د. هبة زهير زيدان
Dr. Hiba Zuhair Zeydan

السيرة العلمية

الاسم الثلاثي	**هبه زهير زيدان Hiba Zuhair Zeydan**		
مكان العمل الحالي	قسم هندسة المنظومات/ كلية هندسة المعلومات / جامعة النهرين		
اللقب العلمي	مدرس Lecturer		
الشهادة	دكتوراه Doctor of Philosophy (PhD)		
الاختصاص العام	علوم الحاسبات Computer Science		
الاختصاص الدقيق	أمن الشبكات Network Security - الأمن السيبراني Cyber-Security		
المؤهلات العلمية	شهادة البكلوريوس بتقدير(جيد)	شهادة الماجستير بتقدير(جيد جدا)	**شهادة الدكتوراه بتقدير امتياز مع مرتبة الشرف و بدرجة (A+)**
تاريخ منح الشهادة	العام الدراسي 2000	العام الدراسي 2003	2016/11/8
الجهة المانحة للشهادة	كلية العلوم/ قسم علوم الحاسبات/ جامعة النهرين	كلية العلوم/ قسم علوم الحاسبات/ جامعة النهرين	كلية الحاسبات/ الجامعة التكنولوجية الماليزية UTM Faculty of Computing/Universiti Teknologi Malaysia/ Johor/ Malaysia
الدولة المانحة للشهادة	العراق	العراق	**مملكة ماليزيا**
البريد الالكتروني (1)	hiba.zuhair.pcs2013@gmail.com		
البريد الالكتروني (2)	hiba.zuhir@coie-nahrain.edu.iq		
Google H-Index	6		
Scopus H-index	6		
Scopus ID	56466006400		
ORCID NO.	0000-0003-3335-924X		
Google Scholar	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=_JuUBVkAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate		
Research Gate	https://www.researchgate.net/profile/Hiba_Zuhair?ev=hdr_xprf		
ARID	منصة اريد للباحث الناطق باللغة العربية		

الانجازات العلمية و الاكاديمية

شهادة الدكتوراه	التقديرو المعدل (A+) باختصاص **أمن الشبكات / الامن السيبراني**	
جائزة أفضل طالب دراسات عليا	الجامعة التكنولوجية الماليزية UTM في مملكة ماليزيا /الدورة 58 /التاريخ 2017/4/28	
الميدالية الذهبية لافضل طالب دكتوراه	الدورة 58 بتاريخ 2017/4/28 (الجامعة التكنولوجية الماليزية /مملكة ماليزيا) Universiti Teknologi Malaysia (UTM)	
الاوسمة	• وسام الباحث النشط ، وسام الباحث الفاعل / منصة اريد العالمية / للباحث الناق باللغة العربية • درع / جامعة الكوفة العلمي	
المجالات البحثية	Cyber-Security, Intrusion Detection Systems; Big Data, Data Mining الامن السيبراني ، انظمة الكشف عن هجمات الاختراق الالكتروني ، معالجة البيانات الضخمة ، خوارزميات تنقيب البيانات و التعلم الالي	
البحوث العلمية	**(16) ستة عشر** بحثا علميا منشور في مجلات علمية دولية محكمة و مصنفة ضمن **(Scopus)** , **(Clarivate)** مع معاملات تأثير عالية	
بحوث المؤتمرات	**(6) ثمانية** بحوث علمية منشورة في مؤتمرات علمية دولية داخل/خارج العراق منذ 2008-2019	

عضو هيئة تحرير مجلات علمية دولية Clarivate, Scopus	▪ **محرر** في مجلة (MIRJO)) MALTESAS Multi-Disciplinary Research Journal (eISSN: 0127-6271) الصادرة عن مؤسسة Malaysia Technical Scientist Association (MALTESAS) في مملكة ماليزيا ▪ **محرر** في مجلة (International Journal of artificial intelligence research-IJAIR, ISSN: 2579-7298) الصادرة عن مؤسسة STMIK Dharma Wacana في مملكة اندونيسيا ▪ **محرر** في مجلة Journal of Software Engineering and Intelligent Systems الصادرة عن دار نشر الجامعة التكنولوجية الماليزية (UTM) / مملكة ماليزيا ▪ **محرر** في مجلة Open Computer Science / كلاريفيت ESCI الصادرة عن دار النشرالبولندية DeGrutyer ▪ **محرر** في مجلة Advances in Networks الصادرة عن دار النشر الاميركية Science Publishing Group
مقوم علمي لمجلة دولية مصنفة Clarivate, Scopus	▪ **مقوم علمي** في مجلة (**Journal of Information Security and Applications**) ▪ **مقوم علمي** في مجلة (**Computers and Security**) **بمعامل تأثير (3.342)**
مقيم علمي في مؤتمر علمي دولي	**12** مؤتمرات علمية دولية لمؤسسات IEEE و Springer
عضو في لجنة تنظيم مؤتمرعلمي خارج العراق	• **5** مؤتمرات علمية دولية برعاية مؤسسة IEEE • **2** مؤتمرات علمية دولية برعاية مؤسسة Springer
عضو في منظمات و مؤسسات علمية دولية	• عضو في المركز الاكاديمي الماليزي للمؤتمرات العلمية / كوالالمبور –ماليزيا • عضو في المنظمة الدولية للمهندسين , و علماء الكومبيوتر/ كوريا الجنوبية / هونغ كونغ IAENG-International Association of Engineers and Computer Scientists /Hong Kong/South Korea
الدورات التدريبية	**احد عشر (11)** شهادات تقديرية للمشاركة في دورات تدريبية علمية و اكاديمية خارج العراق للفترة **(2013-2018)**
نشاطات مجتمعية	**ثلاث (3)** شهادات مشاركة في نشاطات تطوعية لخدمة المجتمع المدني في ماليزيا و العراق
الاشراف العلمي	الاشراف على مشاريع طلبة المرحلة المنتهية / قسم هندسة المنظومات / كلية هندسة المعلومات الاشراف على رسائل الماجستير / طلبة الدراسات العليا في المعهد المعلوماتية / وزارة التعليم العالي و البحث العلمي الاشراف على رسائل الدبلوم العالي / طلبة الدراسات العليا في المعهد العالي للتطوير الامني و الاداري / وزارة الداخلية

الابحاث العلمية المنشورة

1. Zuhair, H., Selamat, A., & Krejcar, O. (2020). A Multi-Tier Streaming Analytics Model of 0-Day Ransomware Detection Using Machine Learning. Applied Sciences, 10(9), 3210.
2. Zuhair, H., & Selamat, A. (2020). Phish webpage classification using hybrid algorithm of machine learning and statistical induction ratios. International Journal of Data Mining, Modelling and Management, 12(3), 255-276.
3. Zuhair, H., Selamat, A., An Intelligent And Real-Time Ransomware Detection Tool Using Machine Learning Algorithm, Journal of Theoretical and Applied Information Technology 97 (23), 3448-3461, 2019.
4. Zuhair, H., Selamat, A., RANDS: A Machine Learning-Based Anti-Ransomware Tool for Windows Platforms, Advancing Technology Industrialization Through Intelligent Software Methodologies, Tools and Techniques, IOS Press E-book, Vol. (318), 2019.
5. Zuhair, H., Selamat, A., Phishing Classification Models: An Empirical Study of Induction Factors for Effective Classification. 2017 Second Al-Sadiq International Conference on Multidisciplinary in IT and Communication Science and Applications (AIC-MITCSA), IEEE, 125-129, Baghdad, Iraq, 2019.
6. Zuhair, H., Selamat, A., The phishing classification models: issues and perspectives. Int. Journal of Digital Enterprise Technology (IJDET), 1 (3), 219-240, Inderscience Publisher, (2019).
7. Zuhair, H., Selamat, A., Phishing Hybrid Feature-Based Classifier by Using Recursive Features Subset Selection and Machine Learning Algorithms, Advances in Intelligent Systems and Computing (AISC), **843**, 267-277, Springer, (2019).
8. Zuhair, H., Selamat, A., Phishing classification models: issues and perspectives. In: IEEE Conference on Open Systems (ICOS 2017), 26–31, IEEE, Miri-Sarawak (2017).
9. Zuhair, H., Salleh, M., Selamat, A., New hybrid features for phish website prediction. Int. J. of Advances in Soft Computing and Applications, **8**(1), 28–43 (2016).
10. Zuhair, H., Salleh, M., Selamat, A., Hybrid features-based prediction for novel phish website. Jurnal Teknologi, **78**(12–13), 95–109 (2016).
11. Zuhair, H., Selamat, A., Salleh, M., Feature Selection for phishing detection: a review of research. Int. Journal of Intelligent Systems Technologies and Applications, **15**(2), 147–162, (2016).
12. Zuhair, H., Selamat, A., Salleh, M., The effect of feature selection on phish website detection: an empirical study on robust feature subset selection for effective classification, Int. Journal of Advanced Computer Science and Applications, **6**(10), 221–232 (2016).

13. Zuhair, H., Selamat, A., Salleh, M., Selection of robust feature subsets for phish webpage prediction using maximum relevance and minimum redundancy criterion, Journal of Theoretical and Applied Information Technology, **81**(2), 188–205 (2015).
14. Zeydan, H.Z., Selamat, A., Salleh, M., Current state of anti-phishing approaches and revealing competencies, Journal of Theoretical and Applied Information Technology **70**(3), 507–515 (2014).
15. Zeydan, H.Z., Selamat, A., Salleh, M., Survey of anti-phishing tools with detection capabilities. In: 14th International Symposium on Biometrics and Security Technologies (ISBAST 2014), 46–54, Kuala Lumpur-Malaysia (August 2014).
16. Zeydan, H. Z., Selamat, A., and Salleh, M., Study on Protection against Password Phishing. World Applied Sciences Journal, **32**(5), 797-801, (2014).
17. Zeydan, H. Z., Selamat, A. and Salleh, M., New Discriminative Features for Phishing Filtering. Australian Journal of Basic and Applied Sciences, **9**(26), 83-88 (2015).
18. Zeydan, H. Z., Selamat, A. and Salleh, M., Features selection for phishing detection: a review of research, In Proceedings of 1st ICRIL-International Conference on Innovation in Science and Technology (IICIST'2015), 285-288, Universiti Teknologi Malaysia, Kuala Lumpur, Malaysia, (20th April, 2015).
19. Zuhair, H., Selamat, A. and Salleh, M., New Hybrid Features for Phish Website Prediction, In proceedings of 3rd International Conference on Computational and Social Sciences (ICCSS'2015), 28-43, Universiti Teknologi Malaysia, Johor Bahru, Malaysia (25-27 August 2015).
20. Zuhair, H., Selamat, A. and Salleh, M., Discriminative Features for Phishing Filtering, International Postgraduate Conference on Social Science, Science, and Technology (IWNEST-PGTS-IPCSSST2015), Kota Kinabalu, Malaysia (11-12 August 2015).
21. Zeydan, H. Z., Passport-G authentication method based on vapor-mark bearer's photo, Journal of Al-Nahrain University-Science**12** (1), 156-161 (2009).
22. Zeydan, H. Z., Hand shape alignment-based recognition method, Journal of Al-Nahrain University-Science, **11**(2), 152-159 (2008).