

## السيرة الذاتية

الاسم : كريمة عبد الكاظم مخرب الخفاجي  
الجنسية : عراقية  
الأختصاص العام: الإحصاء.  
الأختصاص الدقيق: الإحصاء الرياضي  
اللقب العلمي : استاذ مساعد  
العنوان : جامعة بابل كلية التربية للعلوم الصرفة- قسم الرياضيات  
البريد الالكتروني : [kareema.kadim@yahoo.com](mailto:kareema.kadim@yahoo.com) أو [muhdikadim@yahoo.com](mailto:muhdikadim@yahoo.com)

السنة	الجهة المانحة	الشهادة
١٩٨١-١٩٨٠	جامعة بغداد كلية الإدارة والاقتصاد- قسم الإحصاء.	بكالوريوس في الإحصاء
١٩٩٠-١٩٨٩	جامعة بغداد كلية الإدارة والاقتصاد- قسم الإحصاء.	الماجستير في الإحصاء ( السلاسل الزمنية )
٢٠٠٠ -١٢-٣	جامعة بغداد كلية الإدارة والاقتصاد- قسم الإحصاء.	الدكتوراه في الإحصاء الرياضي
٢٠٠٨-٢٠٠٧	جامعة بابل كلية التربية- قسم اللغة الانكليزية	بكالوريوس لغة انكليزية

عدد طلبة الماجستير الذين اشرفت على رسائلهم هو ٩  
عدد طلبة الماجستير الذين كنت احد اعضاء لجان مناقشتهم هو ٩

عدد اللجان التي انتمي اليها داخل الكلية كأحد اعضائها هي  
١) اللجنة العلمية  
٢) لجنة الدراسات العليا  
٣) اللجنة الأمتحانية. (٢٠١٣-٢٠١٢) و (٢٠١٣-٢٠١٤)  
٤) احد لجان تدقيق سجلات الدرجات  
٥) عدة لجان استلال للترقية الى لقب مدرس، ولجنة للترقية الى الأستاذية  
٦) لجنة الترقيات للسنة الدراسية (٢٠١٣-٢٠١٤)  
لجان خارجية

(١) لجنة تقويم مناهج الرياضيات (وزارية)

(٢) لجنة استحداث دراسة الدبلوم العالي في قسم الرياضيات /كلية تربية للعلوم  
الصرفة /جامعة بابل.

الدورات

- (١) دورة طرائق التدريس للفترة ١٩٩٣/٩/٤-١٩٩٣/٩/١٦ في مركز طرائق التدريس والتدريب/  
جامعة بابل بتقدير جيد جدا.
- (٢) دورة الحاسوب المقامة في مركز الحاسبة الإلكترونية/ جامعة بابل/ في ١٠/٧/٢٠٠٣ ولمدة  
١٥ يوما، بشهادة اجتياز دورة الحاسوب بالعدد ١٦٥ في ٢٥/٨/٢٠٠٣ .
- (٣) بشهادة اجتياز الدورة التأهيلية لتعلم الحاسوب بتقدير امتياز في ٦/٣/٢٠١٠ ولمدة ٣  
اسابيع.
- وهناك عدة دورات في الحاسوب .

تفاصيل الوظائف التي مارسها (بضمنها مدى الايفادات والزمالات والتفرغ وغيرها)

عنوان الوظيفة	الجهة التي عمل فيها	من - الى
معاون باحث	الجهاز المركزي للإحصاء- ديالى	١٩٨١/١١/١٥
مدرسة	متوسطة بعقوبة للبنين - المديرية العامة للتربية- ديالى	١٩٨٢ - ١٩٩٢/٩/١٢
مدرس مساعد	قسم الحاسبات-كلية العلوم-جامعة بابل	١٩٩٢/٩/١٥
مدرس مساعد	قسم الرياضيات-كلية التربية- جامعة بابل	١٩٩٣
مدرس	قسم الرياضيات-كلية التربية- جامعة بابل	١٩٨٩/١١/٢٨
مديرة	قسم تقويم الأداء- رئاسة جامعة بابل	١٩٨٧
استاذ مساعد	قسم الرياضيات-كلية التربية- جامعة بابل	٢٠٠٥/١١/٨ ولحد الآن
امينة مجلس كلية	كلية التربية للعلوم الصرفة-جامعة بابل	٢٠١٣-٢٠١٤
مقررة الدراسات العليا	كلية التربية للعلوم الصرفة-جامعة بابل	٢٠١٤/٦ - ٢٠١٧/١٢

المواد المدروسة في الدراسات العليا		
المادة	الكلية	
( ١ ) الاحتمالية المتقدمة ( العمليات التصادفية ) ( ٢ ) تحليل متعدد المتغيرات ( ٣ ) الإحصاء الرياضي	كلية التربية ( التربية للعلوم الصرفة حالياً ) - قسم الرياضيات	
الرياضيات ( تفاضل وتكامل، مصفوفات ، الى الخ )	كلية الزراعة	
المواد المدروسة في الدراسات الأولية		
المادة	المرحلة	الكلية
الرياضيات المنتهية	الأولى	كلية التربية ( التربية للعلوم الصرفة حالياً ) - قسم الرياضيات
( ١ ) نظرية الزمر ( ٢ ) منهج بحث	الثانية	
( ١ ) تحليل متعدد المتغيرات ( ٢ ) الاحتمالية المتقدمة ( الأختمال والقياس ) ( ٣ ) الإحصاء الرياضي	الرابعة	
كلية العلوم		
التفاضل والتكامل	الأولى	( ١ ) قسم الكيمياء
المعادلات التفاضلية والإحصاء	الثانية	
المعادلات التفاضلية	الأولى	( ٢ ) قسم الفيزياء
تفاضل وتكامل والإحصاء	الأولى	( ١ ) قسم البيولوجي
الهيكل المتقطعة	الأولى	( ٢ ) قسم الحاسبات
الرياضيات المتقدمة	الثانية	
الهيكل المتقطعة	الأولى	كلية العلوم للبنات

أ- المساهمة في الحلقات الدراسية أو المؤتمرات أو الندوات أو الايفادات :

ت	المساهمة	تاريخها	محل انعقادها	نوع المساهمة
1	المؤتمر العلمي الثاني لجامعة بابل	١٩٩٦/٤/٢٥-٢٣	جامعة بابل	٣ بحوث
٢	المؤتمر العلمي الثالث لجامعة بابل	١٩٩٧/٤/٢٥-٢٣	جامعة بابل	بحث
٣	المؤتمر العلمي الخامس لجامعة بابل	١٩٩٩/٤/٢٥-٢٣	جامعة بابل	بحث
٤	المؤتمر العلمي السادس لجامعة بابل	٢٠٠٠/٤/٢٥-٢٣	جامعة بابل	بحث
٥	المؤتمر العلمي السابع لجامعة بابل	٢٠٠١/٤/٦-٢٤	جامعة بابل	بحث
٦	المؤتمر الأول لعلوم الرياضيات	٢٠٠٦/٢٠-١٨	جامعة الزرقاء الأهلية/الأردن	بحث
٧	المؤتمر العلمي الأول لكلية التربية	٢٠٠٧/٢/١٩-١٨	جامعة بابل	بحث
٨	المؤتمر العلمي الثاني لكلية التربية	٢٠٠٨	جامعة بابل	بحث
٩	المؤتمر العلمي الثالث لكلية التربية	٢٠٠٩/٢٥-٢٤	جامعة بابل	جامعة بابل
١٠	المؤتمر العلمي الأول لكلية التربية للعلوم الصرفية/قسم الرياضيات	٢٠١١/١١/١٥-١٤	جامعة بابل	بحث
١١	المؤتمر العلمي الثالث لكلية علوم الرياضيات والحاسبات	٢٠٠٩/٣/٢٥-٢٤	جامعة القادسية	بحث+ لجنة محور الإحصاء
١٢	المؤتمر العلمي الرابع لكلية علوم الرياضيات والحاسبات	٢٠١٢/٤/٢٠-١٩	جامعة القادسية	بحث+ لجنة محور الإحصاء
١٣	المؤتمر الدولي العلمي الأول للرياضيات وتطبيقاتها	٢٠١١/٢/٣-١	جامعة البصرة	بحث

١٤	المؤتمر الدولي العلمي الثاني للرياضيات وتطبيقاتها	٢٣-٢٤/١٠/٢٠١٣	جامعة البصرة	بحث
١٥	12th Islamic Countries Conference on Statistical Sciences	19-22/12/,2012	Qatar University	بحث
١٦	International Conference in Emerging Trends in Scientific Research	15-16 March 2014	Pearl International Hotle/Kuala Lumpur/Malay sia	بحث+ادارة احدى الجلسات

#### البحوث المنشورة

(١) دراسة سرطان الثدي ميدانيا باستخدام سلسلة ماركوف

كريمه عبد الكاظم

مجلة جامعة بابل / المجلد ٨/ العدد ٣/٢٠٠٣

(٢) العزوم لنموذج الوسط المتحرك غير الخطي بأخطاء عشوائية ذات توزيع طبيعي وغير الطبيعي

#### The moments of Low Order Non-Linear Moving Average Model with Gaussian and Non- Gaussian Innovations .

مجلة العلوم الاقتصادية والإدارية/ المجلد ١٠ / العدد ٢٣ / ٢٠٠٤ / كلية الإدارة و الاقتصاد/ جامعة بغداد

(٣) الصيغة العامة للعزم الراني لنموذج  $MA(q)$

#### The General Formula for rth moment of $MA(q)$ Model.

مجلة جامعة بابل- سلسلة العلوم الصرفة والتطبيقية/ المجلد ٤/ العدد ٣/ تموز ١٩٩٩

(٤) صيغة عامة مقترحة لطيف المجتمع لنموذج  $MA(q)$

#### The Proposed General Formula for the Population Spectrum of $MA(q)$ Model.

د. كريمه عبد الكاظم

مجلة جامعة بابل- سلسلة العلوم الصرفة والتطبيقية/ المجلد ١٣/ العدد ٣/٢٠٠٦

(٥) حول اختبارات التحقق من نموذج الملازمة (الكفاية)

## On Tests for Model Adequacy Checking.

د.كريمه عبد الكاظم  
مجلة جامعة بابل- سلسلة العلوم الصرفة والتطبيقية/ المجلد ١٩/ العدد ٤/٢٠١١

## (٦) حول نظرية التوزيع التقاربي

### On Asymptotic Distribution Theory.

د.كريمه عبد الكاظم و جنان حمزه فرهود  
مجلة بابل للعلوم الأنسانيه/ المجلد الثاني/ الرياضيات والفيزياء/ عدد خاص ببحوث المؤتمر العلمي الأول  
- جامعة بابل للفترة ١٧-١٨ شباط ٢٠٠٧

## (٧) تقدير الوسط في العينة ذات الثلاثة أوجه (مشترك)

### Estimation the Sample Mean for Three-face Sample

حسين احمد و د.كريمه عبد الكاظم  
مجلة جامعة بابل- سلسلة العلوم الصرفة والتطبيقية/ المجلد ٢٥/ العدد ١/٢٠١٢

## (٨) اثر عدم الاستجابة على التباين (مشترك)

### The Affect of no Response on the Variance .

حسين احمد و د.كريمه عبد الكاظم  
مجلة جامعة بابل- سلسلة العلوم الصرفة والتطبيقية/ المجلد ١٩/ العدد ٥/٢٠١١

## (٩) حول تميز التوزيع اللوجستي

### On Characterization of the Logistic Distribution.

European Journal Scientific Research Vol. 52, N0. 2, June 2011

(١٠) الدالة المولدة للعزوم لتوزيع بواسون- الأسّي المشترك  
( المؤتمر الدولي العلمي الأول للرياضيات وتطبيقاتها-جامعة البصرة)

### The Moment Generating Function of a Poisson Exponential Joint Distribution.

*Journal of Basrah Researches ((Sciences)) Vol. 37, No.4. D((2011))*

## (١١) حول توزيع معكوس ويبل المختلط

### On Finite Mixture of Inverse Weibull Distribution

*Kareema Abed AL-Kadim*

(Islamic Countries Conference on Statistical Sciences (ICCS-12  
on December 19-22, 2012 at Qatar University, Doha, Qatar)

## (١٢) التوزيع الهندسي الضبابي مع بعض الخواص

### Fuzzy Geometric Distribution with Some Properties.

*Kareema Abed AL-Kadim & Abed AL Hameed Shwya*

(١٣) التوزيع الثنائي الحدين السالب الضبابي

**Fuzzy Negative Binomial Distribution with Some Properties**

وقائع المؤتمر العلمي الأول لكلية التربية للعلوم الصرفة/قسم الرياضيات ١٤-١٥/١١/٢٠١١

(١٤) أفضل مقدر خطي غير متحيز لتوزيع ويبيل مارشيل-اولكن الموسع (مقبول للنشر)

**Best Linear Unbiased Estimator of Marshall-Olken Extended Weibull Distribution**

(١٥) التوزيع الآسي المختلط

**Mixture of Exponential Distribution.**

(وقائع المؤتمر العلمي الرابع للرياضيات وتطبيقاتها-جامعة القادسية ١٩-٢٠/٤/٢٠١٢)

(١٦) توزيع كاما العام الموسع

**Expanding Generalized Gamma Distribution (EGGD)**

*Kareema Abed Al-Kadim, Mohammad Abdalhussain Boshi*

**Mathematical Theory and Modeling Vol.3, No.7, 2013(46-54)**

(١٧) توزيع باريتو الآسي

**Exponential Pareto Distribution.**

*Kareema Abed Al-Kadim, Mohammad Abdalhussain Boshi*

**Mathematical Theory and Modeling Vol.3, No.5, 2013(135-146)**

(١٨) التوزيع المضاعف الوزن والتوزيع الآسي المضاعف الوزن

**Double Weighted Distribution & Double Weighted Exponential Distribution.**

*Kareema Abed al-kadim, Ahmad Fadhil Hantoosh*

**Mathematical Theory and Modeling Vol.3, No.5, 2013(124-134)**

(١٩) التوزيع المضاعف الوزن بالقوة الزوجية

**Even-Power Weighted Distribution.**

*Kareema abed al-kadim, Ahmad Fadhil Hantoosh*

**Mathematical Theory and Modeling Vol 3, No 5 (2013) (40-48)**

(٢٠) التوزيع المنتظم -الآسي المقترح الجديد

**New proposed uniform-exponential distribution**

*Kareema Abed AL\_Kadim*

**Applied Mathematical Sciences, Vol. 7, 2013, no. 141, 7015-7026**

**Comparison between five estimation methods for reliability(21  
function of weighted Rayleigh distribution by using simulation**

*Kareema abed al-kadim\* Nabeel ali Hussein*

*Mathematical Theory and Modeling, www.iiste.org*

*ISSN 2224-5804 (Paper) ISSN 2225-0522 (Online)(Vol.4, No.6, 2014 )*

***New Proposed Length-Biased Weighted Exponential and(22  
Rayleig Distribution with Application***

*Kareema Abed Al-kadim Nabeel Ali Hussein*

**Exponentiated Exponential Pareto Distribution ( 23**

*Kareema Abed Al-Kadim Makrib Al-Khafaji & Ashraf Alawi Mahdi Al-Khafaji*

مقبول للنشر في مجلة الباهر(٢٠١٧)

**The Weighted Transmuted Pareto Distribution**

*Kareema Abed Al-kadim & Maysaa Hamed* (24

مقبول للنشر في مجلة الباهر(٢٠١٧)

**25) Exponentiated Transmuted Exponential Distribution**

*Kareema Abed Al-Kadim, Ashraf Alawi Mahdi( 2018)*

*Journal of University of Babylon, Vol 26, Issue 2, Pages78-90*

**26) The Cubic Transmuted Weibull Distribution**

*Kareema Abed AL-Kadim, Maysaa Hameed Mohammed*

*Journal of Babylon University/Pure and Applied Sciences/ No.(3)/ Vol.(25): 2017*

**27) Binomial Mixture of Erlang Distribution**

*Kareema Abed Al-Kadim, Rusul Nasir AL-Hussani*

*\_Published by European Centre for Research Training and Development UK ([www.eajournals.org](http://www.eajournals.org))*

*International Journal of Mathematics and Statistics Studies*

*Vol.4, No.2, pp.28-38, April 2016.*

**28) Rayleigh Pareto Distribution**

*Kareema Abed Al-Kadim & Bnadher Dhea'a Mohammed*

مقبول للنشر في مجلة جامعة بابل

**29) DOUBLE WEIGHTED LOMAX DISTRIBUTION**

*Kareema Abed Al-Kadim \* , Mohannad Mohammad Fadhil \*\**

*Mathematics Department , College of Education of pure Sciences ,University of Babylon ,  
Iraq*

*\*E-mail : [kareema.kadim@yahoo.com](mailto:kareema.kadim@yahoo.com) , \*\*E-mail : [mohannadmm12@gmail.com](mailto:mohannadmm12@gmail.com)*

**30) Proposed Generalized Formula for Transmuted Distribution**

*<sup>l</sup>\*Kareema Abed AL\_Kadim*

*Dept. of Mathematics/ College of Education for Pure Sciences/*



### 31) New Proposed Uniform-Exponential Distribution

Kareema Abed AL Kadim

Applied Mathematical Sciences, Vol. 7, 2013, no. 141, 7015 - 7026

HIKARI Ltd, [www.m-hikari.com](http://www.m-hikari.com)

<http://dx.doi.org/10.12988/ams.2013.39526>

Babylon University, College of Education for Pure Sciences

Department of Mathematics, Hilla, Iraq

Kareema\_kadim@yahoo.com

32)

33)

### أ- الإشراف على طلبة الدراسات العليا :

الدرجة العلمية وتاريخها	عنوان الرسالة	أسم الطالب	ت
ماجستير 2005	حول نظرية التوزيعات التقاربية On Asymptotic Distributions Theory	جنان حمزة فرهود Jinan Haza Farhood	١
ماجستير 2006	الصيغة التقاربية لكل من توزيعي كاما وبيتا غير المركزيين An Asymptotic Expansion for each of the Two Non-Central Distributions Gamma and Beta	محمد فالج Mohammed Falih Nani AL- Morshedy,	٢
ماجستير 2008	حول سلاسل ماركوف On Fuzzy Markov Chains	عبد الحميد قحطان Abdull Hameed Kahtan Abood	٣
ماجستير 2010	بعض الخصائص الاحتمالية لتوزيع بواسون-الآسي المختلط Some Probabilistic Properties of a Poisson Exponential Joint Distribution	علي حسين Ali Hussein Mahmood Al- Obaidi,	٤
ماجستير 2011	حول التوزيعات الاحتمالية الضبابية On Fuzzy Probability Distributions	عبد الحميد شويح Abdull Hameed Shwya Alwan	٥
ماجستير 2012	حول توزيع مارشال- اولكن الموسع On Marshall-Olkin Extended Weibull Distribution	مروة عبد الجبار Marwa Jabar Jawad AL- Marshedy	٦
ماجستير 2012	بعض التوزيعات الاحتمالية المختلطة مع بعض خصائصها Some of Mixture Probability Distributions and its Properties* .	جمال كاظم Jamal Kadim Abeed	٧

\*

الدرجة العلمية وتاريخها	عنوان الرسالة	أسم الطالب	ت
ماجستير 2013	ON NEW LIFE TIME DISTRIBUTION	احمد فاضل Mohammad Abdalhussain Boshi	٨
ماجستير 2013	DOUBLE WEIGHTED DISTRIBUTION AND EVEN-POWER WEIGHTED DISTRIBUTION	محمد عبد الحسن بوشي Ahmad Fadhil Hantoosh	٩
2014	<b>On Mixture Distributions</b>	رسل ناصر الحسيني	١٠
2015	Study Properties of Some Multivariate Distributions	أفراح ساهم سالم	١١
2015		امير ضياء الدين	١٢
2015		ميساء حميد	١٣
<b>2016</b>	SOME EXPONENTIATED DISTRIBUTIONS AND BIVARIATE EXPONENTIATED DISTRIBUTION	اشرف علاوي مهدي	١٤
<b>2016</b>	Some Double Weighted Distributions and Bivariate Generalized Double Weighted Distribution	مهند فاضل	١٥
2017	New Proposed Class Distributions	بناضير ضياء محمد	١٦