

## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 346 219 1010](tel:+903462191010) Dahili: 2273

**E-posta:** [harslan@cumhuriyet.edu.tr](mailto:harslan@cumhuriyet.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/harslan>

## 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 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

Yrd.Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor  
Öğretim Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2009 - 2017

Uzman, Sakarya Üniversitesi, Bilgisayar Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2004 - 2009

## Mesleki Deneyim

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

## Verdiği Dersler

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, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
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

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **A New State-Based Connectivity Model for Peer-to-Peer Networks**  
Arslan H., Tuncel S.  
IEICE TRANSACTIONS ON INFORMATION AND SYSTEMS, ss.688-694, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Comparison of Data Transfer Performance of BitTorrent Transmission Protocols**  
ARSLAN H., CANAY Ö.  
Cumhuriyet Science Journal, cilt.40, ss.758-763, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Makine Öğrenmesi ve Öznitelik Seçim Yöntemleriyle Saldırı Tespiti**  
KAYNAR O., ARSLAN H., GÖRMEZ Y., IŞIK Y. E.  
Bilişim Teknolojileri Dergisi, cilt.11, ss.175-185, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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, ss.51-59, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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., DELİBAŞ E., ŞEKER A.  
Cumhuriyet Science Journal, cilt.38, ss.716-730, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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, ss.381-388, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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, ss.10-17, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Cevik Yazılım Gelistirme Yaklaşımı ile Beden Eğitimi özel Yetenek Sınav Otomasyon Sisteminin Tasarımı**  
YÜKSEK A. G. , ARSLAN H., TÜRKAY Y., KAYNAR O., TORUN Y.  
İstanbul Aydın Üniversitesi Dergisi, cilt.8, ss.79-99, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **Industry 4.0 from the MIS Perspective**

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

DEVELOPMENT OF A CENTRAL CONTROLLED AUTOMATION PROJECT ON THE IOT PLATFORM, Sevinç GÜLSEÇEN, Murat GEZER, Çiğdem EROL, Editör, PETER LANG INTERNATIONAL ACADEMIC PUBLISHER, ss.28-29, 2018

- **SMART TECHNOLOGY SMART MANAGEMENT**

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

Özel Yetenek Sınav Kontrol Otomasyon Sisteminin tek Kartlı Bilgisayar (Single Board Computer-SBC) Sistemleri Üzerinde Çevik Yazılım Geliştirme Yöntemi Kullanılarak Geliştirilmesi, 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**

- **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

- **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

- **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

- **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

- **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

- **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

- **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

- **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

- **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

- **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

- **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
- **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
- **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
- **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
- **Modeling of Person Tracking System with Indoor Location Detection Methods**  
YÜKSEK A. G. , ARSLAN H., Cifci G., Elyakan M. L.  
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018
- **ANALYZING THE EXAM OF SPECIAL SKILLS IN PHYSICAL EDUCATION AND SPORT COLLEGE VIA DATA VISUALIZATION METHOD: AN EXAMPLE OF CUMHURİYET UNIVERSİT**  
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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **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

- **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
- **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
- **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
- **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
- **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., ÇİFTÇİ G.  
3. ULUSLARARASI YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ KONFERANSI, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2016, ss.71-80
- **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 Conference, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2016, ss.87-96
- **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
- **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
- **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

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1