السيرة الذاتية

الاسم: مروان عبد الحميد عاشور

تأريخ الميلاد: بغداد 1976

العنوان: قسم الإحصاء ، جامعة بغداد ، كلية الإدارة والاقتصاد ، الوزيرية ، بغداد ، العراق

Email: dr_marwan2012@yahoo.com // dr_marwan@uobaghdad.edu.iq
ORCID ID 0000-0001-8329-2894
Scopus Author ID: 57202467362

المؤهل الأكاديمي:

دكتوراه فلسفة علوم في احصاء- بحوث عمليات، 2014

ماجستير في الاحصاء- بحوث العمليات، 2001

الاختصاص:

إحصاء وبحوث عمليات

الدرجة الأكاديمية :

- ☒ **أستاذ (professor) احصاء - بحوث عمليات- جامعة بغداد،2019**
- ☒ **أستاذ مساعد إحصاء - بحوث عمليات-جامعة بغداد، 2010**
- ☒ **مدرس إحصاء - بحوث عمليات-جامعة بغداد، 2007**
- ☒ **مدرس مساعد إحصاء - بحوث عمليات-جامعة بغداد، 2004**

الدورات التدريبية الحاصل عليها:

1. **دورة طرائق التدريس وتأهيل التربوي-جامعة بغداد-2004**
2. **دورة تطوير المهارات في طرائق التدريس واللغة الانكليزية -جامعة Erlangen-ألمانيا-2010**
3. **دورة تدريبية لبناء القدرات القيادية وجودة الادارة-اليونسكو-الأردن-2015**
4. **استخدام البيانات في عملية اتخاذ القرار-IREX-2016**
5. **مفاهيم تطبيق بنود المختبر الجيد والمواصفة الدولية ISO 17025&15189-المنظمة الدولية للتعليم IIE-2016**

6. عمليات واجراءات الاعتمادية لدى مجلس الاعتماد الهندسة والتكنولوجيا ABET-المنظمة العربية لضمان الجودة في التعليم- الجامعة الاميركية في بيروت-لبنان2016.
7. كورس تدريبي لمدقق داخلي لانظمة ادارة الجودة ،الجهة المانحة Bureau Veritas،2019
8. مدير تدريب معتمد،الجهة المانحة اتحاد المدربين العرب،2019
9. دورة اعداد مدربين (TOT) ، البرود الالماني للتدريب،2019
10. Interactive Course Requirements for Reviewer of Quality Assurance in Education, The Arab Organization for Quality Assurance Education, 2020

البحوث العلمية المنشورة:

1. استخدام الشبكة العصبية للتنبؤ بالسلاسل الزمنيةِ غير المنتظمة في طول الموسميِ ة، المجلة العراقية للعلوم الاحصائية العدد5 ، 2003.
2. استخدام الشبكة الجينة الاصطناعية في تقدير النماذج غير الخطية، مجلة العلوم الاقتصادية والادارية-جامعة بغداد العدد41، 2006
3. استخدام البرمجة الخطيةِ في معالجة منظومة الخزين الديناميكية، مجلة العلوم الاقتصادية والادارية-جامعة بغداد العدد42،
4. 2006
5. استخدام الشبكة العصبية كبديل عن النماذج غير الخطية،المؤتمر الدولي الثاني للرياضيات –سوريا-حلب،2008
6. مشكلات البرمجة الخطية الضبابية، مجلة العلوم الاقتصادية والادارية-جامعة بغداد العدد56، 2009
7. استخدام البرمجة الخطية المتينة في عمليات قرار ماركوف،مجلة الادارة والاقتصاد-الجامعة المستنصرية العدد79،2009
8. استخدام دالة التحويل للتنبؤ بالتدفق النقدي واتخاذ القرار، المؤتمر الثاني للاحصائين العرب-ليبيا-سرت، 2009
9. استخدام البرمجة الخطية الضبابية في مشكلة التخطيط الإجمالي للإنتاج،المؤتمر الثالث للاحصائين العرب-الاردن-عمان،2011
10. مقارنة بضعة مقدرات لاخطية لتقدير دالة الانحدار، مجلة العلوم الاقتصادية والادارية-جامعة بغداد العدد68، 2012
11. معالجة السلاسل الزمنية ذات السلوك شبه الخطي بالشبكات العصبية الاصطناعية، مجلة السودان للعلوم الاساسية SJBS، العدد6، 2013
12. معالجة مشكلات انظمة الطوابير باستعمال عمليات القرار الماركوفية، مجلة السودان للعلوم الاساسيةSJBS، العدد7،
13. 2013
14. فاعلية الشبكات العصبية الاصطناعية في معالجة السلاسل الزمنية المالية، المؤتمر الدولي في العلوم والهندسة والمعلوماتية (MICSEIT)،ماليزيا،2016
15. ترتيب المؤسسات التعليمية وفقاً لتحليل مغلف البيانات"DEA"، مجلة ديالى للعلوم الصرفة Vol 12, Issue DJPS
16. 2016،4, Part 1

17. تحليل مقارن لدرجة الجامعات العربية في التصنيف العالمي للجامعات، المؤتمر السنوي الثامن للمنظمة العربية لضمان الجودة في التعليم ، الجامعة الأميركية في بيروت – لبنان ، 2016
18. تأثير نمط الوصول الحصين في كفاءة أداء نموذج صف الانتظار في مستشفى بغداد التعليمي / مدينة الطب، المؤتمر العلمي الدولي الرابع عشر (دور المنظومة الاحصائية في التنمية المستدامة)،بغداد،2016
19. دراسة تحليلية لتصنيف العالمي للجامعات، المؤتمر الوطني الاول لضمان جودة التعليم العالي،جامعة بغداد-كلية تربية ابن رشد،2016
20. استخدام نظرية المباريات الضبابية في تحديد الإستراتيجية المثلى لشبكات الهاتف النقال في محافظات بغداد والبصرة، مجلة العلوم الاقتصادية والادارية-جامعة بغداد، المجلد23،العدد95،2017
21. نماذج صفوف الانتظار الحصينة ودورها في تحسين الأداء مع تطبيق عملي في مدينة الطب / مستشفى بغداد التعليمي/ العيادة الاستشارية الباطنية، مجلة العلوم الاقتصادية والادارية-جامعة بغداد، المجلد23، العدد97،2017
22. تحسين كفاءة جودة التعليم العالي وفق اً لنظرية الحيود السداسية، المؤتمر السنوي التاسع للمنظمة العربية لضمان الجودة في التعليم ، جامعة الدول العربية بالقاهرة جمهورية مصر العربية ،2017
23. تحسين ترتيب الجامعات العربية في التصنيف العالمي للجامعات-المؤتمر العربي الثامن لضمان الجودة- الجامعة اللبنانية الدولية-لبنان-2018
24. تحسين أخطاء التنبؤ السلاسل الزمنية باستعمال الشبكة العصبية التكرارية، المؤتمر الدولي السابع للبرمجيات وتطبيقات الحاسوب،ICSCA، ماليزيا-2018
25. استعمال نظرية الحيود السداسي في التعليم الأكاديمي، المجلة العربية لجودة التعليمAJQE ، المجلد 5، العدد 1، نيسان 26.2018
27. نماذج متعدد المتغيرات باستعمال الشبكات العصبية الاحصائية، المؤتمر العلمي الدولي السادس لأتحاد الاحصائيين العرب، الاردن-2018
28. **Improving Time Series' Forecast Errors by Using Recurrent Neural Networks. In: Proceedings of the 2018 7th International Conference on Software and Computer Applications. ACM, 2018. p. 229-232**
29. **Measuring The Efficiency Of Quality Product Using Six Sigma Techniques, international Journal Of Advanced Research, Vol 6, Issue 7,2018**
30. **Measuring The Efficiency of The Final Product Using The Control Charts at The Baghdad Company For Soft Drinks, International Journal of Research In Social Sciences & Humanities (IJRSSH), Vol 08, Issue 4,2018**
31. استعمال خرائط مراقبة السيطرة لقياس جودة الطالب الجامعي في العملية التعليمية، مؤتمر رفاد الدولي للاقتصاد والأعمال ،تركيا – اسطنبول،2018
32. **Effectiveness of Artificial Neural Networks in Solving Financial Time Series, Vol 7,No 4.44,2018.pp99-105**
33. **Identifying High Impact Disaster Triggers on Computer Networks in Asia Pacific Region, Vol 7,No 4.44,2018.pp95-98**

34. **Improve the Ranking of Arab Universities in the World Universities Rankings, American Journal of Environmental and Resource Economics. Vol. 4, No. 3, 2019, pp. 110-115. doi: 10.11648/j.ajere.20190403.14**

35. **التنبؤ بالتدفق النقدي باستعمال الشبكة الاحتمالية العصبية،مجلة الجامعة العربية الأمريكية للبحوث، المجلد 5، الإصدار 1، 2019،الصفحات14-1**

36. **التخطيط الإجمالي للإنتاج باستعمال البرمجة الخطية مع تطبيق عملي،مجلة العلوم الاقتصادية والإدارية، المجلد 25 ،الاصدار 113 ،2019،الصفحات542-526**

37. **Solving Game Theory Problems Using Linear Programming and Genetic Algorithms, International Conference on Human Interaction and Emerging Technologies. Springer, Cham, 2019. p. 247-252**

38. **Measure the Relative Efficiency using Artificial Neural Networks, Filomat Journal ,Vol 33,No 6 (2019)**

39. **جدولة المشاريع باستعمال اسلوب البرمجة الديناميكية والخوارزمية الذكية، مجلة العلوم الاقتصادية والادارية،25(144)**

40. **Optimum Cost of Transporting Problems with Hexagonal Fuzzy Numbers. Journal of Southwest Jiao tong University, 2019, 54.6.**

41. **Using modified earned value for cost control in construction projects, Periodicals of Engineering and Natural Sciences, Vol. 8, No. 1, March 2020, pp.156-168**

42. **Curve fitting predication with artificial neural networks: A comparative analysis. *Periodicals of Engineering and Natural Sciences*, *8*(1), 125-132.**

43. **Estimating traffic change in accidental regional node failure for Asia pacific IP networks, Periodicals of Engineering and Natural Sciences, Vol. 8, No. 1, March 2020, pp.133-141**

44. **Turkish lira Exchange rate forecasting using time series models, International Journal of Advances in Social Sciences, Vol. VI, Issue 16, April 2020**

45. **Trusted Application-Using Biometrics for Android Environment. In: *2020 16th IEEE International Colloquium on Signal Processing & Its Applications (CSPA). IEEE, 2020. p. 7-.21***

46. ***Forecasting by Using the Optimal Time Series Method. In: International Conference on Human Interaction and Emerging Technologies. Springer, Cham, 2020. p. 148-154.***

47. ***Mathematical determination of the optimal control and maintenance scheme for industrial processes, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Vol. 916. No. 1. IOP Publishing, 2020.***

48. ***Application of Multi-Objective Optimization on the basis of Ratio Analysis (MOORA) Method. journal of Economics And Administrative Sciences, Volume 26, Issue 122, pages 412-421,2020***

49. *Robust Optimization with practical application. journal of Economics And Administrative Sciences 26, no. 119 (2020).Mathematical determination of the optimal control and maintenance scheme for industrial processes. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Vol. 916. No. 1. IOP Publishing, 2020.*
50. *A Wavelet-Neural Networks Model for Time Series, 2021 IEEE 11th IEEE Symposium on Computer Applications & Industrial Electronics (ISCAIE), 2021.*
51. *Optimal Prediction Using Artificial Intelligence Application. IHIET-AI 2021. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1378. Springer, Cham,2021.*

الجوائز:

- ✓ **الْجَائِزَةَ يوم العلم عن أفضل كتاب مؤلف عام 2019 التي تمنحها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي**
- ✓ **الْجَائِزَةَ يوم العلم عن أفضل كتاب مؤلف عام 2020 التي تمنحها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي**
- ✓ **الميدالية الدولية لأداء المتميز، USA،2019**
- ✓ **وسام الابداع العلمي الذهبي، النقابة العامة للمدربين العراقين،2019**
- ✓ **درع شكر وتقدير من اتحاد المدربين العرب،2020**

الكتب العلمية المؤلفة:

تحليلات وتطبيقات النظام الكمي للأعمال QSB، 2009

الشبكات العصبية الاصطناعية وطرائق تنبؤ السلاسل الزمنية،2018، ISBN: 978-9922-600-00-0

ترتيب المؤسسات التعليمية وفقاً لتحليل مغلف البيانات،2018، ISBN-13: 978-620-2-35255-0

بحوث العلميات الجزء الاول، 2018 ، ISBN:978-9922-9033-5-4

مشكلات البرمجة الخطية المؤكدة وغير المؤكدة، 2019، ISBN: 9780244810382

المؤتمرات المشارك بها:

1. **المؤتمر القطري الثالث عشر لعلوم الإحصاء في العراق-بغداد-2002**
2. **المؤتمر القطري الرابع عشر لعلوم الإحصاء في العراق-الموصل-2003**
3. **المؤتمر العربي الأول للإحصاء في الأردن-عمان-2007**

4. المؤتمر الدولي الثاني للرياضيات في سوريا-حلب-2008

5. المؤتمر العربي العلمي الثاني للإحصاء في ليبيا-سرت-2009

6. المؤتمر الدولي في أدارة الموارد-العراق-اربيل-2010

7. المؤتمر الدولي العلمي الثالث للرياضيات في سوريا-حلب-2010

8. المؤتمر الدولي العلمي الثالث للإحصائيين العرب-الأردن-عمان-2011

9. المؤتمر الدولي العلمي الخامس للإحصائيين العرب 2016.

10. المؤتمر الدولي في العلوم والهندسة والمعلوماتية (MICSEIT)،ماليزيا،2016

11. المؤتمر السنوي الثامن للمنظمة العربية لضمان الجودة في التعليم ، الجامعة الأميركية في بيروت – لبنان ، 2016

12. المؤتمر الوطني الاول لضمان جودة التعليم العالي،جامعة بغداد-كلية تربية ابن رشد،2016

13. المؤتمر السنوي التاسع للمنظمة العربية لضمان الجودة في التعليم ، جامعة الدول العربية بالقاهرة جمهورية مصر العربية ،2017

14. المؤتمر العربي الثامن لضمان الجودة- الجامعة اللبنانية الدولية-لبنان-2018

15. المؤتمر الدولي السابع للبرمجيات وتطبيقات الحاسوب،ICSCA، ماليزيا-2018

16. المؤتمر العلمي الدولي السادس لأتحاد الاحصائيين العرب، الاردن-2018

17. مؤتمر رفاد الدولي للاقتصاد والأعمال ،تركيا – اسطنبول،2018

18. International Conference on Human Interaction and Emerging Technologies (IHIET 2019), Université Côte d'Azur Nice, France,2019

19. المؤتمر الدولي الثاني للجمعية العراقية للعلوم الاحصائية حول التعداد العام للسكان والمساكن، 2020

المسؤولياتِ الرئيسة" :المواد التي تم تدريسها"

- بحوث عمليات – ماجستير أدارة أعمال، قسم إدارةِ أعمال ، كلية إدارةِ واقتصاد، جامعة بغداد
- برمجة ديناميكية-ماجتسير بحوث عمليات،قسم الاحصاء ،كلية إدارةِ واقتصاد، جامعة بغداد
- نظرية الطوابير-ماجتسير بحوث عمليات،قسم الاحصاء، كلية إدارةِ واقتصاد، جامعة بغداد

- **نظرية المباريات-ماجتسير بحوث عمليات، قسم الاحصاء، كلية إدارةِ واقتصاد، جامعة بغداد**
- **برامجييات SPSS – ماجستير ادارة عامة، قسم إدارةِ عامة ، كلية إدارةِ واقتصاد، جامعة بغداد**
- **برامجيات – دبلوم عالي ادارة بلديات ، قسم إدارةِ أعمال ، كلية إدارةِ واقتصاد، جامعة بغداد**
- **أساليب الك مية،المرحلة الثانية، قسم إدارةِ أعمال ، كلية ادارة واقتصاد، جامعة بغداد.**
- **العمليات العشوائية-المرحلة الرابعة في قسم الاحصاء، جامعة بغداد،2014**
- **تطبيقات الحاسبات، قسم محاسبة ، كلية الادارة والاقتصاد، جامعة بغداد.**
- **بحوث العمليات، قسم إدارة أعمال ، كلية الادارة والاقتصاد،جامعة بغداد.**
- **بحوث العمليات، قسم الإدارة العامة، كلية الادارة والاقتصاد،جامعة بغداد.**
- **حزم برمجيات، قسم المحاسبة، كلية الرافدين الجامعة.**
- **برمجة حاسبات، كلية الاداب، جامعة بغداد**
- **برمجة حاسبات، كلية اللغات، جامعة بغداد.**
- **تطبيقات الحاسوب QSB ،في الاقسام: إدارة أعمال، ادارة عامة وادارة الصناعية، كلية الادارة والاقتصاد، جامعة بغداد.**
- **بحوث العلميات، قسم ادارة المصارف، كلية اقتصاديات الاعمال، جامعة النهرين**
- **مناقشة والإشراف على العديد من طلبة الدراسات العليا "ماجستير بحوث عمليات" في قسم الإحصاء،كلية الإدارة والاقتصاد- جامعة بغداد.**
- **الإشراف على العشرات من البحوث التخرج لطلبة المرحلة الرابعة في كلية الإدارة والاقتصاد،جامعة بغداد.**

<u>الدورات التدريبية التي تم القها:</u>

- ✓ **دورة تدريبية في وزارةِ تخطيط/المركز القومي للتخطيط والتطوير الإداري)التحليل الشبكي، نظرية المباريات ،برمجة خطية،نظرية صفوف انتظار(.**
- ✓ **دورة تدريبية في وزارة النفطِ)التنبؤ، صيانة ومعولية(.**
- ✓ **دورة تدريبية في وزارة الصناعةِ والمعادنِ في)برمجة خطية، التحليل الشبكي(.**

- ✓ **دورة تدريبية في كلية الادارة والاقتصاد- جامعةِ بغداد (برنامج الاكسيل، برنامج QSB، برنامج Statistica ، برامج الأوفيس)**
- ✓ **دورة كفاءة الحاسوب لدراسات العليا في جامعة بغداد.**
- ✓ **دورة الحاسوب المؤهلة لترقية العلمية للتدريسيين في جامعة بغداد.**
- ✓ **دورة الحاسوب المؤهلة لـ IC^3.**
- ✓ **دورة تحليل احصائي متقدم باستخدام SPSS لتدريسيين ومنتسبين كلية التقنية الطبية- جامعة بغداد**
- ✓ **دورة التاهيل التربوي- ادارة الجودة، مركز التعليم المستمر،جامعة بغداد 2016**
- ✓ **استاذ رئيسي Lead professor للكورسات التدريبية الجهة المانحة المنظمة الدولية للتعليم IIE،2019.**

<u>الاطاريح والرسائل التي تم الاشرف عليها:</u>

ت	الأطروحة / الرسالة	القسم	السنة
1	إستخدام نظرية المباريات الضبابية في تحديد الأستراتيجية المثلى لشبكات الهاتف النقال في العراق	ماجستير/قسم الاحصاء-جامعة بغداد	2011
2	نماذج صفوف الانتظار الحصينة ودورها في تحسين الأداء مع تطبيق عملي في مدينة الطب / مستشفى بغداد التعليمي / العيادة الاستشارية الباطنية	ماجستير/قسم الاحصاء-جامعة بغداد	2017
3	استعمال نظرية الحيود السداسية في تقييم جودة المنتج النهائي مع تطبيق عملي	ماجستير/قسم الاحصاء-جامعة بغداد	2018
4	تخطيط الانتاج الاجمالي باستعمال البرمجة الخطية والخوارزميات الوراثية مع تطبيق عملي	ماجستير/قسم الاحصاء-جامعة بغداد	2019
5	جدولة مشاريع باستعمال البرمجة الديناميكية والخوارزميات التطورية مع تطبيق عملي	ماجستير/قسم الاحصاء-جامعة بغداد	2020

<u>الخبرة العلمية والعملية:</u>

- ❖ **مدير مركز التطوير والتعليم المستمر-جامعة بغداد-2018-مستمر حتى الان.**
- ❖ **مدير قسم ضمان الجودة والاداء الجامعي-رئاسة جامعة بغداد- 2014 الى نسيان 2017.**

- **مدير مركز التأهيل والتوظيف الخرجيين – رئاسة جامعة بغداد-2016 الى 2017.**
- **مدير مركز الحاسبة الالكترونية-كلية الادارة والاقتصاد-جامعة بغداد-2009 الى 2012.**
- **حاصل على جائزة التعليم العالي لأفضل كتاب مؤلف،2019**
- **عضو هيئة تحرير المجلة العربية لجودة التعليم، المنظمة العربية لجودة التعليم-عمان.**
- **عضو هيئة تحرير المجلة الدولية لاقتصاديات التصنيع والإدارة / رومانيا.**
- **عضو اللجنة العلمية للمؤتمر السنوي التاسع "ضمان جودة التعليم والإعتماد: تحديات وآفاق، القاهرة، مصر،2017 والمؤتمر السنوي العاشر حول " الجودة والاعتماد في التعليم"،عمان، الاردن،2018**
- **مقرر مركز الحاسبة الالكترونية-كلية الادارة والاقتصاد-جامعة بغداد -2005-2009.**
- **عضو لجنة الوزارية المركزي لاحتساب المعدل/دائرة البعاث-وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/ 2016-2019.**
- **عضو مجلس جودة جامعة بغداد، من 2014 الى حد الان**
- **نائب رئيس المجلس العلمي لمركز التعليم المستمر جامعة بغداد،2018-حتى الان**
- **عضومجلس الاعتماد المؤسسي،وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.**
- **عضو لجنة وضع سياسات جامعة بغداد 2016**
- **رئيس اللجنة التحضيرية للانتخابات الجمعية العراقية للعلوم الاحصائية 2019.**
- **عضو مجلس كلية الادارة والاقتصاد-جامعة بغداد من 2009 الى شباط 2012.**
- **التدريس الجامعي من 2001 وحتى الان.**
- **عضوية العديد من اللجان العلمية على مستوى جامعة بغداد.**
- **الاشراف والمناقشة العديد من طلبة الدراسات العليا في جامعة بغداد**
- **عضوية العديد من اللجان الادارية على مستوى جامعة بغداد.**
- **رئاسة الجنة العلمية-مركز الحاسبة الالكترونية- كلية الادارة والاقتصاد - جامعة بغداد.**
- **رئاسة لجنة تطوير المنهاج-مركز الحاسبة الالكترونية- كلية الادارة والاقتصاد - جامعة بغداد.**
- **عضو في لجنة الامتحان التنافسي لدراسات العليا لعدة سنوات كلية الادارة والاقتصاد - جامعة بغداد**

- **عضو في لجنة اعادة الهيكلية في جامعة بغداد**
- **رئاسة لجنة اعتدال الاسعار- كلية الادارة والاقتصاد - جامعة بغداد.**
- **رئاسة لجنة المشتريات- كلية الادارة والاقتصاد - جامعة بغداد.**
- **رئاسة لجنة الصيانة- كلية الإدارة والاقتصاد - جامعة بغداد.**
- **رئاسة وعضوية العديد من اللجان الحقيقية والتدقيقية - كلية الإدارة والاقتصاد - جامعة بغداد.**
- **عضو في العديد من اللجان الادارية والعلمية في كلية الإدارة والاقتصاد-جامعة بغداد.**
- **الاشراف على العديد من المسوحات ودراسات وقياس الرأي العام في العديد من المراكز البحثية.**
- **العديد من كتب شكر من وزارة التعليم العالي وجامعة بغداد وكلية الإدارة والاقتصاد ومؤسسات أخرى .**

<u>عضوية الجمعيات :</u>

- **عضو اتحاد الاحصائين العرب.**
- **عضو الجمعية العراقية للعلوم الإحصائية.**
- **عضو الجمعية العراقية للعلوم الاقتصادية.**
- **عضو جمعية بحوث العلميات العراقية.**
- **عضو اتحاد المدربين العرب.**
- **عضو الجمعية المهنية في تقنيات التصنيع الحديثة/ رومانيا**