

الدكتور/ هيثم صفوت حمزة، القائم بأعمال رئيس مركز تقييم واعتماد هندسة البرمجيات (SECC)

يتمتع الدكتور/ هيثم حمزة بخبرة تزيد عن 20 عامًا من خلال مسيرة عمله الحافلة في قطاع تكنولوجيا المعلومات والأوساط الأكاديمية، حيث يشغل منصب أستاذ تكنولوجيا المعلومات، بكلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي، بجامعة القاهرة.

انضم الدكتور/ حمزة إلى هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (إيتيدا) عام 2006 كمستشار للجودة في مركز تقييم واعتماد هندسة البرمجيات (SECC)، حيث عمل على تطوير وتقديم خدمات التدريب والاستشارات إلى العديد من الشركات المحلية والإقليمية، وذلك في مختلف تقنيات وأطر تكنولوجيا المعلومات والبرمجيات ومن بينها (CMMI, COBIT, TOGAF, ITIL)، هندسة وتصميم البرمجيات، واختبار البرمجيات).

ومنذ عام 2012، شغل الدكتور/ حمزة منصب مدير قسم البحث والتطوير بمركز تقييم واعتماد هندسة البرمجيات، حيث قاد خلال عمله فريقاً مسؤولاً عن متابعة أحدث تقنيات تكنولوجيا المعلومات والبرمجيات الناشئة، وعمل على نقل هذه التقنيات الحديثة إلى الشركات المحلية.

أشرف الدكتور/ هيثم حمزة على تنفيذ مشروع توطيق تقنيات البرمجيات المدمجة الممولة من الاتحاد الأوروبي تحت برنامج الإطار السابع FP7 وذلك بالتعاون مع عدة دول ومنها إسبانيا وفنلندا وإيطاليا، والذي أسفر عن نقل واستحداث العديد من خدمات التدريب والاستشارات للشركات المحلية بما في ذلك تقنية هياكل البرمجيات المبنية على خدمات (Service-Oriented Architectures)، وتطوير البرمجيات القائم على النماذج (MDD)، والويب الدلالي (Semantic Web) خلال الفترة من 2012 وحتى 2015.

وخلال 16 عامًا قضاها في الهيئة، شارك الدكتور/ حمزة في العديد من المشروعات وأشرف على العديد من المبادرات والفاعليات التي نفذها المركز، بما في ذلك تدشين مؤتمر أفريقيا والشرق الأوسط لهندسة البرمجيات AMECSE في 2014، ومنتدى إنترنت الأشياء-مصر IoT-Egypt Forum، وعمل كمنظمة اتصال مصر لبرنامج إطار عمل الاتحاد الأوروبي Horizon 2020 في مجالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

وتشمل خبرة الدكتور/ هيثم حمزة المهنية تقديم العديد من الخدمات الاستشارية وإجراء التقييمات للشركات داخل مصر وخارجها وذلك في مختلف القطاعات ومنها قطاع الصحة والاتصالات والتعليم. وألتحق عام 2017 كعضو مستوي أول في جمعية آلات الحوسبة (ACM). كما شغل الدكتور/ حمزة منصب عضو مجلس إدارة برنامج منح فولبرايت المرموقة في مصر ما بين 2019 وحتى 2023.

وتتضمن خبرة الدكتور/ هيثم حمزة الأكاديمية الأشراف على أكثر من 30 رسالة دكتوراه وماجستير، ونشر أكثر من 120 ورقة بحثية في أهم الدوريات العلمية والأكاديمية والمؤتمرات. ويحمل الدكتور/ حمزة العديد من شهادات ممارسات تكنولوجيا المعلومات فهو مدرب معتمد للبيانات المفتوحة (أودي-لندن)، وحاصل على شهادات ITIL4 Master, ITIL v3 Expert, COBIT Assessor, TOGAF L 2.

حصل الدكتور/ حمزة على درجتي البكالوريوس والماجستير في هندسة الإلكترونيات والاتصالات من كلية الهندسة جامعة القاهرة خلال الفترة من 1998 وحتى 2001. وحصل على درجة الماجستير في علوم الحاسب ودرجة الدكتوراه في علوم وهندسة الكمبيوتر من جامعة نبراسكا لينكولن، بالولايات المتحدة الأمريكية خلال الفترة من 2002 وحتى 2006.