



دانشگاه صنعتی امیرکبیر
(پلی تکنیک تهران)



سعید شریفیان خرطومی

دانشیار

دانشکده مهندسی برق
گروه آموزشی الکترونیک

پست الکترونیک:

sharifian_s@aut.ac.ir

شماره تماس:

(Scopus) h-index

17

ارجاعات (Scopus):

768

رساله‌های دکتری

| # | عنوان پایان‌نامه | توسط | تاریخ دفاع |
|---|--|---|------------|
| 1 | مدلسازی پیش‌اعوجاج دیجیتال وفقی برای خطی سازی تقویت کننده توان در کاربدهای LTE | احمد راحتی بلاباد و سعید شریفیان خرطومی | تیر 1397 |

پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد

| # | عنوان پایان‌نامه | توسط | تاریخ دفاع |
|---|---|---|---------------|
| 1 | الگوریتم تخصیص وظایف برای اجرای دسته جمعی هوش مصنوعی در اینترنت اشیا | زهرا آقاپورگنگل آبادی و سعید شریفیان خرطومی | شهریور 1400 |
| 2 | بهینه سازی در مکانیابی واحدهای اندازه گیری فازوری با در نظرگیری همزمان پارامترهای سیستم و ساختار شبکه در شبکه های هوشمند قدرت | حامد زینال زاده قلندر و سعید شریفیان خرطومی | اردیبهشت 1400 |
| 3 | تشخیص صحت حرکات تناسب اندام با استفاده از شبکه های یادگیری عمیق در سیستم مربی مجازی مبتنی بر اینترنت اشیا | علی بیداران و سعید شریفیان خرطومی | بهمن 1399 |
| 4 | تخصیص مقیاس پذیری زنجیره عملگرهای مجازی شبکه در اینترنت اشیا | علی زمانی و سعید شریفیان خرطومی | دی 1399 |
| 5 | بهبود عملکرد توابع شبکه مجازی سازی شده در زنجیره سرویس شبکه های تعریف شده نرم افزاری به کمک روش فرااکتشافی | فاطمه علی مرادی و سعید شریفیان خرطومی | مهر 1399 |
| 6 | انتخاب گره مناسب به عنوان گذرگاه در معماری اینترنت اشیا | مریم طوفان پوررمی و سعید شریفیان خرطومی | اسفند 1398 |
| 7 | بهسازی سیگنال گفتار مبتنی بر شبکه ی عصبی عمیق با اتصالات جهشی | سامان کای و سعید شریفیان خرطومی | بهمن 1398 |

| | | | |
|----|---|---|------------------|
| 8 | بهبود مدل زبانی در پردازش زبان طبیعی با استفاده از شبکه های عصبی ترانسفور | پویا خاندل و سعید شریفیان خرطومی | بهمن 1398 |
| 9 | الگوریتم پیش بین برای توزیع منقطع ریزسرویس ها در ابرک برای کاربردهای اینترنت اشیا | ابوالفضل دانایی و سعید شریفیان خرطومی | بهمن 1398 |
| 10 | پیش بینی بار رایانش ابری به منظور بهبود کیفیت سرویس | پیمان یزدانپان و سعید شریفیان خرطومی | دی 1398 |
| 11 | تخمین ماتریس ترافیک با استفاده از یادگیری عمیق در مراکز داده ابری | زهرا صفایی و سعید شریفیان خرطومی | آبان 1398 |
| 12 | انتخاب یک روش خودسازمانده انتخاب مسیر تبادل داده سنسورها در اینترنت اشیا | میلاد خادمی نوری و سعید شریفیان خرطومی | اردیبهشت 1398 |
| 13 | بازشناسی فعالیت های انسان با استفاده از تلفیق سنسورهای پوشیدنی و داده های محیطی با بهره گیری از یادگیری ماشین توزیع شده بر بستر کلان داده | علیرضا کشاورزبان و سعید شریفیان خرطومی | بهمن 1397 |
| 14 | بهبود الگوریتم مسیریابی هماهنگ برای بات ها در محیط IoT | محمدامین سراجی نژاد و سعید شریفیان خرطومی | بهمن 1397 |
| 15 | هوشمندسازی سیستم تهویه مطبوع و ذخیره سازی انرژی در قالب اینترنت اشیا. | کامران تائبی و سعید شریفیان خرطومی | دی 1397 |
| 16 | مجازی سازی آگاه از زمینه حسگر ها برای سرویس اینترنت اشیا در ابر پردازشی | نگین قلی زاده شیردره و سعید شریفیان خرطومی | بهمن 1396 |
| 17 | پیش بینی ترافیک شبکه به منظور تخصیص منابع ;کارکردها در شبکه های مجازی | سیما جدی خواجه و سعید شریفیان خرطومی | آبان 1396 |
| 18 | تخصیص منابع در شبکه های تعریف شده با نرم افزار (SDN) برای کاربردهای نسل پنجم موبایل | علیرضا فرشین و سعید شریفیان خرطومی | تیر 1396 |
| 19 | طراحی و ساخت سیستم زنده یاب با استفاده از شبکه های حسگر بی سیم | حجت اله سعیدی و سعید شریفیان خرطومی | اردیبهشت 1396 |
| 20 | طراحی یک کد گشا به منظور دسته بندی سیگنال های مغزی برای کاربردهای واسط مغز و ماشین مبتنی بر پتانسیل های وابسته به رخداد | محسن سلطان پور و سعید شریفیان خرطومی | اسفند 1395 |
| 21 | روشی جدید برای ادغام داده های مکانی برای بهبود دقت INS | حسین خادم سهی و سعید شریفیان خرطومی | بهمن 1395 |
| 22 | ایجاد یک چارچوب برای بهبود مدیریت مصرف انرژی خانگی در سیستم های مبتنی بر عرضه تقاضا | سیدفرشاد کاظمی و سعید شریفیان خرطومی | بهمن 1395 |
| 23 | ارایه الگوریتم مدیریت توزیع شده منابع در سرویس دهنده های ابری به عنوان خدمات (SaaS) مقیاس بزرگ | ایمان ایران پور و سعید شریفیان خرطومی | بهمن 1395 |
| 24 | کنترل سرعت موتور BLDC با استفاده از کنترل کننده فازی - عصبی با یادگیری تقویتی | حسین عباسی نیا و سعید شریفیان خرطومی | شهریور 1395 |
| 25 | انتخاب سرویس دهنده ی ابری مناسب بر اساس اعتماد در سیستم های سیار | علیرضا محمدی و سعید شریفیان خرطومی | تیر 1395 |
| 26 | طراحی و پیاده سازی سیستم مدیریت مصرف انرژی برای خانه هوشمند | سیدحمیدرضا شکرابی و سعید شریفیان خرطومی | اسفند 1394 |
| 27 | ارائه ی الگوریتمی آگاه از زمینه جهت بهبود برون سپاری پویای سرویس ها در ساختار پردازش ابری سیار | شیمیا رشیدی و سعید شریفیان خرطومی | دی 1394 |
| 28 | پیش بینی روند درخواستهای کاربران برای سرویس پردازش ابری سیار | مسعود براتی و سعید شریفیان خرطومی | آبان 1394 |
| 29 | ارائه الگوریتم جهت مقیاس پذیری پویای سرویس دیواره آتش در زیرساخت ابری | نغمه دزآباد و سعید شریفیان خرطومی | بهمن 1393 |

| | | |
|----------------------|---|---|
| <p>آبان 1393</p> | <p>حمید آزادی و سعید شریفیان خرطومی</p> | <p>30 افزایش دقت سیستم ناوبری اینرسی با استفاده از تلفیق داده‌های مکان یابی سیستم موقعیت یابی جهانی</p> |
| <p>بهمن 1391</p> | <p>رقیه علی پناهی و سعید شریفیان خرطومی</p> | <p>31 ارائه یک مدل موازی برای بهبود کیفیت و کارایی الگوریتم های ضبط حرکت با کمک GPGPU</p> |

مقالات ژورنال

داده های ثبت شده در پورتال

- 1 Ali Zamani, Bahador Bakhshi Saeskanrood, Saeed Sharifian Khortoomi, "An efficient load balancing approach for service function chain mapping", *COMPUTERS & ELECTRICAL ENGINEERING*, Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, October 2020,
- 2 Milad Khademinori, Saeed Sharifian Khortoomi, "EDMARA2: a hierarchical routing protocol for EH-WSNs", *WIRELESS NETWORKS*, Vol. 1, Num. 26, Page 4303-4317, April 2020,
- 3 Mina Emami Khansari, Saeed Sharifian Khortoomi, "A modified water cycle evolutionary game theory algorithm to utilize QoS for IoT services in cloud-assisted fog computing environments", *JOURNAL OF SUPERCOMPUTING*, Vol. 0, Num. 0, Page 1-15, December 2019,
- 4 Sima Jeddi Khajeh, Saeed Sharifian Khortoomi, "A hybrid wavelet decomposer and GMDH-ELM ensemble model for Network function virtualization workload forecasting in cloud computing", *APPLIED SOFT COMPUTING*, Vol. 0, Num. 0, Page 1-18, December 2019,
- 5 Ahmad Rahatibelabad, Saeed Sharifian Khortoomi, S.Ahmad Motamedi, Negin Gholizadeshirdarreh, "A novel model for digital predistortion based on a gravitational search algorithm for linearization of transmitters in LTE networks", *Journal of Computational Electronics*, Vol. 0, Num. 0, Page 1-14, November 2019,
- 6 Saeed Sharifian Khortoomi, Masoud Barati, "An ensemble multiscale wavelet-GARCH hybrid SVR algorithm for mobile cloud computing workload prediction", *International Journal of Machine Learning and Cybernetics*, Vol. 0, Num. 0, Page 1-16, September 2019,
- 7 Ahmad Rahatibelabad, Soheil Gholami Shahrooz, Saeed Sharifian Khortoomi, S.Ahmad Motamedi, "FPGA Implementation of the Generalized Parallel Two-Box Model-based Digital Predistorter for Wireless Transmitters", *JOURNAL OF CIRCUITS SYSTEMS AND COMPUTERS*, Vol. 29, Num. 4, Page 54-73, June 2019,
- 8 Alireza Keshavarzian, Saeed Sharifian Khortoomi, Sanaz Seyedin, "Modified deep residual network architecture deployed on serverless framework of IoT platform based on human activity recognition application", *FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF ESCIENCE*, Vol. 101, Num. 0, Page 14-28, June 2019,
- 9 Alireza Farshin, Saeed Sharifian Khortoomi, "A modified knowledge-based ant colony algorithm for virtual machine placement and simultaneous routing of NFV in distributed cloud architecture", *JOURNAL OF SUPERCOMPUTING*, Vol. 75, Num. 8, Page 5520-5550, March 2019,
- 10 Sima Jeddi Khajeh, Saeed Sharifian Khortoomi, "A water cycle optimized wavelet neural network algorithm for demand prediction in cloud computing", *CLUSTER COMPUTING-THE JOURNAL OF NETWORKS SOFTWARE TOOLS AND APPLICATIONS*, Vol. 0, Num. 0, Page 1-16, February 2019,
- 11 Mina Emami Khansari, Saeed Sharifian Khortoomi, S.Ahmad Motamedi, "Virtual sensor as a service: a new multicriteria QoS-aware cloud service composition for IoT applications", *JOURNAL OF SUPERCOMPUTING*, Vol. 74, Num. 10, Page 5485-5512, June 2018,
- 12 Ahmad Rahatibelabad, Saeed Sharifian Khortoomi, S.Ahmad Motamedi, "An Accurate Digital Baseband Predistorter Design for Linearization of RF Power Amplifiers by a Genetic Algorithm Based Hammerstein Structure", *ANALOG INTEGRATED CIRCUITS AND SIGNAL PROCESSING*, Vol. 2, Num. 27, Page 1-19, April 2018,
- 13 Naghmeh Dezhabad, Saeed Sharifian Khortoomi, "Learning-based dynamic scalable load-balanced firewall as a service in network function-virtualized cloud computing environments", *JOURNAL OF SUPERCOMPUTING*, Vol. 1, Num. 1, Page 1-30, April 2018,

- 14 Eiman Iranpour, Saeed Sharifian Khortoomi, "A distributed load balancing and admission control algorithm based on Fuzzy type-2 and Game theory for large-scale SaaS cloud architectures", *FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF GRID COMPUTING-THEORY METHODS AND APPLICATIONS*, Vol. 1, Num. 86, Page 81-98, March 2018,
- 15 Ehsan Arianyan, Hassan Taheri, Saeed Sharifian Khortoomi, Mohsen Tarighi, "New Six-Phase On-line Resource Management Process for Energy and SLA Efficient Consolidation in Cloud Data Centers", *INTERNATIONAL ARAB JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY*, Vol. 15, Num. 1, Page 10-20, January 2018,
- 16 Aref Miri, Saeed Sharifian Khortoomi, Shima Rashidi, Madjid Ghods, "Medical image denoising based on 2D discrete cosinetransform via ant colony optimization", *OPTIK*, Vol. 156, Num. 0, Page 938-948, December 2017,
- 17 Ahmad Rahatibelabad, S.Ahmad Motamedi, Saeed Sharifian Khortoomi, "A Novel Generalized Parallel Two-Box Structure for Behavior Modeling and Digital Predistortion of RF Power Amplifiers at LTE Applications", *CIRCUITS SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING*, Vol. 20, Num. 22, Page 130-152, November 2017,
- 18 Abolfazl Taghribi, Saeed Sharifian Khortoomi, "A Metaheuristically Tuned Interval Type 2 Fuzzy System to Reduce Segmentation Uncertainty in Brain MRI Images", *JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS*, Vol. 41, Num. 0, Page 1-26, September 2017,
- 19 Alireza Farshin, Saeed Sharifian Khortoomi, "A chaotic grey wolf controller allocator for Software Defined Mobile Network (SDMN) for 5th generation of cloud-based cellular systems (5G)", *COMPUTER COMMUNICATIONS*, Vol. 108, Num. 1, Page 94-109, August 2017,
- 20 Alireza Farshin, Saeed Sharifian Khortoomi, "MAP-SDN: a metaheuristic assignment and provisioning SDN framework for cloud datacenters", *JOURNAL OF SUPERCOMPUTING*, Vol. 0, Num. 0, Page 1-25, March 2017,
- 21 Ahmad Rahatibelabad, S.Ahmad Motamedi, Saeed Sharifian Khortoomi, "An Adaptive Digital Predistortion for Compensating Nonlinear Distortions in RF Power Amplifier with Memory Effects", *INTEGRATION-THE VLSI JOURNAL*, Vol. 57, Num. 0, Page 184-194, February 2017,
- 22 Shima Rashidi, Saeed Sharifian Khortoomi, "Cloudlet dynamic server selection policy for mobile task off-loading in mobile cloud computing using soft computing techniques", *JOURNAL OF SUPERCOMPUTING*, Vol. 0, Num. 0, Page 1-25, February 2017,
- 23 Ehsan Arianyan, Hassan Taheri, Saeed Sharifian Khortoomi, "Multi Target Dynamic VM Consolidation in Cloud Data Centers Using Genetic Algorithm", *JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING*, Vol. 32, Num. 6, Page 1575-1593, November 2016,
- 24 Shima Rashidi, Saeed Sharifian Khortoomi, "A hybrid heuristic queue based algorithm for task assignment in mobile cloud", *FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF GRID COMPUTING-THEORY METHODS AND APPLICATIONS*, Vol. 68, Num. 0, Page 331-345, October 2016,
- 25 Mehdi Lotfi, S.Ahmad Motamedi, Saeed Sharifian Khortoomi, "Time-based feedback-control framework for real-time video surveillance systems with utilization control", *Journal of Real-Time Image Processing*, Vol. 0, Num. 0, Page 1-16, September 2016,
- 26 Saman Masarat, Saeed Sharifian Khortoomi, Hassan Taheri, "Modified parallel random forest for intrusion detection systems", *JOURNAL OF SUPERCOMPUTING*, Vol. 0, Num. 0, Page 1-24, May 2016,
- 27 Eiman Iranpour, Saeed Sharifian Khortoomi, "An FPGA implemented brain emotional learning intelligent admission controller for SaaS cloud servers", *TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL*, Vol. 1, Num. 1, Page 1-15, May 2016,
- 28 Ehsan Arianyan, Hassan Taheri, Saeed Sharifian Khortoomi, "Novel Heuristics for Consolidation of Virtual Machines in Cloud Data Centers Using Multi-Criteria Resource Management Solutions", *JOURNAL OF SUPERCOMPUTING*, Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, December 2015,
- 29 Ehsan Arianyan, Hassan Taheri, Saeed Sharifian Khortoomi, "Novel energy and SLA efficient resource management heuristics for consolidation of virtual machines in cloud data centers", *COMPUTERS & ELECTRICAL ENGINEERING*, Vol. 47, Num. 0, Page 222-240, October 2015,
- 30 Ahmad Rahatibelabad, Eiman Iranpour, Saeed Sharifian Khortoomi, "FPGA Implementation of a Hammerstein Based Digital Predistorter for Linearizing RF Power Amplifiers with Memory Effects", *Amirkabir International Journal of Electrical and Electronics Engineering*, Vol. 47, Num. 2, Page 9-17, October 2015,

- 31 Masoud Barati, Saeed Sharifian Khortoomi, "A hybrid heuristic-based tuned support vector regression model for cloud load prediction", *JOURNAL OF SUPERCOMPUTING*, Vol. 0, Num. 0, Page 1-25, September 2015,
- 32 Abolfazl Soltani, S.M. Ahadi Sarkani, Neda Faraji, Saeed Sharifian Khortoomi, "Designing efficient discriminant functions for multi-category classification using evolutionary methods", *NEUROCOMPUTING*, Vol. 2015, Num. 1, Page 1-1, September 2015,
- 33 Abolfazl Soltani, Saeed Sharifian Khortoomi, "An ultra-high throughput and fully pipelined implementation of AES algorithm on FPGA", *MICROPROCESSORS AND MICROSYSTEMS*, Vol. 39, Num. 7, Page 480-493, July 2015,
- 34 Amir Sharifian, Saeed Sharifian Khortoomi, "A new power system transient stability assessment method based on Type-2 fuzzy neural network estimation", *INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS*, Vol. 64, Num. 0, Page 71-87, January 2015,
- 35 Mohsen Tarighi, S.Ahmad Motamedi, Saeed Sharifian Khortoomi, "Intelligent adaptive multi-parameter migration model for load balancing virtualized cluster of servers", *TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE*, Vol. 21, Num. 4, Page 970-981, September 2014,
- 36 Yaghoob Siahmargoei, Mohammad Kazem Akbari, S.Alireza Hashemi Golpayegany, Saeed Sharifian Khortoomi, "Near-Optimal Virtual Machine Packing Based on Resource Requirement of Service Demands Using Pattern Clustering", *International Journal of Advanced Studies in Computer Science and Engineering, IJASCSE*, Vol. 6, Num. 3, Page 1-6, July 2014,
- 37 Mohsen Tarighi, S.Ahmad Motamedi, Saeed Sharifian Khortoomi, "A new model for virtual machine migration in virtualized cluster server based on Fuzzy Decision Making", *Journal of Telecommunications*, Vol. 1, Num. 1, Page 40-51, January 2012,
- 38 Saeed Sharifian Khortoomi, S.Ahmad Motamedi, Mohammad Kazem Akbari, "A predictive and probabilistic load-balancing algorithm for cluster-based web servers", *APPLIED SOFT COMPUTING*, Vol. 11, Num. 1, Page 970-981, January 2011,
- 39 Saeed Sharifian Khortoomi, S.Ahmad Motamedi, Mohammad Kazem Akbari, "An approximation-based load-balancing algorithm with admission control for cluster web servers with dynamic workloads", *JOURNAL OF SUPERCOMPUTING*, Vol. 53, Num. 3, Page 440-463, September 2009,
- 40 Saeed Sharifian Khortoomi, S.Ahmad Motamedi, Mohammad Kazem Akbari, "Estimation-Based Load-Balancing with Admission Control for CLUSTER WEB SERVERS", *ETRI JOURNAL*, Vol. 31, Num. 2, Page 173-181, April 2009,
- 41 Saeed Sharifian Khortoomi, S.Ahmad Motamedi, Mohammad Kazem Akbari, "A content-based load balancing algorithm with admission control for cluster web servers", *FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF GRID COMPUTING-THEORY METHODS AND APPLICATIONS*, Vol. 24, Num. 8, Page 775-787, October 2008,

مقالات کنفرانس

داده های ثبت شده در پورتال

- 1 Mohammad Babaei, Saeed Sharifian Khortoomi, "Calibration of Triaxial Magnetometers for IoT Applications Using Metaheuristic Methods ", Iranian Conference on Signal Processing and Intelligent Systems, December 2018
- 2 Mohammad Babaei, Saeed Sharifian Khortoomi, "An Improved Spread Factor Assignment Method for Large-Scale LoRaWAN Deployments in IoT ", Conference on Signal Processing and Intelligent Systems, December 2018
- 3 Ali Zamani, Saeed Sharifian Khortoomi, "A Novel Approach for Service Function Chain (SFC) Mapping with Multiple SFC instances in a Fog-To-Cloud Computing System ", SIGNAL PROCESSING AND INTELLIGENT SYSTEMS, December 2018
- 4 Milad Khademinori, Saeed Sharifian Khortoomi, "A QGSA Cluster Head Selection Approach for Hierarchical Routing Protocol in the EH-WSNs ", ICSPIC, December 2018
- 5 Peyman Yazdani, Saeed Sharifian Khortoomi, "Cloud Workload Prediction Using ConvNet And Stacked LSTM ", (2018 4th Iranian Conference on Signal Processing and Intelligent Systems (ICSPIS, December 2018







- 6 Negin Gholizadeshirdarreh, Saeed Sharifian Khortoomi, "A load and delay-aware internet of things virtual sensors service assignment in cloud ", (25th Iranian Conference on Electrical Engineering(ICEE 2017, May 2017
- 7 Mohsen Soltanpour, Karim Faez, Saeed Sharifian Khortoomi, Vahid Pourahmadi, "Enhance Evoked Potentials Detection Using RBF Neural Networks: Application to Brain-Computer Interface ", 2nd International Conference on Signal Processing and Intelligent System, December 2016
- 8 Ahmad Rahatibelabad, S.Ahmad Motamedi, Saeed Sharifian Khortoomi, "An Accurate Digital Predistorter Based on a Generalized Two-Box model for LTE Applications ", 2nd International Conference on Signal Processing and Intelligent Systems, December 2016
- 9 Milad Sedigh, Hassan Taheri, Saeed Sharifian Khortoomi, "Dynamic prediction scheduling for virtual machine placement via ant colony optimization ", 1st International Conference on Signal Processing and Intelligent Systems (SPIS), December 2015
- 10 Masoud Barati, Saeed Sharifian Khortoomi, "A New SA-SVR method for Workload Prediction in Cloud Computing ", The first international conference on signal processing & intelligent systems, December 2015
- 11 Naghmeh Dezhabad, S.Ahmad Motamedi, Saeed Sharifian Khortoomi, "A proposed architecture for soft computing in smart grid as a cloud-based service ", 2nd International Conference on Knowledge-Based Engineering and Innovation (KBEI), November 2015
- 12 Shima Rashidi, Saeed Sharifian Khortoomi, "Intelligent allocation algorithm for task offloading in mobile cloud computing ", 23 Th Iranian Conference on Electrical Engineering, May 2015
- 13 Masoud Barati, Saeed Sharifian Khortoomi, "A NEW HYBRID MODEL FOR REQUEST RATE PREDICTION IN MOBILE CLOUD COMPUTING ", Iranian Conference on Electrical Engineering, May 2015
- 14 Hosein Ghasemi, Alireza Toroghihaghighat, Mohammad Reza Razzazi, Saeed Sharifian Khortoomi, "Pervasive privacy: A practical context-aware system to preserve privacy on android smartphones ", 17th Conference on Information and Knowledge Technology (IKT), 2015, May 2015
- 15 Hosein Ghasemi, Mohammad Reza Razzazi, Saeed Sharifian Khortoomi, "Pervasive Privacy: A Practical Context-Aware System to Preserve Privacy on Android Smartphones ", The 7th Conference on Information and Knowledge Technology (IKT 2015), May 2015
- 16 Saman Masarat, Hassan Taheri, Saeed Sharifian Khortoomi, "A novel framework, based on fuzzy ensemble of classifiers for intrusion detection systems ", 4th International eConference on Computer and Knowledge Engineering (ICCKE), 2014, October 2014
- 17 Yaghoob Siahmargoei, Mohammad Kazem Akbari, S.Alireza Hashemi Golpayegany, Saeed Sharifian Khortoomi, "Virtual Machines Resources Auto-scaling Using Services Request Patterns Clustering ", 4th International Conference on Information Technology Management, Communication and Computer, June 2014
- 18 Hamid Azadi, Saeed Sharifian Khortoomi, S.Ahmad Motamedi, "Packet Loss Probability Estimation with Kalman Filter ", The 6th Conference on Information and Knowledge Technology, May 2014
- 19 Solmaz Abdi, S.Ahmad Motamedi, Saeed Sharifian Khortoomi, "Task Scheduling using Modified PSO Algorithm in Cloud Computing Environment ", International Conference on Machine Learning, Electrical and Mechanical Engineering (ICMLEME2014), January 2014
- 20 Leila Esmaeili, Vahid Amiry, Mohammad Kazem Akbari, Saeed Sharifian Khortoomi, "Distributed Classification of Persian News (Case study: Hamshahri News Dataset) ", 3rd International eConference on Computer and Knowledge Engineering, October 2013
- 21 Ali Varamesh, Mohammad Kazem Akbari, M. Fereiduni, Saeed Sharifian Khortoomi, Alireza Bagheri, "Distributed Clique Percolation based Community Detection on Social Networks using MapReduce ", 5th Conference on Information and Knowledge Technology (IKT 2013), May 2013

دروس ارائه شده

عنوان درس

توصیف درس

دوره درسی سرفصل
ها

| | | | | |
|---|-------------------------------------|--|---|-------------|
| 1 | Microprocessor Systems & Interfaces | ARM Microprocessor SYSTEMS AND PERIPHERALS |  | Spring 2022 |
| 2 | Data analytics | Big Data Analytics & Deep learning algorithms for IoT Applications |  | Spring 2022 |
| 3 | Programmable Logic Circuits | introduction to FPGA devices and VHDL programming |  | Fall 2021 |
| 4 | Big Data Processing | Big Data Analytics |  | Fall 2021 |
| 5 | Microprocessor Systems & Interfaces | ARM Microprocessor SYSTEMS AND PERIPHERALS |  | Spring 2021 |
| 6 | Data analytics | Big Data Analytics & Deep learning algorithms for IoT Applications |  | Spring 2021 |