



Salman Goli Bidgoli

Assistant Professor

College: Faculty of Electrical and Computer Engineering

Department: Software engineering

Education

Degree	Graduated in	Major	University
BSc	2006	Computer Engineering- Software	University of Kashan
MSc	2010	Computer Engineering- Architecture/Networks	Isfahan University
Ph.D	2017	Computer Engineering- Architecture/Network	Isfahan University

Employment Information

Faculty/Department	Position/Rank	Employment Type	Cooperation Type	Grade
University of Kashan	Faculty Member	Tenure Track	Full Time	9

Papers in Conferences

1. زهرا دهقانی پور, سلمان گلی, ساخت یک "گلدان هوشمند" با استفاده از فناوری اینترنت اشیا مبتنی بر ابر و شبیه ساز ifogsim, ۱۹۰۵ ۲۰۲۱، اصفهان, کاربردها، پنجمین کنفرانس بین المللی اینترنت اشیا و کاربردها.
2. پویا خانی, سلمان گلی, مصطفی حشمت, مرجان معظم سده, بازی وارسازی سیستم دوچرخه ثابت با هدف بهبود وضعیت جسمانی دانشجویان و تولید انرژی, پنجمین کنفرانس بین المللی بازهای رایانه ای, فرست ها و چالش ها, ۱۹۰۲ ۲۰۲۰، اصفهان.
3. حکمیه مظاهري, سلمان گلی, بازی وارسازی پارکینگ هوشمند با روش پوش محدب و بوم بازی سازی, پنجمین کنفرانس بین المللی بازهای رایانه ای, فرست ها و چالش ها, ۱۹۰۲ ۲۰۲۰، اصفهان.
4. زهرا دهقانی پور, سلمان گلی, بازی های کامپیوتری: معرفی پلتفرمها و سبک ها با رویکرد نگاشتی, بازیهای رایانه ای, فرست ها و چالش ها, ۱۹۰۲ ۲۰۱۹، کاشان.
5. علی دهقانی مفردaranی, سلمان گلی, کیفیت سرویس در بازی های برخط مبتنی بر ابر, بازیهای رایانه ای, فرست ها و چالش ها, ۱۹۰۲ ۲۰۱۹، کاشان.
6. Salman Goli ,& Bidgoli, Mohammad Aljoorani, Amer Elamir ,Analysis and Simulation of LTE Downlink: EPA and ETU model ,2018 International Conference on Advanced Science and Engineering (ICOASE) ,106 - Duhok, Iraq ,2018 10 09 .
7. Zahra Alatvani, Salman Goli ,& Bidgoli, Amer Elamir ,Performance Analysis of Beam scan, MUSIC and MVDR DOA Estimation Algorithms ,International Conference on Engineering Technologies and Their

Applications ,106 - Najaf ,2018 05 08 .

8. Zahra Alatvani, Salman Goli ,& Bidgoli, Ashwaq Q. Hameed ,5G: MIMO BDMA SYSTEM TRENDS AND TECHNOLOGY ,The 1 st International Conference on Information Technology (ICoIT'17) ,106 - اربیل - 10 04 2017 , .

9. Salman Goli ,& Bidgoli, Mohammad Aljoorani, Ashwaq Q. Hameed, ,DSP for Mobile Wireless LTE System: A Review ,he 1 st International Conference on Information Technology (ICoIT'17) ,106 - اربیل - 10 04 2017 , .

Papers in Journals

نرجس ظهیری,فرشته دهقانی,سلمان گلی,ارائه الگوریتم چنددهدفه بهبودیافته به منظور انتخاب بهینه در ترکیب وب 1. اسرمیس-های آگاه به کیفیت در اینترنت اشیا,مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران, ۲۰۲۴,ISC.

جواد سلیمی سرتختی,سلمان گلی,ارائه یک الگوریتم مناسب برای یادگیری جریانی بر اساس الگوریتم ماشین های بردار 2. اپشتیبان دو قلوی مربعات حداقلی فازی,نشریه مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران, ۲۰۲۲,ISC.

نرجس ظهیری,فرشته دهقانی,سلمان گلی,ارائه الگوریتم چنددهدفه بهبودیافته به منظور انتخاب بهینه در ترکیب وب 3. اسرمیس-های آگاه به کیفیت در اینترنت اشیا,مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران, ۱۴۰۳/۱۰/۱۱,ISC.

محمد رضا مصلحی,حسین ابراهیم پور کومله,سلمان گلی,بررسی تاثیر شبکه نرم افزار محور بر مولفه های کیفیت 4. سرویس در شبکه,فصلنامه فرماندهی و کنترل,مجلد ۵,شماره صفحات ۳۹,۱۴۰۱/۰۴/۱۹,SCOPUS.

حکمیه مظاہری,سلمان گلی,برنامه ریزی مسیر پهپاد هامبینی بر الگوریتم بهینه سازی پروانه در فضای سه بعدی,نشریه 5. دانش و فناوری هوا فضا,مجلد ۱۲/۲۸,ISC.

جواد سلیمی سرتختی,سلمان گلی,ارائه یک الگوریتم مناسب برای یادگیری جریانی بر اساس الگوریتم ماشین های بردار 6. اپشتیبان دو قلوی مربعات حداقلی فازی,نشریه مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران,مجلد ۱۹,شماره صفحات ۱۸۳,۱۴۰۰/۱۰/۱۸,ISC.

امیرحسین یدالهی,جواد سلیمی سرتختی,سلمان گلی,مدلسازی امنیت ماشین های مجازی در ابر با استفاده از تئوری 7. ISC, بازی تکرار شونده,محاسبات نرم,مجلد ۱۰,شماره صفحات ۲,۱۴۰۰/۰۹/۲۲.

حسین نجفی,عباس زراعت,جعفر یزدانی جعفری,سلمان گلی,مشروعیت جرم انگاری عمل تولید,توزيع و انتشار 8. ابدافزارها در فضای سایبر,مطالعات فقه و حقوق اسلامی, ۱۳۹۹/۱۲/۰۱,ISC.

محمد رستمی,سلمان گلی,محاسبات ابری سبز با کاهش مصرف انرژی در مهاجرت زنده اولویت دار سرویس ها,مجله 9. مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران,مجلد ۸۴,شماره صفحات ۳۰۵,۱۳۹۹/۱۲/۰۱,ISC.

جواد سلیمی سرتختی,سلمان گلی,ارائه یک الگوریتم ترکیبی با استفاده از الگوریتم کرم شب تاب, الگوریتم ژنتیک و 10. جست و وجودی محلی,محاسبات نرم,مجلد ۸,شماره صفحات ۱۲,۱۳۹۹/۰۶/۰۳,ISC.

پویا خانی,سلمان گلی,مصطفی حشمت,مرجان سده,بازی وارسازی سیستم دوچرخه ثابت با هدف بهبود 11. ISC, وضعیت جسمانی دانشجویان و تولید انرژی,پژوهش در علوم توانبخشی,مجلد ۱۵,شماره صفحات ۱,۱۳۹۸/۱۱/۳۰.

12. Reliability Evaluation in Cognitive Radio VANET,Wireless Personal Communications,Vol. 137,pp. 541,2024 07 06,SCOPUS ,JCR.

13. محمد رستمی,سلمان گلی,An overview of QoS-aware load balancing techniques in SDN-based IoT networks,Journal of Cloud Computing Advances, Systems and Applications,Vol. 13,pp. 1,2024 04 13,SCOPUS ,JCR.

14. محمد رستمی,سلمان گلی,An overview of QoS-aware load balancing techniques in SDN-based IoT networks,Journal of Cloud Computing Advances, Systems and Applications,Vol. 13,pp. 1,2024 04 13,SCOPUS ,JCR.

15. حکمیه مظاہری,سلمان گلی,علی نورالله,Path planning in three-dimensional space based on butterfly optimization algorithm,Scientific Reports,Vol. 14,pp. 2332,2024 01 28,SCOPUS ,ISC ,PubMed ,JCR.

16. حکیمه مظاہری,سلمان گلی,علی نورالله,A survey of 3D Space Path-Planning Methods and Algorithms,ACM Computing Surveys,Vol. 57,pp. 1,2023 10 07,SCOPUS ,JCR.

17. امیرحسین یدالهی,سلمان گلی,Game theory approach in decision-making to invest in modules, محاسبات 22 09 2023,ISC.

18. محمد رستمی,سلمان گلی,TMaLB: A Tolerable Many-Objective Load Balancing Technique for IoT Workflows Allocation,IEEE Access,Vol. 11,pp. 97037,2023 08 23,SCOPUS ,JCR.

19. محمد رستمی,سلمان گلی,An Overview of QoS-aware Load Balancing Techniques in SDN-based IoT

- Networks,Journal of Cloud Computing Advances, Systems and Applications,2023 04 13,SCOPUS ,JCR.
20. اسلامان گلی, ابوالفضل شریفی,FogLearn++: A new platform for fog layer's IoT attack detection in critical infrastructure using machine learning and big data processing,COMPUT ELECTR ENG,Vol. 103,pp. 108374,2022 10 01,SCOPUS ,JCR.
21. محمد رضا مصلحی,حسین ابراهیم پور کومله,سلامان گلی,رضا تاجی,A QoS Optimization Technique with Deep Reinforcement Learning in SDN-Based IoT,Majlesi Journal of Electrical Engineering,Vol. 15,pp. 105,2021 09 01,SCOPUS ,ISC.
22. Mohammadreza Moslehi, Hossein Ebrahimpour, Salman Goli ,& Bidgoli,Improving QoS using Software-Defined Networking for Smart City (SDSC),International Journal of Future Generation Communication and Networking,Vol. 13,pp. 2757,2020 08 01,SCOPUS ,ISI-Listed.
23. Salman Goli ,& Bidgoli, Naser Movahhedinia,Towards Ensuring Reliability of Vehicular Ad Hoc Networks Using a Relay Selection Techniques and D2D Communications in 5G Networks,WIRELESS PERS COMMUN,2020 01 01,SCOPUS ,ISI-Listed.
24. Salman Goli ,& Bidgoli, Mais Sofar Ali,A New Framework for Secure Routing in VANET,Journal of Electrical and Computer Engineering Innovations (JECEI),2019 07 07,ISC.
25. Roaa Falih Mahdi, Salman Goli, Jumana Waleed,Implementation of key-cryptosystem for efficient data sharing in cloud environment,International Journal of Engineering & Technology,Vol. 7,pp. 1172,2018 11 14,SJR.
26. Z. Mohammadi, K. Mizanian, M.Aghasaram, S. Goli ,& bidgoli,Misbehavior Node Detection in Vehicular Ad-Hoc Networks: A survey, With Special Emphasis on Multihop Broadcast Protocols,Researcher,Vol. 9,pp. 41,2017 09 11,HBI.
27. Salman Goli ,& Bidgoli, Naser Movahhedinia,Trust-Based Framework for Increasing MAC Layer Reliability in Cognitive Radio VANETs,WIRELESS PERS COMMUN,Vol. 95,pp. 2873,2017 08 11,ISI ,SCOPUS ,ISC.
28. Salman Goli ,& Bidgoli, Naser Movahhedinia,Determining vehicles' radio transmission range for increasing cognitive radio VANET (CR-VANET) reliability using a trust management system,COMPUT NETW,Vol. 127,pp. 340,2017 08 11,ISI ,SCOPUS ,ISC.
29. سلامان گلی, ناصر موحدی نیا,Trust-Based Framework for Increasing MAC Layer Reliability in Cognitive Radio VANETs,WIRELESS PERS COMMUN,Vol. 95,pp. 2873,2017 08 11,ISI ,SCOPUS .