

Curriculum Vitae | Salman Goli-Bidgoli



Kashan University, Ghotb-e Ravandi Blvd., Kashan, Isfahan Province, Iran



+98 31 5591 2478



+98 935 771 2371



salmangoli@gmail.com , salmangoli@kashanu.ac.ir

Birthdate	July 09, 1984
Place of birth	Kashan
Nationality	Iranian
Marital status	Married



EDUCATION

2003- 2007 **Bachelor**, Kashan University, Kashan, Iran

Thesis title: Map Extracting in Wireless Sensor Networks using connectivity information

2007- 2010 **Master**, Isfahan University, Isfahan, Iran

Thesis title: Distributed map extracting in Wireless sensor networks using binary connectivity information

2012-2016 **PhD**, Isfahan University, Isfahan, Iran

Thesis title: Reliability improvement of Media Access Control in Cognitive Radio Vehicular Ad Hoc Networks using trust management

WORK EXPERIENCE

University lecturer

Kashan University: from 2009, "Computer Architecture", "Logical Circuit", "Machine language", "Computer Networks"

Islamic Azad University of Kashan, 2012 to 2013, "Computer Graphic"

Programming Experience

Islamic Republic of Iran Broadcasting, Qom, May 2006 to July 2006.

LANGUAGE SKILLS

Persian	Native
English	Fluent
Arabic	Beginner

COMPUTER SKILLS

- Programming: C, C++, Java, Basic, Assembly Language (Z80, 80x86), Matlab.
- Simulator: NS2, Proteus, Packet Tracer
- Operating systems: Windows, Linux

Curriculum Vitae | Salman Goli-Bidgoli



Kashan University, Ghotb-e Ravandi Blvd., Kashan, Isfahan province, Iran



+98 31 5591 2478



+98 935 771 2371



salmangoli@gmail.com , salmangoli@kashanu.ac.ir

OTHER SKILLS

Creativity and innovation on problem-solving, decision-making and fast learning

PUBLICATIONS

[1] حسین صباغیان بیدگلی، محمود فتحی، سلمان گلی بیدگلی، یک الگوریتم تکرار جهت مکانیابی در شبکه های حسگر بی سیم با توزیع تصادفی، سیزدهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران، دانشگاه صنعتی شریف، جزیره‌ی کیش 19-21 اسفند 1386

[2] سلمان گلی بیدگلی، کمال جمشیدی، نقشه یابی توزیع شده در شبکه های حسگر بی‌سیم به کمک اطلاعات مجاورت دودویی، پانزدهمین کنفرانس ملی انجمن کامپیوتر ایران، تهران، اسفند 1388

[3] Salman Goli Bidgoli, Kamal Jamshidi, "Distributed map extracting in wireless sensor network with binary connectivity information", icwcucu2010, Canada, August 23-24, 2010 (Accepted).

[4] راب مایلز، 2011، برنامه نویسی به زبان سی شارپ، ترجمه سلمان گلی بیدگلی و دیگران، انتشارات دانشگاه کاشان (1391)

[5] Salman Goli Bidgoli, Kamal Jamshidi,Fatemeh Yahyaabadi, "Fault tolerance in wireless sensor network using spare node in the low density", The 8th international conference on wireless communication ,networking and mobile computing(WICOM 2012),china, Shanghai(Accepted).

[6] سلمان گلی بیدگلی، فاطمه یحیی آبادی، بررسی قابلیت تحمل پذیری خطا در شبکه های حسگر بی سیم، مجله محاسبات نرم، دانشگاه کاشان، دوره اول شماره دوم پاییز و زمستان 91

[7] وحید نصرتی، سلمان گلی بیدگلی، یک الگوریتم مسیریابی توزیع شده در شبکه های حسگر بی سیم با استفاده از الگوریتم دایجسترا، اولین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی برق و کامپیوتر 1395 –

[8] پرستو نظیفی، سلمان گلی و دیگران، "اپلیکیشن فازی و تصمیم یار انتخاب متخصص مبتنی بر تلفن همراه"، سومین کنفرانس ملی، سیستم های توزیع شده و شبکه های هوشمند، کاشان، 1395.

Curriculum Vitae | Salman Goli-Bidgoli



Kashan University, Ghotb-e Ravandi Blvd., Kashan, Isfahan Provience, Iran



+98 31 5591 2478



+98 935 771 2371



salmangoli@gmail.com , salmangoli@kashanu.ac.ir

PUBLICATIONS (CONT.)

- [9] A. Q. Hameed, S. Goli, and Z. J. Olewi, "5G: MIMO BDMA SYSTEM TRENDS AND TECHNOLOGY," in *The 1 st International Conference on Information Technology (ICoIT'17)*, 2017, p. 1.
- [10] A. Q. Hameed, "DSP for Mobile Wireless LTE System: AReview," in *The 1 st International Conference on Information Technology (ICoIT'17)*, 2017, p. 232.
- [11] S. Goli-Bidgoli and N. Movahhedinia, "A Trust-Based Framework for Increasing MAC Layer Reliability in Cognitive Radio VANETs," *Wirel. Pers. Commun.*, pp. 1–21, 2017.
- [12] S. Goli-Bidgoli and N. Movahhedinia, "Determining vehicles' radio transmission range for increasing cognitive radio VANET (CR-VANET) reliability using a trust management system," *Com. Net.*, 2017.

RESEARCH INTERESTS

- Wireless Networks,
- Reliability,
- Signal processing,
- Internet Of Things

ADDITIONAL INFORMATION

- Executive teacher of national ACM Programming game, Kashan University, 1391.
- Privileged professors of Electrical and computer engineering department, Kashan university, 1391
- Member of information technology work group of Aran and Bidgol government

HOBBIES

- Sports (Swimming and Volleyball),
- Studying books