

السيرة الذاتية



الاسم الرباعي: سارة علي عبد الكريم عواد

تاريخ الولادة: 1984/9/7

- الشهادة : الماجستير / تاريخ الحصول عليها : (2017/5/10)

التخصص العام : علوم حاسبات وعلوم الرياضة / التخصص الدقيق : داتا ماينتك

اللقب العلمي : مدرس مساعد / تاريخ الحصول عليه : (2017/6/15)

عدد سنوات الخدمة في التعليم العالي : (11سنوات)

عدد سنوات الخدمة خارج التعليم العالي : (لايوجد)

البريد الالكتروني : sarah.ali@uodiyala.edu.iq

الجهة المانحة للشهادة البكالوريوس : جامعة ديالى

تاريخ الحصول عليها : (2007-2006)

الجهة المانحة لشهادة الماجستير : جامعة تروي – الولايات المتحدة الاميركية

تاريخ الحصول عليها : (2017)

1998

السيرة الذاتية – كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة - جامعة ديالى – 2021-2022

عنوان رسالة الماجستير :

PICKING WINNERS OF VOLLEYBALL GAMES USING DATA MINING

The growth of professional and collegiate sports has led many sport organization to think of better ways to accurately evaluate team performances and optimize coaching strategies. With the expansion of volleyball data in the recent years, it has become possible to use data mining and machine learning methods towards these objectives, allowing the discovery of relevant volleyball game outcome patterns hidden in player and game data sets. In this project, we are going to use three machine learning algorithms – K-Means, Support Vector Machine and Logistic Regression – to train a model that can predict the winner for women's NCAA Division I volleyball match. To select high-quality features, we proposed the use of the K-means clustering algorithm to cluster all players into one of three clusters, representing categories of player roles and technical abilities. Prior to this, we formatted the data using a MySQL database. The features computed using MySQL queries, python code, and machine learning libraries. The trained model was able to predict the winner with accuracy 94% by using Support Vector Machine.

❖ الوظائف التي شغلها:

ت	الوظيفة	مكان العمل	الفترة من – الى
1	وحدة التأهيل والتوظيف والمتابعة	جامعة ديالى – كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	2020-2019

❖ الجامعات او المعاهد التي قام بالتدريس فيها

ت	الجهة (الجامعة / الكلية / المعهد)	الفترة من – الى	الملاحظات
	جامعة ديالى كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	2021-2017	

❖ المقررات الدراسية التي قام بتدريسها

ت	الجامعة	الكلية	القسم	المادة	السنة الدراسية
1	ديالى	التربية الرياضية	العلوم النظرية	الحاسوب - 1	2021-2017
2	ديالى	التربية الرياضية	العلوم النظرية	الحاسوب - 2	2021-2017
3					
4					
5					

❖ المقررات الدراسية التي قام بتطويرها او ساهم في تطويرها

ت	الجامعة	الكلية	القسم	المادة	السنة الدراسية
1	ديالى	التربية الرياضية	العلوم النظرية	الحاسوب-1	2019-2017
2	ديالى	التربية الرياضية	العلوم النظرية	الحاسوب-2	2021-2020
3					
4					
5					
6					

❖ الأشراف على الرسائل والاطاريح

ت	الجامعة	الكلية	القسم	السنة الدراسية
1				
ت				
2				

ت	الجامعة	الكلية	القسم	السنة الدراسية

❖ المؤتمرات والندوات العلمية والورش التي شارك فيها

1st Annual International Conference on Information and ...				العنوان
السنة الدراسية	نوع المشاركة (بحث - حضور)	القسم	مكان الانعقاد	ت
2018	□ - ■		جامعة الفلوجة	1
IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 928 (3), 032050				العنوان
السنة الدراسية	نوع المشاركة (بحث - حضور)	القسم	مكان الانعقاد	ت
2020	□ - ■	العين	ذي قار	2
The First International Scientific Conference, Faculty of Physical Education ...				العنوان
السنة الدراسية	نوع المشاركة (بحث - حضور)	القسم	مكان الانعقاد	ت
2018	□ - ■		دولة العراق	3

الدورات التي شارك بها والتي اقامها

ت	عنوان الدورة	برامج اوفس
	ديالى – كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	2017

❖ **المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم**

ت	عنوان البحث	محل النشر	السنة
1	Modeling information spread in polarized communities: Transitioning from legacy media to a Facebook world	SoutheastCon 2017 Pages 1-8 Publisher IEEE	2017
2	Solving Course Timetabling Problem Based on the Edge Coloring Methodology by Using Jedit	2019 1st AL-Noor International Conference for Science and Technology (NICST)	2019
3	Deep Learning with network of Wearable sensors for preventing the Risk of Falls for Older People	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 928 (3), 032050	2020
4	THE IMPACT OF SOCIAL MEDIA ON ACADEMIC PERFORMANCE ENHANCEMENT: A CASE STUDY OF IRAQI STUDENTS	JOURNAL OF CRITICAL REVIEWS 7 (16), 3255-3260	2020

❖ **المجلات العالمية ومجلة (impact factors) التي قام بالنشر فيها**

ت	اسم المجلة	اسم المجلة
	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	
	Deep Learning with network of Wearable sensors for preventing the Risk of Falls for Older People	عنوان البحث
	2020	بريطانيا / الدولة /

JOURNAL OF CRITICAL REVIEWS	اسم المجلة	ت
THE IMPACT OF SOCIAL MEDIA ON ACADEMIC PERFORMANCE ENHANCEMENT: A CASE STUDY OF IRAQI STUDENTS	عنوان البحث	
2020	بريطانيا	الدولة /

عضوية الهيئات العلمية والمحلية والدولية

			اسم الهيئة	ت
السنة	ما زال عضواً / انتهاء العضوية	تاريخ الانتساب	دولية	محلي
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1998

❖ إبداعات أو نشاطات حصل فيها على (جوائز / شهادات تقديرية / كتب شكر)

النهوض بالمسيرة العلمية		نوع الإبداع أو النشاط	ت
			1
محاضرات		عنوان النشاط أو الإبداع	
السنة	الجهة المانحة	ما حصل عليه (جائزة / شهادة تقديرية / كتاب شكر)	
2018	جامعة الفلوجة	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
مؤتمر		نوع الإبداع أو النشاط	ت
			2

		عنوان النشاط او الإبداع	
السنة	الجهة المانحة	ما حصل عليه (جائزة / شهادة تقديرية / كتاب شكر)	
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

التأليف والترجمة

	عنوان الكتاب	ت
	اسم دار النشر	
<input type="checkbox"/> منهجي - <input type="checkbox"/> غير منهجي	عدد الطباعات /	سنة النشر/ 2017

	عنوان الكتاب	ت
	اسم دار النشر	
<input type="checkbox"/> منهجي - <input type="checkbox"/> غير منهجي	عدد الطباعات /	سنة النشر/ 1998

اللغات التي يجيدها

1 . العربية

2 . الانكليزية

مساهمات في خدمة المجتمع

- 1- عضوا لجنة التقييم في العديد من المؤتمرات والمجلات.
- 2- محاضر في العديد الدورات التطويرية

نشاطات أخرى