السيرة العلمية : الاستاذ الدكتور جمال ناجي صالح العباسي

أولا : المعلومات العامة :

الاسم : جمال ناجي صالح العباسي
العنوان : العراق - بغداد – شارع فلسطين-هاتف 07709215978
E-Mail: jamal.alabbasi@au.edu.iq
الجنسية : عراقي
تأريخ الميلاد : 1956/11/11 بغداد – العراق
الحالة الاجتماعية : متزوج ،لديه بنت (36 سنة) ، ولد (34 سنة)

ثانيا : المعلومات العلمية :

أ.المؤهلات العلمية

- بكالوريوس إحصاء ***تقدير جيد جدا*** الجامعة المستنصرية 1980
- ماجستير إحصاء ***تقدير جيد جدا*** جامعة بغداد 1984

عنوان الرسالة " احصاء القيم القصوى مع تطبيق لتقدير مخاطر الزلالزل "

- دكتوراه إحصاء ***تقدير جيد جدا*** الجامعة المستنصرية 1996

عنوان الرسالة " تشخيص المشاهدات الشاذة لبعض التوزيعات الاحتمالية "

ب. الالقاب العلمية

• مدرس مساعد	جامعة تكريت	1988
• مدرس	جامعة تكريت	1991
• استاذ مساعد	جامعة النهرين	2016
• استاذ	جامعة النهرين	2022

ثالثا : الجامعات التي عمل بها / المهام الادارية التي كلف بها/والمواد التي قام بتدريسها :

جامعة تكريت/كليتي التربية للبنات والهندسة العراق-صلاح الدين 1988-1997

المهام الادارية:مسؤول وحدة التسجيل لسنتين ومدير مركز الحاسبة لسنتين ومقرر لقسم الرياضيات سنة واحدة

- ☒ الحاسبات الإلكترونية والبرمجة بلغة بيسك
- ☒ الإحصاء الرياضي
- ☒ تطبيق التحليل العددي باستخدام الحاسب
- ☒ الإحصاء الهندسي

جامعة طرابلس/كلية العلوم /قسم الاحصاء ليبيا-طرابلس 1997-2004

- ☒ نظرية المعاينة
- ☒ طرق لامعلمية
- ☒ الإحصاء الرياضي
- ☒ اساسيات الإحصاء والاحتمالات
- ☒ الإحصاء الحيوي
- ☒ الإحصاء الهندسي
- ☒ توزيعات المعاينة

جامعة الزاوية/كلية العلوم/ قسم الاحصاء ليبيا-الزاوية 2010-2004

المهام الادارية/ مقرر قسم الاحصاء لثلاثة سنوات

- ☒ جبر خطي لطلبة قسم الاحصاء
- ☒ نظرية المعاينة
- ☒ توزيعات المعاينة
- ☒ نظرية التقدير
- ☒ الاحصاء الرياضي
- ☒ نظرية الموثوقية
- ☒ طرق لامعلمية

جامعة جيهان العراق-اربيل 2013-2011

- ☒ اساسيات الاحصاء
- ☒ الرياضيات المالية
- ☒ مباديء الاحتمالات
- ☒ طرق البحث

جامعة النهرين العراق-بغداد 2023-2013

- ☒ مباديء الاحصاء – كلية العلوم السياسية
- ☒ الاقتصاد القياسي- كلية العلوم السياسية
- ☒ الرياضيات المالية - كلية اقتصاديات الاعمال
- ☒ الاحصاء للعوم الادارية والمالية– كلية اقتصاديات الاعمال
- ☒ حساب التفاضل والتكامل-كلية اقتصاديات الاعمال
- ☒ بحوث العمليات – كلية هندسة المعلومات
- ☒ الاحصاء الهندسي-كلية هندسة المعلومات
- ☒ الاحصاء الحيوي المتقدم -كلية العلوم –قسم الكيمياء-مرحلتي الماجستير والدكتوراه

جامعة اشور العراق-بغداد 2023-

- ☒ مباديء الاحصاء (1)– كلية الادارة والاقتصاد
- ☒ مبادي الاحصاء (2)- كلية الادارة والاقتصاد
- ☒ بحوث العمليات - كلية الادارة والاقتصاد
- ☒ الاحصاء الحيوي-كلية تقنيات المختبرات

رابعا:البحوث التي اشرف على اعدادها (رسائل الماجستير في الاحصاء-ليبيا):

- تشخيص المشاهدات الشاذة المتعددة لتوزيع القيم القصوى.
- اختبار جودة المطابقة نوع ليليفورس لتوزيع غمبل.
- توزيع باريتو مع تطبيق لدراسة توزيع السكان في مدن ليبيا.

خامسا: مناقشة رسائل الماجستير والدبلوم العالي

- ليبيا – المشاركة في مناقشة خمسة رسائل ماجستير في الاحصاء
- العراق- المشاركة بمناقشة ثلاثة رسائل ماجستير في الاحصاء، وسبعة رسائل في العلوم المالية والمصرفية، واثنتين لطلبة الدبلوم العالي في علوم الحاسبات

سادسا: استمارات الاستبيان والتحليل الاحصائي :

- من خلال مركز التعليم المستمر في الجامعة ، تم تدريب عدد من العاملين في الجهات الرسمية وشبة الرسمية والباحثين وطلاب الدراسات العليا بالعمل على **البرامج الاحصائية في الحاسب الالي** (MINITAB و SPSSو STATISTICA) لأنجاز الدراسات وتحليل البيانات واستمارات الاستبيان.
- اجراء التحليل الاحصائي لعدد من الدراسات مثل الدراسات الطبية والهندسية والاقتصادية والمالية والادارية.
ادراسات حول الصناعات التقليدية في ليبيا سماتها وتوزيعها المكاني **جهاز تنمية وتطوير الصناعات التقليدية**
- دراسة حول مدى تحقيق اهداف صندوق الضمان **مؤسسة الضمان الاجتماعي في ليبيا**
- **تحليل استمارات استبيان يشمل تقييم تدريسيي جامعة النهرين لعدد من السنوات الدراسية**
- **تصميم استمارات الاستبيان وانجاز الاعمال والاستشارات الاحصائية** للبحوث والدراسات في المجالات المختلفة مثل الدراسات البيئية والاقتصادية والادارية والدراسات التربوية والاجتماعية
- **الاستشارات الاحصائية لطلبة الماجستير والدكتوراه في كليات الطب والهندسة والعلوم واقتصاديات الاعمال.**

سابعا: البحوث المنشورة:

1. Estimating maximum magnitude earthquakes in Iraq using extreme value statistics, 1985, ***Geophys, J.R. astr. , Soc***. 82, 535 – 548.
2. Seismic Intensity Zoning and earthquake Risk Mapping in Iraq, 1989, ***natural Hazard***, 331 – 340.
3. Mixture distributions - an alternative approach for estimating maximum magnitude earthquake occurrence, 1978, ***Geophys, J.R. astr. , Soc***. 89, 741 – 747.
4. Some statistical Aspects of earthquakes occurrence in Iraq, 1989, ***Earthquake Spectra***, V.5, No. 4, 735 – 765.
5. Application of a mixture distribution of extreme value to earthquake magnitudes in Iraq and Conterminous Regions, 1990, ***Geophys, J.R. astr. , Soc***. 107, 209 – 217.
6. A FORTRAN 77 Program for Calculating Gumbel's First, Third and Mixture Magnitude Distributions Employing Maximum Likelihood Estimation, 1991, ***Computers & Geosciences***, Vol. 17, No. 2, 271 – 290.
7. Mathematical Model to Estimate the Max & Min Temperatures in Mosul City, 1993, ***Technology University Journal***,Baghdad, Vol. 7, No.7, 18-25.
8. Magnitude Risk Analysis in Libya, 2005, ***Iraqi Geological Journal***, Vol. 34, No.1,101-108.
9. Estimating Maximum Magnitude Earthquakes in Libya, 2005***, Aljamaee***, No.8, 118-126.
10. Estimating Extreme Magnitude Temperatures in Benghazi, Libya, 2006, ***National Authority for Scientific Research***, No.8, 118-126.
11. A Robust Statistics for the Detection of Multiple Outliers, 2007, ***National Authority for Scientific Research***, 130-170.
12. Estimating Maximum Magnitude Earthquakes in the Southern Red Sea Region using Extreme Value Statistics, 2010, ***Journal of Babylon University***, 13, 3, 1099-1109.
13. Estimation Population Size Using Capture-Mark-Recapture Methods, 2013, the 4th ***International Scientific Conference of Arab Statisticians***.
14. Population growth models to estimate the population of Libya, 2013, ***Libya for Applied and Technical Science***, 2, 2, 50-54.
15. Forecasting of Extreme Temperature in Tripoli City using SARIMA models, 2014, ***Journal of Faculty of Education***, Tripoli, 9, 4, 32-44.
16. Kumaraswamy Inverse Flexible Weibull Distribution: Theory and Application, 2016, ***International Journal of Computer Applications***, 154, 7, 41-46.
17. A Proposed Approach for Evaluating Soils Optimum Moisture Content Arithmetically and Use Statistical Functions for Checking Method, 2018, ***International Journal of Engineering & Technology,*** 7, 4, 287-292.

18. Application of Kumaraswamy Extreme Values Distributions to Earthquake Magnitudes in Iraq and Conterminous Regions, 2018, ***International Journal of Applied Engineering Research***, 13, 11, 8971-8980.
19. Estimation of seismic hazards in the Kurdistan region using the maximum value theory, ***The 7th International Scientific Conference of Arab Statisticians***.
20. A new uniform distribution with bathtub-shaped failure rate with simulation and application, 2019***, Mathematical Sciences***, 8, 22, 1-10.
21. The Marshall-Olkin Topp Leone-G family of distributions: A family for generalizing **probability models, 2020, 8, 1-19.**
22. Statistical properties and applications of the reflected Kumaraswamy Weibull-X {Exponential} family of distributions. ***Int. J. Agricult. Stat. Sci***., 2021, Vol. 17, Supplement 1, pp. 2005-2018.
23. Zech Distribution: Derivation, Properties and Applications to Real Life Data, ***RT&A***,2022 Vol. 17, No 2 (68)
24. Complete Study of an Original Power-Exponential Transformation Approach for Generalizing Probability Distributions, Axioms, 2023, 12, 67.
25. Estimating seismic risks in the Kurdistan region using the theory of Extreme values, The 7th International Scientific Conference of Arab Statisticians Union- Cairo, Egypt 8-9/3/2023
26. Modelling and analyzing the daily temperature of several cities using mixture Gaussian distributions, *Int. J. Computing Science and Mathematics,* 2023, 17, 4, 320-341.
27. The Right Truncated Xgamma-G Family of Distributions: Statistical Properties and Applications, ***AIP Conference Proceedings***, 2023, 2834(1), 080060
28. The Lambert-G Family: Properties, Inference, and Application, **Computer Modeling in Engineering & Sciences**, *Vol. 140, No. 1, pp. 513-536.*
29. A new Approach for Modelling of the Global Warming Data using Trigonometric Models: Inference and Properties. **Investigacion Operacional**, *Vol. x, No. x, pp. xx-xx.*
30. On the numerical solution and mathematical modelling of the global warming data from the years 1970 to 1994 and from 1995 to 2019, **Int. J. Mathematics in Operational Research**, *Vol. x, No. x, pp. xx-xx.*