



د. سظام محمد المطارنة

salmatarneh@zu.edu.jo

الذكاء الإصطناعي

الرتبة الأكاديمية: أستاذ مساعد

المؤهلات العلمية:

1.	دكتوراة في الذكاء الاصطناعي جامعة سانتياغو دي كومبوستيلا اسبانيا / 2018
2.	ماجستير نظم المعلومات الحاسوبية الأكاديمية العربية للعلوم المالية و المصرفية الأردن / 2007
3.	بكالوريوس علوم الحاسوب جامعة مؤتة الأردن / 2003

الأهداف المهنية

استخدام الاساليب الحديثه في التعليم و التركيز على البحث العلمي



الخبرات التدريسية:

1.	رئيس قسم علم البيانات و الذكاء الإصطناعي	2022 - لنان	جامعة الزرقاء / الاردن
2.	استاذ مساعد في الذكاء الإصطناعي	2021 - لنان	جامعة الزرقاء / الاردن
3.	استاذ مساعد في الذكاء الإصطناعي	2021 - 2020	جامعة الشرق الوسط / الاردن
4.	باحث ما بعد الدكتوراة في مختبر CCIA	2020 - 2019	جامعة فيغو / اسبانيا
5.	باحث و طالب دكتوراة في مركز ابحث CITIUS	2018 - 2014	جامعة سانتياغو دي كومبوستيلا / اسبانيا
6.	مدير مركز الجودة في عمادة السنة التحضيرية	2014 - 2013	جامعة المجمعة / السعودية
7.	محاضر	2014 - 2012	جامعة المجمعة / السعودية
8.	محاضر	2012 - 2007	جامعة نزوى / سلطنة عمان
9.	معلم	2007 - 2003	وزارة التربية و التعليم / الاردن

الأبحاث المنشورة والمقبولة للنشر:

السنة والاصدار	جهة النشر	عنوان البحث	
2019/10	Information (Switzerland)	Comparing supervised machine learning strategies and linguistic features to search for very negative opinions	1.
13/2018	Plos one	A lexicon-based method to search for extreme opinions	2.



المؤتمرات العلمية:

ت	اسم المؤتمر	الجهة المنظمة	عنوان البحث	فترة المؤتمر
.1	The International Arab Conference on Information Technology (ACIT 2022), Abu Dhabi, UAE	Al Ain University – Abu Dhabi Campus	Polarity Classification of Hotel Reviews: Lexicon-Based Method	22-24 November 2022
.2	The International Arab Conference on Information Technology (ACIT 2022), Abu Dhabi, UAE	Al Ain University – Abu Dhabi Campus	Internet of Robotic Things in Early Childhood Education: Domains and Challenges	22-24 November 2022
.3	The International Arab Conference on Information Technology (ACIT 2022), Abu Dhabi, UAE	Al Ain University – Abu Dhabi Campus	EV Charging Station Placement and Sizing Techniques: Survey ,Challenges and Directions	22-24 November 2022
.4	The International Arab Conference on Information Technology (ACIT 2022), Abu Dhabi, UAE	Al Ain University – Abu Dhabi Campus	Message Broadcasting Algorithm Implementation Using Mobile Long-Term Evolution and Narrow Band Internet of Things Over Intelligent Transportation System (ITS)	22-24 November 2022
.5	The International Arab Conference on Information Technology (ACIT 2022), Abu Dhabi, UAE	Al Ain University – Abu Dhabi Campus	Vulnerabilities in Vehicular Ad Hoc Networks and Possible Countermeasures	22-24 November 2022



22-24 November 2022	Examining Digital Forensic Evidence for Android Applications	Al Ain University – Abu Dhabi Campus	The International Arab Conference on Information Technology (ACIT 2022), Abu Dhabi, UAE	.6
21-23 December 2021	Comparing Traditional Machine Learning Methods for COVID-19 Fake News	Sultan Qaboos University	The International Arab Conference on Information Technology (ACIT 2021) Muscat , Oman	.7
4-7 November 2019	Supervised Classifiers to Identify Hate Speech on English and Spanish Tweets	The Universiti Teknologi Mara	The 21st International Conference on Asian Digital Libraries/ (ICADL 2019) Kuala Lumpur, Malaysia	.8
12-14 June 2019	Detector of Small Objects with Application to the License Plate Symbols	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	The 15th International Conference on Artificial Neural Networks (IWANN 2019) Gran Canaries , Spain	.9
6-7 June 2019	CITIUS-COLE at SemEval-2019 Task 5: Combining Linguistic Features to Identify Hate Speech Against Immigrants and Women on Multilingual Tweets	University of Southern California	International Workshop on Semantic Evaluation 2019 (SemEval 2019), Minneapolis, USA	.10
09-12 September 2019	Naive-Bayesian Classification for Bot Detection in Twitter.	Zurich University of Applied Sciences (ZHAW), Switzerland	PAN at CLEF 2019, Lugano/ Switzerland	.11



21-23 November 2018	Linguistic features to identify extreme opinions: an empirical study	Universidad Autónoma de Madrid (UAM)	19th International Conference of Intelligent Data Engineering and Automated Learning. (IDEAL 2018), Madrid/ Spain	.12
15-18 Oct. 2018	A Comparative Study of Polarity Lexicons to Identify Extreme Opinions	IEEE	Fifth International Conference on Social Networks Analysis, Management and Security (SNAMS 2018), Valencia/ Spain	.13
10-8 November 2017	Searching for the most negative opinions	The West Pomeranian University of Technology	International Conference on Knowledge Engineering and the Semantic Web. (KESW 2017), Szczecin / Poland	.14
23-21 June 2017	Automatic Construction of Domain-Specific Sentiment Lexicons for Polarity Classification	Polytechnic of Porto, Portugal	15th International Conference(PAAMS 2017), Porto /Portugal	.15

المعلومات الشخصية:

د. سطم محمد المطارنة		:	الاسم
أردني		:	الجنسية
متزوج		:	الحالة الاجتماعية
الكرك		:	عنوان السكن
+ 9625 38 211 00	1810	:	هاتف العمل
0777440610		:	الهاتف النقال
salmatarneh@zu.edu.jo		:	العنوان البريدي

