

Doç.Dr. Asım Sinan YÜKSEL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 246 211 1380](tel:+902462111380)

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/asimyuksel>

Posta Adresi: Süleyman Demirel Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği, Batı Kampüsü, E9 Binası,

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Dr), Türkiye 2010 - 2015

Yüksek Lisans, Indiana University Bloomington, Iu School Of Informatics, Computing, And Engineering, Computer Science, Amerika Birleşik Devletleri 2008 - 2010

Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2002 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Mobil Uygulamaların Güvenlik Riskini Analiz Eden Yazılım Tabanlı Servis Tasarımı, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2015

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayar Ağları, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Bilgisayar Öğrenimi, Yazılım, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2021

Araştırma Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2016

Akademik İdari Deneyim

Süleyman Demirel Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2016 - 2018

Yönetilen Tezler

YÜKSEL A. S., Metin Madenciliği Teknikleri ile Sosyal Ağlarda Bilgi Keşfi, Yüksek Lisans, F.Gülşah (Öğrenci), 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Development of a fuzzy logic based online visualization application for 2D geotechnical cross-section modeling**
YÜKSEL A. S. , UYANIK O., ER K.
EARTH SCIENCE INFORMATICS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A novel hybrid PSO-GWO algorithm for optimization problems**
ŞENEL F. A. , GÖKÇE F., YÜKSEL A. S. , YİĞİT T.
ENGINEERING WITH COMPUTERS, cilt.35, sa.4, ss.1359-1373, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Classification of Soft Keyboard Typing Behaviors Using Mobile Device Sensors with Machine Learning**
YÜKSEL A. S. , ŞENEL F. A. , ÇANKAYA İ. A.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.44, sa.4, ss.3929-3942, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **A real-time social network-based knowledge discovery system for decision making**
YÜKSEL A. S. , Tan F. G.
AUTOMATIKA, cilt.59, ss.261-273, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Design of a Machine Learning Based Predictive Analytics System for Spam Problem**
YÜKSEL A. S. , ÇANKAYA Ş. F. , Uncu I. S.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.132, sa.3, ss.500-504, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Implementation of a web-based service for mobile application risk assessment**
YÜKSEL A. S. , Yuksel M. E. , Sertbas A., Zaim A. H.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.25, sa.2, ss.976-994, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Decision Support Tool for Indoor 801.11ac WLAN Modeling Using Optimization Techniques**
ERSOY M., YİĞİT T., YÜKSEL A. S.
El-Cezerî Journal of Science and Engineering, cilt.7, sa.3, ss.1231-1244, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Sürücü Davranışlarının Makine Öğrenmesi Algoritmaları ile Sınıflandırılmasında Pencereleme Yönteminin Etkisi**
YÜKSEL A. S. , Atmaca Ş.
Teknik Bilimler Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.75-80, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Metin Madenciliği Teknikleri ile Sosyal Ağlarda Bilgi Keşfi**
YÜKSEL A. S. , Tan F. G.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.324-333, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Gri kurt optimizasyon algoritması ile iki boyutlu dizilim yazılımının geliştirilmesi**
ŞENEL F. A. , YÜKSEL A. S. , GÖKÇE F., YİĞİT T.
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, ss.1-14, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Yazma Davranışlarının Mobil Cihaz Sensörleri Kullanılarak Sınıflandırılması, Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, 9(1), 2018**
YÜKSEL A. S. , ŞENEL F. A. , ÇANKAYA İ. A.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.133-142, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Metin Madenciliği Teknikleri ile Sosyala Ağlarda Bilgi Keşfi**
YÜKSEL A. S. , TAN F. G.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.324-333, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Mobil Tabanlı Optik Form Değerlendirme Sistemi**
YÜKSEL A. S. , ÇANKAYA İ. A. , YALÇINKAYA M. A. , ATEŞ N.

Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.94-99, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VIII. **Kablosuz Algılayıcı Ağlar için Güç Tasarruflu Ağ Geçidi Tasarımı**

YÜKSEL M. E. , YÜKSEL A. S. , İbiloğlu R.

Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.24-30, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IX. **An Analysis of RDF Storage Models and Query Optimization Techniques**

YÜKSEL A. S. , ÇANKAYA İ. A. , YÜKSEL M. E.

International Journal of Information Engineering and Electronic Business, cilt.7, sa.2, ss.20-26, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

X. **A Dynamic Content Generation Tool for OOP Course**

ÇANKAYA İ. A. , YÜKSEL A. S. , KOYUN A., YİĞİT T.

International Journal of Computer Theory and Engineering, cilt.7, sa.1, ss.66-69, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XI. **A Comprehensive Analysis of Android Security and Proposed Solutions**

YÜKSEL A. S. , ZAIM A. H. , AYDIN M. A.

International Journal of Computer Network and Information Security, cilt.6, sa.12, ss.9-20, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XII. **RFID Technology in Business Systems and Supply Chain Management**

YÜKSEL M. E. , YÜKSEL A. S.

Journal of Economic and Social Studies, cilt.1, sa.1, ss.53-71, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **IoT for Hospitality Industry:Paperless Buffet Management**

YÜKSEL A. S. , ÇANKAYA İ. A. , ÇANKAYA Ş. F.

The Internet of Things in the Modern Business Environment, In Lee, Editör, IGI Global, ss.269-288, 2017

II. **An Example Application of an Artificial Intelligence Supported Blended Learning Education Program in Computer Engineering**

YİĞİT T., KOYUN A., YÜKSEL A. S. , ÇANKAYA İ. A. , KÖSE U.

Artificial Intelligence Applications in Distance Education, Utku Kose, Durmus Koc, Editör, IGI Global, ss.1-329, 2015

III. **An Example Application of Artificial Intelligence Supported Blended Learning Education Program in Computer Engineering**

YİĞİT T., KOYUN A., YÜKSEL A. S. , ÇANKAYA İ. A. , KÖSE U.

Artificial Intelligence Applications in Distance Education, Utku Köse, Durmuş Koç, Editör, IGI Global, ss.192, 2015

IV. **An Example Application of Artificial Intelligence Supported Blended Learning Education Program in Computer Engineering**

YİĞİT T., KOYUN A., YÜKSEL A. S. , ÇANKAYA İ. A. , KÖSE U.

Artificial Intelligence Applications in Distance Education, Utku Kose, Durmus Koc, Editör, IGI Global, Hershey, ss.192-210, 2015

V. **An Example Application of an Artificial Intelligence Supported Blended Learning Education Program in Computer Engineering**

YİĞİT T., KOYUN A., YÜKSEL A. S. , ÇANKAYA İ. A. , KÖSE U.

Artificial Intelligence Applications in Distance Education, Utku Kose, Durmus Koc, Editör, IGI Global, 2015

VI. **An Example Application ofan Artificial Intelligence-Supported Blended Learning Education Program in Computer Engineering**

YİĞİT T., KOYUN A., YÜKSEL A. S. , ÇANKAYA İ. A. , KÖSE U.

Artificial Intelligence Application in Distance Education, Köse Utku, Koç Durmuş, Editör, IGI Global, ss.192-210, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Predicting the Nutrition Quality of Food Products with Machine Learning**
YÜKSEL A. S. , ALTINSOY F., UYSAL S.
10th World Conference on Innovation and Computer Science, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Mart 2020
- II. **Uzaktan Eğitimde Öğrencilerin Başarı Notlarının Makine Öğrenmesi Algoritmalarıyla Tahmini**
fatma a., YÜKSEL A. S.
International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering, 20 - 22 Nisan 2019
- III. **Feature selection by using DE algorithm and k-NN classifier**
ŞENEL F. A. , YÜKSEL A. S. , YİĞİT T.
International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering 2019 (ICAIAME), 20 - 22 Nisan 2019
- IV. **Vertical Search Engine for Academic Publications**
YÜKSEL A. S. , Abdülhamid K.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON CYBER SECURITY AND COMPUTER SCIENCE, Safranbolu, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2018
- V. **DESIGN OF A MACHINE LEARNING BASED PREDICTIVE ANALYTICS SYSTEM FOR SPAM PROBLEM**
YÜKSEL A. S. , ÇANKAYA Ş. F. , ÜNCÜ İ. S.
3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN 2016), 19 - 24 Ekim 2016
- VI. **Mobile Indoor Navigation System in iOS Platform Using Augmented Reality**
ÇANKAYA İ. A. , KOYUN A., YİĞİT T., YÜKSEL A. S.
9th International Conference of Information and Communiation Technologies (AICT), Rostov-on-Don, Rusya, 14 - 16 Ekim 2015, ss.281-284
- VII. **iOS Platformunda Artırılmış Gerçeklik ile Yön Belirleme**
ÇANKAYA İ. A. , KOYUN A., YÜKSEL A. S.
Akademik Bilişim, Mersin, Türkiye, 5 - 07 Şubat 2014
- VIII. **Evaluation of Blended Learning Approach in Computer Engineering Education**
YİĞİT T., KOYUN A., YÜKSEL A. S. , ÇANKAYA İ. A.
4th World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership (WCLTA), Barcelona, İspanya, 27 - 29 Ekim 2013, cilt.141, ss.807-812
- IX. **Evaluation of Blended Learning Approach in Computer Engineering Education**
YİĞİT T., KOYUN A., YÜKSEL A. S. , ÇANKAYA İ. A.
Procedia - Social and Behavioral Sciences, Barcelona, İspanya, 27 - 29 Ekim 2013, cilt.141, ss.807-812
- X. **The Experience of NoSQL Database in Telecommunication Enterprise**
YİĞİT T., YÜKSEL A. S.
Application of Information and Communication Technologies (AICT), 2013 7th International Conference on, Baku, Azerbaycan, 23 - 25 Ekim 2013, cilt.1
- XI. **Test Güdümlü Yazılım Geliştirme Süreci ve Kullanılan Çerçeveseler**
KÜÇÜKSİLLE E. U. , Öztürk N., ÇANKAYA İ. A. , YÜKSEL A. S.
7. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2013
- XII. **An Application for Protecting Personal Information on Social Networking Websites**
YÜKSEL M. E. , YÜKSEL A. S.
The Fourth International Conference on Mobile Ubiquitous Computing, Systems, Services and Technologies, Florence, İtalya, 25 - 30 Ekim 2010, ss.1-6
- XIII. **A System Design for The Integration of RFID Systems with Wireless Network Technologies**
YÜKSEL M. E. , YÜKSEL A. S.
The Seventh International Conference on Wireless and Mobile Communications, Lüksemburg, 19 Haziran 2011 - 24 Ekim 2010
- XIV. **Spamology A Study of Spam Origins**
CRAIG A S., MİNAXİ G., CHİN HUA K., LUBÍA J. T. , YÜKSEL A. S.

Bilimsel Hakemlikler

Istanbul University Journal of Electrical & Electronics Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2018
Neural Computing and Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
KSII Transactions on Internet and Information Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
KSII Transactions on Internet and Information Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
The Arabian Journal for Science and Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
International Journal of Computers Communications & Control, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
The Arabian Journal for Science and Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
Türkiye Bilişim Vakfı Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2017
Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2017
The Arabian Journal for Science and Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2017
The Arabian Journal for Science and Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
The Arabian Journal for Science and Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
Türkiye Bilişim Vakfı Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2017
The Arabian Journal for Science and Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
Türkiye Bilişim Vakfı Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2017
Neural Computing and Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
The Arabian Journal for Science and Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016
The Arabian Journal for Science and Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2016
International Journal of Fuzzy Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
The Arabian Journal for Science and Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
The Arabian Journal for Science and Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015
The Arabian Journal for Science and Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):34

h-indeksi (WOS):3