



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	8

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 . پنجمین کنفرانس بین المللی اینترنت اشیا و کاربردها، ۱- اصفهان، ۲۰۲۱، ۰۵ ۱۹ ifogsim ی آن در 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، فرصت ها و چالش ها، ۱- اصفهان، ۲۰۲۰، ۰۲ ۱۹ .
2. حکمیه مظاهری، سلمان گلی، بازی وارسازی پارکینگ هوشمند با روش پوش محذب و بوم بازی سازی، پنجمین کنفرانس بین المللی بازهای رایانه ای، فرصت ها و چالش ها، ۱- اصفهان، ۲۰۲۰، ۰۲ ۱۹ .
3. زهرا دهقانی پور، سلمان گلی، بازی های کامپیوتری: معرفی پلتفرم ها و سبک ها با رویکرد نگاشتی، بازیهای رایانه ای؛ ۴. فرصت ها و چالشها، ۱- کاشان، ۲۰۱۹، ۰۲ ۲۱ .
5. علی دهقانی مفردارانی، سلمان گلی، کیفیت سرویس در بازی های برخط مبتنی بر ابر، بازیهای رایانه ای؛ فرصت ها و چالشها، ۱- کاشان، ۲۰۱۹، ۰۲ ۲۱ .
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

1. نرجس ظهیری،فرشته دهقانی،سلمان گلی،ارائه الگوریتم چندهدفه بهبودیافته به منظور انتخاب بهینه در ترکیب وب .date-error،ISC.
2. جواد سلیمی سرتختی،سلمان گلی،ارائه یک الگوریتم مناسب برای یادگیری جریانی بر اساس الگوریتم ماشین‌های بردار .date-error،ISC.
3. محمد رضا مصلحی،حسین ابراهیم پور کومله،سلمان گلی،بررسی تاثیر شبکه نرم افزار محور بر مولفه های کیفیت .SCOPUS، سرویس در شبکه،فصلنامه فرماندهی و کنترل،مجلد ۵،شماره صفحات ۱۹/۰۴/۱۴۰۱،۳۹.
4. حکمیه مظاهری،سلمان گلی،برنامه‌ریزی مسیر پهنابند بر اساس الگوریتم بهینه‌سازی پروانه در فضای سه بعدی،نشریه .ISC،دانش و فناوری هوافضا،مجلد ۲۸/۱۲/۱۴۰۰،۱۰.
5. جواد سلیمی سرتختی،سلمان گلی،ارائه یک الگوریتم مناسب برای یادگیری جریانی بر اساس الگوریتم ماشین‌های بردار .ISC،پشتیبان دوقلوی مربعات حداقلی فازی،نشریه مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران،مجلد ۱۹،شماره صفحات ۱۸۳،۱۴۰۰/۱۰/۱۸،ISC.
6. امیرحسین یدالهی،جواد سلیمی سرتختی،سلمان گلی،مدلسازی امنیت ماشین های مجازی در ابر با استفاده از تئوری .ISC،بازی تکرار شونده،محاسبات نرم،مجلد ۱۰،شماره صفحات ۲۲/۰۹/۱۴۰۰،۲.
7. حسین نجفی،عباس زراعت،جعفر یزدیان جعفری،سلمان گلی،مشروعیت جرم انگاری عمل تولید، توزیع و انتشار .ISC،بدازارها در فضای سایبر،مطالعات فقه و حقوق اسلامی،۱۳۹۹/۱۲/۰۱،۱۳.
8. محمد رستمی،سلمان گلی،محاسبات ابری سبز با کاهش مصرف انرژی در مهاجرت زنده اولویت دار سرویس ها،مجله .ISC،مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران،مجلد ۸۴،شماره صفحات ۰۱/۱۲/۱۳۹۹،۳۰۵.
9. جواد سلیمی سرتختی،سلمان گلی،ارائه یک الگوریتم ترکیبی با استفاده از الگوریتم کرم شب تاب، الگوریتم ژنتیک و .ISC،جست و جوی محلی،محاسبات نرم،مجلد ۸،شماره صفحات ۰۳/۰۶/۱۳۹۹،۱۴.
10. پویا خانی،سلمان گلی،مصطفی حشمت،مرجان معظم سده،بازی وارسازی سیستم دوچرخه ثابت با هدف بهبود .ISC،وضعیت جسمانی دانشجویان و تولید انرژی،پژوهش در علوم توانبخشی،مجلد ۱۵،شماره صفحات ۳۰/۱۱/۱۳۹۸،۱.
11. Reliability Evaluation in Cognitive Radio VANET,Wireless Personal Communications,Vol. 137,pp. 541,2024 07 06,SCOPUS ,JCR.
12. 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.
13. 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. Path planning in three-dimensional space based on butterfly optimization algorithm,Scientific Reports,Vol. 14,pp. 2332,2024 01 28,SCOPUS ,ISC ,PubMed ,JCR.
15. A survey of 3D Space Path-Planning Methods and Algorithms,ACM Computing Surveys,Vol. 57,pp. 1,2023 10 07,SCOPUS ,JCR.
16. Game theory approach in decision-making to invest in modules,محاسبات،ISC،نرم،22 09 2023.
17. TMaLB: A Tolerable Many-Objective Load Balancing Technique for IoT Workflows Allocation,IEEE Access,Vol. 11,pp. 97037,2023 08 23,SCOPUS ,JCR.
18. 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.
19. IFogLearn++: 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.

20. محمد رضا مصلحي,حسين ابراهيم پور كومه,سلمان گلي,رضا تاجي ,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.

21. 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.

22. 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.

23. 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.

24. 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.

25. 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.

26. 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.

27. محمد رضا مصلحي,حسين ابراهيم پور كومه,سلمان گلي ,Improving QoS using Software-Defined Networking for Smart City (SDSC),International Journal of Future Generation Communication and Networking,Vol. 13,pp. 2757,1970 01 01,SCOPUS ,ISI-Listed.