



## السيرة الذاتية الدكتور / سحر صلاح الدين عطية حلمي

### أولاً : البيانات الشخصية

الاسم	د. سحر صلاح الدين عطية حلمي				
المرتبة العلمية	مدرسة جامعي				
جهة العمل	الكلية	التربية للطفولة المبكرة	القسم	العلوم الأساسية	جامعة القاهرة
التخصص	علوم حاسب ونظم معلومات				
الهاتف	العمل	٣٧٦٢٢٨٢١	الموبيل	٠١٠١٠٥٨٥٢٤١-٠١١٢١٠٠٠٩٠٥	
البريد الالكتروني	<a href="mailto:ssalah@cu.edu.eg">ssalah@cu.edu.eg</a> <a href="mailto:saharsalah@hotmail.com">saharsalah@hotmail.com</a>		واتس اب	٠١١٥٥٢١١٤٠٠	
العنوان البريدي	ص. ب. القاهرة	١١٤٥١	المدينة	القاهرة	

### ثانياً : الدرجات العلمية

الدرجة	سنة التخرج	اسم الجامعة	الكلية	التخصص
الدكتوراه	٢٠٠٤	جامعة حلوان	كلية الحاسبات والمعلومات	نظم معلومات وعلوم حاسب
	عنوان الرسالة: "نظام حاسب ذكي متعدد المعايير لحل مشكلة الاختيار في إدارة المشروعات"			
الماجستير	١٩٩٧	جامعة القاهرة	معهد الدراسات والبحوث الإحصائية	علوم حاسب ونظم معلومات
	عنوان الرسالة: "التكامل بين الذكاء الاصطناعي وإدارة المشروع"			
دبلوم دراسات عليا	١٩٩٢	جامعة القاهرة	معهد الدراسات والبحوث الإحصائية	علوم حاسب ونظم معلومات
دبلوم دراسات عليا الشهادة العالمية للكمبيوتر NCC NCC INTERNATIONAL DIPLOMA IN COMPUTER STUDIES	١٩٨٧	جامعة مانشيستر ببريطانيا	ICL Institute	تحليل وتصميم النظم
البكالوريوس	١٩٨٤	جامعة القاهرة	التجارة	محاسبة

## ثالثاً: التدرج الوظيفي

الفترة الزمنية	جهة العمل	الوظيفة
٢٠٠٤ - الآن	التربية للطفولة المبكرة - جامعة القاهرة	مدرس علوم حاسب ونظم معلومات
٢٠١١-٢٠٠٥	كلية تكنولوجيا المعلومات - جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا- منتدباً	مدرس علوم حاسب ونظم معلومات
٢٠١١-٢٠٠٥	كلية الدراسات الانسانية - جامعة الأزهر- منتدباً	مدرس علوم حاسب ونظم معلومات
٢٠١١-٢٠١٠	الاكاديمية الدولية للهندسة وعلوم الاعلام- منتدباً	مدرس علوم حاسب ونظم معلومات
٢٠٠٤ - ١٩٩٨	كلية رياض الأطفال - جامعة القاهرة	مدرس مساعد
١٩٩٨ - ١٩٨٦	شركة المقاولات المصرية	محلل ومصمم نظم ممتاز
١٩٨٧ - ١٩٨٥	معهد ICL (مركز التدريب)	مبرمج ومصمم نظم

## رابعاً: الدورات التدريبية: -

### أ- الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد

- ١- الدورة المتقدمة للمراجعين الخارجيين لمؤسسات التعليم قبل الجامعي ٢٠٠٩.
- ٢- تفويم نواتج التعلم لمؤسسات التعليم قبل الجامعي ٢٠٠٩.
- ٣- الحزم المتكاملة لمؤسسات التعليم العالي لتأهيل فرق إعداد الدراسة الذاتية وملفات الاعتماد ٢٠٠٩.
- ٤- المراجعون الخارجيون لمؤسسات التعليم قبل الجامعي - متقدم - نماذج المحاكاة-فنية كتابة التقرير ٢٠٠٩
- ٥- دراسة حالة في إنشاء نظم جودة ٢٠١٠.
- ٦- اعداد استبانات التغذية الراجعة والتحليل الاحصائي للبيانات ٢٠١١
- ٧- الخطة الاستراتيجية للمؤسسة التعليمية ٢٠١١.

### ب- مركز ضمان الجودة والاعتماد - جامعة القاهرة

- ١- إدارة الجودة، ٢٠٠٧.
- ٢- تطوير سياسة جامعة القاهرة لإدارة البحث العلمي، ٢٠٠٧.
- ٣- توصيف المقرر الدراسي، ٢٠٠٧.
- ٤- معايير التقرير السنوي للمؤسسة التعليمية، ٢٠٠٧.
- ٥- دراسة حالة في إنشاء نظم جودة، ٢٠٠٨.
- ٦- المعايير الأكاديمية وتوصيف البرنامج الدراسي، ٢٠٠٩.

### ج- مركز تنمية أعضاء هيئة التدريس والقادات بجامعة القاهرة:-

- ١- تنمية مهارات رعاية الشباب، ٢٠٠٤
- ٢- مهارات الإتصال الفعال، ٢٠٠٥
- ٣- أساليب البحث العلمي، ٢٠٠٥
- ٤- مهارات العرض الفعال، ٢٠٠٥
- ٥- مهارات كتابة البحث العلمي، ٢٠٠٦
- ٦- التدريس باستخدام التكنولوجيا، ٢٠٠٧
- ٧- معايير الجودة في العملية التدريسية، ٢٠٠٧
- ٨- برنامج نظم الامتحانات وتقويم الطلاب، ٢٠١١
- ٩- النشر الدولي للبحوث العلمية، ٢٠١٩.
- ٩- التفكير النقدي ٢٠٢٣

### د- الدورات التدريبية في الحاسب الآلي وأدارة المشروعات مركزى IBM، ICL:-

1. Structured System Analysis, 1986
2. System Design, 1986
3. Transaction Processing System Design, 1986
- DBASE, 1989, Access, 1997
4. Project Management using Primavera Program, 1992, بمركز الخبراء المصريون لإدارة المشروعات
- EMP
5. جهاز التدريب للتشييد والبناء, 1992, التخطيط لشبكة الأعمال
6. C Language, 1994, Advanced C, 1994.
7. Android Programming using Java, 2014.
8. Adobe Photoshop CC 2017, Adobe Flash CC 2017.

## خامساً: المشاركة في ورش العمل

١. تحليل نواحي القوة والضعف والفرص والمخاطر، ٢٠٠٨
٢. إعداد المعايير الأكاديمية القومية المرجعية لكليات رياض الأطفال – برنامج تطوير التعليم، ERP، الإسكندرية، ٢٠٠٧.
٣. إعداد المعايير الأكاديمية القومية المرجعية أداء الطالب المعلم – برنامج تطوير التعليم، ERP، الإسكندرية، ٢٠٠٩.
4. Applications Of Internet Of Things in Education Workshop 2019.
5. TOT Training Of Trainer On Web of Science 2019.
6. كمدرب -لورشة عمل البرمجة والروبوت ٢٠٢٥
7. ورشة عمل بعنوان "تعريف النشر الدولي لبحوث كليات قطاعي العلوم الإنسانية والاجتماعية (أ.د. عماد شلبي) ٢٠٢٤
8. المنتدى الأول لتسويق الأفكار الابتكارية من المعمل إلى سوق العمل. بقاعة المؤتمرات -جامعة القاهرة ٢٠٢٤
9. ٢٠٢٤، Prof Dr Riham Bahi، مهارات البحث الأكاديمي
10. 2024، ورشة عمل بعنوان "التعريف بإجراءات تسجيل براءات الاختراع ونماذج المنفعة"
11. 2025، جامعة النيل، ورشة عمل التصميم ثلاثي الأبعاد باستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي
12. Webinar: "Teach Smarter: Integrating AI to Transform Classroom management" Britannica and EKB Online Webinar, 2025
13. Webinar: "From Syllabus to AI: Future-Proofing Your Teaching Practice" Britannica and EKB Online Webinar, 2025
14. ورشة عمل: التعريف بأدوات الذكاء الاصطناعي في ممارسات البحث العلمي (أ.د. هبة فهمي) -٢٠٢٥
15. ورشة عمل بعنوان " النشر الدولي للبحوث العلمية والمستجدات (أ.د. عماد شلبي) ٢٠٢٥
16. Attendance of the Britannica and EKB Online Webinar Teach Smarter: "Integrating AI to Transform Classroom Engagement", 2025.
17. Attendance of the Britannica and EKB Online Webinar "Future-Proofing Your Teaching Practice", 2025.
18. Workshop "AI AND THE FUTURE OF TEACHING AND LEARNING", Nile University, Egypt, 2025.
19. Generative AI For Teaching Staff, Eng. Ahmed Fekry Mohamed, Nile University, Egypt, 2025.

## سادساً: الخبرات المهنية

أولاً: مدرس جامعي- لمرحلة البكالوريوس والدراسات العليا في كلية التربية للطفولة المبكرة -جامعة القاهرة من ٢٠٠٤- حتى الآن:

١. أساسيات الحاسب
٢. أساسيات البرمجة
٣. الوسائط المتعددة
٤. قواعد البيانات (Microsoft Access)
٥. قراءات في تربية الطفل باللغة الأجنبية
٦. تصميم مقررات إلكترونية، (Moodle)
٧. الجرافيك والرسوم المتحركة
٨. البرمجة بلغة LINGO, Java Script
٩. تصميم المواقع الإلكترونية باستخدام (Adobe Flash, Adobe Director Mx، Adobe After Effect، Adobe Photoshop CC2017)
٩. تصميم المواقع الإلكترونية باستخدام (Adobe XD CC 2019, HTML, CSS)

## ثانياً: إندابات

١- مدرس - منتدب للتدريس بمرحلة البكالوريوس والدراسات العليا في جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا (من ٢٠٠٥-٢٠١١)

١. أساسيات الحاسب	٢. البرمجة الشيئية متقدم ++C
٣. أساسيات البرمجة	٤. إدارة المشروعات
٥. بحوث العمليات	٦. الشبكات العصبية
٧. النظم الخبيرة	٨. نظم معلومات
٩. تحليل وتصميم النظم	١٠. إتخاذ قرار
١١. التطبيقات الأحصائية	١٢. تصميم وتطوير المواقع الإلكترونية (HTML, XML, CSS, Dreamwaver, FireFox, Adobe XD)

٢- مدرس منتدب للتدريس بجامعة الأزهر- كلية الدراسات الإنسانية:

١. أساسيات الحاسب  
٢. أساسيات البرمجة  
٣. الوسائط المتعددة (Adobe Director Mx)
- ١- أساسيات البرمجة  
٢. لغة XML  
٣. الصحافة الإلكترونية
- ٣- مدرس منتدب للتدريس بالأكاديمية الدولية للهندسة وعلوم الاعلام - كلية هندسة الاعلام (٢٠١٠-٢٠١١)

## سابعاً: الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراه في جامعة القاهرة

أ- الإشراف على رسائل الماجستير في جامعة القاهرة، وتضمنت الآتي:

- ١- فاعلية برنامج قصصي إلكتروني في تنمية الوعي الصحي لدى أطفال الروضة في ضوء معايير الجودة في رياض الاطفال، ٢٠١١.
- ٢- فاعلية توظيف الرموز الشعبية في المتحف الافتراضي لتنمية بعض الجوانب الثقافية الشعبية لدى طفل الروضة ٢٠١٢.
- ٣- فاعلية خرائط المفاهيم الإلكترونية لتنمية مفاهيم تكنولوجيا الحاسب لدى طفل الروضة ٢٠١٣.
- ٤- فاعلية الألعاب الرقمية في تنمية التفكير لدى أطفال الروضة ذوي صعوبات التعلم ٢٠١٣.
- ٥- برنامج متعدد الوسائط لتنمية الذاكرة لدي الاطفال المعاقين عقليا القابلين للتعلم ٢٠١٣.
- ٦- تصميم مجلة إلكترونية لتنمية الوعي السياسي لطفل الروضة ٢٠١٤.
- ٧- تصور مقترح لمعايير تصميم مجلة إلكترونية لمرحلة رياض الأطفال ٢٠١٨.
- ٨- برنامج كمبيوتر تفاعلي لتنمية وعي الأطفال المعاقين عقلياً القابلين للتعليم للوقاية من المخاطر المحيطة بهم ٢٠١٦.
- ٩- برنامج كمبيوتر مقترح لبعض مظاهر الحياة اليومية القديمة لتنمية الوعي الثقافي لدى طفل الروضة ٢٠١٧.
- ١٠- برنامج كمبيوتر لتنمية بعض العمليات المعرفية لدي حالات من أطفال اضطراب الذاتويه ٢٠١٨.
- ١١- تصميم أطلس إلكتروني لتنمية الوعي السياحي لطفل ما قبل المدرسة ٢٠١٩.
- ١٢- تصميم أنشطة إلكترونية لتنمية بعض مهارات فنون اللغة العربية ٢٠١٩.
- ١٣- فاعلية المتحف الافتراضي لاكتساب طفل الروضة بعض المفاهيم الجغرافية. ٢٠٢٣.
- ١٤- فاعلية برنامج قائم على الكتاب الإلكتروني في تنمية بعض المفاهيم البيولوجية لطفل الروضة.
- ١٥- برنامج قائم على الذكاء الاصطناعي لتنمية بعض المهارات اللغوية لأطفال الروضة-٢٠٢٤.
- ١٦- فاعلية استخدام الواقع المعزز في تنمية التواصل الاجتماعي لدى الأطفال ذوي اضطراب طيف التوحد ٢٠٢٥.
- ١٧- برنامج لتنمية الانتباه المشترك باستخدام الواقع المعزز واثره في تحسين المرونة المعرفية لدي الاطفال ذوي اضطراب طيف التوحد- ٢٠٢٦.

ب- الإشراف على رسائل الدكتوراه في جامعة القاهرة، وتضمنت الآتي:

- ١- دور التعليم المبرمج في تنمية بعض المفاهيم الفيزيائية لطفل الروضة باستخدام ألعاب الكمبيوتر، ٢٠٠٨.
- ٢- فاعلية برنامج رسوم متحركة لاكتساب طفل الروضة بعض الإتجاهات الثقافية الإيجابية (دراسة تحليلية تجريبية) ٢٠١٤.
- ٣- حقبة إلكترونية للتدخل المبكر والحد من صعوبات التعلم النمائية لدي طفل الروضة ٢٠١٤.
- ٤- فاعلية الوسائط المعينة في تنمية الذكاء اللغوي والإجتماعي لدى طفل الروضة ٢٠١٥.
- ٥- فاعلية ألعاب بنظام الاندرويد في تنمية بعض العمليات المعرفية لدى طفل الروضة ذوي صعوبات التعلم ٢٠١٦.
- ٦- تطوير مقرر إلكتروني لتنمية المفاهيم الرياضية لدى طفل الروضة ٢٠١٩.
- ٧- تصميم تطبيق اندرويد للثقافة الصحية لطفل الروضة ٢٠١٩.
- ٨- تنمية بعض العمليات العقلية لدى عينة من أطفال مرحلة الطفولة المبكرة باستخدام برمجة (روبوت الكيبو)- ٢٠٢٠.
- ٩- تبسيط مفاهيم الذكاء الاصطناعي لطفل الروضة باستخدام بعض فنون الأداء- ٢٠٢٢.
- ٢٠- قياس أثر تدريب معلمات رياض الأطفال لإنتاج برمجية تعليمية باستخدام الإنفوجرافيك (ثابت- متحرك- تفاعلي) وأثر ذلك في تنمية الوعي الوقائي الصحي لطفل ما قبل المدرسة ٢٠٢٦.

## ثامناً: الاشتراك في مشروع بحثي

١. باحث رئيسي لمشروع ممول من الجامعة باسم "تطوير روبوتات تعليمية لتنمية جوانب الشخصية لطفل الروضة المصري في ضوء STEAM" منذ ٢٠٢٤ وحتى الآن

## تاسعاً: تنفيذ بحوث علمية

٢. باحث مشارك في بحث بعنوان "إجراءات المقابلة بين التكلفة والوقت لضغط مدة تنفيذ المشروع"، المؤتمر الدولي للهندسة الإدارية، ١٩٩٦.
٣. باحث مشارك في بحث بعنوان " استخدام البرمجة المنطقية المقيدة لضغط مدة تنفيذ المشروع"، المؤتمر الدولي الخامس لتطبيقات الذكاء الاصطناعي، ١٩٩٧.

٤. باحث مشارك في بحث بعنوان " نموذج ذكي مختلط لإدارة المشروعات" ، المؤتمر الدولي العاشر لتطبيقات الذكاء الاصطناعي، وأنجز عام ٢٠٠٢.
٥. باحث مشارك في بحث بعنوان "تقييم الأداء لأدوات التمثيل الأدراسي"، المؤتمر الدولي للتعليم الإلكتروني لاتفيا- ريجا- بشمال اوربا، ٢٠٠٩.
٦. باحث مشارك في بحث بعنوان "تأثير استخدام أداة تمثيل المفاهيم الرسومية على مدى فهم وإستيعاب الطلبة"، المؤتمر الدولي الخامس للبحوث العلمية وتطبيقاتها بجامعة القاهرة، ٢٠٠٩.
٧. باحث مشارك في بحث بعنوان "إطار مقترح لأداة ذكية من أجل بناء خريطة مفاهيم"، المؤتمر الدولي للتعلم التفاعلي بمساعدة الكمبيوتر، بجامعة هاسيل- بلجيكا ، ٢٠١٠.

## عاشرا: الخبرات المهنية العملية والاستشارية

١. مدير مشروعات ومحلل نظم ومصمم نظم الحاسبات بشركة المقاولات المصرية ١٩٩٥-١٩٩٨.
٢. تأليف كتب دراسية بجامعة القاهرة من ٢٠٠٥ حتى الآن.
٣. راند اللجنة الفنية برعاية الشباب ٢٠٠٥/٢٠٠٦.
٤. تصميم وتطوير ومتابعة تنفيذ نظام إلكتروني لإستخراج نتائج الفرق الأربع مرحلة البكالوريوس- كلية رياض الأطفال جامعة القاهرة - ٢٠٠٦-٢٠١٢.
٥. استشاري ببرنامج تطوير التعليم – جامعة القاهرة ٢٠٠٧-٢٠١١.
٦. عضو لجنة المكتبة ٢٠٠٧، ٢٠٠٨، ٢٠١١.
٧. عضو لجنة شئون التعليم والطلاب ٢٠٠٨- حتى ٢٠٢١.
٨. تدريب المعلمات غير المتخصصات على الحاسب الالى: ٢٠٠٥، ٢٠٠٨-٢٠١٣.
٩. عضو جمعية تكنولوجيا المعلومات.
١٠. عضو جمعية التنمية التكنولوجية والبشرية.
١١. الإشراف على رسائل ماجستير ودكتوراه في جامعة القاهرة.
١٢. عضو الجمعية العربية لتكنولوجيا التربية.
١٣. عضو اللجنة الفنية للمراجعين الخارجيين لهيئة ضمان الجودة والاعتماد-٢٠٠٩-٢٠١٠.
١٤. تدريب معلمات رياض الأطفال على كيفية تطبيق معايير الجودة – مكلف من وزارة التربية والتعليم ٢٠٠٩-٢٠١١.
١٥. تدريب العاملين بمديرية التعليم بالجيزة (رياض الأطفال) على المنهج المطور لرياض الأطفال ٢٠١٣، ٢٠١١.
١٦. رئيس فريق البحث العلمي بإدارة الجودة لكلية التربية للطفولة المبكرة من ٢٠١١- حتى ٢٠١٦.
١٧. مراجع خارجي لمراحل التعليم المختلفة مكلف من هيئة ضمان الجودة والاعتماد.
١٨. عضو فريق البحث العلمي بإدارة الجودة والاعتماد بكلية لكلية التربية للطفولة المبكرة-جامعة القاهرة- حتى ٢٠٢٣.

## عاشراً: المشاركة في المؤتمرات:

١. مؤتمر المعلوماتية وتطوير التعليم، ٢٠٠٤.
٢. مؤتمر تكنولوجيا المعلومات، ٢٠٠٧.
٣. المؤتمر الدولي لمركز ضمان الجودة والاعتماد- جامعة القاهرة- "الجودة والاعتماد بين الواقع والطموحات"، ٢٠٠٨.
٤. المؤتمر الدولي الخامس للبحوث العلمية وتطبيقاتها بجامعة القاهرة، ٢٠٠٩.
٥. المؤتمر العلمي السنوي - كلية رياض الأطفال-جامعة القاهرة- "التربية الوجدانية للطفل"- حقوق الطفل، ٢٠٠٤، ٢٠٠٧، ٢٠٠٩، ٢٠١٥.
٦. المؤتمر العالمي التاسع IEEE لتكنولوجيا التعلم المتقدم بدولة لاتفيا شمال أوروبا، ٢٠٠٩.
٧. المؤتمر الدولي للتعلم التفاعلي بمساعدة الكمبيوتر بجامعة هاسيل- بلجيكا، ٢٠١٠.
٨. المؤتمر العلمي الدولي الرابع والعشرون لنظم المعلومات وتكنولوجيا الحاسب ٢٠١٧.
- 24<sup>th</sup> Scientific Conference for Information Systems and Computer Technology for "Big Data and Analytics for Business", Cairo, 2017.
٩. المؤتمر الدولي الحادي عشر عن تكنولوجيا التعليم والتعلم الإلكتروني "ICT-Learn 2017".
- 11<sup>th</sup> International Conference and Exhibition on E-Learning and Education Technology
١٠. مؤتمر الثورة الصناعية الرابعة والتعلم الذكي "ICT-Learn 2019"
- 4<sup>th</sup> Industrial Revolution & Artificial Intelligence For Smart Learning – ICT-Learn 2019.
١١. المؤتمر الدولي السابع للتحويل الرقمي والذكاء الاصطناعي في العلوم المتنوعة- تحت شعار الدور الاستشرافي لجامعاتك في تنمية الإنسان والبيئة- في جاكارتا إندونيسيا -«نسخة مصاحبة إلكترونية»
- The 7th International Conference on Digital Transformation and Artificial Intelligence 2024
١٢. -CU-AI Nexus Bridging -Academia and Industry-2025
13. ١٧<sup>th</sup> International Conference for AI and the Future of Teaching & Learning, جامعة النيل، 2025.

## الحادى عشر: الكتب العلمية المؤلفة

- ١- الحاسب الآلى والوسائط المتعددة، مصر، ٢٠٠٥.
- ٢- تطبيقات الحاسب فى الطفولة المبكرة، ٢٠١٢.
- ٣- لغة البرمجة Lingo. ٢٠١٣.
- ٤- *Readings in Childhood Education, Cairo University, October 2009*
- ٥- تصميم المقررات الالكترونيه (MOODLE). ٢٠١٥.
- ٦- تصميم مواقع الكترونية باستخدام Adobe XD. ٢٠٢١.
- ٧- أساسيات البرمجة (C++) ٢٠٢٣.
- ٨- تطبيقات الحاسب الآلى - البرمجة باستخدام سكراتش ٢٠٢٤.
- ٩- تصميم قواعد البيانات (ACCESS) ٢٠٢٤.
- ١٠- هياكل البيانات ٢٠٢٥.
- ١١- إنتاج البرامج الالكترونية باستخدام لغة بايثون ٢٠٢٥.