

Prof. Dr. GÜLESER KALAYCI DEMİR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 301 7152](tel:+902323017152)

E-posta: guleser.kalayci@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/guleser.kalayci>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [jdupbyQAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=jdupbyQAAAAJ)

ORCID: [0000-0003-3808-5305](https://orcid.org/0000-0003-3808-5305)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [0-7249-2019](https://publons.com/author/0-7249-2019)

ScopusID: [7004830013](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7004830013)

Yoksis Araştırmacı ID: [44145](https://yoksis.deu.edu.tr/44145)

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Haberleşme (Dr), Türkiye 1996 - 2001

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Haberleşme (YI), Türkiye 1992 - 1996

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1988 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Online local algorithms for linear discriminant analysis with application to face recognition, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Haberleşme (Dr), 2001

Yüksek Lisans, Estimation of suspended sediment using NOAA-AVHRR satellite data, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Haberleşme (YI), 1996

Araştırma Alanları

Biyohesaplama, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Sinirsel Ağlar, Sistem Dinamiği ve Kontrolü, Robotik

Akademik Unvanlar / Görevler

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

Dr. Öğr. Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2019

Öğretim Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2005

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1994 - 2004

Akademik İdari Deneyim

Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2017

Enstitü Müdür Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013 - 2015

Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2014

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

Neural Networks for Signal Processing, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Lisans

Engineering Design, Lisans, 2023 - 2024, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Biomedical Systems and Control, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Digital Control, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Control Systems, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

4.Sınıf Modülleri, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

3. Sınıf Modülleri, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Yönetilen Tezler

KALAYCI DEMİR G., Sekans tabanlı ayrımsal temsil öğrenmesi yöntemi ile protein-protein etkileşimlerinin tahmini, Yüksek Lisans, D.GEÇKİN(Öğrenci), 2023

Kalaycı Demir G., Prediction of protein-protein interactions through sequence based contrastive representation learning method, Yüksek Lisans, D.GEÇKİN(Öğrenci), 2023

KALAYCI DEMİR G., Deep learning based visual navigation in indoor environments, Yüksek Lisans, B.AĞIN(Öğrenci), 2021

KALAYCI DEMİR G., GÜZELİŞ C., Analysis of oscillatory dynamics of p53 network based on reduced 2-D models to identify therapeutic targets for deficient p53 dynamics, Doktora, G.DEMİRKIRAN(Öğrenci), 2017

KALAYCI DEMİR G., Semi-supervised learning for image segmentation, Yüksek Lisans, G.TIĞİLSEL(Öğrenci), 2016

KALAYCI DEMİR G., Metaheuristic optimization algorithms for solving multiobjective economic dispatch problem, Yüksek Lisans, M.SİNAN(Öğrenci), 2015

KALAYCI DEMİR G., 3D motion tracking and analysis of microorganisms for ecotoxicity testing, Yüksek Lisans, A.EMRE(Öğrenci), 2014

KALAYCI DEMİR G., Yapay sinir ağları ile robot kolu kontrolü, Yüksek Lisans, K.BERKİ(Öğrenci), 2013

KALAYCI DEMİR G., Sanal mikroskopi uygulaması için otomatik lam yükleyici, Yüksek Lisans, F.MEHMET(Öğrenci), 2013

KALAYCI DEMİR G., İnsansız hava aracının gerçekleştirilmesi ve modellenmesi, Yüksek Lisans, E.AKTAŞ(Öğrenci), 2013

KALAYCI DEMİR G., Design and control of JI silicone dispenser machine, Yüksek Lisans, S.ÇAŞKA(Öğrenci), 2011

KALAYCI DEMİR G., Segmantation in abdominal medical images, Yüksek Lisans, A.KOCAOĞLU(Öğrenci), 2007

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yaşar Üniversitesi, Kasım, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yasar University, Temmuz, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül University, Haziran, 2022
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Dokuz Eylül University, Ocak, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül University, Aralık, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül University, Temmuz, 2021
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Dokuz Eylül University, Şubat, 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Mathematical Model for Growth and Rifampicin-Dependent Killing Kinetics of *Escherichia coli* Cells**
Elitas M., KALAYCI DEMİR G., Vural Kaymaz S.
ACS OMEGA, cilt.8, sa.41, ss.38452-38458, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Quantum tunneling time delay investigation of K⁺ ion in human telomeric G-quadruplex systems**
Celebi Torabfam G., K. Demir G., Demir D.
Journal of Biological Inorganic Chemistry, cilt.28, sa.2, ss.213-224, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Light charged Higgs search with deviation neural networks**
Dogan H., Sonmez N., Ozkan A. S., Demir G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS A, cilt.37, sa.17, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Coupling of cell fate selection model enhances DNA damage response and may underlie BE phenomenon**
Demirkiran G., Demir G., Guzelis C.
IET SYSTEMS BIOLOGY, cilt.14, sa.2, ss.96-106, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Importance-based signal detection and parameter estimation with applications to new particle search**
DOĞAN H., SÖNMEZ N., Demir G.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.27, sa.4, ss.3247-3257, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Two-dimensional polynomial type canonical relaxation oscillator model for p53 dynamics**
DEMİRKİRAN G., KALAYCI DEMİR G., Guzelis C.
IET SYSTEMS BIOLOGY, cilt.12, sa.4, ss.138-147, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Revealing determinants of two-phase dynamics of P53 network under gamma irradiation based on a reduced 2D relaxation oscillator model**
DEMİRKİRAN G., KALAYCI DEMİR G., Guzelis C.
IET SYSTEMS BIOLOGY, cilt.12, sa.1, ss.26-38, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Quadratic approximation-based hybrid Artificial Cooperative Search algorithm for economic emission load dispatch problems**
Turgut M. S., KALAYCI DEMİR G.
INTERNATIONAL TRANSACTIONS ON ELECTRICAL ENERGY SYSTEMS, cilt.27, sa.4, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **A Spectral Graph Theoretical Approach to Oriented Energy Features**
KALAYCI DEMİR G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PATTERN RECOGNITION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE, cilt.31, sa.1, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Discriminant-based bistability analysis of a TMG-induced lac operon model supported with boundedness and local stability results**

AVCU N., KALAYCI DEMİR G., Pekergin F., ALYÜRÜK H., ÇAVAŞ L., Guzelis C.

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.24, sa.3, ss.719-732, 2016 (SCI-Expanded)

- XI. **Determining the bistability parameter ranges of artificially induced lac operon using the root locus method**
Avcu N., ALYÜRÜK H., KALAYCI DEMİR G., Pekergin F., ÇAVAŞ L., Guzelis C.
COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.61, ss.75-91, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **A video tracking based improvement of acute toxicity test on Artemia salina**
ALYÜRÜK H., KALAYCI DEMİR G., ÇAVAŞ L.
MARINE AND FRESHWATER BEHAVIOUR AND PHYSIOLOGY, cilt.46, sa.4, ss.251-266, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **ARTIFICIAL NEURAL NETWORK MODEL FOR BIOSORPTION OF METHYLENE BLUE BY DEAD LEAVES OF POSIDONIA OCEANICA (L.) DELILE**
Kalaycı Demir G., Dural M. U., Alyürük H., Çavaş L.
NEURAL NETWORK WORLD, cilt.22, sa.5, ss.479-494, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Thomas and artificial neural network models for the fixed-bed adsorption of methylene blue by a beach waste Posidonia oceanica (L.) dead leaves**
Çavaş L., Karabay Z., Alyürük H., Doğan H., Kalaycı Demir G.
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.171, sa.2, ss.557-562, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Patient oriented and robust automatic liver segmentation for pre-evaluation of liver transplantation**
SELVER M. A., KOCAOĞLU A., KALAYCI DEMİR G., DOĞAN H., DİCLE O., Guezelis C.
COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.38, sa.7, ss.765-784, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **Winner determination for combinatorial auctions for tasks with time and precedence constraints**
KALAYCI DEMİR G., Gini M.
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.18, sa.3, ss.267-280, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **Terrain classification using weakly-structured vehicle/terrain interaction**
Larson A., KALAYCI DEMİR G., Voyles R.
AUTONOMOUS ROBOTS, cilt.19, sa.1, ss.41-52, 2005 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Online local learning algorithms for linear discriminant analysis**
KALAYCI DEMİR G., Omehmet K.
PATTERN RECOGNITION LETTERS, cilt.26, sa.4, ss.421-431, 2005 (SCI-Expanded)
- XIX. **Bidtree ordering in IDA* combinatorial auction winner-determination with side constraints**
Collins J., KALAYCI DEMİR G., Gini M.
AGENT-MEDIATED ELECTRONIC COMMERCE, cilt.2531, ss.17-33, 2002 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Protein-Protein Etkileşimlerinin Tahmini İçin Siyam Sinir Ağı Tabanlı Topluluk Modeli**
Geçkin D., Demir G. K.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.13-28, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **A Canonical 3-D P53 Network Model that Determines Cell Fate by Counting Pulses**
DEMİRKIRAN G., KALAYCI DEMİR G., Guzelis C.
ELECTRICA, cilt.18, sa.2, ss.284-291, 2018 (ESCI)
- III. **Önem Tahminleme Tabanlı Tek Sınıf Sınıflayıcı ile Doku Tanıma**
Tığışel G., KALAYCI DEMİR G.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.20, sa.58, ss.75-86, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **EKONOMİK YÜK DAĞITIMI PROBLEMİNİN YAPAY İŞBİRLİKÇİ ALGORİTMASI İLE ÇÖZÜMÜ**
Turgut M. S., KALAYCI DEMİR G.
Deu Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik, cilt.19, sa.55, ss.16-27, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Teaching digital signal processing through modular based project oriented learning in electrical**

engineering

GÜRKAN KUNTALP D., KALAYCI DEMİR G., AKAY O.

International Journal of Teaching and Case Studies, cilt.3, sa.2/3/4, ss.196-208, 2011 (Hakemli Dergi)

VI. Nakil Öncesi Verici Değerlendirmeleri için Otomatik Karaciğer Bölütleme Yordamı

SELVER M. A., KOCAOĞLU A., DOĞAN H., KALAYCI DEMİR G., DİCLE O., GÜZELİŞ C.

Hastane ve Yaşam, sa.29, ss.80-87, 2008 (Hakemsiz Dergi)

Kitaplar

I. Coexistence of Deterministic and Stochastic Bistability in a 1-D Birth-Death Process with Hill Type Nonlinear Birth Rates

AVCU N., PEKERGİN N., PEKERGİN F., KALAYCI DEMİR G., GÜZELİŞ C.

ISCS 2014 Interdisciplinary Symposium on Complex Systems, Ali Sanayei sanayei, Otto E. Rössler, Ivan Zelinka , Editör, Springer International Publishing, ss.77-86, 2015

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. Sequence Based Prediction of Protein-Protein Interactions via Siamese Neural Networks

Geçkin D., Kalaycı Demir G.

TIP TEKNO22 Medical Technologies Congress, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2022, cilt.1, sa.74, ss.273-276

II. Deep Spectral Clustering of Single-Cell RNA-seq Data

Sener M., KALAYCI DEMİR G.

4th International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications, HORA 2022, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2022

III. Derin Pekiştirmeli Öğrenmede Aşırı Öğrenme Makineli Görsel Navigasyon

AĞIN B., KALAYCI DEMİR G.

28.IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2020

IV. A 2-dimensional model of polynomial type for oscillatory ATM-Wipl dynamics in p53 network

Demirkiran G., Demir G., Guzelis C.

10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, ELECO 2017, Bursa, Türkiye, 29 Kasım - 02 Aralık 2017, cilt.2018-January, ss.598-601

V. A 2-dimensional reduced oscillator model with rational nonlinearities for p53 dynamics

Demirkiran G., KALAYCI DEMİR G., Guzelis C.

10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, ELECO 2017, Bursa, Türkiye, 29 Kasım - 02 Aralık 2017, cilt.2018-January, ss.593-597

VI. Coexistence of Deterministic and Stochastic Bistability in a 1 D Birth Death Process with Hill Type Nonlinear Birth Rates

AVCU N., PEKERGİN N., PEKERGİN F., KALAYCI DEMİR G., GÜZELİŞ C.

Interdisciplinary Symposium On Complex Systems / Emergence, Complexity And Computation, Florence, İtalya, 15 - 18 Eylül 2014

VII. Design and Control of Siliconizing Carrying Robot for LCD Panel Manufacturing Process

ÇAŞKA S., KALAYCI DEMİR G.

8. International Symposium on Intelligent and Manufacturing Systems, Antalya, Türkiye, 27 - 28 Eylül 2012, ss.467-477

VIII. Braille Kabartı Metinlerinin Doğruluklarının Denetlenmesi Ve Bilgisayar Destekli Sistem Kontrolü

KALE T., KALAYCI DEMİR G.

Otomatik Kontrol Turk Milli Komitesi 2011 Ulusal Toplantısı, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2011

IX. Sanal Mikroskopi için Sinc Aradeğerleme Tabanlı Piksel Altı Düzeyde İmge Dikimi

BAŞ G., KALAYCI DEMİR G.

15. Ulusal BİYOMUT Konferansı, Türkiye, 21 - 24 Nisan 2010

- X. **A Case Study of Modular-Based Project Oriented Learning in Electrical Engineering**
GÜRKAN KUNTALP D., KALAYCI DEMİR G., AKAY O.
1st International Conference on Reforming Education, Quality of Teaching and Technology-Enhanced Learning: Learning Technologies, Quality of Education, Educational Systems, Evaluation, Pedagogies, Athens, Yunanistan, 19 - 21 Mayıs 2010, cilt.73, ss.164-169
- XI. **Sanal Mikroskopi Gerçeklemesi için Grafik Arayüz Geliştirilmesi**
AYDIN S., BAŞ G., SELVER M. A., KALAYCI DEMİR G.
TURKMIA VI Ulusal Tıp Bilişimi 2009, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2009
- XII. **Proje Tabanlı Eğitime Bir Örnek: Sayısal İşaret İşleme**
GÜRKAN KUNTALP D., KALAYCI DEMİR G.
Elektrik Elektronik Bilgisayar Biyomedikal Mühendislikleri Eğitimi 4. Ulusal Sempozyumu, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2009
- XIII. **Kontrastı Arttırılmış Batın MR Görüntülerinden Böbrek Bölütlenmesi ve Çakıştırılması**
AKYAR H., SELVER M. A., KALAYCI DEMİR G.
IEEE 16. Sinyal İşleme ve Uygulama Kurultayı, Eskişehir, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2008
- XIV. **Segmentation and Registration of Kidneys from Contrast Enhanced Abdominal MR image**
Akyar H., SELVER M. A., KALAYCI DEMİR G.
IEEE 16th Signal Processing and Communications Applications Conference, Aydın, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2008, ss.569-572
- XV. **Nakil Öncesi Verici Değerlendirmeleri için Otomatik Karaciğer Bölütleme Yordamı**
SELVER M. A., KOCAOĞLU A., DOĞAN H., KALAYCI DEMİR G., DİCLE O., GÜZELİŞ C.
IV. Ulusal Tıp Bilişimi, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2007, ss.22-26
- XVI. **Öbikleme Tabanlı Karaciğer Bölütleme**
KOCAOĞLU A., SELVER M. A., KALAYCI DEMİR G., GÜZELİŞ C.
IEEE 15. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2007
- XVII. **Görüntü Bölütleme**
DOĞAN H., SELVER M. A., KOCAOĞLU A., KALAYCI DEMİR G., GÜZELİŞ C., DİCLE O.
Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği 1. Çalıştayı: Darboğazlar ve Çözüm Arayışları, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2007
- XVIII. **Clustering based automatic segmentation of liver**
KOCAOĞLU A., SELVER M. A., KALAYCI DEMİR G., Guezelis C.
IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications Conference, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2007, ss.1083-1086
- XIX. **İşbirlikçi Robotlarla Ölçekleme Faktörü Bulunumlu Hareket Kestirimi**
KALAYCI DEMİR G., VOYLES R. M.
IEEE 12. Sinyal İşleme ve Uygulamaları Kurultayı, Aydın, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2004
- XX. **Online Local Algorithms for Linear Discriminant Analysis**
KALAYCI DEMİR G., ÖZMEHMET K.
5. International Conference on Advances in Pattern Recognition, Kolkata, Hindistan, 10 - 13 Aralık 2003, ss.98-101
- XXI. **Tek Katmanlı Yanal Bağlantılı Sinir Ağı ile Doğrusal Ayırtaç Analizi**
KALAYCI DEMİR G., ÖZMEHMET K.
9. Sinyal İşleme ve Uygulamaları Kurultayı, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 25 - 27 Nisan 2001, ss.458-462
- XXII. **Yüz Tanımda Yeni Bir Yöntem Çekirdek PCA**
KALAYCI DEMİR G., ÖZMEHMET K.
7. Sinyal İşleme ve Uygulamaları Kurultayı, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Haziran 1999, ss.177-182
- XXIII. **NOAA AVHRR Uydu Dataları ile Kıyı Bölgelerde Askı Yük İncelemesi**
KALAYCI DEMİR G., ÖZMEHMET K.
Elektrik Mühendisliği 6. Ulusal Kongresi, Bursa, Türkiye, 11 - 17 Eylül 1995, cilt.3

Desteklenen Projeler

Doğan H., Kalaycı Demir G., Demir D. A., Sönmez N., TÜBİTAK Projesi, Anomali Tespiti Yaklaşımı İle Sinyal Saptama Ve Parçacık Fiziğine Uygulamaları, 2013 - 2015

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

Çavaş L., Güzelış C., Kalaycı Demir G., Avcu N., Pekergin F., Pekergin N., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Parametre Belirsizliği Altında Hücre İçi Ağların Modellenmesi Analizi ve Optimal Kontrolü, 2012 - 2014

Kalaycı Demir G., Yurdakul B. S., TÜBİTAK Projesi, Boyama ve Apre işlemlerindeki Tüm Girdi Değişimlerine Duyarlı Bir Süreç Yönetim Sisteminin Geliştirilmesi, 2012 - 2013

SELVER M. A., KOCAOĞLU A., ÖZCANHAN M. H., ALPKOÇAK A., KALAYCI DEMİR G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sanal Mikroskopiye Yönelik Görüntüleme Sistemi Tasarımı, 2008 - 2011

Kalaycı Demir G., Güzelış C., Selver M. A., Dicle O., Doğan H., TÜBİTAK Projesi, Radyal Tabanlı Yapay Sinir Ağları ile Tıbbi Hacim Bölütleme ve Klinik Uygulamalarda Kullanılan bir Tıbbi Görüntüleme Yazılımına Tümlleştirilmesi, 2005 - 2008

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

KALAYCI DEMİR G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapay Sinir Ağları ile Yüz Görüntülerinden Kişi Tanıma, 1998 - 2000

Metrikler

Yayın: 50

Atıf (WoS): 258

Atıf (Scopus): 299

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7