

## محمد قاسمی گل

استادیار

دانشکده: مهندسی برق و کامپیوتر

گروه: کامپیوتر



### سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۵	مهندسی کامپیوتر - نرم افزار	پیام نور بیرجند
کارشناسی ارشد	۱۳۸۹	مهندسی کامپیوتر - نرم افزار	فردوسی مشهد
فلوشیپ	۱۳۹۴	مهندسی کامپیوتر - امنیت اطلاعات و حریم خصوصی	University of North Texas
دکترای تخصصی	۱۳۹۵	مهندسی کامپیوتر - سیستم های نرم افزاری	فردوسی مشهد

### اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
گروه مهندسی کامپیوتر	عضو هیات علمی	(تنظیم نشده)	تمام وقت	

### سوابق اجرایی

مدیر امور فناوری دانشگاه بیرجند - ۱۳۹۶ تاکنون

رئیس مرکز تخصصی آپا دانشگاه بیرجند - ۱۳۹۷ تاکنون

### موضوعات تدریس تخصصی

امنیت شبکه های کامپیوتری - امنیت پایگاه داده ها - داده کاوی

### مقالات در همایش ها

۱. منیره پرهیز، حامد وحدت نژاد، محمد قاسمی گل، حفظ حریم خصوصی داده های پزشکی توزیع شده به کمک

- آنتروپی، سومین کنفرانس حوادث و آسیب پذیری های امنیت فضای تبادل اطلاعات (آپا)، ۲۰۱۸/۰۳/۰۷ - ۲۰۱۸/۰۳/۰۸.
۲. محمد رضا شبانی، محمد قاسمی گل، فریبا غفاری، روشی جدید برای تشخیص بدافزارهای اندروید مبتنی بر رفتار شبکه، سومین کنفرانس حوادث و آسیب پذیری های امنیت فضای تبادل اطلاعات (آپا)، ۱۳۹۶/۱۲/۱۶ - ۱۳۹۶/۱۲/۱۷.
۳. کاظم آرمین، مصطفی بهی، محمد قاسمی گل، ارائه رویکردی جدید برای رتبه بندی متریک های امنیتی، سومین کنفرانس حوادث و آسیب پذیری های امنیت فضای تبادل اطلاعات (آپا)، ۱۳۹۶/۱۲/۱۶ - ۱۳۹۶/۱۲/۱۷.
۴. عادل رضایپور، محمد قاسمی گل، حامد وحدت نژاد، رتبه بندی آسیب پذیری های شبکه با استفاده از تحلیل گراف حمله، چهارمین کنفرانس ملی فناوری اطلاعات، کامپیوتر و مخابرات، ۱۳۹۶/۰۴/۲۲ - ۱۳۹۶/۰۴/۲۲.
۵. مصطفی بهی، محمد قاسمی گل، حامد وحدت نژاد، تاثیر ارتباط بین سنجه های امنیتی در کمیت سنجی امنیت شبکه های رایانه ای، دومین کنفرانس حوادث و آسیب پذیری های امنیت فضای تبادل اطلاعات (آپا)، ۱۳۹۵/۱۲/۱۹ - ۱۳۹۵/۱۲/۱۸.
6. Mohammad GhasemiGol, Abbas Ghaemi, & Bafghi, A new alert correlation framework based on entropy, INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER AND KNOWLEDGE ENGINEERING, 2011/10/13 - 2011/10/14.
7. Mohammad GhasemiGol, Hadi Sadoghi, & Yazdi, Reza Monsefi, Fuzzy Linkage A New Hierarchical Clustering Fuzzy Algorithm, 2th Joint Congress on Intelligent and Fuzzy Systems, Tehran, 1387/08/07 - 1387/08/09.

## مقالات در نشریات

1. محمد قاسمی گل, Early Detection of the Advanced Persistent Threat Attack Using Performance Analysis of Deep Learning, IEEE Access, Vol. 2020, No. 8, pp. 186125-186137, 2020, JCR, Scopus et al.
2. حمید سعادت فر, Coronary Artery Disease Diagnosis; Ranking the Significant Features Using Random Trees Model, International Journal of Environmental Research and Public Health, pp. 1-24, 2020, ISI, JCR, Scopus et al.
3. محمد قاسمی گل, FCS-MBFLEACH: Designing an Energy-Aware Fault Detection System for Mobile Wireless Sensor Networks, Mathematics, Vol. 1, No. 8, pp. 28-52, 2019, JCR, Scopus et al.
4. محمد قاسمی گل, چارچوبی آینده نگر برای سامانه های پاسخ به نفوذ در شبکه های رایانه ای، پدافند الکترونیکی و سایبری، مجلد ۶، شماره ۳، وزارت علوم - علمی پژوهشی.
5. نرگس خاتون مشتاقی، حامد وحدت نژاد، محمد قاسمی گل، ارائه سیستم راهنمای تور آگاه به زمینه برای گردشگران گروهی، برنامه ریزی و توسعه گردشگری، مجلد ۶، شماره ۲۳، ۱۳۹۶، وزارت علوم - علمی پژوهشی.
6. Javad Hassannataj Joloudari, Mojtaba Haderbadi, Amir Mashmool, Mohammad GhasemiGol, Shahab S Band, Amir Mosavi, Early detection of the advanced persistent threat attack using performance analysis of deep learning, IEEE Access, Vol. 8, pp. 186125-186137, 2020.
7. Javad Hassannataj Joloudari, Edris Hassannataj Joloudari, Hamid Saadatfar, Mohammad GhasemiGol, Seyyed Mohammad Razavi, Amir Mosavi, Narjes Nabipour, Shahaboddin Shamshirband, Laszlo Nadai, Coronary artery disease diagnosis; ranking the significant features using a random trees model, International journal of environmental research and public health, Vol. 17, pp. 731, 2020.
8. Shamshirband, Shahaboddin, Javad Hassannataj Joloudari, Mohammad GhasemiGol, Hamid Saadatfar, Amir Mosavi, and Narjes Nabipour, FCS-MBFLEACH: Designing an energy-aware fault detection system for mobile wireless sensor networks, Mathematics, Vol. 8, pp. 28, 2020.
9. Mostafa Behi, Mohammad GhasemiGol, Hamed Vahdat, & Nejad, A New Approach to Quantify Network Security by Ranking of Security Metrics and Considering Their Relationships, International Journal of Network Security, Vol. 20, No. 1, 2018, SCOPUS.
10. Arash Behnia, Hwa Kian Chai, Mohammad GhasemiGol, Ahmad A. Mousa, Alireza Sepehrinezhad, Advanced damage detection technique by integration of unsupervised clustering into acoustic emission, ENGINEERING FRACTURE MECHANICS, 2018, ISI, SCOPUS.

- Mohammad GhasemiGol, Abbas Ghaemi ,& Bafghi, Hassan Takabi,A comprehensive .11  
.approach for network attack forecasting,COMPUTERS and SECURITY,Vol. 58,2016,ISI.SCOPIUS
- Mohammad GhasemiGol, Hassan Takabi, Abbas Ghaemi ,& Bafghi,A foresight model for .12  
.intrusion response management,COMPUTERS and SECURITY,Vol. 62,2016,ISI.SCOPIUS
- Mohammad GhasemiGol, Abbas Ghaemi ,& Bafghi,E-correlator an entropy-based alert .13  
.correlation system,Security and Communication Networks,Vol. 8,2015,ISI.SCOPIUS
- Mohammad GhasemiGol, Abbas Ghaemi , Bafghi, Mohammad Hossein Yaghmaee , .14  
Moghaddam, Hadi Sadoghi , Yazdi,Anomaly detection and foresight response strategy for  
.wireless sensor networks,WIRELESS NETWORKS,Vol. 21,2015,ISI.SCOPIUS
- Hadi Sadoghi ,& Yazdi, Mohammad GhasemiGol, Sohrab Effati, Azam Jiriani, Reza .15  
Monsefi,Hierarchical tree clustering of fuzzy number,JOURNAL OF INTELLIGENT and FUZZY  
.SYSTEMS,Vol. 26,No. 2,2014,ISI.SCOPIUS
- Mohammad GhasemiGol, Reza Monsefi, Hadi Sadoghi ,& Yazdi,Intrusion Detection by .16  
.Ellipsoid Boundary,Journal of Network and Systems Management,Vol. 18,2010,ISI.SCOPIUS
- Mohammad GhasemiGol, Hadi Sadoghi Yazdi, Reza Monsefi,A New Hierarchical Clustering .17  
Algorithm on Fuzzy Data (FHCA),INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER AND ELECTRICAL  
.ENGINEERING,Vol. 2,No. 1,2010
- Mohammad GhasemiGol, Mostafa Sabzekar, Hossein Deldari, Amir ,& Hassan Bahmani,A .18  
Linda-based Hierarchical Master-Worker Model,INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER  
.THEORY AND ENGINEERING,Vol. 1,No. 5,2009