



مهندسی و علوم کامپیوتر / نرم افزار و سامانه های اطلاعاتی

مجتبی

وحیدی اصل

شماره تماس: ۲۹۹۰۴۱۸۰

رایانامه: mo_vahidi@sbu.ac.ir

وب سایت: <http://facultymembers.sbu.ac.ir/vahidi>

پرو فایل علم سنجی:

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

تحصیلات

■ دکتری: دانشگاه علم و صنعت ایران – تهران، مهندسی کامپیوتر – نرم افزار

علاقه پژوهشی

■ آزمون نرم افزار

■ مکانیابی خطا و ترمیم نرم افزار

■ بازیهای رایانه ای

فعالیت های اجرایی

■ سرپرست معاون پژوهشی دانشکده علوم و مهندسی کامپیوتر، ۱۴۰۰ ← ۱۴۰۰

■ رئیس مرکز نوآوری دانشکده مهندسی و علوم کامپیوتر، ۱۳۹۹ ← تا زمان حال

■ سرپرست معاونت مرکز رشد واحدهای فناوری و کارآفرینی، ۱۳۹۹ ← ۱۴۰۰

ارتباط با صنعت

توسعه فناوری های مرتبط با ایمنی و امداد رسانی در موقعیت های قبل و بعد زلزله با هدف حمایت از طرح های فناورانه در حوزه های فناوری های اینترنت اشیا، هوش مصنوعی، بلاک چین، شبکه و امنیت، سلامت دیجیتال، شهر هوشمند، شبیه سازهای پیشرفته و ... و کسب و کارهای نوپا موضوع بنده تبصره ۴ قانون بودجه سال ۱۳۹۹ کل کش

۱۳۹۸

■ پژوهش و تحقیق جهت طراحی، پیاده سازی و اجرای آزمون های کارایی سوئیچ بانکی سایان کارت

۱۳۹۶

■ بیمه دی (first life) پژوهش و تحقیق در راستای طراحی و اجرای آزمون بار دو مرحله و سطح یک آزمون امنیت سامانه جامع بیمه گری

۱۳۹۵

■ A New Model for Augmenting Retrieved Context-Based Information to Detected Objects in Augmented Reality

Maryam Moradi shabestari, Mojtaba Vahidi Asl, Monireh Abdoos
Journal of Innovations in Computer Science and Engineering, Vol.1, pp. 75-82, 2023

■ Gamifault: A Gamified Motivational Framework for Software Debugging Process

Shahrazad Sadat Mousavi Esfahani, Mojtaba Vahidi Asl, Alireza Khalilian, Parastoo Alikhani, BARDIA ABHARI
Journal of Computing and Security, Vol.10, pp. 17-33, 2023

■ Geospatial complex event processing in smart city applications

Behnam Khazael, Mojtaba Vahidi Asl, Hadi Tabatabaee Malazi
SIMULATION MODELLING PRACTICE AND THEORY, Vol.122, pp. 1-17, 2023

■ Test Data Generation for Program Units Using a Game with a Purpose

Sharmin Moosavi, Mojtaba Vahidi Asl, Hassan Haghighi
Scientia Iranica, Vol.30, pp. 1670-1686, 2023

■ SituRepair: Incorporating machine-learning fault class prediction to inform situational multiple fault automatic program repair

Meysam Valuyan, Mojtaba Vahidi Asl, Alireza Khalilian
International Journal of Critical Infrastructure Protection, Vol.37, pp. 1-13, 2022

■ ConsilientSFL: using preferential voting system to generate combinatorial ranking metrics for spectrum-based fault localization

Amirabbas Majd, Mojtaba Vahidi Asl, Alireza Khalilian, Babak Bagheri
APPLIED INTELLIGENCE, Vol.52, pp. 11068-11088, 2022

■ Emergency Department Quality Dashboard; a Systematic Review of Performance Indicators, Functionalities, and Challenges

Sohrab Almasi, Reza Rabiei, Hamid Moghaddasi, Mojtaba Vahidi Asl
Archives of Academic Emergency Medicine, Vol.9, 2021

■ Test Data Generation Using Genetic Programming

Mohammad Nosrati, Hassan Haghighi, Mojtaba Vahidi Asl
INFORMATION AND SOFTWARE TECHNOLOGY, Vol.130, 2021

■ ARTINALI++: Multi-dimensional Specification Mining for Complex Cyber-Physical System Security

Maryam Raiyat ali abadi, Mojtaba Vahidi Asl, Ramak Ghavamizadeh meybodi
JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE, Vol.180, 2021

■ ARTINALI#: An Efficient Intrusion Detection Technique for Resource-Constrained Cyber-Physical Systems

Maryam Raiyat ali abadi, Margo Seltzer, Mojtaba Vahidi Asl, Ramak Ghavamizadeh meybodi
International Journal of Critical Infrastructure Protection, Vol.33, 2021

■ Constructing automated test oracle for low observables software

Meysam Valuyan, Niousha Attar, Hassan Haghighi, Mojtaba Vahidi Asl
Scientia Iranica, Vol.27, pp. 1333-1351, 2020

■ SLDeep Statement-level software defect prediction using deep-learning model on static code features

Amirabbas Majd, Mojtaba Vahidi Asl, Alireza Khalilian, Pooria Poorsarvi Tehrani, Hassan Haghighi
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, Vol.147, 2020

■ Using Likely Invariants for Test Data Generation

Mohammad Nosrati, Hassan Haghighi, Mojtaba Vahidi Asl
JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE, Vol.164, 2020

■ The Attributes of Hospital-Based Coronary Artery Diseases Registries with a Focus on Key Registry Processes: A Systematic Review

Ali Gravand, Reza Rabiei, Hassan Emami, Mehdi Pishgahi
Health Information Management Journal, Vol.-, pp. 1-16, 2020

■ **Identifying and Modeling Factors Affecting Success or Failure of Gamification in Organizational Training**

Mojtaba Vahidi Asl, Faezeh Aghazadeh par, Zohre Jaafarifar, Mohsen Haji Zeinolabedini
International Journal of Digital Content Management (IJDCM), Vol.1, pp. 55-84, 2020

■ **Designing the Coronary Artery Disease Registry with Data Management Processes Approach: A Comparative Systematic Review in Selected Registries**

Ali Garavand, Hassan Emami, Reza Rabiei, Mehdi Pishgahi, Mojtaba Vahidi Asl
International Cardiovascular Research Journal, Vol.14, pp. 1-6, 2020

■ **Code4Bench: A Multidimensional Benchmark of Codeforces Data for Different Program Analysis Techniques**

Amirabbas Majd, Mojtaba Vahidi Asl, Alireza Khalilian, Ahmad Baraani-Dastjerdi, Bahman Zamani
Journal of Computer Languages, Vol.53, pp. 38-52, 2019

■ **Experiments with automatic software piracy detection utilising machine-learning classifiers for micro-signatures**

Alireza Khalilian, Alireza Mirzaeiyan, Mojtaba Vahidi Asl, Hassan Haghighi
JOURNAL OF EXPERIMENTAL and THEORETICAL ARTIFICIAL INTELLIGENCE, Vol.31, pp. 267-289, 2019

■ **Rings A Game with a Purpose for Test Data Generation**

Saeed Amiri Chimeh, Hassan Haghighi, Mojtaba Vahidi Asl, Kamyar Setayesh Ghajar, Farshad Gholami Ghavam Abad
INTERACTING WITH COMPUTERS, Vol.30, pp. 1-30, 2018

■ **G3MD Mining frequent opcode sub-graphs for metamorphic malware detection of existing families**

Alireza Khalilian, Amir Nourazar, Mojtaba Vahidi Asl, Hassan Haghighi
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, Vol.112, pp. 15-33, 2018

■ **A Mobility Solution for Hazardous Areas Based on 6LoWPAN**

Azadeh Zamanifar, Eslam Nazemi, Mojtaba Vahidi Asl
MOBILE NETWORKS and APPLICATIONS, Vol.23, pp. 1-16, 2017

■ **DMP-IOT A distributed movement prediction scheme for IOT health-care applications**

Azadeh Zamanifar, Eslam Nazemi, Mojtaba Vahidi Asl
COMPUTERS and ELECTRICAL ENGINEERING, Vol.58, pp. 310-326, 2016

■ **DSHMP-IOT A distributed self healing movement prediction scheme for internet of things applications**

Azadeh Zamanifar, Eslam Nazemi, Mojtaba Vahidi Asl
APPLIED INTELLIGENCE, Vol.45, pp. 569-589, 2016

■ **Statistical based slicing method for prioritizing program fault relevant statements**

Saeed Parsa, Mojtaba Vahidi Asl, Farzaneh Zareie
COMPUTING AND INFORMATICS, Vol.34, pp. 823-857, 2015

■ **Clustering Test Cases in Web Application Regression Testing using Self-Organizing Maps**

mojtaba reissi, Dayang N.A. Jawawi, Mojtaba Vahidi Asl,
international journal of advances in soft computing and its applications, Vol.7, pp. 1-14, 2015

■ **Hierarchy-Debug: a scalable statistical technique for fault localization**

Saeed Parsa, Mojtaba Vahidi Asl, Maryam Asadi-Aghbolaghi
SOFTWARE QUALITY JOURNAL, Vol.22, pp. 427-466, 2014

■ **رویکردی جدید جهت ترمیم نرم افزار مبتنی بر بازی های هدفمند**

شرمین موسوی، مجتبی وحیدی اصل، حسن حقیقی

علوم رایانشی، نسخه ۸، صفحات: ۳۴-۵۶، ۱۴۰۱

■ **شناسایی ابعاد تاثیرگذاری فناوری واقعیت افزوده در گردشگری و موزه با تاکید بر رویکرد گردشگر به مثابه؟ یادگیرنده**

راضیه شاهوردی، مجتبی وحیدی اصل، سیروس مرادخواه، پرستو علیخانی

نسخه ۱۲، صفحات: ۲۳-۴۲، ۱۴۰۱، Journal of Tourism and Development

■ **رویکردی جدید مبتنی بر سنجه های نرم افزاری جهت افزایش سودمندی آزمون بازگشت**

مجتبی وحیدی اصل، محمدرضا دهقانی تفتی، علیرضا خلیلیان
مهندسی برق دانشگاه تبریز، نسخه ۵۰، صفحات: ۴۶۳-۴۷۶، ۱۳۹۸

■ سنجش میزان تاثیرگذاری واقعیت مجازی بر یک بازی جدی با هدف مهارت آموزی ارائه شفاهی
فرجاد داوری، مجتبی وحیدی اصل، پرستو علیخانی، مرتضی رضائی زاده
فناوری آموزش، نسخه ۱۴، صفحات: ۹۹۱-۱۰۰۰، ۱۳۹۸

■ شناسایی بدافزارهای فراریخت با ترکیب تحلیل ایستا و پویا
هادی گلباغی، مجتبی وحیدی اصل، علیرضا خلیلیان
امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات، نسخه ۱۳، صفحات: ۸۷-۹۶، ۱۳۹۷

■ شناسایی چالش های اجرای بازی وارسازی در آموزش های سازمانی
مجتبی وحیدی اصل، فائزه آقازاده پر، پرستو علیخانی
تحقیقات فرهنگی ایران، نسخه ۱۱، صفحات: ۱۲۱-۱۴۹، ۱۳۹۶

■ تحلیل بازی گروهی مبتنی بر فناوری واقعیت افزوده بنام سفارش غذا در یادگیری همیارانه
پرستو علیخانی، مرتضی رضائی زاده، مجتبی وحیدی اصل
اندیشه های نوین تربیتی، نسخه ۱۳، صفحات: ۳۹-۶۱، ۱۳۹۶

■ شناسایی ابعاد تاثیرگذاری فناوری واقعیت افزوده بر خدمات کتابخانه ای
پرستو علیخانی، مرتضی رضائی زاده، محسن حاجی زین العابدینی، مجتبی وحیدی اصل
پژوهشنامه کتابداری و اطلاع رسانی، نسخه ۲، صفحات: ۳۲۵-۳۴۰، ۱۳۹۶

■ ارزیابی و مقایسه تازه ترین فنون آزمون پس نمایی نرم افزار
محمدرضا دهقانی تفتی، علیرضا خلیلیان، مجتبی وحیدی اصل
علوم رایانشی، نسخه ۳-۲۳، ۱۳۹۵

■ بررسی مفاهیم باج افزارها و تحلیل کیفی روش های نمونه
سمیرا ثنائی فر، خلیلیان علیرضا، مجتبی وحیدی اصل
علوم رایانشی، صفحات: ۱-۲۰، ۱۳۹۵

■ روشی جدید جهت شناسایی بدافزارهای فراریخت با تحلیل ایستای ثبات ها و کدهای عمیاتی
هادی گلباغی، مجتبی وحیدی اصل، علیرضا خلیلیان
علوم رایانشی، صفحات: ۳-۱۵، ۱۳۹۵

مقالات علمی ارائه شده در همایش ها

■ Greenify: A Game with the Purpose of TestData Generation for Unit Testing

Sharmin Moosavi, Hassan Haghighi, Hasti Sahabi, Farzam Vatanzadeh, Mojtaba Vahidi Asl
8th IPM International Conference on Fundamentals of Software Engineering (FSEN 2019), pp.77-92

■ An Approach to Generate Effective FaultLocalization Methods for Programs

Babak Bagheri, Mohammad Rezaalipour, Mojtaba Vahidi Asl
8th IPM International Conference on Fundamentals of Software Engineering (FSEN 2019), pp.244-259

■ A Classifier-based Test Oracle for Embedded Software

Farshad Gholami Ghavam Abad, Niousha Attar, Hassan Haghighi, Mojtaba Vahidi Asl, Meysam Valuyan, Saina Mohamadyari Nigjeh

■ MetaSPD Metamorphic Analysis for Automatic Software Piracy Detection

Alireza Khalilian, Hadi Golbaghi, Amir Nourazar, Hassan Haghighi, Mojtaba Vahidi Asl
International Conference on Computer and Knowledge Engineering (ICCKE 2016)

■ A Novel Approach to MRI Scan Enhancement Using an Intelligent Super-Resolution Algorithm

Mohammad Amin, Negin sadat Ghaderian, Kian Jafari Dinani, Mojtaba Vahidi Asl
International Conference on Electrical Engineering

■ Fuzzy clustering the backward dynamic slices of programs to identify the origins of failure

Saeed Parsa, Farzaneh Zareie, Mojtaba Vahidi Asl
SEA 2011: International Symposium on Experimental Algorithms

■ Scalable graph analyzing approach for software fault-localization

Zaynab Mousavian, Mojtaba Vahidi Asl, Saeed Parsa
6th International Workshop on Automation of Software Test (33rd International Conference on Software Engineering (ICSE))

■ Finding software fault relevant subgraphs a new graph mining approach for software debugging

Zaynab Mousavian, Mojtaba Vahidi Asl, Saeed Parsa
24th Canadian Conference on Electrical and Computer Engineering (CCECE)

■ Analyzing program dynamic graphs for software fault localization

Saeed Parsa, Zaynab Mousavian, Mojtaba Vahidi Asl
5th International Symposium on Telecommunications

■ Introducing a new predicate network model constructed based on null hypothesis testing for software fault localization

Saeed Parsa, Mojtaba Vahidi Asl, Azam Peyvandi-Pour
ICICA 2010: Information Computing and Applications

■ Finding Discriminative Weighted Sub-graphs to Identify Software Bugs

Somaye Arabi-Naree, Saeed Parsa, Neda Ebrahimi, Mojtaba Vahidi Asl
BAIP 2010: Information Processing and Management

■ Software fault localization using elastic net: A new statistical approach

Saeed Parsa, Mojtaba Vahidi Asl, Somaye Arabi-Naree, Behrouz Minaei-Bidgoli
ASEA 2009: Advances in Software Engineering

■ Statistical software debugging: From bug predictors to the main causes of failure

Parsa Saeed, Mojtaba Vahidi Asl, Somaye Arabi Naree, Behrouz Minaei-Bidgoli
Second International Conference on the Applications of Digital Information and Web Technologies

■ A learning approach to early bug prediction in deployed software

Saeed Parsa, Somaye Arabi-Naree, Mojtaba Vahidi Asl
Artificial Intelligence: Methodology, Systems, and Applications

■ A heuristic test data generation approach for program fault localization

Saeed Parsa, Hamid Rafati PorShokooh, Saman Teymouri, Mojtaba Vahidi Asl
Artificial Intelligence: Methodology, Systems, and Applications

■ ایجاد تجربه کنفرانس از راه دور با استفاده از واقعیت مجازی

احسان اخلاقی، مجتبی وحیدی اصل، فائزه اقا زاده پر

هفتمین کنفرانس بین المللی بازی های رایانه ای، فرصت ها و چالش ها

■ طراحی و توسعه یک بازی هدفمند برای شناسایی نامتغیرهای برنامه

فاطمه تقی زاده کفشگر کلائی، شیما سیف الهی، مجتبی وحیدی اصل

هفتمین کنفرانس بین المللی بازی های رایانه ای، فرصت ها و چالش ها

Generating Game Map Layouts for Formally Specified Nonlinear Narratives ■

سعید امیری چیمه، حسن حقیقی، مجتبی وحیدی اصل
هفتمین کنفرانس بین المللی بازی های رایانه ای، فرصت ها و چالش ها

■ ارائه رویکردی برای ارزیابی علایم استرس با استفاده از داده های حسگری و داده های بازی های رایانه ای
مجتبی وحیدی اصل، پگاه قیصری پور

صفحات: ۱-۱۰، (CGCO۲۰۲۱) The ۶th International Conference on Computer Games; Challenges and Opportunities

Looking at Intergenerational Game Design through Lens of Game Genres ■

مجتبی وحیدی اصل، کیان رضوی سطوتی
The ۶th International Conference on Computer Games; Challenges and Opportunities (CGCO۲۰۲۱)

Designing an earthquake preparedness training curriculum by playing in a virtual reality environment ■

سیده فاطمه میرسلیمانی، کورش فتحی واجارگاه، کامبیز پوشانه، علی اکبر خسروی، مجتبی وحیدی اصل
The ۶th International Conference on Computer Games; Challenges and Opportunities (CGCO۲۰۲۱)

Challenges of Specification Mining-Based Test Oracle for Cyber-Physical Systems ■

مریم رعیت علی آبادی، حسن حقیقی، مجتبی وحیدی اصل، رامک قوامی زاده میبدی
یازدهمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات و دانش، صفحات: ۱-۷

■ مکانیابی خطاهای کاربردها و خدمات نرم افزاری با کمک تولید داده آزمون با نامتغیرهای محتمل
محمد نصرتی مقدم طالمی، حسن حقیقی، مجتبی وحیدی اصل
یازدهمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات و دانش، صفحات: ۸-۱۳

■ شناسایی ابعاد اثربخشی واقعیت افزوده بر یادگیری
پرستو علیخانی، مرتضی رضائی زاده، مجتبی وحیدی اصل
اولین کنفرانس ملی رشد، توسعه و سلامت انسان

■ تحلیل کیفی تجربه بازیکنان، LecChal هم افزایی عناصر واقعیت مجازی و مفاهیم بازی های جدی در
فرجاد داوری، مجتبی وحیدی اصل، پرستو علیخانی
اولین کنفرانس ملی رشد، توسعه و سلامت انسان

Arselda: an Improvement on Adaptive Random Testing by Adaptive Region Selection ■

محمد رضاعلی پور، لیدا طالب صفا، مجتبی وحیدی اصل
هشتمین کنفرانس بین المللی مهندسی دانش و کامپیوتر، صفحات: ۷۳-۷۸

■ گیمیفالت ارائه رویکردی بازیگونه برای اشکالزدایی نرم افزار
شهرزادسادات موسوی اصفهانی، بردیا ابهری، پرستو علیخانی، مجتبی وحیدی اصل
سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بینالمللی بازیهای رایانهای فرصتها و چالشها

■ تاثیر نوار پیشرفت بر میزان مشارکت کاربران در سامانه مدیریت یادگیری
احسان بهرامی، مجتبی وحیدی اصل
سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بینالمللی بازیهای رایانهای فرصتها و چالشها

■ با تاکید بر افزایش تعامل Blue Sky-AR یادگیری پدیده های جوی از طریق نرم افزار واقعیت افزوده پرستو علیخانی، مرتضی رضائی زاده، مجتبی وحیدی اصل، نازنین کریمی مقدم
سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بینالمللی بازیهای رایانه‌ای فرصتها و چالشها

■ شناسایی چالشهای اجرای بازیوارسازی در فرآیند آموزش تاملی بر تجارب فعالان این حوزه
فائزه آقازاده پر، پرستو علیخانی، مجتبی وحیدی اصل
کنفرانس تحقیقات بازیهای دیجیتال، گرایشها، فناوریها و کاربردها

■ جدول رده بندی و میزان مشارکت کاربران در سامانه مدیریت یادگیری بازیگونه سازی شده احسان بهرامی، مجتبی وحیدی اصل
کنفرانس تحقیقات بازیهای دیجیتال، گرایشها، فناوریها و کاربردها

■ شناسایی عناصر ترس در بازی رایانه ای رزیدنت اوایل از دیدگاه کاربران نازنین کریمی مقدم، پرستو علیخانی، مجتبی وحیدی اصل
کنفرانس تحقیقات بازیهای دیجیتال، گرایشها، فناوریها و کاربردها

■ مروری بر بازی گونه سازی در تجارت الکترونیک شهرزادسادات موسوی اصفهانی، مریم حاتمی، مجتبی وحیدی اصل
دومین کنفرانس ملی بازی های رایانه ای؛ فرصت ها و چالش ها

■ ارایه راهکاری جدید برای مکان یابی خطاهای چندگانه در برنامه ها با خوشه بندی دنباله های اجرایی خطادار برنامه و تحلیل آماری سعید پارسا، مریم اسدی آقبلاغی، مجتبی وحیدی اصل
بیستمین کنفرانس مهندسی برق ایران

■ اشکال زدایی نرم افزار با کشف الگوی خطادار حاصل از مقایسه مسیرهای اجرایی ناموفق در برنامه ها مریم اسدی آقبلاغی، مجتبی وحیدی اصل
هفدهمین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران

■ ارایه راهکاری جدید جهت استخراج و تحلیل مسیرهای ایستا و پویای برنامه ها به هدف بهبود آزمون نرم افزار سامان تیموری، مجتبی وحیدی اصل
هفدهمین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران

پایان نامه ها و رساله های دکتری

■ رویکردی جهت استفاده از بازی های هدفمند در آزمون و اشکال زدایی برنامه ها شرمین موسوی

۱۴۰۲

■ ارایه روشی به منظور کاوش مشخصات مبتنی بر تحلیل پویا برای ایمن سازی سامانه های سایبر فیزیکی مریم رعیت علی آبادی

۱۴۰۰

■ راهکاری جهت بهبود موقعیتیابی گوشی‌های هوشمند مبتنی بر روش اسلم در فناوری واقعیت افزوده

محسن نوازنی

۱۴۰۰

■ طراحی یک سیستم توصیه‌گر دستور غذا با رویکرد بازی‌گونه

نازنین کریمی مقدم

۱۴۰۰

■ ارائه رویکردی تعاملی مبتنی بر مشارکت کاربران در بستر واقعیت افزوده

محسن ادبی فرد

۱۴۰۰

■ رویکردی برای ایجاد تجربه کنفرانس با استفاده از واقعیت مجازی

احسان اخلاقی

۱۴۰۰

■ طراحی و توسعه ی یک بازی هدفمند به منظور شناسایی نامتغیرهای برنامه ها

فاطمه تقی زاده کفشگرکلانی

۱۳۹۹

■ طراحی و پیاده‌سازی یک بازی جدی به کمک تولید محتوای رویه‌ای با هدف پیشگیری از اختلالات در توانایی پردازش بصری

مریم رضائی

۱۳۹۹

■ ارائه رویکردی به منظور تحلیل داده های حاصل از عملکرد بازیکنان بازی های کامپیوتری به منظور استخراج الگوهای شخصیتی افراد

پگاه قییمی پور

۱۳۹۹

■ ارائه رویکردی جدید برای آزمون قابلیت استفاده نرم افزار با بهره‌گیری از داده‌های حسگری

احمد رضا یوزباشی زاده

۱۳۹۹

■ قرنطینه‌سازی ناامنی‌های سخت‌افزاری با استفاده از روش‌های تولید کد

فرزانه قطب الدینی قاسم آباد

۱۳۹۸

■ ارایه راهکاری جهت اندازه‌گیری تاثیر عناصر واقعیت مجازی بر معیارهای بازیهای جدی مبتنی بر تحلیل داده‌های بازی

فرجاد داوری

۱۳۹۸

■ ارائه‌ی چارچوب بازی‌گونه‌سازی جهت ارتقای فرهنگ سازمانی با تاکید بر آموزش سازمانی

فائزه آقازاده پر

■ ترمیم خودکار خطا در نرم افزار با استفاده از استخراج ویژگی و یادگیری ماشین

میثم ولوئیان

۱۳۹۷

■ ارائه رویکردی جهت انتخاب متریک مناسب مکان یابی خطا برای هر برنامه

بابک باقری

۱۳۹۶

ارائه‌ی رویکردی جدید مبتنی بر متریک‌های نرم افزاری جهت افزایش سودمندی آزمون پس نمایی و شناخت عوامل زمینه‌ای در موفقیت روش

■

محمدرضا دهقانی تفتی

۱۳۹۶

■ ارائه‌ی رویکردی جهت بازی گونه‌سازی اشکال زدایی نرم افزار

شهرزادسادات موسوی اصفهانی

۱۳۹۶

■ بازی گونه سازی سامانه مدیریت یادگیری مبتنی بر خصوصیات کاربران

احسان بهرامی

۱۳۹۶

■ شناسایی بدافزارهای فراریخت با ترکیب روش های ایستا و پویا در سامانه های حساس

هادی گلباغی

۱۳۹۵

■ ارائه رویکردی جدید جهت بهبود اثر بخشی برنامه نویسی خودکار

فرشاد غلامی قوام آباد

۱۳۹۵

■ روش شناسایی گره های خراب متحرک در سازمان ها با کمک روش های تحلیل مورد آزمون

حمید نوری زاده آذر

۱۳۹۵

جوایز و افتخارات

■ (بررسی تاثیر امتیاز بر میزان مشارکت کاربران در سامانه مدیریت یادگیری بازی گونه سازی شده (عنوان مقاله

۱۳۹۵

