

Doç. Dr. PELİN ANGIN ÜLKÜER

Kişisel Bilgiler

E-posta: pangin@metu.edu.tr
Web: <https://avesis.metu.edu.tr/pangin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: PgwZYeoAAAAJ
ORCID: 0000-0002-6419-2043
Publons / Web Of Science ResearcherID: J-5820-2017
ScopusID: 26646279300
Yoksis Araştırmacı ID: 266018



Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Purdue University, College of Science, Computer Science, Amerika Birleşik Devletleri 2007 - 2013
Lisans, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

Yaptığı Tezler

Bütünleşik Doktora, Autonomous Agents-Based Mobile-Cloud Computing, Purdue University, 2013

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Bilgi Güvenliği ve Güvenilirliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor
Dr. Öğr. Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2023
Yrd. Doç. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor
Bölüm Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Başkanı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2019 - 2020

Verdiği Dersler

GUIDED RESEARCH, Lisans, 2023 - 2024

SPECIAL TOPICS IN COMP. ENG. : INTRO.TO COMP.SECURITY, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
COMPUTER ENGINEERING DESIGN II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Research Methods and Ethics, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
COMPUTER ENGINEERING DESIGN I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
DATA MANAGEMENT AND FILE STRUCTURES, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
SOFTWARE ENGINEERING, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
GRADUATE SEMINAR, Doktora, 2019 - 2020, 2018 - 2019
COMPUTER ORGANIZATION, Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

Angin P., Context- and sentiment-aware machine learning models for sentiment analysis, Doktora, F.AYÇA(Öğrenci), 2023
Angin P., Network intrusion detection system with incremental active learning, Yüksek Lisans, M.NUR(Öğrenci), 2022
Angin P., Network attack classification with few-shot learning methods, Yüksek Lisans, İ.TÜZÜN(Öğrenci), 2022
Angin P., Secure and Energy-Efficient Resource Allocation in Network Slicing, Yüksek Lisans, U.CAN(Öğrenci), 2022
Angin P., A novel container attacks data set for intrusion detection, Yüksek Lisans, H.BERA(Öğrenci), 2022
Angin P., REAL-TIME INTRUSION DETECTION AND PREVENTION SYSTEM FOR SDN-BASED IOT NETWORKS, Yüksek Lisans, A.KAAN(Öğrenci), 2021
Angin P., An intelligent security architecture for SDN-assisted iot networks, Doktora, A.DEMİRPOLAT(Öğrenci), 2021
Acartürk C., Angin P., Analysis of data flow in IoT devices and evaluating security of MUD implementation on smart home network, Yüksek Lisans, M.KAZEMI(Öğrenci), 2020
Angin P., A deep reinforcement learning approach to network intrusion detection, Yüksek Lisans, H.GÖRKEM(Öğrenci), 2019
Angin P., A secure model for efficient live migration of containers, Yüksek Lisans, Z.MAVUŞ(Öğrenci), 2019
Angin P., Zero-day attack detection with deep learning, Yüksek Lisans, B.ÇAKIR(Öğrenci), 2019
Angin P., Baykal N., AN EFFICIENT AND NOVEL DETECTION TECHNIQUE FOR NEXT GENERATION WEB-BASED EXPLOITATION KITS, Doktora, E.SÜREN(Öğrenci), 2019
Angin P., Çiçekli F. N., NFC feature box: An open, NFC enabler independent mobile payment and identification method, Doktora, İ.TÜRK(Öğrenci), 2019
Angin P., Doğanaksoy A., Password based secure user authentication protocols in wireless sensor networks, Yüksek Lisans, U.ŞEN(Öğrenci), 2019

Jüri Üyelikleri

Yarışma, Mobil Uygulama Geliştirme Maratonu, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Şubat, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **GEMLIDS-MIOT: A Green Effective Machine Learning Intrusion Detection System based on Federated Learning for Medical IoT network security hardening**
Ioannou I., Nagaradjane P., ANGIN ÜLKÜER P., Balasubramanian P., Kavitha K. J., Murugan P., Vassiliou V.
COMPUTER COMMUNICATIONS, cilt.218, ss.209-239, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Malware Speaks! Deep Learning Based Assembly Code Processing for Detecting Evasive Cryptojacking**
Mani G., Kim M., Bhargava B., ANGIN P., Deniz A., Pasumarti V.

- IEEE Transactions on Dependable and Secure Computing, cilt.21, sa.4, ss.2461-2477, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **IOTA-Based Game-Theoretic Energy Trading With Privacy-Preservation for V2G Networks**
Rizwan M., Ali M., Hawbani A., Xingfu W., Anjum A., ANGIN ÜLKÜER P., Popoola O., Imran M. A.
IEEE Transactions on Sustainable Computing, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Machine Learning Based Resilience Testing of an Address Randomization Cyber Defense**
Mani G., Haliem M., Bhargava B., Manickam I., Kochpatcharin K., Kim M., Vugrin E., Wang W., Jenkins C., ANGIN P., et al.
IEEE Transactions on Dependable and Secure Computing, cilt.20, sa.6, ss.4853-4867, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **A RoBERTa Approach for Automated Processing of Sustainability Reports**
Angin M., Taşdemir B., Yılmaz C. A., Demiralp G., Atay M., ANGIN P., Dikmener G.
Sustainability (Switzerland), cilt.14, sa.23, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Deep Learning-Enabled Technologies for Bioimage Analysis**
Rabbi F., Dabbagh S. R., ANGIN P., Yetisen A. K., Tasoglu S.
Micromachines, cilt.13, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Protedge: A few-shot ensemble learning approach to software-defined networking-assisted edge security**
Demirpolat A., Sarica A. K., ANGIN P.
TRANSACTIONS ON EMERGING TELECOMMUNICATIONS TECHNOLOGIES, cilt.32, sa.6, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evolutionary Multiobjective Feature Selection for Sentiment Analysis**
Deniz A., Angin M., ANGIN P.
IEEE ACCESS, cilt.9, ss.142982-142996, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Explainable Security in SDN-Based IoT Networks**
Sarica A. K., ANGIN P.
SENSORS, cilt.20, sa.24, ss.1-30, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Big Data Analytics for Cyber Security**
ANGIN P., Bhargava B., Ranchal R.
SECURITY AND COMMUNICATION NETWORKS, cilt.2019, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **EPICS: A Framework for Enforcing Security Policies in Composite Web Services**
Ranchal R., Bhargava B., ANGIN P., ben Othmane L.
IEEE TRANSACTIONS ON SERVICES COMPUTING, cilt.12, sa.3, ss.415-428, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **I see EK: A lightweight technique to reveal exploit kit family by overall URL patterns of infection chains**
Suren E., ANGIN P., BAYKAL N.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.27, sa.5, ss.3713-3728, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **RONFC: A Novel Enabler-Independent NFC Protocol for Mobile Transactions**
Turk I., ANGIN P., Cosar A.
IEEE ACCESS, cilt.7, ss.95327-95340, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **A self-protecting agents based model for high-performance mobile-cloud computing**
Angin P., BHARGAVA B., RANCHAL R.
COMPUTERS & SECURITY, cilt.77, ss.380-396, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **e-Health and artificial intelligence: Emerging trends, models, and applications**
Hu Y., ANGIN ÜLKÜER P., Liu H., Bhattacharyya D.
Healthcare Analytics, 2024 (Scopus)
- II. **GreenSlice: An Energy-Efficient Secure Network Slicing Framework**
Akin O., Gulmez U. C., Sazak O., Yagmur O. U., Angin P.
Journal of Internet Services and Information Security, cilt.12, sa.1, ss.57-71, 2022 (Scopus)

- III. **Securely Offloading Computation to the Edge with the Tangle Cache**
Ayub A., Rizwan M., Shrivastava S., Anjum A., ANGIN P., SEVER Y.
Journal of Wireless Mobile Networks, Ubiquitous Computing, and Dependable Applications, cilt.13, sa.4, ss.40-60, 2022 (Scopus)
- IV. **A Study on the Efficacy of Deep Reinforcement Learning for Intrusion Detection**
Gülmez H. G., Angin P.
Sakarya University Journal of Computer and Information Sciences (Online), cilt.4, sa.1, ss.11-25, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **COVID-19 Tracking Applications: A Human-Centric Analysis**
ANGIN M., ANGIN P.
European Journal of Science and Technology, cilt.0, sa.23, ss.861-867, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Zamansal Evrişimli Ağlarla Saldırı Tespiti: Karşılaştırmalı Bir Analiz**
ÇAKIR B., ANGIN P.
European Journal of Science and Technology, sa.22, ss.204-211, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **AgriLoRa: A Digital Twin Framework for Smart Agriculture**
Angin P., Anisi M. H., Goksel F., Gursoy C., Buyukgulcu A.
JOURNAL OF WIRELESS MOBILE NETWORKS, UBIQUITOUS COMPUTING, AND DEPENDABLE APPLICATIONS, cilt.11, sa.4, ss.77-96, 2020 (Scopus)
- VIII. **Blockchain-Based Data Security in Military Autonomous Systems**
ANGIN P.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **A secure model for efficient live migration of containers**
Mavus Z., ANGIN P.
Journal of Wireless Mobile Networks, Ubiquitous Computing, and Dependable Applications, cilt.10, sa.3, ss.21-44, 2019 (Scopus)
- X. **Know your EK: A content and workflow analysis approach for exploit kits**
Suren E., Angin P.
Journal of Internet Services and Information Security, cilt.9, sa.1, ss.24-47, 2019 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **6th International Symposium, MobiSec 2022, Jeju, South Korea, December 15–17, 2022, Revised Selected Papers**
You I. (Editör), Kim H. (Editör), Angin Ülküer P. (Editör)
Springer Nature, Singapore, 2023
- II. **Vehicular Edge Computing Security**
Eken M. A., Angin P.
Secure Edge Computing: Applications, Techniques and Challenges, Mohiuddin Ahmed, Paul Haskell-Dowland, Editör, CRC, New York, New York, ss.219-241, 2021
- III. **Blockchain Integration Into Supply Chain Operations: An Analysis With Case Studies**
Sever Y., Angin P.
Industry Use Cases on Blockchain Technology Applications in IoT and the Financial Sector, Zaigham Mahmood, Editör, IGI Global, Pennsylvania, ss.329-350, 2021
- IV. **Blockchain for Ensuring Security , Privacy , and Trust in IoT Environments: The State of the Art**
Erdem A., Özkan Yıldırım S., Angin P.
Security, Privacy and Trust in the IoT Environment, Zaigham Mahmood, Editör, Springer, London/Berlin , Derby, ss.97-122, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A Comparative Analysis between the UK and Türkiye from Recent Past to the Future on the UN SDGs on Employability: Global Graduates for Global Careers**
Teksöz G., Acar F. P., Shariff A. M., Weerakkody V., Sivarajah S., Sürer E., Angin P., Surucu Balci E., Yorgun İ., Akgül E.
11th Annual International Conference on Sustainable Development (ICSD), New York, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 20 Eylül 2023, ss.1
- II. **SAID: ECC-Based Secure Authentication and Incentive Distribution Mechanism for Blockchain-Enabled Data Sharing System**
Rizwan M., Sohail M. N., Asheralieva A., Anjum A., ANGIN P.
IEEE International Conference on Blockchain, Melbourne, Avustralya, 6 - 08 Aralık 2021, ss.530-537
- III. **Understanding IMF Decision-Making with Sentiment Analysis**
Deniz A., Angin M., Angin P.
30th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2022, Safranbolu, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2022
- IV. **An Empirical Analysis of IDS Approaches in Container Security**
SEVER Y., Ekinci G., Dogan A. H., Alparslan B., Gurbuz A. S., Jabrayilov V., ANGIN P.
International Workshop on Secure and Reliable Microservices and Containers (SRMC), Vienna, Avusturya, 19 - 22 Eylül 2022, ss.18-26
- V. **Sentiment and Context-refined Word Embeddings for Sentiment Analysis**
Deniz A., Angin M., ANGIN P.
2021 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics, SMC 2021, Melbourne, Avustralya, 17 - 20 Ekim 2021, ss.927-932
- VI. **Privacy-preserving data sharing and adaptable service compositions in mission-critical clouds**
Bhargava B., Angin P., Ranchal R.
2021 International Semantic Intelligence Conference, ISIC 2021, New Delhi, Hindistan, 25 - 27 Şubat 2021, cilt.2786, ss.60-66
- VII. **A Novel SDN Dataset for Intrusion Detection in IoT Networks**
Sarica A. K., Angin P.
16th International Conference on Network and Service Management, 2 - 06 Kasım 2020, ss.1-5
- VIII. **Surveillance Video Querying With A Human-in-the-Loop**
STONEBROKER M., Bhargava B., Cafarella M., COLLINS Z., McClellan J., SIPSER A., Sun T., NESEN A., SOLAIMAN K., MANI G., et al.
Workshop on Human-In-the-Loop Data Analytics (HILDA), Amerika Birleşik Devletleri, 19 Haziran 2020
- IX. **A Digital Twins Approach to Smart Grid Security Testing and Standardization**
Atalay M., Angin P.
2020 IEEE International Workshop on Metrology for Industry 4.0 and IoT, MetroInd 4.0 and IoT 2020, Roma, İtalya, 3 - 05 Haziran 2020, ss.435-440
- X. **DroPPPP: A P4 Approach to Mitigating DoS Attacks in SDN**
Simsek G., BOSTAN H., Sarica A. K., Sarikaya E., KELEŞ A., ANGIN P., ALEMDAR H., ONUR E.
20th World Conference on Information Security Applications, WISA 2019, Jeju Island, Güney Kore, 21 - 24 Ağustos 2019, ss.55-66
- XI. **ARTEMIS: An intrusion detection system for mqtt attacks in internet of things**
Ciklabakkal E., DÖNMEZ A., Erdemir M., Suren E., YILMAZ M. T., ANGIN P.
38th IEEE International Symposium on Reliable Distributed Systems, SRDS 2019, Lyon, Fransa, 1 - 04 Ekim 2019, ss.369-371
- XII. **WIP - SKOD: A Framework for Situational Knowledge on Demand**
Palacios S., Solaiman K., ANGIN P., Nesen A., Bhargava B., Collins Z., Sipser A., Stonebraker M., Macdonald J.
International Workshops on Polystores and other Systems for Heterogeneous Data, Poly 2018, and Data Management and Analytics for Medicine and Healthcare, DMAH 2018 held in conjunction with the 44th International Conference on Very Large Data Bases, VLDB 2018, California, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Ağustos

2019, ss.154-166

- XIII. **Machine Learning Models to Enhance the Science of Cognitive Autonomy**
MANİ G., BHARGAVA B., ANGIN P., VİLLARREAL VASQUEZ M., ULYBYSHEV D., KOBES J.
First IEEE International Conference on Artificial Intelligence and Knowledge Engineering, 26 - 28 Eylül 2018, ss.46-53
- XIV. **A Blockchain-Based Decentralized Security Architecture for IoT**
Angin P., Mert M. B., Mete O., Ramazanli A., Sarica K., Gungoren B.
Third International Conference on Internet of Things, Held as Part of the Services Conference Federation, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 30 Haziran 2018, ss.3-18
- XV. **A Big Data Analytical Approach to Cloud Intrusion Detection**
Gulmez H. G., Tuncel E., ANGIN P.
11th International Conference on Cloud Computing, Seattle, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 30 Haziran 2018, ss.377-388

Desteklenen Projeler

KUŞÇU BONNENFANT I., ANGIN P., KAHVECİ H., KÖKSAL P., HAYDARY A. W., SÜREK Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Orta Asya Ülkeleri ve Azerbaycanın Türkiye'ye Yönelik Dış Politikalarının Analizi (1991-2025): Rol teorisi ve Olay Veri Setleri çerçevesinde Hesaplamalı Yaklaşım, 2023 - Devam Ediyor

ANGIN ÜLKÜER P., ATALAY M., ATALAY M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Enerji Nakil Hatlarında Makina Öğrenme Tabanlı Siber Saldırı Tespiti, 2021 - Devam Ediyor

ANGIN ÜLKÜER P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nesnelerin İnterneti'nde Yazılım Tanımlı Ağ Güvenliği, 2020 - Devam Ediyor

Gala J., Sürer E., Angin P., AB Destekli Diğer Projeler, EU Network of Training Centres for preparedness to CBRN Events (eNOTICE-2), 2024 - 2025

Teksöz G., Acar F. P., Sürer E., Yorgun I., Akgül E., Angin P., Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, Global Graduates for Global Careers, 2021 - 2024

Angin P., Newton Programı Destekli Proje, An Internet of Things Approach to Smart Agriculture, 2019 - 2023

Angin P., Angin M., TÜBİTAK Projesi, IMF Decides, Machine Learns: An AI Approach to IOs, 2019 - 2022

ANGIN ÜLKÜER P., GÜLMEZ H. G., TUNÇEL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BULUT SİSTEMLERİNDE PEKİŞTİRMELİ ÖĞRENİM VE BÜYÜK VERİ ANALİZİYLE GÜVENLİK, 2018 - 2019

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Discover Internet of Things, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

ITU Journal on Future and Evolving Technologies, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

International Journal Of Web Services Research, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Journal of Wireless Mobile Networks, Ubiquitous Computing, and Dependable Applications, Editörler Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

Turkish Journal Of Electrical Engineering And Computer Sciences, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - 2020

Bilimsel Hakemlikler

IEEE TRANSACTIONS ON NETWORK SCIENCE AND ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

JOURNAL OF NETWORK AND COMPUTER APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

IEEE TRANSACTIONS ON SERVICES COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
IEEE TRANSACTIONS ON DEPENDABLE AND SECURE COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
IEEE TRANSACTIONS ON NETWORK AND SERVICE MANAGEMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
CONNECTION SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
JOURNAL OF NETWORK AND COMPUTER APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF WEB SERVICES RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
JOURNAL OF NETWORK AND COMPUTER APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
IEEE TRANSACTIONS ON SERVICES COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
COMPUTER NETWORKS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
ITU Journal of Future and Evolving Technologies, Diğer Dergiler, Mart 2021
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
ITU Journal of Future and Evolving Technologies, Diğer Dergiler, Ocak 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF WEB SERVICES RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
IEEE TRANSACTIONS ON MOBILE COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
ACM TRANSACTIONS ON INTERNET TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
COMPUTERS & ELECTRICAL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF WEB SERVICES RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
IEEE TRANSACTIONS ON DEPENDABLE AND SECURE COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
INTERNATIONAL JOURNAL OF WEB SERVICES RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
JOURNAL OF NETWORK AND COMPUTER APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
IEEE INTERNET COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
SOFTWARE-PRACTICE & EXPERIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
JOURNAL OF NETWORK AND COMPUTER APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
ACM TRANSACTIONS ON INTERNET TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
JOURNAL OF NETWORK AND COMPUTER APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019

Bilimsel Danışmanlıklar

Nurd Yazılım, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2020 - 2021
Nurd Yazılım, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2020 - 2021
Arçelik A.Ş., Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2018 - 2019

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Angın P., Sixth International Balkan Conference on Communications and Networking, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Haziran 2023

Angın P., The 19th International Conference on Trust, Security and Privacy in Computing , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Çin, Ocak 2021

Angın P., The 21st World Conference on Information Security Applications, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Güney Kore, Ağustos 2020

Angın P., 38th International Symposium on Reliable Distributed Systems, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Lyon, Fransa, Ekim 2019

Angın P., IEEE Vehicular Technology Conference, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Hawaii, Amerika Birleşik Devletleri, Eylül 2019

Angın P., WORKSHOP ON MACHINE LEARNING FOR SECURITY AND CRYPTOGRAPHY, Çalıştay Organizasyonu, Türkiye, Eylül 2019

Angın P., VLDB, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, California, Amerika Birleşik Devletleri, Ağustos 2019

Angın P., 20th WORLD CONFERENCE ON INFORMATION SECURITY APPLICATIONS, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Jeju-Si, Güney Kore, Ağustos 2019

Metrikler

Yayın: 68

Atıf (WoS): 330

Atıf (Scopus): 747

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 15

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Conference on Advancing Intelligent Computing Theory and Applications, Davetli Konuşmacı, Achalpur, Hindistan, 2021

International Conference on Machine Intelligence & Soft Computing, Davetli Konuşmacı, Guntur, Hindistan, 2021

International Conference on Green Energy, Computing and Sustainable Technology, Davetli Konuşmacı, Miri, Malezya, 2021

International Conference on Wireless Communications, Signal Processing and Networking, Davetli Konuşmacı, Chennai, Hindistan, 2021

Second International Conference on Computing, Communication and Cyber-Security, Davetli Konuşmacı, Ghaziabad, Hindistan, 2020

Int. Workshop on Internet of Mobile Things, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2019

20th World Conference on Information Security Applications, Panelist, Jeju-Si, Güney Kore, 2019

Ödüller

Angın P., Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanı (TÜBA GEBİP), Türkiye Bilimler Akademisi, Aralık 2021

Angın P., Genç Araştırmacı Başarı Ödülü, Odtü Geliştirme Vakfı, Aralık 2019