

Assoc. Prof. GÜLESER KALAYCI DEMİR

Personal Information

Office Phone: [+90 232 301 7152](tel:+902323017152)

Email: guleser.kalayci@deu.edu.tr

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

International Researcher IDs

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

Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Haberleşme (Dr), Turkey 1996 - 2001

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Haberleşme (YI), Turkey 1992 - 1996

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1988 - 1992

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Online local algorithms for linear discriminant analysis with application to face recognition, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Haberleşme (Dr), 2001

Postgraduate, Estimation of suspended sediment using NOAA-AVHRR satellite data, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Haberleşme (YI), 1996

Research Areas

Biocomputing, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Neural Networks, System Dynamics and Control, Robotics

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2019 - Continues

Assistant Professor, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2019

Lecturer, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2005

Research Assistant, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1994 - 2004

Academic and Administrative Experience

Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2019 - Continues

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

Assistant Director of the Institute, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013 - 2015

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

Courses

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

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

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

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

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

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

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

Advising Theses

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

KALAYCI DEMİR G., Kapalı ortamlarda derin öğrenim tabanlı görsel navigasyon, Postgraduate, B.AĞIN(Student), 2021

KALAYCI DEMİR G., GÜZELİŞ C., Hasarlı p53 dinamikleri için tedavisel hedeflerin belirlenmesi amacıyla p53 ağının osilasyon dinamiklerinin indirgenmiş iki boyutlu osilatörler yardımıyla analizi, Doctorate, G.DEMİRKIRAN(Student), 2017

KALAYCI DEMİR G., Görüntü bölütleme uygulamaları için yarı-eğitici öğrenme, Postgraduate, G.TİĞİLSEL(Student), 2016

KALAYCI DEMİR G., Çoklu amaçlı ekonomik emisyon yük dağıtım probleminin üstsezgisel optimizasyon algoritmaları ile çözümü, Postgraduate, M.SİNAN(Student), 2015

KALAYCI DEMİR G., Ekotoksiklik testleri için mikroorganizmaların 3B hareket izlemesi ve analizi, Postgraduate, A.EMRE(Student), 2014

KALAYCI DEMİR G., Neural network control of a robotic arm, Postgraduate, K.BERKİ(Student), 2013

KALAYCI DEMİR G., Automatic slide loader for visual microscopy application, Postgraduate, F.MEHMET(Student), 2013

KALAYCI DEMİR G., Implementation and modelling of unmanned air vehicle, Postgraduate, E.AKTAŞ(Student), 2013

KALAYCI DEMİR G., Ji silikon sıkma makinasının tasarımı ve kontrolü, Postgraduate, S.ÇAŞKA(Student), 2011

KALAYCI DEMİR G., Karın bölgesine ait tıbbi görüntülerde bölütleme, Postgraduate, A.KOÇAOĞLU(Student), 2007

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, July, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Yaşar Üniversitesi, November, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Yasar University, July, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylul University, June, 2022

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Dokuz Eylul University, January, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylul University, December, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylul University, July, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Dokuz Eylul University, February, 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Mathematical Model for Growth and Rifampicin-Dependent Killing Kinetics of *Escherichia coli* Cells**
Elitas M., KALAYCI DEMİR G., Vural Kaymaz S.
ACS OMEGA, no.41, pp.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, vol.28, no.2, pp.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, vol.37, no.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, vol.14, no.2, pp.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, vol.27, no.4, pp.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, vol.12, no.4, pp.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, vol.12, no.1, pp.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, vol.27, no.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, vol.31, no.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, vol.24, no.3, pp.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, vol.61, pp.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, vol.46, no.4, pp.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, vol.22, no.5, pp.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, vol.171, no.2, pp.557-562, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Patient oriented and robust automatic liver segmentation for pre-evaluation of liver transplantation**
SELYER M. A., KOCAOĞLU A., KALAYCI DEMİR G., DOĞAN H., DİCLE O., GUEZELIS C.
COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, vol.38, no.7, pp.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, vol.18, no.3, pp.267-280, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **Terrain classification using weakly-structured vehicle/terrain interaction**
Larson A., KALAYCI DEMİR G., VOYLES R.
AUTONOMOUS ROBOTS, vol.19, no.1, pp.41-52, 2005 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Online local learning algorithms for linear discriminant analysis**
KALAYCI DEMİR G., OMEHMET K.
PATTERN RECOGNITION LETTERS, vol.26, no.4, pp.421-431, 2005 (SCI-Expanded)
- XIX. **Bitree ordering in IDA* combinatorial auction winner-determination with side constraints**
Collins J., KALAYCI DEMİR G., GINI M.
AGENT-MEDIATED ELECTRONIC COMMERCE, vol.2531, pp.17-33, 2002 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **A Canonical 3-D P53 Network Model that Determines Cell Fate by Counting Pulses**
DEMİRKIRAN G., KALAYCI DEMİR G., Guzelis C.
ELECTRICA, vol.18, no.2, pp.284-291, 2018 (ESCI)
- II. **Önem Tahminleme Tabanlı Tek Sınıf Sınıflayıcı ile Doku Tanıma**
Tığışel G., KALAYCI DEMİR G.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.20, no.58, pp.75-86, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **EKONOMİK YÜK DAĞITIMI PROBLEMİNİN YAPAY İŞBİRLİKÇİ ALGORİTMASI İLE ÇÖZÜMÜ**
Turgut M. S., KALAYCI DEMİR G.
Deu Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik, vol.19, no.55, pp.16-27, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **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, vol.3, no.2/3/4, pp.196-208, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

V. 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, no.29, pp.80-87, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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.

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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

Geçkin D., Kalaycı Demir G.

TIP TEKNO22 Medical Technologies Congress, Antalya, Turkey, 31 October - 02 November 2022, vol.1, no.74, pp.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, Turkey, 9 - 11 June 2022

III. Derin Pekiştirmeli Öğrenmede Aşırı Öğrenme Makineli Görsel Navigasyon

AĞIN B., KALAYCI DEMİR G.

28.IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Turkey, 5 - 07 October 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, Turkey, 29 November - 02 December 2017, vol.2018-January, pp.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, Turkey, 29 November - 02 December 2017, vol.2018-January, pp.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, Italy, 15 - 18 September 2014

VII. TMG Uyarımlı Bir Lak Operon Modeli için Sınırlılık ve Yerel Kararlılık Analizi

AVCU N., KALAYCI DEMİR G., PEKERGİN F., ALYÜRÜK H., ÇAVAŞ L., GÜZELİŞ C.

ELECO 2012, Bursa, Turkey, 29 November - 01 December 2012

VIII. 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, Turkey, 27 - 28 September 2012, pp.467-477

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

KALE T., KALAYCI DEMİR G.

Otomatik Kontrol Turk Milli Komitesi 2011 Ulusal Toplantısı, İzmir, Turkey, 14 - 16 September 2011

- X. **Sanal Mikroskop için Sinc Aradeğerleme Tabanlı Piksel Altı Düzeyde İmge Dikimi**
BAŞ G., KALAYCI DEMİR G.
15. Ulusal BİYOMUT Konferansı, Turkey, 21 - 24 April 2010
- XI. **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, Greece, 19 - 21 May 2010, vol.73, pp.164-169
- XII. **Sanal Mikroskop Gerçeklemesi için Grafik Arayüz Geliştirilmesi**
AYDIN S., BAŞ G., SELVER M. A., KALAYCI DEMİR G.
TURKMIA VI Ulusal Tıp Bilişimi 2009, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2009
- XIII. **Proje Tabanlı Eğitime Bir Örnek: Sayısal İşaret İşleme**
GÜRKAN KUNTALP D., KALAYCI DEMİR G.
Elektrik Elektronik Bilgisayar Biyomedikal Mühendislikleri Eğitimi 4. Ulusal Sempozyumu, Turkey, 22 - 24 October 2009
- XIV. **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, Turkey, 20 - 22 April 2008
- XV. **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, Turkey, 20 - 22 April 2008, pp.569-572
- XVI. **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, Turkey, 15 - 18 November 2007, pp.22-26
- XVII. **Öbikleme Tabanlı Karaciğer Bölütleme**
KOCAOĞLU A., SELVER M. A., KALAYCI DEMİR G., GÜZELİŞ C.
IEEE 15. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Eskişehir, Turkey, 11 - 13 June 2007
- XVIII. **Görüntü Bölütleme**
DOĞAN H., SELVER M. A., KOCAOĞLU A., KALAYCI DEMİR G., GÜZELİŞ C., DİCLE O.
Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği 1. Çalıştay: Darboğazlar ve Çözüm Arayışları, Turkey, 9 - 11 May 2007
- XIX. **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, Turkey, 11 - 13 June 2007, pp.1083-1086
- XX. **İşbirlikçi Robotlarla Ölçekleme Faktörü Bulunumlu Hareket Kestirimi**
KALAYCI DEMİR G., VOYLES R. M.
IEEE 12. Sinyal İşleme ve Uygulamaları Kurultayı, Aydın, Turkey, 28 - 30 April 2004
- XXI. **Online Local Algorithms for Linear Discriminant Analysis**
KALAYCI DEMİR G., ÖZMEHMET K.
5. International Conference on Advances in Pattern Recognition, Kolkata, India, 10 - 13 December 2003, pp.98-101
- XXII. **Tek Katmanlı Yanal Bağlantılı Sinir Ağı ile Doğrusal Ayırtaç Analizi**
KALAYCI DEMİR G., ÖZMEHMET K.
9. Sinyal İşleme ve Uygulamaları Kurultayı, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 25 - 27 April 2001, pp.458-462
- XXIII. **Yüz Tanımda Yeni Bir Yöntem Çekirdek PCA**
KALAYCI DEMİR G., ÖZMEHMET K.
7. Sinyal İşleme ve Uygulamaları Kurultayı, Ankara, Turkey, 17 - 19 June 1999, pp.177-182
- XXIV. **NOAA AVHRR Uydu Dataları ile Kıyı Bölgelerde Askı Yük İncelemesi**
KALAYCI DEMİR G., ÖZMEHMET K.
Elektrik Mühendisliği 6. Ulusal Kongresi, Bursa, Turkey, 11 - 17 September 1995, vol.3

Supported Projects

Doğan H., Kalaycı Demir G., Demir D. A., Sönmez N., TUBİTAK Project, Anomali Tespiti Yaklaşımı İle Sinyal Saptama Ve Parçacık Fiziđine Uygulamaları, 2013 - 2015

Kalaycı Demir G., Doğan H., Özkurt A., Avcu N., Project Supported by Higher Education Institutions, Design and Implementation of Low Cost Experiment Platforms for Modeling and Control, 2012 - 2014

Çavaş L., Güzeliş C., Kalaycı Demir G., Avcu N., Pekergin F., Pekergin N., TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project, Parametre Belirsizliđi Altında Hücre İçi Ağların Modellenmesi Analizi ve Optimal Kontrolü, 2012 - 2014

Kalaycı Demir G., Yurdakul B. S., TUBİTAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Sanal Mikroskopiye Yönelik Görüntüleme Sistemi Tasarımı, 2008 - 2011

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

KALAYCI DEMİR G., ÖZKURT A., Project Supported by Higher Education Institutions, İşbirlikçi Cooperative ve Akıllı Robot Toplulukları Collaborative Geliştirilmesi, 2004 - 2007

KALAYCI DEMİR G., Project Supported by Higher Education Institutions, Yapay Sinir Ağları ile Yüz Görüntülerinden Kişi Tanıma, 1998 - 2000

Metrics

Publication: 50

Citation (WoS): 258

Citation (Scopus): 287

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 7