

سیدمرتضی بابامیر

استاد

دانشکده: دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

گروه: مهندسی نرم افزار



Please see the following link

<http://se.kashanu.ac.ir/babamir>

سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	مقطع تحصیلی
فردوسي مشهد	مهندسی نرم افزار	۱۳۶۴	کارشناسی
تربیت مدرس	مهندسی نرم افزار	۱۳۸۰	کارشناسی ارشد
تربیت مدرس	مهندسی نرم افزار	۱۳۸۶	دکترای تخصصی

اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
۲۶	تمام وقت	رسمی قطعی		

مقالات در همایش ها

- ثريا غراوى, سید مرتضى بابامير, کاهش تاخير انتقال در محیط محاسبات لبه سیار با استفاده از روش یادگیری تقویتی عمیق, ششمین کنفرانس ملی انفورماتیک ایران, ۱ - تهران, ۲۰۲۵، ۲۶۰۲ - ۲۰۲۵.
- علی ملک ابادی, سید مرتضى بابامير, تبدیل خودکار نمودارهای حالت UML به سیستم‌های گذار برچسب‌دار, نوزدهمین کنفرانس سیستم‌های هوشمند ایران, ۱ - سیرجان, ۲۰۲۴، ۱۵ - ۲۳.
- نرجس ظهیری, سید مرتضى بابامير, انتخاب بهینه ترکیب وب سرویس ها در ساختارهای احتمالی با استفاده از الگوریتم بهبود یافته SPEAll, کنفرانس ملی آخرين دستاوردهای مهندسي داده و دانش و محاسبات نرم, ۱ - شهرکرد, ۲۰۲۱، ۲۱۰۹ - ۲۱۰۹.
- نرجس ظهیری, سید مرتضى بابامير, انتخاب بهینه ترکیب وب سرویس ها در ساختارهای احتمالی با استفاده از الگوریتم بهبود یافته SPEAll, کنفرانس ملی آخرين دستاوردهای مهندسي داده و دانش و محاسبات نرم, ۱ - شهرکرد, ۲۰۲۱، ۲۱۰۹ - ۲۱۰۹.
- نرجس ظهیری, سید مرتضى بابامير, انتخاب بهینه ترکیب وب سرویس ها در ساختارهای احتمالی با استفاده از

الگوریتم بهبود یافته SPEAll، کنفرانس ملی آخرین دستاوردهای مهندسی داده و دانش و محاسبات نرم، ۱ - شهرکرد، ۲۰۲۱ ۰۹ ۲۱.

- Sorayya Gharravi ,Auto Scaling in Mobile Edge Computing to Reduce Response Time and .6
. 23 10 2024 - سیرجان, Operational Costs ,19th Iranian Conference on Intelligent Systems, 2024 ,1
- Behzad Soleimani Neysiani ,IoT-Based Model in Smart,Saeed Doostali .7
Urban Traffic Control: Graph theory and Genetic Algorithm ,11th International (Virtual)
. 22 12 2020 - تهران, Conference on Information and Knowledge Technology (IKT2020) ,1
- Fast Duplicate Bug Reports,زهرا امین الرعایایی, Behzad Soleimani Neysiani,Saeed Doostali .8
Detector Training using Sampling for Dimension Reduction ,11th International (Virtual)
. 22 12 2020 - تهران, Conference on Information and Knowledge Technology (IKT2020) ,1
- A Multi Objective & Trust-Based Workflow Scheduling Method In Cloud, ۹. فاطمه لبافیان
Computing Based On The MVO Algorithm ,11th International (Virtual) Conference on Information
. 22 09 2020 - تهران, and Knowledge Technology (IKT2020) ,1
- Behzad Soleimani Neysiani ,Automatic Duplicate Bug Report Detection using Information .10
Retrieval-based versus Machine Learning-based Approaches ,IEEE 6th International Conference
. 22 04 2020 - تهران - on Web Research (ICWR) ,1
- Behzad Soleimani Neysiani ,Automatic Duplicate Bug Report Detection using Information .11
Retrieval-based versus Machine Learning-based Approaches ,IEEE 6th International Conference
. 22 04 2020, - تهران - on Web Research (ICWR) ,1
- Behzad Soleimani Neysiani ,Effect of Typos Correction on the validation performance of .12
Duplicate Bug Reports Detection ,10th International Conference on Information and Knowledge
. 31 12 2019 - تهران, Technology (IKT) ,1
- Behzad Soleimani Neysiani ,Effect of Typos Correction on the validation performance of .13
Duplicate Bug Reports Detection ,10th International Conference on Information and Knowledge
. 31 12 2019, - تهران, Technology (IKT) ,1
- Behzad Soleimani Neysiani ,Fast language-independent correction of interconnected typos to .14
finding longest terms ,24th International Conference of Information Technology (IVUS 2019) ,122
. - Kaunas ,2019 04 25
۱۵. سعید دوست علی, سید مرتضی بابامیر, ۲۵th Modeling and Verifying Timed Event-Based Systems, ۲۰۱۷ (Iranian Conference on Electrical Engineering (ICEE)) .۲۵ ۰۱۷
۱۶. سعید دوست علی, سید مرتضی بابامیر, ۲۰۱۷ Modeling and Verifying Timed Event-Based .Architectures
. Dynamic Task Scheduling in Cloud Computing Based on .Naïve Bayesian classifier, International Conference on Information Techbnology
. ۰۱۷ ۲۰۱۷ .۰۱۷
۱۸. فاطمه عبادی فرد, سید مرتضی بابامیر, in, Optimizing Multi Objective Based Work-flow Scheduling in .Cloud Computing Using Black Hole Algorithm .۰۱۷ ۲۰۱۷ .۰۱۷
۱۹. فاطمه عبادی فرد, سید مرتضی بابامیر, in, Optimizing Multi Objective Based Workflow Scheduling in .Cloud Computing Using Black Hole Algorithm, ۳rd International Conference on Web .Research ,۰۱۷ ۲۰۱۷ .۰۱۷
۲۰. فاطمه عبادی فرد, سید مرتضی بابامیر, ارائه روش بهینه سازی چند هدفه برای زمان بندی جریان کار در محیط ابر با استفاده از الگوریتم سیاه چاله, بیست و دومین کنفرانس ملی سالانه کامپیوتر ایران, تهران, ۰۱۷ ۲۰۱۷ .۱۱ ۳
۲۱. فاطمه عبادی فرد, سید مرتضی بابامیر, ارائه روش بهینه سازی چند هدفه برای زمان بندی جریان کار در محیط ابر با استفاده از الگوریتم سیاه چاله, ۲۲ امین کنفرانس سالانه ملی انجمن کامپیوتر ایران, تهران, ۰۱۷ ۲۰۱۷ .۱۱ ۳
۲۲. ازاده خلیلی اردلی, سید مرتضی بابامیر, یک الگوریتم چند هدفه برای تخصیص بهینه ماشین های مجازی در رایانش ابری, نهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات, شیراز, ۰۱۶ ۲۰۱۶ .۰۱۶
۲۳. بهزاد سلیمانی نیسیانی, سید مرتضی بابامیر, Methods of Feature Extraction for Detecting the Duplicate Bug Reports in Software Triage Systems, ۲nd. International Conference on Information .Technology, Communications and Telecommunications ,۰۱۶ ۲۰۱۶ .۰۱۳
۲۴. سید علی شریفی, سید مرتضی بابامیر, بررسی و مقایسه انواع مختلف پارامترها برای انتخاب راهکارهای به اشتراک گذاری سنسورها در زیرساخت های ابر- حسگر, سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در

۲۵. مهندسی کامپیوتر و فن آوری اطلاعات، تهران، ۱۴۰۲، ۲۰۱۶. سید علی شریفی، سید مرتضی بابامیر، ارزیابی، تحلیل و بررسی کارآیی پروتکل های مسیریابی در شبکه های موردي با تحرک بالا بوسیله فرایند تحلیل سلسله مراتبی، سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی کامپیوتر و فن آوری اطلاعات، تهران، ۱۴۰۲، ۲۰۱۶.
۲۶. فرهاد هاشمزهی، سید مرتضی بابامیر، مدل سازی، پیاده سازی و مقایسه تاکتیک های تحمل پذیری خطای برنامه نویسی خودبررسی و بلوکهای بازیابی توافقی، سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی کامپیوتر و فن آوری اطلاعات، تهران، ۱۴۰۲، ۲۰۱۶.
۲۷. محمد رضا یونسی، محسن شکریزی، سید مرتضی بابامیر، مقداد میرابی، تحلیل کارایی روش های انتشار داده های XML در شبکه های بی سیم موبایل، سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات، تهران، ۱۴۰۲، ۲۰۱۶.
۲۸. مهشید هلالی مقدم، سید مرتضی بابامیر، an Open Source Grid Simulator، Open Source Software Computing (OSSCOM)، ۱۴۰۲، ۲nd International Conference on، بیروت، ۱۲ ۱۴ ۲۰۱۶.
۲۹. بهروز سفیددشتی، سید مرتضی بابامیر، Toward Extending Apache Thrift Open Source to Alleviate SOAP Service Consumption، ۱۴۰۲ International Conference on Open Source Software Computing (OSSCOM)، ۱۲ ۱۴ ۲۰۱۶، بیروت.
۳۰. مهشید هلالی مقدم، سید مرتضی بابامیر، A Multi-Objective Optimization Model for Data-Intensive Workflow Scheduling in Data Grids، ۱۴۰۲ IEEE ۱st Conference on Local Computer Networks Workshops (LCN Workshops)، ۱۲ ۱۱ ۲۰۱۶، دبی.
۳۱. بهروز سفیددشتی، سید مرتضی بابامیر، Toward Extending Apache Thrift Open Source to Alleviate SOAP Service Consumption، Open Source Software Computing (OSSCOM)، ۱۴۰۲، ۲nd International Conference on، بیروت، ۱۱ ۱۲ ۲۰۱۶.
۳۲. سید علی شریفی، سید مرتضی بابامیر، A New Approach to Detecting and Preventing Worm Hole Attacks for Secure Routing in Mobile Ad-hoc Networks based on the SPR Protocol، ۱۴۰۲ IEEE ۱۰th International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT)، باکو، ۱۰ ۱۲ ۲۰۱۶.
۳۳. حسن ضیافت، سید مرتضی بابامیر، Toward Optimization of Availability and Cost in Selection of Geo-Distributed Clouds Datacentres، ۱۴۰۲ IEEE ۱۰th International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT)، باکو، ۱۰ ۱۲ ۲۰۱۶.
۳۴. ازو میرطالبی، سید مرتضی بابامیر، A Cryptography Approach on Security Layer of Web Services، ۱۴۰۲ IEEE ۱۰th International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT)، باکو، ۱۰ ۱۲ ۲۰۱۶.
۳۵. نگار مجمع، سید مرتضی بابامیر، امیر حسین منجمی، Utilizing Fuzzy Colored Petri-nets to Monitor Cardiac Pacemaker Behavior، ۱۴۰۲ IEEE ۱۰th International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT)، باکو، ۱۰ ۱۲ ۲۰۱۶.
۳۶. نگار مجمع، سید مرتضی بابامیر، امیر حسین منجمی و دانشگاه اصفهان، Runtime Verification of Pacemaker Using Fuzzy logic and Colored Petri-nets، ۴th Iranian Joint Congress on Fuzzy and Intelligent Systems، زاهدان، ۹۹ ۲۰۱۵.
۳۷. سید مرتضی بابامیر، بهزاد سلیمانی نیسیانی، Automatic Verification of UML Statecharts by BOGOR Model Checking Tool، The ۷th International Conference on Information and Knowledge Technology، ارومیه، ۱۵ ۲۰۱۴.
۳۸. عبدالکریم الهی، سید مرتضی بابامیر، Evaluating Software Architectural Styles based on Quality Features through Hierarchical Analysis and Fuzzy Integral، The ۷th International Conference on Information and Knowledge Technology، ارومیه، ۱۵ ۲۰۱۴.
۳۹. هوشنگ دهقانی، سید مرتضی بابامیر، بررسی کارایی استفاده از الگوریتم ژنتیک برای جستجو در درخت بازی شترنج، هشتمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، مشهد، ۱۵ ۲۰۱۵.
۴۰. حسن ضیافت، سید مرتضی بابامیر، ارائه روشهای کاهش زمان ضرب ماتریسهای بزرگ در بستر سیستم های توزیع شده با استفاده از تکنولوژی MSMQ، اولین کنفرانس ملی فناوری اطلاعات و ارتباطات، تهران، ۱۵ ۲۰۱۵.
۴۱. سید علی شریفی، سید مرتضی بابامیر، روشهای برای انتخاب راهکارهای به اشتراک گذاری منابع در زیرساختهای ابر- حسگر، اولین کنفرانس ملی فناوری اطلاعات و ارتباطات، تهران، ۱۵ ۲۰۱۵.

۴۲. عبدالکریم الهی, سید مرتضی بابامیر, انتخاب موثر زمان پاسخ در مراکز داده ای ابر بوسیله مسیریابی مبتنی بر مجاورت برای مبالغه خدمات, اولین کنفرانس ملی فناوری اطلاعات و ارتباطات, تهران, ۱۵ ۵ ۲۰۱۵.
۴۳. عبدالکریم الهی, سید مرتضی بابامیر, تبیه بندی شبکه های معماری نرم افزار با ترکیب تحمل خطاب بر اساس انتگرال فازی, اولین کنفرانس ملی فناوری اطلاعات و ارتباطات, تهران, ۱۵ ۵ ۲۰۱۵.
۴۴. ازاده خلیلی اردلی, سید مرتضی بابامیر, Makespan Improvement of PSO-based Dynamic Scheduling in Cloud Environment, بیست و سومین کنفرانس مهندسی برق ایران, تهران, ۱۵ ۵ ۲۰۱۵.
۴۵. محمد جوانی, بهزاد سلیمانی نیسیانی, سید مرتضی بابامیر, Formal Verification of UML Statecharts using the LOTOS Formal Language, ۲nd International Conference on Knowledge-based Engineering and Innovation, تهران, ۱۱ ۵ ۲۰۱۵.
۴۶. ازو میرطالبی, سید مرتضی بابامیر, ارائه یک لایه رمزگاری بر روی مستند توصیف وب سرویس, دومین کنفرانس جبر محاسباتی, نظریه محاسباتی اعداد و کاربردهای ایران, کاشان, ۱۰ ۵ ۲۰۱۵.
۴۷. بهزاد سلیمانی نیسیانی, سید مرتضی بابامیر, Automatic Verification of UML State Chart by BOGOR Model Checking Tool, ۲nd International Conference on Knowledge-based Engineering and Innovation, تهران, ۱۰ ۵ ۲۰۱۵.
۴۸. مهشید هلالی مقدم, سید مرتضی بابامیر, آزمون افزار فضای ورودی مبتنی بر توصیف رسمی, دومین کنفرانس دانش پژوهان کامپیوتر و فناوری اطلاعات, تبریز, ۱۹ ۱۱ ۲۰۱۴.
۴۹. نگار مجمع, سید مرتضی بابامیر, Medical Software Assurance for Operational Performance Accuracy Using Software Agents, ۴th International Conference on Computer and Knowledge Engineering, مشهد, ۱۰ ۵ ۲۰۱۴.
۵۰. مهشید هلالی مقدم, سید مرتضی بابامیر, Mutation Score Evaluation in Terms of Object-Oriented Metrics, ۴th International Conference on Computer and Knowledge Engineering, مشهد, ۱۰ ۵ ۲۰۱۴.
۵۱. فاطمه کریمیان خوزانی, سید مرتضی بابامیر, وجیهه نیکخواه, تولید خودکار داده آزمون از ضابطه های رسمی جبری, همایش ملی فن آوری محاسبات و اطلاعات روندها و سرحدهای جدید, ملایر, ۱۰ ۵ ۲۰۱۴.
۵۲. حامد قدیریان, سید مرتضی بابامیر, مروری بر آزمون نرم افزار, همایش ملی فن آوری محاسبات و اطلاعات روندها و سرحدهای جدید, ملایر, ۱۰ ۵ ۲۰۱۴.
۵۳. محمد دقاق زاده, سید مرتضی بابامیر, علیرضا فرجی ارمکی, شناسایی مدل رانده سرویس ها با خوشبندی بر اساس چسبندگی, پیوستگی و دانه بندی, همایش ملی فن آوری محاسبات و اطلاعات روندها و سرحدهای جدید, ملایر, ۱۰ ۵ ۲۰۱۴.
۵۴. شیما امیر صدری, سید مرتضی بابامیر, آزمون نرم افزار با رویکرد الگوریتم ژنتیک, دهمین همایش ملی کامپیوتر و سیستم های هوشمند, تهران, ۱۸ ۹ ۲۰۱۳.

مقالات در نشریات

۱. نرجس ظهیری, سید مرتضی بابامیر, روشی برای پیاده سازی الگوها در ترکیب وب سرویس ها و انتخاب بهینه ترکیب با ساختار احتمالی, محاسبات نرم, شهریور ۱۴۰۰, ISC.
۲. مینا چاووشی, سید مرتضی بابامیر, استخراج قوانین از توصیف و مدل سازی آنها با استفاده از شبکه های فازی پتری رنگی, محاسبات نرم, آبان ۱۴۰۱, ISC.
۳. عبدالکریم الهی, سید مرتضی بابامیر, یک روش ترکیبی اندازه های مرکزیت و خواص زیستی برای بهبود تشخیص کمپلکس های پروتئینی در شبکه PPI وزنی, مجله انفورماتیک سلامت و زیست پزشکی, مجلد ۶, شماره صفحات ۱۴۰۹ ۴۶, ۱۴ ۵ ۲۰۱۹, ISC, IranMedex.
۴. نگار مجمع, سید مرتضی بابامیر, محمد حسین منجمی, یک رویکرد عامل گرا با قابلیت یادگیری برای کنترل و بهبود عملکرد دستگاه تنظیم ضربان قلب بر بستر ابر, مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران, مجلد ۱۵, شماره صفحات ۱۲/۲۰, ۱۳۹۶/۱۲, ISC.
۵. سید مرتضی بابامیر, یک روش مبتنی بر دامنه برای شبیه سازی ناظر در کنترل نظارتی سیستم های گستته, سیستم های هوشمند در مهندسی برق, مجلد ۳, شماره صفحات ۰۶/۱۹, ۱۳۹۱/۰۶, ISC.
۶. نرجس ظهیری, سید مرتضی بابامیر, Quality-aware web service composition using a hybrid summarization, The Journal of Supercomputing, 2025 03 18, JCR, SCOPUS
۷. نرجس ظهیری, سید مرتضی بابامیر, A Pattern and Summarization Based Optimization Algorithm to QoS-Aware Web Service Composition Selection, Journal of AI and Data Mining, 2025 03 18, ISC
۸. مینا چاووشی, سید مرتضی بابامیر, A Petri Net Based Flexible Model for Reasoning and Behavior,

- .ISC,04 11 2024,محاسبات نرم دانشگاه کاشان,Modeling of Event-Based Systems
 N.Majma and S.M.Babamir,Modeling and Simulation of Fuzzy-rule Based WBAN using Multi-.9
 level Fuzzy Colored Petri-nets and Reinforcement Learning,Journal of Computational
 .Science,2024 10 10,SCOPUS ,JCR
- E.Kholdi, S.M.Babamir,Reserve policy-aware VM positioning based on prediction in .10
 .multi-cloud environment,The Journal of Supercomputing,2024 07 22,SCOPUS ,JCR
- A.Andalib and S.M.Babamir,Anomaly Detection of Policies in Distributed Firewalls using Data .11
 .Log Analysis,The Journal of Supercomputing,2024 06 29,SCOPUS ,JCR
- M.Yousofi and S.M.Babamir,A hybrid energy-aware algorithm for virtual machine placement .12
 .in cloud computing,Computing,2024 04 03,SCOPUS ,JCR
- M.Chavoshi and S.M.Babamir,Fuzzy Colored Petri Nets-Based Method to Analyze and Verify .13
 the Functionality of Software,CAII transactions on intelligent technology,2023 10 16,SCOPUS
 .,JCR
- A.Andalib and S.M.Babamir,Anomaly Detection of Policies in Distributed Firewalls using Data .14
 .Log Analysis,The Journal of Supercomputing,2023 05 29,SCOPUS ,JCR
- S. Doostali, S.M. Babamir, and M.Javani,Using a process algebra interface for verification .15
 .and validation of UML statecharts,Computer Standards and Interfaces,2023 03 09,SCOPUS ,JCR
- رجس ظهیری,سید مرتضی بابامیر,A METHOD TO SIMPLIFY PATTERNS WITH PROBABILISTIC .16
 STRUCTURE IN WEB SERVICE COMPOSITION,A METHOD TO SIMPLIFY PATTERNS WITH
 .PROBABILISTIC STRUCTURE IN WEB SERVICE COMPOSITION,2022 12 13,ISC
- رجس ظهیری,سید مرتضی بابامیر,A METHOD TO SIMPLIFY PATTERNS WITH PROBABILISTIC .17
 .ISC,13 12 2022,STRUCTURE IN WEB SERVICE COMPOSITION
- بهزاد سلیمانی نیسیانی,سید مرتضی بابامیر,A Novel Two-Step Classification Approach for Runtime .18
 Performance Improvement of Duplicate Bug Report Detection,The journal of Computer and
 .Knowledge Engineering (CKE),2022 11 22,ISC
- بهزاد سلیمانی نیسیانی,سید مرتضی بابامیر,A Novel Two-Step Classification Approach for Runtime .19
 Performance Improvement of Duplicate Bug Report Detection,The journal of Computer and
 .Knowledge Engineering (CKE),2022 11 22,ISC
- سعید دوست علی,سید مرتضی بابامیر,مریم عینی کلشتاری,CP-PGWO: multi-objective workflow .20
 .scheduling for cloud computing using critical path,CLUSTER COMPUT,2021 07 03,SCOPUS ,JCR
- محسن شکریز,سید مرتضی بابامیر,مقداد میرابی,Query processing optimization in broadcasting .21
 .XML data in mobile communications,J SUPERCOMPUT,Vol. 77,pp. 1,2021 06 09,SCOPUS ,JCR
- فاطمه عبادی فرد,سید مرتضی بابامیر,Federated Geo-Distributed Clouds: Optimizing Resource .22
 Allocation Based on Request Type Using Autonomous and Multi-objective Resource Sharing
 .Model,Big Data Research,Vol. 24,pp. 1,2021 01 15,SCOPUS ,JCR
- سعید دوست علی,سید مرتضی بابامیر,An energy efficient cluster head selection approach for .23
 performance improvement in network-coding-based wireless sensor networks with multiple
 .sinks,COMPUT COMMUN,Vol. 164,pp. 188,2020 12 09,SCOPUS ,JCR
- محمد دقاق زاده,سید مرتضی بابامیر,A model driven and clustering method for service .24
 .identification directed by metrics,SOFTWARE PRACT EXPER,2020 10 20,SCOPUS ,JCR
- محمد دقاق زاده,سید مرتضی بابامیر,A model driven and clustering method for service .25
 .identification directed by metrics,SOFTWARE PRACT EXPER,2020 10 19,SCOPUS ,JCR
- عبدالکریم الهی,سید مرتضی بابامیر,Identification of Protein Complexes Based on Core-Attachment .26
 Structure and Combination of Centrality Measures and Biological Properties in PPI Weighted
 .Networks,PROTEIN J,2020 10 11,SCOPUS ,JCR
- عبدالکریم الهی,سید مرتضی بابامیر,Identification of Protein Complexes Based on Core-Attachment .27
 Structure and Combination of Centrality Measures and Biological Properties in PPI Weighted
 .Networks,PROTEIN J,2020 10 11,SCOPUS ,JCR
- فاطمه عبادی فرد,سید مرتضی بابامیر,A Modified Multi-Verse Optimizer Based Workflow .28
 Scheduling in Cloud Computing Using Trust-Based Mechanism,International Journal of

- .Information and Communication Technology,Vol. 12,pp. 16,2020 10 10,ISC
 29. بهزاد سلیمانی نیسیانی,سید مرتضی بابامیر, Efficient feature extraction model, for validation performance improvement of duplicate bug report detection in software bug triage systems,INFORM SOFTWARE TECH,Vol. 126,pp. 106344,2020 10 01,SCOPUS ,JCR
30. فاطمه عبادی فرد,سید مرتضی بابامیر, Autonomic task scheduling algorithm for dynamic workloads,through a load balancing technique for the cloud-computing environment,CLUSTER COMPUT,2020 09 03,SCOPUS ,JCR
31. بهزاد سلیمانی نیسیانی,سید مرتضی بابامیر, Efficient Feature Extraction Model, for Validation Performance Improvement of Duplicate Bug Report Detection in Software Bug Triage Systems,INFORM SOFTWARE TECH,Vol. 126,pp. 1,2020 05 26,SCOPUS ,JCR
32. فاطمه عبادی فرد,سید مرتضی بابامیر, Scheduling scientific workflows on virtual machines using a Pareto and hypervolume based black hole optimization algorithm,J SUPERCOMPUT,Vol. 76,pp. 7635,2020 02 06,SCOPUS ,JCR
33. بهزاد سلیمانی نیسیانی,سید مرتضی بابامیر, Duplicate Detection Models for Bug Reports of Software Triage Systems: A Survey,Current Trends In Computer Sciences & Applications,Vol. 1,pp. 128,2019 12 17
34. بهزاد سلیمانی نیسیانی,سید مرتضی بابامیر, Duplicate Detection Models for Bug Reports of Software Triage Systems: A Survey,Current Trends In Computer Sciences & Applications,Vol. 1,pp. 128,2019 12 17
35. بهزاد سلیمانی نیسیانی,سید مرتضی بابامیر, Duplicate Detection Models for Bug Reports of Software Triage Systems: A Survey,Current Trends In Computer Sciences & Applications,Vol. 1,pp. 128,2019 12 17
36. سید علی شریفی,سید مرتضی بابامیر,in mobile ad-hoc networks,COMPUT NETW,Vol. 166,pp. 1,2019 11 06,SCOPUS ,JCR
37. بهزاد سلیمانی نیسیانی,سید مرتضی بابامیر, New Labeled Dataset of Interconnected Lexical Typos,for Automatic Correction in the Bug Reports,SN Applied Sciences,Vol. 1,pp. 1385,2019 10 12,SCOPUS ,ISI-Listed
38. محمد علی سعادت جو,سید مرتضی بابامیر, Test-data generation directed by program path coverage,through imperialist competitive algorithm,SCI COMPUT PROGRAM,Vol. 184,pp. 1,2019 09 13,SCOPUS ,JCR
39. وجیهه نیکخواه,سید مرتضی بابامیر,سید شهریار عرب, Estimating Bifurcating Consensus Phylogenetic Trees Using Evolutionary Imperialist Competitive Algorithm,CURR BIOINFORM,Vol. 14,pp. 1,2019 08 30,SCOPUS ,JCR
40. سید علی شریفی,سید مرتضی بابامیر,. Networks,WIRELESS PERS COMMUN,Vol. 109,pp. 1,2019 08 26,SCOPUS ,JCR
41. مهرداد قربانی,سید مرتضی بابامیر, Runtime deadlock tracking and prevention of concurrent multithreaded programs: A learning-based approach,CONCURR COMP-PRACT E,Vol. 32,pp. 1,2019 05 09,SCOPUS ,JCR
42. حسن ضیافت,سید مرتضی بابامیر,in geographically distributed clouds,FUTURE GENER COMP SY,Vol. 90,pp. 539,2018 08 11,ISI ,SCOPUS
43. عبدالکریم الهی,سید مرتضی بابامیر,new combination of topological and biological features in weighted protein–protein interaction networks,IET SYST BIOL,Vol. 12,pp. 1,2018 06 11,ISI ,SCOPUS
44. حسن ضیافت,سید مرتضی بابامیر,in geographically distributed clouds using fuzzy c-mean and MOLP,SOFTWARE PRACT EXPER,Vol. 48,pp. 1820,2018 06 11,ISI ,SCOPUS
45. نگار مجتمع,سید مرتضی بابامیر, Model-Based Monitoring and Adaptation of Pacemaker Behavior,Using Hierarchical Fuzzy Colored Petri-Nets,IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems,Vol. 11,pp. 1,2018 06 11,ISI ,SCOPUS

46. فاطمه عبادی فرد,سید مرتضی بابامیر,A Multi-Objective Approach With WASPAS Decision-Making for Workflow Scheduling in Cloud Environment,International Journal of Web Research,Vol. 1,pp. 1,2018 03 11,SID
47. مهشید هلالی مقدم,سید مرتضی بابامیر,Makespan reduction for dynamic workloads in cluster-based data grids using reinforcement-learning based scheduling,Journal of Computational Science,Vol. 24,pp. 402,2017 10 11,ISI ,SCOPUS
48. محمد علی سعادت جو,سید مرتضی بابامیر,Optimizing Cost Function in Imperialist Competitive Algorithm for Path Coverage Problem in Software Testing,Journal of AI and Data Mining,Vol. 6,pp. 1,2017 09 11,ISC
49. سانا ز شیخی,سید مرتضی بابامیر,Using a recurrent artificial neural network for dynamic self-adaptation of clusterbased web-server systems,APPL INTELL,Vol. 10,pp. 1,2017 09 11,ISI ,SCOPUS
50. F. Ebadifard and S.M. Babamir,A PSO-based task scheduling algorithm improved using a load-balancing technique for the cloud computing environment,Concurrency & Computation, Practice and Experience,Vol. 30,pp. 1,2017 09 06,SCOPUS ,JCR
51. ارزو میرطالبی,سید مرتضی بابامیر,Web Service Protection Using a Cryptography Layer on WSDL File,Journal of Advanced Mathematics and Applications,Vol. 6,pp. 1,2017 06 11,ISI
52. ازاده خلیلی اردلی,سید مرتضی بابامیر,Optimal Scheduling workflows in Cloud Computing Environment Using Pareto based Grey Wolf Optimizer,CONCURR COMP-PRACT E,Vol. 29,pp. 1,2017 06 11,ISI ,SCOPUS
53. سانا ز شیخی,سید مرتضی بابامیر,An Innovative Model-Driven Slicing Approach for Testing,Adaptive Software,Recent Patents on Computer Science,Vol. 10,pp. 165,2017 06 11,SCOPUS
54. هوتن دهقانی,سید مرتضی بابامیر,A GA based method for search-space reduction of chess game-tree,APPL INTELL,Vol. 47,pp. 1,2017 04 11,ISI ,SCOPUS
55. حسن ضیافت,سید مرتضی بابامیر,A method for the optimum selection of datacenters in geographically distributed clouds,J SUPERCOMPUT,Vol. 73,pp. 4042,2017 03 11,ISI ,SCOPUS
56. Meysam Karimi ans Seyed Morteza Babamir,QoS-aware web service composition using Gray Wolf Optimizer,International Journal of Information & Communication Technology,Vol. 9,pp. 1,2017 02 11,ISC
57. N.Majma and S.M.Babamir,Specification and Verification of Medical Monitoring System Using Petri-nets,Journal of Medical Signals and Sensors,Vol. 4,pp. 181,2014 07 12,SCOPUS ,ISC ,JCR
58. R. Babaee and S.M. Babamir,Run-time Verification of Service-oriented Systems: A Well-rounded Survey,International Journal of Web and Grid Services,Vol. 9,pp. 213,2013 08 06,SCOPUS ,JCR
59. سید مرتضی بابامیر,Specification and verification of reliability in dispatching multicast messages,Journal of Supercomputing,Vol. 63,pp. 612,2013 02 09,SCOPUS ,JCR
60. سید مرتضی بابامیر,مسعود عرب فرد,Improving Service Accessibility in Service-Oriented,HIS,Journal of Medical Systems,Vol. 36,pp. 4021,2012 12 10,SCOPUS ,JCR
61. هدا بانکی,سید مرتضی بابامیر,اعظم فرخ,محمد مهدی مروتی,Improving Performance of Software Fault Tolerant Techniques Using Multi-Core Architecture,Journal of Information Systems and Telecommunication,Vol. 1,pp. 57,2012 10 10,ISC
62. سید مرتضی بابامیر,مهندی برهانی Z,Formal Verification of Medical Monitoring Software Using Z Language: A Representative Sample,Journal of Medical Systems,Vol. 36,pp. 2633,2012 08 10,SCOPUS ,JCR
63. سید مرتضی بابامیر,ویدا احمدی ثابت,تعیین سطح توانایی روش-های رسمی در توصیف و تحلیل نرم-افزار,نشریه مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران,Vol. 10,pp. 1,2012 06 08,ISC
64. S.M. Babamir,Active Program Analysis Using Rule-Based Modification and Aspection,Studies in Informatics and Control,Vol. 20,pp. 381,2011 11 11,SCOPUS ,JCR
65. S.M. Babamir,A Framework for Specifying Safe Behavior of the CIIP Medical

- System,Advances in Experimental Medicine and Biology Series, Collection Software Tools and Algorithms for Biological Systems,Vol. 696,pp. 637,2011 03 15,SCOPUS ,JCR .
S.M. Babamir,Constructing Formal Rules to verify Message Communication in Distributed Systems,The Journal of Supercomputing,Vol. 59,pp. 1396,2011 01 27,SCOPUS ,JCR .
S.M. Babamir,Constructing a Model-Based Software Monitor for the Insulin Pump Behavior,Journal of Medical Systems,Vol. 36,pp. 829,2010 07 13,SCOPUS ,JCR .
S.M. Babamir and S.Jalili,Making real-time systems fault tolerant: a specification-based approach,Journal of Scientific and Industrial Research,Vol. 69,pp. 501,2010 07 11,SCOPUS ,JCR .
S.M. Babamir and S.Jalili,Synthesizing A Specification-Based Monitor For Safety Requirements,Iranian Journal of Science & Technology, Transaction B: Engineering,Vol. 34,pp. 235,2010 06 01,SCOPUS ,JCR .
70. مینا چاووشی,سید مرتضی بابامیر,Fuzzy Colored Petri Nets-Based Method to Analyze and Verify,the Functionality of Software,CAll transactions on intelligent technology,1970 01 01,SCOPUS ,JCR .
71. مینا چاووشی,سید مرتضی بابامیر,Fuzzy Colored Petri Nets-Based Method to Analyze and Verify,the Functionality of Software,CAll transactions on intelligent technology,0000 00 00,SCOPUS ,JCR .
72. سانا ز شیخی و سید مرتضی بابامیر,Using a recurrent artificial neural network for dynamic self-adaptation of clusterbased web-server systems,APPL INTELL,2017 9 01,ISI ,SCOPUS .
73. محمد علی سعادت جو و سید مرتضی بابامیر,Optimizing Cost Function in Imperialist Competitive Algorithm for Path Coverage Problem in Software Testing,2017 9 01,ISC .
74. مهشید هلالی مقدم و سید مرتضی بابامیر,Makespan reduction for dynamic workloads in cluster-based data grids using reinforcement-learning based scheduling,2017 9 01,ISI ,SCOPUS .
75. ازاده خلیلی اردلی و سید مرتضی بابامیر,Optimal Scheduling workflows in Cloud Computing Environment Using Pareto based Grey Wolf Optimizer,CONCURR COMP-PRACT E,2017 6 01,ISI ,SCOPUS .
76. سانا ز شیخی و سید مرتضی بابامیر,An Innovative Model-Driven Slicing Approach for Testing,Adaptive Software,2017 6 01,SCOPUS .
77. ارزو میرطالبی و سید مرتضی بابامیر,Web Service Protection Using a Cryptography Layer on WSDL,File,2017 6 01,ISI .
78. هوتن دهقانی و سید مرتضی بابامیر,A GA based method for search-space reduction of chess game-tree,APPL INTELL,2017 4 01,ISI ,SCOPUS .
79. حسن ضیافت و سید مرتضی بابامیر,A method for the optimum selection of datacenters in geographically distributed clouds, J SUPERCOMPUT,2017 3 01,ISI ,SCOPUS .
80. میثم کریمی و سید مرتضی بابامیر,QoS-aware web service composition using Gray Wolf Optimizer,2017 2 01,ISC .
81. اعظم عندیلیب و سید مرتضی بابامیر,A class-based link prediction using Distance Dependent Chinese Restaurant Process,PHYSICA A,2016 4 01,ISI ,SCOPUS .
82. ازاده خلیلی اردلی و سید مرتضی بابامیر,A Pareto-based Optimizer for Workflow Scheduling in Cloud Computing Environment,2016 3 01,ISC ,SID .
83. سانا ز شیخی و سید مرتضی بابامیر,A predictive framework for load balancing clustered web servers, J SUPERCOMPUT,2016 2 01,ISI ,SCOPUS .
84. فاطمه کریمیان خوزانی و سید مرتضی بابامیر,Evaluation of Classifiers in Software Fault-Proneness,Prediction,2016 1 01,ISCI .
85. اعظم دوهلی و سید مرتضی بابامیر,Indefinite block ciphering based on variable and great length .key,SECUR COMMUN NETW,2016 12 01,ISI ,SCOPUS .
86. نگار مجتمع , سید مرتضی بابامیر , امیر حسین منجمی,Runtime Verification of Pacemaker Functionality Using Hierarchical Fuzzy Colored Petri-nets,J MED SYST,2016 12 01,ISI ,SCOPUS .
87. حسن ضیافت و سید مرتضی بابامیر,A Distributed Method for Multiplication of Large Matrices .using MSMQ Middleware,2016 11 01,SCOPUS .

۸۸. حسن ضیافت , سید مرتضی بابامیر , مقداد میرابی, Increasing the Life of Wireless Sensors.
Networks: Proposing a Novel Routing Method, ۲۰۱۶ ۱۱ ۰۱
۸۹. اعظم عندلیب , سید مرتضی بابامیر , علیرضا فرجی ارمکی, A NEW SPARSE REPRESENTATION ALGORITHM FOR ۳D HUMAN POSE ESTIMATION, COMPUT INFORM, ۲۰۱۶ ۱۰ ۰۱, ISI, SCOPUS
۹۰. سید مرتضی بابامیر , المیرا حسن زاده , منا عظیم پور, Predicting potential deadlocks in multithreaded programs, CONCURR COMP-PRACT E, ۲۰۱۵ ۶ ۰۱, ISI, SCOPUS
۹۱. سید مرتضی بابامیر , المیرا حسن زاده , منا عظیم پور, Predicting potential deadlocks in multithreaded programs, CONCURR COMP-PRACT E, ۲۰۱۵ ۱۲ ۰۱, ISI, SCOPUS
۹۲. سید علی شریفی و سید مرتضی بابامیر, A Survey on Technical Methods for Analyzing and Predicting the Reliability of Large-Scale Distributed Systems, ۲۰۱۴ ۱۲ ۰۱, ISC
۹۳. هدا بانکی و سید مرتضی بابامیر, ارزیابی کمی خصیصه های کارایی, قابلیت اطمینان و امنیت در سبک داده مشترک, شی گرا و لوله و صافی, IRANIAN JOURNAL OF ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, ۰۰ ۰۱, ISC, SID
۹۴. نگار مجمع , سید مرتضی بابامیر , محمد حسین منجمی, یک رویکرد عامل گرا با قابلیت یادگیری برای کنترل و بهبود عملکرد دستگاه تنظیم ضربان قلب بر بستر ابر, ۰۰ ۰۱, ISC.