

MUSTAFA TAKAOĞLU

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ



E-Posta Adresi : mustafatakaoglu@aydin.edu.tr
Telefon (İş) : 4441428/68405
:

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2016	İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (DR) Tez adı: Blokszincir Teknolojisine Dayalı, Şifreleme ve Steganografi Teknikleri Kullanılan, Yüksek Güvenlikli Bilgi Değişim Algoritması Tez Danışmanı:(Prof. Dr. Naim Ajlouni)
Yüksek Lisans 2014 7/Eylül/2016	İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) Tez adı: Birkaç Veri Kümesi ile WEKA ve MATLAB Üzerinde Kümeleme Algoritmalarının Karşılaştırılarak İncelenmesi (2016) Tez Danışmanı:(Prof. Dr. Zafer Aslan)
Lisans 2009 15/Temmuz/2014	İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (%50 BURSLU)

Akademik Görevler

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2019	İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURSLU))
-----------------------------	--

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Sürdürülebilir kurumsal işlevsellik ve çevrimiçi etkinlik kütüphanesi için yeni bir UZEM tasarımı, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:MUSTAFA TAKAOĞLU, Yürütücü:ALİ GÜNEŞ, , 28/03/2021 (Devam Ediyor) (ULUSAL)

İdari Görevler

Arş. Uyg. Merkezi Müdür Yardımcısı 2020	İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ/BLOKZİNCİR UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
--	--

Ödüller

1. BAP Ödülü, İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ, 2022

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. TAKAOĞLU MUSTAFA, ÖZYAVAŞ ADEM, AJLOUNI NAIM MAHMOOD MUSLEH, Alshahrani Ali, Alkasesbeh Basil (2021). A Novel and Robust Hybrid Blockchain and Steganography Scheme. Applied Sciences-Basel, 11(22), 1-19., Doi: 10.3390/app112210698 (Yayın No: 7273834)
2. PARLAK EMRE, ÖZER ÇAĞDAŞ, TAKAOĞLU MUSTAFA (2021). Improving Capabilities of EMG Signals with Prediction Algorithms. Eurasian Universities Union EURAS Journal of Engineering and Applied Sciences, 1(2), 99-112., Doi: 10.17932/EJEAS.2021.024/ejeas_v01i2004 (Yayın No: 7249645)
3. Şahin Fatih, ÇEVİK TANER, TAKAOĞLU MUSTAFA (2021). Review of the Literature on the Steganography Concept. International Journal of Computer Applications (IJCA), 183(2), 38-46. (Yayın No: 7065921)
4. AJLOUNI NAIM MAHMOOD MUSLEH, ÖZYAVAŞ ADEM, TAKAOĞLU MUSTAFA (2021). A Survey of Artificial Intelligence Driven Blockchain Technology: Blockchain Intelligence. Manchester Journal of Artificial Intelligence and Applied Sciences, 2(1) (Yayın No: 7049693)
5. TAKAOĞLU FARUK, TAKAOĞLU MUSTAFA (2020). YAZICI STEGANOĞRAFİSİ VE SARI NOKTA ANALİZİNİN GÜNÜMÜZDE GEÇERLİLİĞİ. Yeni Medya Elektronik Dergisi, 4(3), 186-194., Doi: 10.17932/IAU.EJNM.25480200.2020/ejnm_v4i3004 (Yayın No: 6417687)
6. TAKAOĞLU FARUK, TAKAOĞLU MUSTAFA (2020). DCT VE DWT TEKNİKLERİ İLE GÖRÜNTÜ VE METİN VERİSİ GİZLEME. İstanbul Aydın Üniversitesi Dergisi, 12(3), 189-200., Doi: 10.17932/IAU.IAUD.2009.002/iaud_v12i3001 (Yayın No: 6366307)
7. TAKAOĞLU MUSTAFA, ÖZER ÇAĞDAŞ, PARLAK EMRE (2019). Blokzinciri Teknolojisi ve Türkiye'deki Muhtemel Uygulanma Alanları. Uluslararası Doğu Anadolu Fen Mühendislik ve Tasarım Dergisi, 1(2), 260-295. (Yayın No: 5563582)
8. TAKAOĞLU MUSTAFA, TAKAOĞLU FARUK (2019). K-MEANS VE HİYERARŞİK KÜMELEME ALGORİTMANIN WEKA VE MATLAB PLATFORMLARINDA KARŞILAŞTIRILMASI. İstanbul Aydın Üniversitesi Dergisi - İAÜD, 11(3), 303-317., Doi: 10.17932/IAU.IAUD.m.13091352.2019.3/43.303-317 (Yayın No: 5142853)
9. ÖZER ÇAĞDAŞ, TAKAOĞLU MUSTAFA (2019). SALDIRI TESPİT SİSTEMLERİNE MAKİNE ÖĞRENME ETKİSİ. International Journal of Management Information Systems and Computer Science, 3(1), 11-22., Doi: 10.33461/uybisbbd.558192 (Yayın No: 5107886)
10. TAKAOĞLU FARUK, TAKAOĞLU MUSTAFA (2019). YAZICI STEGANOĞRAFİSİ, SARI NOKTA ANALİZİ - BİR MİNİ DERLEME. ArtGRID - Journal of Architecture Engineering and Fine Arts, 1(1), 25-35. (Yayın No: 5107844)
11. İşler Buket, TAKAOĞLU MUSTAFA, KÜÇÜKALİ UFUK FATİH (2019). BLOKZİNCİRİ VE KRİPTO PARALARIN İNSANLIĞA ETKİLERİ. e-Journal of New Media, 3(2), 71-83., Doi: 10.17932/IAU.EJNM.25480200.2019.3/2.71-83 (Yayın No: 5036133)

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

1. TAKAOĞLU MUSTAFA, AJLOUNI NAIM MAHMOOD MUSLEH, ÖZYAVAŞ ADEM, HAMEED ALAA ALI (2021). BLOKZİNCİR TEMELLİ MİLLİ BAĞIŞ ZİNCİRİ PROJESİ. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar ve Yenilikçi Çalışmalar Sempozyumu, 344-369. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6967502)
2. TAKAOĞLU MUSTAFA, ÖZYAVAŞ ADEM, AJLOUNI NAIM MAHMOOD MUSLEH (2021). AviChainDB: Blockchain Integration on Aviation Databases. OSTIV Meteorological Panel 2021, 1(1), 56-59. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6949438)
3. TAKAOĞLU MUSTAFA, GÜNEŞ ALİ (2019). YÜKSEKÖĞRETİMDE BLOKZİNCİR TEKNOLOJİSİ. 5th International Congress on Education, Distance Education and Educational Technology- ICDT (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5534561)
4. PARLAK EMRE, ÖZER ÇAĞDAŞ, TAKAOĞLU MUSTAFA (2019). INCREASING THE EFFICIENCY OF EMG SIGNALS BY USING MACHINE LEARNING ALGORITHMS. 10th International Conference on Image Processing, Wavelet and Applications (IWW2019) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5534534)
5. TAKAOĞLU MUSTAFA, TAKAOĞLU FARUK, KÜÇÜKALİ UFUK FATİH (2018). İnsanlık Kuantum Zekaya İtaat Eder mi?. ENAR International Congress on Engineering and Architecture (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5012265)
6. TAKAOĞLU FARUK, TAKAOĞLU MUSTAFA, KÜÇÜKALİ UFUK FATİH (2018). Retweet Sorumluluğu. ENAR International Congress on Engineering and Architecture (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5012259)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

1. OSTIV MET PANEL 2021 (2021)., ASLAN ZAFER, TOKGÖZLÜ AHMET, ERDEMİR GÖKHAN, TAKAOĞLU MUSTAFA, İstanbul Aydın Üniversitesi Yayın Evi, Editör:Zafer Aslan, Ahmet Tokgözlü, Gökhan Erdemir, Mustafa Takaoğlu, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 88, ISBN:978-625-7783-42-2, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7392608)

Editörlük

1. OSTIV MET PANEL 2021, Kitap, Editör, İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ, 17.02.2021-18.02.2021

Sertifika

- 323031 LFS170x: Blockchain: Understanding Its Uses and Implications, Linux Vakfı'xxnın çevrimiçi öğrenme girişimi olan LinuxFoundationX tarafından sunulan bir ders. Sertifikaya şu linkten ulaşabilirsiniz: <https://courses.edx.org/certificates/684e958682744195baa1747ea36718c7>, Edx Platformu, Sertifika, 10.12.2019 -10.01.2020 (Uluslararası)

Çalıştay

- 395111 OSTIV MET PANEL 2021, The International Scientific and Technical Organization for Gliding- Member of Editorial Board, İstanbul, Türkiye, Çalıştay, 17.02.2021 -18.02.2021 (Uluslararası)

Röportaj

- 395110 "Blokzincir" teknolojisi için panel - DHA, Geleceği şekillendireceği söylenen "blockzincir" teknolojisi için çevrim içi bir panel düzenleyecek olan İstanbul Aydın Üniversitesi'nde webinar da blokzincir teknolojisinin dijitalizasyona etkisi ele alınmıştır. <https://www.dha.com.tr/ekonomi/blokzincir-teknolojisi-icin-panel/haber-1817574>, İstanbul, Türkiye, Röportaj, 08.04.2021 -08.04.2021 (Ulusal)

Kongre Düzenleme

- 414958 International Conference on Advanced Engineering, Technology and Applications (ICAETA-2021), I was Member of International Publicity Committee (<https://icaeta.aiplustech.org/committee.html>), İstanbul Türkiye, Kongre Düzenleme, 09.07.2021 - 10.07.2021 (Uluslararası)
- 413187 The 11th International Conference on Image Processing, Wavelet and Applications (IWW-2021), I was Member of International Steering Committee (<https://iww2021.aydin.edu.tr/international-steering-committee/>), İstanbul, Türkiye, Kongre Düzenleme, 23.06.2021 -24.06.2021 (Uluslararası)