

Assoc. Prof. MUSTAFA CEM KASAPBAŞI

Personal Information

Email: mckasapbasi@ticaret.edu.tr

Web: <https://avesis.ticaret.edu.tr/mckasapbasi>

International Researcher IDs

ScholarID: YAOJiDcAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6444-6659

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-8515-2019

ScopusID: 35179779600

Yoksis Researcher ID: 18455



Education Information

Undergraduate, Marmara University, Teknoloji Fakóltesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2019 - 2019

Doctorate, Marmara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar EĞitimi (Dr), Turkey 2001 - 2008

Postgraduate, Marmara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar-Kontrol EĞitimi (YI) (Tezli), Turkey 1999 - 2001

Undergraduate, Marmara University, Teknik EĞitim Fakóltesi, Elektronik Ve Bilgisayar EĞitimi Bölümü, Turkey 1994 - 1999

Biography

He was born in Trabzon in 1976 and was accepted to Marmara University Electronics and Computer Education (English) Department in 1994. He moved to Istanbul to study with the help of his family. He completed his master's and doctorate at Marmara University. Completed. He went to North Caroline State University for postdoctoral work in 2010-2011. He also received his second undergraduate education in Mechatronics Engineering. He is married and has two children.

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Bilgi yönetimi yazılımı yardımı ile bilişim güvenliği konusunda usta (coach) sistem geliştirilmesi, Marmara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar EĞitimi (Dr), 2008

Postgraduate, Ölçme ve enstrümantasyon dersi laboratuvarının labview programı kullanılarak sanal ortamda gerçekleştirilmesi, Marmara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar-Kontrol EĞitimi (YI) (Tezli), 2001

Research Areas

Computer Sciences, Information Security and Reliability, Hiding Information, Information System Reliability, Cryptography, Quantum Cryptography, Formal Languages, Formal Methods, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Istanbul Commerce University, Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2022 - Continues

Associate Professor, Istanbul Commerce University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2021 - Continues

Assistant Professor, Istanbul Commerce University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2021

Lecturer, Istanbul Commerce University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2009

Research Assistant, Marmara University, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, 1999 - 2003

Academic and Administrative Experience

Istanbul Commerce University, 2022 - Continues

Istanbul Commerce University, 2017 - Continues

Istanbul Commerce University, 2011 - 2012

Courses

Mobil Programlama, Undergraduate, 2024 - 2025

Mobil uygulamalar, Associate Degree, 2023 - 2024

Design Patterns, Postgraduate, 2023 - 2024

Tasarım Desenleri, Postgraduate, 2023 - 2024

Microprocessors Systems, Undergraduate, 2023 - 2024

Veri Madenciliği ve Uygulamaları, Postgraduate, 2023 - 2024

Programming Languages, Undergraduate, 2023 - 2024

Object Oriented Programming, Undergraduate, 2023 - 2024

Servis Tabanlı Uygulamalar, Associate Degree, 2023 - 2024

Bilgisayar Sistemleri Lab, Undergraduate, 2022 - 2023, 2019 - 2020, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Microprocessors Systems, Undergraduate, 2022 - 2023

Veri Madenciliği ve Uygulamaları, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Mobil Programlama, Undergraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015

Object Oriented Programming, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Siber Güvenlik Savunma Ve Saldırı yöntemleri I, Associate Degree, 2022 - 2023

Programming I, Undergraduate, 2022 - 2023

Tasarım Desenleri, Postgraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

İş Zekası ve Veri Madenciliği, Undergraduate, 2021 - 2022

Veri Tabanı Yönetimi, Undergraduate, 2021 - 2022, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Microprocessor Systems, Undergraduate, 2021 - 2022

Web Programlama, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Bilgisayar Sistemleri Lab., Undergraduate, 2020 - 2021
Otomata Teorisi, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Modeling and Simulation, Postgraduate, 2020 - 2021
Veri Güvenliği, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Programming Languages, Undergraduate, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Design Patterns, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Metin Madenciliği, Doctorate, 2019 - 2020
BİLİŞİM TASARIM PROJESİ, Undergraduate, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Bitirme Projesi, Undergraduate, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Ađ Güvenliği, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010
Nesneye Dayalı Programlama, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Data Mining And Applications, Postgraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017
Programlama Dilleri, Undergraduate, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik, Postgraduate, 2017 - 2018
VERİ MADENCİLİĞİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
E-Ticaret Sistem Tasarımı, Postgraduate, 2017 - 2018
Yönetim Bilişim Sistemleri , Undergraduate, 2015 - 2016
BILGISAYAR PROJELERİ, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
SİMULASYON VE MODELLEME, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Yönetim Bilgi Sistemleri , Undergraduate, 2015 - 2016
Management Information Systems, Undergraduate, 2015 - 2016
E-Ticaret Sistem Tasarımı , Undergraduate, 2015 - 2016
E Ticaret, Undergraduate, 2014 - 2015
Bilgisayar Simulasyonu, Postgraduate, 2013 - 2014
E-Ticaret, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Mobil Uygulamalar, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Biliřm uygulamaları I , Undergraduate, 2012 - 2013
Görsel Programlama I, Undergraduate, 2012 - 2013
Veri Tabanı Sistemleri , Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Xml ve Web Servisleri , Undergraduate, 2010 - 2011
Internet Programlama Dilleri , Undergraduate, 2009 - 2010
Web Tasarımı Ve Uygulamaları , Undergraduate, 2008 - 2009
Programlama II, Undergraduate, 2008 - 2009
Mikroiřlemcili Sistemler , Associate Degree, 2008 - 2009
Web Tasarımı, Associate Degree, 2007 - 2008
Elektronik Lab, Undergraduate, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2004 - 2005, 2003 - 2004
Mikroiřlemcili Sistemler , Associate Degree, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Web Tasarım , Associate Degree, 2007 - 2008
Lojik Lab, Undergraduate, 2006 - 2007, 2004 - 2005, 2003 - 2004
Temel Elektronik , Associate Degree, 2006 - 2007, 2004 - 2005, 2003 - 2004
Internet Programcılığına Giris, Associate Degree, 2006 - 2007, 2004 - 2005, 2003 - 2004
Bilgisayar Mühç Giriř Lab, Undergraduate, 2004 - 2005, 2003 - 2004

Advising Theses

Kasapbaşı M. C., Borsa verilerinin makine öğrenmesi yöntemleri ile tahmin edilmesi, Postgraduate, İ.TUNA(Student), 2023

Kasapbaşı M. C., Makine öğrenmesi yöntemleri ile ikinci el araçlarda fiyat tahmini, Postgraduate, E.DERE(Student), 2023

MUSTAFA CEM K., GÖRÜNTÜLER İÇİN KAOTİK ŞİFRELEME SİSTEMİ VE PERFORMANS ANALİZİ, Postgraduate, G.SEVAL(Student), 2023

Kasapbaşı M. C., Makine öğrenmesiyle sağlık sigortalarında kümeleme ve sınıflandırma, Postgraduate, Ö.GÜL(Student), 2023

Kasapbaşı M. C., Finansal zaman serisi verilerini görüntüleme kodlanarak top-luluk evrişimli sinir ağları yöntemi ile tahmin edilmesi, Postgraduate, S.AMADU(Student), 2023

Kasapbaşı M. C., Makine öğrenmesi teknikleri ile belge üzerinde mürekkep yaşlanma analizi, Postgraduate, K.GÜRBÜZ(Student), 2023

Kasapbaşı M. C., Kurumsal mimari bakış açısı ile dijital dönüşümün modellenmesi, Postgraduate, H.ÖZTUNÇ(Student), 2023

Kasapbaşı M. C., Makine öğrenmesi ve öznelik seçim yöntemleri ile kardiyovasküler hastalıkların tespiti, Postgraduate, Ş.İZMİR(Student), 2023

Kasapbaşı M. C., Görüntüler üzerinde alfa kanalı filtreli veri gizleme tekniği ve uygulaması, Postgraduate, M.ŞANVEREN(Student), 2023

MUSTAFA CEM K., COVID-19 pandemisi sürecinin kripto paralar üzerindeki etkisi: Karşılaştırmalı veri analizi, Postgraduate, G.ŞAHİN(Student), 2022

MUSTAFA CEM K., Mandelbrot fraktal setleri kullanarak yeni bir şifreleme yöntemi önerilmesi ve analizlerin gerçekleştirilmesi, Postgraduate, G.KİBAR(Student), 2022

MUSTAFA CEM K., Üretim sistemlerinde makine öğrenmesi ile kestirimci bakım uygulaması ve modellemesi, Postgraduate, H.CEYHAN(Student), 2022

MUSTAFA CEM K., Türkçe konuşma tanıma için kütüphane oluşturma çalışması ve konuşma tanıma uygulaması, Postgraduate, S.KESTEPE(Student), 2022

MUSTAFA CEM K., Blok zinciri ağ güvenliği ile konsensüs mekanizmaları ve akıllı sözleşmeler, Postgraduate, M.ASLAN(Student), 2022

MUSTAFA CEM K., Yeni Julia fraktal setleri kullanarak yeni bir şifreleme yöntemi önerilmesi ve analizlerin gerçekleştirilmesi, Postgraduate, B.ARITÜRK(Student), 2022

MUSTAFA CEM K., Churn prediction in telecommunication sector, Postgraduate, F.HASSAN(Student), 2021

MUSTAFA CEM K., Çok değişkenli verilerde sınıflandırma ve sağlık verileri üzerine uygulaması, Postgraduate, A.HANI(Student), 2021

MUSTAFA CEM K., Telekomünikasyon sektörü için veri madenciliği ve makine öğrenmesi teknikleri ile ayrılan müşteri analizi, Postgraduate, F.UYANIK(Student), 2021

MUSTAFA CEM K., Yeni kaotik video steganografi metodu, Postgraduate, D.AKYÜZ(Student), 2021

MUSTAFA CEM K., EEG sinyalleri ile epilepsi krizinin tahminlenmesinde rassal orman algoritması ile hiper parametre optimizasyonunun uygulanması, Postgraduate, F.MURATHAN(Student), 2021

MUSTAFA CEM K., A method for predicting title of given text, Postgraduate, M.BARRE(Student), 2021

MUSTAFA CEM K., E-ticaret için ürün tavsiye sistemi geliştirilmesi, Postgraduate, W.ABDULLAH(Student), 2019

MUSTAFA CEM K., Kaotik yöntem ile en düşük değerlikli bit steganografi modeli ve uygulaması, Postgraduate, İ.BAYAM(Student), 2018

MUSTAFA CEM K., Mobil sistemler üzerinde, biyometrik, NFC ve konum bilgilerini kullanarak kişi tanıma, Postgraduate, Z.ERDİ(Student), 2018

MUSTAFA CEM K., Veri madenciliği teknikleri ile telekom sektöründe ayrılan müşteri analizi, Postgraduate, Ö.ODABAŞ(Student), 2017

MUSTAFA CEM K., E-ticaret siteleri için sahtekârlık tespit sistemleri, Postgraduate, Y.KIRELLİ(Student), 2016

KASAPBAŞI M. C., Veri madenciliği : e-ticaret için ürün tavsiye sistemi geliştirilmesi, Postgraduate, E.Şafak(Student), 2015

MUSTAFA CEM K., Yazılım projelerinin optimizasyon problemi olarak incelenmesi ve genetik algoritma ile çözümü, Postgraduate, Y.DİL(Student), 2015

MUSTAFA CEM K., Veri madenciliği/e-ticaret sitesi için ürün tavsiye sistemi geliştirilmesi, Postgraduate, E.ŞAFAK(Student), 2015

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Fenerbahçe Üniversitesi, July, 2024
Post Graduate, Post Graduate, Marmara Üniversitesi, July, 2024
Doctorate, Doctorate, Fırat Üniversitesi, July, 2024
Committee Of Expert, Committee Of Expert, KOSGEB, July, 2024
Post Graduate, Post Graduate, Marmara Üniversitesi, July, 2024
Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Ticaret Üniversitesi, June, 2024
Post Graduate, Post Graduate, Marmara Üniversitesi, May, 2024
Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, İstanbul Şişli Meslek Yüksekokulu, April, 2024
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Fenerbahçe Üniversitesi, March, 2024
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Fenerbahçe Üniversitesi, February, 2024
Doctorate, Doctorate, Üsküdar Üniversitesi, January, 2024
Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Ticaret Üniversitesi, January, 2024
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Fenerbahçe Üniversitesi, November, 2023
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Fenerbahçe Üniversitesi, October, 2023
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Üsküdar Üniversitesi, June, 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Improving initial flattening of convex-shaped free-form mesh surface patches using a dynamic virtual boundary**
Yavuz E., YAZICI R., KASAPBAŞI M. C., Bilgin T. T.
Computer Systems Science and Engineering, vol.34, no.6, pp.339-355, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **A New Chaotic Image Steganography Technique Based on Huffman Compression of Turkish Texts and Fractal Encryption with Post-Quantum Security**
KASAPBAŞI M. C.
IEEE Access, vol.7, pp.148495-148510, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **New LSB-based colour image steganography method to enhance the efficiency in payload capacity, security and integrity check**
KASAPBAŞI M. C., Elmasry W.
Sadhana - Academy Proceedings in Engineering Sciences, vol.43, no.5, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **An epileptic seizure detection system based on cepstral analysis and generalized regression neural network**
Yavuz E., KASAPBAŞI M. C., Eyüpoğlu C., YAZICI R.
Biocybernetics and Biomedical Engineering, vol.38, no.2, pp.201-216, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **A chaos-based image encryption algorithm with simple logical functions**
Yavuz E., YAZICI R., KASAPBAŞI M. C., Yamaç E.
Computers and Electrical Engineering, vol.54, pp.471-483, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **İKİNCİ EL ARAÇ DEĞERLEMESİNDE MAKİNE ÖĞRENME TEKNİKLERİNİN UYGULANMASI**
DERE E., KASAPBAŞI M. C.

- İstanbul Ticaret Üniversitesi Teknoloji ve Uygulamalı Bilimler Dergisi, vol.6, no.2, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **GÖRÜNTÜLER İÇİN ALFA KANALINI MASKELEYEREK VERİ GİZLEME TEKNİĞİ VE UYGULAMASI**
Şanveren M., KASAPBAŞI M. C.
İstanbul Ticaret Üniversitesi Teknoloji ve Uygulamalı Bilimler Dergisi, vol.6, no.2, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **MANDELBROT VE LOJİSTİK KAOTİK HARİTA KULLANILARAK GÖRÜNTÜ ŞİFRELEME**
Kibar G., KASAPBAŞI M. C.
İstanbul Ticaret Üniversitesi, vol.5, no.2, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **JULIA SETLERİ VE LOJİSTİK HARİTA KULLANILARAK GÖRÜNTÜ ŞİFRELEME**
Arıtürk b., KASAPBAŞI M. C.
İstanbul Ticaret Üniversitesi, vol.5, no.2, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Görüntüler İçin Kaotik Şifreleme Sistemi Ve Performans Analizi**
Seval G., KASAPBAŞI M. C.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Covid-19 Pandemi Sürecinin Kripto Paralar ve Döviz Kurları Üzerindeki Etkisi: Korelasyon ve Çok Değişkenli Regresyon Analizi**
Şahin G., DOĞAN B., KASAPBAŞI M. C.
Journal of Applied Science, vol.7, no.3, pp.604-616, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Blok Zinciri Platformları, Fikir Birliği Mekanizmaları ve Ağın Güvenlik Analizi**
ASLAN M., KASAPBAŞI M. C.
Haliç Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.5, no.1, pp.43-72, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Üretim Sistemlerinde Makine Öğrenmesi ile Kestirimci Bakım Uygulaması ve Modellemesi**
CEYHAN H., KASAPBAŞI M. C.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, no.33, pp.167-175, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **EEG SİNYALLERİ İLE EPİLEPSİ KRİZİNİN TAHMİNLENMESİNDE RASSAL ORMAN ALGORİTMASI İLE HİPER PARAMETRE OPTİMİZASYONUN UYGULANMASI**
Yılmaz F. M., KASAPBAŞI M. C.
İstanbul Ticaret Üniversitesi Teknoloji ve Uygulamalı Bilimler Dergisi, vol.3, no.2, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Churn Analysis for Telecommunication Sector with Data Mining and Machine Learning**
UYANIK F., KASAPBAŞI M. C.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.9, no.3, pp.172-191, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Yeni Kaotik Video Steganografi Metodu**
Akyü D., KASAPBAŞI M. C.
Haliç Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.4, no.1, pp.25-40, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **ENHANCING DETECTION METHOD OF BREAST CANCER USING COIMBRA DATASET**
ABDULKAREEM A. H., KASAPBAŞI M. C.
İstanbul Ticaret Üniversitesi Teknoloji ve Uygulamalı Bilimler Dergisi, vol.2, no.2, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Sağlık Sigortacılığında Eczane – İlaç Üretici Firması Arasında İlişkilendirme Analizi**
Akpmar E., KASAPBAŞI M. C.
Haliç Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.2, no.1, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Extracting Association Rules of Turkish Retail Company from Online Transactions: Case Study**
SİVRİ E. Ş., KASAPBAŞI M. C.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.7, no.3, pp.1176-1186, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **DIKKAT EKSİKLİĞİ HIPERAKTİVİTE BOZUKLUĞU TANISI İÇİN TASARLANMIŞ SANAL GERÇEKLIK DESTEKLI SUREKLI PERFORMANS TESTİNİN GERÇEKLENMESİ**
KASAPBAŞI M. C., EYÜPOĞLU C., Tuna Baran U., Turan Y., Karaağaçlı A. O., Sezgenç Y.
Selçuk-Teknik Dergisi, pp.1-10, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Cloud Computing Integrated Multi-Factor Authentication Framework Application in Logistics Information Systems**
KARABULUT Z. E., KASAPBAŞI M. C.
Journal of International Trade, Logistics and Law, vol.3, no.2, pp.50-57, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Implementation and Evaluation of Face Recognition Based Identification System**

ELBİZİM F. C., KASAPBAŞI M. C.

International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering, vol.5, no.Special Issue, pp.17-20, 2017
(Peer-Reviewed Journal)

XVIII. An Optimization Model And Genetic Algorithm Solution For Software Projects

YÜCEL D., KASAPBAŞI M. C.

International Journal of Electronics, Mechanical and Mechatronics Engineering, vol.6, no.3, pp.1251-1257, 2016
(Peer-Reviewed Journal)

XIX. Churn and Customer Segmentation Analyses with Data Mining Techniques for a Bookstore Company

ODABAŞ Ö., KASAPBAŞI M. C.

International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering, vol.5, no.9, pp.1-6, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XX. Association Rule Mining to Extract Knowledge from Online Store Transactions of a Turkish Retail Company A Case Study

SİVRİ E. Ş., KASAPBAŞI M. C., KARABİBER F.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS MECHANICAL and MECHATRONICS ENGINEERING, vol.4, no.4, 2015
(Peer-Reviewed Journal)

XXI. An Implementation Of Vibration Based Automatic Score Keeping System For Table Tennis Game Kabul edildi

YAVUZ E., ŞANVER U., KASAPBAŞI M. C., YAZICI R.

International Journal Of Electronics, Mechanical And Mechatronics Engineering (IJEMME), 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XXII. AN IMPLEMENTATION OF VIBRATION BASED AUTOMATIC SCORE KEEPING SYSTEM FOR TABLE TENNIS GAME

YAVUZ E., ŞANVER U., KASAPBAŞI M. C., YAZICI R.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS; MECHANICAL and MECHATRONICS ENGINEERING, vol.4, no.1, pp.725-732, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XXIII. Knowledge management integrated web-based information security course tutoring system

KASAPBAŞI M. C., Varol H. S.

International Journal of Engineering Education, vol.25, no.5, pp.1013-1019, 2009 (Scopus)

XXIV. Çeşitli Endüstriyel Dönüştürücü ve Algılayıcılar için Eğitim Amaçlı Simülatör Uygulaması

KASAPBAŞI M. C., ALSAN S.

İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.4, no.7, pp.144-155, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Simulating Scenario-based Chaos Experiments for Security and Resiliency of Microservices Architectures

Ergül A., Kasapbaşı M. C., Yazıcı R., Akbulut A.

13. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 8 - 09 June 2024, pp.10-20

II. The classification of pen ink aging by machine learning and deep learning technique using Raman spectrum

Gürbüz Göçmen K., KASAPBAŞI M. C., Bosna S.

3th International Conference on Cyber Security and Computer Science, Turkey, 6 - 07 May 2023

III. ENCODING TIME-SERIES DATA INTO IMAGES FOR FINANCIAL FORECASTING USING CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORKS (CNN)

Bello S. A., KASAPBAŞI M. C.

International Asian Congress Of Contemporary Sciences VIII, Turkey, 05 May 2023

IV. MAKİNE ÖĞRENME SİYLE SAĞLIK SİGORTALARINDA KÜMELEME VE SINIFLANDIRMA

Gül Ö., KASAPBAŞI M. C., Güneş V., Cebesoy S.

International Asian Congress of Contemporary Science VIII., Turkey, 05 May 2023

- V. **Kurumsal Mimari Bakış açısı ile Dijital Dönüşümün Modellenmesi**
Öztunç H., KASAPBAŞI M. C.
9. Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, Turkey, 29 April 2023
- VI. **BORSA VERİLERİNİN MAKİNE ÖĞRENMESİ YÖNTEMLERİ İLE TAHMİN EDİLMESİ**
Tuna i., KASAPBAŞI M. C.
9. Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, Turkey, 29 April 2023
- VII. **A New Improved LSB Chaotic Image Steganography Scheme**
KASAPBAŞI M. C., Bayam I.
2022 Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, ElConRus 2022, St. Petersburg, Russia, 25 - 28 January 2022, pp.332-335
- VIII. **Predicting Title of Given Text Using Deep Learning Methods Using LSTM**
Omer M. B., KASAPBAŞI M. C.
International Conference on Data Science and Applications, İstanbul, Turkey, 04 June 2021
- IX. **A New Chaotic Steganography Scheme in Spatial Domain**
BAYAM İ., KASAPBAŞI M. C.
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN STATISTICS, 22 - 25 May 2018
- X. **Evaluation of the Proposed Recommendation System for a Turkish Construction Retail Company using Collaborative Filtering and Frequent Pattern Mining**
ABDULLAH W., KASAPBAŞI M. C.
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN STATISTICS, 22 - 25 May 2018
- XI. **Implementation of Virtual Reality Enhanced Continuous Performance Test Designed for Attention Deficit Hyperactivity Disorder Diagnosis**
KASAPBAŞI M. C., EYÜPOĞLU C., URUT T. B., TURAN Y., KARAAĞAÇLI A. O., SEZGENÇ Y. C.
2017 International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'17), Konya, Turkey, 7 - 09 November 2017, pp.135-138
- XII. **Real Time Remote Control of Robotic Hand System - TeleTouch**
ÜNAL M. S., ERTÜRK E., KASAPBAŞI M. C., YAVUZ E., ŞANVER U.
International Conference on Engineering Technologies (ICENTE 2017), Konya, Turkey, 7 - 09 December 2017, pp.648-651
- XIII. **Implementation And Evaluation Of Face Recognition Based Identification System**
ELBİZİM F. C., KASAPBAŞI M. C.
International Conference on Advanced Technology Sciences (ICAT'xx17), 9 - 12 May 2017
- XIV. **CREDIT CARD FRAUD DETECTION OF AN E-COMMERCE SITE USING DATA MINING TECHNIQUES: A CASE STUDY**
Kirelli Y., KASAPBAŞI M. C.
2nd International Conference on Advances in Statistics and Econometrics, 19 - 22 April 2016
- XV. **Modelling and implementation of an automatic table-tennis scoreboarding system**
ŞANVER U., Yavuz E., KASAPBAŞI M. C., YAZICI R.
IEEE North West Russia Section Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering Conference, ElConRusNW 2016, Saint Petersburg, Russia, 2 - 03 February 2016, pp.325-329
- XVI. **Parmak Hareketini Kopyalayan Robot El Gerçekleştirilmesi**
Korkmaz Ö., KASAPBAŞI M. C.
AKADEMİK BİLİŞİM, Turkey, 3 - 05 February 2016
- XVII. **Düşük Entropili Resimler için İyileştirilmiş Kaotik Anahtar Tabanlı Şifreleme Algoritması**
YAVUZ E., YAZICI R., KASAPBAŞI M. C., Yamaç E.
IEEE 22. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Turkey, 23 - 25 April 2014
- XVIII. **Knowledge Management Integrated Web Based Course Tutoring System**
KASAPBAŞI M. C.
Procedia - Social and Behavioral Sciences, 21 February 2014, vol.116, pp.3709-3715
- XIX. **Enhanced chaotic key-based algorithm for low-entropy image encryption Düşük entropili resimler**

için iyileş tirilmiş kaotik anahtar tabanlı şifreleme algoritması

Yavuz E., YAZICI R., KASAPBAŞI M. C., Yamac E.

2014 22nd Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2014, Trabzon, Turkey, 23 - 25 April 2014, pp.385-388

XX. Webcoach 2 0 E Learning2 0 Platform As A Network Issues Testbed

KASAPBAŞI M. C., ZAİM A. H., AYDIN M. A.

ICNFI 2011 - The First International Conference on Networking and Future Internet, 5 - 08 April 2011, vol.1, pp.15

XXI. Object Relation Mapping with Object Oriented Languages

KASAPBAŞI M. C.

Akademik Bilisim 2010, Turkey, 1 - 03 January 2010, vol.1, pp.1

XXII. Bilgi Yönetimi Yazılımı Yardımıyla Bilişim Güvenliği konusunda Eğitim Verilmesi

KASAPBAŞI M. C., VAROL H. S.

2. International Computer Instructional Technologies Symposium, 16 - 18 April 2008, vol.1, pp.168-175

XXIII. Develeoping an Information Technology Security Coach

KASAPBAŞI M. C., Koç Ç. K., Seidman W.

5th International Eductional Technology Conferance, 21 - 23 September 2005, vol.1, pp.210

XXIV. Internet Based Collaborative Learning

KASAPBAŞI M. C., Meral M.

Internationally participated, 1st Learning and Teaching in 2000 years Symposium, Turkey, 29 - 31 May 2002, vol.1, pp.418

Supported Projects

KASAPBAŞI M. C., Sanal Gerçeklik Teknolojileri Kullanarak Dikkat Eksikliği için Mobil Uygulama Araştırma ve Geliştirme, 2016 - 2019

Activities in Scientific Journals

İstanbul Ticaret Üniversitesi Teknoloji ve Uygulamalı Bilimler Dergisi, First Editor, 2021 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

ACM, Member, 2023 - Continues, Turkey

IEEE, Member, 2018 - Continues, United States Of America

Scientific Refereeing

Black Sea Journal of Engineering and Science, National Scientific Refreed Journal, December 2024

IEEE ACCESS, SCI Journal, July 2024

IEEE ACCESS, SCI Journal, July 2024

IEEE TRANSACTIONS ON CONSUMER ELECTRONICS, Journal Indexed in SCI-E, May 2024

KOSGEB, SOFT ROBOTİCS İNOVASYON YAZILIM VE DANIŞMANLIK ANONİM ŞİRKETİ, Turkey, May 2024

IEEE TRANSACTIONS ON CONSUMER ELECTRONICS, Journal Indexed in SCI-E, January 2024

KOSGEB, OGOO BİLİŞİM DANIŞMANLIK LİMİTED ŞİRKETİ, Turkey, January 2024

APPLIED SOFT COMPUTING JOURNAL, Journal Indexed in SCI-E, November 2023

IEEE ACCESS, SCI Journal, October 2023

IEEE ACCESS, SCI Journal, August 2023

IEEE ACCESS, SCI Journal, August 2023

IEEE ACCESS, SCI Journal, August 2023

IEEE ACCESS, SCI Journal, June 2023

KOSGEB, RSU BİLİŞİM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ, Turkey, May 2023

KOSGEB, M.B.İ.S BİLGİSAYAR OTOMASYON DANIŞMANLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKET,
Turkey, October 2022

KOSGEB, MOTTO TİCARİ YAZILIM VE BİLİŞİM SİSTEMLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Turkey, November 2021

Scientific Consultations

Teknopark İstanbul, Scientific Consultancy, Istanbul Commerce University, Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Programcılığı
Pr. (Tam Burslu), Turkey, 2024 - Continues