

Curriculum Vita

➤ **Personnel Information :**

- **Name:** Essam Mohamed Ramzy Hamed
- **Birth date:** 17-06-1963
- **Address:** Dar Elhanan (2), Apt.# 51, El Zahraa City, Abo Gazala, Gasr Elsuez, Cairo, Egypt.
- **Mobil Phone:** (202) - 015- 70315
- **Email:** dodessammisr@gmail.com; essam.hamed@aast.edu
- **Web Site:** <https://essammhamed.github.io/CV/>
- **WOS Researcher ID:** [HJH-2506-2023](https://orcid.org/0009-0001-9211-1000)
- **Google scholar Website:** <https://scholar.google.de/citations?user=8qKGBYEAAAAJ&hl=en>

➤ **Education :**

Faculty of Engineering, Cairo University, Egypt, Compute Science and Engineering.
M.Sc., **1994-1996**,
University of Louisville, KY, USA, Compute Science and Engineering.
Ph.D **1998-2001**

➤ **Appointments :**

- **Arab Academy for Science & Technology and Maritime , Cairo, Egypt :**
 - 2020-present** Vice-Dean, Vice Dean for Research and Innovation, AAST
 - 2015-2020** Vice-Dean, Educational Affairs, College of Computer & Information Tech.
 - 2012- 2015** Vice Dean, Educational Affairs, College of Management and Technology
- **Information Systems Department, Egypt Government**
 - 1986-2010** Information Systems Department, Egypt Government

➤ **Publications:** 26 Journals/ Conferences papers

➤ **Research Interest:** Computer security, Intrusion Detection Systems, web security, E-Learning, Data Science, AI, And Machine Learning

➤ **M.S. Thesis Advisor:** 16 M.Sc. Theses

➤ **Professional Societies:**

- Member of the organization committee of the ICCCI -2017 (International Conference of Computing and Informatics)

➤ **Areas of Teaching Societies:**

- Computer security (undergrad)/postgrad
- Introduction to problem solving (undergrad)
- System Analysis and design (undergrad)
- Business Intelligence and Design Support Systems (undergrad)
- System Design- project 2
- Selected Topics (Postgrad)) (for MSc IS, CS)
- Information systems Security (postgrad) (for MSc , Diploma)

➤ **Certificate of Recognition :**

- Engineering's Days 2001- Computer Engineering and Computer Science, Speed School, University of Louisville, KY, USA
- Information Systems Consultant, Egyptian Engineering Syndicate, 2006.

➤ **Research Gate Web Site:** <https://www.researchgate.net/profile/Essam-Hamed>

ملحق 1: قائمة بمجمل الإنتاج العلمي

| م | اسم البحث باللغة العربية أو باللغة الإنجليزية | مكان النشر | تاريخ القبول | تاريخ النشر | (منفرد /مشارك) |
|----|---|--|-----------------|----------------|-------------------|
| 1 | A Modified Flexible Data Encryption Standard Algorithm | European Journal of Scientific Research: Vol. 126 No 4, November 2014. | يوليو 2014 | نوفمبر 2014 | مشارك |
| 2 | A Model for Classification Secondary School Student Enrollment Approval Based on E-Learning Management System and E-Games | (IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications | ديسمبر 2016 | مارس 2016 | مشارك |
| 3 | A Reliable Fuzzy Websites' Classification System using Webpage Source Code's Phishing Characteristics | European Journal of Scientific Research: Vol. 126 No 1 November, 2014 | يونيه 2014 | نوفمبر 2014 | مشارك |
| 4 | A Secure e-Government's e-Voting System | Science and Information Conference, 2015 | يناير 2015 | يوليو 2015 | مشارك |
| 5 | A Comparative Study of Classification Algorithms in E-Health Environment | 6 th international on Digital Information Processing and Communications (ICDIPC) | يناير 2016 | ابريل 2016 | مشارك |
| 6 | An Advanced Data Security Algorithm Using cryptography and DNA-Based steganography | ICCTA 2014, 25-27 October 2014, Alexandria, Egypt | يوليو 2014 | اكتوبر 2014 | مشارك |
| 7 | An Enhanced Gene Silencing Algorithm Using Hash Table | ICCTA 2015, 24-26 October 2015, Alexandria, Egypt | اغسطس 2015 | اكتوبر 2015 | مشارك |
| 8 | An Investigation into the Use of the Education Management Information System (EMIS) in Iraq: Case Study | International Conference on Engineering and Technology (ICET), 2014 | يناير 2014 | ابريل 2014 | مشارك |
| 9 | Building Trust Management Model for Cloud Computing | The 9th International Conference on Informatics and Systems (INFOS2014) Parallel and Distributed Computing Track, Cairo, Egypt | يوليو 2014 | ديسمبر 2014 | مشارك |
| 10 | Predicting Student Personality Based on a Data Driven Model from Student Behavior on LMS and social networks | Fifth International Conference on Digital Information Processing and Communications (ICDIPC), 2015 | مايو 2015 | اكتوبر 2015 | مشارك |
| 11 | Personalized E-Learning Recommend. on Model Based on Psychological Type and Learning Style Models | IEEE Seventh international Conference on intelligent Computing and information Systems (ICICIS'15) | يوليو 2015 | ديسمبر 2015 | مشارك |
| 12 | A flexible Fuzzy Threat Evaluation Computer System | International Conference on Electrical, Electronic and Computer Engineering ICEEC '04, Cairo, Egypt. | يونيه 2004 | سبتمبر 2004 | مشارك |

| م | اسم البحث باللغة العربية أو باللغة الإنجليزية | مكان النشر | تاريخ القبول | تاريخ النشر | (منفرد /مشارك) |
|----|---|--|-----------------|----------------|-------------------|
| 13 | Networking Doorknob rattling Attack Detection System. | The 3 rd Annual Proceeding for International Systems Security Engineering Association (ISSEA), Orlando, FL, USA | نوفمبر 2001 | مارس 2002 | مشارك |
| 14 | Robotic Manipulator Arm Control Using Adaptive Logic Controller Gain Scheduling PID | Southeastern Symposium on System Theory (SSST99), IEEE control systems society, March 17-19th, 1999, Huntsville, USA. | يونيه 1999 | اكتوبر 1999 | مشارك |
| 15 | based on Adaptive E- Learning System Personalized Learning Style | IEEE UK&RI Computer Chapter, Poland of IEEE Computer Society, Section University of Warsaw, Warsaw, Poland, April 3-5, 2017 | مارس 2017 | اغسطس 2017 | مشارك |
| 16 | Bank Customers Churn Predictive System Using Data Mining Techniques. | The 8th International Conference on Intelligent Computing and Information Systems(ICICS2017), 2,3 December 2017 | نوفمبر 2017 | فبراير 2018 | مشارك |
| 17 | Stock Market Real Time Recommender Model Using Apache Spark Framework | The international conference on advanced machine learning technologies and applications-(AMTA2018),22-24 February 2018 Cairo, Egypt. | اكتوبر 2017 | ديسمبر 2017 | مشارك |
| 18 | Adaptive E-Learning System Based on Personalized Learning Style | Journal of Fundamental and Applied Sciences, vol.10, issue 4S | | مايو 2018 | مشارك |
| 19 | Improved design and implementation of automatic flight control system (afcs) for a fixed wing small uav | Radioengineering Journal, Vol. 27, issue 3, 2018 | يونيه 2018 | سبتمبر 2018 | مشارك |
| 20 | A Sophisticated Secured Smart Metering System. | IEEE, 2019 Third World Conference on Smart Trends in Systems Security and Sustainability (WorldS4) | ابريل 2019 | يوليو 2019 | مشارك |
| 21 | Improved Automated Essay Grading System Via Natural Language Processing and Deep Learning | Eighth International Conference on Engineering and Emerging Technologies (ICEET 2022), October 27-28, 2022, KUALA LUMPUR, MALAYSIA. | مايو 2022 | اكتوبر 2022 | مشارك |

(1) عنوان الرسالة:

اسم صاحب الرسالة: رابيا منعم ضامن (العراق)
رسالة مقدمة للحصول على درجة: ماجستير
تاريخ قيد الطالب للدرجة: سبتمبر 2010
تاريخ الحصول على الدرجة: نوفمبر 2014
أسماء المشرفين الآخرين: ا.د/ منى احمد قدرى

(2) عنوان الرسالة:

اسم صاحب الرسالة: رانيا محمد عبد المجيد المصرى
رسالة مقدمة للحصول على درجة: ماجستير
تاريخ قيد الطالب للدرجة: سبتمبر 2008
تاريخ الحصول على الدرجة: مارس 2015
أسماء المشرفين الآخرين: ام.د/ حسن السيد احمد ابراهيم

(3) عنوان الرسالة:

اسم صاحب الرسالة: احمد عماد حمودى (العراق)
رسالة مقدمة للحصول على درجة: ماجستير
تاريخ قيد الطالب للدرجة: فبراير 2012
تاريخ الحصول على الدرجة: يونيه 2015
أسماء المشرفين الآخرين: د. ايمن السيد طه

(4) عنوان الرسالة:

اسم صاحب الرسالة: أية سلامة ابو السعود
رسالة مقدمة للحصول على درجة: ماجستير
تاريخ قيد الطالب للدرجة: : فبراير 2010
تاريخ الحصول على الدرجة: يوليو 2015
أسماء المشرفين الآخرين: أ.د./ محمد هاشم

(5) عنوان الرسالة:

اسم صاحب الرسالة: محمد حسام صدقى
رسالة مقدمة للحصول على درجة ماجستير
تاريخ قيد الطالب للدرجة: فبراير 2011
تاريخ الحصول على الدرجة: اغسطس 2015
أسماء المشرفين الآخرين: لا يكن

(6) عنوان الرسالة:

اسم صاحب الرسالة: هدى الهامى كمال
رسالة مقدمة للحصول على درجة: ماجستير
تاريخ قيد الطالب للدرجة: سبتمبر 2011
تاريخ الحصول على الدرجة: نوفمبر 2015
أسماء المشرفين الآخرين: محمد هاشم عبد الرحيم

(7) عنوان الرسالة:

اسم صاحب الرسالة: محمد سليمان نور حلاوة
رسالة مقدمة للحصول على درجة: ماجستير
تاريخ قيد الطالب للدرجة: فبراير 2010
تاريخ الحصول على الدرجة: نوفمبر 2015
أسماء المشرفين الآخرين: د/ محمد الأمام شهاب

(8) عنوان الرسالة:

اسم صاحب الرسالة: هانى محمد ابراهيم القطرى
رسالة مقدمة للحصول على درجة: ماجستير
تاريخ قيد الطالب للدرجة: سبتمبر 2010
تاريخ الحصول على الدرجة: - 2017
أسماء المشرفين الآخرين: ا.د./ صفاء سيد محمود

(9) عنوان الرسالة:

اسم صاحب الرسالة: منة الله هانى
رسالة مقدمة للحصول على درجة: ماجستير
تاريخ الحصول على الدرجة: نوفمبر 2016
أسماء المشرفين الآخرين: د. محمد الأمام شهاب

(10) عنوان الرسالة:

اسم صاحب الرسالة: نشوى عبد العزيز على
رسالة مقدمة للحصول على درجة: ماجستير
تاريخ الحصول على الدرجة: اكتوبر 2017
أسماء المشرفين الآخرين: ا. د. / فتحى البرعى عبد المقصود عيسى

(11) عنوان الرسالة:

أسم صاحب الرسالة: رنا محسن
رسالة مقدمة للحصول على درجة: ماجستير:
تاريخ الحصول على الدرجة: فبراير 2017
أسماء المشرفين الآخرين: ا.د./ ياسر مصطفى كمال

(12) عنوان الرسالة:

أسم صاحب الرسالة: مصطفى محمد سيف النصر
رسالة مقدمة للحصول على درجة: ماجستير
تاريخ الحصول على الدرجة: يناير 2018
أسماء المشرفين الآخرين: ا.د. عبد الفتاح حجازى

(13) عنوان الرسالة:

أسم صاحب الرسالة: محمد حسن
رسالة مقدمة للحصول على درجة: ماجستير
تاريخ الحصول على الدرجة: اغسطس 2019
أسماء المشرفين الآخرين: ا.د. ايمن بهاء الدين

(14) عنوان الرسالة:

أسم صاحب الرسالة: سميرة ابراهيم سعيد
رسالة مقدمة للحصول على درجة: ماجستير
تاريخ الحصول على الدرجة: نوفمبر 2023
أسماء المشرفين الآخرين: ا.م.د. عصام الدين الفخراني

===== تخصص ادارة الأعمال الرقمية =====

(15) عنوان الرسالة:

أسم صاحب الرسالة: قسمت محمد يحيى
رسالة مقدمة للحصول على درجة: ماجستير (DMBA)
تاريخ الحصول على الدرجة: سبتمبر 2015
أسماء المشرفين الآخرين د. نيرمين مجدى (كلية الإدارة والتكنولوجيا)

(16) عنوان الرسالة:

اسم صاحب الرسالة: ندى خطاب ابراهيم خطاب
رسالة مقدمة للحصول على درجة: ماجستير (DMBA)
تاريخ الحصول على الدرجة: يوليو 2016
أسماء المشرفين الآخرين د. نيرمين مجدى