



د. محمد نور أحمد محمد نجادات

minjadat@zu.edu.jo

تكنولوجيا المعلومات / علم الحاسوب

الرتبة الأكاديمية: أستاذ مساعد

المؤهلات العلمية:

1.	2020: دكتوراه / هندسة البرمجيات - الذكاء الاصطناعي - جامعة ويسترن اونتااريو - كندا
2.	2015: ماجستير هندسة البرمجيات - جامعة ويسترن اونتااريو - كندا
3.	2002: ماجستير علم الحاسوب - الحوسبة الموزعة - جامعة بوترا الماليزية - ماليزيا
4.	2000: بكالوريوس علم الحاسوب - جامعة آلبيت - الأردن
5.	1995: شهادة الثانوية العامة (الفرع العلمي) - الأردن

الأهداف المهنية:

الخبرات التدريسية:

1.	2023/03/15	الى الآن	عضو هيئة تدريس في جامعة الزرقاء - الأردن
	من 2022/03/06	إلى 2023/03/05	عضو هيئة تدريس في جامعة العلوم التطبيقية - الأردن
2.	من 2020/09/01	إلى 2022/08/31	عضو هيئة تدريس في جامعة ويسترن اونتااريو - كندا
3.	من 2020/09/01	إلى 2022/08/31	دراسات ما بعد الدكتوراه - جامعة ويسترن اونتااريو - كندا
4.	من 2015	إلى 2019	مساعد بحث و تدريس - جامعة ويسترن اونتااريو - كندا
5.	من 2008	إلى 2014	مدير مناهج وتقييم تكنولوجيا الاتصالات و المعلومات - معاهد ابوظبي للتعليم و التدريب المهني - الإمارات العربية المتحدة
6.	من 2005	إلى 2008	عضو هيئة تدريس + عميد كلية تكنولوجيا المعلومات بالإنبابة + المسجل العام - كلية الإمارات للتكنولوجيا - الإمارات العربية المتحدة
7.	من 2002	إلى 2004	عضو هيئة تدريس - جامعة طيبة - المملكة العربية السعودية

8.	من 2002	إلى 2002	عضو هيئة تدريس - جامعة آل البيت - الأردن
----	---------	----------	--

الأبحاث المنشورة والمقبولة للنشر:

ت	عنوان البحث	جهة النشر	السنة والاصدار
.1	Machine Learning Towards Intelligent Systems: Applications, Challenges, and Opportunities	Springer: Artificial Intelligence Review	Volume 54, No.5, June 2021, pp. 3299-3348
.2	Multi-stage optimized machine learning framework for network intrusion detection	IEEE: IEEE Transactions on Network and Service Management	Volume 18, No.2, August 2020, pp. 1803-1816
.3	Systematic ensemble model selection approach for educational data mining	ELSEVIER: Knowledge-Based Systems	Volume 200, July 2020, pp. 105992
.4	Multi-split optimized bagging ensemble model selection for multi-class educational data mining	Springer: Applied Intelligence	Volume 50, July 2020, pp. 4506-4528
.5	Student Engagement Level in an e-Learning Environment: Clustering Using K-means	Tylor and Francis: American Journal of Distance Education	Volume 34, No.2, March 2020, pp. 137-156
.6	Data Mining Techniques in Intrusion Detection Systems: A Systematic Literature Review	IEEE: IEEE Access	Volume 6, September 2018, pp. 56046-56058
.7	E-learning: Challenges and research opportunities using machine learning & data analytics	IEEE: IEEE Access	Volume 6, July 2018, pp. 39117-39138
.8	Data mining techniques in social media: A survey	ELSEVIER: Neurocomputing	Volume 214, November 2016, pp. 654-670

الكتب المؤلفة:

ت	عنوان الكتاب	جهة النشر	السنة

الكتب المترجمة:

ت	عنوان الكتاب	المؤلفين	جهة النشر	السنة
1.				

المقالات:

ت	عنوان المقال	جهة النشر	السنة والاصدار
1.			

المؤتمرات العلمية:

ت	اسم المؤتمر	الجهة المنظمة	عنوان البحث	فترة المؤتمر
1.	The International Conference on Artificial Intelligence and Engineering 2022 (ICAIE'2022)	ITM Web of Conferences, Rabat, Morocco	A Survey on Network Intrusion Detection using Convolutional Neural Network	9 <sup>th</sup> – 10 <sup>th</sup> Feb. 2022
2.	2020 32nd International Conference on Microelectronics (ICM)	IEEE, On Virtual	Optimized Random Forest Model for Botnet Detection Based on DNS Queries	14 <sup>th</sup> – 17 <sup>th</sup> Dec. 2020
	2020 32nd International Conference on Microelectronics (ICM)	IEEE, On Virtual	Detecting botnet attacks in IoT environments: an optimized machine learning approach	14 <sup>th</sup> – 17 <sup>th</sup> Dec. 2020
4.	2019 International Symposium on Big Data Management and Analytics	University of Calgary, Calgary, Canada	Data Mining with Big Data in Intrusion Detection Systems: A Systematic Literature Review	25 <sup>th</sup> - 26 <sup>th</sup> Apr. 2019
5.	2019 International Conference on Computing, Networking and Communications (ICNC)	IEEE, USA	Clustering Enabled Classification using Ensemble Feature Selection for Intrusion Detection	18 <sup>th</sup> - 21 <sup>st</sup> Feb. 2019
6.	2018 IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM)	IEEE, Abu Dhabi, UAE	DNS Typo-Squatting Domain Detection: A Data Analytics & Machine Learning Based Approach	9 <sup>th</sup> -13 <sup>th</sup> Dec. 2018
7.	2018 IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM)	IEEE, Abu Dhabi, UAE	Bayesian optimization with machine learning algorithms towards anomaly detection	9 <sup>th</sup> -13 <sup>th</sup> Dec. 2018

11 <sup>th</sup> -14 <sup>th</sup> Mar. 2018	Relationship Between Student Engagement and Performance in E-Learning Environment Using Association Rules	IEEE, Buenos Aires, Argentina	2018 IEEE World Engineering Education Conference (EDUNINE)	8.
--	---	-------------------------------	--	----

### الإشراف على الرسائل الجامعية:

ت	اسم الطالب	عنوان الرسالة	الجامعة	السنة
1.				
2.				
3.				

### خدمة المجتمع:

ت	النشاط	الفترة
1.	عضو لجنة IEEE للشباب - لندن-كندا	2019-2015
2.	عضو جائزة الحسن للشباب - الأردن	1998-1992

### المعلومات الشخصية:

الاسم	: محمدنور أحمد محمد نجادات
مكان وتاريخ الميلاد	: اربد 1977/04/16
الجنسية	: الأردنية
الحالة الاجتماعية	: متزوج
عنوان السكن	: عمان - صافوط
هاتف العمل	: 05-3821100
الهاتف النقال	: 0792098444
العنوان البريدي	: ص.ب: 5468 الرمز البريدي: 131.11