

Dr. Öğr. Üyesi EMRE ÇANAYAZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: emre.canayaz@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/emre.canayaz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: uu4xIjoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3695-3642

Yoksis Araştırmacı ID: 48311

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2017 - 2024

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ), Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2008

Ön Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, Türkiye 2000 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Rehabilitasyon, Teletıp

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2010 - 2022

Verdiği Kurs ve Eğitimler

Aydın S., Çanayaz E., ÇOCUKLARLA ROBOTİK KODLAMA ORTA SEVİYE EĞİTİM PROGRAMI 1, 2019 - 2020

Aydın S., Çanayaz E., Sarıkaş A., ROBOTİK KODLAMA EĞİTİCİNİN EĞİTİMİ 3 , 2019 - 2019

Aydın S., Sarıkaş A., Çanayaz E., ÇOCUKLARLA ROBOTİK KODLAMA TEMEL SEVİYE EĞİTİM PROGRAMI 2, 2019 - 2019

Sarıkaş A., Çanayaz E., Aydın S., ÇOCUKLARLA ROBOTİK KODLAMA TEMEL SEVİYE EĞİTİM PROGRAMI 1, 2019 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Fuzzy logic based risk assessment system giving individualized advice for metabolic syndrome and fatal cardiovascular diseases**
Korkmaz H., Çanayaz E., Birtane S., Altıkardes A.
TECHNOLOGY AND HEALTH CARE, cilt.27, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Tactile processing in children and adolescents with obsessive-compulsive disorder**
GÜÇLÜ B., Tanidir C., Canayaz E., Guner B., Toz H. I., Uneri O. S., Tommerdahl M.
SOMATOSENSORY AND MOTOR RESEARCH, cilt.32, sa.3, ss.163-171, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Machine LearningDeep Learning in Rheumatological Screening A Systematic Review**
Altıkardes Z. A., Canayaz E., Ünsal A.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.16, sa.3, ss.940-969, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Evaluation of Neoergasilus japonicus (Ergasilidae) Occurrence on Rudd Scardinius erythrophthalmus Using Fuzzy Logic Approach**
ÇANAYAZ E., TEKTAŞ M.
ERZİNCAN FBE DERGİSİ, cilt.11, sa.2, ss.277-284, 2018 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Geliştirilen Yapay Zekâ Teknolojileri Klinik Uygulamalarda Ne Kadar Yer Buluyor?**
Çanayaz E., Altıkardes Z. A.
Tıpta ve Enfeksiyon Hastalıklarında Yapay Zekâ- Enfeksiyon Hastalıkları Özel Konular, Lütfiye Durmuşoğlu,Zehra Aysun Altıkardes, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.30-34, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Haralick Feature-Based Deep Learning Model for Ankylosing Spondylitis Classification Using Magnetic Resonance Images**
Çanayaz E., Altıkardes Z. A., Ünsal A.
2024 International Conference on INnovations in Intelligent SysTems and Applications (INISTA), Craiova, Romanya, 4 - 06 Eylül 2024, ss.1-6
- II. **Machine LearningAlgorithms for Detecting Risk of Atrial Fibrillation Using Baseline Holter ECG and Echocardiography Data**
ÇANAYAZ E., ALTIKARDEŞ Z. A., MERT K. U., DURAL M., AYDIN V., KOCAKAYA O., TOKAY TARHAN S., GÖRENEK B., FAK A. S.
37. Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Kasım 2021
- III. **Fuzzy Logic Based Risk Assesment System Giving Individualized Advice For Metabolic Syndrome and Fatal Cardiovascular Diseases**
KORKMAZ H., ÇANAYAZ E., BİRTANE AKAR S., ALTIKARDEŞ Z. A.
The 7th International Conference on Biomedical Engineering and Biotechnology (ICBEB 2018), Nanjing, Çin, 17 - 20 Ekim 2018
- IV. **Comparison of Performance of Different Background Subtraction Methods for Detection of Heavy Vehicles**
ÇANAYAZ E., BÖCEKÇİ V. G.
Signal Processing - Algorithms, Architectures, Arrangements, and Applications (SPA), Poznan, Polonya, 19 - 21 Eylül 2018, ss.50-54
- V. **EKG'den Wavelet DönüşümüYardımlı ile Transmural Miyokardİskemisinin Belirlenmesi**

ÇANAYAZ E., AKGÜN Ö.

EEMKON 2017, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017

- VI. **Development of Decision Support System Using Mamdani Type Fuzzy Logic Clusters for Metabolic Syndrome Risk Assesment**
Birtane S., ÇANAYAZ E., ALTIKARDEŞ Z. A., KORKMAZ H.
Medical Technologies National Congress (TIPTEKNO), Trabzon, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017
- VII. **Generating an Artificial Intelligent System to Diagnosing Thyroid Gland Related Diseases using Fuzzy Logic and Neural Network**
KESEN U., SARIKAŞ A., ÇANAYAZ E.
2ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ENGINEERING AND SCIENCE (ISITES'xx2014), 18 - 20 Haziran 2014
- VIII. **Web Based GPS Control Syatem Desing snd Implementation**
KESEN U., KAKİLLİ A., SARIKAŞ A., ÇANAYAZ E.
World Symposium on Web Applixcation and Networking (ICNWTA'2014), Toronto, Kanada, 22 - 24 Mayıs 2014, ss.12-15
- IX. **Web based GPS Control System Design and Implementation**
KESEN U., SARIKAŞ A., ÇANAYAZ E., KAKİLLİ A.
International Conference on Networks Wireless Technology and Applications (ICNWTA'2014), 22 - 24 Mart 2014
- X. **Interpretation of Thyroid Blood Tests Using Mamdani Type Fuzzy Logic Sets**
ÇANAYAZ E., BURAN R., Sarikas A.
8th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2013, ss.614-616
- XI. **Mamdani Tip Bulanık Mantık Kümeleri Kullanarak Troid Hastalarının Kan Testlerinin Yorumlanması**
Çanayaz E., Sarıkaş A., Buran R.
TIPTEKNO 2012, Bursa, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2012

Metrikler

Yayın: 16

Atf (WoS): 17

Atf (Scopus): 25

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3