



مهندسی و علوم کامپیوتر / معماری کامپیوتر و شبکه

مقصود

عباسپور

شماره تماس: ۲۹۹۰۴۱۷۳

رایانامه: maghsoud@sbu.ac.ir

وب سایت:

<http://facultymembers.sbu.ac.ir/abbaspour>

پروفايل علم سنجی:

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

تحصیلات

■ کارشناسی ارشد: دانشگاه تهران، مهندسی برق – الکترونیک، ۱۳۷۱ ← ۱۳۷۴

■ دکتری: دانشگاه تهران، برق گرایش سخت افزار

■ کارشناسی: دانشگاه تهران، مهندسی برق – مخابرات، ۱۳۶۶ ← ۱۳۷۱

علايق پژوهشی

■ شبکه های کامپیوتری

امنیت

■

فعالیت‌های اجرایی

■ مامور به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، ۱۳۹۸ ← ۱۴۰۱

■ مدیر فناوری اطلاعات و ارتباطات، ۱۳۹۶ ← ۱۳۹۸

■ مدیر فناوری اطلاعات و ارتباطات، ۱۳۹۱ ← ۱۳۹۶

■ استاد راهنما، ۱۳۸۵ ← ۱۳۹۴

ارتباط با صنعت

طراحی معماری لایه تکنولوژی در حوزه های میان افزار، علوم داده و مدیریت فرایندها به منظور ایجاد پلتفرم نرم افزاری لازم برای تصمیم

■ سازی در خصوص شناسایی و امکان سنجی پروژه ها و مطالعات طرح های راهبردی حمل و نقل

۱۳۹۶

■ تدوین معماری لایه سرویس شبکه علمی کشور و ارائه نقشه راه پیاده سازی و استقرار سرویس های مطلوب

■ پاسیو) (موضوع تصویب نامه شماره ۳۸۳۲۶ ت/ ۵۲۷۵۰۶ مورخ ۱۳۸۱/۹/۵) IT نظارت بر نصب راه اندازی شبکه

۱۳۸۷

■ دانشکده دندانپزشکی IT نظارت بر نصب راه اندازی شبکه

۱۳۸۷

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ SybilPSIoT: Preventing Sybil attacks in signed social internet of things based on web of trust and smart contract

Aboulfazl Dayyani, Maghsoud Abbaspour
IET Communications, Vol.18, pp. 258-269, 2024

■ NIMA: A NISC-based Micro Architecture Design Methodology for Fog Computing Applications

Somayeh Maabi, Seyed-Hosein Attarzadeh-Niaki, Maghsoud Abbaspour
Journal of Innovations in Computer Science and Engineering, Vol.1, pp. 90-102, 2023

■ A Statistical P2P Botnet Detection Resilient to Mimicry Attacks

Fateme Faraji Daneshgar, Atiyeh Mohammadkhani, Maghsoud Abbaspour
International Journal of Network Security, Vol.24, pp. 416-427, 2022

■ Friendship Preference: Scalable and Robust Category of Features for Social Bot Detection

Samaneh Hosseini Moghaddam, Maghsoud Abbaspour
IEEE Transactions on Dependable and Secure Computing, Vol.20, pp. 1516-1528, 2022

■ SLA-based service provisioning approach in vehicular cloud network

Farhoud Jafari Kaleibar, Maghsoud Abbaspour
Cluster Computing-The Journal of Networks Software Tools and Applications, Vol.24, pp. 3693-3708, 2021

■ Optimal Spectrum Allocation Based on Primary User Activity Model in Cognitive Radio Wireless Sensor Networks

Hoda Sedighi, Maghsoud Abbaspour
WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS, Vol.118, pp. 195-216, 2021

■ A density-aware probabilistic interest forwarding method for content-centric vehicular networks

Rojin Tizvar, Maghsoud Abbaspour
Vehicular Communications, Vol.23, 2020

■ A two-phase sequential pattern mining framework to detect stealthy P2P botnets

Fateme Faraji Daneshgar, Maghsoud Abbaspour
Journal of Information Security and Applications, Vol.55, 2020

■ Economic Feasibility Study for Stealthy Socialbot Network Establishment

Samaneh Hosseini Moghaddam, Maghsoud Abbaspour
IET Information Security, Vol.14, pp. 694-703, 2020

■ CCVNet A Modified Content-Centric Approach to Enable Multiple Types of Applications in Vehicular Networks

Rojin Tizvar, Maghsoud Abbaspour
WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS, Vol.113, pp. 139-166, 2020

■ TOPVISOR: Two-level controller-based approach for service advertisement and discovery in vehicular cloud network

Farhoud Jafari Kaleibar, Maghsoud Abbaspour
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMMUNICATION SYSTEMS, Vol.33, 2020

■ On the resilience of P2P botnet footprints in the presence of legitimate P2P traffic

Fateme Faraji Daneshgar, Maghsoud Abbaspour
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMMUNICATION SYSTEMS, Vol.32, 2019

■ **Optimum Temporal Coverage with Rotating Directional Sensors**

Rasoul Esmaeilzadeh, Maghsoud Abbaspour
WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS, Vol.105, pp. 369-386, 2019

■ **An Energy-Efficient Hybrid Routing Method for Wireless Sensor Networks with Mobile Sink**

Farhoud Jafari Kaleibar, Maghsoud Abbaspour, Hadi S. Aghdasi
WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS, Vol.90, pp. 2001-2015, 2016

■ **Extracting fuzzy attack patterns using an online fuzzy adaptive alert correlation framework**

Fateme Faraji Daneshgar, Maghsoud Abbaspour
Security and Communication Networks, pp. 2245-2260, 2016

■ **Energy Efficient Area Coverage by Evolutionary Camera Node Scheduling Algorithms in Visual Sensor Networks**

Seyed Hadi Aghdasi Alamdari, Maghsoud Abbaspour
SOFT COMPUTING, Vol.20, pp. 1191-1202, 2016

■ **A static heuristic approach to detecting malware targets**

Mohaddeseh Zakeri ghadi, Fateme Faraji Daneshgar, Maghsoud Abbaspour
Security and Communication Networks, Vol.8, pp. 3015-3027, 2015

■ **CR-CEA A Collision- and Energy- Aware Routing Method for Cognitive Radio Wireless Sensor Networks**

Rojin Tizvar, Maghsoud Abbaspour, Mahdi Dehghani sanij
WIRELESS NETWORKS, Vol.20, pp. 2037-2052, 2014

■ **Overhead-controlled contention-based routing for VANETs**

Hooman Sadeghian, Ali Farahani, Maghsoud Abbaspour
international journal of communication networks and information security, Vol.6, pp. 118-128, 2014

■ **ISEFF An ID-based Scalable and Efficient Distributed File Sharing Technique in Vehicular Ad Hoc Networks**

Nasrin Ahmadi fard, Hamid Nabizadeh Alamdari, Maghsoud Abbaspour
WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS, Vol.2, pp. 821-841, 2014

■ **An adaptive CSMA/TDMA hybrid MAC for energy and throughput improvement of wireless sensor networks**

, , Maghsoud Abbaspour
Ad Hoc Networks, Vol.11, pp. 1297-1304, 2013

■ **IFRP An Intrusion/Fault Tolerant Routing Protocol for Increasing Resiliency and Reliability in Wireless Sensor Networks**

Hamid Nabizadeh Alamdari, Maghsoud Abbaspour
International Journal of Ad Hoc and Ubiquitous Computing, Vol.14, pp. 52-69, 2013

■ **A Reliable and Timely Medium Access Control Protocol for Vehicular Ad hoc Networks**

Lida Rezazadeh Jebalbarez, Seyed Hadi Aghdasi Alamdari, Seyed Ali Ghorashi, Maghsoud Abbaspour
International Journal of Ad Hoc and Ubiquitous Computing, Vol.12, pp. 216-224, 2013

■ **Securing BitTorrent using a new Reputation-based Trust Management System**

, , Maghsoud Abbaspour
Peer-to-Peer Networking and Applications, Vol.2012, pp. 20-25, 2012

■ **Adaptive Anomaly-Based Intrusion Detection System Using Fuzzy Controller**

Farzaneh Geramiraz, , Maghsoud Abbaspour
International Journal of Network Security, Vol.14, pp. 352-361, 2012

■ **GASANT An ant-inspired least-cost QoS multicast routing approach based on genetic and simulated annealing algorithms**

, , Maghsoud Abbaspour
international journal of computers communications and control, Vol.7, pp. 417-431, 2012

■ **Energy efficient camera node activation control in multi-tier wireless visual sensor networks**

Seyed Hadi Aghdasi Alamdari, , Maghsoud Abbaspour
WIRELESS NETWORKS, Vol.2012, pp. 725-740, 2012

■ **K-Coverage Persevering Routing Technique Based On Event Occurrence Patterns for Wireless Sensor Networks**

Majid Rafigh, Maghsoud Abbaspour
International Journal of Distributed Sensor Networks, Vol.2012, 2012

■ **Maximizing Coverage Degree Based on Event Patterns in Wireless Sensor Networks**

Majid Rafigh, Maghsoud Abbaspour
Computer and Information Science 2011, Vol.2011, pp. 143-153, 2011

■ **Hardware design of a new genetic based disk scheduling method**

Hossein Rahmani, Mohammadreza Bonyadi, Mohsen Ebrahimi Moghaddam, Maghsoud Abbaspour
REAL-TIME SYSTEMS, Vol.3, pp. 41-71, 2011

■ **head-tail video streaming over peer to peer systems**

Ali Sianati, Maghsoud Abbaspour, Maryam Norouzi
international journal of computer networks communications, Vol.3, pp. 68-81, 2011

■ **High resolution images with minimum energy dissipation and maximum field of view in camera based multimedia sensor networks**

Seyed Hadi Aghdasi Alamdari, Mohsen Ebrahimi Moghaddam, Maghsoud Abbaspour
SENSORS, pp. 6385-6410, 2009

■ **A real time Scheduling algorithm for soft periodic task**

Mohsen Ebrahimi Moghaddam, Maghsoud Abbaspour, Sedigheh Asiaban
International journal of Digital Content Technology and its Applications (JCTA), Vol.3, pp. 100-111, 2009

■ **An energy-effecient and high-quality video transmission architecture in wireless video-based sensor network**

--, Maghsoud Abbaspour, Mohsen Ebrahimi Moghaddam,
SENSORS, 2008

■ **An automatic method for instruction-set extension generation usig the center of gravity concept**

Peyman Loloeian, Maghsoud Abbaspour
IEICE ELECTRONICS EXPRESS (MSRT BLACKLIST), Vol.5, pp. 543-549, 2008

■ **الگوریتم توزیع شده جهت فراهم آوردن پوشش چند-جانبه از هدف در شبکه های حسگر بصری**

سیدهادی اقدسی علمداری، مقصود عباسپور

مهندسی برق دانشگاه تبریز، نسخه ۴۲، صفحات: ۵۳-۶۳، ۱۳۹۱

مقالات علمی ارائه شده در همایش‌ها

■ **Behavioral Entropy Towards Detection of Metamorphic Malwares**

Kambiz Vahedi, Maghsoud Abbaspour, Afhamisisi Khadijeh, Rashidnejad Mohammad
9th International Conference on Computer and Knowledge Engineering (ICCKE 2019), pp.78-84

■ **OMID: Optimized Mlcro-Architecture Design forFog Computing Applications**

Somayeh Maabi, Seyed-Hosein Attarzadeh-Niaki, Maghsoud Abbaspour
27th Iranian Conference on Electrical Engineering ICEE2019, pp.2033-2038

■ **Collaborative privacy management in P2P online social networks**

Matin Zahak, Mahdi Alizadeh, Maghsoud Abbaspour
12th International ISC conference on Information security and cryptology, pp.64-72

■ **An Anomaly-based Botnet Detection Approach for Identifying Stealthy Botnets**

Sajjad Arshad, Maghsoud Abbaspour, ,
IEEE International Conference on Computer Applications and Industrial Electronics (ICCAIE)2011, Vol.2011, pp.564-569

■ **A Model for Atomatic Vechicular adhoc Network**

Ali Farahani, Kavan Sedighiani, Maghsoud Abbaspour, Eslam Nazemi
2nd World Conference on Information Technology, pp.12-12

■ **IFRP An Intrusion/Fault Tolerant Routing Protocol for Increasing Resiliency and Reliability in Wireless Sensor Networks**

Hamid Nabizadeh Alamdari, Maghsoud Abbaspour

International Conference on Selected Topics in Mobile and Wireless Networking (iCOST)2011, Vol.2011, pp.24-29

■ **Dynamic Forwarding Delay in contention-based forwarding protocols**

Hooman Sadeghian, Ali Farahani, Maghsoud Abbaspour

2nd International Conference on Computational Problem-Solving (ICCP 2011), Vol.2011, pp.688-691

■ **SEFF A Scalable and Efficient Distributed File Sharing Technique in Vehicular**

Nasrin Ahmadi fard, Hamid Nabizadeh Alamdari, Maghsoud Abbaspour

17th Asia-Pacific Conference on Communications (APCC), pp.456-460

■ **a novel stdma mac protocol for vehicular ad-hod networks**

Lida Rezazadeh Jebalbarez, Seyed Hadi Aghdasi Alamdari, Seyed Ali Ghorashi, Maghsoud Abbaspour

2011 international symposium on computer networks and distributed systems CNDS, pp.148-151

■ **dual-path peer-to-peer anonymous approach**

, Maghsoud Abbaspour

2010 16th international conference on parallel and distributed system, pp.835-838

■ **a fov-clustering as a solution to a novel camera node activationproblem in wvsns**

Maghsoud Abbaspour

IFIP wireless days 2010

■ **Modified Tiny OS for Energy Efficient Image Transmission in Wireless Multimedia Sensor Networks**

Mohammad Mehdi Faghih, Mohsen Ebrahimi Moghaddam, Maghsoud Abbaspour

International conference on sensor networks and application (SNA)

■ **A new routing algorithm for irregular mesh NoCs**

Vahab Samadi, Maghsoud Abbaspour

International SoC Design Conference (ISOC 2008)

■ **An energy-efficient and high-quality video transmission architecture in wireless video-based sensor networks**

Mohsen Ebrahimi Moghaddam, Maghsoud Abbaspour, Seyed Hadi Aghdasi Alamdari

IEEE international conference on circuits systems for communications(ICCSC 2008)

■ **A energy-efficient and high-quality MAC protocol for image transmission in wireless sensor networks**

--, Maghsoud Abbaspour, Mohsen Ebrahimi Moghaddam

IEEE international conference on circuits systems for communications(ICCSC 2008)

■ **ET-MAC an energy-efficient and high throughput MAC protocol for wireless sensor networks**

--, Maghsoud Abbaspour

Sixth Annual Conference on Communication Networks and Services Research (CNSR2008) IEEE

■ **Fuzzy rule based algorithm combination genetic algorithm for intrusion detection**

Majid Esmaeili, , Maghsoud Abbaspour, , Hamed Shah hoseini

IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ROBATIC VISION IINTERNATIONAL SIGNAL PROCESSING 2007

■ **Daca dynamic advanced clustering algorithm for sensor networks**

Hmidreza Alipoor, Maghsoud Abbaspour, , Hamed Shah hoseini, Hamed Moosavi

ICECS 2007

■ **A novel method for leader election algoriithm**

Mehdi Mirakhorli, Mahdi Azimipoor, Maghsoud Abbaspour

sventh ernational conference on computer and information technology(IEEE CIT 07), pp.452-456

■ **APDL A processor description language for design space exploration of embedded processors**

, , Maghsoud Abbaspour,

FDL 07

■ **Power and performance optimized noc based systems design flow**

Mohammad Esmaeil Doust, Nasim Kazemi Fard, Mohamadamin Taherkhani, Maghsoud Abbaspour

■ Performance evaluation on a modified multi ring algorithm for mutual exclusion in distributed systems

, Nasim Kazemi Fard, Maghsoud Abbaspour,
IEEE Proceedings of East-West Design and Test Symposium EWDTS 07, pp.638-643

■ Processor description in APDL for design space exploration of Embedded

, , Maghsoud Abbaspour,
IEEE Proceedings of East-West Design and Test Symposium EWDTS 07, pp.405-410

■ Optimal placement of frequently accessed IPs in mesh NoCs

Reza Marvoji, , Maghsoud Abbaspour
The Twelfth Asia-Pacific Computer Systems Architecture Conference (ACSAC 2007), pp.126-138

■ High Level Synthesis of Degradable ASICs Using

, , , Maghsoud Abbaspour,
Vlsi test symposium

■ High level synthesis of degradable ASICs using virtual binding

, , , Maghsoud Abbaspour,
25th IEEE VLSI test symposium (vts 07)

■ RAAS A Reliable Analyzer and Archiver for Snort Intrusion Detection System

, , , , , Maghsoud Abbaspour
ACM Symposium on Applied Computing 2007

■ Heuristic Routing Mechanism Using a New Addressing Schemes

, , Maghsoud Abbaspour,
Bio Inspired models of network information and computing system

■ Secure Routing in Structured Peer to Peer File-Sharing Networks

, , Maghsoud Abbaspour,
international conference on communication and networking in china 2006

■ An approach to model the optimal service provisioning in vehicular cloud networks

مقصود عباسپور، فرهود جعفری کلیبر

یازدهمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات و دانش، صفحات: ۶۶-۶۲

■ ارزیابی عملکرد روش های تشخیص شبکه های بات در مقابل حملات تقلیدی

عطیه محمدخانی، فاطمه فرجی دانشگر، مقصود عباسپور

شانزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن رمز ایران، صفحات: ۲۲-۱۶

■ ارائه رویکردی مبتنی بر توافق سطح سرویس برای تخصیص سرویس در شبکه های ابر خودرویی

فرهود جعفری کلیبر، مقصود عباسپور

پنجمین کنفرانس بین المللی وب پژوهی، نسخه ۵، صفحات: ۷-۱

■ ارائه راهکارهایی برای بهبود عملکرد شبکه های خودرویی محتوا محور با هدف در نظرگیری چند نوع کاربرد و کاهش اثر طوفان همه پختی

روژین تیزور، مقصود عباسپور

بیست و سومین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران، نسخه ۲۳، صفحات: ۱۴-۱۹

■ ارائه برنامه عملیاتی آموزش شهروندی بهمنظور بهرهبرداری مناسب از خدمات الکترونیک شهرداری تهران

حسن حقیقی، فرهود جعفری کلیبر، مقصود عباسپور، روح الله گرگانی

سومین کنفرانس شهر سایبری (رایاشهر)، صفحات: ۱۱-۱

An Empirical Study of the Effect of Profile and Behavioral Characteristics on the Infiltration Rate of Socialbots ■

ماندانا خادمی، سمانه حسینی مقدم، مقصود عباسپور

بیست و پنجمین کنفرانس مهندسی برق ایران، نسخه ۲۵، صفحات: ۲۲۰۰-۲۲۰۵

SC-IAQM model for indoor air quality monitoring in a smart community ■

بهناز مریخی، فاطمه یوسف نژاد، مقصود عباسپور

بیست و چهارمین کنفرانس مهندسی برق ایران، صفحات: ۱۵۶۲-۱۵۶۷

پوشش زمانی مطلوب در شبکه های حسگر جهت دار با استفاده از حسگرهای جهت دار گردان ■

رسول اسمعیل زاده، مقصود عباسپور

بیست و یکمین کنفرانس ملی س الانه انجمن کامپیوتر ایران، صفحات: ۱۹۵-۲۰۰

Sensitivity analysis of static features for Android malware detection ■

سمانه حسینی مقدم، مقصود عباسپور

صفحات: ۹۲۰-۹۲۴، CEE۲۰۱۴، بیست و دومین کنفرانس مهندسی برق ایران

بررسی تاثیر چالش های چاهک سیار بر معیار های بهینگی الگوریتم های مسیر یابی در شبکه های حسگر بی سیم ■

فرهود جعفری کلپیر، مقصود عباسپور، سیدهادی اقدسی علمداری

نوزدهمین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران

رویکردی هوشمندانه ایستا به منظور شناسایی فایل های مشکوک به بدافزار ■

محدثه ذاکری قادی، فاطمه فرجی دانشگر، مقصود عباسپور

ششمین کنفرانس ملی فرماندهی و کنترل ایران، صفحات: ۲۰-۲۰

Usefulness of Multicast Routing Protocols for Vehicular Ad-hoc Networks ■

سیدهادی اقدسی علمداری، ناصر ترابی، امین رحمان زاده، مسعود امینی آذر، مقصود عباسپور

International Symposium on Telecommunication IST۲۰۱۲

A New Queuing Management Mechanism for Congestion Performance Improvement in Wireless Multimedia Sensor Networks ■

امید برومند، مقصود عباسپور، محمود کلماتی

International Symposium on Telecommunication IST۲۰۱۲

سیستم تشخیص نفوذ پایگاه داده ها مبتنی بر داده کاوی الگوهای رفتار ■

محمدیوسف نادری، رضا حسن زاده، حمید فرهادی، مقصود عباسپور

سیزدهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران

طراحی و پیاده سازی یک روش جدید برای سنتز سیستم های با قابلیت پیکربندی مجدد جزئی ■

محمود فضلعلی، مقصود عباسپور، علی ذاکرالحسینی، محمدکاظم فلاح مدواری

دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن کامپیوتر ایران

A Fast and Reliable IDS Analyzer ■

محبوبه سلیمانی، مقصود عباسپور، اکبر بهزادی

