



## نشأت علي محمد الرفاعي

محاضر ( دكتوراه – الذكاء الاصطناعي وعلم البيانات )

### المعلومات الشخصية

الجنسية | أردني

تاريخ الميلاد | 1978-1-16

القسم | الرياضيات

البريد الجامعي الرسمي | nalrefai@uod.edu.sa

الهاتف الخاص بالمكتب | 37224

### المهارات اللغوية

اللغة	قراءة	كتابة	تحدث
العربية	ممتاز	ممتاز	ممتاز
الانجليزية	ممتاز	ممتاز	ممتاز
أخرى			

### المؤهلات العلمية والشهادات (بدءا من الأحدث)

التاريخ	الشهادة الأكاديمية	مكان الصدور	العنوان
2023	Ph.D. Artificial Intelligence-Data Science	UTM	Malaysia
2007	ماجستير	جامعة العلوم المالية والمصرفية	الأردن
2006	دبلوم عالي	جامعة العلوم المالية والمصرفية	الأردن
2001	بكالوريوس	جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية	الأردن

### عنوان بحث كل من الدكتوراه والماجستير والزمالة

DEEP LEARNING BASED FRAMEWROK FOR CANCER CLASSIFICATION USING MICROARRAY DATASETS	الدكتوراه
Steganography and Cryptography for hiding and encrypting data inside the image file	الماجستير
	الزمالة

### السجل المهني (بدءاً من الأحدث)

رتبة الوظيفة	مكان وعنوان جهة العمل	التاريخ
محاضر	جامعة الإمام عبد الرحمن الفيصل-كلية العلوم -قسم الرياضيات	2007-الآن
باحث	جامعة الإمام عبد الرحمن الفيصل-مركز الأبحاث العلمية التطبيقية	2019-الآن
محاضر	كلية توليدو - الأردن	2005-2004
مدرب حاسب	(SCTT) -Jeddah	2004-2002
محاضر	كلية غرناطة - الأردن	2002-2001

### الإنجازات العلمية

الأبحاث العلمية المنشورة  
(بالتسلسل الزمني بدءاً من الأحدث)

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	جهة النشر وتاريخ النشر
1	Nashat Alrefai	<a href="#">Cuckoo algorithm with great deluge local-search for feature selection problems.</a>	International Journal of Electrical & Computer Engineering (2088-8708) 2022
2	Nashat Alrefai	<a href="#">A Literature Review of Technology Adoption theories and Acceptance models for novelty in Building Information Modeling</a>	Journal of Information Technology Management 2022
3	Nashat Alrefai	<a href="#">Examining the effect of interoperability factors on building information modelling (BIM) adoption in Malaysia</a>	Construction Innovation Information, Process, Management 2022
4	Nashat Alrefai	<a href="#">Hybrid feature selection method based on particle swarm optimization and adaptive local search method</a>	International Journal of Electrical and Computer Engineering 2021
5	Nashat Alrefai	<a href="#">Memory based cuckoo search algorithm for feature selection of gene expression dataset</a>	Informatics in Medicine Unlocked 2021
6	Nashat Alrefai	<a href="#">Neighborhood search methods with moth optimization algorithm as a wrapper method for feature selection problems.</a>	International Journal of Electrical & Computer Engineering (2088-8708) 2020
7	Nashat Alrefai	<a href="#">Ensemble machine learning for leukemia cancer diagnosis based on microarray datasets</a>	International Journal of Applied Engineering Research 2019



Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing - 2023	<a href="#">An integrated framework based deep learning for cancer classification using microarray datasets</a>	Nashat Alrefai	8
Neural Computing and Applications - 2022	<a href="#">Optimized feature selection method using particle swarm intelligence with ensemble learning for cancer classification based on microarray datasets</a>	Nashat Alrefai	9
2021 International Conference on Electrical, Computer and Energy Technologies (ICECET)	<a href="#">Semi-Supervised Ensemble Learning for Expanding the Low Sample Size of Microarray Dataset</a>	Nashat Alrefai	10
International Journal of Electrical & Computer Engineering (2088-8708) 2021	<a href="#">Deep learning for COVID-19 diagnosis based on chest X-ray images</a>	Nashat Alrefai	11
Journal of Theoretical and Applied Information Technology 2021	<a href="#">DEEP LEARNING-BASED CANCER CLASSIFICATION FOR MICROARRAY DATA: A SYSTEMATIC REVIEW</a>	Nashat Alrefai	12
ITTPCOVID19 - 2021	TRANSFER LEARNING FOR COVID-19 CLASSIFICATION BASED ON CHEST X-RAY IMAGES	Nashat Alrefai	13
Multimedia Tools and Applications 2024	<a href="#">Image encryption algorithm based on factorial decomposition</a>	Nashat Alrefai	14

### الأبحاث الحالية

عنوان البحث	أسماء الباحثين	#
automated skeletal classification on cephalometric images	Mohammed Awawdeh, Nashat Alrefai	
investigate automated soft tissue profile classification using lateral facial photographs	Mohammed Awawdeh, Nashat Alrefai	
Breast Cancer Classification	Nashat Alrefai, Mutasem K Alsmadi, Malek Alzaqebah	

### المساهمات في المؤتمرات والندوات العلمية

مجال المساهمة	المكان والتاريخ	عنوان المؤتمر	#
مقدم الورشة	قسم الرياضيات-كلية العلوم 13-4-2022	Reference manager Mendeley	1
حضور	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل 2022	CompTIA Security+	2
حضور	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	LATEX	3



حضور	UTM	Computer Vision: A Discussion on its Opportunities & Challenges Analysis	4
حضور ( مؤتمـر )	جامعة الدمام /الدمام-فندق الشيراتون حضور ( مؤتمـر ) 4-3 رجب 1436	المؤتمـر الوطني الأول للسنة التحضيرية في الجامعات السعودية	5
حضور ( مؤتمـر )	جامعة الدمام /الدمام-فندق الشيراتون 19-17 جمادى الآخرة 1434	المؤتمـر الوطني الثالث للجودة في التعليم العالي	6
حضور ( ندوة علمية )	كلية حضور (ندوة علمية) العلوم - مجمع الكليات بالريان 1436-4-26	التوعية بالقواعد الاجرائية والتنفيذية لشؤون المجلس العلمي بجامعة الدمام	7
حضور ( ندوة علمية )	كلية حضور (ندوة علمية) العلوم - مجمع الكليات بالريان 1436/4/21	التصنيفات العالمية للجامعات – تحسين ترتيب جامعة الدمام	8
حضور ( ورشة عمل )	عمادة التطوير الجامعي - جامعة الدمام (17-21) -5- 2015	Developing Core Competencies in Teaching and Learning in Higher Education	9
حضور ( ورشة عمل )	جامعة الملك فهد للبترول والمعادن – فندق المريديان الخبر 31-30 مايو 2009	E-learning	10
حضور ( ورشة عمل )	مؤسسة تومسون رويترز بالشراكة مع جامعة الدمام / الدمام 25- 8 – 1436	Situation Analysis And Orientation	11
حضور ( ورشة عمل )	مؤسسة تومسون رويترز بالشراكة مع جامعة الدمام / الدمام 17- 5 – 1436	On the Pathway for Quality Assured Research الطريق لجودة البحوث	12
حضور ( ورشة عمل )	عمادة التطوير الجامعي جامعة الدمام 2016/6/18	التدريس باستخدام مجموعة الخبراء Jigsaw	13
حضور ( ورشة عمل )	الاتحاد الدولي لجمعيات الهلال الأردن (11-)-6- 2007 الأحمر	Preparing Students for essay Writing and Assessment	14
حضور ( ورشة عمل )	عمادة التطوير الجامعي جامعة الدمام 2016/6/9	Project planning Process Training	15
حضور ( ورشة عمل )	عمادة التطوير الجامعي جامعة الدمام 2016/6/9	Alternative Assessment	16
حضور ( ورشة عمل )	عمادة التطوير الجامعي جامعة الدمام 2016/6/9	Classroom Management	17
حضور ( ورشة عمل )	عمادة التطوير الجامعي جامعة الدمام 2016/6/8	استراتيجيات التدريس الابداعي	18
حضور ( ورشة عمل )	عمادة التطوير الجامعي جامعة الدمام 2016/6/5	الفهم الجيد لطلاب السنة التحضيرية	19



### العضويات واللجان المشارك فيها

- لجنة الجداول
- لجنة الجودة والاعتماد الأكاديمي
- لجنة البحث العلمي
- لجنة الإرشاد الطلابي
- لجنة تطوير البرامج الأكاديمية ولجنة المعادلات
- لجنة إدارة المخاطر
- لجنة المناهج

### أنشطة التدريس

### الجامعية

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
1	Python programming for science	203	تدريس- منسق المقرر
2	Artificial Intelligence	235	تدريس
3	Unix Lab Object oriented Programing	499	تدريس- منسق المقرر
4	Mathematics Research Seminar	506	تدريس و إشراف

وصف مختصر لمقررات المرحلة الجامعية التي تم تدريسها (عنوان المقرر- رقم المقرر: شرح المقرر)

1	Microprocessor المعالج وتقنية الحاسب الصغير
2	language Assembly البرمجة بلغة التجميع
3	مقدمة في الحاسب الآلي وتطبيقاته
4	مقدمة في لغات البرمجة
5	البرمجة بلغة بيسك المرئية
6	البرمجة المتقدمة بلغة بيسك المرئية
7	مشروع تخرج قسم الحاسب
8	البرمجة الشيئية باستخدام JAVA
9	Computer Applications in Nutrition
10	Information Technology
11	SPSS
12	EPI 207
13	EPI 208
14	نظم إدارة قواعد البيانات
15	مقدمة في الشبكات وتراسل البيانات
16	نظم استرجاع المعلومات
17	Artificial Intelligence
18	Python programming for science
19	Unix
20	Computational Mathematics
21	Introduction to Pogroming with MATLAB



وصف مختصر لمقررات المرحلة الجامعية التي تم تدريسها (عنوان المقرر- رقم المقرر: شرح المقرر)

Computational Mathematics	1
Introduction to Programming with MATLAB	2
Introduction to programming C++	3
Microprocessor	4
Assembly Language	5
Introduction to programming VB	6
Advance Visual basic.net	7
Computer Applications in Nutrition	8
JAVA	9
Computer Applications in Nutrition	10
Information Technology	11
SPSS	12
EPI 207 & EPI 208	13
Database management systems	14
Introduction to networking and data communication	15
Information retrieval systems	16
Undergraduate projects (Supervisor & Examiner)	17

الإرشاد الأكاديمي للطلاب

#	المرحلة الجامعية	عدد الطلاب	من	إلى
		15	2021	2023

الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراة

#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ

الإشراف على الأبحاث الجارية

#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ
	بكالوريوس	DEEP LEARNING CROWD COUNTING APPROACH USING	كلية العلوم – قسم الرياضيات	2023



		MULTISCALE IMAGE ENHANCEMENT IN EXTREMELY DENSE CROWDS		

المهام الإدارية واللجان وخدمة المجتمع (بداء من الأحدث)

#### المهام الإدارية

#	من	إلى	المنصب	الجهة

#### عضوية اللجان

#	من	إلى	المنصب	الجهة
	2022	2023	عضو	لجنة الجودة
	2022	2023	عضو	لجنة الجداول

#### العمل التطوعي

#	من	إلى	نوع التطوع	الجهة
1	2006	2007	عضو	الاتحاد الدولي لجمعية الهلال الأحمر
2	2006	2007	عضو	الأكاديمية العربية للعلوم المالية والمصرفية
3			عضو	IEEE member
4			عضو	Member of the Scientific Research Committee
5			عضو	Member of the Student Counseling Committee
6			عضو	Member of the Academic Program Development Committee and Equivalency Committee

الكفاءات والمهارات الشخصية (الحاسب, تقنية المعلومات, التقنية .. الخ)

1	تحليل النظم Rational Rose
2	( VB6, VB.net , MATLAB, C, C++, JAVA, Oracle ( SQL , PL/SQL , DEVELOPER 2000 )) الحاسب برمجة
3	التحليل الاحصائي (SPSS, EPI)
4	Machine learning , Deep learning
5	IELTS 6.0

آخر تحديث

21/2/2024