

21 September UMAS

السيرة الذاتية لـ د. ابتسام علي عبدالله الصلوي

	البيانات باللغة الإنجليزية	البيانات باللغة العربية	
Personal Information	Name: Ebtisam Ali Abdullah Alsilwy Academic Degree: PhD Specialty: Cybersecurity Faculty: Engineering and Computer Department: E-mail: ebtisamalselwi2016@21umas.edu.ye Ebtisamalselwi2016@gmail.com ibt.alselwi@su.edu.ye	الاسم: ابتسام علي عبدالله مكرد الصلوي الدرجة العلمية: دكتوراه التخصص الدقيق: أمن سيبراني الكلية: الهندسة و الحاسوب القسم العلمي الايميل: ebtisamalselwi2016@21umas.edu.ye Ebtisamalselwi2016@gmail.com ibt.alselwi@su.edu.ye	المعلومات الشخصية
Academic & Research websites	- Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?hl=ar&user=ikcp7JcAAAAJ - Research Gate: https://www.researchgate.net/profile/Ebtisam-Abdullah-2 - ORCID: 0009-0003-7448-7229 - AD Scientific Index: https://adscientificindex.com/scientist/ebtisam-ali-abdullah/6111097/ - Academia.edu: https://su-ye.academia.edu/EbtisamAbdullah		المواقع الأكاديمية والبحثية

21 September UMAS

Professional Experiences:	2026: Reviewer and evaluator of scientific research in the fields of Communications, Internet of Things (IoT), and Cybersecurity, The International Conference on Digital Transformation, Innovation & Sustainable Development (DTISD 2026). 2026: Reviewer and evaluator of scientific research in the field of Cybersecurity, The 6th International Conference on Emerging Smart Technologies and Applications (eSmarTA-2026). 2018- Present: Lecturer at Sana'a University , Faculty of Computer Science and Information Technology, Yemen 2018- Present: Lecturer at Sana'a University , Computer Center, Yemen 2024- 2026: Lecturer at Mahwit University, Faculty of Engineering and Information Technology, Yemen 2025-2026: Website Administrator at Graduate Studies & Scientific Research – Sana'a University , Yemen 2025- Present: Finance Section Employee, at Graduate Studies & Scientific Research – Sana'a University , Yemen.	2026 : مُحَكِّمٌ وَمُقَيِّمٌ للأبحاث العلمية في مجالات الاتصالات، وإنترنت الأشياء (IoT) ، والأمن السيبراني، ضمن المؤتمر الدولي للتحويل الرقمي والابتكار والتنمية المستدامة.(DTISD 2026) 2026 : مُحَكِّمٌ وَمُقَيِّمٌ للأبحاث العلمية في مجال الأمن السيبراني، ضمن المؤتمر الدولي السادس للتقنيات الذكية الناشئة وتطبيقاتها.(eSmarTA-2026) - 2018 - حتى الآن:محاضر في جامعة صنعاء، كلية الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات، اليمن. - 2018حتى الآن: محاضر في جامعة صنعاء، مركز الحاسوب، اليمن. 2026 – 2024: محاضر في جامعة المحويت، كلية الهندسة وتكنولوجيا المعلومات، اليمن. 2026 – 2025: مسؤول موقع إلكتروني في الدراسات العليا والبحث العلمي – جامعة صنعاء، اليمن. - 2025حتى الآن: موظف في قسم الشؤون المالية في الدراسات العليا والبحث العلمي – جامعة صنعاء، اليمن.	الخبرات المهنية والأكاديمية
---	--	---	------------------------------------

21 September UMAS

	2023-2025: Secretary and Graphic Designer, Sana'a University Journal, General Administration of Scientific Research, Sana'a University, Yemen. 2022 – 2024: Director of Publications Department, Graduate Studies & Scientific Research -Sana'a University, Yemen. 2019-2021: Worked in the Examination Control Office (Control Unit), Faculty of Computer Science and Information Technology, Yemen 2010-2014: Lecturer at Al-Resalah Modern Private Schools – Taiz, Yemen 2006-2014: Lecturer at Training, Qualification & Consulting Center – Taiz University ,Yemen 2006- 2013: Lecturer at Taiz University ,Yemen. 2006- 2013: Lecturer at Private University & Institutes, Taiz ,Yemen	2025 – 2023: سكرتيرة ومصممة جرافيك في مجلة جامعة صنعاء، الإدارة العامة للبحث العلمي، جامعة صنعاء، اليمن. 2024 – 2022: مدير إدارة الاصدارات في الدراسات العليا والبحث العلمي – جامعة صنعاء، اليمن. 2021 – 2019: العمل في وحدة الكنترول – الاختبارات ، كلية الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات، اليمن. 2014 – 2010: محاضر في مدارس الرسالة الحديثة الأهلية – تعز، اليمن. 2014 – 2006: محاضر في مركز التدريب والتأهيل والاستشارات – جامعة تعز، اليمن. 2013 – 2006: محاضر في جامعة تعز، اليمن. 2013 – 2006: محاضر في الجامعات والمعاهد الخاصة – تعز، اليمن.	
Educational	- PhD in Computing and Information Science (IT), Sana'a University, Yemen- Faculty of Computer and Information Technology,	- دكتوراه في الحوسبة وعلوم المعلومات (تكنولوجيا المعلومات)، Sana'a University، اليمن – كلية الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات.	التعليم

21 September UMAS

	- Master's Degree in Information Technology, Sana'a University, Yemen- Faculty of Computer and Information Technology, - Bachelor's Degree in Computer Science, Taiz University, Yemen	- درجة الماجستير في تقنية المعلومات، Sana'a University، اليمن – كلية الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات. - درجة البكالوريوس في علوم الحاسوب، Taiz University، اليمن.	
Personal Skills	• Strong presentation, communication, and active listening skills, with the ability to organize life and work effectively, demonstrate leadership qualities, take responsibility, and deliver information clearly and effectively. • Excellent interpersonal and communication skills, with the ability to build, develop, and maintain positive professional relationships, as well as work efficiently under pressure and for extended periods.	• مهارات قوية في الإلقاء والعرض والتواصل والاستماع الفعال، مع القدرة على تنظيم الحياة والعمل بفعالية، وإظهار الصفات القيادية، وتحمل المسؤولية، وإيصال المعلومات بوضوح وكفاءة . • مهارات ممتازة في التواصل والتعامل مع الآخرين، مع القدرة على بناء العلاقات المهنية الإيجابية وتطويرها والمحافظة عليها، بالإضافة إلى القدرة على العمل بكفاءة تحت الضغط ولساعات عمل طويلة.	المهارات الشخصية
Experience and skills in the field of development and quality assurance	Development Experience • Developed web applications using PHP, ASP.NET, HTML, CSS, and JavaScript. • Developed desktop applications using VB.NET and C#.	خبرات في مجال التطوير • تطوير تطبيقات الويب باستخدام PHP و ASP.NET و HTML و CSS و JavaScript.	الخبرات والمهارات في مجال التطوير وضمان الجودة

21 September UMAS

	- Designed and managed databases using Oracle SQL and PL/SQL. - Developed and implemented cloud computing and virtualization solutions using VMware vSphere. - Applied Artificial Intelligence (AI) and Data Mining techniques in academic and technical projects. - Developed and implemented Blockchain-based applications and solutions. - Performed systems analysis and design, including data structures and algorithms. - Taught and developed practical curricula in Programming, Cloud Computing, and Cybersecurity. Quality Assurance Experience - Reviewed and evaluated scientific research in the fields of Cybersecurity, Internet of Things (IoT), Communications, and Digital Transformation. - Assessed the quality of scientific research in accordance with international academic standards.	- تطوير تطبيقات سطح المكتب باستخدام VB.NET و C# - تصميم وإدارة قواعد البيانات باستخدام Oracle SQL و PL/SQL - تطوير وتنفيذ حلول الحوسبة السحابية والافتراضية باستخدام VMware vSphere - تطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي وتنقيب البيانات - تطوير تطبيقات وتقنيات البلوك تشين - تحليل وتصميم الأنظمة وهياكل البيانات والخوارزميات - تدريس وتطوير المناهج العملية في مجالات البرمجة والحوسبة السحابية والأمن السيبراني خبرات في مجال ضمان الجودة - مراجعة وتحكيم الأبحاث العلمية في مجالات الأمن السيبراني وإنترنت الأشياء والاتصالات والتحول الرقمي - تقييم جودة الأبحاث العلمية وفق المعايير الأكاديمية الدولية - المشاركة في أعمال الكنترول والاختبارات الجامعية ومراجعة وتدقيق النتائج الأكاديمية	
--	--	--	--

21 September UMAS

	- Participated in university examination control processes, including the review, verification, and auditing of academic results. - Supervised the quality of scientific content and academic publications through work in Graduate Studies, Scientific Research Administration, and University Journals. - Tested and evaluated software systems and applications within academic courses and research projects.	- الإشراف على جودة المحتوى العلمي والمنشورات الأكاديمية من خلال العمل في إدارة الدراسات العليا والبحث العلمي ومجلة الجامعة. - اختبار وتقييم الأنظمة والتطبيقات البرمجية ضمن المقررات والمشاريع الأكاديمية.	
Projects	Bachelor's Graduation Project: University Student Affairs System(Developed using Visual Basic + Oracle Database) Master's Thesis: A Hybrid Model of Cloud Computing for Yemeni Private Hospitals PhD Dissertation: A Secure Cloud Computing Model for Electronic Health Records Using Blockchain	- مشروع التخرج (البكالوريوس): نظام شؤون الطلاب الجامعي - تم تطويره باستخدام Visual Basic وقاعدة بيانات Oracle. - رسالة الماجستير: نموذج هجين للحوسبة السحابية للمستشفيات الخاصة اليمنية. - أطروحة الدكتوراه: نموذج أمن للحوسبة السحابية للسجلات الصحية الإلكترونية باستخدام تقنية البلوك تشين Blockchain.	المشاريع المنجزة
Professional	September 21 University – Faculty of Engineering and Computer Science	- جامعة ٢١ سبتمبر – كلية الهندسة و الحاسوب - جامعة صنعاء – كلية الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات.	الانتماءات المهنية

21 September UMAS

Affiliations	Sana'a University – Faculty of Computer Science and Information Technology Sana'a University – Computer Center General Administration of Graduate Studies and Scientific Research – Sana'a University Sana'a University Journal Scientific conferences such as DTISD and eSmarTA (as a Reviewer/Evaluator of Research Papers).	- جامعة صنعاء – مركز الحاسوب. - الإدارة العامة للدراسات العليا والبحث العلمي – جامعة صنعاء. - مجلة جامعة صنعاء. - مؤتمرات علمية مثل DTISD و eSmarTA (بصفة مُحَكِّم/مقيِّم أبحاث).	
Training Courses and Workshops	➤ ISC2 Certified in Cybersecurity (CC), May 2026. Covered key cybersecurity domains including Security Principles, Incident Response, Business Continuity and Disaster Recovery, Access Control, Network Security, and Security Operations. ➤ Cybersecurity Course Yemen Soul Center in partnership with Ruh Al-Yemen Development Foundation 11-3-2026 to 2-5-2026- Excellent ➤ Training Course for Website and Social Media Page Administrators in the following fields: (News Editing – Post Design – Photography) Sana'a University During the period 22–24 November 2025 ➤ Android Development using Kotlin – selective Institute (2018)	➤ دورة في الأمن السيبراني (CC) – شهادة دولية - ISC2 مايو ٢٠٢٦، شملت المجالات الأساسية للأمن السيبراني، بما في ذلك: مبادئ الأمن، الاستجابة للحوادث، استمرارية الأعمال والتعافي من الكوارث، التحكم في الوصول، أمن الشبكات، وعمليات الأمن . ➤ دورة الأمن السيبراني –مركز روح اليمن بالشراكة مع مؤسسة روح اليمن التنموية، خلال الفترة من ٢٠٢٦/٠٣/١١ إلى ٢٠٢٦/٠٥/٠٢ – بتقدير ممتاز . ➤ دورة تدريبية لمسؤولي المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي في المجالات التالية: (التحرير الصحفي – تصميم المنشورات – التصوير الفوتوغرافي)، Sana'a University، خلال الفترة ٢٢–٢٤ نوفمبر ٢٠٢٥ . ➤ تطوير تطبيقات أندرويد باستخدام Kotlin من معهد selective (2018).	الدورات التدريبية والورش

21 September UMAS

➤ ICDL – International Computer Driving License – Jordan (2014) – Excellent ➤ Secretarial Diploma – International Institute for Training & Qualification (2010–2011) – Excellent ➤ English Diploma – Canadian Institute for Computer & Languages (2009–2011) – Excellent ➤ Computer Maintenance Diploma – Delta Institute (2009–2010) – Excellent ➤ Internet Course – Leaders Yemen Institute (2008) – Excellent ➤ Advanced English Course – University Summer Centers (2008) – Excellent ➤ First Aid Course – University Summer Centers (2008) ➤ Social Intelligence Training Course – Development Center (2008) – Excellent ➤ Spoken English Course – Institute of Studies & Languages (2007) – Very Good ➤ Photoshop Course – Delta Institute (2006) – Excellent ➤ Applied Software Programs Course – Al-Awael Computer Center (2005)	➤ الرخصة الدولية لقيادة الحاسوب – (ICDL) الأردن – (2014) بتقدير ممتاز . ➤ دبلوم السكرتارية -المعهد الدولي للتدريب والتأهيل – (2010–2011) بتقدير ممتاز . ➤ دبلوم اللغة الإنجليزية –المعهد الكندي للحاسوب واللغات – (2009–2011) بتقدير ممتاز . ➤ دبلوم صيانة الحاسوب- معهد دلتا – (2009–2010) بتقدير ممتاز . ➤ دورة الإنترنت -معهد ليدرز يمن للتدريب واللغات – (2008) بتقدير ممتاز . ➤ دورة اللغة الإنجليزية المتقدمة –المراكز الصيفية الجامعية – (2008) بتقدير ممتاز . ➤ دورة الإسعافات الأولية –المراكز الصيفية الجامعية (2008). ➤ دورة تدريبية في الذكاء الاجتماعي –مركز التنمية – (2008) بتقدير ممتاز . ➤ دورة اللغة الإنجليزية للمحادثة –معهد الدراسات واللغات – (2007) بتقدير جيد جداً . ➤ دورة الفوتوشوب – (Photoshop) معهد دلتا – (2006) بتقدير ممتاز . • دورة البرامج التطبيقية –مركز الأوائل للحاسوب (2005).
--	--

21 September UMAS

Publications	Research and scientific papers: الأبحاث والأوراق العلمية: Published 6 peer-reviewed research papers in Cloud Computing, Blockchain, and Healthcare Information Systems: 2020:A Review on Cloud Computing in Healthcare Sectors. 2022:Proposed Framework for Implementing Cloud Computing in Yemeni Hospitals 2023:A Hybrid Model for Using Cloud Computing and Blockchain Technologies to Protect Hospital Records 2024:Encrypting the Electronic Health Record using the Cloud Computing and Blockchain Technologies 2024:A Hybrid Algorithm for Encrypting Electronic Health Record Using Blockchain in a Cloud Computing Environment 2026:A Hybrid Model of Cloud Computing for Yemeni Private Hospitals	الأبحاث المنشورة
Scientific	Reviewer and Evaluator of Scientific Research Papers in the fields of Communications, Internet of Things (IoT), and Cybersecurity, for the International - محكم ومقيم للأبحاث العلمية في مجالات الاتصالات، وإنترنت الأشياء (IoT)، والأمن السيبراني، ضمن	المؤتمرات العلمية

21 September UMAS

Conferences	Conference on Digital Transformation, Innovation & Sustainable Development (DTISD 2026). • Reviewer and Evaluator of Scientific Research Papers in the field of Cybersecurity, for the 6th International Conference on Emerging Smart Technologies and Applications (eSmarTA-2026). • Participant in a Scientific Conference at Al-Andalus University – Sana'a, Yemen, contributing to the conference's scientific activities and events.	المؤتمر الدولي للتحول الرقمي والابتكار والتنمية المستدامة. (DTISD 2026). - محكم ومقيم للأبحاث العلمية في مجال الأمن السيبراني، ضمن المؤتمر الدولي السادس للتقنيات الذكية الناشئة وتطبيقاتها. (eSmarTA-2026). - المشاركة في مؤتمر علمي بجامعة الأندلس – صنعاء، اليمن، والمساهمة في الأنشطة والفعاليات العلمية للمؤتمر.	
--------------------	--	--	--