



## السيرة الذاتية



الاسم : د. بيداء عطية خلف

تاريخ الميلاد : ١٩٧٥/٨/١٦

الحالة الزوجية : متزوجة

عدد الأولاد : ثلاثة

الديانة : مسلمة

التخصص : الرياضيات – احصاء رياضي/ بحوث عمليات

الوظيفه : تدريسيه

الدرجة العلمية : مدرس

عنوان العمل : جامعة بغداد / كلية التربية للعلوم الصرفة / ابن الهيثم / قسم الرياضيات

هاتف العمل : لا يوجد

الهاتف النقال : ٠٧٧٣٧٢٣٢٤٢٠

البريد الإلكتروني : [hbama75@yahoo.com](mailto:hbama75@yahoo.com)

h-index in Scopus : 1

h-index in Google Scholar : 2

أولاً : المؤهلات العلمية .

الاختصاص	التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
الرياضيات	١٩٩٩	التربية/ابن الهيثم	بغداد	بكالوريوس
حاسبات	٢٠٠٢	معهد المعلوماتية للدراسات العليا	الهيئة العراقية للحاسبات والمعلوماتية	دبلوم عالي للحاسبات

الماجستير	بغداد	التربية للعلوم الصرفة /ابن الهيثم	٢٠٠٨	احصاء رياضي
الدكتوراه	بوترا ماليزيا ( UPM ) / ماليزيا	العلوم	٢٠١٧	بحوث عمليات

### ثانياً : التدرج الوظيفي .

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
١	مبرمج	جامعة بغداد/كلية التربية ابن الهيثم	٢٠٠٠-٢٠٠٨
٢	مدرس مساعد	جامعة بغداد/كلية التربية ابن الهيثم	٢٠٠٨-٢٠١١
٣	مدرس	جامعة بغداد/كلية التربية ابن الهيثم	٢٠١١ - مستمرة

### ثالثاً : التدريس الجامعي .

ت	الجهة (المعهد / الكلية)	الجامعة	الفترة من - الى
١	كلية التربية /ابن الهيثم	بغداد	٢٠٠٠- مستمرة
٢	الكلية المفتوحة		٢٠٠٨ - ٢٠٠٩

### رابعاً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة	السنة
١	علوم الحياة	مقدمة في علم الحاسبات	٢٠٠٢-٢٠٠٤
٢	علوم الحياة	احصاء رياضي	٢٠٠٢-٢٠٠٥
٣	الرياضيات	مقدمة في علم الحاسبات	٢٠٠٣
٤	الرياضيات	علم الحاسبات المتقدم	٢٠٠٣-٢٠٠٦
٥	الرياضيات	علم الحاسبات المتقدم	٢٠٠٩-٢٠١٣
٦	الرياضيات	احتمالية واحصاء	٢٠١٢-٢٠١٣
٧	الرياضيات	تفاضل وتكامل	٢٠١٧-٢٠١٨
٨	الرياضيات	احتمالية واحصاء	٢٠١٨---
٩	الرياضيات	English	٢٠١٨---

### خامساً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيه

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع
1	ندوة عن التعليم المستمر	٢٠١٠	كلية التربية-ابن الهيثم/قسم الرياضيات	إعداد والقاء
2	ندوة عن كيفية استخدام برنامج Edmodo ال	٢٠١٧	كلية التربية-ابن الهيثم/قسم الرياضيات	إعداد والقاء
3	ورشة عمل عن كيفية استخدام اللاتكس	٢٠١٧	كلية التربية /ابن الهيثم(المؤتمر الدولي الاول)	إعداد والقاء
4	المؤتمر الدولي الثاني لعلوم الرياضيات والإحصاء 2nd International Conference on Mathematical Sciences and Statistics (ICMSS 2016)	٢٠١٦	كلية العلوم / قسم الرياضيات ( كوالالمبو – ماليزيا )	القاء بحث
5	جامعة بغداد/كلية التربية /ابن الهيثم (المؤتمر الدولي الاول)	٢٠١٧	كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	مشارك بحث بوستر
6	دورة تدريبية لطلبة الدراسات العليا	٢٠١٨	كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	اعداد والقاء
7	دورة تدريبية عن كيفية كتابة البحث تأهيلية للنشر في مجلات عالمية ذات معامل تأثير	٢٠١٨	كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	اعداد والقاء

سادساً: الأنشطة العلمية الأخرى .

داخل الكلية
- مقيم علمي لمجلة عالمية <b>British Journal of Mathematics &amp; Computer Science</b>
- مقيم لغوي لرسائله لماجستير (عدد ١)
- عضو في اللجنة الامتحانية
- عضو في لجنة التصنيف والجودة
- الاشراف على بحوث تخرج طلبة المرحلة الرابعة

- مقيم علمي للمؤتمر الدولي الاول لكلية التربية للعلوم الصرفة/ابن الهيثم - جامعة بغداد

سابعاً: المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم.

ت	أسم البحث	محل النشر	السنة
1	Some Preliminary Test Shrunken Estimators for the Mean of Normal Population	Economic and Administrative Journal / Al-Mustansiriya University	2010
2	Preliminary Test Single Stage Shrinkage Estimators for the Scale Parameter of Exponential Distribution	Journal of Economic and Administrative Science	2010
3	Estimate the Scale Parameter of Exponential Distribution Via Modified Two Stage Shrinkage Technique	College of Education Journal / Al-Mustansiriya University	2010
4	On Preliminary Test Single Stage Bayesian Shrinkage Estimator for the Scale Parameter of Exponential Distribution	College of Education Journal / Al-Mustansiriya University	2011
5	Improved of Stein-Type Estimator of the Variance of Normal Distribution via Shrinkage Estimation Technique	International Journal of Inventive Engineering and Sciences (IJIES)	2014
6	MODIFIED FUZZY MULTI-OBJECTIVE LINEAR PROGRAMMING TO SOLVE AGGREGATE PRODUCTION PLANNING	International Journal of Pure and Applied Mathematics (Scopus)	2015
7	THE ROLE OF DYNAMIC PROGRAMMING IN THE DISTRIBUTION OF INVESTMENT ALLOCATIONS BETWEEN PRODUCTION LINES WITH AN APPLICATION	International Journal of Pure and Applied Mathematics (Scopus)	2016
8	Application of Simulated Annealing to Solve Multi-Objectives for Aggregate Production Planning	AIP Conference Proceedings (Scopus)	2016
9	Enhanced Simulated Annealing for Solving Aggregate Production Planning	Hindawi Publishing Corporation Mathematical Problems in Engineering (ISI, Q3)	2016

10	A new hybrid algorithm of simulated annealing and simplex downhill for solving multiple-objective aggregate production planning on fuzzy environment	Neural Computing and Applications, Springer (ISI, Q2)	2017
11	Solution for Multi-Objective Optimisation Master Production Scheduling Problems Based on Swarm Intelligence Algorithms	Journal of Computational and Theoretical Nanoscience (ISI, Q2)	2017
12	APPLICATION OF THE DOWNHILL SIMPLEX ALGORITHM FOR SOLVING AGGREGATE PRODUCTION PLANNING PROBLEMS	Science International. (Lahore) (Thomson Reuters)	2017
13	ON $\alpha$ - $\tilde{g}$ - CLOSED SOFT SETS	Science International. (Lahore) (Thomson Reuters)	2018

### ■ ثامناً: كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة	الجهة المانحة	العدد	السنة
١	شكر وتقدير	عميد كلية التربية ابن الهيثم	١	٢٠٠٠
٢	شكر وتقدير	عميد كلية التربية ابن الهيثم	١	٢٠١٠
٣	شكر وتقدير	رئيس جامعة بغداد	١	٢٠١٤
٤	شكر وتقدير	وزير التعليم العالي والبحث	١	٢٠١٥
٥	شكر وتقدير	رئيس جامعة بغداد	١	٢٠١٦
٦	شكر وتقدير	رئيس جامعة بغداد	١	٢٠١٧
٧	شكر وتقدير	عميد كلية التربية ابن الهيثم	٢	٢٠١٧
٨	شكر وتقدير	عميد كلية التربية ابن الهيثم	٤	٢٠١٨
٩	تتمين جهود	الملحقية الثقافية في ماليزيا	١	٢٠١٧
١٠	شكر وتقدير	رئيس جامعة بغداد	٣	٢٠١٨

### ■ تاسعاً: اللغات . العربية و الانكليزية

My name is Bayda Atiya Kalaf. I received my,

- 1- Bachelor Degree in the field of Mathematical Sciences in 1999 from Faculty of Education for Pure Sciences / Ibn Al-Haitham, University of Baghdad, Iraq.
- 2- higher Diploma in 2003 from Information Institute for Higher Studying, Iraqi Commission for Computers and Informatics (ICCI).
- 3- Master of Science degree in the field of Mathematical Statistics at University of Baghdad, Iraq.
- 4- Degree of Doctor of Philosophy (Ph.D.) from University Putra Malaysia UPM, Malaysia.

I work now Lecturer in Mathematics Department, University of Baghdad.

Subject Area: Operation research, linear programming, Multi-objective, Statistic, Optimization, Heuristic.

My page in Scopus Author Identifier

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56922257200>

<http://orcid.org/0000-0003-1136-0055>

Follow this Author

View potential author matches.

My name and page in research gate: Bayda Atiya Kalaf

[https://www.researchgate.net/profile/Bayda\\_Kalaf3](https://www.researchgate.net/profile/Bayda_Kalaf3)

My name and page in google scholar: Bayda Atiya Kalaf

<https://scholar.google.com/citations?user=fW3oMOYAAAAJ&hl=en>

my smart email : [bayda.a.k@ihcoedu.uobaghdad.edu.iq](mailto:bayda.a.k@ihcoedu.uobaghdad.edu.iq)

خامسا: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيه

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع
1	ندوة عن التعليم المستمر	2010	كلية التربية-ابن الهيثم/قسم	إعداد والقاء
2	ندوة عن كيفية استخدام برنامج Edmodo ال	2017	كلية التربية-ابن الهيثم/قسم	إعداد والقاء
3	ورشة عمل عن كيفية استخدام اللاتكس	2017	كلية التربية /ابن الهيثم(المؤتمر الدولي الاول)	إعداد والقاء
4	المؤتمر الدولي الثاني لعلوم الرياضيات والإحصاء 2nd International Conference on Mathematical Sciences and Statistics (ICMSS 2016)	2016	كلية العلوم / قسم الرياضيات ( كوالالمبو – ماليزيا)	القاء بحث
5	جامعة بغداد/كلية التربية /ابن الهيثم (المؤتمر الدولي الاول)	2017	كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	مشارك بحث بوستر
6	دورة تدريبية لطلبة الدراسات العليا	2018	كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	اعداد والقاء
7	دورة تدريبية عن كيفية كتابة البحث تاهلية للنشر في مجلات عالمية ذات معامل تاثير	2018	كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	اعداد والقاء