

Arş.Gör. EMRE ÇANAYAZ

Kişisel Bilgiler

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

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

Eğitim Bilgileri

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

Reabilitasyon, Teletıp

Akademik Unvanlar / Görevler

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

Verdiği Kurs ve Eğitimler

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

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

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

Sarıkış A., Çanayaz E., Aydin 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., Altikardes A.
TECHNOLOGY AND HEALTH CARE, cilt.27, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, ss.163-171, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Düzenlenen Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of Neoergasilus japonicus (Ergasilidae) Occurrence on Rudd Scardinius erythrophthalmus Using Fuzzy Logic Approach**
CANAYAZ E., TEKTAŞ M.
ERZİNCAN FBE DERGİSİ, cilt.11, ss.277-284, 2018 (Düzenlenen Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Fuzzy Logic Based Risk Assessment System Giving Individualized Advice For Metabolic Syndrome and Fatal Cardiovascular Diseases**
KORKMAZ H., CANAYAZ E., BİRTANE AKAR S., ALTIKARDEŞ Z. A.
The 7th International Conference on Biomedical Engineering and Biotechnology (ICBEB 2018), Nanjing, Çin, 17 - 20 Ekim 2018
- II. **Comparison of Performance of Different Background Subtraction Methods for Detection of Heavy Vehicles**
CANAYAZ E., BÖCEKÇİ V. G.
Signal Processing - Algorithms, Architectures, Arrangements, and Applications (SPA), Poznan, Polonya, 19 - 21 Eylül 2018, ss.50-54
- III. **EKG'den Wavelet Dönüşümü Yardımı ile Transmural Miyokard İskemisinin Belirlenmesi**
CANAYAZ E., AKGÜN Ö.
EEMKON 2017, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017
- IV. **Development of Decision Support System Using Mamdani Type Fuzzy Logic Clusters for Metabolic Syndrome Risk Assesment**
Birtane S., CANAYAZ E., ALTIKARDEŞ Z. A., KORKMAZ H.
Medical Technologies National Congress (TIPTEKNO), Trabzon, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017
- V. **Generating an Artificial Intelligent System to Diagnosing Thyroid Gland Related Diseases using Fuzzy Logic and Neural Network**
CANAYAZ E., SARIKAŞ A., KESEN U.
2ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ENGINEERING AND SCIENCE (ISITES'2014), Karabük, Türkiye, 18 - 20 Haziran 2014
- VI. **Generating an Artificial Intelligent System to Diagnosing Thyroid Gland Related Diseases using Fuzzy Logic and Neural Network**
KESEN U., SARIKAŞ A., CANAYAZ E.
2ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ENGINEERING AND SCIENCE (ISITES'xx2014), 18 - 20 Haziran 2014
- VII. **Web Based GPS Control System Design and Implementation**
KESEN U., KAKİLLİ A., SARIKAŞ A., CANAYAZ E.
World Symposium on Web Application and Networking (ICNWTA'2014), Toronto, Kanada, 22 - 24 Mayıs 2014, ss.12-15
- VIII. **Web based GPS Control System Design and Implementation**
KESEN U., SARIKAŞ A., CANAYAZ E., KAKİLLİ A.
International Conference on Networks Wireless Technology and Applications (ICNWTA'2014), 22 - 24 Mart 2014
- IX. **Web based GPS Control System Design and Implementation**
KESEN U., CANAYAZ E., SARIKAŞ A., KAKİLLİ A.
International Conference on Networks & Wireless Technology and Applications (ICNWTA'2014), HAMMAMET, Tunus, 22 - 24 Mart 2014
- X. **Interpretation of Thyroid Blood Tests Using Mamdani Type Fuzzy Logic Sets**
CANAYAZ 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, Sarıkış A., Buran R.

TIPTEKNO 2012, Bursa, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2012

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):10

h-indeksi (WOS):2