

Doç. Dr. AHMET ÖZKURT

Kişisel Bilgiler

E-posta: ahmet.ozkurt@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/ahmet.ozkurt>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: GrIKKUwAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6404-7244

Publons / Web Of Science ResearcherID: S-9970-2018

ScopusID: 15623360900

Yoksis Araştırmacı ID: 173720

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Haberleşme (Dr), Türkiye 1995 - 2001

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Haberleşme (YI), Türkiye 1991 - 1995

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1987 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Interactive medical volume visualization for surgical operations, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Haberleşme (Dr), 2001

Yüksek Lisans, Three dimensional medical ultrasonic imaging in biomedical applications, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Haberleşme (YI), 1995

Araştırma Alanları

Robotik ve Mekatronik Sistemler, Arttırılmış Gerçeklik, Sanal Gerçeklik, Hareket Analizi, Biyosinyal İşleme, Biyosinyal İşleme, Rehabilitasyon, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Dönüştürücüler ve Algılama Aygıtları, Elektromanyetik Dalgalar, Antenler ve Propagasyon

Akademik Unvanlar / Görevler

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

Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2021

Öğretim Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2003

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1993 - 2000

Akademik İdari Deneyim

Merkez Müdür Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Rektörlük, 2023 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Rektörlük, 2023 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2020 - 2021

Merkez Müdür Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2015 - 2018

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2012 - 2015

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2008 - 2010

Verdiği Dersler

ROBOTICS, Lisans, 2021 - 2022

Bilimde Yaratıcılık Buluşçuluk ve Girişimcilik, Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019

FUNDAMENTALS ROBOTICS, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019

CIRCUIT THEORY I, Lisans, 2021 - 2022

SENSORS AND INTERFACING TECHNIQUES, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2015 - 2016

logic Design, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

PhD THESIS, Doktora, 2018 - 2019, 2017 - 2018

RESEARCH PROJECT, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

MSc. RESEARCH, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

PhD. RESEARCH, Doktora, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

MSc. THESIS, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

MICROPROCESSOR SYSTEMS, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

M.SC. SEMİNAR, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

FINAL YEAR PROJECT, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

M.SC. RESEARCH, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

ROBOTUN TEMELLERİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

M.SC. THESIS, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Scientific Research Techniques and Publication Ethics, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

PhD. THESIS, Doktora, 2016 - 2017

C PH.D. RESEARCH, Doktora, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

Özkurt A., Fast position and orientation determination by using Deep learning Technique for Multi robot Robotic soccer, Yüksek Lisans, A.Ezgi(Öğrenci), Devam Ediyor

Özkurt A., Design and Implementation of EMG signal contolled prosthetic device for human hand and frontal arm, Yüksek Lisans, .SAJM(Öğrenci), Devam Ediyor

Özkurt A., Otonom diferansiyel robot için SLAM algoritması uygulaması, Yüksek Lisans, İ.BARTAL(Öğrenci), Devam Ediyor

Özkurt A., Motion Platform Design and analysis for Human Computer Interactions, Yüksek Lisans, E.ONUR(Öğrenci), Devam Ediyor

Özkurt A., EEE sinyalleri kullanarak duygu ve nerolojik hastalık tespit sistemi tasarım ve uygulaması, Yüksek Lisans, B.Yürdem(Öğrenci), 2023

Özkurt A., Two channel EMG classification for transradial arm movements, Yüksek Lisans, O.UĞUR(Öğrenci), 2020

FISTIKOĞLU O., ÖZKURT A., MODELLING AND ANALYSING GSM BASE STATIONS VISIBILITY VIA GIS IN AN URBAN, Doktora, S.NUZA(Öğrenci), 2019

ÖZKURT A., Embedded design of balance board for balance and locomotor system function tests, Yüksek Lisans, C.DAYANGAÇ(Öğrenci), 2019

ÖZKURT A., Biyosinyaller kullanarak insan destek sistemleri için robot-insan arabağlaşım geliştirilmesi, Yüksek Lisans, Ş.İPEK(Öğrenci), 2016

ÖZKURT A., Wide-band antenna design and implementation for small-size RF anechoic chambers, Yüksek Lisans, M.CAN(Öğrenci), 2016

ÖZKURT A., Design and implementation of a lightweight and modular biped robot for human-like locomotion, Doktora, T.OLCAY(Öğrenci), 2016

ÖZKURT A., Robot kol tasarımı, kinematik analizi ve etkileşimli kontrolü, Yüksek Lisans, H.HAVUSOĞLU(Öğrenci), 2014

ÖZKURT A., Wireless positioning based on GSM network, Yüksek Lisans, C.TOSUN(Öğrenci), 2013

ÖZKURT A., Hareketli konveyör üzerinde kamera görüntüsü ile nesne tanıma ve nesnelere yerine koyma uygulaması, Yüksek Lisans, T.ERDOĞAN(Öğrenci), 2012

ÖZKURT A., Interactive parallel video editing using FPGA structures, Yüksek Lisans, O.ÇOBANOĞLU(Öğrenci), 2011

ÖZKURT A., Biped mechanism analysis for walking robot applications, Yüksek Lisans, T.OLCAY(Öğrenci), 2010

ÖZKURT A., Measurement and analysis of gsm base station for human health factors, Yüksek Lisans, D.DEMİRKILINÇ(Öğrenci), 2010

ÖZKURT A., Design and development of a three dimensional augmented reality system aiming medical and engineering applications, Yüksek Lisans, R.UĞRAŞ(Öğrenci), 2010

ÖZKURT A., FPGA based smart antenna implementation, Doktora, Ö.TAMER(Öğrenci), 2007

ÖZKURT A., MS segmentation by using MRI images, Yüksek Lisans, Ş.ÜŞÜMEZOĞLU(Öğrenci), 2007

ÖZKURT A., Efficient multiple robot path planning algorithm, Yüksek Lisans, Ç.YETİŞENLER(Öğrenci), 2005

Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Detection of Freezing of Gait Episodes in Patients with Parkinson's Disease using Electroencephalography and Motion Sensors: A Protocol and its Feasibility Results**
Eliyi U., Genç A., Kahraman T., Keskinöğlü P., Özkurt A., Dönmez Çolakoğlu B.

Neurological Sciences and Neurophysiology, cilt.39, sa.4, ss.1-6, 2022 (SCI-Expanded)

- II. **Emotion and brain state based freezing of gait occurrence analysis with electroencephalography data**
Yürdem B., Özkurt A., Eliyi U., Kahraman T., Duran G., Dönmez B., Keskinoglu P., Genç A.
GAIT AND POSTURE, cilt.2, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Mobile phone use, school electromagnetic field levels and related symptoms: a cross-sectional survey among 2150 high school students in Izmir**
DURUSOY ONMUŞ İ. R., HASOY H., ÖZKURT A., Karababa A. O.
ENVIRONMENTAL HEALTH, cilt.16, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Design and walking pattern generation of a biped robot**
OLCAY T., ÖZKURT A.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.25, sa.2, ss.761-769, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **The electromagnetic shielding of textured steel yarn based woven fabrics used for clothing**
Özdemir H., Ugurlu Ş., Özkurt A.
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, cilt.45, sa.3, ss.416-436, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **The effects of fabric structural parameters on the electromagnetic shielding effectiveness Utjecaji konstrukcijskih parametara tkanina na učinkovitost elektromagnetske zaštite**
ÖZDEMİR H., ÖZKURT A.
Tekstil, cilt.62, ss.122-144, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **THE EFFECTS OF WEAVE AND CONDUCTIVE YARN DENSITY ON THE ELECTROMAGNETIC SHIELDING EFFECTIVENESS OF CELLULAR WOVEN FABRICS**
Özdemir H., Özkurt A.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.23, sa.2, ss.124-135, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Electromagnetic Shielding Properties of Plain Knitted Fabrics Containing Conductive Yarns**
Ceken F., PAMUK G., KAYACAN O., ÖZKURT A., Ugurlu Ş.
JOURNAL OF ENGINEERED FIBERS AND FABRICS, cilt.7, sa.4, ss.81-87, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **The electromagnetic shielding properties of some conductive knitted fabrics produced on single or double needle bed of a flat knitting machine**
Ceken F., KAYACAN Ö., ÖZKURT A., Ugurlu Ş.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.103, sa.9, ss.968-979, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **The electromagnetic shielding properties of copper and stainless steel knitted fabrics**
Ceken F., KAYACAN Ö., ÖZKURT A., Ugurlu Ş.
TEKSTİL, cilt.60, sa.7, ss.321-328, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **The Assesment of Acoustical and Electromagnetic Noise On EEG Monitoring During Spinal Surgery Operations**
Gokmen N., Oniz A., Bayazit O., Erdogan U., AKKAN T., ÖZKURT A., Ozgoren M.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, cilt.26, sa.4, ss.472-483, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **Multiple Robot path planning for robot soccer**
Yetisenler C., ÖZKURT A.
ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND NEURAL NETWORKS, cilt.3949, ss.11-23, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Window size analysis in ultrasonic temperature estimation with timeshifts**
Uygun M., Küçüka M. S., Özkurt A.
Engineering Research Express, cilt.6, sa.1, ss.1-8, 2024 (ESCI)
- II. **Localisation and Museum Artifact Visual and Audio Presentation Using Bluetooth Beacon Technology**
Aydalga S. C., DOĞAN S., ÖZKURT A.
Natural and Engineering Sciences, cilt.5, sa.2, ss.110-121, 2020 (Hakemli Dergi)

- III. **Elektromanyetik Ölçümlerinde Kullanılan Radyofrekans Yansıtmasız Kutu Tasarım ve Uygulaması**
SEÇKİN UĞURLU Ş., ÖZKURT A.
Deu Muhendislik Fakültesi Fen ve Muhendislik, cilt.20, sa.58, ss.128-137, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Tek Serbestlik Dereceli Robot İle Balance Master Test Cihazında Denge ve Performans Ölçümü**
OLCAY T., ELVAN A., dayangaç c., ÖZKURT A., ŞİMŞEK İ. E.
Soma Meslek Yüksekokulu Teknik Bilimler Dergisi, cilt.2, sa.24, ss.74-81, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Analyzing the Exposures to Electric and Magnetic Field in an Intensive Care Unit**
GÖKMEN A. N., ERDEM S., toker k. a., ÖÇMEN E., gökmen b. ı., ÖZKURT A.
turkish journal of anesthesiology and reanimation, cilt.44, sa.5, ss.236-240, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Analyzing Exposures to Electromagnetic Fields in an Intensive Care Unit**
Gokmen N., ERDEM S., Toker K. A., ÖÇMEN E., Gokmen B. I., ÖZKURT A.
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, cilt.44, sa.5, ss.236-240, 2016 (ESCI)
- VII. **The effects of fabric structural parameters on the electromagnetic shielding effectiveness**
ÖZDEMİR H., ÖZKURT A.
Tekstil, cilt.62, sa.3-4, ss.134-144, 2013 (Hakemli Dergi)
- VIII. **İnsan Bacak Hareketleri İçin Prototip Dış İskelet Robotik Sisteminin Mekanik Tasarımı ve Hareket Verilerinin Yapay Sinir Ağları ile Elde Edilmesi**
ÖZKURT A., TOYGAR E. M., ŞENOL Y., OLCAY T., KIRAL Z., ARMAN Y., AKKAN T., GÖREN KIRAL B.
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.16, sa.3, ss.234-248, 2012 (Hakemli Dergi)
- IX. **İnsan Bacak Hareketleri İçin Prototip Dış İskelet Robotik Sisteminin Mekanik Tasarımı ve Hareket Verilerinin Yapay Sinir Ağları İle Elde Edilmesi**
Toygara E. M., Özkurt A., Kiral Z., Çakmakçı M., Gören Kiral B., Şenol Y., Akkan T., Arman Y., Olcay T., Dağhan N. M., et al.
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.16, sa.3, ss.234-248, 2012 (Hakemli Dergi)
- X. **İnsan Bacak Hareketleri İçin Prototip Dış İskelet Robotik Sisteminin Mekanik Tasarımı Ve Hareket Verilerinin Yapay Sinir Ağları İle Elde Edilmesi**
Toygara E. M., Özkurt A., Kiral Z., Çakmakçı M., Gören Kiral B., Şenol Y., Akkan T., Arman Y., Olcay T., Dağhan N. M., et al.
SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.16, sa.3, ss.234-248, 2012 (Hakemli Dergi)
- XI. **ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNDE MODÜLERTABANDA PROBLEME DAYALI EĞİTİM PROGRAMLARININ YAPILANDIRILMASI**
ÖZKURT A., GÜRKAN KUNTALP D., ZORAL E. Y., KUNTALP M., ÖZTURA H., GÜNDÜZALP M., GÜZELİŞ C., ŞAHİN Ö.
DEÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK DERGİSİ, cilt.7, sa.3, ss.2330, 2005 (Hakemli Dergi)
- XII. **MEDVR Tıpta Bir Geliştirilmiş Gerçeklik Uygulaması ve Başarıyı Etkileyen Faktörler**
ÖZKURT A.
Fen ve Muhendislik Dergisi Dokuz Eylül Üniversitesi Muhendislik Fakültesi, cilt.5, sa.3, ss.55-68, 2003 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Üç Boyutlu Örnek Veriden Yüzey Model Üretimi**
ÖZKURT A.
Fen ve Muhendislik Dergisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, cilt.4, sa.3, ss.27-36, 2002 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Elektronik sistemler**
ÖZKURT A., AKKAN T.
Mekatronik Mühendisliğine Giriş, Prof. Dr. Hakan YAVUZ, Editör, Papatya Bilim, İstanbul, ss.297-340, 2018
- II. **Manyetik Rezonans Görüntülerinden Multipl Skleröz Plaklarının Bölütlenmesi**
ÖZKURT A., Özyavru H., ÖZKURT N.
The Applied Brain Biophysics, MURAT ÖZGÖREN, Editör, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fak. Yay., İzmir, İzmir, ss.133-150, 2009

III. Virtual Reality Augmented Reality and Thei Applications

ERDOĞAN R. U., ÖZKURT A.

Uygulamalı Beyin Biyofiziği ve Multidisipliner Yaklaşım, Murat ÖZGÖREN, Editör, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Yay., İzmir, İzmir, ss.201-213, 2009

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Slam algorithm implementation in the simulation program and the effect of the parameter on success**
Bartal İ., Özkurt A.
The second International Graduate Studies Symposium on Engineering Science, İzmir, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2023
- II. **Performance of SLAM Algorithms According to Noise and Reduced Landmark Parameters** Ismail Bartal
Bartal İ., Özkurt A.
14th INTERNATIONAL CONFERENCE on ELECTRICAL and ELECTRONICS ENGINEERING, Bursa, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2023, ss.1-5
- III. **- Dinamik Ortamlarda Gerçek Zamanlı Görüntü Kullanarak Çoklu Robot Konum ve Bakış Açısı Belirleme**
Öztekin A. E., Özkurt A.
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı, Sivas, Türkiye, 11 - 12 Ekim 2023, ss.1-8
- IV. **EEG İşaretlerinden Elde Edilen Hjorth Parametreleri ile Kişi Bazlı Duygu Tespitinde Bilgilendirici Elektrot Seçim Algoritması**
Yürdem B., Özkurt A.
ASYU 2022 Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı, Antalya, Türkiye, 07 Eylül 2022
- V. **Emotion and brain state based freezing of gait occurrence analysis with electroencephalography data**
YÜRDEM B., ÖZKURT A., ELİİYİ U., KAHRAMAN T., DURAN G., DÖNMEZ ÇOLAKOĞLU B., KESKİNOĞLU P., GENÇ A.
ESMAC 2020 Virtual Conference, Prag, Çek Cumhuriyeti, 17 Eylül 2020, ss.341-342
- VI. **Determination of freezing of gait with wearable sensors in patients with Parkinson`s disease**
ELİİYİ U., KESKİNOĞLU P., KAHRAMAN T., ÖZKURT A., YÜRDEM B., DURAN G., DÖNMEZ ÇOLAKOĞLU B., GENÇ A.
MDS 2020 International Congress of Parkinson`s Disease and Movement Disorders, Philadelphia, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 16 Eylül 2020, cilt.35, ss.648
- VII. **Associations between balance confidence, gait, postural stability, and muscle strength in people with Parkinson`xxs disease**
ELİİYİ U., KESKİNOĞLU P., KAHRAMAN T., ÖZKURT A., YÜRDEM B., DURAN G., DÖNMEZ ÇOLAKOĞLU B., GENÇ A.
MDS Virtual Congress 2020, 12 - 16 Eylül 2020
- VIII. **Determination of freezing of gait with wearable sensors in patients with Parkinson`xxs disease**
ELİİYİ U., KESKİNOĞLU P., KAHRAMAN T., ÖZKURT A., YÜRDEM B., DURAN G., DÖNMEZ ÇOLAKOĞLU B., GENÇ A.
MDS Virtual Congress 2020, 12 - 16 Eylül 2020
- IX. **SINGLE-CHANNEL ELECTROMYOGRAPHY CLASSIFICATIONFOR TRANSRADIAL ARM PROSTHESES**
Uğur O., ÖZKURT A.
24th Biomedical Science and Technology Symposium (BIOMED2019), İzmir, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2019, ss.145
- X. **Emg verileri üzerine derin öğrenme algoritmaları kullanılarak el hareketlerinin tespit edilmesi**
MUTLU A., ÖZKURT A.
International Design and Engineering Symposium - IDES'19, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019
- XI. **EEG Data Acquisition and Analysis for Human Emotions**
Yurdem B., Akpınar B., ÖZKURT A.
11th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2019, ss.432-436
- XII. **Analysis of EEG and motion signal data for walking action in a neurological disease**

- Özgür S., Kahraman T., Eminağaoğlu M., Özkurt A., Dönmez Çolakoğlu B., Yürdem B., Eliyi U., Keskinöglü P., Genç A.
XXth National and IIIrd International Biostatistics Congress, Gaziantep, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2018
- XIII. **EEG Sinyalleri Kullanılarak Tek Eksende Dirsek Açılarının Belirlenmesi**
ŞAMLI Ş. İ., ÖZKURT A.
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı ASYU 2018, Adana, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018
- XIV. **Gömülü Sistem Kontrollü İki Serbestlik Dereceli Aktif Denge Tahtası Tasarımı ve Prototip Uygulaması**
Dayangaç C., ÖZKURT A.
TOK2018 Otomatik kontrol Ulusal Toplantısı, Kayseri, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018, ss.253-258
- XV. **Determination of 1 DOF Elbow Angles by using EEG Signals**
LÖK Ş. İ., ÖZKURT A.
Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU), Adana, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.19-23
- XVI. **A Small-Sized RF Measurement System**
SEÇKİN UĞURLU Ş., ÖZKURT A.
ICENS 2017, Budapest, Macaristan, 03 Mayıs 2017 - 07 Ocak 2018, ss.1061-1068
- XVII. **A Small Size RF Measurement System**
SEÇKİN UĞURLU Ş., ÖZKURT A.
ICENS 2017, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.1053-1060
- XVIII. **Measurement of Human walking on Sagittal Plane for Exoskeleton Walking Pattern Generation**
OLCAY T., ÖZKURT A., TOYGAR E. M., AKKAN T., ŞENOL Y.
ELECO 2015 9th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2015
- XIX. **Comparison of Methods for Evaluating the Shielding Effectiveness of Clothing Woven Fabrics**
Seçkin Uğurlu Ş., Özkurt A., Özdemir H.
6th International Technical Textiles Congress, ITTC2015, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015, ss.247-252
- XX. **Using CST as an Analysis and Verification of Shielding Effectiveness of Materials**
SEÇKİN UĞURLU Ş., ÖZKURT A.
CST European User Conference 2015, Darmstadt, Almanya, 28 - 29 Nisan 2015
- XXI. **An RF Anechoic Box System Development for Shielding Effectiveness Measurements**
Uğurlu S. S., Ozgonul M. C., ÖZKURT A., SEÇMEN M.
9th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2015, ss.332-336
- XXII. **Measurement of Human Walking on Sagittal Plane for Exoskeleton Walking Pattern Generation**
OLCAY T., ÖZKURT A., TOYGAR E. M., AKKAN T., ŞENOL Y.
9th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2015, ss.171-173
- XXIII. **İnsansı Robotlar için FPGA tabanlı Denge Algoritması ve Kontrol Tasarımı**
İşçimen O., ÖZKURT A., Eyili F., OLCAY T., AKKAN T.
Otomatik kontrol Türk milli komitesi TOK 2011 ulusal toplantısı, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2011, ss.608-613
- XXIV. **İki Bacaklı Robot için Yürüyüş Yörüngelerinin Oluşturulması**
OLCAY T., ÖZKURT A.
Otomatik kontrol Türk milli komitesi TOK 2011 Ulusal toplantısı, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2011, ss.604-607
- XXV. **EFFECT OF KNIT STRUCTURES ON ELECTROMAGNETIC SHIELDING PROPERTIES OF KNITTED FABRICS**
KAYACAN Ö., Ceken F., Uğurlu S. S., ÖZKURT A.
18th International Conference on Structure and Structural Mechanics of Textile Fabrics (STRUTEX), Liberec, Çek Cumhuriyeti, 01 Aralık 2011, ss.229-236
- XXVI. **The software Development for 3-D Interactive Virtual Anatomy Laboratory and its applications**
ERDOĞAN R. U., ÖZKURT A., ÖZGÖREN M., GÜZELİŞ C., ALPKOÇAK A., ABACIOĞLU Y. H., DİCLE O.
International Student Conference on Advanced Science and Technology ICAST 2010, İzmir, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2010, ss.259-260
- XXVII. **Three dimensional interactive virtual anatomy laboratory design and its application**

- ERDOĞAN R. U., ÖZKURT A., ÖZGÖREN M., GÜZELİŞ C., ALPKOÇAK A., ABACIOĞLU Y. H., DİCLE O.
2010 15th National Biomedical Engineering Meeting, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Nisan 2010
- XXVIII. **Interactive Education System for Medicine and Engineering Using Three Dimensional Virtual Environments**
Erdogan U., ÖZKURT A., Ozgoren M., Guzelis C., Abacioglu Y. H., DİCLE O.
14th National Biomedical Engineering Meeting, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2009, ss.316-317
- XXIX. **Özkurt,"FPGA Tabanlı Akıllı Anten Sistemi "SmAnt"**
TAMER Ö., ÖZKURT A.
Gömülü Sistemler ve Uygulamaları empozumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2008, ss.6
- XXX. **Electrophysiology during general anesthesia**
Gokmen N., Bayazit O., Kocaaslan S., Yildirim A., Akkan T., ÖZKURT A., Oniz A., Ozgoren M.
14th World Congress of Psychophysiology the Olympics of the Brain, St Petersburg, Rusya, 8 - 13 Eylül 2008, cilt.69, ss.295
- XXXI. **Unsupervised Segmentation of MRI using Independent Component Analysis**
ÖZKURT N., ÖZKURT A.
2007 IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications, Eskisehir, Turkey, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2007
- XXXII. **Systolic Array Based MVDR Beamformer**
TAMER Ö., ÖZKURT A.
DECOM -TT 2007, İzmir, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2007, ss.435-440
- XXXIII. **Folded systolic array based MVDR beamformer**
TAMER Ö., ÖZKURT A.
9th International Symposium on Signal Processing and its Applications, Sharjah, Birleşik Arap Emirlikleri, 12 - 15 Şubat 2007, ss.296-299
- XXXIV. **Çok Kanallı Karmaşık İşaretlerin Yüksek Çözünürlükle Doğrudan Algılanması**
TAMER Ö., ÖZKURT A.
URSI, TÜRKİYE ULUSAL KOMİTESİ 3.URSI Ulusal Bilimsel Kongresi, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2006, ss.282-284
- XXXV. **UMTS İçin Bir Yagi Benzeri Anten Tasarımı**
TAMER Ö., ÖZKURT A.
URSI, TÜRKİYE ULUSAL KOMİTESİ 3.URSI Ulusal Bilimsel Kongresi, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2006, ss.161-163
- XXXVI. **Stereo Analiz ile Uzaklık ve Hız Ölçümü**
Torun M. U., ÖZKURT A.
14. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı SİU 2006, Antalya, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2006, ss.1-4
- XXXVII. **Systolic array based adaptive beamformer modelling in SystemC environment**
TAMER Ö., ÖZKURT A.
1st NASA/ESA Conference on Adaptive Hardware and Systems, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2006, ss.59-60
- XXXVIII. **Multiple robot path planning for robot soccer**
Yetişenler Ç., ÖZKURT A.
14th Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Networks, TAINN 2005, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Haziran 2005, ss.11-23
- XXXIX. **Distance and speed measurement using stereo analysis**
Torun M. U., ÖZKURT A.
IEEE 14th Signal Processing and Communications Applications, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2006, ss.453-454
- XL. **Öğrenci merkezli probleme dayalı eğitim sisteminde eğitim yönlendiriciliğinin temel ilkeleri**
ÖZKURT A., İNCİ U., AKGÜN F., UTKU M., SEYRANKAYA A.
I. Aktif Eğitim Kurultayı, İzmir, Türkiye, 29 - 30 Mayıs 2004, ss.121-126
- XLI. **Elektrik ve Elektronik Mühendisliğinde Modüler tabanda aktif eğitim Programlarının Yapılandırılması, ölçme ve Değerlendirme**
ÖZKURT A., GÜRKAN KUNTALP D., ZORAL E. Y., ÖZTURA H., ŞAHİN Ö., KUNTALP M., GÜNDÜZALP M., GÜZELİŞ C.
Elektrik, Elektronik, Bilgisayar Mühendislikleri Eğitimi 1. Ulusal Sempozyumu ve Sergisi, Türkiye, 30 Nisan - 02 Mayıs 2003, ss.37-40

- XLII. Elektrik ve Elektronik Mühendisliğinde Modüler Tabanda Aktif Programların Yapılandırılması Ölçme ve Değerlendirme**
ÖZTURA H., KUNTALP M., ÖZKURT A., ZORAL E. Y., GÜRKAN KUNTALP D., GÜZELİŞ C.
Elektrik, Elektronik, Bilgisayar Mühendislikleri Eğitimi 1. Ulusal Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 30 Nisan - 02 Mayıs 2003
- XLIII. Elektrik ve Elektronik Mühendisliğinde Ders ve Modüler Tabanlı Eğitim Programlarında Takım Çalışması Üzerine Deneyimler**
ZORAL E. Y., ÖZKURT A., ÖZTURA H., GÜRKAN KUNTALP D., KUNTALP M.
Elektrik Elektronik Bilgisayar Mühendislikleri Eğitimi 1. Ulusal Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 30 Nisan - 02 Mayıs 2003
- XLIV. Building up design modules in problem based education**
ÖZKURT A., ÖZTURA H., KUNTALP M., GÜRKAN KUNTALP D., ZORAL E. Y., GÜZELİŞ C.
New Information Technologies in Education Symposium, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2002
- XLV. Integration in the freshman class in the electrical engineering curriculum**
ÖZKURT A., GÜZELİŞ C., KUNTALP M., GÜRKAN KUNTALP D., ZORAL E. Y.
New Information Technologies in Education Symposium, 1 - 05 Eylül 2002
- XLVI. How to create scenarios for problem based EEE curriculum**
KUNTALP M., GÜRKAN KUNTALP D., ÖZTURA H., ZORAL E. Y., ÖZKURT A., GÜZELİŞ C.
New Information Technologies in Education Symposium, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2002
- XLVII. Üç boyutlu Medikal Veriden Sabit Değerli Eşyüzey Üretimi**
ÖZKURT A., Özmehmet K.
9. Sinyal işleme ve Uygulamaları Kurultayı SIU'2001, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 25 - 27 Nisan 2001
- XLVIII. Interactive medical volume visualization for surgical operations**
ÖZKURT A., Özmehmet K.
23rd Annual International Conference of the IEEE-Engineering-in-Medicine-and-Biology-Society, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2001, cilt.23, ss.2505-2508
- XLIX. Üç boyutlu Medikal Datanın Bilgisayar Ortamında Etkileşimli Gösterimi için Hazırlanması**
ÖZKURT A., Özmehmet K.
8. sinyal işleme ve Uygulamaları Kurultayı, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2000
- L. Ameliyatlar için Görüntülü Destek ve Eğitim Sistemi**
ÖZKURT A., Özmehmet K.
Elektrik- Elektronik Bilgisayar Mühendisliği 8. Ulusal Kongresi, Türkiye, 6 - 12 Eylül 1999, ss.634-636
- LI. Tıbbi Uygulamalarda Üç Boyutlu Medikal Ultrasonik Görüntüleme**
ÖZKURT A., Özmehmet K.
Elektrik Mühendisliği 6.Ulusal kongresi, Bursa, Türkiye, 11 - 17 Eylül 1995, ss.811-814
- LII. Yüksek Güç FM anten Tasarımı**
Tekcan T., ÖZKURT A., Özmehmet K.
Elektrik Mühendisliği 6. Ulusal Kongresi, Bursa, Türkiye, 11 - 17 Eylül 1995, ss.562-565

Desteklenen Projeler

ÖZKURT A., AKKAN T., OLCAY T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fiziksel Elektromekanik Geri Beslemeli Geliştirilmiş Gerçeklik Sistemi, 2023 - Devam Ediyor

ÜNEK T., SELVER M. A., ÖZKURT A., AKKAN T., UYANIKGİL Y., Nalbant B., YÜCE Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cerrahide Vasküler Doku Rejenerasyonu İçin Biyoreaktör Kullanılarak 3 Boyutlu Ven Greftinin Elde Edilmesi ve Biyomekaniğinin İncelenmesi, 2021 - 2024

Eliyi U., Özkurt A., Genç A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Parkinsonlu Hastalarda Donma Olayının Giyilebilir Sensörlerle Saptanması, 2018 - 2022

SEÇKİN UĞURLU Ş., ÖZKURT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ELEKTROMANYETİK KALKANLAMA SİSTEMLERİNİN TASARIM VE ANALİZİ, 2013 - 2016

Kalaycı Demir G., Doğan H., Özkurt A., Avcu N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Modelleme ve Kontrol Uygulamalarına Yönelik Düşük Maliyetli Deney Platformu Tasarımı ve Gerçekleşmesi, 2012 - 2014

ÖZKURT A., TÜBİTAK Projesi, Bornova Liselerinde, Öğrencilerin Cep Telefonu Kullanımı Alışkanlıkları, Risk Algısı, İlişkili Semptom Sıklığının Ve Öğrencilerin Elektromanyetik Alan Şiddeti Maruziyetinin Belirlenmesi, 2010 - 2011

ÖZKURT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mühendislik ve Tıp Alanında Sanal Gerçeklik kullanarak Eğitim ve Tasarım Ortamları Geliştirilmesi, 2008 - 2010

ALPKOÇAK A., ÖZKURT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tıp ve Mühendislik Alanında Sanal Gerçeklik Uygulamaları Geliştirilmesi ve DEU Elektrik Elektronik Mühendisliği Bünyesinde Sanal Gerçeklik Laboratuvarının Kurulumu, 2008 - 2010

Özkurt A., Zoral E. Y., Günel S., TÜBİTAK Projesi, Dielektrik Rezonatör Perturbasyonu Tekniği ile Malzemelerin Elektriksel Özelliklerinin Ölçülmesi, 2006 - 2009

Günel S., Cihanbeğendi Ö., Gündüzalp M., Özkurt A., Başbakanlık, İleri Mikroelektronik Araştırma Geliştirme Laboratuvarı Kurulması, 2006 - 2008

KALAYCI DEMİR G., ÖZKURT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İşbirlikçi Cooperative ve Akıllı Robot Toplulukları Collaborative Geliştirilmesi, 2004 - 2007

ÖZKURT A., TÜBİTAK Projesi, FPGA Tabanlı Hızlı Yönlendirici, 2005 - 2006

ÖZKURT A., KUNTALP M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Eğitiminde Probleme Dayalı Öğrenme için İnternet Intranet Tabanlı Destek ve İdari Otomasyon sistemi Tasarımı, 2003 - 2006

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, WHITE CAD TEKNOLOJİLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye, Aralık 2023

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, LINK ROBOTİK TEKNOLOJİLERİ MAKİNA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Temmuz 2023

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, ROBOTUS MÜHENDİSLİK SANAYİ VE DİŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye, Haziran 2023

TÜBİTAK Projesi, 1505 - Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, ARES AR-GE ELEKTRONİK-YAZILIM MÜHENDİSLİK ORGANİZASYON MEDİKAL İMALAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye, Kasım 2022

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, BERKİN SAVUNMA SANAYİ MÜHENDİSLİK TİCARET A.Ş., Türkiye, Kasım 2022

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2022

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, GCLAB MÜHENDİSLİK ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Mayıs 2022

GAZİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2022

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, PROSES MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye, Şubat 2022

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2022

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2021

TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, OXODES BİLİŞİM TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Aralık 2021

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., ASİS OTOMASYON VE AKARYAKIT SİSTEMLERİ A.Ş., Türkiye, Ekim 2021

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, İNFİNİA MÜHENDİSLİK A.Ş., Türkiye, Mayıs 2021
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2020
GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020

Bilimsel Danışmanlıklar

NUCLEO , Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2022 - 2023
Pi Otomasyon , Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2021 - 2022

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Dokuz Eylül Üniversitesi Bilişim Teknolojileri Araştırma Ve Uygulama Merkezi (Debtam), Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, <https://debtam.deu.edu.tr/#>, 2023 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 82
Atıf (WoS): 164
Atıf (Scopus): 215
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 8

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ELECO 2015 9th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, İzleyici / Dinleyici, Bursa, Türkiye, 2015
ELECO 2015 9th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, İzleyici / Dinleyici, Bursa, Türkiye, 2015
6th International Technical Textiles Congress, ITTC2015, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2015