

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