



السيرة الذاتية ٢٠٢٣

أ.د. بسمه محرم الحداد	
الدرجة العلمية	أستاذ
التخصص العام	هندسة الحاسبات و النظم
التخصص الدقيق	تكنولوجيا المعلومات والذكاء الاصطناعي
الوظيفة الحالية	مدير مركز الأساليب التخطيطية - معهد التخطيط القومي أستاذ تكنولوجيا المعلومات و تطبيقاتها في التنمية
اللغات	العربية - الانجليزية - الالمانية
الترج الوظيفي	- مدير مركز الأساليب التخطيطية (٢٠١٩ - الآن) (معيد - مدرس مساعد - مدرس - أستاذ مساعد - أستاذ) (١٩٩٤ - ٢٠٠٠ - ٢٠٠٨ - ٢٠١٣ - ٢٠١٩) - رئيس قسم تنمية وإدارة الموارد البشرية بمركز التخطيط الإجتماعي والثقافي (٢٠١٧/١ - ٢٠١٩/١١) - المشرف العلمي و الإداري المنتدب علي المركز الديموجرافي (من ٢٠١٤/٩/٩ - ٢٠١٥/٢/١٤)
المؤهلات العلمية و الأكاديمية	- مهمة علمية - جامعة هومبولدت - برلين - بألمانيا للبحث والاضطلاع في مجال الذكاء الاصطناعي (يونيو - سبتمبر ٢٠١٢) - اجتياز و دراسة دبلوم لمدة ثلاثة أشهر بعنوان " إدارة المشروعات المستدامة " في جامعة " Technische Universität , Kaiserslautern " بألمانيا و ذلك بنظام التعليم عن بعد Distance and Independent Studies Center ، سبتمبر - ديسمبر ٢٠١٢ - دكتوراه الفلسفة فى هندسة الحاسبات والنظم، كلية الهندسة، جامعة عين شمس اشراف مشترك مع جامعة هومبولدت ،برلين، ٢٠٠٨. - ماجستير هندسة الحاسبات والنظم - كلية الهندسة -جامعة عين شمس، ٢٠٠٠. - بكالوريوس الهندسة الكهربائية شعبة الحاسبات الإلكترونية و التحكم الآلي - كلية الهندسة - جامعة عين شمس، ١٩٩٠ - التخرج من المدرسة الالمانية الانجيلية بالقاهرة و الحصول علي شهادة الالمانيا يونيوي ١٩٨٥



• المشرف العلمي و الإداري علي المركز الديموجرافي ٢٠١٤- ٢٠١٥ • مشرف عام مؤتمر المركز الديموجرافي السنوي الثالث و الأربعين لقضايا السكان و التنمية بعنوان " الواقع و تحديات المستقبل ما بعد ٢٠١٥ " ، ديسمبر ٢٠١٤ • تمثيل المركز الديموجرافي في فعاليات مؤتمر الوزراء و اجتماعات المنسقين الوطنيين لمنظمة تعاون "دول جنوب - جنوب " بنويديهي، الهند، ٢٣- ٢٧ نوفمبر ٢٠١٤. • التدريس في ماجستير معهد التخطيط القومي لمقرر "الأساليب العلمية الحديثة" منذ ٢٠٠٩. • المشاركة في التدريس بالدراسات العليا، كلية التجارة جامعة عين شمس، النظم الحديثة في إدارة الأزمات. • تدريب وتدريب في برامج تدريبية مختلفة في كل من معهد التخطيط القومي ومدينة مبارك التعليمية، ومركز الأهرام للإدارة والحسابات الإلكترونية بالأهرام، وأماك، في مجالات: نظم المعلومات والموارد البشرية- التفاوض الفعال والمعلومات - النظم الخبيرة- آفاق استخدام النظم الخبيرة في المجالات الاقتصادية والاجتماعية - نظم معلومات الموارد البشرية - نظم معلومات إدارة الأزمات - إنشاء نظم خبيرة للتنبؤ بالأزمات - الإعلام والاتصال وقيادة العمل التنموي - تكنولوجيا المعلومات والنظم في إدارة الأزمات - تكنولوجيا المعلومات والاتصال وفرق العمل - الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في التنمية- الأساليب العلمية الحديثة والتكنولوجيات البازغة. • المشاركة في الاشراف علي العديد من رسائل الماجستير بمعهد التخطيط القومي (أكاديمي ومهني). • المشاركة بعروض علمية وندوات في مؤتمرات الإحصاء وعلوم الحاسب السنوية في مجالات " التكنولوجيا الذكية المعاصرة"، و" أساليب حل المشكلات في القرن الواحد والعشرين"، و" تطبيقات الحاسب فائق الأداء في العلوم الاجتماعية" • الإشراف العلمي وتطوير ومتابعة مشاريع معهد التخطيط القومي بالتعاون مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ومركز دعم واتخاذ القرار سابقا. • الإشراف علي مبادرة " زيادة الإنتاجية والكفاءة بالجهات الحكومية" سابقا.	أهم مجالات الخبرات ومجالات التدريب والتدريس
• عضو مجلس إدارة معهد التخطيط القومي • عضو المجلس العلمي التنسيقي • مساعد منسق عام سيمينار معهد التخطيط القومي من ٢٠١٧ حتي ٢٠٢٢ • عضو لجنة الاتفاقيات بمعهد التخطيط القومي سابقا • عضو الجمعية المصرية لنظم المعلومات وتكنولوجيا الحاسبات	عضوية اللجان



• عضو لجنة تقنية المعلومات بمعهد التخطيط منذ سابقا • عضوية بعض اللجان العلمية والإدارية بالمعهد وخارجه: لجنة التوثيق والمعلومات والنشر - اللجنة العلمية الموسعة بمعهد التخطيط القومي سابقا - لجنة السيمينار بمعهد التخطيط القومي للأعوام ٢٠٠٩، ٢٠١٠، ٢٠١٢ - لجنة المنح والبعثات سابقا - الجمعية المصرية لتنظم المعلومات وتكنولوجيا الحاسبات.	
• الإشتراك في وإجتياز دورة تدريبية، الحوكمة والتحول الرقمي، ألمانيا ، برلين ، يناير ٢٠٢٣ • الإشتراك في وإجتياز دورة تدريبية لرفع كفاءة العاملين بالمعهد مقدمة من البنك الافريقي للتنمية ، ١٠-١٥/١٠/٢٠١٨ ، بعنوان "Preparation of Academic Leaders" • الإشتراك في وإجتياز دورة تدريبية لرفع كفاءة العاملين بالمعهد مقدمة من البنك الافريقي للتنمية ، ٢-٦/٩/٢٠١٨ ، بعنوان "Exams and Student Evaluation System" • الإشتراك في وإجتياز دورة تدريبية لرفع كفاءة العاملين بالمعهد مقدمة من البنك الافريقي للتنمية ، ٢٤-٢٨/٦/٢٠١٨ ، بعنوان "Modern teaching Methods" - الإشتراك في وحدة تدريبية مقدمة من DAAD – Kairo Akademie " أكاديمية القاهرة -الهيئة الألمانية للتبادل العلمي، ٢٠١٨/٣/٥ بعنوان "Effective ICT policies for managing E-Learning in Higher Education" • الإشتراك في وحدة تدريبية مقدمة من " DAAD – Kairo Akademie " أكاديمية القاهرة -الهيئة الألمانية للتبادل العلمي، ٢٠١٨/٣/٧ بعنوان " Scientific Thinking And Argumentation Skills For Problem Solving " • الإشتراك في وحدة تدريبية مقدمة من " DAAD – Kairo Akademie " أكاديمية القاهرة -الهيئة الألمانية للتبادل العلمي، ٢٠١٨/٣/١٤ بعنوان " Constructive Assessment for Learning " • الإشتراك في وإجتياز الدورة التدريبية التي نظمها المعهد العربي للتخطيط بالكويت مع معهد التخطيط القومي بعنوان " مهارات تحديد الاحتياجات التدريبية و التخطيط الوظيفي " ، القاهرة ، ١٣-١٧/١٢/٢٠١٥ ، • الإشتراك في وإجتياز دورة تدريبية بمعهد التخطيط القومي، القاهرة، ٢٣-٢٧/٨/٢٠١٥	إجتياز و الحصول علي دبلومات و برامج و دورات تدريبية متنوعة



بعنوان " Applications of Linear and Nonlinear Programming using GAMS " • الاشتراك في وحدة تدريبية مقدمة من) " DAAD – Kairo Akademie " أكاديمية القاهرة –الهيئة الألمانية للتبادل العلمي (، مارس ٢٠١٣ بعنوان " Communicating Science and Academic Research " • اجتياز و دراسة دبلوم لمدة ثلاثة أشهر بعنوان " إدارة المشروعات المستدامة " في جامعة " Technische Universität , Kaiserslautern بألمانيا و ذلك بنظام التعليم عن بعد Distance and Independent Studies Center ، سبتمبر – ديسمبر ٢٠١٢ • حضور و اجتياز البرنامج التدريبي بمعهد التخطيط القومي ، ١٦-٢٠ نوفمبر ٢٠١١ • بعنوان " حل المشاكل و دعم إتخاذ القرار بإستخدام الحاسب" • اجتياز الدورة التدريبية التي نظمها مرصد عدالة التنمية بمركز العقد الاجتماعي ، ١٠-٢٢ سبتمبر ٢٠١١ بعنوان "مقاييس و مؤشرات الفقر و اللامساواة و الطرق المختلفة لاستهداف الفقراء" • حضور و المشاركة في سلسلة من الجلسات التوجيهية (TOT) في اطار اتفاقية التعاون الموقعة بين معهد التخطيط القومي و وزارة التنمية الاقتصادية و برنامج التنمية الحضرية بالمشاركة التابع للوكالة الالمانية للتعاون الفني GTZ ، 23نوفمبر ٢٠١٠ بعنوان " أليات التنمية المحلية بالمشاركة" • الاشتراك و حضور ورشة عمل في دولة التشيك، ١٤-١٥ يناير ٢٠٠٩ و التي نظمتها منظمة (٣) The International Initiative for Impact Evaluation ie) • بعنوان " Evaluating Responses to shocks "	
.AGIL , C++ , Java , JADE , BlueJ , Protégé , SPSS, etc	خبرات في لغات الحاسب
ألمانيا ،بولندا، أسبانيا، التشيك، البرازيل ، الهند، تونس، لبنان	مؤتمرات، ندوات ، ورش عمل خارج البلاد
• المشاركة في ندوة بورقة علمية بعنوان " التكنولوجيات البازغة والتنمية المستدامة – تجربة مصر" ، معهد القدرة التنافسية و الدراسات الكمية – تونس فبراير ٢٠٢٠ • الحضور والمشاركة في مؤتمر مراكز الفكر وتمثيل المعهد في البرازيل، ديسمبر ٢٠١٩ • الحضور و المشاركة في المؤتمر الدولي للاتصالات و الادارة وتكنولوجيا المعلومات ICCMIT'18 بمديرد، اسبانيا ، ورقة علمية، ٢-٤/٤/٢٠١٨، بعنوان Towards using Cloud Computing Technology in Egyptian Governmental Organizations "	المهام العلمية وحضور والمشاركة بأوراق علمية في المؤتمرات



- المشاركة بتقديم عرض علمي في ندوة مركز التخطيط الاجتماعي و الثقافي بمعهد التخطيط القومي بعنوان: " Internet of Things " ، انترنت الاشياء / المفاهيم والتطبيقات و المردود أمثلة من أرض الواقع و العاصمة الادارية الجديدة، القاهرة، ٢٢/١/٢٠١٨ - مشرف عام مؤتمر المركز الديموجرافي السنوي الثالث و الاربعين لقضايا السكان والتنمية بعنوان " الواقع و تحديات المستقبل ما بعد ٢٠١٥ " ، القاهرة، ديسمبر ٢٠١٤ - المشاركة بورقة علمية في مؤتمر الوزراء الحادي عشر لدول جنوب-جنوب بنينودلهي ، الهند ، ٢٣ - ٢٧ نوفمبر ٢٠١٤ بعنوان The Demographic Dividend (Window of Opportunity) and its " "Impact on Labor Force, The Case of Egypt	
- محرم الحداد وآخرون ، دور الاقتصاد الرقمي في تعزيز تجارة وصناعة الخدمات في مصر، سلسلة قضايا التخطيط و التنمية رقم (٣٢٨) يوليو ٢٠٢٢ - بسمة الحداد وآخرون ، العناقيد الصناعية والتكنولوجية لقطاع تكنولوجيا المعلومات في مصر:التحديات والفرص الواعدة ، سلسلة قضايا التخطيط و التنمية رقم (٣٣٧) يوليو ٢٠٢٢ - إجلال راتب وآخرون، دور الخدمات الدولية في تنمية صادرات مصر من والي افريقيا، سلسلة قضايا التخطيط و التنمية رقم (٣٨٢)، يوليو ٢٠٢٠ - بسمة محرم الحداد، أحمد ناصر، البنية التحتية التكنولوجية والتحول الرقمي وأدواره المستقبلية في التعليم في ظل جائحة كورونا ،سلسلة اوراق السياسات ،معهد التخطيط القومي ، الاصدار رقم(٩) ، مايو ٢٠٢٠ - بسمة محرم الحداد ،نهال الغواص، التجارة الإلكترونية في ظل تداعيات جائحة كورونا (كوفيد ١٩)، الاصدار رقم (١٤)، يونيو ٢٠٢٠ B. El Haddad , Z. Elsadi, “IOT–Based conceptual Framework for the Prevention of Acute Air Pollution Episodes for reducing and limiting related Diseases in Egypt”, In book: The International Conference on Advanced Machine Learning Technologies and Applications (AMLTA2019), Publisher: Springer, January 2020, DOI: 10.1007/978–3–030–14118–9_86 - بسمة الحداد و محمود محمد أبراهيم ،"منشآت الأعمال و التحول الرقمي"، المجلة المصرية للمعلومات "كمبيونت" ، مجلة علمية بحثية محكمة ، تصدر عن الجمعية المصرية لنظم المعلومات وتكنولوجيا ، العدد ٢١ يونيو ٢٠١٨ M. Basmah El Haddad. “Towards using cloud computing technology in Egyptian governmental organizations”, International Journal of Engineering & Technology,, 7 (2.28) (2018) 267– 271, Special Issue 28 on Computing, Engineering and Information	أهم الدراسات و البحوث وأوراق السياسات



Technologies, Science Publishing Corporation Publisher of International Academic Journals, SPC, DOI: 10.14419/ijet.v7i2.28.12942, 16-05-2018

- بسمه الحداد وآخرون، "الخيارات الاستراتيجية لإصلاح منظومة التعليم ما قبل الجامعي في مصر"، سلسلة قضايا التخطيط والتنمية، معهد التخطيط القومي، (٢٨٠)، أغسطس ٢٠١٧
- B. El Haddad, "Business Intelligence in the Strategic Management of Egyptian Institutions", Memo No (1658) – Cairo, Egypt, October 2017
- بسمه الحداد وآخرون، تفعيل استراتيجية الذكاء الاقتصادي علي المستوى القومي والمؤسسي بمصر، سلسلة قضايا التخطيط والتنمية رقم (٢٧٢)، معهد التخطيط القومي، ٢٠١٦
- B. El. Haddad, Magdi A. Ibrahim, "The Demographic Dividend (Window of Opportunity) and its impact on Labor Force, The Case of Egypt", 11th International Inter-Ministerial Conference on Population and Development, New Delhi, India November 23-27, Conference Papers
- B. El Haddad, "Towards developing an Intelligent Match Making Assistant to be used during the Human Organ Transplantation Management", Proceedings 2012 7th International Conference on Computing and Convergence Technology (ICCT, ICEI and ICACT) ICCCT2012 Seoul, Korea December 3 – 5, 2012. Accepted 27 Sep. 2012, published Dec. 2012
- بسمه الحداد وآخرون، تطوير النظام القومي لإدارة الدولة بالمعلومات وتكنولوجياها كركيزة أساسية لتنمية مصر، سلسلة قضايا التخطيط والتنمية رقم (٢٣٩)، معهد التخطيط القومي، يونيو ٢٠١٢.
- B. El Haddad, "Intelligent Decision Support Systems in Selected Areas of Health Care", Institute of National Planning, Memo No (1650) – Cairo, Egypt, June 2011 (accepted), Published March 2012
- بسمه الحداد وآخرون، مجتمع المعرفة وإدارة قطاع المعلومات والاتصالات في مصر، سلسلة قضايا التخطيط والتنمية رقم (٢٢٨)، معهد التخطيط القومي، يونيو، ٢٠١١.
- B. El Haddad, "Comparative Performance-based Comparison of an Existing Resource Management System with an Analogous Agent-Based Competitive System", the fifth International Conference on Intelligent Computing and Information Systems (ICICIS) 30 June– 2 July 2011, Ain



Shams University, Cairo–Egypt, July 2011. • بسمه الحداد وآخرون، متطلبات مواجهة الأخطار المحتملة على مصر نتيجة للتغير المناخي العالمي- سلسلة قضايا التخطيط والتنمية رقم (٢٢٥)، معهد التخطيط القومي، أكتوبر ٢٠١٠ . • بسمه الحداد وآخرون، ظاهرة التغير المناخي والاحتباس الحراري (الأهمية-أساسيات الاختلاف- نماذج المحاكاة وتقييمها الفني)، المجلة المصرية للتنمية والتخطيط، المجلد الثامن عشر، العدد الأول، القاهرة، يونيو ٢٠١٠. • B. El Haddad, H. Schehatta, "Towards Building A Multi-Agent Emergency Medical Services Pre-Hospital System", the forth International Conference on Intelligent Computing and Information Systems (ICICIS) 19-22 March 2009, Ain Shams Uni. Cairo – Egypt, Best Sessions Paper, March 2009 • B. El Haddad, "A Multi-Agent Approach for Designing Emergency Medical Services Pre-hospital Systems", CSP Workshop, Potsdam, Germany, 2004 • B. El Haddad, "Towards building Agent-Based Emergency Medical Services Systems", 27th Annual German Conference on Artificial Intelligence Ulm, Germany, September 20-24, 2004 • B. El Haddad, "Towards building Multi-Agent Systems as Supporters in the Health Care Domain", CSP Workshop, Poland 2003	
الأساليب العلمية الحديثة وتطبيقاتها في مجالات التنمية (الصحة، التعليم البيئة...) الذكاء الإصطناعي، التحول الرقمي، نظم المعرفة، النظم الخبيرة، والوكلاء والوكلاء الذكياء، الحوسبة السحابية، انترنت الأشياء، نظم دعم و اتخاذ القرار، ذكاء الاعمال والإدارة الاستراتيجية، تكنولوجيا المعلومات وتطبيقاتها في المجالات الاقتصادية والاجتماعية	مجالات الإهتمام
basimah.elhaddad@inp.edu.eg basimah.elhaddad@gmail.com	البريد الإلكتروني