

KAZIM YILDIZ

DOÇ.DR.

E-posta : kazim.yildiz@marmara.edu.tr

İş Telefonu : [+90 7773803](tel:+907773803) Dahili: 3803



Biyografi

Dr. Kazım YILDIZ was born in 1985 in Istanbul. He graduated from Tuzla Anatolian Vocational High School in 2003. He completed his undergraduate education in Marmara University Computer-Control Department between 2003-2007. In 2009, he started to work as a research assistant in Marmara University, Technical Education Faculty, Electronic Computer Education Department. In 2010, he completed his Master's Degree in Marmara University Computer-Control Education. In 2014, he completed his PhD in Marmara University, Institute of Science and Technology, Computer Control education. Between 2015 (October) - 2016 (October), He worked as a postdoctoral researcher at Georgia Institute of Technology School of Electrical and Computer Engineering in USA. In 2017, he graduated from Istanbul University, Faculty of Engineering, Department of Computer Engineering. Since 2015, he has been working at Marmara University, Faculty of Technology, Department of Computer Engineering. He received the title of Associate Professor in Computer Science and Engineering in 2020.

He is the co-supervisor of [Marmara University Vision Lab](#).

Öğrenim Bilgisi

Lisans 2015 - 2017	İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye
Post Doktora 2015 - 2016	Georgia Institute of Technology, Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Amerika Birleşik Devletleri
Doktora 2010 - 2014	Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar-Kontrol Eğitimi (Dr), Türkiye
Yüksek Lisans 2007 - 2010	Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar-Kontrol Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye
Lisans 2003 - 2007	Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, Kumaş hatalarının ısı görüntüleme ve görüntü işleme teknikleri ile tespit edilmesi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar-Kontrol Eğitimi (Dr), 2014

Yüksek Lisans, Veri madenciliğinde yüksek boyutlu veriler ile uygulama, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar-Kontrol Eğitimi (YI) (Tezli), 2010

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr. 2021 - Devam Ediyor	Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Dr.Öğr.Üyesi 2015 - 2021	Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Araştırma Görevlisi 2014 - 2015	Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Araştırma Görevlisi 2009 - 2014	Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü

Desteklenen Projeler

- Çalış Uslu B., Demir Ö., Doğan B., Yıldız K., Baş A., Ülkü E. E. , Newton Programı Destekli Proje, Location optimisation of underground and aboveground containers and development of a dynamic, intelligent and sustainable scheduling for solid waste collection in urban areas: A case study of Maltepe Municipality, 2020 - 2021
- Yıldız K., Ülkü E. E. , Buldu A., Erdal H., Demir Ö., Doğan B., Bal A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gömülü Sistemler Laboratuvarı ve Altyapı Projesi, 2017 - 2018
- Buldu A., Doğan B., Yıldız K., Demir Ö., Bal A., Kaptan H., Ülkü E. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİLGİSAYARLA GÖRME LABORATUVARI ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME ALTYAPI PROJESİ, 2015 - 2016
- Yıldız K., Buldu A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KUMAŞ HATALARININ GÖRÜNTÜ İŞLEME VE VERİ MADENCİLİĞİ İLE TESPİT EDİLMESİ, 2010 - 2014

Ödüller

- Yıldız K., UBYT - Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, Ağustos 2017
- Yıldız K., UBYT - Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, Temmuz 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Detection of DDoS attacks with feed forward based deep neural network model**
Cil A. E. , YILDIZ K., BULDU A.
Expert Systems with Applications, cilt.169, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- Evaluation of nano-filler dispersion quality in polymeric films with binary feature characteristics and fractal analysis**
YILDIZ K., YILDIZ Z.

- IET IMAGE PROCESSING, cilt.14, sa.10, ss.2006-2012, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
3. **Identification of wool and mohair fibres with texture feature extraction and deep learning**
YILDIZ K.
IET IMAGE PROCESSING, cilt.14, sa.2, ss.348-353, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 4. **Comparison of Dimension Reduction Techniques on High Dimensional Datasets**
YILDIZ K., Camurcu Y., DOĞAN B.
INTERNATIONAL ARAB JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY, cilt.15, sa.2, ss.256-262, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 5. **Dimensionality reduction-based feature extraction and classification on fleece fabric images**
YILDIZ K.
SIGNAL IMAGE AND VIDEO PROCESSING, cilt.11, sa.2, ss.317-323, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 6. **Investigation of Data Mining Processing Stage Effect on Performance in Interferometric Measurement System**
Bocekci V. G. , Yildiz K.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.131, sa.1, ss.46-47, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 7. **Elliptic curve coding technique application for digital signature**
YILDIZ K., BULDU A., Saritas H.
SECURITY AND COMMUNICATION NETWORKS, cilt.9, sa.17, ss.4242-4254, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 8. **A Circuit Design by Using an Infrared Sensor Transmitter and Pic16f628 to Measure the Pulse Rate of the Driver**
BULDU A., YILDIZ K.
MEASUREMENT & CONTROL, cilt.49, sa.6, ss.191-196, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 9. **A thermal-based defect classification method in textile fabrics with K-nearest neighbor algorithm**
YILDIZ K., BULDU A., Demetgul M.
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, cilt.45, sa.5, ss.780-795, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 10. **A novel thermal-based fabric defect detection technique**
YILDIZ K., BULDU A., Demetgul M., YILDIZ Z.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.106, sa.3, ss.275-283, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 11. **Fault diagnosis on material handling system using feature selection and data mining techniques**
Demetgul M., Yildiz K., Taskin S., Tansel I. N. , Yazicioglu O.
MEASUREMENT, cilt.55, ss.15-24, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 12. **A New Approach to the Determination of Warp-Weft Densities in Textile Fabrics by Using an Image Processing Technique**
YILDIZ K., Senyurek V. Y. , YILDIZ Z., ÖZEN M. S.
JOURNAL OF ENGINEERED FIBERS AND FABRICS, cilt.9, sa.1, ss.1-5, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 13. **Developing a Security Software for Android-based Systems ("Secand")**
Karaduman O. C. , Kaygisiz S., BULDU A., YILDIZ K., Cetinol D.
ANTHROPOLOGIST, cilt.17, sa.1, ss.37-43, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 14. **Use of Artificial Neural Networks for Modelling of Seam Strength and Elongation at Break FIBRES TEXTILES in Eastern Europe**
YILDIZ Z., DAL V., ÜNAL M., YILDIZ K.
FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe, cilt.5, ss.117-123, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **CNN-based Gender Prediction in Uncontrolled Environments**
Yıldız K., Güneş E., Baş A.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.890-898, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
2. **An_Application_on_Technology_Dependence_with_C4**
KAÇMAZ A., YILDIZ K., BULDU A.

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.4, ss.1756-1765, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

3. **Doğal Dil İşleme Uygulamaları İçin Türkçe Veri Seti Oluşturulması**
ŞAHİN T., DEMİR Ö., YILDIZ K.
International Periodical of Recent Technologies in Applied Engineering, cilt.1, sa.2, ss.51-57, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
4. **Automatic Detection And Calculation Of Drusen Areas In Retinal Fundus Fluorescein Angiography Images**
DEMİR Ö., DOĞAN B., ÇALIK BAYAZIT E., YILDIZ K.
Marmara Fen Bilimleri Dergisi, cilt.30, ss.137-144, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
5. **Application of image processing for quantization and characterization of fabrics with polymeric coatings**
YILDIZ K., YILDIZ Z.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.24, sa.2, ss.255-259, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
6. **AN ANALYSIS OF THE SELF EFFICACY ABOUT COMPUTER PROGRAMMING OF THE ELECTRICAL-ELECTRONICS AND TEXTILE ENGINEERING STUDENTS IN TECHNOLOGY FACULTY**
ÜLKÜ E. E. , DOĞAN B., DEMİR Ö., YILDIZ K.
Journal of Educational Instructional Studies in the World, cilt.7, ss.79-84, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
7. **Data collection from blood glucose meter and determination anomaly**
BULDU A., YILDIZ K., ÜLKÜ E. E. , DEMİR Ö., KURGAN U.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
8. **Wavelet transform and principal component analysis in fabric defect detection and classification**
YILDIZ K., BULDU A.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.23, sa.5, ss.622-627, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
9. **Fault detection of fabrics using image processing methods**
YILDIZ K., DEMİR Ö., ÜLKÜ E. E.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.23, sa.7, ss.841-844, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Knowledge Management Strategies for Higher Education**
Çalış B., Doğan B., Yıldız K., Baş A., Demir Ö., Ülkü E. E.
Enhancing Academic Research and Higher Education With Knowledge Management Principles, Suzanne Zyngier, Editör, IGI GLOBAL, Sydney, ss.1-10, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Computer Vision Based Intelligent 3D CNC Machines**
DEMİR E., YILDIZ K., DEMİR Ö., ÜLKÜ E. E.
ASYU - Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları 2020, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2020
2. **Creating Cover Photos For Movies And Tv Series With Convolutional Neural Network**
ÇAKAR M., YILDIZ K., DEMİR Ö.
ASYU - Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları 2020, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2020
3. **Comparison and Performance Analysis of Classification Algorithms Used in Machine Learning**
KEMENT C., YILDIZ K.
International Conference on Data Science Applications, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2020

4. **Korelasyon ve Aykırılık Tespitinin Kestirimli Bakıma Etkisi**
ANIL E., YILDIZ K., BULDU A.
5. ULUSLARARASI MUHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019
5. **Artırılmış Gerçeklik Teknolojisi İle Okul Öncesi Çocuklara Matematik Öğretimi**
DEMİR Ö., BAL A., YILDIZ K., DOĞAN B.
Uluslararası Çocuk ve Bilgi Güvenliği Kongresi "Dijital Oyunlar", 11 - 13 Nisan 2018
6. **Artırılmış Gerçeklik Teknolojisi İle Okul Öncesi Çocuklara Matematik Öğretimi**
DEMİR Ö., YILDIZ K., DOĞAN B.
Uluslararası Çocuk ve Bilgi Güvenliği Kongresi "Dijital Oyunlar", 11 - 13 Nisan 2018
7. **Görüntülerden Yaya Tespitinin Yönlü Gradyan Histogramı Temelli Bir Yöntem ile Gerçekleştirilmesi**
DEMİR Ö., YILDIZ K., ÜLKÜ E. E. , BAL A.
1. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, 7 - 10 Aralık 2017
8. **AN ANALYSIS OF THE SELF EFFICACY ABOUT COMPUTER PROGRAMMING OF THE ELECTRICAL-ELECTRONICS AND TEXTILE ENGINEERING STUDENTS IN TECHNOLOGY FACULTY**
ÜLKÜ E. E. , DOĞAN B., DEMİR Ö., YILDIZ K.
6th World Congress on Educational and Instructional Studies-WCEIS 2017, 26 - 28 Ekim 2017
9. **Hand-Held Spectrophotometer Design for Textile Fabrics**
BÖCEKÇİ V. G. , YILDIZ K.
2nd International Conference on Energy Engineering and Smart Materials (ICEESM), Lyon, Fransa, 7 - 09 Temmuz 2017, cilt.1884
10. **Kalman Filter Based Application on Denim Fabric Inspection**
YILDIZ K., BÖCEKÇİ V. G.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS AND ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.442
11. **Color Band Tracking Vehicle Design**
YILDIZ K., BÖCEKÇİ V. G.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS AND ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.439
12. **Classification of Textures Using Filter Based Local Feature Extraction**
BÖCEKÇİ V. G. , YILDIZ K.
International Conference on Measurement Instrumentation and Electronics (ICMIE), Munich, Almanya, 6 - 08 Haziran 2016, cilt.75
13. **Investigation Of Data Mining Processing Stage Effect On Performance In Interferometric Measurement System**
BÖCEKÇİ V. G. , YILDIZ K.
APMAS20166th International Advances in Applied Physics and Materials ScienceCongress & Exhibition, 1 - 03 Haziran 2016
14. **Investigation of Data Mining Processing Stage Effect on Performance in Interferometric Measurement System**
BÖCEKÇİ V. G. , YILDIZ K.
6th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress & Exhibition, 1 - 03 Haziran 2016
15. **An android application for teaching android operating system**
ACAR A., TASTUTAR K., BULDU A., YILDIZ K., DEMİR Ö.
2nd International Conference on Electrical, Computer, Mechanical and Mechatronics Engineering (ICE2015), 28 - 30 Ağustos 2015
16. **An Android Application for Teaching Android Operating System**
Acar A., kubilay t., BULDU A., YILDIZ K., DEMİR Ö.
2nd International Conference on Electrical, Mechanical, computer and Mechatronics Engineering(ICE 2015), 27 - 28 Ağustos 2015
17. **Görüntü İşleme ile Lif Çapı Ölçümü**
ÜLKÜ E. E. , DEMİR Ö., YILDIZ K., YILDIZ Z.

- Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
18. **Determination of Yarn Twist Using Image Processing Techniques International Conference on Image Processing**
YILDIZ K., DEMİR Ö., BULDU A., YILDIZ Z.
International Conference on Image Processing, Production and Computer Science (ICIPCS 2015), İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2015, cilt.1
 19. **Determination of Yarn Twist Using Image Processing Techniques**
YILDIZ K., YILDIZ Z., DEMİR Ö., BULDU A.
International Conference on Image Processing, Production and Computer Science, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2015, ss.83-88
 20. **Web Server Security Scanner Application**
BULDU A., Muminoglu F., resat m., YILDIZ K., ŞENYÜREK V. Y.
1st International Conference on Engineering and Natural Sciences, Uskup, Makedonya, 16 - 19 Mayıs 2015
 21. **Fiber Thickness Measurement Using Image processing**
Ulku E., DEMİR Ö., YILDIZ K., YILDIZ Z.
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1166
 22. **Fault Detection of Textile Fabrics with Thermal Base Image Processing**
YILDIZ K., BULDU A., DEMETGÜL M.
International Advanced Technologies Symposium, İstanbul, Türkiye, 30 Ekim - 01 Kasım 2013
 23. **The Performance Effects of Memcached and JSON Technologies on Web Projects**
TANRIÖVER M., ÇETİN M., BULDU A., YILDIZ K.
3rd International Symposium on Computing in Science Engineering, Aydın, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2013
 24. **To Give an Object to Three Dimensional Movement Effect on A Route and Around Itself**
GÜNDÜZ S., VATANSEVER T., BULDU A., YILDIZ K.
3rd International Symposium on Computing in Science Engineering, Aydın, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2013
 25. **The Design in Mobile and Web Platform of The Location Identification Application with GPS Signals and its Reporting Process**
ÖZGÖN İ., KONAK M., BULDU A., YILDIZ K.
3rd International Symposium on Computing in Science Engineering, Aydın, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2013
 26. **Farklı Dosya Formatlarına Göre Sıkıştırma Teknikleri İle Verimlilik Analizi**
GEMİCİ İ., BULDU A., YILDIZ K., YENİDOĞAN A., YÜKRÜK O.
International Symposium on Innovative Technologies in Engineering And Science, Sakarya, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2013
 27. **Sosyal paylaşım ağlarında php ve mysql kullanarak etkileşimli arkadaş ekleme çıkarma yöntemi**
ASLAN F., BULDU A., YILDIZ K., ARSLAN S.
International Symposium on Innovative Technologies in Engineering And Science, 7 - 09 Haziran 2013
 28. **E Learning Eğitim Sistemi ile Adobe Captivate Programından Yararlanılarak Bilgisayar Organizasyonu Eğitiminin Web Tabanlı Olarak Verilmesi**
ÇAM H., BÜLBÜL M. Z. , BULDU A., YILDIZ K., SARPKAYA A. Ö.
International Symposium on Innovative Technologies in Engineering And Science, Sakarya, Türkiye, 7 Haziran - 09 Temmuz 2013
 29. **Classification of hand movements by using artificial neural network**
BAŞPINAR U., YILDIZ K., VAROL H. S.
2012 International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2012, cilt.1
 30. **DEMONSTRATION OF BASIC WOVEN PATTERNS WITH A MATLAB GUI BASED INTERFACE IN TEXTILE EDUCATION**
YILDIZ Z., YILDIZ K.
4th International Computer and Instructional Technologies Symposium(ICITS 2010), Konya, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2010, ss.1112

31. **WEB BASED DEMONSTRATION OF PHYSICAL TESTS IN TEXTILE**
YILDIZ K., YILDIZ Z., ERDAL S.
10th International Educational Technology Conference (IETC 2010), İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2010, ss.1787
32. **Veri Madenciliğinde Temel Bileşenler Analizi ve Negatif Matris Çarpanlarına Ayırma Tekniklerinin Karşılaştırmalı Analizi**
YILDIZ K., ÇAMURCU A. Y. , DOĞAN B.
Akademik Bilişim, Muğla, Türkiye, 10 - 12 Şubat 2010
33. **A Web Based Clustering Analysis Toolbox (WBCA) design Using MATLAB**
SAVAŞ K., YILDIZ K.
2nd World Conference on Educational Sciences (WCES-2010), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Şubat 2010, cilt.2, ss.5276-5280
34. **Web A Web Based Clustering Analysis Toolbox (WBCA) Design Using MATLAB**
SAVAŞ K., YILDIZ K.
World Conference on Educational Sciences 2010 (WCES 2010), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Şubat 2010, cilt.2, ss.5276-5280
35. **Temel Elektronik Deneylerinin PC Tabanlı Veri Toplama Çözümleri**
KORKMAZ H., YAYLA A., YILDIZ K., ERDAL .
8th International Educational Technology Conference, 6 - 09 Mayıs 2008
36. **Temel Elektronik Deneylerinin Pc Tabanlı Veri Toplama Çözümleri Sunan Otomasyon Yazılımları İle Gerçekleştirilmesi**
KORKMAZ H., YILDIZ K., YAYLA A., ERDAL S., AZAKLAR S.
8th International Educational Technology Conference (IETC 2008), Eskişehir, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2008, ss.492

Akademik İdari Deneyim

2018 - Devam Ediyor	Bölüm Başkan Yardımcısı	Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
2020 - 2020	Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi	Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
2018 - 2020	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı	Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

Verdiği Dersler

Teknik İletişim, Lisans, 2019 - 2020
Yapay Sinir Ağları, Lisans, 2020 - 2021
Bilgisayar Programlama 1, Lisans, 2019 - 2020
Veri Yapıları ve Algoritmalar, Lisans, 2019 - 2020
Bilgisayar Programlama I, Lisans, 2018 - 2019
Makine Öğrenmesi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Nesne Yönelimli Programlama, Lisans, 2019 - 2020
Bilgisayar Programlama 2, Lisans, 2019 - 2020
Bilgisayarla Görme, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

Yıldız K., Buldu A., DDOS SALDIRILARININ TESPİTİ VE SINIFLANDIRILMASI İÇİN DERİN ÖĞRENME MODELİ, Yüksek Lisans, A.EMİR(Öğrenci), 2021
Demir Ö., Yıldız K., Derin Öğrenme Yöntemleri İle Medikal Görüntülerde Kanserli Doku Tespiti, Yüksek Lisans, M.YANCI(Öğrenci), 2020
Buldu A., Yıldız K., KORELASYONA DAYALI AYKIRILIK SAPTAMA VE KESTİRİMCİ BAKIM, Yüksek Lisans, A.ELADAĞ(Öğrenci), 2020
Yıldız K., Derin Öğrenme Yöntemleri İle Trafik İşareti Tespiti, Yüksek Lisans, O.YILDIRAN(Öğrenci), 2019
Demir Ö., Yıldız K., METİN TABANLI TÜRKÇE İÇERİKLERİN ÇİZGE VERİ YAPISIYLA TEMSİL EDİLMESİ, Yüksek Lisans, T.ŞAHİN(Öğrenci), 2019
Buldu A., Yıldız K., MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM ÖĞRENCİLERİNİN TEKNOLOJİ BAĞIMLILIKLARININ VERİ MADENCİLİĞİ İLE ANALİZİ, Yüksek Lisans, A.KAÇMAZ(Öğrenci), 2019

Patent

YILDIZ K., Kumaşlardaki hatalı bölgelerin tespit edilmesini sağlayan yöntem., Patent, BÖLÜM H Elektrik, İlk Tescil, 2017

Bilimsel Hakemlikler

INTERNATIONAL JOURNAL OF OPTICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
Journal of Vibroengineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2021
IEEE Transactions on Industrial Electronics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2021
BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
2021 Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı (ASYU), Bildiri (Tam Metin), Ağustos 2021
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2021
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
IEEE ACCESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
International Journal of Informatics and Communication Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2021
International Conference on INnovations in Intelligent SysTems and Applications (INISTA) 2021, Bildiri (Tam Metin), Haziran 2021
Pamukkale University Journal of Engineering Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
International Conference on INnovations in Intelligent SysTems and Applications (INISTA), Bildiri (Tam Metin), Haziran 2021
Journal of Mechatronics and Artificial Intelligence in Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2021
BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
2nd International Conference on Artificial Intelligence and Machine Learning, Bildiri (Tam Metin), Haziran 2021
International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2021
Journal of Vibroengineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2021
International Conference on INnovations in Intelligent SysTems and Applications (INISTA), Bildiri (Tam Metin), Haziran 2021
2nd International Conference on Artificial Intelligence and Machine Learning (CAIML), Bildiri (Tam Metin), Haziran 2021
BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2021
2nd International Conference on Artificial Intelligence and Machine Learning, Bildiri (Tam Metin), Mayıs 2021
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
Pamukkale University Journal of Engineering Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
2nd International Conference on Artificial Intelligence and Machine Learning (CAIML 2021), Bildiri (Tam Metin), Mart

2021

IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2021

ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

Journal of Measurements in Engineering, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

2nd International Conference on Artificial Intelligence and Machine Learning , Bildiri (Tam Metin), Mart 2021

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

2nd International Conference on Artificial Intelligence and Machine Learning , Bildiri (Tam Metin), Şubat 2021

Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

JOURNAL OF ENGINEERED FIBERS AND FABRICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

acta Infologica, Diğer Dergiler, Aralık 2020

Journal of Innovative Science and Engineering (JISE), Diğer Dergiler, Kasım 2020

PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2020

ELECTRONICS LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

Transportation Research Interdisciplinary Perspectives, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2020

IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

MEASUREMENT, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2020

IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

HUMAN-CENTRIC COMPUTING AND INFORMATION SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

AVRUPA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020

PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020

MACHINE VISION AND APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

IEEE Transactions on Artificial Intelligence, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2020

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2020

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

IEEE ACCESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2020

Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2020

IET INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

TÜBİTAK Projesi, 4006 - TÜBİTAK Bilim Fuarları Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2020

MEASUREMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2020

IEEE Access, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020

MACHINE VISION AND APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020

AVRUPA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2020

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020

IEEE Access, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020

IEEE ACCESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020

PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2020

IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020

PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2019
MACHINE VISION AND APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2019
BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2019
MEASUREMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
IEEE ACCESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
Textile Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2019
JOURNAL OF HEALTHCARE ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bursa Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2018

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Doktora Sonrası Araştırma, Doktora Sonrası Araştırma, Georgia Institute of Technology, Amerika Birleşik Devletleri, 2015 - 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):68

h-indeksi (WOS):5

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayarla Görme, Veritabanı ve Veri Yapıları, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Yazılım, Mühendislik ve Teknoloji