

السيرة الذاتية



تاريخ الميلاد: 1971

الجنسية: ليبي

التخصص الأكاديمي: علم الاحصاء

سنة الحصول على المؤهل: 2006

القسم العلمي: قسم الاحصاء

اللغات التي يجيدها: العربية والانجليزية

البريد الإلكتروني: adel.alsharkasi@uob.edu.ly

الإسم رباعي: ا. د. عادل محمد علي الشركسي

الحالة الاجتماعية: متزوج

المؤهل العلمي: دكتوراه في علم الاحصاء

بلد الحصول على المؤهل: الجمهورية الايرلندية

جهة العمل: كلية العلوم – جامعة بنغازي

الدرجة العلمية: استاذ

رقم الهاتف: 00218924392190

المؤهلات العلمية:

الدرجة العلمية	اسم الجهة العلمية المانحة للدرجة	السنة	مجال التخصص
بكالوريوس	قسم الاحصاء – كلية العلوم – جامعة بنغازي – ليبيا	1993	علم الاحصاء
ماجستير	قسم الاحصاء – كلية العلوم – جامعة بنغازي – ليبيا	1999	علم الاحصاء
Title of Thesis: Identification of the Factors Influencing Climatic Conditions: A Comparative Study for Benghazi and Tripoli.			
دكتوراه	School of Computing, Dublin City University, Ireland	2006	علم الاحصاء
Title of Thesis: The Characterisation of International Stock Markets using Signal Processing Techniques.			

الخبرة العملية:

من سنة	إلى سنة	إسم وعنوان جهة العمل	طبيعة العمل
1993/8/1	1995/11/1	مدرسة عمر المختار الثانوية – بنغازي – ليبيا	مدرس رياضيات
1996/3/31	1999/6/20	قسم الاحصاء – كلية العلوم – جامعة بنغازي – ليبيا	معيد
1999/6/21	2002/4/29	قسم الاحصاء – كلية العلوم – جامعة بنغازي – ليبيا	محاضر مساعد
2004/2	2006/4	School of Computing, Dublin City University, Ireland	محاضر متعاون
2006/5	2007/2	School of Computing, Dublin City University, Ireland	مساعد باحث
2007/2/21	2010/3/9	قسم الاحصاء – كلية العلوم – جامعة بنغازي – ليبيا	محاضر
2010/3/10	2016/4/11	قسم الاحصاء – كلية العلوم – جامعة بنغازي – ليبيا	استاذ مساعد
2016/4/11	2021/6/5	قسم الاحصاء – كلية العلوم – جامعة بنغازي – ليبيا	استاذ مشارك
2021/6/5	حتى الان	قسم الاحصاء – كلية العلوم – جامعة بنغازي – ليبيا	استاذ

العضوية:

- عضو في منصة الباحثين الاكاديميين – ايفاد.
- عضو في الاتحاد العام لمؤسسات التدريب.
- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر العربي الدولي لضمان الجودة في التعليم العالي.
- عضو لجنة اعتماد وضمان جودة المجالات العلمية المحكمة في ليبيا.
- عضو في لجنة اعداد مقترح للرقم الجامعي الموحد في ليبيا.
- عضو إعداد معايير تصنيف المواقع الالكترونية للكليات والمراكز البحثية في جامعة بنغازي.
- عضو اللجنة الاستشارية العليا لمعامل التأثير العربي.

خبرات اخرى:

من سنة	إلى سنة	إسم وعنوان جهة العمل	طبيعة العمل
2009	2011	مكتب ضمان الجودة وتقييم الاداء بكلية العلوم – جامعة بنغازي – ليبيا	منسق
2011	2015	المركز الوطني لضمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتدريبية – ليبيا	مدير فرع المنطقة الشرقية
2012	حتى الان	اللجنة العلمية المحكمة للمؤتمر العربي الدولي لضمان جودة التعليم العالي	عضو
2015	حتى الان	الجمعية الليبية للجودة والتميز في التعليم	رئيس الجمعية العمومية
2018	2019	اللجنة العليا للجودة بجامعة بنغازي	عضو
2018	2018	لجنة لمنح الجائزة الثانية لأفضل بحث علمي	عضو
2018	2020	مجلة جامعة بنغازي العلمية	رئيس تحرير
2019	2020	اللجنة العليا لتقييم المعاهد العليا لغرض ترفيعها الى كليات تقنية.	عضو
2019	حتى الان	لجنة اعتماد وضمان جودة المجالات العلمية المحكمة في ليبيا	عضو
2020	2021	لجنة اعداد مقترح للرقم الجامعي الموحد	عضو
2020	حتى الان	لجنة جائزة افضل مشروع تخرج لطلبة جامعة بنغازي النسختين الاولى والثانية.	عضو
27 – 28 فبراير 2021 م		المؤتمر الدولي 2021 حول ضمان جودة مؤسسات التعليم العالي	رئيس اللجنة العلمية
2021	حتى الان	اللجنة الاستشارية لمعامل التأثير العربي	عضو
2021		الملتقى الاول عن الجودة في المؤسسات التعليمية الليبية	عضو في اللجنة العلمية
سبتمبر 2021	حتى الان	قسم الإحصاء – كلية العلوم – جامعة بنغازي	رئيس القسم
09 – 10 نوفمبر 2022 م		المؤتمر الدولي الثاني 2022 حول جودة التعليم والتحول الرقمي "الواقع والرهانات المستقبلية"	رئيس اللجنة العلمية

المهارات والقدرات:

- مهارات الحاسب الالى:
- تطبيقات ميكروسوفت المكتبية.
- البرامج الاحصائية: SPSS, S-Plus, R
- اساسيات استخدام ادوات البرمجة: Matlab, SQL

• استخدام منصة التعليم عن بعد، مثل: Google meet و zoom

○ المهارات البحثية:

- قمت باجراء التحليل الاحصائي للكثير من البحوث العلمية وكذلك نشر العديد من الورقات العلمية.
- قمت بالاشراف على اكثر من رسالة ماجستير.

○ مهارات اللغة:

- اللغة العربية: اللغة الام.
- اللغة الانجليزية: جيدة

المنشورات العلمية:

○ الابحاث باللغة الانجليزية

1. **Sharkasi, A.,** Ruskin, H., Crane, M., "*Interdependence between Emerging and Major Markets*", in COMPSTAT 2004 - Proceedings in Computational Statistics 16th Symposium Prague, Czech Republic 2004, Antoch, Jaromir (Ed.), Physica-Verlag, Springer, ISBN: 3-7908-1554.
2. **Sharkasi, A.,** Ruskin, H., Crane, M., "*Interrelationships among International Stock Market Indices: Europe, Asia and the Americas*", International Journal of Theoretical and Applied Finance (IJTAF), World Scientific Publishing Co., Vol. 8, No. 5, pp 603-622, 2005.
3. **Sharkasi, A.,** Ruskin, H., Crane, M., "*Long-Term Memory in the Irish Market (ISEQ): Additional Insight from Wavelet Transforms*", Young Statisticians Meeting 2005, 30-31 March 2005, Trinity College Dublin, Ireland.
4. **Sharkasi, A.,** Crane, M., Ruskin, H., "*Apples and Oranges: the Difference Between the Reaction of Emerging and Mature Markets to Crashes*", Proceedings of the Third Nikkei Econophysics Symposium - Practical Fruits of Econophysics, Tokyo, Japan, 2006. Hideki Takayasu(Ed.), Springer-Verlag, ISBN: 104-431-28914-3.
5. Matos, J. A. O., Gama, S. M. A., Ruskin, H., **Sharkasi, A.,** and Crane, M., "*Correlation of worldwide markets' entropies*", Perspectives of Econophysics Workshop, 27 January 2006.
6. **Sharkasi, A.,** Crane, M., Ruskin, H., and Matos, J. A., "*The Reaction of Stock Markets to Crashes and Events: A Comparison Study between Emerging and Mature Markets using Wavelet Transforms*", Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, Elsevier, Vol. 368, No. 2, pp 511-521, 2006.
7. McGuinness, J., Neilan, T., **Sharkasi, A.,** Bouchier-Hayes, D., Redmond, J. M., "*Myocardial protection using an Omega-3 fatty acid infusion: Quantification and Mechanism of Action*", The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Vol. 132, pp 72-79, 2006.
8. **Sharkasi, A.,** Ruskin, H., Crane, M., Matos, J. A. O., and Gama, S. M. A., "*Measuring the Degree of Maturity in Developed Markets*", Condensed Matter and Materials Physics (CMMP 2006), 20 - 21 April 2006, University of Exeter, UK.
9. **Sharkasi, A.,** Ruskin, H., Crane, M., "*Stock Market Behaviour for Different Time Intervals with Different Volatility Levels*", Third Annual Meeting of the COST P10 Action 'Physics of Risk', 13 - 16 May 2006, Vilnius, Lithuania.
10. **Sharkasi, A.,** Ruskin, H., Crane, M., "*Long-Term Memory in the Irish Market (ISEQ): Evidence from Wavelet Analysis*", International Conference 'Applications of Physics in Financial Analysis', 29 June- 1 July 2006, Torino, Italy.
11. Matos, J. A. O., Gama, S. M. A., Ruskin, H., **Sharkasi, A.,** and Crane, M., "*Correlation of worldwide markets' entropies: time-scale approach*", International Conference 'Applications of Physics in Financial Analysis', 29 June- 1 July 2006, Torino, Italy.

12. Al Sharkasi, A., Ruskin, H., Crane, M., "**Co-movement between Global Stock Markets and Their Degree of Development**", in the Second Basic Sciences Conference, Tripoli, Libya, 4 – 18 November 2007.
13. Matos, J. A. O., Gama, S. M. A., Ruskin, H., Sharkasi, A., and Crane, M., "**Time and Scale Hurst Exponent Analysis for Financial Markets**", Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, Elsevier, Vol. 387, No. 15, pp 3910-3915 , 2008.
14. Al Sharkasi, A., Ruskin, H., and Crane, M., "**Test for Long-Range Dependence in stock Market: Using Wavelet Transforms**", Journal of Sciences and Its Application, Vol. 2, No. 1, 2008.
15. Al Sharkasi, A., "**A New Approach to Classify Stock Market**", International Conference on Random Matrices (ICRAM), 2 - 6 June, 2008, Sousse, Tunisia.
16. McGuinness J., Neilan T., Cummins R., Sharkasi, A., David Bouchier-Hayes D., and Redmond J. M., "**Intravenous Glutamine Enhances COX-2 Activity Giving Cardioprotection**", Journal of Surgical Research, Vol. 152, No. 1, 2009.
17. Al Sharkasi, A., Ruskin, H., and Crane, M., "**Co-movement between Global Stock Markets and Their Degree of Development**", The Libyan Journal of Science (An International Journal), Vol. 16 (A), 2009.
18. Matos, J. A. O., Gama, S. M. A., Ruskin, H., Sharkasi, A., and Crane, M., "**A Study of Correlation and Entropy for Multiple Time Series**", in Machado, J.A.T.; Luo, A.C.J.; Barbosa, R.S.; Silva, M.F.; Figueiredo, L.B. (Eds.), *Nonlinear Science and Complexity*, Springer, 2011.
19. Al Sharkasi, A., Crane, M., Ruskin, H. J., Matos, J. A., and Gama, S. M. A., "**A Wavelet – Based Method to Measure Stock Market Development**", Open Journal of Statistics (OJS), Vol. 1, No. 1, pp 89-96, 2014.
20. Al Sharkasi, A., Crane, M., Ruskin, H. J., "**Evaluating the Volatility Behaviour in Irish ISEQ Overall Index Using GARCH Models** ", British Journal of Economics, Management & Trade, Vol. 13, No. 1, pp 01-13, 2016.
21. Younis, A. A., and Al Sharkasi, A., "**Using of Hungarian Method to Solve The Transportation Problems**", The Third International Conference on Basic Sciences & Their Applications, Special Conference Issue, Vol. 1, Issue 1., pp 834- 845, May 2019.
22. Younis, A. A., and Al Sharkasi, A., "**Using of Vogel's Approximation Method (VAM) Method to Solve the Balanced and Unbalanced Assignment Problems**", International Journal of Multidisciplinary Sciences and Advanced Technology, Special Issue, Vol. 1, pp 533 - 537, 2021.
23. Othman, O. H., Gebril, R. S., Al Sharkasi, A., and Younis, A. A., "**Using Multiple Factor Analysis to Study Students' GPA: Case Study Faculty of Science, University of Benghazi**", Libyan Journal of Science & Technology, Vol. 13, issue 1, pp 38-42, 2021.
24. Kadwar, A. I., Shreef, Kh. I., Bannoni, Om. I., Abuud, H. A., Almadany, M., and Al Sharkasi, A., "**Hypoxic Ischemic Encephalopathy: Obstetric Risk Factors and Immediate Outcome at Benghazi Medical Center in 2016**", Middle East Journal for Scientific Publishing, Vol. 4, Issue. 1, pp 58-79, 2021

○ الابحاث باللغة العربية

1. مرجين، حسين والشركسي، عادل (2012)، "التجربة الليبية في مجال ضمان الجودة والاعتماد في برامج الدراسات العليا". المؤتمر العربي الدولي الثاني لضمان الجودة في التعليم العالي، المملكة البحرينية، 2 – 4 ابريل 2012.
2. مرجين، حسين والشركسي، عادل (2013)، "اهمية الترقية العلمية لاجراء هيئة التدريس في كمدخل لضمان الجودة في الجامعات الليبية". المؤتمر العربي الدولي الثالث لضمان الجودة في التعليم العالي، المملكة الاردنية، 2 – 4 ابريل 2013.

3. الشركسي، عادل والقبائلي، احمد (2014)، "تفسير سلوك مؤشر سوق الاوراق المالية الليبي باستخدام نماذج GARCH". مجلة جامعة بنغازي العلمية، السنة السابعة والعشرون العددين الثالث والرابع.
4. الشركسي، عادل و الجماعي، حامد (2018)، "الاستفادة من التجارب العربية والدولية لتطوير التعليم التقني العالي في ليبيا". مؤتمر التعليم العالي التقني والجامعي في ليبيا: الواقع وافاق التطوير، كلية التقنية الكهربائية والالكترونية – بنغازي، 30 يونيو – 1 يوليو 2018.
5. مرجين، حسين والشركسي، عادل (2018)، " بناء أهم مسارات الاسترشادية للجودة وضمانها في الجامعات الليبية: جامعة بنغازي أنموذجاً". المجلة العربية لجودة التعليم، المجلد 5، العدد الثاني،
6. المهدي، هنادي والشركسي، عادل (2019)، "بناء نموذج لتفسير سلوك التقلبات (Volatility) في سلسلة أسعار النفط الخام (برنت) خلال الثورات العربية (2011-2015)". مجلة جامعة بنغازي العلمية، المجلد 32، العدد الثاني.
7. الشركسي، عادل و بوزقية، زاهية (2020)، "بناء نموذج إحصائي يفسر العلاقة بين درجات الحرارة واستهلاك الكهرباء في مدينة بنغازي". المؤتمر الجغرافي الخامس عشر: الجغرافيا ودورها في التخطيط للتنمية في ليبيا، جامعة سرت – سرت، 20 ديسمبر 2020.
8. بودلال، عوض وبركة، زينب والشركسي، عادل وبوسدره، نجاه و العبيدي، عصام (2022)، "دراسة احصائية حول العلاقة بين النسبة المتحصل عليها الطالب في الشهادة الثانوية العامة وادائه في امتحانات القبول ونتائجه خلال الفصل الدراسي الاول في كلية الهندسة – جامعة بنغازي". مجلة جامعة صيراته العلمية، المجلد 6، العدد 11.

الدورات التدريبية وورش العمل التي شاركت بها:

- دورة تدريبية لإعداد قيادات في الادارة المحلية، بنغازي – ليبيا، 2010.
- دورة تدريبية لإعداد مدققين الجودة والاعتماد، طرابلس – ليبيا، 11- 16 ديسمبر 2010.
- ورشة عمل حول تدقيق الجودة والاعتماد في مؤسسات التعليم العالي، جامعة فينا – النمسا من 15-17 فبراير 2011.
- ورشة عمل حول بناء وتصميم معايير ضمان الجودة واعتماد مؤسسات التعليم التقني والفني، طرابلس – ليبيا، 06 ديسمبر 2011.
- ورشة عمل حول بناء وتصميم معايير ضمان الجودة واعتماد مؤسسات التعليم التقني والفني، بنغازي – ليبيا، يناير 2012.
- دورة تدريبية لإعداد مدربين في المواطنة الفاعلة والديمقراطية، بنغازي – ليبيا، 2012.
- ورشة عمل عن دور القيادة الجامعية في عمليات الجودة، إقامتها هيئة الاعتماد البريطانية لضمان الجودة – في مدينة لندن – المملكة المتحدة البريطانية خلال المدة من : 2013/9/30 الى 2013/10/4.

الدورات التدريبية وورش العمل والمحاضرات التي شاركت في تنفيذها:

- ورشة عمل حول ضمان الجودة في التعليم العالي، كلية العلوم – جامعة بنغازي 2010.
- ورشة عمل حول مفاهيم وآليات إعداد الدراسة الذاتية ، الجامعة الاسمرية – زليتن، 2010.
- ورشة عمل حول تحسين وتطوير آليات ضمان الجودة والاعتماد في مؤسسات التعليم العالي، طرابلس – ليبيا، 9 يناير 2012.

- ورشة عمل حول تحسين وتطوير آليات ضمان الجودة والاعتماد في مؤسسات التعليم العالي، بنغازي - ليبيا، 14 يناير 2012.
- ورشة عمل حول تحسين وتطوير آليات ضمان الجودة والاعتماد في مؤسسات التعليم العالي، جامعة عمر المختار، البيضاء - ليبيا، 16 يناير 2012.
- ورشة عمل حول مفاهيم وآليات إعداد الدراسة الذاتية والتدقيق الداخلي والخارجي، جامعة المرقب، الخمس - ليبيا، 9 مايو 2012.
- ورشة عمل حول الطالب الجامعي ودوره في الجودة والاعتماد، جامعة بنغازي، بنغازي - ليبيا، 16 يونيو 2012.
- ورشة عمل حول تحسين وتطوير آليات ضمان الجودة والاعتماد في مؤسسات التعليم العالي، جامعة الزاوية، الزاوية - ليبيا، 18 سبتمبر 2012.
- ورشة عمل حول الجودة في الجامعات (المفاهيم وآليات)، جامعة الجبل الغربي، غريان - ليبيا، 18 نوفمبر 2012.
- ورشة عمل حول الطالب الجامعي ودوره في الجودة والاعتماد، جامعة سرت، سرت - ليبيا، 22 ابريل 2013.
- عرض بعنوان "الجودة في التعليم الالكتروني" في الندوة الاقليمية حول اساليب تطوير التعليم العالي والبحث العلمي في الجامعات الافتراضية، طرابلس - ليبيا. 19 - 22 اغسطس 2013م.
- ورشة عمل حول الجودة وضمانها في مؤسسات التعليم العالي - المفاهيم والليات، جامعة بنغازي - بنغازي - ليبيا، 7 يناير 2014.
- محاضرة بعنوان السرقة العلمية "Plagiarism"، جامعة بنغازي - بنغازي - ليبيا، 18 مايو 2016.
- ورشة عمل حول ضمان الجودة في الجامعة، جامعة بنغازي - بنغازي - ليبيا، 25 مايو 2016.
- ورشة عمل حول التخطيط الاستراتيجي (الرؤية والرسالة والاهداف)، كلية الطب - جامعة بنغازي - بنغازي - ليبيا، 21 يونيو 2016.
- ورشة عمل حول البحث العلمي في الجامعات الليبية بين الواقع والمأمول، جامعة بنغازي - بنغازي - ليبيا، 23 يوليو 2016.
- ورشة عمل حول التعليم العالي في ليبيا مواطن الاخفاق والحلول المقترحة، جامعة بنغازي - بنغازي - ليبيا، 24 يوليو 2016.
- ورشة عمل حول إعادة إعمار جامعة بنغازي: تحت شعار "تخطيط الإعمار للتغلب على الصعوبات السابقة وتحقيق طموحات المستقبل"، جامعة بنغازي - بنغازي - ليبيا، 30 - 31 يوليو 2016.
- محاضرة بعنوان مفاهيم ضمان الجودة في التعليم العالي، كلية طب وجراحة الفم والاسنان - جامعة بنغازي - بنغازي - ليبيا، 16 اغسطس 2016.
- محاضرة بعنوان " اختيار الطريقة الاحصائية المناسبة لتحليل البيانات"، قسم الاحصاء - جامعة بنغازي - بنغازي - ليبيا، 6 ديسمبر 2017.
- محاضرة بعنوان " الاستخدام الخاطئ للاحصاء"، قسم الاحصاء - جامعة بنغازي - بنغازي - ليبيا، 12 ديسمبر 2018.
- دورة في التحليل الاحصائي باستخدام SPSS لاجراء هيئة التدريس - جامعة بنغازي - بنغازي - ليبيا، 28 يوليو - 5 اغسطس 2019 (مدة 5 ايام يوم بعد يوم).
- دورة في التحليل الاحصائي باستخدام SPSS لاجراء هيئة التدريس - جامعة بنغازي - بنغازي - ليبيا، 8 - 16 سبتمبر 2019 (مدة 5 ايام يوم بعد يوم).
- ورشة عمل تفكير بعنوان "المجلات العلمية المحكمة الليبية بين المتطلبات والتحديات والامال"، عبر منصة الزووم، تنظيم الجمعية الليبية للجودة والتميز في التعليم - ليبيا، 1 اكتوبر 2020م.

- ندوة حول "الجودة وضمانها في الجامعات الليبية الواقع وامكانيات التطوير"، عبر منصة الزووم، تنظيم فريق البحث حول السياسات والمعايير بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية – ايت ملول بجامعة ابن زهر – اكادير – المغرب، 28 اكتوبر 2020م.
- محاضرة تفاعلية بعنوان "اختيار الاسلوب الاحصائي المناسب"، الجامعة الليبية الدولية للعلوم الطبية – بنغازي – ليبيا، 10 نوفمبر 2020م.
- محاضرة بعنوان دور الاحصاء في البحث العلمي، المؤتمر الدولي الرابع للعلوم الاساسية وتطبيقاتها، جامعة عمر المختار – البيضاء – ليبيا، 1 ديسمبر 2020.
- دورة حول "منهجية البحث والتحليل الاحصائي"، الجامعة الليبية الدولية للعلوم الطبية – بنغازي – ليبيا، 13 يناير – 10 فبراير 2021 (مدة 15 ساعة تدريبية بواقع يوم في الاسبوع).
- ورشة عمل عن "لائحة اعتماد وضمان جودة المجلات العلمية المحكمة"، عبر منصة الزووم، تنظيم لجنة ضمان جودة واعتماد المجلات العلمية المحكمة بالتعاون مع مركز البحوث والاستشارات بجامعة بنغازي، جامعة بنغازي – بنغازي - ليبيا، 6 فبراير 2021.
- ورشة عمل عن "اخلاقيات البحث العلمي"، عبر منصة الزووم، تنظيم الجمعية الليبية للجودة والتميز في التعليم بالتعاون مع لجنة ضمان جودة واعتماد المجلات العلمية المحكمة، 7 ابريل 2021.
- ورشة عمل بعنوان "جودة التدريس الجامعي"، جامعة النجم الساطع – البريقة – ليبيا، 15 يونيو 2021م.
- دورة تدريبية حول "معايير الاعتماد المؤسسي الصادرة عن مجلس ضمان الجودة والاعتماد الاكاديمي التابع لاتحاد الجامعات الدولي"، عبر الزووم، جامعة مصراته – مصراته – ليبيا، 19 – 21 يونيو 2021م،
- محاضرة بعنوان "الاعتماد: مفاهيم واجراءات"، الملتقى الاول لرؤساء ومنسقي الجودة في كليات جامعة بنغازي – بنغازي – ليبيا، 25 اغسطس 2021.
- دورة في التحليل الاحصائي باستخدام برنامج SPSS، مركز البحوث والاستشارات- جامعة بنغازي – بنغازي – ليبيا، 10 – 24 اكتوبر 2021 (مدة 6 ايام – 18 ساعة تدريبية).
- ورشة عمل بعنوان "شروط وضوابط إصدار المجلات العلمية المحكمة"، جامعة بنغازي الاهلية – بنغازي – ليبيا، 24 مايو 2022.
- ندوة علمية بعنوان "جودة التعليم في ليبيا والمؤشرات العالمية"، كلية المواكب الدولية للعلوم الادارية والمالية – طرابلس – ليبيا، 22 يونيو 2022.