

السيرة الذاتية



الاسم : عماد اسماعيل حسين نشوان

تاريخ الميلاد : 1974-11-24

الحالة الاجتماعية : متزوج و أب لـ 5 ابناء

الجنسية : فلسطيني

البريد الالكتروني : inashwan@qou.edu

ORCID	https://orcid.org/0000-0001-9300-7700
Scopus ID	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36490150500
Scholar ID	https://scholar.google.com/citations?user=-rHn9-AAAAAJ&hl=en
Research Gate	https://www.researchgate.net/profile/Imad-Nashwan

المؤهلات العلمية

1. استاذ مشارك في الاحصاء الرياضي أكتوبر - 2017.
2. دكتوراه الاحصاء الرياضي - جامعة عين شمس - كلية العلوم - 2012 - جمهورية مصر العربية.
3. ماجستير رياضيات - الاحصاء الرياضي - الجامعة الاسلامية - كلية العلوم - 2000 - فلسطين.
4. دبلوم خاص في الرياضيات - جامعة الاقصى - كلية العلوم - 1997 - فلسطين.
5. بكالوريوس تربية رياضيات - جامعة صنعاء - كلية التربية - 1995 - اليمن.
6. كورسات ودورات مختلفة في الحاسوب وقواعد البيانات وتحليل النظم.

رسائل الماجستير والدكتوراه

1. رسالة الدكتوراه

"موثوقية بعض الانظمة المتتابعة"

Reliability Analysis of Some Consecutive Systems

2. رسالة الماجستير

"الاحصاء المرتب وتطبيقاته في الانظمة المتوازية"

Order Statistics and its Applications to Parallel Systems

التسلسل الوظيفي

1. عضو هيئة تدريس-جامعة القدس المفتوحة- فرع خانيونس- أكتوبر 2019 وحتى الان.
2. مدير جامعة القدس المفتوحة - فرع خانيونس- سبتمبر 2017 - أكتوبر 2019.
3. مدير جامعة القدس المفتوحة - فرع الوسطى - يناير 2013 - سبتمبر 2017.
4. عضو هيئة تدريس -جامعة القدس المفتوحة - فرع غزة- 2009 وحتى 2013.
5. المساعد الاكاديمي والاداري-جامعة القدس المفتوحة-فرع غزة-ابريل 2006-سبتمبر 2009.
6. عضو هيئة تدريس 2000 وحتى 2006.
7. مسئول الاحصاء ونظم المعلومات- صندوق الامم المتحدة للسكان UNFPA 1997-2000.
8. مدرس في وزارة التربية والتعليم 1996-1997.

رئاسة وعضوية مجالس ولجان بالجامعة

1. عضو مجلس الجامعة 2013 وحتى أكتوبر-2019.
2. عضو المجلس الاكاديمي بالجامعة من 2011 وحتى 6-2019.
3. رئيس اللجنة التحضيرية لمؤتمر (القدس في قلب الصراع العربي الاسرائيلي- رؤية استراتيجية نحو المستقبل) 2018.
4. عضو فريق الاعداد والمراجعة لاجراء عمل ضبط الابتعاث والمنح والزمالات والتبادل الاكاديمي.
5. عضو لجنة اعداد دليل الجامعة المختصر 2018.
6. عضو لجنة الهيكليات بالجامعة 2013 وحتى-2017.
7. رئيس لجنة اعداد خطة تخصص امن المعلومات.
8. رئيس لجنة خطة اعداد تخصص الحقوق.
9. عضو اللجنة الاستراتيجية للتعليم الالكتروني في الجامعة 2006-2009.

10. عضو بلجنة التمويل بالجامعة 2009-2011.
11. رئيس لجان تحقيق مختلفة في قضايا داخل الجامعة.
12. عضو لجنة اعداد خطط لبرنامج الدبلوم المتوسط.
13. عضو لجنة اعداد خطة تخصص العلوم السياسية.

الدورات التدريبية الهامة بعد الحصول على رتبة الاستاذ المشارك

1. المشاركة في الدورة التدريبية لمشروع ايراسموس + ROMOR
2. Big Data Analysis.

خدمة المجتمع

1. رئيس مجلس ادارة جمعية اسكان برج الاذاعة والتلفزيون .
2. عضو جمعية الدراسات والبحوث التربوية ببيرسا.

البحوث المحكمة والمنشورة

أولاً: الكتب:

1. كتاب "ملف المرأة الاحصائي في قطاع 1995-1997"، السلطة الوطنية الفلسطينية، وزارة الصحة بدعم وتمويل من صندوق الامم المتحدة للسكان، 1999، كتب بلغتين عربي وانجليزي.
2. كتاب "الدليل العملي للاحصاء التطبيقي باستخدام SPSS" مقرر في جامعة القدس المفتوحة

ثانياً: الابحاث في مجلات ومؤتمرات علمية محكمة

1. *Reliability of Simple 3-Dimnesional Consecutive k-Out-of-n: F Systems*, **Journal of Mathematics and Statistics**, Vol. 6(3), pp. 261-264, © Science Publications, 2010.

2. *Reliability of Connected (1; 1; 2) or (1; 2; 1) or (2; 1; 1)-out-of-(n; 2; 2): F Lattice Systems*, **Journal of Advanced Research in Statistics and Probability**, Vol. 3, Issue. 1, pp. 47-56, 2011.
3. *Recursive Algorithm for the Reliability of Connected-(1,2)-or-(2,1)-out-of-(m,n): Linear and Circular Lattice System*. **The International Arab Conference on Information Technology (ACIT)**, 2012.
4. *New Two Algorithms to Find the Reliability and the Failure Functions of the Consecutive k-out-of-n: F Circular Systems*. **The International Arab Conference on Information Technology (ACIT)**, 2012.
5. *Reliability of Connected-(1,2)-or-(2,1)-out-of-(m,n): Linear and Circular Lattice System using Markov Chains* , **The 6th International Conference on Information technology (ICIT)**, 8-10 May 2013.
6. *Reliability Function of the Connected-(2,2)-out-of-(m,n): F Linear and Circular System*. **Journal of Al Azhar University-Gaza (Natural Sciences)**, Vol. 17, 2015.
7. *New Recursive Algorithm to Find the Failure Function of the Connected-(2,2)-out-of-(m,n): F Linear and Circular System*, **IUG Journal of Natural and Engineering Studies**, Vol. 23, 2015.
8. *New Two Algorithms to Find the Unreliability and the Failure functions of the Consecutive k-out-of-n: F Linear & Circular*

- Systems*, The 16th International Arab Conference on Information Technology (ACIT), 2015.
9. *Reliability of 2-within-Consecutive-(2,2)-out-of-(m,n): F Systems Using Markov Chain*, **Journal of Al Quds Open University for Research and Studies**, Vol. 38, Part 1, pp. 9-28, 2016.
 10. *Multivariate Time Series Modeling of Monthly Rainfall Amounts*, **Electronic Journal of Applied Statistical Analysis, University of Salento**, Vol. 10, pp. 65-81, 2017.
 11. *Reliability of Some Weighted System*, **International Journal of Applied Mathematical Research**, Vol. 6, pp. 7-13, 2017.
 12. *Reliability and Failure Functions of the Consecutive k-out-of-m-from-n: F Linear and Circular System*, **International Journal of Communication Networks and Information Security (IJCNIS)**, Vol. 10, No. 2, pp. 432-436, 2018.
 13. *Failure Probability Function of the Connected-(1,2)-or-(2,1)-out-of-(m,n): F Linear and Circular Lattice System*, **International Conference on Computer and Information Sciences (ICCIS)**, 978-1-5386-8125-1/19/\$31.00 ©2019 IEEE, 2019.
 14. *Reliability and Failure Probability Functions of the Consecutive-k-out-of-m-from-n: F System with Multiple Failure Criteria*, **Palestinian Journal of Technology and Applied Sciences**, Vol.3, pp.47-56, 2020.
 15. *Reliability and Failure Probability Functions of the m-Consecutive-k-out-of-n: F Linear and Circular Systems*, **Baghdad Science Journal**, Vol. 18, 430-437, 2021.

16. *Linear and Circular r -gap-Consecutive k -out-of- m -from- n : F Systems*, **International Journal of Scientific & Technology Research**, Vol. 10, No.1, pp. 346-352, 2021.
17. *Reliability Function of the 2-within-Consecutive-(2,2)-out-of-(m,n): F Linear and Circular System*, **Journal of Al Azhar University-Gaza (Natural Sciences)**, Vol. 23, 2021.
18. *Reducing the Overhead Transmissions of SAK-AKA Authentication Scheme for 4G/5G Mobile Networks*, **IEEE Access**, Vol 9, pp. 97539-97545, 2021.
19. *Analytic Model of Authentication Signaling Traffic for E2EA Scheme*, **SENSOR**, Vol. 21, issue 15, 2021.

البحوث الحالية والمستقبلية

- *Using Markov Chain in -Reliability Function of the Connected-(2,2)-out-of-(m,n): F Linear and Circular System.*
- *Reliability and Failure Probability functions of the m -consecutive- k , l -out-of- n : F Linear and Circular System.*
- *Failure Probability Function of the Connected-(r,s)-out-of-(m,n): F Linear and Circular System.*
- *Reliability of the Connected-(r,s)-out-of-(m,n): F Linear and Circular System.*

- Book "Index Structure Function and the Family of the Consecutive System".

تحكيم ابحاث واشراف ومناقشات رسائل ماجستير

1. **مشرفا:** رسالة ماجستير بعنوان " محددات انتاجية راس المال البشري في الاقتصاد الفلسطيني"، للطالبة ميادة شبلاق، 2014، جامعة الازهر.
2. **مناقشا:** رسالة ماجستير بعنوان " *Building Seasonal ARIMA Model for Forecasting* " للطالب دعاء ابو شنب، 2013، جامعة الازهر.
3. **مناقشا:** رسالة ماجستير بعنوان " *A Comparative Study of Portmanteau Test Statistics in time Series* " للطالب طارق تايه، 2014، جامعة الازهر.
4. **مناقشا:** رسالة ماجستير بعنوان " *Using Discriminant Analysis and Multinomial Logistic Regression in the Classing the Employment Status of Graduates in Palestine* " للطالب فتحي شيخ العيد، 2014، جامعة الازهر.
5. **مناقشا:** رسالة ماجستير بعنوان " *Forecasting Road Accident in Bethlehem* " للطالب احمد حجازي، 2015، جامعة الازهر.
6. **مناقشا:** رسالة ماجستير بعنوان " *Using Path Analysis to Study of Factors Affecting the GPA for Graduate Student, Empirical Study* " للطالبة الاء البحصي، 2015، جامعة الازهر.
7. **مناقشا:** رسالة ماجستير بعنوان " *On the Kernal Estimation of the Conditional Median* " للطالب عمار العتال، 2016، الجامعة الاسلامية.
8. **مناقشا:** رسالة ماجستير بعنوان " *A Comparative Study on ARIMA Model & Exponential Smoothing Method in Time Series Forecasting* " للطالب طه الحنو، جامعة الازهر 2017.
9. **تحكيم** كتاب مقرر الاحصاء الرياضي لجامعة القدس المفتوحة.
10. **تحكيم** بحث لمجلة الجامعة الاسلامية بعنوان " Kernel-based Portmanteau Test for ARMA " *Time Series Models* 2016.
11. **تحكيم** بحوث لمجلة *Journal of Mathematics and Statistics*

- A Test on the Multivariate Behrens Fisher Problem in High " بعنوان
2018." Dimensional Data By Block Covariance
12. **تحكيم** بحوث في مؤتمر 2019 International Conference on Computer and
Information Sciences
- Analysis Study of Relation Between UAVs Motor Support Bar " بعنوان
Length and the UAV Control systems " جامعة الجوف 2018.
13. **تحكيم** بحوث في مؤتمر 2019 International Conference on Computer and
Information Sciences
- Fault classification for Photovoltaic Modules Using " بعنوان
Thermography and Machine Learning Techniques " جامعة الجوف 2019.
14. **تحكيم** بحوث في مؤتمر 2019 International Conference on Computer and
Information Sciences
- Cloud and Fog based Integrated Environment for Load Balancing " بعنوان
using Cuckoo Levy Distribution and Flower Pollination for Smart
Homes " جامعة الجوف 2019.
15. **تحكيم** بحوث في مؤتمر 2019 International Conference on Computer and
Information Sciences
- An Enhanced Very Short-Term Load Forecasting Scheme Based on " بعنوان
Activation Function " جامعة الجوف 2019.
16. **تحكيم** بحوث في مؤتمر 2019 International Conference on Computer and
Information Sciences
- " Sensors Placement for Faults Detection in the Photovoltaic System " بعنوان
جامعة الجوف 2019.
17. **تحكيم** بحوث في مؤتمر 2019 International Conference on Computer and
Information Sciences

- بعنوان " Analysis Study of Relation Between UAVs Motor Support Bar Length and the
جامعة الجوف 2020 .
18. **تحكيم** بحوث في مؤتمر 2019 International Conference on Computer and
Information Sciences
- بعنوان " Analysis Study of Relation Between UAVs Motor Support Bar Length and the
جامعة الجوف 2020 .
19. **تحكيم** بحوث في مؤتمر 2019 International Conference on Computer and
Information Sciences
- بعنوان " Analysis Study of Relation Between UAVs Motor Support Bar Length and the
جامعة الجوف 2020 .
20. **تحكيم** بحوث في مؤتمر 2019 International Conference on Computer and
Information Sciences
- بعنوان " Analysis Study of Relation Between UAVs Motor Support Bar Length and the
جامعة الجوف 2020 .
21. **تحكيم** بحوث في مؤتمر 2019 International Conference on Computer and
Information Sciences
- بعنوان " Analysis Study of Relation Between UAVs Motor Support Bar Length and the
جامعة الجوف 2020 .
22. **تحكيم** بحوث في مؤتمر 2019 International Conference on Computer and
Information Sciences
- بعنوان " Analysis Study of Relation Between UAVs Motor Support Bar Length and the
جامعة الجوف 2020 .
23. **تحكيم** بحوث في مؤتمر 2019 International Conference on Computer and
Information Sciences
- بعنوان " Analysis Study of Relation Between UAVs Motor Support Bar Length and the
جامعة الجوف 2020 .

24. **تحكيم** بحوث في مؤتمر 2019 International Conference on Computer and Information Sciences
بعنوان " Analysis Study of Relation Between UAVs Motor Support Bar Length and the
" جامعة الجوف 2020.
25. **تحكيم** بحوث في مؤتمر 2019 International Conference on Computer and Information Sciences
بعنوان " Analysis Study of Relation Between UAVs Motor Support Bar Length and the
" جامعة الجوف 2020.
26. **اعداد** وسيط تعليمي عن مقاييس النزعة المركزية.
27. **اعداد** وسيط تعليمي عن مقاييس التشتت.
28. **تحكيم** اوراق للايام الدراسية للاحصاء الاول والثاني.

اعمال وانشطة اضافية في التدريب

1. التدريب في مجال " جمع البيانات والعمل الميداني " مع مؤسسة بكدار.
2. التدريب في مجال " مناهج البحث الميداني".
3. التدريب في مجال " تحليل الانظمة".
4. التدريب في مجال " تحليل البيانات".

مجالات الاهتمام البحثي.

1. موثوقية الانظمة (*Reliability*).
2. الاقتصاد القياسي (*Econometric*).
3. التعليم الالكتروني (*e-learning*).
4. صحة المرأة والصحة الانجابية (*Reproductive Health*).
5. ديموغرافيا السكان (*Demography*).

المعرفة بالحاسوب

1. *Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Access).*
2. *SPSS (Statistical Package for Social Science), Minitab, Statica, R.*
3. *MATLAB, Mathematica, MATH CAD, Microsoft Project.*
4. *Latex.*