

MUSTAFA CEM KASAPBAŞI

DOÇENT



E-Posta Adresi : mustafacemkasapbasi@beykoz.edu.tr
Telefon (İş) : -
Adres : Beykoz Üniversitesi Lisans Yerleşkesi, Kavacık Beykoz İstanbul

Öğrenim Bilgisi

Post-Doktora 2011 1/Şubat/2012	North Carolina State University/Computer Science Department
Doktora 2001 22/Eylül/2008	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ELEKTRONİK VE BİLGİSAYAR EĞİTİMİ (DR)/ Tez adı: Bilgi yönetimi yazılımı yardımı ile bilişim güvenliği konusunda usta (coach) sistem geliştirilmesi (2008) Tez Danışmanı:(Hüseyin Selçuk Varol)
Yüksek Lisans 1999 16/Temmuz/2001	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİLGİSAYAR-KONTROL EĞİTİMİ (YL) (TEZLİ)/ Tez adı: Ölçme ve enstrümantasyon dersi laboratuvarının labview programı kullanılarak sanal ortamda gerçekleştirilmesi (2001) Tez Danışmanı:(Sezgin ALSAN)
Lisans 2019 1/2019	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ/MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ PR./
Lisans 1994 7/Haziran/1999	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ/ELEKTRONİK VE BİLGİSAYAR EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/KONTROL TEKNOLOJİSİ ÖĞRETMENLİĞİ PR./

Akademik Görevler

DOÇENT 01.09.2025	BEYKOZ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURLU)
DOÇENT 01.07.2021-01.09.2025	İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE TASARIM FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 01.01.2008-01.01.2021 İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PR. (TAM BURLU)

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 01.10.2023-01.01.2009 İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE TASARIM FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 1999-2003 MARMARA ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ/ELEKTRONİK VE BİLGİSAYAR EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/KONTROL EĞİTİMİ ANABİLİM DALI

Yönetilen Tezler:

Yüksek Lisans

2025

1. YALAP ÖMER, (2025). MOB İ L PLATFORMLARDA STEGANOĞRAF İ VE UYGULAMASI, İstanbul Ticaret Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Devam Ediyor)
2. KALKAVAN VILDAN, (2025). POST-KUANTUM KRİPTOGRAFI ANAHTAR DEĞİŞİM MEKANİZMASI İLE KAOTİK AKIŞ ŞİFRELEME ALGORİTMASI, İstanbul Ticaret Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Devam Ediyor)
3. KILIÇ MERYEM, (2025). KUANTUM LOJİSTİK HARİTA KULLANARAK GÖRÜNTÜ ŞİFRELEME, İstanbul Ticaret Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Devam Ediyor)
4. DURAK ANIL EMRE, (2025). KAOTİK SES ŞİFRELEME ARAŞTIRILMASI VE UYGULANMASI, İstanbul Ticaret Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Devam Ediyor)
5. ÇETİNKAYA BUŞRA, (2025). RNA-SEQ GEN EKSPRESYONU VERİLERİ ÜZERİNDE DERİN ÖĞRENME İLE KANSER SINIFLANDIRMASI VE UYGULAMASI, İstanbul Ticaret Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Devam Ediyor)
6. SARAL BURAK, (2025). KÜÇÜK VE ORTA ÖLÇEKLİ İŞLETMELERDE OPTİMUM MALİYETLE GÜVENLİK RİSKLERİNİN YÖNETİMİ VE SİBER GÜVENLİK UYGULAMALARI, İstanbul Ticaret Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Devam Ediyor)

2024

7. TUZCU SAYGI KAAAN, (2024). Yapay zeka ile yüz ifadelerinden duygu durumu tanıma, İstanbul Ticaret Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
8. ERGÜL AYBÜKE, (2024). Mikroservis mimarilerinin güvenliği ve dayanıklılığı için senaryo tabanlı kaos deneylerinin simülasyonu, İstanbul Ticaret Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2023

9. TUNA İBRAHİM, (2023). Borsa verilerinin makine öğrenmesi yöntemleri ile tahmin edilmesi, İstanbul Ticaret Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
10. DERE ESRA, (2023). Makine öğrenmesi yöntemleri ile ikinci el araçlarda fiyat tahmini, İstanbul Ticaret Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
11. GÜL ÖMER, (2023). Makine öğrenmesiyle sağlık sigortalarında kümeleme ve sınıflandırma, İstanbul Ticaret Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
12. SEVAL GİZEM, (2023). Görüntüler için kaotik şifreleme sistemi ve performans analizi, İstanbul Ticaret Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
13. ŞANVEREN MEHMET, (2023). Görüntüler üzerinde alfa kanalı filtreli veri gizleme tekniği ve uygulaması, İstanbul Ticaret Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
14. ÖZTUNÇ DÜDÜKÇÜ HACER, (2023). Kurumsal mimari bakış açısı ile dijital dönüşümün modellenmesi, İstanbul Ticaret Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
15. GÜRBÜZ GÖÇMEN KÜBRA, (2023). Makine öğrenmesi teknikleri ile belge üzerinde mürekkep yaşlanma analizi, İstanbul Ticaret Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
16. BELLO SHIRAZ AMADU, (2023). Finansal zaman serisi verilerini görüntülere kodlanarak top-luluk evrişimli sinir ağları yöntemi ile tahmin edilmesi, İstanbul Ticaret Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
17. İZMİR ŞEYMA, (2023). Makine öğrenmesi ve öznetelik seçim yöntemleri ile kardiyovasküler hastalıkların tespiti, İstanbul Ticaret Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2022

18. KESTEPE SEDAT, (2022). Türkçe konuşma tanıma için kütüphane oluşturma çalışması ve konuşma tanıma uygulaması, İstanbul Ticaret Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
19. ŞAHİN GÜLBAHAR, (2022). COVID-19 pandemi sürecinin kripto paralar üzerindeki etkisi: Karşılaştırmalı veri analizi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
20. CEYHAN HAKAN, (2022). Üretim sistemlerinde makine öğrenmesi ile kestirimci bakım uygulaması ve modellemesi, İstanbul Ticaret Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
21. KİBAR GÜLSEREN, (2022). Mandelbrot fraktal setleri kullanarak yeni bir şifreleme yöntemi önerilmesi ve analizlerin gerçekleştirilmesi, İstanbul Ticaret Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
22. ASLAN MIMAR, (2022). Blok zinciri ağ güvenliği ile konsensüs mekanizmaları ve akıllı sözleşmeler, İstanbul Ticaret Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
23. ARITÜRK BAHAR, (2022). Yeni Julia fraktal setleri kullanarak yeni bir şifreleme yöntemi önerilmesi ve analizlerin gerçekleştirilmesi, İstanbul Ticaret Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2021

24. UYANIK FURKAN, (2021). Telekomünikasyon sektörü için veri madenciliği ve makine öğrenmesi teknikleri ile ayrılan müşteri analizi, İstanbul Ticaret Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
25. YILMAZ FATİH MURATHAN, (2021). EEG sinyalleri ile epilepsi krizinin tahminlenmesinde rassal orman algoritması ile hiper parametre optimizasyonun uygulanması, İstanbul Ticaret Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
26. ABDULKAREEM ADIL HANI ABDULKAREEM, (2021). Çok değişkenli verilerde sınıflandırma ve sağlık verileri üzerine uygulaması, İstanbul Ticaret Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
27. MOHAMED FAIZA HASSAN, (2021). Churn prediction in telecommunication sector, İstanbul Ticaret Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
28. AKYÜZ DAMLA, (2021). Yeni kaotik video steganografi metodu, İstanbul Ticaret Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
29. OMER MOHAMED BARRE, (2021). A method for predicting title of given text, İstanbul Ticaret Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2019

30. ABDULLAH WALEED, (2019). E-ticaret için ürün tavsiye sistem geliştirmesi, İstanbul Ticaret Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2018

31. BAYAM IDRIS, (2018). Kaotik yöntem ile en düşük değerlikli bit steganografi modeli ve uygulaması, İstanbul Ticaret Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
32. KARABULUT ZEYNEL ERDİ, (2018). Mobil sistemler üzerinde, biyometrik, NFC ve konum bilgilerini kullanarak kişi tanıma, İstanbul Ticaret Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2017

33. ODABAŞ OZLEM, (2017). Veri madenciliği teknikleri ile telekom sektöründe ayrılan müşteri analizi, İstanbul Ticaret Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2016

34. KIRELLİ YASİN, (2016). E-ticaret siteleri için sahtekarlık tespit sistemleri, İstanbul Ticaret Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2015

35. DİL YÜCEL, (2015). Yazılım projelerinin optimizasyon problemi olarak incelenmesi ve genetik algoritma ile çözümü, İstanbul Ticaret Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
36. SİVRİ ELİF ŞAFAK, (2015). Veri madenciliği/e-ticaret sitesi için ürün tavsiye sistemi geliştirilmesi, İstanbul Ticaret Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

Yönetilen Tezler: * Yurt içi/Yurt Dışı Üniversitelerde veya diğer kurumlarda yönetilen tezler

1. Faruk CAN ELBİZİM, (2016). , YUZ TANIMA TABANLI DERS YOKLAMA SİSTEMİ, İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZSİZ)/
2. Faruk Tifıkçı, (2016). , Bilişim Teknolojileri Servis Yönetimi ve Üretim Ortamındaki Risklerin İncelenmesi, İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZSİZ)/
3. Pınar ETÇAN, (2018). , İş Zekası Analizi ve Uygulamaları, İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bilgisayar Müh. TEZSİZ YL
4. Nurgül Akıcı, Kaotik Resim Şifreleme Algoritması ve Analizi, İstanbul Ticaret Üniversitesi (Devam Ediyor)
5. Muhammed OMER, A method for Prediction Title of The Given Text, İstanbul Ticaret Üniversitesi (Devam Ediyor)
6. Arda Soylu, Anahtar Beyazlaştırma ile Kripto Sistem Güvenliğinin Arttırılması ve Analizi, İstanbul Ticaret Üniversitesi (Devam Ediyor)
7. Murat Şen, Veri Madenciliği Teknikleri İle Önemsiz e-posta Sınıflandırma Yöntemleri ve Uygulaması, İstanbul Ticaret Üniversitesi (Devam Ediyor)
8. Damla Şenkul, Geliştirilmiş Kaotik Resim Şifreleme Yöntemi ve Uygulaması, İstanbul Ticaret Üniversitesi (Devam Ediyor)
9. Fatih Yılmaz, Sağlık Verileri Üzerinde Veri Madenciliği Teknikleri ve Uygulama Geliştirilmesi, İstanbul Ticaret Üniversitesi (Devam Ediyor)
10. Abdulsamet Aktaş, Çoklu Ortam İçin Veri Kayıplarına Dayanıklı Yeni Bir Veri Gizleme Tekniği ve Uygulaması, İstanbul Ticaret Üniversitesi (Devam Ediyor)
11. Emre Başar, Dinamik Blok Büyüklüğüne Sahip Kaotik Resim Şifreleme Algoritması, İstanbul Ticaret Üniversitesi (Devam Ediyor)
12. Ahmet Burak Budak, Enerji Tüketim Tahmini için Veri Madenciliği Teknikleri ve Uygulaması, İstanbul Ticaret Üniversitesi (Devam Ediyor)

Projelerde Yaptığı Görevleri:

1. Sanal Gerçeklik Teknolojileri Kullanarak Dikkat Eksikliği için Mobil Uygulama Araştırma ve Geliştirme, ARAŞTIRMA PROJESİ, Bursiyer:URUT TUNA BARAN,Bursiyer:TURAN YUSUF,Bursiyer:KARAAĞAÇLI ALPER OSMAN,Yürütücü:KASAPBAŞI MUSTAFA CEM, , 27/12/2016 - 29/01/2019 (ULUSAL)
2. Derin Öğrenme Teknikleri Kullanarak Türkiye Tarihindeki En Büyük Deprem olan 1939 Erzincan Depremine Dair Görüntülerin, Filmlerin Restore Edilmesi ve Renkli Hale Getirilmesi , Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:MUSTAFA CEM KASAPBAŞI, , 01/02/2025 (Devam Ediyor) (ULUSAL)

İdari Görevler

Bölüm Başkanı 31.03.2025-01.09.2025	İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
MYO/Yüksekokul Müdürü 01.09.2022-01.02.2025	İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ/MESLEK YÜKSEKOKULU
Komisyon Üyeliği 01.09.2021-01.09.2025	İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PR.
Erasmus Koordinatörü 01.01.2017-01.09.2025	İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PR.
Bologna Koordinatörü 01.01.2016-01.09.2025	İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
Bologna Koordinatörü 01.01.2012-01.09.2025	İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE TASARIM FAKÜLTESİ
Dekan Yardımcısı 01.05.2011-01.09.2012	İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE TASARIM FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. ACM, Üye , 2023-2025
2. IEEE , Üye , 2015

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati Dönem

2023-2024

Önlisans

Servis Tabanlı Uygulamalar	Türkçe	4
Mobil uygulamalar	Türkçe	4

Lisans

Mobil Programlama	Türkçe	3
Programming Languages	İngilizce	3
Object Oriented Programming	İngilizce	3
Microprocessors Systems	İngilizce	3

Yüksek Lisans

Kriptografi ve Güvenlik Protokolleri	Türkçe	6
Veri Madenciliği ve Uygulamaları	Türkçe	3
Tasarım Desenleri	Türkçe	3
Design Patterns	İngilizce	3

2022-2023

Önlisans

Siber Güvenlik Savunma Ve Saldırı yöntemleri I	Türkçe	6
--	--------	---

Lisans

Programming I	İngilizce	3
Mobil Programlama	Türkçe	3
Bilgisayar Sistemleri Lab	Türkçe	4
Microprocessors Systems	İngilizce	3
Object Oriented Programming	İngilizce	5

Yüksek Lisans

Tasarım Desenleri	Türkçe	3
Veri Madenciliği ve Uygulamaları	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. GÜRBÜZ GÖÇMEN KÜBRA,KASAPBAŞI MUSTAFA CEM,BOSNA Sinan (2025). The classification of pen ink aging by machine learning and deep learning technique using Raman spectrum. Journal of MillimeterwaveCommunication, Optimization and Modelling, 5(1), 20-24. (Yayın No: 9583261)
2. Kılıç Meryem,KASAPBAŞI MUSTAFA CEM (2025). IMAGE ENCRYPTION USING QUANTUM LOGISTIC MAPPING. Electrica (Yayın No: 9578767)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

3. CEYHAN HAKAN, KASAPBAŞI MUSTAFA CEM (2022). Üretim Sistemlerinde Makine Öğrenmesi ile Kestirimci Bakım Uygulaması ve Modellemesi. *European Journal of Science and Technology*(33), 167-175., Doi: 10.31590/ejosat.1019210 (Yayın No: 7656157)
4. YAVUZ ERDEM, YAZICI RIFAT, KASAPBAŞI MUSTAFA CEM, BİLGİN TURGAY TUGAY (2019). Improving Initial Flattening of Convex-Shaped Free-Form Mesh Surface Patches Using a Dynamic Virtual Boundary. *Computer Systems Science and Engineering*, 34(6), 339-355., Doi: 10.32604/csse.2019.34.339 (Yayın No: 5563910)
5. KASAPBAŞI MUSTAFA CEM (2019). A New Chaotic Image Steganography Technique Based on Huffman Compression of Turkish Texts and Fractal Encryption With Post-Quantum Security. *IEEE Access*, 7, 148495-148510., Doi: 10.1109/ACCESS.2019.2946807 (Yayın No: 5329756)
6. KASAPBAŞI MUSTAFA CEM, Elmasry Wisam (2018). New LSB-based colour image steganography method to enhance the efficiency in payload capacity, security and integrity check. *Sādhanā*, 43(5), Doi: 10.1007/s12046-018-0848-4 (Yayın No: 5348162)
7. YAVUZ ERDEM, KASAPBAŞI MUSTAFA CEM, EYÜPOĞLU CAN, YAZICI RIFAT (2018). An epileptic seizure detection system based on cepstral analysis and generalized regression neural network. *Biocybernetics and Biomedical Engineering*, 38(2), 201-216., Doi: 10.1016/j.bbe.2018.01.002 (Yayın No: 5366453)
8. KARABULUT ZEYNEL ERDİ, KASAPBAŞI MUSTAFA CEM (2017). Cloud Computing Integrated Multi-Factor Authentication Framework Application in Logistics Information Systems. *Journal of International Trade, Logistics and Law*, 3(2), 50-57. (Yayın No: 4363716)
9. YÜCEL DİL, KASAPBAŞI MUSTAFA CEM (2016). An Optimization Model And Genetic Algorithm Solution For Software Projects. *International Journal of Electronics, Mechanical and Mechatronics Engineering*, 6(3), 1251-1257., Doi: 10.17932/IAU.IJEMME.m.21460604.2016.6/3.1251-1257 (Yayın No: 2651280)
10. YAVUZ ERDEM, YAZICI RIFAT, KASAPBAŞI MUSTAFA CEM, YAMAÇ EZGİ (2016). A chaos-based image encryption algorithm with simple logical functions. *Computers Electrical Engineering*, 54, 471-483., Doi: 10.1016/j.compeleceng.2015.11.008 (Yayın No: 2626432)
11. ODABAŞ ÖZLEM, KASAPBAŞI MUSTAFA CEM (2016). Churn and Customer Segmentation Analyses with Data Mining Techniques for a Bookstore Company. *International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering*, 5(9), 1-6. (Yayın No: 2651381)
12. SİVRİ ELİF ŞAFAK, KASAPBAŞI MUSTAFA CEM, KARABİBER FETTULLAH (2015). Association Rule Mining to Extract Knowledge from Online Store Transactions of a Turkish Retail Company A Case Study. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS MECHANICAL and MECHATRONICS ENGINEERING*, 4(4) (Yayın No: 2651558)
13. YAVUZ ERDEM, ŞANVER UFUK, YAZICI RIFAT, KASAPBAŞI MUSTAFA CEM (2015). An Implementation Of Vibration Based Automatic Score Keeping System For Table Tennis Game. *International Journal Of Electronics, Mechanical And Mechatronics Engineering*, 1, 710-725. (Yayın No: 1506588)
14. KASAPBAŞI MUSTAFA CEM, VAROL HÜSEYİN SELÇUK (2009). Knowledge Management Integrated Web Based Information Security Course Tutoring System. *International journal of Engineering Education*, 25(5), 1013-1019. (Yayın No: 96407)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. ŞANVER UFUK, YAVUZ ERDEM, YAZICI RIFAT, KASAPBAŞI MUSTAFA CEM (2016). Modelling and implementation of an automatic table-tennis scoreboarding system. 2016 IEEE NW Russia Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering Conference (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7090495)
2. Omer Mohamad Berre, KASAPBAŞI MUSTAFA CEM (2021). Predicting Title of Given Text Using Deep Learning Methods Using LSTM. *International Conference on Data Science and Applications* (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7130149)
3. KASAPBAŞI MUSTAFA CEM, BAYAM İDRİS (2022). A New Improved LSB Chaotic Image Steganography Scheme. 2022 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering (ElConRus) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7656170)
4. Tuna İbrahim, KASAPBAŞI MUSTAFA CEM (2023). BORSA VERİLERİNİN MAKİNE ÖĞRENMESİ YÖNTEMLERİ İLE TAHMİN EDİLMESİ. 9. Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8347476)
5. Öztunç Hacer, KASAPBAŞI MUSTAFA CEM (2023). Kurumsal Mimari Bakış açısı ile Dijital Dönüşümün Modellenmesi. 9. Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8347482)
6. Gül Ömer, KASAPBAŞI MUSTAFA CEM, Güneş Vedat, Cebesoy Sedat (2023). MAKİNE ÖĞRENME İLE SAĞLIK SİGORTALARINDA KÜMELEME VE SINIFLANDIRMA. *International Asian Congress of Contemporary Science VIII*. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8347467)

7. Bello Shiraz Amadeu, KASAPBAŞI MUSTAFA CEM (2023). ENCODING TIME-SERIES DATA INTO IMAGES FOR FINANCIAL FORECASTING USING CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORKS (CNN). International Asian Congress Of Contemporary Sciences VIII (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8347457)
8. ŞANVER UFUK,KASAPBAŞI MUSTAFA CEM (2025). DETECTION OF PSORIASIS LESIONS USING IMAGE THRESHOLDING AND EDGE DETECTION METHODS. ?IV International Scientific Conference "Innovation on science and industry" (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9561884)
9. Gürbüz Göçmen Kübra, KASAPBAŞI MUSTAFA CEM, Bosna Sinan (2023). The classification of pen ink aging by machine learning and deep learning technique using Raman spectrum. 3th International Conference on Cyber Security and Computer Science (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8347494)
10. BAYAM İDRİS,KASAPBAŞI MUSTAFA CEM (2018). A New Chaotic Steganography Scheme in Spatial Domain. 4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN STATISTICS (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4363727)
11. ABDULLAH Waleed,KASAPBAŞI MUSTAFA CEM (2018). Evaluation of the Proposed Recommendation System for a Turkish Construction Retail Company using Collaborative Filtering and Frequent Pattern Mining. 4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN STATISTICS (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4363724)
12. ÜNAL MUSA SADIK,ERTÜRK ERSİN,KASAPBAŞI MUSTAFA CEM,YAVUZ ERDEM,ŞANVER UFUK (2017). Real Time Remote Control of Robotic Hand System - TeleTouch. International Conference on Engineering Technologies (ICENTE 2017), 648-651. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4202416)
13. KASAPBAŞI MUSTAFA CEM, EYÜPOĞLU CAN, URUT TUNA BARAN, TURAN YUSUF, KARAAĞAÇLI ALPER OSMAN, SEZGENÇ YUSUF CAN (2017). Implementation of Virtual Reality Enhanced Continuous Performance Test Designed for Attention Deficit Hyperactivity Disorder Diagnosis. 2017 International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'17), 135-138. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4359318)
14. ELBİZİM FARUK CAN,KASAPBAŞI MUSTAFA CEM (2017). Implementation And Evaluation Of Face Recognition Based Identification System. International Conference on Advanced Technology Sciences (ICAT'xx17) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3555122)
15. Kirelli Yasin,KASAPBAŞI MUSTAFA CEM (2016). CREDIT CARD FRAUD DETECTION OF AN E-COMMERCE SITE USING DATA MINING TECHNIQUES: A CASE STUDY. 2nd International Conference on Advances in Statistics and Econometrics (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3426141)
16. KASAPBAŞI MUSTAFA CEM (2014). Knowledge Management Integrated Web Based Course Tutoring System. Procedia - Social and Behavioral Sciences, 116, 3709-3715., Doi: 10.1016/j.sbspro.2014.01.828 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 96529)
17. KASAPBAŞI MUSTAFA CEM,ZAİM ABDÜL HALİM,AYDIN MUHAMMED ALİ (2011). Webcoach 2 0 E Learning2 0 Platform As A Network Issues Testbed. ICNFI 2011 - The First International Conference on Networking and Future Internet, 1(1), 15 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 96506)
18. KASAPBAŞI MUSTAFA CEM,VAROL HÜSEYİN SELÇUK (2008). Bilgi Yönetimi Yazılımı Yardımıyla Bilişim Güvenliği konusunda Eğitim Verilmesi. 2. International Computer Instructional Technologies Symposium, 1(2), 168-175. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 96466)
19. KASAPBAŞI MUSTAFA CEM,Koç Çetin Kaya,Seidman William (2005). Developeing an Information Technology Security Coach. 5th International Eductional Technology Conferance, 1(1), 210 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 96462)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Algoritmalar, Bölüm adı:(Temeller) (2011)., KASAPBAŞI MUSTAFA CEM,Basmacı Hüseyin, Nobel, Editör:Şadi Evren Şeker, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 240, ISBN:978-605-320-972-0, Türkçe(Kitap Tercümesi) (Yayın No: 1506585)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. Durak Anıl Emre,KASAPBAŞI MUSTAFA CEM (2025). KAOTİK SES ŞİFRELEME ARAŞTIRILMASI VE UYGULAMASI. Teknoloji ve Uygulamalı Bilimler Dergisi, 8(1) (Kontrol No: 9467448)
2. ÇETİNKAYA BÜŞRA,KASAPBAŞI MUSTAFA CEM (2025). Kanser Sınıflandırmasını Geliştirme: RNA-Seq Gen Ekspresyonu Verileri Üzerinde Makine Öğrenimi Uygulamaları . İstanbul Ticaret Üniversitesi Teknoloji ve Uygulamalı Bilimler Dergisi (Kontrol No: 9467448)
3. Saral Burak,KASAPBAŞI MUSTAFA CEM (2025). Kobi ve Orta Ölçekli İşletmelerde Optimum Maliyetle Güvenlik Risklerinin Yönetimi ve Siber Güvenlik Uygulamaları. Haliç Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi (Kontrol No: 9467875)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

4. Kalkavan Vildan,KASAPBAŞI MUSTAFA CEM (2025). Post-Kuantum Kriptografi Anahtar Değişim Mekanizması ile Kaotik Akış Şifreleme Algoritması. Haliç Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi (Kontrol No: 9467848)
5. DERE ESRA, KASAPBAŞI MUSTAFA CEM (2024). İKİNCİ EL ARAÇ DEĞERLEMESİNDE MAKİNE ÖĞRENME TEKNİKLERİNİN UYGULANMASI . İstanbul Ticaret Üniversitesi Teknoloji ve Uygulamalı Bilimler Dergisi, 6(2) (Kontrol No: 8904964)
6. Şanveren Mehmet, KASAPBAŞI MUSTAFA CEM (2024). GÖRÜNTÜLER İÇİN ALFA KANALINI MASKELEYEREK VERİ GİZLEME TEKNİĞİ VE UYGULAMASI. İstanbul Ticaret Üniversitesi Teknoloji ve Uygulamalı Bilimler Dergisi, 6(2), Doi: 10.56809/icujtas.1328818 (Kontrol No: 8904952)
7. Arıtürk bahar, KASAPBAŞI MUSTAFA CEM (2023). JULIA SETLERİ VE LOJİSTİK HARİTA KULLANILARAK GÖRÜNTÜ ŞİFRELEME. İstanbul Ticaret Üniversitesi, 5(2), Doi: 10.56809/icujtas.1150308 (Kontrol No: 8347384)
8. Kibar Gülseren, KASAPBAŞI MUSTAFA CEM (2023). MANDELBROT VE LOJİSTİK KAOTİK HARİTA KULLANILARAK GÖRÜNTÜ ŞİFRELEME. İstanbul Ticaret Üniversitesi, 5(2), Doi: 10.56809/icujtas.1150309 (Kontrol No: 8347441)
9. Seval Gizem, KASAPBAŞI MUSTAFA CEM (2022). Görüntüler İçin Kaotik Şifreleme Sistemi Ve Performans Analizi. European Journal of Science and Technology, Doi: 10.31590/ejosat.1216797 (Kontrol No: 8347451)
10. Şahin Gülbahar, DOĞAN BUKET, KASAPBAŞI MUSTAFA CEM (2022). Covid-19 Pandemi Sürecinin Kripto Paralar ve Döviz Kurları Üzerindeki Etkisi: Korelasyon ve Çok Değişkenli Regresyon Analizi. Journal of Applied Science, 7(3), 604-616., Doi: 10.5281/zenodo.6790266 (Kontrol No: 8347365)
11. ASLAN MİMAR, KASAPBAŞI MUSTAFA CEM (2022). Blok Zinciri Platformları, Fikir Birliği Mekanizmaları ve Ağın Güvenlik Analizi. Haliç Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 5(1), 43-72., Doi: 10.46373/hafebid.1000108 (Kontrol No: 7656162)
12. Uyanık Furkan, KASAPBAŞI MUSTAFA CEM (2021). Telekomünikasyon Sektörü için Veri Madenciliği ve Makine Öğrenmesi Teknikleri ile Ayrılan Müşteri Analizi. Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, 9(3), 172-191., Doi: 10.29130/dubited.807922 (Kontrol No: 7095180)
13. Yılmaz Fatih Murathan, KASAPBAŞI MUSTAFA CEM (2021). EEG SİNYALLERİ İLE EPİLEPSİ KRİZİNİN TAHMİNLENMESİNDE RASSAL ORMAN ALGORİTMASI İLE HİPER PARAMETRE OPTİMİZASYONUN UYGULANMASI. İstanbul Ticaret Üniversitesi Teknoloji ve Uygulamalı Bilimler Dergisi, 3(2) (Kontrol No: 7080497)
14. Akyü Damla, KASAPBAŞI MUSTAFA CEM (2021). Yeni Kaotik Video Steganografi Metodu. Haliç Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 4(1), 25-40., Doi: 10.46373/hafebid.858834 (Kontrol No: 7080442)
15. ABDULKAREEM ADIL HANI, KASAPBAŞI MUSTAFA CEM (2020). ENHANCING DETECTION METHOD OF BREAST CANCER USING COIMBRA DATASET. İstanbul Ticaret Üniversitesi Teknoloji ve Uygulamalı Bilimler Dergisi, 2(2) (Kontrol No: 7080508)
16. SİVRİ ELİF ŞAFAK,KASAPBAŞI MUSTAFA CEM (2019). Extracting Association Rules of Turkish Retail Company from Online Transactions: Case Study. Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, 7(3), 1176-1186., Doi: 10.29130/dubited.510529 (Kontrol No: 5395460)
17. Akpınar Erdi,KASAPBAŞI MUSTAFA CEM (2019). Sağlık Sigortacılığında Eczane - İlaç Üretici Firması Arasında İlişkilendirme Analizi. Haliç Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 2(1) (Kontrol No: 4998011)
18. KASAPBAŞI MUSTAFA CEM,EYÜPOĞLU CAN,Tuna Baran Urut,Turan Yusuf,Karaağaçlı Alper Osman,Sezgenç Yusuf (2018). DIKKAT EKSİKLİĞİ HIPERAKTİVİTE BOZUKLUĞU TANISI İÇİN TASARLANMIŞ SANAL GERÇEKLIK DESTEKLİ SÜREKLİ PERFORMANS TESTİNİN GERÇEKLENMESİ. Selçuk-Teknik Dergisi, 1-10. (Kontrol No: 5366738)
19. Elbizim Faruk Can,KASAPBAŞI MUSTAFA CEM (2017). Implementation and Evaluation of Face Recognition Based Identification System. International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering, 17-20., Doi: 10.18201/ijisae.2017SpecialIssue31418 (Kontrol No: 4364579)
20. KASAPBAŞI MUSTAFA CEM,ALSAN SEZGİN (2005). Çeşitli Endüstriyel Dönüştürücü ve Algılayıcılar için Eğitim Amaçlı Simülatör Uygulaması. İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 4(7), 144-155. (Kontrol No: 96412)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında

1. Kılıç Meryem,KASAPBAŞI MUSTAFA CEM (2024). IMAGE ENCRYPTION USING QUANTUM LOGISTIC MAPPING. Yazılımcılar Buluşması Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9467653)
2. ŞANVER UFUK,KASAPBAŞI MUSTAFA CEM (2025). Comparison of Deep Learning Methods for Detection of Psoriasis Lesions. ICTIS 2025 New York 9th International Conference on ICT for Intelligent Systems (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9583117)
3. Yalap Ömer,KASAPBAŞI MUSTAFA CEM (2024). Mobil Platformlarda Steganografi Ve Uygulaması, Yazılımcılar Buluşması Sempozyumu 2024 İstanbul. Yazılımcılar Buluşması Sempozyumu (Tam Metin

4. Korkmaz Ömer,KASAPBAŞI MUSTAFA CEM (2016). Parmak Hareketini Kopyalayan Robot El Gerçekleştirilmesi. AKADEMİK BİLİŞİM (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2651636)
5. YAVUZ ERDEM,YAZICI RIFAT,KASAPBAŞI MUSTAFA CEM,Yamaç Ezgi (2014). Düşük Entropili Resimler için İyileştirilmiş Kaotik Anahtar Tabanlı Şifreleme Algoritması. IEEE 22. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 928694)
6. KASAPBAŞI MUSTAFA CEM (2010). Object Relation Mapping with Object Oriented Languages. Akademik Bilisim 2010, 1(1), 1-1. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 96510)
7. KASAPBAŞI MUSTAFA CEM,Meral Mustafa (2002). Internet Based Collaborative Learning. Internationally participated, 1st Learning and Teaching in 2000 years Symposium, 1(1), 418 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 96460)

Editörlük

1. Teknoloji ve Uygulamalı Bilimler Dergisi (Diğer endeksler), Dergi, Yrd. Editör, İstanbul Ticaret Üniversitesi
2. Teknoloji ve Uygulamalı Bilimler Dergisi (Diğer endeksler), Dergi, Editör, İstanbul Ticaret Üniversitesi, 01.12.2021