 2012, ss.3-10
- XXIV. **Developing ANN Based Pattern Recognition Technique for CAPTCHA Word Recognition**
YAVANOĞLU U., MUTLU B., ŞAHİN E.
5th International Information Security and Cryptology Conference, Türkiye, 17 - 18 Mayıs 2012, ss.236-244
- XXV. **A New Intelligent Steganalysis Method for Waveform Audio Files**
YAVANOĞLU U., Ozcakmak B., Milletsever O.
11th IEEE International Conference on Machine Learning and Applications (ICMLA), Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 15 Aralık 2012, ss.233-239
- XXVI. **A Web Based Face Counter Prediction System from Only Fingerprints**
SAĞIROĞLU Ş., YAVANOĞLU U.
11th IEEE International Conference on Machine Learning and Applications (ICMLA), Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 15 Aralık 2012, ss.222-226
- XXVII. **Ulusal IPv6 Protokol Altyapısı Tasarımı ve Geçiş Projesi: Anket Çalışması**
ALKAN M., SAĞIROĞLU Ş., YAVANOĞLU U.
Ulusal IPv6 Konferansı, Ankara, Türkiye, 12 - 13 Ocak 2011
- XXVIII. **Country Study On IPv6 Protocol Transition Survey**
SAĞIROĞLU Ş., KARACAN H., ALKAN M., ÜNVER M., ORCAN S., YAVANOĞLU U.
1th National IPv6 Conference, Türkiye, 12 - 13 Ocak 2011, ss.19-25

XXIX. Social Networking and Computer Security

YAVANOĞLU U., SAĞIROĞLU Ş.

4th International Information Security and Cryptology Conference, Türkiye, 6 - 07 Mayıs 2010, ss.113-117

XXX. Predicting Languages of Web documents with Computers

SAĞIROĞLU Ş., YAVANOĞLU U.

Proceedings of International Scientific Conference on High Technology in Educational System Advancement and Current trends in Teaching Methodology, Türkmenistan, 13 - 14 Kasım 2008

XXXI. Web based machine learning for language identification and translation

SAĞIROĞLU Ş., YAVANOĞLU U., Guven E. N.

6th International Conference on Machine Learning and Applications, Ohio, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 15 Aralık 2007, ss.280-285

Metrikler

Yayın: 45

Atf (WoS): 44

Atf (Scopus): 67

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5