

Doç. Dr. ÖVÜNÇ POLAT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 6394](tel:+902423106394)

E-posta: ovuncpolat@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/ovuncpolat>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9581-2591

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-3078-2016

Yoksis Araştırmacı ID: 19179

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2007
Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, Türkiye 2001 - 2003

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, Türkiye 1995 - 1999

Araştırma Alanları

Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Sinyal İşleme, Örüntü Tanıma ve Analizi, Bilgisayar Bilimleri, Donanım, Mantıksal Tasarım, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme, Sinirsel Ağlar, Biyomedikal Mühendisliği, Biyosinyal İşleme, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Devre Kuramı, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 2018 - 2019

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 2012 - 2018

Yrd. Doç. Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, 2007 - 2012
Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, 2003 - 2007

Araştırma Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, 2000 - 2003

Verdiği Dersler

Mantıksal Devreler, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Sayısal Sistem Tasarımı I, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Optimizasyon Teknikleri, Doktora, 2019 - 2020, 2016 - 2017

Görüntü İşleme, Lisans, 2016 - 2017

Mezuniyet Projesi II, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

- Polat Ö., Veri füzyonu ve derin öğrenme yöntemi kullanılarak yapısal sağlık izleme sistemi geliştirilmesi, Yüksek Lisans, S.DEMİRTAŞ(Öğrenci), 2024
- Polat Ö., Görüntülerdeki eksik kısmın tamamlanması amaçlı derin öğrenme temelli hibrit bir model geliştirilmesi, Yüksek Lisans, H.BASRI(Öğrenci), 2022
- Polat Ö., Video görüntüleri üzerinde derin öğrenme tabanlı anormal durum tespiti ve derinlik tahmini, Yüksek Lisans, N.ÖZÇELİK(Öğrenci), 2021
- POLAT Ö., Endüstriyel Uygulamaların Derin Öğrenme İle Yüksek Hızlarda Gerçeklenmesi İçin Optimize Edilmiş Ağ Yapılarının Geliştirilmesi, Doktora, H.AKTAŞ(Öğrenci), 2020
- POLAT Ö., Stres ve Zihinsel Yorgunluğun Fiziksel ve Fizyolojik Ölçümlerle Değerlendirilmesi, Doktora, S.GÜNDOĞDU(Öğrenci), 2019
- POLAT Ö., FPGA platformu için Vivado HLS tabanlı SURF algoritmasının gerçekleştirilmesi, Yüksek Lisans, H.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2018
- POLAT Ö., Asenkron Motorlarda Yapay Zeka Teknikleri Kullanılarak Hız Kontrol Tekniklerinin Modellenmesi ve Optimizasyonu, Yüksek Lisans, Ö.Küllaç(Öğrenci), 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Delta waves as a sign of cortical plasticity after full-face transplantation**
Süzen E., ŞAVKLIYILDIZ A., ÖZKAN Ö., ÇOLAK Ö. H., APAYDIN DOĞAN E., ÖZKAN Ö., Şimşek B., ULUŞAR Ü. D., CARLAK H. F., POLAT Ö., et al.
Scientific Reports, cilt.14, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of the Effect of eSport on HRV Signal by Using PoincaréPlot Analysis**
GÜNDOĞDU S., ÇOLAK Ö. H., POLAT Ö.
Traitement du Signal, cilt.39, sa.2, ss.589-594, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Assessment of mental fatigue and stress on electronic sport players with data fusion**
GÜNDOĞDU S., ÇOLAK Ö. H., Dogan E. A., GÜLBETEKİN E., POLAT Ö.
MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING, cilt.59, sa.9, ss.1691-1707, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Adaptive analysis of cortical plasticity with fMRI in full face and arm transplants**
ŞAVKLIYILDIZ A., ÖZKAN Ö., UYSAL H., Senol U., ÖZKAN Ö., Dogan E. A., Barcin E., BİLGE I., GÖK K., DÖĞER E. N., et al.
BRAIN IMAGING AND BEHAVIOR, cilt.15, sa.4, ss.1788-1801, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Mathematical model of patella T-reflex and clinical evaluation with Ashworth scales**
BİLGİN S., CARLAK H. F., POLAT Ö., Nuzket T., USLU S., UYSAL H.
BIOMEDICAL ENGINEERING-BIOMEDIZINISCHE TECHNIK, cilt.65, sa.5, ss.587-594, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Assessment of Correlation Between EEG Frequency Subbands and HRV in Playing Puzzle Video Game**
GÜNDOĞDU S., ÇOLAK Ö. H., APAYDIN DOĞAN E., GÜLBETEKİN E., POLAT Ö.
CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, cilt.131, sa.4, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of the EEG Signals and Eye Tracker Data for Working Different N-back Modes**
GÜNDOĞDU S., Dogan E., GÜLBETEKİN E., ÇOLAK Ö. H., POLAT Ö.
TRAITEMENT DU SIGNAL, cilt.36, sa.6, ss.493-500, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **GA-Based Optimization of SURF Algorithm and Realization Based on Vivado-HLS**
Ozdemir H., Sever R., POLAT Ö.
TRAITEMENT DU SIGNAL, cilt.36, sa.5, ss.377-382, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Recovery of facial expressions using functional electrical stimulation after full-face transplantation**
Topcu C., UYSAL H., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., POLAT Ö., Bedeloglu M., Akgul A., Doger E. N., Sever R., ÇOLAK Ö. H.

- JOURNAL OF NEUROENGINEERING AND REHABILITATION, cilt.15, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Image-based Analysis of Emotional Facial Expressions in Full Face Transplants.**
Bedeloglu M., Topcu Ç., Akgul A., Döger E. N., Sever R., Ozkan O., Ozkan O., Uysal H., Polat O., Çolak O. H.
Journal of medical systems, cilt.42, ss.42, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **A Flexible Classifier Based on Optimum Curve Fitting Approach**
POLAT Ö.
APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE, cilt.32, sa.7-8, ss.660-669, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Assessment of Emotional Expressions after Full-Face Transplantation**
TOPCU C., UYSAL H., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., POLAT Ö., BEDELOGLU M., AKGUL A., DOGER E. N., SEVER R., BARCIN N. E.,
et al.
NEURAL PLASTICITY, cilt.2017, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **ID 382 – Electrophysiological evaluation of emotional expressions in the facial transplantation patients**
UYSAL H., topçu ç., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., BARCIN N. E., akgül a., bedeloğlu m., döger e. n., SEVER R., POLAT Ö., et al.
CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, cilt.127, sa.3, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Determination of Fatigue Following Maximal Loaded Treadmill Exercise by Using Wavelet Packet Transform Analysis and MLPNN from MMG-EMG Data Combinations**
Bilgin G., HİNDİSTAN İ. E., ÖZKAYA Y. G., Koklukaya E., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H.
JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS, cilt.39, sa.10, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **FPGA implementation of a General Regression Neural Network: An embedded pattern classification system**
POLAT Ö., Yildirim T.
DIGITAL SIGNAL PROCESSING, cilt.20, sa.3, ss.881-886, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Estimation and evaluation of sub-bands on LF and HF base-bands in HRV for Ventricular Tachyarrhythmia patients**
Bilgin S., ÇOLAK Ö. H., Polat O., Köklükaya E.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.36, sa.6, ss.10078-10084, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Genetic optimization of GRNN for pattern recognition without feature extraction**
POLAT Ö., Yildirim T.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.34, sa.4, ss.2444-2448, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Hand geometry identification without feature extraction by general regression neural network**
POLAT Ö., Yildirim T.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.34, sa.2, ss.845-849, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **3-D object recognition using 2-D poses processed by CNNs and a GRNN**
POLAT Ö., Tavşanoğlu V.
ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND NEURAL NETWORKS, cilt.3949, ss.219-226, 2006 (SCI-Expanded)
- XX. **Pattern recognition without feature extraction using probabilistic neural network**
POLAT Ö., Yildirim T.
INTELLIGENT COMPUTING IN SIGNAL PROCESSING AND PATTERN RECOGNITION, cilt.345, ss.402-409, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Achieving high buckwheat sorting accuracy in a deep learning based model by applying fine scaling method**
Aktaş H., Polat Ö.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.36, sa.3, ss.135-141, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Feature Selection Using Cubic Smoothing Spline and Robust Regression**
POLAT Ö.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.48-51, 2018 (Hakemli Dergi)

- III. **Determination of Fatigue as Assessed by Mechanomyogram and Electromyogram Following Maximal Loaded Exercise in Exercise Trained Men**
BİLGİN G., HİNDİSTAN İ. E., ÖZKAYA Y. G., KÖKLÜKAYA E., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H.
International Journal of Computer and Electrical Engineering (IJCEE), cilt.7, sa.5, ss.305-315, 2015 (Hakemli Dergi)
- IV. **A robust regression based classifier with determination of optimal feature set**
POLAT Ö.
JOURNAL OF APPLIED RESEARCH AND TECHNOLOGY, cilt.13, sa.4, ss.443-446, 2015 (Scopus)
- V. **Determination of Fatigue as Assessed by Mechanomyogram and Electromyogram Following Maximal Loaded Exercise in Exercise Trained Men**
BİLGİN G., HİNDİSTAN İ. E., ÖZKAYA Y. G., KÖKLÜKAYA E., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H.
International Journal of Computer and Electrical Engineering, sa.7, ss.305-315, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **General Regression Neural Network Approach to Prediction of Electric Field Level in the Reverberation Chamber**
Nisanci M. H., Cengiz Y., POLAT Ö., Orlandi ., Duffy A.
International Journal of Reasoning-based Intelligent Systems, cilt.2, ss.168-175, 2010 (Scopus)
- VII. **Tek Kat Ekranın Eşdeğer Devre Modeli Benzetimi İle Ekran Verimliliğinin Karşılaştırılması**
POLAT Ö., Çömlekçi S., ÖZEN Ş., TEŞNELİ A. Y.
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.224-228, 2003 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Yüz Nakil ve Kol Replantasyon Hastalarının Rehabilitasyon Sürecinin Analizi**
topçu c., Bedeloğlu m., akgül A., DÖĞER E. N., SEVER R., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., UYSAL H., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H.
HAREKETİN NÖROMEKANİK ÇÖZÜMLENMESİ, , Editör, Palme Yayıncılık, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Estimation of the Effect of Changing Resistance Parameters On Engine Efficiency in Electrical Vehicles With Convolutional Neural Network**
Kitiş U., Polat Ö.
Modelling, Data Analytics and AI in Engineering, Porto, Portekiz, 2 - 05 Temmuz 2024, ss.156-157
- II. **On the Evaluation of Statistical and Mathematical Solutions in EMG Analysis**
Şimşek B., ŞAVKLIYILDIZ A., Süzen E., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H.
International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2022, ICNAAM 2022, Heraklion, Yunanistan, 19 - 25 Eylül 2022, cilt.3094
- III. **"Determination of Effective Feature Subset for Puzzle Video Game Players from Physiological Signals**
Gündoğdu S., Çolak Ö. H., Polat Ö.
2022 Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı (ASYU), Antalya, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2022, ss.1-4
- IV. **Derin Öğrenme ile Tohumların Sınıflandırılmasında Renk ve Kenar Bilgisinin Etkisi**
AKTAŞ H., POLAT Ö.
6. Ulusal Yüksek Başarımlı Hesaplama Konferansı, Ankara, Türkiye, 8 - 09 Ekim 2020, ss.1-5
- V. **4.5-6 Hz Theta Sub-Band Energy Sensitivity and Somatosensory Cortex Activity in Patients with Full-Face Lesions**
SÜZEN E., UYSAL H., ŞAVKLIYILDIZ A., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., APAYDIN DOĞAN E., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H.
2nd International Conference on Neurovascular and Neurodegenerative Diseases, Paris, Fransa, 28 - 30 Ekim 2019, ss.29
- VI. **Bir Bulmaca Video Oyunu Oynama Sürecinde Baskın EEG Frekans Alt Bandların Belirlenmesi**
GÜNDOĞDU S., ÇOLAK Ö. H., APAYDIN DOĞAN E., GÜLBETEKİN E., POLAT Ö.
2019 Tıp Teknolojileri Kongresi, Aydın, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.354-357

- VII. **Yüz Lezyonlu Olgularda EEG Beta Aktivitesinin Analizi ve Değerlendirilmesi**
SÜZEN E., UYSAL H., ŞAVKLIYILDIZ A., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., APAYDIN DOĞAN E., ŞİMŞEK B., ULUŞAR Ü. D., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H.
2019 Tıp Teknolojileri Kongresi, Aydın, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.299-302
- VIII. **Yüz Lezyonuna Sahip Olgularda Temsili El ve Yüz Alanlarının fMRG Tabanlı Analizi**
ŞAVKLIYILDIZ A., UYSAL H., ÖZKAN Ö., ŞENOL A. U., ÖZKAN Ö., BARCIN N. E., SÜZEN E., ŞİMŞEK B., CARLAK H. F., POLAT Ö., et al.
2019 Tıp Teknolojileri Kongresi, Aydın, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.346-349
- IX. **Bulmaca Video Oyunu Oynama Süresinin Stres ve Odaklanma Üzerindeki Etkilerinin Galvanik Deri Tepkisi, KHD ve Göz Takip Tabanlı Değerlendirilmesi**
GÜNDOĞDU S., APAYDIN DOĞAN E., GÜLBETEKİN E., ÇOLAK Ö. H., POLAT Ö.
4th International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, ss.884-887
- X. **Determination of Dominant EEG Frequency Sub-Bands in the Process of Playing a Puzzle Video Game**
GÜNDOĞDU S., ÇOLAK Ö. H., Dogan E. A., GÜLBETEKİN E., POLAT Ö.
Medical Technologies Congress (TIPTEKNO), İzmir, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.349-352
- XI. **Yüz Nakil Hastalarında Beyin Plastisitesi Ve Kas Dinamik Çözümleri Odaklı Fes Tabanlı Yeni Rehabilitasyon Süreç Tasarımı**
ÇOLAK Ö. H., DÖĞER E. N., Şavklyildz A., GÖK K., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., ŞENOL A. U., APAYDIN DOĞAN E., BARCIN N. E., Bilge İ., et al.
54. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2018, ss.120-122
- XII. **Effects of Wavelet Families and Filter Coefficients on EEG Frequency Spectrum**
İNÇİ B., ŞAVKLIYILDIZ A., UYSAL H., APAYDIN DOĞAN E., ŞİMŞEK B., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H.
The Mediterranean International Conference of Pure Applied Mathematics and Related Areas, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2018, ss.158
- XIII. **Electroencephalography-Based Analysis of Motor and Sensory Cortex Responses of Hand Representation Fields**
Bilge İ., ÖZKAN Ö., UYSAL H., ÖZKAN Ö., APAYDIN DOĞAN E., BARCIN N. E., ŞENOL A. U., Şavklyildz A., GÖK K., DÖĞER E. N., et al.
9th International Biomechanics Congress, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2018, ss.2-5
- XIV. **Temsili el ve yüz alanlarının fonksiyonel manyetik rezonans görüntüleme tabanlı analizi**
ŞAVKLIYILDIZ A., ÖZKAN Ö., UYSAL H., ŞENOL A. U., ÖZKAN Ö., APAYDIN DOĞAN E., BARCIN N. E., BİLGE İ., GÖK K., DÖĞER E. N., et al.
Uluslararası 9. Biyomekanik Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2018, ss.1
- XV. **FUNCTIONAL MAGNETIC RESONANCE IMAGING-BASED ANALYSIS OF REPRESENTED HAND AND FACE AREAS**
ŞAVKLIYILDIZ A., ÖZKAN Ö., UYSAL H., ŞENOL A. U., ÖZKAN Ö., APAYDIN DOĞAN E., BARCIN N. E., BİLGE İ., GÖK K., DÖĞER E. N., et al.
9th International Biomechanics Congress, Eskişehir, Türkiye, 18 - 22 Eylül 2018, ss.169-174
- XVI. **ELECTROENCEPHALOGRAPHY-BASED ANALYSIS OF MOTOR AND SENSORY CORTEX RESPONSES OF HAND REPRESENTATION FIELDS**
BİLGE İ., ÖZKAN Ö., UYSAL H., ÖZKAN Ö., APAYDIN DOĞAN E., BARCIN N. E., ŞENOL A. U., ŞAVKLIYILDIZ A., GÖK K., DÖĞER E. N., et al.
9th International Biomechanics Congress, Eskişehir, Türkiye, 18 - 22 Eylül 2018, ss.73-76
- XVII. **El ve Yüz Temsillerinin Serebral Kortekste Kapladığı Alanların Transkraniyal Manyetik Stimülasyon ile Haritalandırılması**
GÖK K., DÖĞER E. N., GÖZTEPE M. B., GÖK M., UYSAL H., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., APAYDIN DOĞAN E., BARCIN N. E., ŞENOL A. U., et al.
21. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2017, ss.1-4
- XVIII. **Manyetik Uyarım ile Abductor Pollicis Brevis Kası Temsil Alanının İncelenmesi**
GÖK K., DÖĞER E. N., GÖZTEPE M. B., GÖK M., UYSAL H., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., ŞENOL A. U., APAYDIN DOĞAN E.,

BARCIN N. E., et al.

53. Ulusal Nöroloji Kongresi TND, Antalya, Türkiye, 24 - 30 Kasım 2017, ss.37-38

- XIX. **Scapular Kol Replantlarda TMS ile Yüz ve El Temsilinin Kortikal Haritalanması**
GÖK K., DÖĞER E. N., GÖZTEPE M. B., GÖK M., UYSAL H., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., APAYDIN DOĞAN E., BARÇIN E., ŞENOL A. U., et al.
53. Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 30 Kasım 2017, ss.31
- XX. **Manyetik Uyarım ile Abductor Pollicis Brevis Kası Temsil Alanının İncelenmesi**
DÖĞER E. N., GÖK K., GÖZTEPE M. B., GÖK M., UYSAL H., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., APAYDIN DOĞAN E., BARCIN N. E., ŞENOL A. U., et al.
53. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 30 Kasım 2017, ss.31
- XXI. **The analysis of TMS brain mapping of plastic changes in scapular-arm replantation patients**
GÖK K., DOĞER E. N., GOZTEPE M. B., UYSAL H., Ozkan O., ÖZKAN Ö., Senol U., DOĞAN E., BARCIN E., BİLGE İ., et al.
30th Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Paris, Fransa, 2 - 05 Eylül 2017, cilt.27
- XXII. **TMS-Based Cortical Mapping in Double-Arm Transplantation**
GÖK K., DÖĞER E. N., GÖZTEPE M. B., UYSAL H., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., ŞENOL A. U., APAYDIN DOĞAN E., BARCIN N. E., BİLGE İ., et al.
European Congress of Clinical Neurophysiology ECCN, Budapest, Macaristan, 30 Ağustos - 02 Eylül 2017, ss.76-77
- XXIII. **Analysis of Abductor Pollicis Brevis and Orbicularis Oris Muscles Representation of Full Face Transplantation Patients using TMS**
GÖK K., DÖĞER E. N., GÖZTEPE M. B., GÖK M., UYSAL H., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., ŞENOL A. U., APAYDIN DOĞAN E., BARCIN N. E., et al.
European Congress of Clinical Neurophysiology ECCN, Budapest, Macaristan, 30 Ağustos - 02 Eylül 2017, ss.64-65
- XXIV. **Kol Nakillerinde El ve Yüz Temsilinin Kortikal Haritalanması**
GÖK K., DÖĞER E. N., GÖZTEPE M. B., UYSAL H., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., ŞENOL A. U., APAYDIN DOĞAN E., BARCIN N. E., İNCİ B., et al.
33. Ulusal Klinik Nörofizyoloji, Antalya, Türkiye, 12 - 16 Nisan 2017, ss.1
- XXV. **Tam Yüz Nakillerinde Yüz ve El Temsilinin Kortikal Haritalanması**
GÖK K., DÖĞER E. N., GÖZTEPE M. B., GÖK M., UYSAL H., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., ŞENOL A. U., APAYDIN DOĞAN E., BARCIN N. E., et al.
33. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG - EMG Kongresi TKNEED, Antalya, Türkiye, 12 - 16 Nisan 2017, ss.58
- XXVI. **TMS ile Kortikal Motor Haritalamada Orbicularis Oris Temsil Alanı**
GÖK K., DÖĞER E. N., GÖZTEPE M. B., UYSAL H., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., ŞENOL A. U., APAYDIN DOĞAN E., BARCIN N. E., İNCİ B., et al.
Tıp Bilişiminde Yenilikler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 25 Mart 2017, ss.1
- XXVII. **Gerçek ve Taklit Duysal Yüz İfadelerinde Kas Aktivitesi Ve Aktif Olan Yüz Bölgesi Üzerine Farklılıklar**
DÖĞER E. N., GÖK K., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H.
52. Ulusal Nöroloji Kongresi TND, Antalya, Türkiye, 25 Kasım - 01 Aralık 2016, ss.59
- XXVIII. **Yapay ve Gerçek Yüz İfadelerinin Dalgacık Paket Dönüşüm Tabanlı Analizi**
DÖĞER E. N., GÖK K., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., UYSAL H., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H.
", BIYOMUT 2016, 20.Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.1
- XXIX. **Gerçek ve Yapay Yüz İfadelerinin Kalp Hızı Değişkenliği Üzerine Etkisi**
YAMAN D., ERALP H., GÖK K., DÖĞER E. N., BİLGE İ., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H.
16.Tıp Teknolojileri Kongresi TIPTEKNO, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2016, ss.14-15
- XXX. **Discrimination Of Artificial And Actual Expression On Face Using sEMG**
DÖĞER E. N., GÖK K., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., UYSAL H., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H.
3rd International Conference on Biomedical Engineering and Systems, Budapeşte, Macaristan, 16 - 17 Ağustos 2016, ss.1-5
- XXXI. **Yüz Transplantasyon Hastasında Duysal İfade Gelişiminin Görüntü Temelli Analizi**
Bedeloğlu M., Topçu Ç., DÖĞER E. N., AKGÜL A., SEVER R., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., UYSAL H., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H.
TIPTEKNO2015, Muğla, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015, ss.1-4

- XXXII. **Electrophysiological Evaluation of Emotional Expressions in the Facial Transplantation Patients**
UYSAL H., Topçu Ç., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., BARCIN N. E., AKGÜL A., Bedeloğlu M., DÖĞER E. N., SEVER R., POLAT Ö., et al.
15th European Congress on Clinical Neuro-physiology, Brno, Çek Cumhuriyeti, 30 Eylül - 03 Ekim 2015, ss.1
- XXXIII. **Muscle Activity Detection for Basic Movements in Patients with Full Face Transplantation**
Topçu Ç., AKGÜL A., Bedeloğlu M., DÖĞER E. N., SEVER R., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., UYSAL H., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H.
37th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, Milano, İtalya, 25 - 29 Ağustos 2015, ss.1
- XXXIV. **The Curve Fitting Approach For Classification Problems**
POLAT Ö.
15th Industrial Conference on Data Mining, Hamburg, Almanya, 15 - 19 Temmuz 2015, ss.44-49
- XXXV. **Gömülü Sistemlerle Görüntü İşleme ve PI Denetimli NesneTakibi**
Öztürk T., ALBAYRAK Y., POLAT Ö.
SİU 2015, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- XXXVI. **Yüz Hareketlerinin Sınıflandırılması için Yüzey EMG İşaretlerinin Entropi Analizi**
Topçu Ç., AKGÜL A., Bedeloğlu M., DÖĞER E. N., SEVER R., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., UYSAL H., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H.
23. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1-4
- XXXVII. **Yüz nakli olgularında duygu ifadelerinin elektrofizyolojik olarak değerlendirilmesi**
UYSAL H., Topçu Ç., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., BARCIN N. E., AKGÜL A., Bedeloğlu M., DÖĞER E. N., SEVER R., POLAT Ö., et al.
31. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2015, ss.1
- XXXVIII. **IMAGE BASED ANALYSIS OF EMOTIONAL EXPRESSION DEVELOPMENT IN FACIAL TRANSPLANT PATIENT**
Bedeloğlu M., Topcu C., Doger E. N., Akgul A., Sever R., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., UYSAL H., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H.
Medical Technologies National Conference (TIPTEKNO), Bodrum, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015
- XXXIX. **Çok Kanallı Kol Yüzey EMG Kayıtlarında 24 Farklı Hareket Grubu İçin Kanal Etkinliğinin Araştırılması**
AKGÜL A., Bedeloğlu M., Topçu Ç., SEVER R., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., UYSAL H., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H.
18. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2014, ss.1-4
- XL. **Yüzey EMG İşaretlerinin Higuchi Fraktal Boyutu ile Analizi ve Etkin Elektrot Bölgelerinin Tespiti**
Topçu Ç., Bedeloğlu M., AKGÜL A., SEVER R., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., UYSAL H., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H.
18. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2014, ss.1-4
- XLI. **Evaluation of Low Power Carbon Nanotube Field Effect Transistor (CNFET) Master-Slave Latches**
POLAT Ö., Manzak A.
2012 International Conference on Solid-State and Integrated Circuit, Singapore, Singapur, 17 - 18 Mart 2012, cilt.32, ss.148-152
- XLII. **Design and analysis of low power Carbon Nanotube Field Effect Transistor (CNFET) D Flip-Flops (DFFs)**
POLAT Ö., Manzak A.
3rd International Conference on Computer Research and Development, Shanghai, Çin, 11 - 13 Mart 2011, cilt.3, ss.399-401
- XLIII. **The Optimization of General Regression Neural Network in Function Approximation**
POLAT Ö., Aldırmaz S., Yıldırım T., Durak L.
International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications 2010, Kayseri, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2010, ss.1
- XLIV. **Biyomedikal Veri Sınıflandırma için Optimum Bulanık Mantık Yaklaşımı**
POLAT Ö.
15. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Nisan 2010, ss.1
- XLV. **The Electric Field Level Prediction in the Reverberation Chamber Using by GRNN**
Nisanci M. H., Cengiz Y., POLAT Ö., Orlandi A., Duffy A.
International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications 2009, Trabzon, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2009, ss.1

- XLVI. **Ventriküler Taşıarritmi Hastalarında KHD Kullanılarak Baskın Frekans Bandının Belirlenmesinde Daubechies Dalgacık Performanslarının Etkisi**
Bilgin S., Polat Ö., Çolak Ö. H.
BIYOMUT 2009, İzmir, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 2009, ss.1
- XLVII. **Ventriküler Taşıarritmi Hastalarında Sempatovagal Dengenin Dalgacık Paket Dönüşümü ile Analizi**
Çolak Ö. H., Bilgin S., Polat Ö.
BIYOMUT 2009, İzmir, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 2009, ss.1
- XLVIII. **Evaluation of Sub-Frequency Regions of Heart Rate Variability in Supraventricular Tachyarrhythmia Patients**
Bilgin S., Colak O. H., POLAT Ö., Koklukaya E.
35th Annual Conference on Computers in Cardiology, Bologna, İtalya, 14 - 17 Eylül 2008, ss.125-126
- XLIX. **Preserving Fine Details in Highly Corrupted Images by Reduction of Impulsive Noise Using Multilayer Perceptron Neural Networks**
POLAT Ö., Yıldırım T.
5th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, Bursa, Türkiye, 5 - 09 Aralık 2007, ss.1
- L. **Modeling and Simulation of a General Regression Neural Network using Hardware Description Language**
POLAT Ö., Yıldırım T.
International Symposium on Computer and Information Sciences, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2007, ss.1
- LI. **Recognition of patterns without feature extraction by GRNN**
POLAT Ö., YILDIRIM T.
8th International Conference on Adaptive and Natural Computing Algorithms (ICANNGA), Warszawa, Polonya, 11 - 14 Nisan 2007, cilt.4432, ss.161-162
- LII. **Genelleştirilmiş Regresyon Sinir Ağının Genetik Algoritma ile Optimizasyonu**
POLAT Ö., Yıldırım T.
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 31 Mayıs - 02 Haziran 2006, ss.224-226
- LIII. **GRNN ile 3-boyutlu benzer nesnelerin tanınması**
POLAT Ö., Yıldırım T.
IEEE 14. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Antalya, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2006, ss.1
- LIV. **Genetic optimizations for radial basis function and general regression neural networks**
Yazıcı G., POLAT Ö., YILDIRIM T.
5th Mexican International Conference on Artificial Intelligence (MICAİ 2006), Apizaco, Meksika, 13 - 17 Kasım 2006, cilt.4293, ss.348-350
- LV. **Yapay Sinir Ağları ile Sayısal Görüntülerdeki Yüksek Yoğunluklu Dürtü Gürültüsünün Azaltılması**
POLAT Ö., Yıldırım T.
IEEE 13. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Kayseri, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2005, ss.1
- LVI. **The Optimization of Shielding in Laminated Shield by Using Genetic Algorithm**
POLAT Ö., Çömlekçi S., Cengiz Y., Merdan M.
International XII. Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Networks, Çanakkale, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2003, ss.1
- LVII. **Electrical Properties of Human Eye and Temperature Increase Calculation at the Cornea Surface for RF Exposure**
ÖZEN Ş., Çömlekçi S., Çerezci O., POLAT Ö.
Biological Effects of EMFs 2nd International Workshop, Rhodes, Yunanistan, 7 - 11 Ekim 2002, ss.882-887
- LVIII. **EMC Grounding Design Considerations for Electromedical Devices**
Çömlekçi S., ÖZEN Ş., Kaya A., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H.
2nd International Conference on Responsive Manufacturing, Gaziantep, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2002, ss.614-617

Desteklenen Projeler

- Polat Ö., TÜBİTAK Projesi, AŞIRI YEME İSTEĞİ KONTROLÖRÜ, 2024 - 2024
- Polat Ö., Çolak Ö. H., Apaydın Doğan E., Gündoğdu S., TÜBİTAK Projesi, E-Spor Oyuncularında Fizyolojik Ve Mental Problemlerin Önlenmesi Ve Performanslarının Arttırılması Odağında Fiziksel Aktivite Tabanlı Senaryoların Analizi Ve Değerlendirilmesi, 2022 - 2024
- Çakan Ö., Karaman O., Gürpınar E., Polat Ö., Sarı R., Aydemir M., Gündüz E. S., TÜBİTAK Projesi, Makine öğrenimi ile EKG, PPG ve uzak PPG sinyalleri kullanarak glukoz seviyesi tespiti, 2022 - 2024
- Başaran S. C., Beyaz M. İ., Dandin Ö., Polat Ö., Aksu Y., TÜBİTAK Projesi, Damar Basıncını Tespit Eden İmplant Edilebilir Biyotelemetri Sistemi Geliştirilmesi ve Deneysel Hepatik Arter Anastomozu Yapılan Domuzlarda Uygulanması, 2021 - 2024
- Özkan Ö., Carlak H. F., Polat Ö., Şenol A. U., Özkan Ö., Uysal H., Canpolat M., TÜBİTAK Projesi, Alt Ekstremitte Ampüte Hastalarında ve Replantlarda Korteks ve KasReorganizasyonun Motor, Sensoriyel ve Bilişsel Olarak Çözümlemesive Rehabilitasyon Odaklı Analizi, 2021 - 2023
- POLAT Ö., AKTAŞ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endüstriyel Uygulamaların Derin Öğrenme İle Yüksek Hızlarda Gerçeklenmesi İçin Optimize Edilmiş Ağ Yapılarının Geliştirilmesi, 2019 - 2021
- Gök K., Çolak Ö. H., Polat Ö., Özkan Ö., Carlak H. F., Uluşar Ü. D., TÜBİTAK Projesi, Tam yüz lezyonu olan yüz nakil adayları olgularda rezidü aktivite analizi ve plastisite ile ilişkisinin değerlendirilmesi, 2018 - 2021
- ÇOLAK Ö. H., UYSAL H., BARCIN N. E., ŞENOL A. U., POLAT Ö., CARLAK H. F., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüz nakli kol nakli ve ampute hastalarında beyin plastisitesinin analizi ve rehabilitasyon amaçlı değerlendirilmesi, 2017 - 2020
- POLAT Ö., APAYDIN DOĞAN E., GÜLBETEKİN E., ÇOLAK Ö. H., GÜNDOĞDU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Stres ve Zihinsel Yorgunluğun Fizyolojik ve Fiziksel Ölçümlerle Değerlendirilmesi, 2018 - 2019
- ÇOLAK Ö. H., POLAT Ö., SEVER R., UYSAL H., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüz ve kol transplantasyonlarında ve travma hastalarında fonksiyonel hareketlerin elektriksel uyarılar ile geliştirilmesi, 2015 - 2018

Bilimsel Hakemlikler

- Computers in Human Behavior Reports , ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024
- BULLETIN OF THE POLISH ACADEMY OF SCIENCES. TECHNICAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
- Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, İstanbul Kültür Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2024
- FRONTIERS IN PHYSIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
- NEUROSCIENCE LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
- Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2023
- JOURNAL OF EXPERIMENTAL & THEORETICAL ARTIFICIAL INTELLIGENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
- APPLIED SOFT COMPUTING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
- Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2022
- Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022
- Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, İstanbul Kültür Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2022
- SIGNAL PROCESSING-IMAGE COMMUNICATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
- Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kasım 2020
- Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2020
- Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2020
- Traitement du Signal, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
- Mathematical Problems in Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
- Journal of Experimental & Theoretical Artificial Intelligence, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
- Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2019
- Marmara Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2018
- Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2018
- IEEE Micro, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2016
International Journal of Electrical and Computer Systems, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2016
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
Computer Methods and Programs in Biomedicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015
Signal, Image and Video Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014
Open Access Library Journal, Diğer Dergiler, Eylül 2014
Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014
Progress in Electromagnetics Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014
Journal of Medical Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014
Optoelectronics and Advanced Materials-Rapid Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014
Progress in Electromagnetics Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2013
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haziran 2013
Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2013
SDÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ , Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2012
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Temmuz 2012
Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2011
Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011
Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2011
Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011
Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011
Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2010
Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2010
Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2010
IEEE_Transactions on Systems, Man, and Cybernetics--Part C Applications and Review, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2010
Progress in Electromagnetics Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2010
Journal of Medical Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2010
SDÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ , Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2009

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Polat Ö., International Conference on INnovations in Intelligent SysTems and Applications (INISTA2023), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Tunus, Eylül 2023
Polat Ö., Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı (ASYU-2022), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Eylül 2022

Metrikler

Yayın: 89
Atıf (WoS): 164
Atıf (Scopus): 256
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 9

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- 2019 Tıp Teknolojileri Kongresi (TIPTEKNO'19), Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2019
- 16th European Congress of Clinical Neurophysiology, Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2017
- 15th Industrial Conference on Data Mining, Katılımcı, Hamburg, Almanya, 2015
15. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı- BIYOMUT 2010, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2010
14. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı- BIYOMUT 2009, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2009
- International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS 2007), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2007
- Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Sempozyumu-ASYU 2006, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006
- IEEE 14. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU-2006), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2006
- 14th Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Networks, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2005
- IEEE 13. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU-2005), Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2005