

## باسمه تعالی



نام	نام خانوادگی	تولد	شماره ملی	E-Mail	تلفن
مهدی	یعقوبی	۱۳۴۴/۵/۴	-	Yaghoobi@mshdiau.ac.ir	۰۹۱۵۳۰۴۴۷۸۰

### مرتبه علمی : دانشیار

مقطع تحصیل	رشته تحصیلی	محل تحصیل	سال
دیپلم	ریاضی فیزیک	مشهد- ناحیه ۱	۱۳۶۳
لیسانس	برق- الکترونیک	مشهد- دانشگاه فردوسی	۱۳۶۸-۱۳۶۳
فوق لیسانس	برق- کنترل	مشهد- دانشگاه فردوسی	۱۳۷۲-۱۳۶۸
دکتری	برق- کنترل	تهران- علوم و تحقیقات	۱۳۸۶-۱۳۸۰

### عنوان پایان نامه دکتری:

آنالیز پایداری حلقه بسته کنترل کننده پیش بین GPC برای سیستمهای خطی غیر حداقل فاز

استاد راهنما:

جناب آقای دکتر حائری ( هیات علمی دانشگاه صنعتی شریف )

## ۱- کتاب

Title	Date	
SUPER-SAPSO: A New SA-Based PSO Algorithm	۲۰۰۹	۱
مدارهای الکترونیکی	انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	۱۳۸۸
مهندسی اینترنت	انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	۱۳۸۸
مجموعه های فازی، منطق فازی و کاربردها	انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	۱۳۹۳
مدلهاو الگوریتمها برای تجزیه و تحلیل هوشمند داده ها	موسسه آموزش عالی تابران	۱۳۹۵

## ۲- مقالات چاپ شده در مجلات

عنوان مقاله	عنوان مجله	سال	ردیف
A New Approach for Security of Wireless Sensor Networks based on Anti-synchronization of the Fractional Order Hyper-Chaotic System	TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT	۲۰۲۰	۶۹
The Application of Deep Convolutional Neural Networks to Brain Cancer Images: A Survey	JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE/ISI	۲۰۲۰	۶۸
ارزیابی آسیب پذیری مناطق شهری در برابر زلزله مبتنی بر روش هوشمند فازی شهودی بهبود یافته با الگوریتم سیاهچاله	نشریه علمی پژوهشی شهرایمن	۱۳۹۹	۶۷
Parameters Estimation of the Inverter Connected to a Single-Phase Full-Bridge Photovoltaic System with Adaptive Chaotic	Signal Processing And Renewable Energy	۲۰۲۰	۶۶
A New Approach in Cancer Treatment Regimen Using Adaptive Fuzzy Back-Stepping Sliding Mode Control and	Biocybernetics and Biomedical Engineering(ISI)	۲۰۲۰	۶۵
Synchronisation of 3D hyper-chaotic system with unknown parameters in the presence of disturbance and parametric	Connection Scienc(ISI)	۲۰۲۰	۶۴
A new approach in anti-synchronization of a fractional-order hyper-chaotic Duffing system based on new nonlinear predictive control	International Journal of Dynamics and Control(ISI)	۲۰۲۰	۶۳
A novel color image encryption algorithm based on substitution box and hyper-chaotic system with fractal keys	Multimedia Tools and Applications(ISI)	۲۰۲۰	۶۲
مدلسازی سیستم های فوق آشوب با استفاده از شبکه عصبی ELM و بهبود پارامترهای آن با استفاده از الگوریتم بهینه سازی SFS	فناوری اطلاعات در طراحی مهندسی	۱۳۹۷	۶۱
Improved Invasive weed optimization Algorithm (IWO) Based on Chaos Theory for Optimal design of PID controller	Journal of Computational Design and Engineering(ISI)	۲۰۱۹	۶۰
A New Approach in Adaptive Encryption Algorithm for Color Images Based on DNA Sequence Operation and Hyper chaotic	Multimedia Tools and Applications(ISI)	۲۰۱۸	۵۹
A New approach in DNA Sequence Compression: Fast DNA Sequence Compression Using parallel Chaos Game	Expert Systems with Applications(ISI)	۲۰۱۹	۵۸
Secure and Efficient SOS-based Workflow Scheduling in Cloud Computing	International Journal of Security and its Application	۲۰۱۷	۵۷
The Adaptive Synchronization of fractional-order Economic chaotic system	International Journal of Scientific & Engineering Research(ISI)	۲۰۱۶	۵۶
OPTIMUM DESIGN OF FRACTIONAL ORDER PID CONTROLLER USING CHAOTIC FIREFLY ALGORITHMS	Asian Journal of Control(ISI)	۲۰۱۸	۵۵
Quantum filtering equations for atom-single photon interaction by Homodyne detection: considering full interaction Rabi model	Optik - International Journal for Light and Electron Optics(ISI)	۲۰۱۷	۵۴
An Intelligent Approach to Predict Vibration Rate in a Real Gas	IntellIndSyst(isi)	۲۰۱۶	۵۳
Design and set the parameter values of chaotic logic gate by genetic algorithm	Majlesi Journal of Mechatronic Systems	۲۰۱۵	۵۲
PARAMETER ESTIMATION FOR TIME-DELAY CHAOTIC SYSTEM BY IMPROVED FUZZY	Indian J.Sci.Res	۲۰۱۴	۵۱
Robust synchronization of chaotic systems with fractional order with adaptive fuzzy sliding mode control	International Journal of Scientific & Engineering Research	۲۰۱۶	۵۰
Predicting protein structural classes based on complex networks and recurrence analysis	Journal of Theoretical Biology(ISI)	۲۰۱۶	۴۹

A new method in multimodal optimization based on firefly algorithm	ArtifIntell Rev(ISI)	۲۰۱۶	۴۸
MFASA: A new memetic Firefly Algorithm Based on Simulated Annealing	<i>International Journal of Mechatronics, Electrical and Computer Technology(IIMEC)</i>	۲۰۱۵	۴۷
Independent Model Generalized Predictive Controller Design For Antilock Braking System	<i>International Journal of Computer Applications</i>	۲۰۱۵	۴۶
Fuzzy Adaptive Sliding Mode Control of ۶ DOF Parallel Manipulator with	Communications on Advanced Computational Science with	۲۰۱۵	۴۵
Chaotic logic gate: A new approach in set and design by genetic algorithm	Chaos, Solitons and Fractals(isi)	۲۰۱۵	۴۴
Fast Adaptive Image Encryption using Chaos by Dynamic State Variables Selection	International Journal of Computer Applications	۲۰۱۵	۴۳
Color Image Encryption using Hyper Chaos Chen	International Journal of Computer Applications	۲۰۱۵	۴۲
A New Method for Optimization of Digital Circuits Using Genetic Algorithm with Chaos Function	International Journal of Advanced Computing(IJAC)	۲۰۱۴	۴۱
Hyper Chaos Control using Fuzzy Sliding Mode Controller with Application to a Satellite Motion	International Journal of Computer Applications	۲۰۱۴	۴۰
Using Hierarchical Adaptive Neuro Fuzzy Systems And Design Two New Edge Detectors In Noisy Images	Journal of Soft Computing and Applications	۲۰۱۳	۳۹
Synchronizing Chaotic Systems CHEN-LUby Fractional Order Using Active Sliding Mode Controller and Optimizing Parameters by PSO Algorithm	International Journal of Scientific & Engineering Research	۲۰۱۵	۳۸
A New Approach for Partitional Clustering Using Entropy Notation and Hopfield Network	<a href="#">Research and Development in Intelligent Systems XXVII</a>	۲۰۱۱	۳۷
Modeling and Synchronization of Chaotic Gyroscopes using TS Fuzzy Approach	Advance in Electronic and Electric Engineering	۲۰۱۳	۳۶
Using Fuzzy Delphi Method in Risk Management (Case Study: Implementation of Fuzzy Delphi Method to Identify Credit Risks in Convert Financial and Credit Institutions into the Bank)	World Applied Sciences Journal	۲۰۱۴	۳۵
Control of Chaotic Satellite by Using Indirect Model Reference Fuzzy Controller	Majlesi Journal of Mechatronic Systems	۲۰۱۴	۳۴
انتخاب ویژگی پایدار و دسته بندی براساس ساختار سلسله مراتبی مبتنی بر چندگونه سازی و ازدحام ذرات آشوبی برای داده های ژنتیکی	مجله فنی و مهندسی دانشگاه علمی-آزاد اسلامی مشهد پژوهشی	۱۳۹۳	۳۳
IDENTIFICATION OF DIABETES SYSTEM VIA NEURAL NETWORK MODEL	Indian J.Sci.Res. ۸ (1): ۱۸۷-۱۸۹(ISI)	۲۰۱۴	۳۲
Clustering of ECG Signals Based on Fuzzy Neural Network with Initial Weights Generated by Genetic Algorithm	Majlesi Journal of Electrical Engineering	۲۰۱۴	۳۱
Using ۳-cell chaotic map for image encryption based on biological operations	Nonlinear Dynamics(ISI)	۲۰۱۴	۳۰
A model presented for classification ECG signals base on Case-Based Reasoning	Journal of Soft Computing and Applications(ISC)	۲۰۱۳	۲۹
Feature Selection with Chaotic Hybrid Artificial Bee Colony Algorithm based on Fuzzy (CHABCF)	Journal of Soft Computing and Applications(ISC)	۲۰۱۳	۲۸
رویکردی نو در بررسی پیش بینی پذیری ترافیک شهری مبتنی بر تئوری آشوب و پیش بینی جریان ترافیک شهر مشهد مبنی بر سیستم فازی عصبی تطبیقی	فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی حمل و نقل	۱۳۹۲	۲۷
CABC-CSA: a new chaotic hybrid algorithm for solving optimization problems	Nonlinear Dynamics(ISI)	۲۰۱۳	۲۶

Categorization of medical documents using hybrid competitive neural network with string vector, a novel approach	Advances in Intelligent Systems and Computing(ISI)	۲۰۱۳	۲۵
A new approach in road sign recognition based on fastfractal coding	Neural Computing and Applications(ISI)	۲۰۱۲	۲۴
Towards a Fast Method for IRIS Identification with fractal and Chaos Game Theory	Internationa jurnl of pattern recognition and artificial intelligence(ISI)	۲۰۱۲	۲۳
A New Approach in Digital Image Watermarking Using Fractal Model in DWT Domain	Advanced Materials Research Vols. ۴۰۳-۴۰۸	۲۰۱۲	۲۲
پیش بینی تراز اب دریای خزر مبتنی بر سیستم تقریبگر فازی	علمی پژوهشی اب و فاضلاب	۱۳۹۰	۲۱
A New Technique in saving Fingerprint withlow volume by using Chaos Game and Fractal Theory	International Journal of Artificial Intelligence and Interactive Multimedia	۲۰۱۰	۲۰
:A new image encryption method parallel sub-image encryption with hyper chaos	Nonlinear Dyn(ISI)	۲۰۱۱	۱۹
Speaker verification system using a hierarchical adaptive network-based (fuzzy inference systems (HANFIS	IFIP Advances in Information and Communication Technology	۲۰۱۰	۱۸
Fractal images compressing by estimating the closest neighborhood with using of schema theory	Journal of Computer Science ۶ (۵), pp. ۵۹۱-۵۹۶	۲۰۱۰	۱۷
A Novel Fuzzy Expert System Using Image Processing for Sale Car Shape with Online Membership Function	Journal of Mathematic and Computer Science(ISI)	۲۰۱۱	۱۶
A New Approach in Fractal Image Compression based on Honey Bee Mating Optimization and Quadtreeion	Advanced in Data Networks, Communications, Computers	۲۰۱۰	۱۵
Concept Retrival Based on a Combination of Fractal Coding Fuzzy Rule Based System and SVM	Fractals(ISI)	۲۰۱۱	۱۴
Fyzzly Logic Expert Systems in Hospital: A Foundation View	Journal of applied Science(ISI)	۲۰۱۱	۱۳
<b>Fractal Image Compression Based on SpatialCorrelation And Chaotic Particle SwarmOptimization</b>	<b>Journal of Science</b>		<b>۱۲</b>
An Adaptive Ordered Fuzzy Time Series with Application to FOREX	Expert Systems With ApplicationsManuscript (ISI)	۲۰۱۱	۱۱
GBMAP: An Evolutionary Approach to Mapping Cores onto a Mesh-based NoC Architecture	Journal of Communication and Computer	۲۰۱۰	۱۰
در کنترل سیستم‌های غیر حداقل فاز ناپایدار و استفاده GPC بهبود پایداری کنترل کننده Stewart Platform موردی آن در کنترل	مجله فنی و مهندسی دانشگاه آزاد علمی پژوهشی-اسلامی مشهد	تابستا ن ۸۸	۹
Fractal Images Compressing by Estimating the Closest Neighborhood with Using of Schema Theory	Journal of Computer Science	۲۰۱۰ Scie	۸
A New Fast Technique for Fingerprint Identification with Fractal and Chaos Game Theory	Fractal Journal(ISI)	۲۰۱۰	۷
Caspian Sea Level Prediction by Auto Fuzzy Regression	World Applied Sciences Journal(ISI)	۲۰۱۰	۶
ارائه الگوریتم ژنتیک و فیلتر بهبود یافته برای مسئله زمان بندی کارها بر روی ربات‌های موازی	فصلنامه علمی - پژوهشی مهندسی سیر قم مجلسی	پاییز ۸۸	۵
بررسی پایداری و طراحی کنترل کننده GPC برای فرآیندهای خطی غیر حداقل فاز ناپایدار با مقاوم سازی محاسبات عددی	مجله فنی و مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی مشهد-علمی پژوهشی	مهر ۸۶	۴
A New Stabilizing GPC for Nonminimum Phase LTI Systems Using Time Varying Weighting	International Journal of Applied Science, Engineering and	۲۰۰۵	۳

Design of an Stable GPC for Nonminimum Phase LTI Systems	International Journal of Applied Science, Engineering and	۲۰۰۵	۲
A New Approach in Fractal Image Compression With Genetic Algorihthm	Transactions on Computers(ISSN:۱۱۰۹-۲۷۵۰)	January ۲۰۰۵	۱

### مقالات ارائه شده در کنفرانسهای بین المللی -۳

	Title of Paper	Title and Place of		Date	
۱	A New Approach in Fractal Image Compression With Genetic Algorihthm		Index at	December ۲۰۰۴	M. Yaghoobi R.
۲	A New Stabilizing GPC for Nonminimum Phase LTI Systems Using Time Varying Weighting		IEEE	June ۲۰۰۵	M. Yaghoobi M. Haeri
۳	Design of an Stable GPC for Nonminimum Phase LTI Systems		IEEE	June ۲۰۰۵	M. Yaghoobi M. Haeri
۴	Controllability of the Predictive Model and its Effect on the Stability of the Model Predictive Controller	IEEE	IEEE	July ۲۰۰۸	M. Yaghoobi M. Haeri
۵	Designing an Expert System of Liver Disorders by using Neural Network and comparating it with parametric and nonparametric	IEEE	IEEE	October ۲۰۰۸	M. Neshat M. Yaghoobi
۶	Fuzzy Expert System Design for Diagnosis of Liver Disorders	IEEE	IEEE	December ۲۰۰۸	M. Neshat M. Yaghoobi
۷	A New Approach for Image Encryption using Chaotic Logistic Map	IEEE	IEEE	December ۲۰۰۸	M. Saberi M. Yaghoobi
۸	A simple and Robust Approach for Image Hiding using Chaotic Logistic Map	IEEE	IEEE	December ۲۰۰۸	M. Saberi M. Yaghoobi
۹	A new Approach for Automatic Quality Control of Fried Potatoes Using Machine Learning	IEEE	IEEE	۲۰۰۹	B. Lotfi M. Yaghoobi
۱۰	Compressing image using fractal charactristic by estimating the nearest neighbor	IEEE	IEEE	۲۰۰۹	M. Jampour M.
۱۱	Super –SAPSO: A New SA-Based PSO Algorithm	Springer	IEEE	۲۰۰۹	Bahrepour Mahdipour
۱۲	Designing a Fuzzy Expert System of Diagnosing the Hepatitis B Intensity Rate and Comparing it with Adaptive Neural Network Fuzzy	WCEC S ۲۰۰۹	IEEE	۲۰۰۹	Neshat Yaghoobi
۱۳	Improvement Speed of Fractal Image Compression through Gray Level Difference and Normal Variance	SoCPa R	IEEE	۲۰۰۹	Vahdati Afarandeh
۱۴	Adaptive Neuro-fuzzy inference system for classification of EEG signals using fractal dimension		IEEE	۲۰۰۹	Vatankhah Yaghoobi

۱۵	A new approach to solve traveling salesman problem using genetic algorithm based on heuristic crossover and mutation operator	SoCPa R	IEEE	۲۰۰۹	Vahdati Yaghoobi
۱۶	Compressing of fingerprint images by means of fractals feature	ICMV ۲۰۰۹	IEEE	۲۰۰۹	Jampour Ashourzadeh
۱۷	FESHDD:Fuzzy Expert system for hepatitis B diseases diagnosis	ICSCC W	IEEE	۲۰۰۹	Neshat Yaghoobi
۱۸	A hybrid Search algorithm with Hopfield neural network and genetic algorithm for solving traveling salesman problem	ICCAE ۲۰۱۰	IEEE	۲۰۱۰	Vahdati Ghouchani
۱۹	A Multi Adaptive Neuro Fuzzy Inference System for Short Term Load Forecasting by using Previous Day Features	ICEIE ۰۱۰	IEEE	۲۰۱۰	Sozanchi Fanaee
۲۰	An Image Encryption System by Indefinite Cellular Automata and Chaos	ICSPS ۰۱۰	IEEE	۲۰۱۰	Habibipour Yaghoobi
۲۱	Modeling and Forecasting Short-term Electricity Load based on Multi Adaptive Neural-Fuzzy Inference System by Using Temperature	ICSPS ۰۱۰	IEEE	۲۰۱۰	Sozanchi Yaghoobi
۲۲	Fractal Image Compression Based on Spatial Correlation And Chaotic Particle Swarm Optimization		IEEE	۲۰۱۰	Vahdati Yaghoobi
۲۳	Stock Price Forecasting Using PSOSVM	ICACT E	IEEE	۲۰۱۰	Toliayt Yaghoobi
۲۴	Fractal Image Compression based on Spatial Correlation and Hybrid particle Swarm Optimization with Genetic Algorithm	ICSTE	IEEE	۲۰۱۰	Vahdati, Khodadadi, yaghoobi, Akbarzadeh
۲۵	A New Approach for Facial Expression Recognition Based on Parallel Adaptive Nerue-Fuzzy System	ICCAE	IEEE	۲۰۱۱	Mohammadi Yaghoobi
۲۶	A Novel Fuzzy Expert System Using Image Processing for Sale Car Shape with Online Membership Function	ICFIE ۰۱۰		۲۰۱۰	Farshchi; Yaghoobi
۲۷	Improvement fractal image compression based on honey bee mating optimization	ICSCT	IEEE	۲۰۱۰	Afarandeh; Yaghoobi; yaghoobi; Dehghan
۲۸	Categorization of Medical Documents using Hybrid Competitive Neural Network with String Vector, A Novel Approach	ICSCT	IEEE	۲۰۱۰	Farshchi; yaghoobi
۲۹	Intelligent Water Drops a new optimization algorithm for solving the Vehicle Routing Problem		IEEE	۲۰۱۰	Kamkar; Akbarzadeh; Yaghoobi
۳۰	Speaker verification System using a Hierarchical Adaptive Network-Based Fuzzy Inference Systems	IFIP		۲۰۱۰	Soozanchi; akbarzadeh; Yaghoobi; Rohati

۳۱	<b>A New Approach for Partitional Clustering Using Entropy Notation and Hopfield Network</b>	AI-۲۰۱۰	Springer	۲۰۱۰	Abrishami; Sabzevari; Yaghobi
۳۲	<b>An Image encryption system by ۲D memorized Cellular Automata and Chaos Mapping</b>	IDC۲۰۱۰		۲۰۱۰	Habibipour; maarefdoust, Yaghobi; Rohati
۳۳	<b>Improved protein structural class prediction based on chaos game representation</b>		IEEE Computer	۲۰۱۰	M. Olyace M. Yaghubi
۳۴	<b>A fuzzy expert system to diagnose diseases with neurological signs in domestic animal</b>	ITNG ۲۰۱۱	IEEE Springer	۲۰۱۱	Jampour Ashourzad
۳۵	<b>A new approach in fractal image compression based on honey bee mating optimization and quadtree</b>		IEEE Scopus	۲۰۱۰	Afarandeh Yaghoobi
۳۶	<b>Fractal image compression by local search and honey bee mating optimization</b>		IEEE	۲۰۱۰	Afarandeh Yaghoobi
۳۷	<b>Directionality of model Predictive Control and its Effect on the stability of unstable systems</b>	CIS۲۰۱۱	IEEE	۲۰۱۰	Yaghoobi
۳۸	<b>DTBSVMs: a New Approach for Road Sign Recognition</b>		IEEE	۲۰۱۰	Pazhoumand-Dar Yaghobi
۳۹	<b>Mining Generalized Fuzzy Association Rules via Determining Minimum Supports</b>				Vejdani; aghighi Jalali; neyazi; Mohammad Bagheri
۴۰	<b>A New Approach to Control A Driven Pendulum with PID Method</b>	Uksim۲۰۱۱	IEEE	۲۰۱۱	Yaghoobi
۴۱	<b>Fractal Image Compression Based on Particle Swarm Optimization And Chaos Searching</b>		IEEE	۲۰۱۰	Vahdati; Yaghoobi; Akbarzadeh
۴۲	<b>Efficient Video Encryption by Image Key Based on Hyper-chaos System</b>		IEEE	۲۰۱۰	Alirezaee Yaghobi
۴۳	<b>A Novel hybrid Algorithm based on Artificial Bee Colony and Simulated Annealing</b>		IEEE	۲۰۱۱	Chahkandi; Karimian; Yaghoobi; Khabani
۴۴	<b>Comparison Performance Between PID and LQR Controllers for ۴-leg Voltage-Source Inverters</b>			۲۰۱۱	Mohammad Bagheri; zaeri; Yaghoobi
۴۵	<b>A Robust Digital Image Watermarking Approach against JPEG Compression Attack Based on Hybrid Fractal-Wavelet</b>			۲۰۱۱	Shahraeini Yaghoobi

۴۶	An Improved Adaptive Time-Variant Model for Fuzzy-Time-Series Forecasting Enrollments based on Particle Swarm Optimization	WCEC S ۲۰۱۱		۲۰۱۱	Khiabani, Yaghoobi, Moha madzade Lary, safarpoor
۴۷	An Image Encryption System by Indefinite Cellular Automata and Chaos			۲۰۱۰	M.Habibipour; M.Yaghoobi; S.Quchani
۴۸	Adaptive Neuro Fuzzy Networks based on Quantum Subtractive Clustering				Mousavi, jalali, yaghoobi
۴۹	Lorenz-Type Chaotic attitude control of satellite through predictive control	ICCIM S		۲۰۱۱	Mohammad bagheri; yaghoobi
۵۰	Digital Combinational Circuit Optimization Using Chaos-Genetic Algorithm				Toliyat Yaghoobi
۵۱	Adaptive Edge Detection Based on Interval-valued Fuzzy Sets	MVIP۲ ۰۱۱	IEEE	۲۰۱۱	Aghighi; Akbarzadeh; Yaghoobi; pourreza
۵۲	A New Approach in Anti-lock Braking System (ABS) Based on Adaptive Neuro-Fuzzy Self-tuning PID Controller	ICCIA	IEEE	۲۰۱۱	N.Raesian, N.Khajehpour, M.Yaghoobi
۵۳	Optimization of Model Predictive Controller Parameters Based on Imperialist Competitive Algorithm	ICEE	IEEE	۲۰۱۳	M.Abedi M.Yaghoobi N.Raesian

#### ۴- مقالات ارائه شده در کنفرانسهای ملی

Title of Paper	Title and Place of Assembly	Date
----------------	-----------------------------	------

#### ۵- پروژه های تحقیقاتی

۱- "حکاکای یک صفحه به کمک کامپیوتر"	سمت(مجری)	دانشگاه آزاد اسلامی گناباد، ۱۳۷۵-۷۶
۲- "کاربرد فیلترهای الکترو استاتیک در بهینه سازی دود اگزوز اتومبیل"	سمت(مجری)	دانشگاه آزاد اسلامی گناباد، ۱۳۷۷-۷۸
۳- "کاربرد منطق فازی در بهینه سازی نظرسنجیهای اجتماعی"	سمت(مجری)	دانشگاه آزاد اسلامی مشهد، ۱۳۸۱-۸۲
۴- "بررسی کنترل کننده های EDMC و راهکار جایگزینی آن با کنترل کننده های PID موجود در صنعت"	سمت(مجری)	دانشگاه آزاد اسلامی مشهد، ۱۳۸۳-۸۵



سمت(مجری) دانشگاه آزاد اسلامی مشهد، ۸۷-۱۳۸۳	۵- "فشرده سازی فرکتالی تصویر با الگوریتم ژنتیک"
سمت(مجری) دانشگاه آزاد اسلامی مشهد، ۱۳۸۶-۱۳۸۸	۶- " سامانه تشخیص و ثبت داده مبتنی بر شبکه های سنسوری بی سیم"
سمت(همکار) دانشگاه آزاد اسلامی مشهد -۱۳۸۸-۱۳۸۹	۷- بررسی و ارائه یک قرارداد جلوگیری از ازدحام بین لایه ای در شبکه های حسگر بی سیم،

### ۶- رتبه های کسب شده

	Title	Date	
منطقه ۹ دانشگاه آزاد اسلامی	پژوهشگر برتر فنی مهندسی (رتبه ۱)	۱۳۹۰	۱
منطقه ۹ دانشگاه آزاد اسلامی	پژوهشگر برتر فنی مهندسی (رتبه ۳)	۱۳۸۷	۲
دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	پژوهشگر برتر فنی مهندسی (رتبه ۲)	۱۳۸۶	۳
دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	استاد نمونه	۱۳۸۴	۴
دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	استاد نمونه علمی - فرهنگی	۱۳۸۶-۱۳۸۷	۵
جشنواره پژوهش و فناوری استان	پژوهشگران دانشگاهی و مراکز تحقیقاتی (رتبه ۳)	۱۳۸۹	۶
جشنواره مخترعین و نوآوران منطقه ۹	طرح پژوهشی برتر ( پلیس هوشمند خودرو)	۱۳۸۷	۷
جشنواره پژوهش و فناوری استان	طرح پژوهشی برتر ( فشرده سازی فرکتالی ...)	۱۳۸۸	۸
جشنواره پژوهش و فناوری استان	طرح فناورانه برتر (روبات تشخیص رنگ)	۱۳۸۸	۹
هشتمین جشنواره علمی - پژوهشی فردوسی	کتاب برتر (رتبه ۳) (مهندسی اینترنت)	۱۳۹۰	۱۰

## ۷- مسؤلیتهای اجرایی

	Titile	Date	
دانشگاه آزاد اسلامی گناباد	معاون آموزشی - دانشجویی	۱۳۷۵-۱۳۷۹	۱
دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	مدیر گروه کامپیوتر-سخت افزار	۱۳۸۴-۱۳۸۶	۲
دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	مدیر کل پژوهش دانشگاه	۱۳۸۶-۱۳۸۹	۳
دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	رئیس باشگاه پژوهشگران	۱۳۸۸-۱۳۸۶	۴
دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	دبیر کنفرانس ITPF۲۰۱۰	۱۳۸۹	۵
دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	دبیر کنفرانس Chaos۲۰۱۱	۱۳۹۰	۶
دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	معاون پژوهشی دانشکده مهندسی	۱۳۹۰-۱۳۹۱	۷
منطقه ۹ دانشگاه آزاد اسلامی	کمیته منتخب استان خراسان رضوی (وابسته به هیات ممیزه دانشگاه آزاد اسلامی)	۱۳۸۹-۹۱	۸
منطقه ۹ دانشگاه آزاد اسلامی	دبیر منطقه ۹	۱۳۹۱-۹۲	۹
منطقه ۹ دانشگاه آزاد اسلامی	رئیس کمیته فرهنگی منطقه ۹	۹۲-۱۳۹۱	۱۰
خراسان رضوی	کارگروه بررسی صلاحیتهای عمومی هیات علم (شوراء، عالی، انقلاب فرهنگ)	۹۹-۹۱	۱۱
منطقه ۹ دانشگاه آزاد اسلامی	رئیس کمیته برنامه و بودجه منطقه ۹	۹۲-۱۳۹۱	۱۲
چشمه نوشان خراسان (عالیس)	مشاور در امور برق، IT و کامپیوتر	۹۲-۹۱	۱۳
فولاد سنگان خواف (وابسته به فولاد مبارکه)	مشاور در امور برق، IT و کامپیوتر	۹۲ تا کنون	۱۴
حوزه علمیه خراسان	مشاور و ناظر در امور IT	۸۵-۱۳۸۲	۱۵
حوزه علمیه خراسان	کارگروه آمار و فناوری اطلاعات	۹۹-۱۳۹۵	۱۶
دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	رئیس کنگره بین المللی ICTCK د. سالها، ۲۰۱۴، ۲۰۱۵، ۲۰۱۶ و ۲۰۱۷	۹۶-۱۳۹۴	۱۷
دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	معاون آموزشی	۹۹-۱۳۹۸	۱۸
استان خراسان رضوی	رئیس شورای تخصصی آموزشی	۹۹-۱۳۹۸	۱۹

## ۹- پروژه های فنی - اجرایی

<p>چناران - شرکت چشمه نوشان خراسان ( عالیس) ( نیمه دوم سال ۱۳۹۲ )</p>	<p>۱- بررسی، تحلیل، ارائه راهکار و اجرای بهینه سازی مصرف انرژی الکتریکی</p>
<p>چناران - شرکت چشمه نوشان خراسان ( عالیس) ( سال ۹۲-۱۳۹۱ )</p>	<p>۲- هوشمند سازی سیستم نت ( نگهداری و تعمیر) با استفاده از تکنولوژی Rf-Id</p>
<p>چناران - شرکت چشمه نوشان خراسان ( عالیس) ( سال ۱۳۹۳-۱۳۹۱ )</p>	<p>۳- هوشمند سازی سیستم ثبت سفارش با استفاده از تکنولوژی Rf-Id</p>
<p>شهرداری مشهد- معاونت فرهنگی ( سالهای ۱۳۹۲-۱۳۹۱ )</p>	<p>۴- بررسی، تحلیل و ارائه راهکار برای هوشمندسازی خدمات به زائرین با استفاده از تکنولوژی بومی</p>
<p>شرکت فولاد سنگان خواف (سالهای ۱۳۹۳-۱۳۹۲)</p>	<p>۵- بررسی، تحلیل و ارائه راهکار برای بهره گیری بهینه از منابع انرژی الکتریکی مبتنی بر Smart Grid</p>