



د. أحمد عبد الحفيظ سمحان

الإيميل: Ahmad.Samhan@zu.edu.jo

علم الحاسوب / هندسة البرمجيات

الرتبة الأكاديمية: أستاذ مساعد

العضويات:

1.	مجلس قسم هندسة البرمجيات
2.	لجنة دليل الكلية والحوسبة والموقع الإلكتروني لكلية تكنولوجيا المعلومات
3.	لجنة الخطط الاستراتيجية وإدارة المخاطر لكلية تكنولوجيا المعلومات
4.	لجنة الامتحانات وامتحان الكفاءة الجامعية لكلية تكنولوجيا المعلومات
5.	لجنة التسويق الإلكتروني للجامعة وكلياتها
6.	استشاري مجتمعي Mendeley
7.	لجنة مشاريع قسم هندسة البرمجيات
8.	مجموعه بحثيه لهندسة البرمجيات - جامعة غرب بريطانيا
9.	مجموعه بحثيه لهندسة الأنظمة - INCOSE

المؤهلات العلمية:

1.	دكتوراه الفلسفة في علم الحاسوب-هندسة البرمجيات. جامعة غرب بريطانيا، 2020.
2.	ماجستير في نظم المعلومات الحاسوبية. جامعة الشرق الأوسط للدراسات العليا، 2008.
3.	بكالوريوس في نظم المعلومات الحاسوبية. جامعة الزرقاء، 2005.



### الأهداف المهنية:

تسخير المعرفة لتطوير مجال تكنولوجيا المعلومات عامّة وهندسة البرمجيات خاصّة بشكل مستمر ودعم المجتمع المحلي والدولي من خلال البحث العلمي والتدريس الجامعي بأحدث الطرق والأساليب.

### الخبرات التدريسية:

1.	من 2020	إلى الآن	أستاذ مساعد - كلية تكنولوجيا المعلومات - جامعة الزرقاء، الأردن.
2.	من 2012	إلى 2015	عضو هيئة تدريس - كلية تكنولوجيا المعلومات - جامعة الدمام، السعودية.
3.	من 2010	إلى 2012	عضو هيئة تدريس - كلية تكنولوجيا المعلومات - كلية الإمارات للتكنولوجيا، الإمارات.
4.	من 2009	إلى 2010	عضو هيئة تدريس - كلية تكنولوجيا المعلومات - جامعة فيلادلفيا، الأردن.
5.	من 2008	إلى 2009	عضو هيئة تدريس - كلية تكنولوجيا المعلومات - جامعة الإسراء، الأردن.

### الابحاث المنشورة والمقبولة للنشر:

ت	عنوان البحث	جهة النشر	السنة والاصدار
1.	An Adapted Ontology for a Generalized Riva-Driven Business Process Architecture	IEEE	12/2021
2.	Adapting Riva to Support Case Strategy Processes and Enable Modeling a Generalized Business Process Architecture	IEEE	12/2021
3.	Comparison between Transfer Learning and Data Augmentation on Medical Images Classification	IEEE	12/2021
4.	OntoSoS.BPA.ChM: A semantically-enriched and business process architecture-driven framework for change management in system of systems context. (Doctoral Thesis).	University of the West of England	03/2020, UWE.
5.	Extending the scope of configuration management for the development and life cycle support of systems of systems—An ontology-driven framework applied to the Enceladus Submarine Exploration Lander.	Systems engineering journal	05/2020, Volume 23, Issue 3.
6.	Business Process Architecture-driven Change Management Applied to a Cancer Care Organization in a Systems of Systems context.	IEEE	11/2018, 1st - CCI.



11/2016, ISSE.	IEEE	OntoSoS.CM: A business process architecture driven and semantically enriched change management framework for systems of systems engineering.	.7
05/2009, ICIW.	ICIW	Towards an Ontology for Software Product Quality Attributes.	.8
06/2008, MEU.	Middle East University for Graduate Studies	Towards an Ontology for Software Product Quality Attributes. (Masters Thesis).	.9

## المعلومات الشخصية:

أحمد عبد الحفيظ سمحان		:	الاسم
الأردن - 1983		:	مكان وتاريخ الميلاد
الأردنية		:	الجنسية
		:	الحالة الاجتماعية
عمّان - الأردن		:	عنوان السكن
1789	0962-5-3821100	:	هاتف العمل
		:	الهاتف النقال
Ahmad.Samhan@zu.edu.jo		:	العنوان البريدي