

Doç. Dr. SEMİH UTKU

Kişisel Bilgiler

E-posta: semih.utku@deu.edu.tr

Diğer E-posta: semih@cs.deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/semih.utku>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8786-560X

Publons / Web Of Science ResearcherID: T-6314-2018

ScopusID: 36136192400

Yoksis Araştırmacı ID: 138804

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Dr), Türkiye 2004 - 2010

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1996 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, An approach for stent selection during endovascular aneurysm repair, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Dr), 2010

Yüksek Lisans, Mining association role algorithms in large databases, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), 2004

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2019

Öğretim Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2011

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2010

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2017 - 2020

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2014 - 2016

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2011 - 2012

Verdiği Dersler

Object Oriented Analysis and Design, Lisans, 2022 - 2023

MOBILE DEVICES AND APPLICATIONS, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

DATABASE MANAGEMENT SYSTEMS, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Mobile Cloud Computing, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

COMPUTER GRAPHICS, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

ADVANCES IN WEB TECHNOLOGIES, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

DESIGN AND IMPLEMENTATION OF INFORMATION SYSTEMS, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

DATA STRUCTURES AND ALGORITHMS, Lisans, 2014 - 2015

Principles of Database Design, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

Utku S., Detecting and classifying fabric defects with computer-vision algorithms, Doktora, F.GÜNSELİ(Öğrenci), 2022

Utku S., Studying and analyzing blockchain-based projects using on-chain analysis, Yüksek Lisans, A.RAZAK(Öğrenci), 2022

Utku S., Integrating detection of vascular degeneration into augmented reality environment: An e-health application based on near-infrared spectroscopy and deep learning, Doktora, H.AŞKIN(Öğrenci), 2022

Utku S., Text analytics in stock market price prediction, Yüksek Lisans, E.KARAŞAHİN(Öğrenci), 2022

Utku S., Food supply chain traceability architecture based on blockchain technology, Yüksek Lisans, B.KÖSE(Öğrenci), 2021

Utku S., Automatic detection of cyberbullying in social networks, Doktora, A.BOZYİĞİT(Öğrenci), 2021

UTKU S., Effective software bug localization using information retrieval and machine learning algorithms, Doktora, M.ERŞAHİN(Öğrenci), 2020

UTKU S., Designing and implementing a workflow engine with using finite state automata, Yüksek Lisans, O.KAYIŞ(Öğrenci), 2019

UTKU S., Emergency service patient tracking system, Yüksek Lisans, H.BUÇAN(Öğrenci), 2019

UTKU S., Design and implementation of IoT gateway for multi-purpose sensor networks, Yüksek Lisans, F.DİCLE(Öğrenci), 2019

UTKU S., Using text mining algorithms of health data for analysis purposes, Yüksek Lisans, M.SERDAR(Öğrenci), 2019

UTKU S., Design and implementation of medical cloud database service system based on mobile computing, Yüksek Lisans, M.ABDUL(Öğrenci), 2019

UTKU S., Mood analysis of employees by using image-based data, Yüksek Lisans, Ö.DENİZ(Öğrenci), 2019

UTKU S., Process diversity in software development, Yüksek Lisans, S.ŞAHİN(Öğrenci), 2018

UTKU S., Parameter free version of FNDBSCAN algorithm, Yüksek Lisans, F.GÜNSELİ(Öğrenci), 2017

UTKU S., Analysis of intelligent bus stop data traffic by using Kentkart database, Yüksek Lisans, D.KARABAŞ(Öğrenci), 2016

UTKU S., Computer-supported design and computer-supported manufacturing (CAD/CAM) application in projector-supported cutting and planning process, Yüksek Lisans, A.YILDIZ(Öğrenci), 2015

UTKU S., Secure medical administration in hospital, Yüksek Lisans, D.BUKREK(Öğrenci), 2015

UTKU S., Secure mobile impatient identification in hospital, Yüksek Lisans, S.BAYTAR(Öğrenci), 2015

UTKU S., Quality of experience prediction model for mobile networks, Yüksek Lisans, Z.SEYYEDRAHMANI(Öğrenci), 2015

UTKU S., Computer-supported design and computer-supported manufacturing (CAD, Yüksek Lisans, A.YILDIZ(Öğrenci), 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. The effects of fusion-based feature extraction for fabric defect classification

Yaşar Çıklaçandır F. G., Utku S., Özdemir H.

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, sa.23-24, ss.5448-5460, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **Determination of various fabric defects using different machine learning techniques**
Yaşar Çıklaçandır F. G., Utku S., Özdemir H.
Journal of the Textile Institute, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Cyberbullying detection: Utilizing social media features**
BOZYİĞİT A., UTKU S., Nasibov E.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.179, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Spine Surgery Database: Spine Disease Analytical Evaluation Module**
UTKU S.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.31, sa.2, ss.182-188, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Information retrieval-based bug localization approach with adaptive attribute weighting**
ErSahIn M., UTKU S., Kilinc D., ErSahIn B.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.29, sa.3, ss.1598-1614, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Neural network-supported patient-adaptive fall prevention system**
ÖZCANHAN M. H., UTKU S., Unluturk M. S.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.32, sa.13, ss.9369-9382, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Process diversity in software development: an industrial study**
UTKU S., Sahin S.
IET SOFTWARE, cilt.13, sa.4, ss.260-267, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **A new integrated method to design of rock structures**
Aksoy O. C., UYAR AKSOY G. G., UTKU S., Safakia S., ÖZACAR V.
GEOMECHANICS AND ENGINEERING, cilt.18, sa.4, ss.339-352, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **On parameter adjustment of the fuzzy neighborhood-based clustering algorithms**
Yasar Cıklaçandır F. G., Ulutağay G., UTKU S., NAŞİBOĞLU E.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.27, sa.3, ss.2093-2105, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **A robotic system to prepare IV solutions**
Unluturk M. S., TAMER Ö., UTKU S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL INFORMATICS, cilt.119, ss.61-69, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Automated personnel-assets-consumables-drug tracking in ambulance services for more effective and efficient medical emergency interventions**
UTKU S., ÖZCANHAN M. H., Unluturk M. S.
COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE, cilt.127, ss.216-231, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Cryptographically Supported NFC Tags in Medication for Better Inpatient Safety**
Özcanhan M. H., Dalkılıç G., Utku S.
JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS, cilt.38, sa.8, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Improved computerized evaluation of abdominal aortic aneurysm**
UTKU S., Baysal H., YILMAZ R., GÜLCÜ A., KUT R. A., Goktay A. Y.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.20, ss.1408-1424, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Spine Surgery Database: A Turkish Registry for Spinal Disorders**
UTKU S., Baysal H., ZİLELİ M.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.20, sa.2, ss.223-230, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Case Study for Mobile Wallet Implementation in Self-Sovereign Identity Infrastructure**
BAHCE A., UTKU S.
Journal of Artificial Intelligence and Data Science (JAIDA), cilt.3, sa.1, ss.1-16, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Performance Comparison of CNN Based Hybrid Systems Using UC Merced Land-Use Dataset**

YAŞAR F. G., UTKU S.

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.25, sa.75, ss.725-737, 2023
(Hakemli Dergi)

III. Teletıp İçin Artırılmış Gerçeklik Destekli Ön-Teşhis Ortamı: Yüzeysel Damar Takip Sistemi

ERDEM H. A., UTKU S.

Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.38, ss.376-385, 2022 (Hakemli Dergi)

IV. Mobile Digital Card Application

YILMAZ R., UTKU S.

JETIR - Journal of Emerging Technologies and Innovative Research, cilt.9, sa.6, ss.145-151, 2022 (Hakemli Dergi)

V. Montaj Hattı Dengelemede Genetik Algoritmaların Kullanımı: Yeni Bir Yöntem

Çeldir O. M., UTKU S.

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.24, sa.71, ss.365-373, 2022
(Hakemli Dergi)

VI. A Suggestion System According to Fabric Control Time

YAŞAR F. G., UTKU S.

GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.35, sa.4, ss.1333-1342, 2022 (Scopus)

VII. Food Supply Chain Traceability Architecture Based on Blockchain Technology

KÖSE B., UTKU S.

International Journal of Recent Engineering Research and Development, cilt.6, sa.08, ss.11-20, 2021 (Hakemli Dergi)

VIII. Fabric Defect Classification Using Combination of Deep Learning and Machine Learning

Yaşar F. G., Utku S., Özdemir H.

The Journal of Artificial Intelligence and Data Science (JAIDA), cilt.1, sa.1, ss.22-27, 2021 (Hakemli Dergi)

IX. KUMAŞLARDA HATAYI YEREL OLARAK ARAYAN DENETİMSİZ BİR SİSTEM

Yaşar F. G., Utku S., Özdemir H.

TEKSTİL VE MUHENDİS, cilt.27, sa.120, ss.252-259, 2020 (Scopus)

X. İş Akış Motoru Tasarımı ve Gerçekleştirilmesi

UTKU S., KAYIŞ O.

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.22, sa.64, ss.219-231, 2020
(Hakemli Dergi)

XI. Text Mining Assistant

Serdar A., Utku S.

International Advance Journal of Engineering Research, cilt.2, sa.9, ss.11-16, 2019 (Hakemli Dergi)

XII. Convolutional Neural Network Approach on Face Illustrations

Günseli Ö. D., UTKU S.

International Journal of Recent Engineering Research and Development (IJRERD), cilt.4, sa.8, ss.92-96, 2019
(Hakemli Dergi)

XIII. A Survey on Woven Fabric Defects

Yaşar F. G., Utku S., Özdemir H.

Annals of the University of Oradea Fascicle of Textiles, Leatherwork, cilt.20, sa.2, ss.113-118, 2019 (Hakemli Dergi)

XIV. Fully Automatic Approaches for Crossed-Points Detection in Woven Fabric Recognition

Özdemir H., Yıldız A., Utku S.

Annals of the University of Oradea Fascicle of Textiles, Leatherwork, cilt.20, sa.2, ss.81-86, 2019 (Hakemli Dergi)

XV. A Centralized Emergency Room Patient Tracking System for Intelligent Cities

Buçan H., Dalkılıç H., UTKU S., ÖZCANHAN M. H.

International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.4, sa.8, ss.47-55, 2018 (Hakemli Dergi)

XVI. Attacking A PUF Based Mutual Authentication Protocol Designed For Internet of Things

ÖZCANHAN M. H., UTKU S.

International Journal of Computer Science and Software Engineering, cilt.7, sa.11, ss.270-274, 2018 (Hakemli Dergi)

XVII. Akıllı Etmenler ile Izgara Tabanlı Bir Mobil Oyunda Yol Bulma

UTKU S., Tilki K.

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.20, sa.58, ss.150-163, 2018
(Hakemli Dergi)

XVIII. Indoor navigation system with using mobile devices

Kayis O., Cakmak Y., UTKU S.

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK
BILIMLERI DERGISI, cilt.24, sa.2, ss.238-245, 2018 (ESCI)

XIX. Interaction via Remote Controlling in Virtual Learning Environment

Erdem H. A., UTKU S., Cakir S.

TEM JOURNAL-TECHNOLOGY EDUCATION MANAGEMENT INFORMATICS, cilt.6, sa.3, ss.450-463, 2017 (ESCI)

XX. Bulut Tabanlı Mobil Diyabet Kontrol Uygulaması: Mobil Diyabetim

YILDIRIM P., BOZYİĞİT F., ÖZCANHAN M. H., UTKU S.

Bilişim Teknolojileri Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.153-159, 2017 (Hakemli Dergi)

XXI. QoE Aware Player Using Playing Rate Adaptation for Progressive Download Services over Broadcast Networks

YETGİN Z., UTKU S.

WSEAS TRANSACTIONS on COMMUNICATIONS, cilt.15, sa.18, ss.147-155, 2016 (Hakemli Dergi)

XXII. Security Issues of a Recent RFID Multi Tagging Protocol

Özcanhan M. H., Baytar S., Utku S., Dalkılıç G.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED COMPUTER SCIENCE AND APPLICATIONS, cilt.6, sa.1, ss.11-15, 2015
(ESCI)

XXIII. Aort Anevrizması Tedavisi için Görüntüsel Modelleme ve Ölçümleme Aracı

UTKU S., BAYSAL H., KUT R. A., TOSUN M.

Türkiye Bilişim Vakfı Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.1-9, 2010 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. AI-Assisted Investigation of on-Chain Parameters: Risky Cryptocurrencies and Price Factors

Zekiye A., Amroush F., UTKU S., ÖZKASAP Ö.

2023 Fifth International Conference on Blockchain Computing and Applications (BCCA), Kuveyt, 24 Ekim 2023,
ss.52-59

II. Ensemble Learning Based Classification of Infected and Uninfected Cells

YAŞAR F. G., ÇIKLAÇANDIR S., UTKU S.

2nd International Conference on Artificial Intelligence and Data Science v, İzmir, Türkiye, 25 - 28 Temmuz 2022,
ss.15-18

III. Detecting Venous Disorders via Near-Infrared Imaging

ERDEM H. A., UTKU S.

The 2022 IARIA Annual Congress on Frontiers in Science, Technology, Services, and Applications, Nice, Fransa, 24
Temmuz 2022, ss.65-68

IV. Evaluation of Cryptocurrencies Dynamically Based on Users' Preferences Using AHP

Zakieh A. R., Utku S., Amroush F.

4th International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems (INFUS), Bornova, Türkiye, 19 - 21 Temmuz 2022,
cilt.505, ss.540-547

V. Effectiveness of Social Media in Stock Market Price Prediction Based on Machine Learning

Karashin E., Utku S., Ozturkmenoglu O.

4th International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems (INFUS), Bornova, Türkiye, 19 - 21 Temmuz 2022,
cilt.505, ss.36-43

VI. S-49 CLASSIFICATION OF LAND-USE DATASET USING GOOGLNET & KNN

YAŞAR F. G., UTKU S.

1. Uluslararası Yapay Zeka ve Veri Bilimi Kongresi, İzmir, Türkiye, 26 Kasım 2021, ss.101-106

- VII. **S-49 CLASSIFICATION OF LAND-USE DATASET USING GOOGLNET & KNN**
Yaşar Çıklaçandır F. G., Utku S.
1. Uluslararası Yapay Zeka ve Veri Bilimi Kongresi, İzmir, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2021, ss.101-106
- VIII. **General-Purpose Contactless Biometric Authentication Systems: Vein Recognition with Convolutional Neural Networks**
ERDEM H. A., ERDEM I., UZUN B., UTKU S.
10. Uluslararası Biyomekanik Kongresi, İzmir, Türkiye, 26 Mart 2021, ss.38
- IX. **Near-Infrared Mobile Imaging Systems for e-Health**
ERDEM H. A., ERDEM I., UTKU S.
eTELEMED 2020, The Twelfth International Conference on eHealth, Telemedicine, and Social Medicine, Valencia, İspanya, 13 - 20 Mart 2020, ss.80-84
- X. **Nesnelerin İnterneti Sistemlerinin Kurulumunda Karşılaşılan Problemler Ve Çözümleri**
Eser S., Akkan T., Utku S., Özcanhan M. H.
INTERNATIONAL AEGEAN SYMPOSIUMS ON INNOVATION, İzmir, Türkiye, 15 Şubat 2020
- XI. **Yapay Sinir Ağı Modelleri Kullanarak Sanal Zorbalığın Tespit Edilmesi**
BOZYİĞİT A., UTKU S., NASİBOĞLU E.
IEEE 4th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK'19), 11 - 15 Eylül 2019
- XII. **Cyberbullying Detection by Using Artificial Neural Network Models**
BOZYİĞİT A., UTKU S., NASİBOĞLU E.
4th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Samsun, Türkiye, 11 - 15 Eylül 2019, ss.520-524
- XIII. **Sanal Zorbalık İceren Sosyal Medya Mesajlarının Tespiti [No English title provided]**
BOZYİĞİT A., UTKU S., NASİBOĞLU E.
2018 3rd International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Bosna-Hersek, 20 - 23 Eylül 2018, ss.281-285
- XIV. **Kaya Duraylılığının Nümerik Modelleme İle Belirlenmesinde Yeni Bir Metod**
AKSOY C. O., UYAR G. G., UTKU S.
12. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, 3 - 04 Ekim 2018
- XV. **Gateway Design, Simulation, Testing and Implementation for a Medical Cloud and IoT System**
Dicle F., Utku S., Özcanhan M. H.
International Students Science Congress, İzmir, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, ss.66
- XVI. **Bug Localization by Using Information Retrieval and Machine Learning Algorithms**
Erşahin M., UTKU S., KILINÇ D.
International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES 2018), Safranbolu, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2018, ss.598-602
- XVII. **Lifestyle Change Treatment with Cloud Based Mobile Tracking Application: VITAE**
İlter İ., KUT R. A., MEVSİM V., UTKU S.
International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES 2018), Safranbolu, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2018, ss.96-99
- XVIII. **Medical Image Data Management System in Mobile CloudComputing Environment**
AbdulRahman M., Bahce A., UTKU S.
International Students Science Congress, İzmir, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018
- XIX. **Detection and Discovery of Patient Falls Using Complementary Sensor Constructs**
ÖZCANHAN M. H., UTKU S.
International Advanced Researches Engineering Congress, Osmaniye, Türkiye, 18 - 21 Kasım 2017, ss.2503-2509
- XX. **Public Transport Route Recommender Regarding Multiple Factors**
BOZYİĞİT A., NASİBOĞLU E., UTKU S.
3rd International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Sarajevo, Bosna-Hersek, 20 - 23 Eylül 2018, ss.12-16
- XXI. **Tamamlayıcı Sensör Yapılarıyla Hasta Düşmelerinin Önlenmesi ve Tespiti**
ÖZCANHAN M. H., UTKU S.

International Advanced Researches Engineering Congress-2017, İzmir, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017

- XXII. **FN-DBSCAN-GM: A Parameter Free and Robust Version of DBSCAN Algorithm**
YAŞAR F. G., UTKU S., ulutagay G.
International Conference on Research in Education and Science (ICRES), Kuşadası, Türkiye, 18 - 21 Mart 2017, ss.614-618
- XXIII. **Sanal Gerçeklik Ölçümleme Aracı Kinect MedVision**
UTKU S., ÖZCANHAN M. H.
XX. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İzmir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.387-391
- XXIV. **Üretim Planlamada Yapay Sinir Ağı Modeli Tekstil Endüstrisinde Bir Çalışma**
UTKU S., Ertok A. İ., Çağlan S.
International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium, Malatya, Türkiye, 17 - 18 Eylül 2016, ss.305-311
- XXV. **Virtual Reality Measurement Tool: Kinect MedVision**
UTKU S., ÖZCANHAN M. H.
20th National Biomedical Engineering Meeting (BIYOMUT), İzmir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XXVI. **Rational Drug Use and Equivalent Drugs Price Analysis in Prescription**
Bahce A., UTKU S., Atay C. E.
Medical Technologies National Conference (TIPTEKNO), Bodrum, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015
- XXVII. **Akıllı Ambulans Araçlarına Doğru İlk Adımlar RFID Ambulans Varlıkları Takibi**
Özcanhan M. H., Dalkılıç G., Utku S., Alkım E., Akis S.
Türkiye de İnternet Konferansı (Inet-tr), İzmir, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2014
- XXVIII. **Hastanelerde Biyomedikal Cihaz Takibi**
Özcanhan M. H., Dalkılıç G., Utku S.
2014 2nd International Symposium on Digital Forensics and Security (ISDFS), Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 13 Mayıs 2014, ss.67-72
- XXIX. **A mobile location-aware recommendation system**
UTKU S., Atay C. E.
6th International Conference on Knowledge Discovery and Information Retrieval, KDIR 2014, Rome, İtalya, 21 - 24 Ekim 2014, ss.176-183
- XXX. **Primary School Interactive Learning Tool Based On Video Capture Virtual Reality**
ERDEM H. A., UTKU S., ÇAKIR H. Ş.
2nd International Symposium on Computing in Informatics and Mathematics, Tirane, Arnavutluk, 26 - 27 Eylül 2013
- XXXI. **Using CWMP Instead of SNMP in Remote Configuration and Support of Android Cpe**
ÖZCANHAN M. H., UTKU S.
30. Ulusay Bilişim Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Kasım 2013
- XXXII. **Is NFC a better option instead of EPC gen-2 in safe medication of inpatients**
Özcanhan M. H., Dalkılıç G., Utku S.
9th International Workshop on Radio Frequency Identification Security and Privacy Issues, RFIDsec 2013, Graz, Avusturya, 9 - 11 Temmuz 2013, ss.19-33
- XXXIII. **Analysis of Two Protocols Using EPC Gen-2 Tags for Safe Inpatient Medication**
Özcanhan M. H., Dalkılıç G., Utku S.
IEEE International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications (INISTA), Bulgaristan, 19 - 21 Haziran 2013
- XXXIV. **A new approach for surface construction in medical applications: Fair tiling**
UTKU S., BAYSAL H., Tosun M., KUT R. A.
2010 15th National Biomedical Engineering Meeting, Antalya, Turkey, Türkiye, 21 - 24 Nisan 2010
- XXXV. **A Model for Stent Graft Planning**
UTKU S., BAYSAL H., KUT R. A.
SEERC - South East European Reseach Center, Selanik, Yunanistan, 21 - 23 Haziran 2007
- XXXVI. **hasGO: A Gene Ontology Based Web Tool for Functional Analysis and Biological Interpretation of**

Gene Sets

KARAKÜLAH G., SUNER KARAKÜLAH A., BAYSAL H., UTKU S., DİCLE O.

The Netherlands Bioinformatics Conference 2007, Amsterdam, Hollanda, 16 - 19 Nisan 2007

XXXVII. **Küçük Ekranlı Cihazlarda Akıllı Resim Yakınlaştırması**

BAYSAL H., UTKU S., KUT R. A.

Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Sempozyumu (ASYU 2006), İstanbul, Türkiye, 31 Mayıs - 02 Haziran 2006, ss.73-76

XXXVIII. **Automation of the Manual Testing System by Computer Based Remote Controller**

Gül M. D., Birant D., Utku S., Kut R. A.

GAP V. MÜHENDİSLİK KONGRESİ, Şanlıurfa, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2006, cilt.1, ss.759-764

XXXIX. **An Effective Digital Document Management System**

Orak M., UTKU S., BİRANT D., KUT R. A.

GAP V. MÜHENDİSLİK KONGRESİ, Şanlıurfa, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2006, cilt.1, ss.600-607

XL. **XML TEKNOLOJİSİNİN ASTM PROTOKOLÜ YERİNE KULLANILMASI**

Turgut S., BİRANT D., UTKU S., KUT R. A.

AKADEMİK BİLİŞİM 2006, Denizli, Türkiye, 9 - 11 Şubat 2006

XLI. **Kan Bankalarını Merkezileştirme Çalışmaları**

Sakarya S., Utku S., Birant D., Kut R. A.

Bilgi Teknolojileri Kongresi IV, Akademik Bilisim 2006, Denizli, Türkiye, 9 - 11 Şubat 2006, ss.203-205

XLII. **XML Teknolojisinin ASTM Protokolü Yerine Kullanılması**

Turgut S., Birant D., Utku S., Kut R. A.

Bilgi Teknolojileri Kongresi IV, Akademik Bilisim 2006, Denizli, Türkiye, 9 - 11 Şubat 2006, ss.559-563

XLIII. **KAN BANKALARINI MERKEZİLEŞTİRME ÇALIŞMALARI**

Sakarya S., UTKU S., BİRANT D., KUT R. A.

AKADEMİK BİLİŞİM 2006, Denizli, Türkiye, 9 - 11 Şubat 2006

XLIV. **Mobil Oyunlar ve Geleceği**

BAYSAL H., UTKU S.

9. Türkiye İnternet Konferansı, İstanbul, Türkiye, 11 Aralık - 13 Kasım 2003

Desteklenen Projeler

UTKU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anlamsal-Web Tabanlı Uzaysal-Zamansal Yeni bir Veri Modeli ve Sorgulama Dili ile AFET Yönetim Sistemi, 2012 - 2013

Metrikler

Yayın: 81

Atıf (WoS): 74

Atıf (Scopus): 115

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6