



مهندسی برق - الکترونیک و مخابرات / الکترونیک

رضا قادری

شماره تماس: ۲۹۹۰۴۱۲۵

رایانامه: r_ghaderi@sbu.ac.ir

وب سایت:

پروفاایل علم سنجی:

http://scimet.sbu.ac.ir/Reza_Ghaderi

تحصیلات

■ کارشناسی ارشد: دانشگاه تربیت مدرس، مهندسی برق - الکترونیک، ۱۳۶۸-۱۳۷۰

■ کارشناسی: دانشگاه فردوسی مشهد، مهندسی برق - الکترونیک

■ دکتری: انگلستان، مهندسی برق - الکترونیک

علاایق پژوهشی

■ الکترونیک

■ بازشناسی الگو

■ هوش مصنوعی

فعالیت‌های اجرایی

■ رئیس دانشکده مهندسی برق (جانباز)، ۱۳۹۶-۱۳۹۹

■ دبیر کمیسیون تخصصی پژوهشی حوزه دانشی فنی و مهندسی (جانباز)، ۱۳۹۶-۱۳۹۷

■ رئیس دانشکده مهندسی برق (جانباز)، ۱۳۹۶-۱۳۹۶

■ مشاور معاون برنامه ریزی، توسعه و فناوری اطلاعات دانشگاه (جانباز)، ۱۳۹۵-۱۳۹۶

■ دبیر کمیسیون تخصصی پژوهشی حوزه دانشی فنی و مهندسی (جانباز)، ۱۳۹۴-۱۳۹۶

■ مدیر گروه کاربرد پرتوها (جانبازی)، ۱۳۹۴-۱۳۹۸

■ سرپرست معاونت مالی و منابع انسانی پردیس شهیدعباسپور (جانباز)، ۱۳۹۴-۱۳۹۶

■ سرپرست دانشکده مهندسی برق (جانباز)، ۱۳۹۴-۱۳۹۴

■ مدیر گروه کاربرد پرتوها، ۱۳۹۳-۱۳۹۴

■ سرپرست معاونت مالی و منابع انسانی پردیس شهیدعباسپور، ۱۳۹۲-۱۳۹۴

کتاب

■ کتاب نخستین نشست اندیشه های راهبردی الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت

رضا قادری

انتشارات پیام عدالت، ایران، ۱۳۹۰، شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۱۵۲-۱۸۹-۱

■ آشنائی با شتاب دهنده های ذرات و کاربرد های آنها

رضا قادری

دانشگاه صنعتی بابل، ایران، ۱۳۸۹، شابک: ۲۶۲۲۸۲۶

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ Decentralised Output Feedback Networked Control for Load Frequency Control of a Large Scale power system

GHaderi Reza

IET Control Theory and Applications, pp. 1-12

■ The role of deep learning?based survival model in improving survival prediction of patients with glioblastoma

Hajar Moradmand, Seyed Mahmoud Reza Aghamiri, GHaderi Reza, Hamid Emami

Cancer Medicine, Vol.10, pp. 7048-7059, 2021

■ Decentralized stabilization of a class of large scale networked control systems based on modified event-triggered scheme

Mohammad Mahdi Azimi, Ali Akbar Afzalian, GHaderi Reza

International Journal of Dynamics and Control, Vol.9, pp. 149-159, 2021

■ Insights into the primary radiation damage of silicon by a machine learning interatomic potential

Ali Hamedani, J. Byggm?star, F. Djurabekova, Ghasem Alahyarizadeh, GHaderi Reza, Abdolhamid Minochehr, K. Nordlund

Materials Research Letters, Vol.8, pp. 364-372, 2020

■ Decentralized Output Feedback stabilization based on Modified Event-Trigger Scheme for Load Frequency Control of an Interconnected Microgrid

Mohammad Mahdi Azimi, Ali Akbar Afzalian, GHaderi Reza

Iranian Journal of Science and Technology-Transactions of Electrical Engineering, Vol.-, 2020

■ Classification of EEG-based motor imagery BCI by using ECOC

JAHANGIR MOBAREZPOUR, Reza Khosrowabadi, GHaderi Reza, Keyvan Navi

International Journal of Nonlinear Analysis and Applications, Vol.10, pp. 23-33, 2019

■ Impact of image preprocessing methods on reproducibility of radiomic features in multimodal magnetic resonance imaging in glioblastoma

Hajar Moradmand, Seyed Mahmoud Reza Aghamiri, GHaderi Reza

Journal of Applied Clinical Medical Physics, Vol.21, pp. 179-190, 2019

■ Robust decentralised state feedback control design for large-scale networked control system

Mohammad Mahdi Azimi, Ali Akbar Afzalian, GHaderi Reza

INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMS SCIENCE, Vol.49, pp. 1809-1820, 2018

■ Artificial neural network based gynaecological image-guided adaptive brachytherapy treatment planning correction of intra-fractional organs at risk dose variation

Ramin Jaber, Zahra Siavashpour, Seyed Mahmoud Reza Aghamiri, Christian Kiritsits, GHaderi Reza

Journal of Contemporary Brachytherapy, Vol.9, pp. 508-518, 2017

■ **Face Recognition using an Affine Sparse Coding Approach**

Mohsen Nikpour, Mohammad Reza Karami, GHaderi Reza
Journal of Artificial Intelligence and Data Mining, pp. 1-12, 2017

■ **HUMAN ACTION RECOGNITION USING A NEW SPARSE CODING APPROACH**

Mohsen Nikpour, Mohammad Reza Karami Mollaei, GHaderi Reza
BIOMEDICAL ENGINEERING-APPLICATIONS BASIS COMMUNICATIONS, Vol.29, 2017

■ **A semi-analytical treatment of xenon oscillations**

Mohamad Zarei Binabaj, Abdolhamid Minochehr, GHaderi Reza
ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, Vol.106, pp. 127-135, 2017

■ **Optimum Organ Volume Ranges for Organs at Risk Dose in Cervical Cancer Intracavitary Brachytherapy**

Zahra Siavashpour, Seyed Mahmoud Reza Aghamiri, ramín jaberí, , GHaderi Reza, Christian Kirisits
Journal of Contemporary Brachytherapy, Vol.8, pp. 135-142, 2016

■ **Robust PID control of power in lead cooled fast reactors A direct synthesis framework**

Mohamad Zarei Binabaj, GHaderi Reza, Naeimodin Mattaji Kojuri, Abdolhamid Minochehr
ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, Vol.1, pp. 1-16, 2016

■ **Tuning Method for Fractional Complex Order Controller Using Standardized k -Chart Application to Pemfc Control**

Masoomesh Shahiri, Abolfazl Ranjbar Noei, Mohammad Reza Karami, GHaderi Reza
ASIAN JOURNAL OF CONTROL, Vol.18, pp. 1102-1118, 2016

■
GHaderi Reza
, Vol.3, pp. 48-54, 2015

■ **Control of oxygen excess ratio in a PEM fuel cell system using high-order sliding-mode controller and observer**

Seyed Mehdi RAKHTALA, Abolfazl Ranjbar NOEI, GHaderi Reza, Elio USAI
Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, Vol.23, pp. 255-278, 2015

■ **Application of neural network method to detect type of uranium contamination by estimation of activity ratio in environmental alpha spectra**

Mohammad Einian, Seyed Mahmoud Reza Aghamiri, GHaderi Reza
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY, Vol.151, pp. 75-81, 2015

■ **Selection of RBF Neural Network Parameters Based on Normalized Cut Clustering**

GHaderi Reza
Journal of Soft Computing and Software Engineering (JSCSE), Vol.3, pp. 48-54, 2015

■ **Space independent xenon oscillations control in VVER reactor A bifurcation analysis approach**

Mohamad Zarei Binabaj, GHaderi Reza, Abdolhamid Minochehr
PROGRESS IN NUCLEAR ENERGY, pp. 19-27, 2015

■ **Evaluation of the suitability of neural network method for prediction of uranium activity ratio in environmental alpha spectra**

Mohammad Einian, Seyed Mahmoud Reza Aghamiri, GHaderi Reza
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, Vol.105, pp. 225-232, 2015

■ **Application of the Rise Feedback Control in Chaotic Systems**

Milad Malekzadeh, Abolfazl Ranjbar Noei, Alireza Khosravi, GHaderi Reza
International Journal of Intelligent Systems and Applications (IJISA), Vol.6, pp. 46-52, 2014

■ **Robust control of nonlinear PEMFC against uncertainty using fractional complex order control**

, A Ranjbar, , GHaderi Reza
NONLINEAR DYNAMICS, Vol.1, pp. 1-18, 2014

■ **Multi-Dimensional Fuzzy C-Mean Considering Spatial Information for Brain MRI Segmentation**

Jamal Ghasemi, , GHaderi Reza,
Majlesi Journal of Electrical Engineering, Vol.8, pp. 37-44, 2014

■ **Application of Adaptive Neural Network Observer in Chaotic Systems**

, , , GHaderi Reza
International Journal of Intelligent Systems Technologies and Applications, pp. 37-43, 2014

■ **SOME FRACTIONAL COMPARISON RESULTS AND STABILITY THEOREM FOR FRACTIONAL TIME DELAY SYSTEMS**

Jalil SADATI, GHaderi Reza, A. Ranjbar N
Romanian Reports in Physics, Vol.65, pp. 94-102, 2013

■ **Systematic Approach to Design a Finite Time Convergent Differentiator in Second Order Sliding Mode Controller**

S-M, , GHaderi Reza
International Journal of Engineering, Vol.26, pp. 1357-1368, 2013

■ **Using Modified IPSO-SQP Algorithm to Solve Nonlinear Time Optimal Bang-bang Control Problem**

, , GHaderi Reza
International Journal of Engineering, Vol.26, pp. 1307-1322, 2013

■ **Design of finite-time high-order sliding mode state observer A practical insight to PEM fuel cell system**

, , GHaderi Reza,
JOURNAL OF PROCESS CONTROL, pp. 203-224, 2013

■ **Reply to Comments on Fuzzy fractional order sliding mode controller for nonlinear systems Commun Nonlinear Sci Numer Simulat 15**

Hadi Delavari, GHaderi Reza, Abolfazl Ranjbar noei, Shaher Momani
Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, Vol.17, pp. 4010-4014, 2012

■ **Combining complementary information sources in the Dempster Shafer framework for solving classification problems with imperfect labels**

Tabasian Mahdi, GHaderi Reza, Ebrahimpour Reza
KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS, Vol.27, pp. 92-102, 2012

■ **Detection of Microaneurysms in Retinal Angiography Images Using the Circular Hough transform**

, , , GHaderi Reza
Journal of Advances in Computer Research, Vol.3, pp. 1-12, 2012

■ **Brain tissue segmentation based on spatial information fusion by Dempster-Shafer theory**

, , GHaderi Reza,
Journal of Zhejiang University-SCIENCE C, Vol.2, pp. 1-15, 2012

■ **A novel fuzzy Dempster Shafer inference system for brain MRI segmentation**

J Gasemi, GHaderi Reza, M.R, S.A
INFORMATION SCIENCES, Vol.5, pp. 1-16, 2012

■ **Reply to comments on Fuzzy fractional order sliding mode controller for nonlinear systems commun nonlinear sci numer simulate 15(2010)963-978**

, GHaderi Reza, , Shaher Momani
communication in nonlinear scienc numerical simulation, Vol.17, pp. 4010-4014, 2012

■ **A Q-learning Based Continuous Tuning of Fuzzy Wall Tracking without Exploration**

, GHaderi Reza,
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE, Vol.25, pp. 397-408, 2012

■ **Combination of multiple diverse classifiers using belief functions for handling data with imperfect labels**

, GHaderi Reza,
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, Vol.39, pp. 1698-1707, 2012

■ **Modification of the Fast Global K-means Using a Fuzzy Relation with Application in Microarray Data Analysis**

, GHaderi Reza
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE, Vol.25, pp. 283-292, 2012

■ **Fuzzy-rough feature selection and a fuzzy 2-level complementary approach for classification of gene expression**

data

, GHaderi Reza,
scientific research and essay, Vol.7, pp. 1512-1520, 2012

■ REGION MERGING STRATEGY FOR BRAIN MRI SEGMENTATION USING DEMPSTER-SHAFER THEORY

J. GHASEMI, M.R KARAMI MOLLAEI, GHaderi Reza, A HOJJATOLESLAMI
Iranian Journal of Fuzzy Systems, Vol.10, pp. 41-56, 2012

■ Designing Continuous-Time Observers for Linear Hybrid Systems with Application to Three Tank Model

, , GHaderi Reza
International Journal Of Computational Engineering Research, Vol.4, pp. 2250-3005, 2012

■ Fractional-Order Control of aNonlinear Time-Delay System Case Study inOxygenRegulation in theHeart-LungMachine

s.j sadati, A, GHaderi Reza
Journal of Control Science and Engineering, Vol.2, pp. 1-8, 2012

■ control of pem feul cell via higher order sliding mode control

seyed mehdi Rakhtala, Aboulfazl Ranjbar noei, GHaderi Reza
International Journal of Automation and Control, Vol.6, pp. 310-329, 2012

■ Control of oxygen excess ratio in PEM fuel cell system using high-order sliding mode controller and observer

, , GHaderi Reza,
MANUSCRIPTA MATHEMATICA, Vol.3, pp. 1-42, 2012

■ proton exchange membrain feul cell voltage tracking using artificial neural networks

, GHaderi Reza,
Journal of Zhejiang University-SCIENCE C-Computers and Electronics, Vol.12, pp. 338-344, 2011

■ Knitted fabric defect classification for uncertain labels based on Dempster Shafer theory of evidence

Mahdi Tabassian, GHaderi Reza, Reza Ebrahimpour
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, Vol.38, pp. 5259-5267, 2011

■ Genetic diagnosis of cancer by fuzzy-rough gene selection and the complementary hierarchical fuzzy classifier

, GHaderi Reza
BIO-MEDICAL MATERIALS AND ENGINEERING, Vol.21, pp. 37-52, 2011

■ Synchronization of chaotic systems with known and unknown parameters using a modified active sliding mode control

, A Ranjbar, GHaderi Reza
ISA TRANSACTIONS, Vol.50, pp. 262-267, 2011

■ Fractional order control of a coupled tank

H Delavari, A Ranjbar noei, GHaderi Reza, S Momani
NONLINEAR DYNAMICS, pp. 1-15, 2010

■ Fuzzy fractional order sliding mode controller for nonlinear systems

H Delavari, GHaderi Reza, A Ranjbar noei, S Momani
communication in nonlinear scienc numrical simulation, pp. 936-978, 2010

■ Chaotic fractional-order Coullet system Synchronization and control approach

M Shahiri, GHaderi Reza, A Ranjbar Noei, S.H Hosseinnia, S Momani
communication in nonlinear scienc numrical simulation, Vol.3, pp. 665-674, 2010

■ Solving linear fractional-order differential equations via the enhanced homotopy perturbation method

E Naseri, GHaderi Reza, A Ranjbar noei, j sadati, M Masoudnia, H Hosseinnia, S Momani
PHYSICA SCRIPTA, pp. 1-7, 2009

■ Application of Enhanced Homotopy Perturbation Method to solve Fractional Order Bagley -Torvik Differential Equation

M Zolfaghari, GHaderi Reza, A Sheikholeslami, A Ranjbar noei, H Hosseinnia, S Momani, j Sadati
PHYSICA SCRIPTA, pp. 1-7, 2009

■ An Intelligent System for Classification of the Communication Formats Using PSO

Ataollah Ebrahim Zadeh Shermeh, GHaderi Reza
INFORMATICA, pp. 213-218, 2008

■ Face verification via error correcting output codes

Josef Kittler, GHaderi Reza, Terry Windeatt, J. Matas
IMAGE AND VISION COMPUTING, pp. 1163-1169, 2003

■ Coding and Decoding Strategies for multiclass learning problems

Terry Windeatt, GHaderi Reza
Information Fusion, pp. 11-21, 2002

■ Code selection for Output Coding

Terry Windeatt, GHaderi Reza
Iranian Journal of Electrical and Computer Engineering, pp. 35-40, 2002

■ Binary labeling and decision-level fusion

Terry Windeatt, GHaderi Reza
Information Fusion, pp. 103-112, 2001

■ تشخیص افراد اسپرگر از سالم با یه کارگیری نظریه گراف بر روی تصاویر عملکردی مغز به روش تشدید مغناطیسی

جهانگیر مبارزپور، رضا خسروآبادی، رضا قادری، کیوان ناوی

تازه های علوم شناختی، نسخه ۲۱، صفحات: ۷۴-۸۳، ۱۳۹۷

■ قطعه بندی تصویر مبتنی بر برش نرمالیزه گراف از دیدگاه میزان اطلاعات جدا کننده

معصومه محسنی، مهدی ازوجی، رضا قادری

مهندسی برق دانشگاه تبریز، نسخه ۴۶، صفحات: ۳۰۳-۳۱۰، ۱۳۹۴

■ جداسازی کور تصاویر ترکیبی اسکن شده، بر مبنای پیش پردازش غیرخطی و اعمال تابع رقابت مابین اجزا فرکانس بالا

سمیه اربابی، رضا قادری، عطاءالله ابراهیم زاده

رایانش نرم و فناوری اطلاعات، نسخه ۱، صفحات: ۴۷-۶۲، ۱۳۹۱

■ شیوه نو در تخصیص احتمال اساسی در تئوری شواهد با کاربرد در کنترل مدل پیش بین چند گانه

سارا میناگر، رضا قادری، ابوالفضل رنجبر نوعی

رایانش نرم و فناوری اطلاعات، نسخه ۱، صفحات: ۳۷-۵۱، ۱۳۹۰

■ سیستم طبقه بندی فازی با استفاده از الگوریتم ژنتیک

لیلا منتظری، رضا قادری، عطاءالله ابراهیم زاده

رایانش نرم و فناوری اطلاعات، نسخه ۱، صفحات: ۱-۱۱، ۱۳۹۰

مقالات علمی ارائه شده در همایش‌ها

■ Brain MRI Segmentation using mixture of FCM and RBF Neural Networks

Maryam Talebi Rostami, GHaderi Reza, Mehdi Ezoji, Jamal Ghasemi
8th Iranian Conference on Machine Vision and Image Processing (MVIP), Vol.1, pp.1155-1159

■ Estimation of Time delayed system with complex order based Integrator

، ، ، GHaderi Reza
2013 IEEE International Conference on Industrial Technology (ICIT)

■ Fuzzy Assignment for Multiple MPCBased on Evidence Theory Applied

، ، GHaderi Reza
6th International Conference on Fuzzy Information and Engineerin

■ Design of an Optimal Tracking Controller for an Autonomous Underwater Vehicle Using IPSO-SQP Algorithm

, , GHaderi Reza

The 4th Conference on Information and Knowledge Technology Faculty of Electrical and Computer Engineering

■ fuzzy behavior based navigation of an autonomous robot

sepideh Valiollahi, GHaderi Reza, Ataollah Ebrahimzadeh

The 4th Conference on Information and Knowledge Technology Faculty of Electrical and Computer Engineering, Vol.1, pp.1-6

■ Improving control performance in fractional order model reference adaptive control using co-evolutionary particle swarm optimization

Meisam yahyazadeh, Abolfazl Ranjbar Noei, GHaderi Reza

5th Symposium on Fractional Differentiation and its Applications, Vol.1, pp.1-5

■ stability region of Smith predictor based fractional order controller for a time delay system

seyed jalil sadati, abolfazl ranjbar noei, GHaderi Reza

the fifth symposium on fractional differentiation and its application, Vol.1, pp.1-5

■ Fractimproving control performance in fractional order model reference adaptive control using co-evolutionary particle swarm optimization CPSO)

, , GHaderi Reza

the fifth symposium on fractional differentiation and its application

■ Intelligent Fractional Order Control of an Autonomous Underwater Vehicle Using IPSO-SQP Algorithm

, , GHaderi Reza

the fifth symposium on fractional differentiation and its application

■ Prolong the Stack Life of PEM Fuel Cell System Via Higher Order Sliding Mode Control

seyed mehdi Rakhtala, GHaderi Reza, Abolfazl Ranjbar noei

2nd International Conference on Control Instrumentation and Automation (ICCIA), Vol.1, pp.1-6

■ A Real-time Intelligent Parallel Parking System for a Car like Mobile Robot

Parisa Masoumi Moghri, Mohammad Reza Karami, GHaderi Reza

AICCSA 2011 THE 9TH ACS/IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER SYSTEMS AND APPLICATIONS

■ Optimal Control of an Autonomous Underwater Vehicle Using IPSO_SQP Algorithm

Tahereh Taleshian, Abolfazl Ranjbar Noei, GHaderi Reza

2nd International Conference on Control Instrumentation and Automation (ICCIA), Vol.1, pp.558-563

■ A NOVEL FUZZY DEMPSTER-SHAFFER INFERENCE SYSTEM APPLIED FOR BRAIN MRI SEGMENTATION

jamal ghasemi, GHaderi Reza, mohammad reza Karami, ali hojjatoleslami

Sixth International Conference on Soft Computing Computing with Words and Perceptions in System Analysis Decision and Control, Vol.6, pp.243-252

■ Separation of brain tissues in MRI based on multi-dimensional FCM and spatial information

jamal ghasemi, GHaderi Reza, ali hojjatoleslami, mohammad reza karami mollaei

Eighth International Conference on Fuzzy Systems and Knowledge Discovery (FSKD), Vol.1, pp.247-251

■ Brain Tissue segmentation by FCM and Dempster-Shafer Theory

jamal Ghasemi, mohammad reza Karami mollaei, GHaderi Reza, Ali Hojjatoleslami

7th Iranian Conference on Machine vision and image processing, pp.1-5

■ جهت کاربرد در مدارها و کامپیوترهای دیجیتال، MEMS گیت های منطقی مبتنی بر فناوری

یاشار غلامی مهرآبادی، رامین رجائی، کیان جعفری دینانی، رضا قادری

چهارمین کنفرانس ملی تکنولوژی در مهندسی برق و کامپیوتر

■ سری MEMS پیشنهادی مبتنی بر کلیدهای NAND طراحی، تحلیل و شبیه سازی گیت

یاشار غلامی مهرآبادی، کیان جعفری دینانی، مهدیه خرسندی فرد، رضا قادری

چهارمین کنفرانس ملی تکنولوژی در مهندسی برق و کامپیوتر

■ Robust guaranteed cost control for a class of large scale networked control systems

محمد مهدی عظیمی، علی اکبر افضلیان، رضا قادری
پنجمین کنفرانس بین المللی کنترل، ابزار دقیق و اتوماسیون

Correlation-Based Criterion for the Most Discriminative Principal Component Selection in Normalized Cut Segmentation ■

معصومه محسنی، مهدی ازوجی، رضا قادری
نسخه ۱، صفحات: ۱-۴، ۲۰۱۴ CEEA بیست و دومین کنفرانس مهندسی برق ایران

A Fuzzy Q-Learning Approach to Navigation of an Autonomous Robot ■

سپیده ولی الهی، رضا قادری، عطاالله ابراهیم زاده
The ۱۶th CSI Symposium on Artificial Intelligence and Signal Processing

پایان نامه ها و رساله های دکتری

■ کنترل شبکه ای غیر متمرکز مقاوم برای سیستم های مقیاس وسیع نامعین
محمد مهدی عظیمی
۱۳۹۹

■ مدل سازی مکانیزم رشد تصور حرکتی در دو گروه کودکان و بزرگسالان
جهانگیر مبارزپور
۱۳۹۸

■ طراحی کنترل کننده ی مقاوم غیر خطی برای پویش بار در راکتور هسته ای با لحاظ نوسانات زینان
محمد زارعی بیناباج
۱۳۹۵

■ بازشناسی سریع گسیلنده های آلفا در طیف نمونه های ضخیم با شبکه عصبی
محمد رضا عینیان
۱۳۹۴

پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ بررسی اثر کنترل ولتاژ توسط تپ چنجر قابل تغییر زیر بار از حیث ظرفیت میزبان سیستم فتوولتاییک متصل به شبکه ولتاژ پایین
رضا عبدی
۱۴۰۰

■ برای بازیابی تصاویر CNN یافتن شبکه عصبی
مصطفی اسماعیلی
۱۴۰۰

■ توسعه برنامه کاربردی موبایل جهت تست غربالگری آلزایمر
منصوره نیکوکلان مفخم
۱۴۰۰

■ تبدیل تصاویر مرئی به فروسرخ با استفاده از الگوریتم^۳های یادگیری عمیق

محمد مهدی مرادی

۱۴۰۰

■ تشخیص چهره با یادگیری عمیق

کیوان حاتمی الوقره

۱۳۹۹

■ ردیابی بصری موضوع در تصاویر ویدئویی جهت غلبه بر انسداد با استفاده از الگوریتم های مبتنی بر یادگیری عمیق

صهیب تخت اردشیر

۱۳۹۹

■ پخش بار اقتصادی در شبکه های قدرت مشتمل بر نیروگاه های بادی از منظر ارتقاء قابلیت اطمینان

وحید نصیریان

۱۳۹۹

■ بهینه سازی ترکیب باتری و سوپر خازن برای وسایل نقلیه الکتریکی

محمد مهدی مصمصامی فرد

۱۳۹۹

■ امکان سنجی ساخت یک نمونه آزمایشگاهی از باتری هسته ای با تیرک خود نوسانی

مجتبی عابدی زاده

۱۳۹۹

■ طراحی و مدل سازی باتری هسته ای رادیو لومینسانس اشعه ایکس با لایه فسفر

مینا حمیدی

۱۳۹۹

■ اعتبار سنجی و شبیه سازی نرم افزارهای خورشیدی در سیستم های فتوولتاییک

سجاد شهریوزی

۱۳۹۹

■ پردازش تصاویر پزشکی با استفاده از الگوریتم های سوپررزولوشن

هادی سلمانی

۱۳۹۹

■ با هدف استفاده در گیت های بازرسی X پیاده سازی روش تشخیص مواد مخدر از طریق بازسازی و پردازش تصاویر اشعه

سمیه تائبی

۱۳۹۸

■ امکان سنجی و طراحی اولیه احداث نیروگاه مقیاس کوچک تبدیل پسماند به انرژی برای دانشگاه شهید بهشتی

سید محسن میری

۱۳۹۸

■ به منظور کاربرد در مدارها و پردازنده های دیجیتال MEMS طراحی، تحلیل و شبیه سازی گیت های منطقی
یاشار غلامی مهرآبادی
۱۳۹۸

■ بررسی اثر سایه بر عملکرد پنل های فتوولتاییک
محمد خلیلی خواه
۱۳۹۷

■ بررسی موتورهای الکتریکی مورد استفاده در خودروهای هیبریدی و شبیه سازی و تدوین دانش فنی برای یک نمونه طرح برتر
سیدعبدالکریم میرکریمی فته کشی
۱۳۹۷

■ ارزیابی فنی و اقتصادی کاربرد انرژی های تجدیدپذیر در شرایط عادی و خشکسالی بخش کشاورزی
کامران کریمی
۱۳۹۵

■ X طراحی روش و مطالعه تجربی به منظور تهیه بانک اطلاعاتی اعتبار سنجی شده برای تشخیص مواد با استفاده از روش رادیوگرافی اشعه
ایمان صالحی نجف آبادی
۱۳۹۵

■ طراحی و پیاده سازی مدل بازشناسی مواد مبتنی بر روش چند انرژی اشعه ایکس در گیت های بازرسی
مسعود انوشیروانی
۱۳۹۵

■ بررسی تاثیر شبکه های هوشمند برق در استفاده از تولیدات پراکنده مبتنی بر منابع تجدید پذیر
روزبه صادقیان بروجنی
۱۳۹۴

■ بررسی تاثیر هوشمند سازی بر کارایی ظرفیت نصب شده در شبکه های شامل مولدهای تجدیدپذیر
مجید قادری
۱۳۹۴