

Dr.Öğr.Üyesi HALİL ARSLAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 346 219 1010](tel:+903462191010) Dahili: 2273
E-posta: harslan@cumhuriyet.edu.tr
Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/harslan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: bTd2suYAAAAJ
ORCID: 0000-0003-3286-5159
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-1686-2020
Yoksis Araştırmacı ID: 48991

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi (Dr), Türkiye 2008 - 2016
Yüksek Lisans, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 2006 - 2008
Lisans, Sakarya Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Türkiye 2004 - 2006
Ön Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, Türkiye 1999 - 2001

Yaptığı Tezler

Doktora, Eş düğümler arası ağlarda çoklu ortam verilerinin gerçek zamanlı iletimi için yeni bir yöntem, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi (Dr), 2016
Yüksek Lisans, Sakarya Üniversitesi web sitesi erişim kayıtlarının web madenciliği ile analizi, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi (YI) (Tezli), 2008

Araştırma Alanları

Bilgi Güvenliği ve Güvenilirliği, Bilgisayar Ağları, Yazılım

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor
Öğretim Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2009 - 2017
Uzman, Sakarya Üniversitesi, Bilgisayar Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2004 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2020

Verdiği Dersler

Bilgisayar Ağları, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Bilişim Güvenliği, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Kariyer Planlama, Lisans, 2021 - 2022
İşletim Sistemleri, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Ağ Güvenliği ve Analizi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021
Bilişim Sistemlerinde Proje, Lisans, 2020 - 2021
Bilgisayar Ağları Tasarımı ve Modelleme, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Yazılım Mühendisliği, Lisans, 2020 - 2021
Bilişim Sistemleri Güvenliği, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Bilişim Sistemleri Güvenliği ve Yönetimi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Mikroişlemciler, Lisans, 2019 - 2020
Bilişim Sistemleri Güvenliği ve Yönetimi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Yazılım Mühendisliği, Lisans, 2018 - 2019
Bilişim Sistemleri Güvenliği ve Yönetimi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Mikroişlemciler, Lisans, 2019 - 2020
Bilişim Sistemlerinde Proje, Lisans, 2018 - 2019
Bilişim Güvenliği, Lisans, 2019 - 2020
Bilgisayar Ağları, Lisans, 2018 - 2019
İşletim Sistemleri, Lisans, 2019 - 2020
Bilgisayar Ağları Tasarımı ve Modelleme, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Bilgisayar Ağları Tasarımı ve Modelleme, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Bilişim Sistemlerinde Proje, Lisans, 2018 - 2019
Yazılım Mühendisliği, Lisans, 2018 - 2019
Bilgisayar Ağları, Lisans, 2018 - 2019
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
İşletim Sistemleri, Lisans, 2019 - 2020
Bilişim Güvenliği, Lisans, 2019 - 2020
Robot Programlama, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İnternet Programcılığı II, Ön Lisans, 2016 - 2017
Bilgisayar Ağ Sistemleri, Ön Lisans, 2016 - 2017
İnternet Programcılığı I, Ön Lisans, 2016 - 2017
Bilgisayar Ağ Sistemleri, Ön Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Arslan H., Müşteri taleplerinin organizasyonel iş akışlarına uygun sınıflandırılması, Yüksek Lisans, S.ŞAHİN(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **End to End Invoice Processing Application Based on Key Fields Extraction**
ARSLAN H.
IEEE ACCESS, cilt.10, ss.78398-78413, 2022 (SCI-Expanded)

- II. **A multiclass hybrid approach to estimating software vulnerability vectors and severity score**
Kekul H., ERGEN B., ARSLAN H.
JOURNAL OF INFORMATION SECURITY AND APPLICATIONS, cilt.63, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **New Developer Metrics for Open Source Software Development Challenges: An Empirical Study of Project Recommendation Systems**
Şeker A., Diri B., Arslan H.
APPLIED SCIENCES-BASEL, cilt.11, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **A New State-Based Connectivity Model for Peer-to-Peer Networks**
Arslan H., Tuncel S.
IEICE TRANSACTIONS ON INFORMATION AND SYSTEMS, sa.3, ss.688-694, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparison and Analysis of Software Vulnerability Databases**
Kekül H., ERGEN B., ARSLAN H.
International Journal of Engineering and Manufacturing(IJEM), cilt.12, sa.4, ss.1-14, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **A Multiclass Approach to Estimating Software Vulnerability Severity Rating with Statistical and Word Embedding Methods**
Kekül H., ERGEN B., ARSLAN H.
International Journal of Computer Network and Information Security, cilt.14, sa.4, ss.27-42, 2022 (Scopus)
- III. **Classification of Support Tickets using Different Vectorization and Pre-Processing Methods**
ARSLAN H., DADAŞ İ. E., IŞIK Y. E.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.1433-1442, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Estimating Missing Security Vectors in NVD Database Security Reports**
Kekül H., ERGEN B., ARSLAN H.
International Journal of Engineering and Manufacturing(IJEM), cilt.12, sa.3, ss.1-13, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **SALDA-ML: Machine Learning Based System Design to Predict Salary In-crease**
GÖRMEZ Y., ARSLAN H., SARI S., DANIŞ M.
Advances in Artificial Intelligence Research, cilt.2, sa.1, ss.15-19, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Yeni Nesil E-Dönüşüm Sistemleri için Ölçeklenebilir Uygulama Mimarisi**
ARSLAN H., AKAR Ş., ŞAHİN Ö.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.9, sa.4, ss.1246-1252, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Yazılım Güvenlik Açığı Veri Tabanları**
Kekül H., Ergen B., Arslan H.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.28, ss.1008-1012, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **SBIoT: Scalable Broker Design for Real Time Streaming Big Data in the Internet of Things Environment**
Arslan H., Yalçın M., Şahan Y.
International Journal of Information Technology and Computer Science, cilt.13, sa.4, ss.47-52, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **A New Vulnerability Reporting Framework for Software Vulnerability Databases**
Kekül H., Ergen B., Arslan H.
International Journal of Education and Management Engineering(IJEME), cilt.11, sa.3, ss.11-19, 2021 (Hakemli Dergi)
- X. **Open-Source Software Development Challenges: A Systematic Literature Review on GitHub**
Şeker A., Diri B., Arslan H., Amasyalı M. F.
International Journal of Open Source Software and Processes (IJOSSP), cilt.11, sa.4, ss.1-27, 2020 (Scopus)
- XI. **Summarising big data: public GitHub dataset for software engineering challenges**
Şeker A., Diri B., Arslan H., Amasyalı M. F.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.41, sa.3, ss.720-724, 2020 (Hakemli Dergi)

- XII. **Comparison of Data Transfer Performance of BitTorrent Transmission Protocols**
ARSLAN H., CANAY Ö.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.40, sa.3, ss.758-763, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Makine Öğrenmesi ve Öznitelik Seçim Yöntemleriyle Saldırı Tespiti**
KAYNAR O., ARSLAN H., GÖRMEZ Y., IŞIK Y. E.
Bilişim Teknolojileri Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.175-185, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Yüz Tanıma Uygulamalarında Özyüzler ve Yapay Sinir Ağlarının Karşılaştırılması**
Kekül H., BİRCAN H., ARSLAN H.
Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri ve Bilgisayar Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.51-59, 2018 (Hakemli Dergi)
- XV. **USABILITY AND QUALITY TESTS IN SOFTWARE PRODUCTS TO ORIENTED OF USER EXPERIENCE**
ARSLAN H., YÜKSEK A. G., ELYAKAN M. L., CANAY Ö.
The Online Journal of Quality in Higher Education, cilt.5, sa.3, ss.79-83, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Comparison of the Effects of Different Dimensional Reduction Algorithms on the Training Performance of Anfis (Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System) Model**
Yüksek A. G., Arslan H., Kaynar O., Delibaş E., Şeker A.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.38, sa.4, ss.716-730, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Kurumsal Kolektif Süreçler için E-Posta İletilerinden Görev Keşfi ve Gerçek Zamanlı Görev Yönetim Sisteminin Geliştirilmesi**
ARSLAN H., KAYNAR O., YÜKSEK A. G.
Bilişim Teknolojileri Dergisi, cilt.10, sa.4, ss.381-388, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Extensible messaging and presence protocols adaptation to business applications**
ARSLAN H., TÜNCEL S., GÜN O.
Global Journal of Computer Sciences: Theory and Research, cilt.6, sa.1, ss.10-17, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Cevik Yazılım Gelistirme Yaklaşımı ile Beden Eğitimi özel Yetenek Sınav Otomasyon Sisteminin Tasarımı**
YÜKSEK A. G., ARSLAN H., TÜRKAY Y., KAYNAR O., TORUN Y.
Istanbul Aydın Üniversitesi Dergisi, cilt.8, sa.29, ss.79-99, 2016 (Hakemli Dergi)
- XX. **Comparison of the Web based multimedia protocols for NAT traversal performance**
ARSLAN H., TÜNCEL S., YÜKSEK A. G.
IEEE Xplore Digital Library, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Determining Relative Arithmetic Mean and Upper Bound in Sakarya University Relative Grading System Using Artificial Neural Network**
ARSLAN H., CANAY Ö.
Electronic Letters on Science & Engineering, cilt.3, sa.1, ss.18-26, 2007 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Open Source Software Development Challenges: A Systematic Literature Review on GitHub**
Şeker A., Diri B., Arslan H., Amasyalı M. F.
Research Anthology on Agile Software, Software Development, and Testing (4 Volumes), Khosrow-Pour, Mehdi; Clarke, Steve; Jennex, Murray E.; Anttiroiko, Ari-Veikko, Editör, IGI Global, Alabama, ss.2134-2164, 2021
- II. **DEVELOPMENT OF A CENTRAL CONTROLLED AUTOMATION PROJECT ON THE IOT PLATFORM**
YÜKSEK A. G., ARSLAN H., ÇİFTÇİ G., ELYAKAN M. L.
Industry 4.0 from the MIS Perspective, Sevinç GÜLSEÇEN, Murat GEZER, Çiğdem EROL, Editör, PETER LANG INTERNATIONAL ACADEMIC PUBLISHER, ss.28-29, 2018
- III. **Özel Yetenek Sınav Kontrol Otomasyon Sisteminin tek Kartlı Bilgisayar (Single Board Computer-SBC) Sistemleri Üzerinde Çevik Yazılım Geliştirme Yöntemi Kullanılarak Geliştirilmesi**
YÜKSEK A. G., KAYNAR O., ARSLAN H., ÇİFTÇİ G.
SMART TECHNOLOGY SMART MANAGEMENT, Prof.Dr. Vahap TECİM, Yrd.Doç.Dr. Çiğdem TARHAN, Yrd.Doç.Dr. Can AYDIN, Editör, Gülermat Matbaacılık, İzmir, ss.71-80, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Multi Purpose Security Analysis of Software Projects Against Cyber Threats and Development of Security Scoring Algorithms**
ŞEKER A., ARSLAN H., DELİBAŞ E., Kekül H.
2nd International Conference on Cyber Security and Digital Forensics (ICONSEC) 2022, Muğla, Türkiye, 07 Eylül 2022
- II. **Development of Syslog Module for Connecting Sap Systems to SIEM Software**
ARSLAN H., GÜNDÜZ V., IŞIK Y. E., GÖRMEZ Y.
14th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING & NATURAL SCIENCES, Sivas, Türkiye, 18 Temmuz 2022, ss.642-643
- III. **Tracking IoT Based Production Lines, 3d Monitoring and the Platform of Productivity Analysis**
GÖRMEZ Y., ARSLAN H., IŞIK Y. E., ELYAKAN M. L.
14th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING & NATURAL SCIENCES, Sivas, Türkiye, 18 Temmuz 2022
- IV. **Infrastructure Building Platform for Enterprise Private Cloud Systems: An Application with Machine Learning**
ARSLAN H., GÖRMEZ Y., DADAŞ İ. E., ŞEVİRAN E., GÜNDÜZ V.
International Cumhuriyet Artificial Intelligence Applications Conference, Sivas, Türkiye, 3 - 04 Aralık 2021, ss.26-28
- V. **Çizge Teknikleri ile Nesnelerin İnterneti Ortamları için Sosyal Mesafe Takip Çözümü**
ARSLAN H., AĞKUŞ M., ELYAKAN M. L.
5.ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 24 Nisan 2021, ss.639
- VI. **Yabancı Dil Öğretimi için Makine Öğrenmesi Tabanlı Bireyselleştirilmiş Dinleme Becerisi Uygulaması**
OKUMUŞ DAĞDELER K., ARSLAN H., KAVUKLU M., KUŞ E.
5.ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 24 Nisan 2021, ss.646
- VII. **Blockchain Based User Management System**
TEMİZ M., SORAN A., ARSLAN H., ASLAN H.
IEEE Signal Processing and Communications Applications (SIU), Gaziantep, Türkiye, 05 Ekim 2020, ss.1-4
- VIII. **Efficient and Scalable Broker Design for the Internet of Things Environments**
GÖRMEZ Y., ARSLAN H., KELEK Ö. F.
IEEE Signal Processing and Communications Applications (SIU), Gaziantep, Türkiye, 05 Ekim 2020, ss.1-4
- IX. **Açık Kaynak Dağıtık Kod Geliştirme Özelliklerinin GitHub'da Kullanımı: Bir Gerçek Dünya Örneği**
Şeker A., Diri B., Arslan H.
2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2020), Gaziantep, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2020, ss.518-525
- X. **New Generation Risk Oriented Occupational Health and Safety Information Management System - E-Health**
ARSLAN H., DÜNDAR B., ÖRNEK F.
11th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education (11th ICoSReSSE), Antalya, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019
- XI. **Real-Time Remote Support System Application in Peer to Peer Networks**
ARSLAN H., YALÇIN M., DADAŞ İ. E.
11th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education (11th ICoSReSSE), Antalya, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019
- XII. **Blockchain Based Single Sign-On Support for IoT Environments**
ARSLAN H., ASLAN H.
2019 27th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Sivas, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019, ss.1-4
- XIII. **Classification of Customer Demands by Using Doc2Vec Feature Extraction Method**
ARSLAN H., KAYNAR O., ŞAHİN S.
2019 27th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Sivas, Türkiye, 24 - 26 Nisan

2019, ss.1-4

- XIV. **Dinamik Veri Formları / Dynamic Data Forms BI**
ARSLAN H., GÜN O., YALÇIN M.
3rd INTERNATIONAL CONGRESS OF APPLIED SCIENCES, Sivas, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2019, ss.36-37
- XV. **Müşteri Taleplerinin Organizasyonel İş Akışlarına Uygun Sınıflandırılması (Classification of Customer Demands by Organizational Workflows)**
ARSLAN H., KAYNAR O., ŞAHİN S.
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018, ss.1-4
- XVI. **A New Approach for Task Assignment in Multiple Software Project Management Environments**
ÇINAR E., TURAN Y., ARSLAN H., GÜN O.
3'rd International Symposium on Industrial Design Engineering, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Kasım 2018
- XVII. **IoT ortamları için Kullanıcı Erişim Yönetimi Sorununa Blok Zinciri Tabanlı Yeni Bir Yaklaşım**
ARSLAN H., YÜKSEK A. G., ARSLAN H.
International Conference On Artificial Intelligence and Data Processing, Malatya, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2018, ss.237-240
- XVIII. **Kapalı Ortam Konum Algılama Yöntemleri ile Kişi Takip Sisteminin Modellenmesi**
YÜKSEK A. G., ARSLAN H., ÇİFÇİ G., ELYAKAN M. L.
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2018, ss.651-654
- XIX. **The Importance of Vocational Education in Software Industry and Qualified Recruitment Practices: Example of Detaysoft RD Center**
ARSLAN H., GÜN O., CAN A. C.
INTERNATIONAL VOCATIONAL SCIENCE SYMPOSIUM, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.216-217
- XX. **Design of project based positioning and project planning system for mobile employee**
ARSLAN H., YÜKSEK A. G., GÜN O.
2018 26th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.1-4
- XXI. **Examining of Software Development Ecosystem and Planning of In-service Training: Example of Detaysoft RD Center**
ATAÇ H., KOPUZ C., GÜN O., ARSLAN H.
UMTEB - 2. INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL AND TECHNICAL SCIENCES, Batumi, Gürcistan, 10 - 13 Nisan 2018, ss.114-115
- XXII. **Blockchain and Security in the IoT Environments: Literature Review**
ARSLAN H., Aslan H., KARKI H. D., Yuksel A. G.
3rd International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Sarajevo, Bosna-Hersek, 20 - 23 Eylül 2018, ss.254-257
- XXIII. **Classification of Customer Demands by Organizational Workflows**
ARSLAN H., KAYNAR O., Sahin S.
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018
- XXIV. **Modeling of Person Tracking System with Indoor Location Detection Methods**
YÜKSEK A. G., ARSLAN H., CİFCİ G., ELYAKAN M. L.
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018
- XXV. **A New Approach Based on Blockchain for User Access Management Problem of IoT Environments**
ARSLAN H., YÜKSEK A. G., Aslan H.
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018
- XXVI. **Beden Eğitimi Ve Spor Yüksekokulu Özel Yetenek Sınavı Verilerinin Veri Görselleştirme Yöntemiyle İncelenmesi Cumhuriyet Üniversitesi Örneği**
Arslan H., Şeker A., Delibaş E., Fişne M., Yüksek A. G., Gül M.
INTERNATIONAL EDUCATIONAL TECHNOLOGY SYMPOSIUM, Sivas, Türkiye, 27 - 28 Ekim 2017, cilt.66
- XXVII. **Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu Özel Yetenek Sınavı Verilerinin Veri Görselleştirme Yöntemiyle**

İncelenmesi: Cumhuriyet Üniversitesi Örneği

ARSLAN H., ŞEKER A., DELİBAŞ E., FİŞNE M., YÜKSEK A. G., GÜL M.

International Educational Technology Symposium, Sivas, Türkiye, 27 - 28 Ekim 2017, ss.66-67

XXVIII. Yazılım Ürünlerinde Kullanıcı Deneyimine Yönelik Kullanılabilirlik ve Kalite Testleri

ARSLAN H., YÜKSEK A. G., ELYAKAN M. L., CANAY Ö.

International Conference on Quality in Higher Education - ICQH, Sakarya, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2017, ss.319

XXIX. The Problematic of Software Development in Universities

CANAY Ö., ARSLAN H.

International Conference on Quality in Higher Education, Sakarya, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2017, ss.251

XXX. Kullanılabilirlik Testi Araçları ile Kullanıcı Davranışlarının Belirlenmesi ve Kullanıcı Arayüzlerinin Planlanması

YÜKSEK A. G., ARSLAN H., ELYAKAN M. L., ÇİFÇİ G.

1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Tokat, Türkiye, 2 - 04

Kasım 2017, ss.65-71

XXXI. Development of A Central Administrative Automation Project With Objects Internet Platform on The Example of Automatic Door Control System

YÜKSEK A. G., ARSLAN H., ÇİFÇİ G., LEYAKAN M. L.

4. Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri Konferansı "Endüstri 4.0", İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017, ss.17

XXXII. Kurumsal Mesajlaşma Sistemleri Üzerinden Kolektif Yardım Masası Uygulamasının Tasarlanması

ARSLAN H., GÜN O.

2. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, Kocaeli, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2017, ss.617-618

XXXIII. Film ve Dizi Altyazılarının Etkin Biçimde Yerelleştirilebilmesi için Makine Çevirisi Temelli Bir Araç Tasarımı

CANAY Ö., ARSLAN H., VARAN M.

2. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, Kocaeli, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2017, ss.759-760

XXXIV. Ar-Ge Merkezi Süreçlerinin Optimizasyonunu Sağlayan Yazılım Platformunun Tasarlanması

GÜN O., ARSLAN H.

2. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, Kocaeli, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2017, ss.603-604

XXXV. Feature Selection Methods in Sentiment Analysis

KAYNAR O., ARSLAN H., GÖRMEZ Y., DEMİRKOPARAN F.

2017 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP), Malatya, Türkiye, 16 - 17 Eylül 2017

XXXVI. Examining of Single Sign on Protocols and A Model of Business Application

ARSLAN H., KARKI H. D., YÜKSEK A. G., KAYNAR O.

25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017

XXXVII. COMPARISON OF THE EFFECTS DIMENSIONALTY METHODS IN THE TRAINING OF NEURO-FUZZY (ANFIS) CLASSIFICATIONS

YukseK A. G., Arslan H., Kaynar O.

2017 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP), Malatya, Türkiye, 16 - 17 Eylül 2017

XXXVIII. Kurumsal Anında Mesajlaşma Sistemleri ve Doküman Yönetim Sistemlerinin Gerçek Zamanlı Yönetimi ve Paylaşım Sistemi

ARSLAN H., GÜN O.

International Conference of Strategic Research in Social Science and Education 2016 (ICoSReSSE 2016), Antalya, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2016, ss.239-248

XXXIX. Özel Yetenek Sınan Kontrol Otomasyon Sisteminin Tek Kartlı Bilgisayar (Single Board Computer-SBC) Sistemleri Üzerinde Çevik Yazılım Geliştirme Yöntemi Kullanılarak Geliştirilmesi

YÜKSEK A. G., KAYNAR O., ARSLAN H., ÇİFÇİ G.

3. ULUSLARARASI YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ KONFERANSI, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2016, ss.71-80
- XL. **Arayüz geliştirme sürecinde kullanıcı deneyimlerinin ürün tasarımlarına olan etkisi ve kullanıcı odaklı ekran tasarımlarının oluşturulması**
YÜKSEK A. G., KAYNAR O., ARSLAN H., ELYAKAN M. L.
3. rd International Management Information System Conferance, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2016, ss.87-96
- XLI. **Task Exploration from E mail Messages for Corporate Collaborative Processes and Development of a Real Time Task Management System**
ARSLAN H., KAYNAR O., YÜKSEK A. G., GÜN O.
6th WORLD CONFERENCE ON INNOVATION AND COMPUTER SCIENCE (INSODE-2016), Antalya, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2016, ss.2
- XLII. **Exploration of Task from Email Messages for Real time Task Management Systems and Enterprise Collaborative Business Process**
ARSLAN H., KAYNAR O., YÜKSEK A. G., GÜN O.
6th WORLD CONFERENCE ON INNOVATION AND COMPUTER SCIENCE, Antalya, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2016, ss.2
- XLIII. **Kurumsal Kolektif Süreçler için E Posta İletilerinden Görev Keşfi ve Gerçek Zamanlı Görev Yönetim Sisteminin Geliştirilmesi**
ARSLAN H., KAYNAR O., YÜKSEK A. G.
Selected Paper of 5th World Conference on Innovation And Computer Sciences, Antalya, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2016
- XLIV. **ANFIS Kullanılarak ZnO İnce Filmin Yansıtma Özelliklerinin Modellenmesi ve Regresyon Analizi İle Sonuçlarının Karşılaştırılması**
YÜKSEK A. G., TÜZEMEN E. Ş., ELAĞÖZ S., ARSLAN H.
2. ULUSAL YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015

Desteklenen Projeler

- Delibaş E., Arslan H., Takcı H., Yüksek A. G., Yeşilyurt S., İsmailoğlu F., Şeker A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kurumsal Siber Güvenlik İhtiyaçlarına Yönelik Güvenlik Operasyonları Merkezi Gereksinimlerinin Analizi ve Değerlendirilmesi, 2022 - 2024
- Karaca C., Göreke V., Arslan H., Baş H. H., Beğdaş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BULUT SİSTEMİ TABANLI ÖĞRENCİ BİLGİSAYAR LABORATUVARI ALTYAPI MODELİ TASARIM VE UYGULAMASI, 2019 - 2020
- Boyras T., Arslan H., ŞEKER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrostatik Eğirme Yöntemi ile Elde Edilen Nanolif TEM Görüntülerinin Makine Öğrenmesi Teknikleri Kullanılarak Karakterizasyonu, 2018 - 2019
- Arslan H., Güzel A., TÜBİTAK Projesi, Çoklu Proje Yönetim Ortamlarında Görev Atama Uygulamaları için Karar Destek Sisteminin Geliştirilmesi, 2018 - 2019
- Arslan H., Gün O., KOSGEB, Kurumsal Anında Mesajlaşma Sistemleri ve Doküman Yönetim Sistemlerinin Gerçek Zamanlı Yönetimi ve Paylaşım Sistemi, 2016 - 2017
- Arslan H., Akkaya A. E., TÜBİTAK Projesi, Kurumsal Kolektif Süreçler için E Posta İletilerinden Görev Keşfi ve Gerçek Zamanlı Görev Yönetim Sisteminin Geliştirilmesi, 2015 - 2016
- ARSLAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eşler Arası Bilgisayar Ağlarında Ortam Verilerinin Gerçek Zamanlı İletim Modeli, 2012 - 2016
- Arslan H., Torun Y., AB Destekli Diğer Projeler, Robot Laboratuvarlarının Kurulması ve Robot Eğitimlerinin Verilmesi TRH2 2 IQVETII P 03 977, 2014 - 2015
- Arslan H., Önder Ö., TÜBİTAK Projesi, Mobil ve Dağıtık Lokasyonlardaki Personel Takibi ve İş Süreçlerinin Verimliliğine Dayalı Yeni Bir XMPP Uzantısının Geliştirilmesi, 2013 - 2014
- Arslan H., Keseli E., TÜBİTAK Projesi, Çoklu Ortam Verilerinin Konfigürasyon Gerektirmeyen Gerçek Zamanlı Paylaşım Sistemi Altyapısı, 2011 - 2012
- ARSLAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı veritabanı yönetim sistemleri ve internet sunucu servisleri ile ilişkili kampüs otomasyonu web bilgi sistemi portal projesinin gerçekleştirilmesi, 2007 - 2009

Bilimsel Danışmanlıklar

Detay Teknoloji AŞ., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye, 2020 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 75

Atf (WoS): 3

Atf (Scopus): 19

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Detay Teknoloji AŞ., Ar-Ge