



## سيرة ذاتية



### بيانات شخصية:

عمر رياض محمد أحمد :

تاريخ الميلاد: 1980/2/24

: سوهاج - مدينة ناصر - 12.2006

الجنسية:

الحالة الاجتماعية:

وظيفة الحالية:

التخصص الدقيق:

- قسم الرياضيات - كلية العلم - جامعة سوهاج.

( ) .

### ثانياً: المؤهلات العلمية:

1. درجة البكالوريوس
  2. دبلومة ما قبل الماجستير في علوم الحاسب (2003).
  3. درجة الماجستير
  4. العلوم التكنولوجية والهندسية (2017) - امعة وارسو للتكنولوجيا -
- بتقدير جيد جداً (2001) - كلية العلوم - سوهاج.
- (2008) - كلية العلوم - سوهاج.

### التدرج الوظيفي:

1. معيد بقسم الرياضيات - كلية العلوم - (2002-2008).
2. مدرس مساعد بقسم الرياضيات - كلية العلوم - سوهاج (2008-2012).
3. ( ) بقسم الرياضيات - كلية العلوم - سوهاج (2017-).

### التدريس:

1. Microsoft Office
2. Basic, Fortran, Pascal, C/C++, Matlab, V.Basic :
3. الأحصاء المتقدمه بالحاسب: SPSS, Mathematica, Maple, SageMath
4. دراسية البكالوريوس والماجستير.



### المهارات:

1. شهادة ICDL.
2. شهادة تدريب من (CUICTT).
3. حضور وإتمام تدريب عن Ethical Hacking في شبكة الجامعات المصرية (EUN).
4. ORACLE.
5. دام مهارات Photoshop, MathType, LaTeX.

### المواضيع البحثية:

1. تشفير البيانات
- 2.
3. الأمن البيومتري
4. تكنولوجيا المعلومات

:

1. حضور و إتمام البرنامج التدريبي "مهارات التدريس" 2005/6/30-6/25 بمشروع تنمية هيئة التدريس و القيادات بجامعة سوهاج.
2. حضور و إتمام البرنامج التدريبي "سلوكيات المهنة" 2007/11/22-11/20 بمشروع تنمية هيئة التدريس و القيادات بجامعة سوهاج.
3. حضور و إتمام البرنامج التدريبي "أساليب" 2005/9/29-9/26 بمشروع تنمية هيئة التدريس و القيادات بجامعة سوهاج
4. حضور و إتمام البرنامج التدريبي "مشروعات البحوث التنافسية" 2008/11/24-/11/22 بمشروع تنمية قدرات هيئة التدريس و القيادات بجامعة سوهاج
5. حضور و إتمام البرنامج التدريبي "الإدارة الجامعية" 2008/10/27-/10/25 بمشروع تنمية هيئة التدريس و القيادات بجامعة سوهاج.
6. حضور و إتمام البرنامج التدريبي "الدورة التدريبية في تدريب المدربين TOT" 2017/05/08 تدريب علي نظم وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات بجامعة سوهاج.

7- Full-time Ph.D Scholarship from October 2012 to January 2017, Ministry of Higher Education and Scientific Research, Egypt and Warsaw University of Technology, Poland.

8- BaSoTi 2014 summer school from July 2014 to August 2014, DAAD Universitat Rostock, Riga, Latvia



- 9- Supporting Educational Initiatives of Warsaw University of Technology training from February 2015 to April 2015, University of Luxembourg, Luxembourg.  
10- Real-world crypto and privacy summer school, June 5-10, 2016, Sibenik, Croatia.  
11- The ATHENS programme, Universidad Politecnica de Madrid, November 11-18, 2016, Madrid, Spain.

1. اللغة الانجليزية:

- توفيل محلي عقد في مركز اللغة بجامعة سوهاج بنتيجة 567.  
- الحصول علي توفيل دولي IBT عقد في مركز مصرية بسوهاج بنتيجة 553.

قسم الرياضيات – كلية ال – جامعة سوهاج – سوهاج 82524 - جمهورية مصر العربية.

تليفون:

002093 4612659 :

00201090044381 :

0020934601159 :

بريد الك : [oreyad2015@gmail.com](mailto:oreyad2015@gmail.com) Or [ormak4@yahoo.com](mailto:ormak4@yahoo.com)

- 1 - O. Reyad, E. Zanaty and M. Abdel-Aty, "An Introduction to Cryptography and Data Security", 1st Arab Scientific Conference on Electronic Culture in the Arab Environment, Sohag, Egypt, July 2005.  
2 - O. Reyad "Pseudo-random Number Generators Based on Elliptic Curves and Chaotic Systems", Seminar on Cryptology and Information Security, 6th June, 2014, WEiTi, Poland.  
3 - O. Reyad, Z.Kotulski, "Pseudo-random Number Generators Based on Multiplicative Elliptic Curves", Baltic Young PhD Conference, 28-29 July, 2014, Riga, Latvia.



- 4 - O. Reyad, Z.Kotulski, "Statistical Analysis of The Chaos-Driven Elliptic Curve Pseudo-random Number Generators", 3rd Conference on Cryptography and Security Systems, 22-24 September 2014, Lublin, Poland (Springer CCIS, vol.448, pp. 38-48, 2014).
- 5 - M. Khfagy, WA. Elhafiez, O. Reyad, "Image Encryption Using Pseudo-random Number Generator Based on Chebyshev Map Neural Model", 1st International Conference on Pure and Applied Sciences, March 2015, Luxor, Egypt.
- 6 - O. Reyad, Z.Kotulski, "Image Encryption Using Koblitz's Encoding and New Mapping Method Based on Elliptic Curve Random Number Generator", 8th International Conference on Multimedia Communications, Services and Security, 24 November 2015, Kraków, Poland (Springer CCIS, vol.566, pp. 34-45, 2015).
- 7 - O. Reyad, Z.Kotulski, "Pseudo-random Sequence Generation from Elliptic Curves over a Finite Field of Characteristic 2, FedCSIS 2016, IEEE Digital Library.
- 8 - M. Khfagy, Y. AbdelSatar, O. Reyad, N.Omran, "An Integrated Smoothing Method For Fingerprint Recognition Enhancement", 2nd International Conference on Advanced Intelligent Systems and Informatics, Egypt (Springer CCIS, vol.533, pp. 407-416, 2016).
- 9 - O. Reyad, M. Mofaddel, WA. Elhafiez, M. Fathy, "A Novel Image Encryption Scheme Based on Different Block Sizes for Grayscale and Color Images", 12<sup>th</sup> IEEE International Conference on Computer Engineering and Systems (ICCES 2017), Cairo, Egypt, IEEE Digital Library.
- 10 - M. Khfagy, O. Reyad, Y. AbdelSatar, N.Omran, "Multi-filter Score-level Fusion for Fingerprint Verification", International Conference on Advanced Machine Learning Technologies and Applications (AMLTA), Cairo, Egypt, February 2018, AISC Springer Series.
- 11 - O. Reyad, "A modified Blum Blum Shub Generator Using Elliptic Curve Cryptography", 7th International Conference on Mathematics and Information Sciences, Sohag, Egypt, February 2018.

#### Journals:

- 12- O. Reyad, Z.Kotulski, "On Pseudo-Random Number Generators Using Elliptic Curves and Chaotic Systems", Applied Mathematics & Information Sciences, vol.9, no.1, pp. 31-38, 2015.
- 13 - O. Reyad, Z.Kotulski, WA. Elhafiez, "Image Encryption Using Chaos-Driven Elliptic Curve Pseudo- random Number Generators", Applied Mathematics & Information Sciences, vol.10, no.4, pp. 1283-1292, 2016
- 14 - O. Reyad, "Text Message Encoding Based on Elliptic Curve Cryptography and a Mapping Methodology", Information Sciences Letters, vol.7, no.1, pp. 9-13, 2018
- 15- F. Nife, Z.Kotulski, O. Reyad, "New SDN-Oriented Distributed Network Security System " , Applied Mathematics & Information Sciences, vol.12, no.4, pp. 673-683, 2018.

مع خالص تحياتي....