

السيرة الذاتية

هدى عبدالله رشيد عباس

الجامعة المستنصرية – كلية العلوم

Mobile: +9647708832528

Email: budamath@uomustansiriyah.edu.iq

ملخص تعريفى: تم قبولي في جامعة بغداد/ كلية الادارة والاقتصاد/ قسم الاحصاء عام 1984/1983 وتخرجت عام 1987/1986 وكنت الاولى على الدورة، ثم شاركت في عدد من الدورات فضلا عن تحليل البيانات احصائيا لطلبة الدراسات العليا في التخصصات الطبية والبيولوجية، والنفسية، والتمريضية، وغيرها. في عام 1997 حصلت على شهادة الماجستير وفي عام 2008 نلت شهادة الدكتوراه فلسفة في الاحصاء وقد شاركت خلال مرحلة الدكتوراه بتفقيح كتاب Prof. Jack P. C. Kleijnen والذي بعنوان Design and Analysis of Simulation Experiments في الاصدارين الاول والثاني والمترجم الى اللغة الصينية نظرا لاهميته والمنشور ضمن دار النشر العالمية SPRINGER

(<http://www.springer.com/us/book/9781441944153>).

في عام 2010 شاركت في المؤتمر العالمي العلمي السادس المنعقد في جامعة Bocconi الايطالية

ELSEVIER (http://toc.proceedings.com/18999webtoc.pdf) وقد تم نشر البحث في احدى المجلات الرصينة التابعة لدار النشر العالمية

(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042810013431>).

قدمت اكثر من 35 بحث منشور في مجلات عالمية ومعربية ومحلية. وقد تم اختياري كرئيسة تحرير مجلة عالمية تصدر في ماليزيا

Mathematics and Statistics Journal (<http://www.iwnest.com/MSJ/editorialboard.html>).

عضوة في الموقع العلمي العالمي Research Gate وبدرجة 19.16 (https://www.researchgate.net/profile/Huda_Abdullah)

الشهادات الدراسية:

- #1: Ph.D.: الجامعة المستنصرية/ كلية الادارة والاقتصاد/ قسم الاحصاء/ 2008
- #2: M.Sc.: الجامعة المستنصرية/ كلية الادارة والاقتصاد/ قسم الاحصاء/ 1997
- #3: B.Sc.: جامعة بغداد / كلية الادارة والاقتصاد / قسم الاحصاء / 1987 (وكنت الاولى على الدورة)

الجوائز والتكريم الاكاديمي

- #1: عدد من كتب الشكر من الوزير / رئيس الجامعة / عميد / وغيرهم
- #2: عدد من الجوائز تقديرية من خلال المشاركة بالمؤتمرات العالمية والمحلية

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- #1: اجتياز عدد كبير من الدورات وتقديم عدد كبير من الاستشارات الاحصائية وتحليل البيانات احصائياً للباحثين مت اساتذة وطلبة الدراسات العليا وبمختلف المجالات الطبية، البيولوجية التربوية والنفسية وغيرها.
- #2:

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات الأولية	الدراسات العليا
1- Mathematical Statistics. 2- Probability and statistics 3- Basic programming language 4-Experimental design.	Statistical Inference Mathematical Statistics with Statistical Inference In the College of Nursing / University of Baghdad 1. Applied Statistics (for Ph.D) 2. Computers (for Ph.D) 3. Statistics (for M.Sc.) 4. Computer (for M.Sc.)

- لجان: عضوة في عدد من اللجان
- رئيس ... الخ

المنشورات العلمية

- بحوث علمية.

1. Bayesian Approach of One Parameter Maxwell Distribution under Two Different Loss Functions, Australian Journal of Basic and Applied Sciences 10(18):223-232 · December 2016.

<https://www.researchgate.net/publication/313557759> Bayesian Approach of One Parameter Maxwell Distribution under Two Different Loss Functions

2. Rasheed, H.A. and Aref, R. kh. "Bayesian inference for Parameter and Reliability function of Inverse Rayleigh Distribution Under Modified Squared Error Loss Function", Australian Journal of Basic and Applied Sciences 10(16):241-248 · November 2016.

<https://www.researchgate.net/publication/311536455> Bayesian inference for Parameter and Reliability function of Inverse Rayleigh Distribution Under Modified Squared Error Loss Function

3. Rasheed, H.A. and Aref, R. kh., "Reliability Estimation in Inverse Rayleigh Distribution using Precautionary Loss Function", Mathematics and Statistics Journal, ISSN-2077-4591, 2(3): 9-15,(2016), Journal home page: <http://www.iwnest.com/MSJ>
4. Semi-Minimax Estimators of Maxwell Distribution under New Loss Function, Mathematics and Statistics Journal, ISSN-2077-4591, 2(3): 16-22,(2016).
<https://www.researchgate.net/publication/309155487> Semi-Minimax Estimators of Maxwell Distribution under New Loss Function
5. Rasheed, H.A. and Aref, R. kh. 2016."Bayesian Approach in Estimation of Scale Parameter of Inverse Rayleigh distribution", Mathematics and Statistics Journal, ISSN-2077-459, 2(1): 8-13.
6. Bayesian Approach in Estimation of Scale Parameter of Inverse Rayleigh Distribution, Mathematics and Statistics Journal, ISSN-2077-459, 2(1): 8-13.
7. Bayes Estimators For The Maxwell Distribution Under Quadratic Loss Function Using Different Priors_.
8. A Comparison of the Classical Estimators with the Bayes Estimators of One Parameter Inverse Rayleigh Distribution, International Journal of Advanced Research, 3(8): 738-749.
9. Bayesian and Non-Bayesian Estimation for the Scale Parameter of Laplace Distribution_.

Rasheed, H, A. and Al-Gazi, N. A. A. "Bayes Estimators for the Reliability Function of Pareto Type I Distribution under Squared-Log Error Loss Function", Al- Mustansiriyah J. Sci., Vol. 25, No 4.(2014).

<http://www.iasj.net/iasj?func=fulltext&aId=98948>

10. Bayesian Estimation of the Scale Parameter for Inverse Gamma Distribution under Linex Loss Function.
11. Minimax Estimation of the Scale Parameter of Laplace Distribution under Squared-Log Error Loss Function_ Vol 5, No 1 (2015).
12. Estimate the Scale Parameter of Laplace Distribution By Using Generalized Loss Function_.
13. Using Generalized Square Loss Function to Estimate the Shape Parameter of the Burr Type XII Distribution.
14. Bayes Estimator for the Scale Parameter of Laplace distribution under a Suggested Loss Function, International Journal of Advanced Research, 3(3): 788-796 (2015).

15. Bayesian Estimation for the Reliability Function of Pareto Type I Distribution under Generalized Square Error Loss Function,(2014)
16. Bayes Estimators for the Shape Parameter of Pareto Type I Distribution under Generalized Square Error Loss Function
17. Bayes Estimators of the Scale Parameter of an Inverse Weibull Distribution under two different Loss Functions. Journal of Advances in Mathematics, Vol (8), No (2), (2014).
18. Some Bayes' Estimators for Laplace Distribution under Different Loss Functions, Journal of Babylon University/Pure and Applied Sciences, (3), Vol.(22). (2014).
19. Using Entropy loss function to estimate the scale parameter for Laplace distribution, Al- Mustansiriyah J. Sci., Vol. 24, No 5.(2013)
20. USING SQUARED-LOG ERROR LOSS FUNCTION TO ESTIMATE THE SHAPE PARAMETER AND THE RELIABILITY FUNCTION OF PARETO TYPE I DISTRIBUTION
21. COMPARISON OF SOME BAYES' ESTIMATORS FOR THE WEIBULL RELIABILITY FUNCTION UNDER DIFFERENT LOSS FUNCTIONS
22. Minimax Estimation Of The Parameter Of The Maxwell Distribution Under Quadratic Loss Function", Journal of Al Rafidain University College, Issue No. 31, ISSN (1681 – 6870).
23. Minimax Estimation of the Scale Parameter of the Laplace Distribution under Quadratic Loss Function.(2012)
24. Minimax Estimation of The Parameter of the Maxwell Distribution under Quadratic loss function, Journal of Al-Rafidain University College, ISSN(1681-6870), Issue 31.(2013)
25. Bayes' Estimators for the Mean of Rayleigh Distribution with Different Priors
26. "Numeral Recognition Using Statistical Methods Comparison Study" (مجلة بغداد للعلوم) Baghdad Science Journal, Vol.8(1) ,(2011)
27. Comparison of the Bayesian Estimations under Different Loss Function and Maximum Likelihood Estimation for Rayleigh Distribution, Al-Mustansiriyah J. Sci, Vol. 22, No. 6, 2011 - Conference Paper.

<http://www.iasj.net/iasj?func=fulltext&aId=87368>

28. Robust Method for Sensitivity Analysis in Simulation Model/a Comparison Study_(2010), Procedia Social and Behavioral Sciences Volume 2, Issue 6 (2010)-Conference Paper
29. التقدير الحصين لمعلمة القياس على المدى الجزئي
30. بعض الاختبارات الحصينة لمعامل الارتباط - دراسة مقارنة - Conference Paper · January
31. الاختبار الحصين لعدم التجانس في البيانات المزدوجة - Conference Paper

I was chosen as a copy editor to revise the scientific book entitled (Design and Analysis of Simulation Experiment) by author prof. Jack P. C. Kleijnen . the book was published in the international publishing organization, (Springer), <http://www.springer.com/us/book/9781441944153>

PROFESSIONAL DEVELOPMENT

- المؤتمر العلمي / الدولي الرابع عشر/ دور المنظمة الاحصائية في استدامة التنمية / للجمعية العراقية للعلوم الاحصائية / 2016/12/22 / بغداد – العراق.
- 9th Conference college of Science Al-Mustansiriyah University From 6-7 May (2013).
- 4th International Scientific Conference of College of Computer Sciences and Mathematics Sciences-Al-Qadisiyah University 21-23/October/ (2012).
- 7th Conference college of Science Al-Mustansiriyah University From 9-10 February (2011).
- 6th Conference college of Science Al-Mustansiriyah University From 9-10 February (2010).
- Sixth International Conference on Sensitivity Analysis of Model Output 2010, (SAMO), Bocconi University, Milan, Italy. <http://toc.proceedings.com/18999webtoc.pdf>

- 3th The Scientific Conference for Al Rafidain University College From 12-13 October (1997).

كتب مؤلفة: المشاركة في تنقيح كتاب العالم Prof. Jack P. C. Kleijnen والذي بعنوان **Design and Analysis of Simulation Experiments** في الاصدارين الاول والثاني والمترجم الى اللغة الصينية نظرا لاهميته والمنشور ضمن دار النشر العالمية SPRINGER [.\(http://www.springer.com/us/book/9781441944153\)](http://www.springer.com/us/book/9781441944153)

• مقالات

• فصول.

تطوير المهارات: المشاركة بالمؤتمرات

- 3th The Scientific Conference for Al Rafidain University College From 12-13 October (1997).
- Sixth International Conference on Sensitivity Analysis of Model Output 2010, (SAMO), Bocconi University, Milan, Italy. <http://toc.proceedings.com/18999webtoc.pdf>
- 6th Conference college of Science Al-Mustansiriyah University From 9-10 February (2010).
- 6th Conference college of Science Al-Mustansiriyah University From 9-10 February (2011).
- 4th International Scientific Conference of College of Computer Sciences and Mathematics Sciences-Al-Qadisiyah University 21-23/October/ (2012).
- 9th Conference college of Science Al-Mustansiriyah University From 6-7 May (2013).