



السيرة الذاتية
Curriculum Vitae

1 - المعلومات الشخصية: 1- Personal Data:

الاسم الرباعي:	كوثر احمد عقله الزبون	
الاسم بالإنجليزية:	Khauthar ahmad oqla alzboon	
الجنسية:	<input type="checkbox"/> أردني	Jordanian
تاريخ ومكان الميلاد:	24/7/1986 Jordan/Mafraq	
الكلية/القسم:	كلية تكنولوجيا المعلومات	Information Technology College
المسمى الوظيفي:	مشرف مختبر	Lab supervisor
هاتف/الهاتف الفرعي:	-	
البريد الإلكتروني:	khauthar_alzboon@aabu.edu.jo	
روابط الكترونية:	رقم الباحث في قاعدة البيانات الوطنية للباحثين في الجامعات:	
ORCID:		
LinkedIn:		
Google Scholar:		

2 - المؤهلات العلمية: 2- Academic Qualifications:

بلد التخرج Place of Graduation	المعهد/الجامعة University/Institute	التخصص الرئيسي Major	سنة التخرج Graduation Year	المؤهل العلمي الجامعي University Degree
الأردن	جامعة آل البيت	علم الحاسوب	2008	بكالوريوس
الأردن	جامعة آل البيت	علم الحاسوب	2017	ماجستير

التخصص الدقيق:	علم الحاسوب	Specialization:
مجال الاهتمام:	Security network / programming language	Interests:



عنوان وملخص رسالة الدكتوراه (في حدود 150 كلمة):

عنوان وملخص رسالة الماجستير (في حدود 150 كلمة):

Intrusion Detection Model Based On Clustering algorithm FLAME and Cuckoo Search Selection in Genetic Algorithm for XCS

The some of the previous studies tried to detect the different type attacks, as viewed before, where the proposed work improves the result of detection rate, accuracy, and false alarm rate by using the optimization methods such as FLAME , CS ,GA.

The main outcome of this thesis is enhancing the extended classifier system by using the FLAME algorithm in the filtration process and using cuckoo search selection in the genetic algorithm.

The detection rate and accuracy have increased to reach about 99.99 % and false alarms decreased to reach about 0.004 %.

Features were reduced from 41 to 20 by using FLAME.

3- Professional Experiences:

3 – الخبرات العملية:

3/1- Employment & Job Ranks:

1/3-المسمى الوظيفي و المراتب والدرجات الوظيفية:

المدة Period		مسمى الوظيفة Job Title	المكان Place	المرتبة أو الدرجة Rank	جهة العمل Employer
To إلى	From من				
2017	2009	مشرف مختبر	الاردن	الدرجة الثالثة	جامعة آل البيت/مركز الحاسوب
الان	2018	مشرف مختبر	الاردن	الدرجة الثالثة	جامعة آل البيت/كلية تكنولوجيا المعلومات

3/2- Leading Positions During Academic Work:

2/3- المناصب الادارية/اللجان التي تقلدها أثناء العمل
الاكاديمي:

المدة Period		المنصب Position	جهة العمل Employer
To إلى	From من		

