

السيرة الذاتية الخاصة بالدكتور: علاء كمال محمد أحمد

أولاً: البيانات الشخصية:	
الوظيفة الحالية: أستاذ مساعد بقسم الرياضيات	الاسم: علاء كمال محمد أحمد
العنوان الحالي: كلية العلوم و الآداب بالمذنب	مكان الميلاد: مصر
تليفون محمول: 0580377671	البريد الإلكتروني الشخصي: alaa_mohamed1@yahoo.com
ثانياً: البيانات الأكademie:	
البريد الإلكتروني الأكاديمي: ak.ahmed@qu.edu.sa	القسم: الرياضيات
التخصص العام: رياضيات بحثة	
ثالثاً: بيانات المؤهل:	
بكالوريوس العلوم - (الرياضيات) كلية العلوم - جامعة أسيوط - مايو 2000م	
رابعاً: بيانات رسالة (الماجستير):	
ماجستير العلوم في التحليل الدالي - قسم الرياضيات - كلية العلوم - جامعة أسيوط - عام 2006 م	
عنوان رسالة الماجستير باللغة الإنجليزية:	
Some Fixed Point Theorems for Certain Classes of Mappings	
خامساً: بيانات رسالة (الدكتوراه):	
دكتوراه الفلسفة في الرياضيات البحثة - قسم الرياضيات - كلية العلوم - جامعة أسيوط أسيوط عام 2010م	
عنوان رسالة الدكتوراه باللغة الإنجليزية:	
Extended classes of holomorphic and meromorphic Banach function spaces	

سادساً: المقررات التي يشارك في تدريسها في كلية العلوم جامعة بورسعيد

2- جبر مجرد II M 321	1- منطق وجبر مجرد 1 M 221
4- تحليل حقيقي M 212	3- معادلات تفاضلية M 331
6- هندسة تفاضلية M472	5- نظرية الأعداد M 323
8- هندسة تحليلية	7- تحليل دالي M412

سابعاً: المقررات التي يشارك في تدريسها كلية التربية جامعة بورسعيد

2- معادلات تفاضلية MAS223	1- جبر مجرد MAS121
4- هندسة تفاضلية	3- نظرية الزمر MAS312
6- حلقات وحقول	5- تحليل حقيقي
8- هندسة تحليلية	7- هندسة فراغية

ثامناً: المقررات التي يشارك في تدريسها مرحلة الدراسات العليا

2- تحليل دالي	1- تحليل مركب
تاسعاً: المقررات التي تم تدريسها بكلية العلوم الهندسية و بكلية تكنولوجيا المعلومات وعلوم الحاسوب جامعة سيناء	
1- Calculus II	2- Engineering Mathematics (2)
3- Differential equation	4-Linear Algebra

عاشرًا: الدورات التدريبية:

2- مشروعات البحث التنافسية المحلية والعالمية.	1- نظم الامتحانات وتقويم الطلاب
4- أخلاقيات وآداب المهنة.	3- معايير الجودة في العملية التعليمية.
6 – دورات ICTP	5- إدارة الفريق البحثي.

الحادي عشر: البحوث المحكمة دولياً:

1- Integral characterizations of weighted Bloch space and $Q_{K,\omega}(p,q)$ spaces, MATHEMATICA, Tome 51 (74), N 1, (2009). 63–76.
2- $Q_{K,w,\log}(p,q)$ type spaces of analytic and meromorphic functions, Mathematica Tome, (2012);54:26-37.

3-Carleson measure characterization on analytic $Q_K(p, q)$ spaces, International Mathematical Virtual Institute, Vol 3(2013), 1-21.

4- On Lipschitz continuity and properties of composition operators acting on some hyperbolic classes, International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics: 21-27 September 2013, Rhodes(Greece), AIP Conference Proceedings, Vol 1558(2013), 533-537.

5-Generalized composition operator on $Q_{K,\omega}(p, q)$ spaces, Mathematical Sciences Springer (2012); 6:14., DOI:10.1186/2251-7456-6-14.

6- Logarithmic order and type on some weighted function spaces, Journal of applied functional analysis, (2012); 7: 108-117. PRESS, LLC (U S A).

7-Strong convergence of Mann type doubly sequence iteration process with errors, Southeast Asian Bulletin of Mathematics, 33(2009), 1-11.

8- Riemann-Stieltjes operators on some weighted function spaces, International Mathematical Virtual Institute, Vol 3(2013), 81-96.

9- Generalized composition operators on $Q_K(p, q)$ spaces, J. Frac. Calculus Appl. Vol. 3(S). July, 11, 2012 (Proc. of the 4th. Symb. of Fractional Calculus and Applications) No. 18, 1-9.

10-A property of meromorphic functions with Hadamard gaps, Scientific Research and Essays, Vol 8(15)(2013), 633-639.

**11- Construction of fixed points by some iterative schemes, Fixed Point Theory and Applications, Volume 2009. Article ID 612491, 17 pages
doi:10.1155/2009/612491.**

12- Series expansions on some analytic function spaces, Journal of Computational and Theoretical Nanoscience ,Vol. 12, 1-8, 2015.

13- On weighted classes of analytic function spaces, Journal of Mathematical and Computational Science, 2012-339.

- 14- Some characterizations in some Möbius invariant spaces, Journal of computational analysis and applications, (16)(1)(2014) , 126-132.
- 15- Fixed point theorems for asymptotically nonexpansive mappings in uniformly convex Banach spaces, MATHEMATICA, Tome 50 (73), N 2, (2008), 103–118.
- 16- Some fixed point theorems using compatible-type mappings in Banach spaces, Adv. Fixed Point Theory, 4(1) (2014), 1-11.
- 17- Fixed points and solutions of nonlinear functional quations in Banach spaces, Journal of Adv. Fixed Point Theory, 2(41) (2012), 442—451.
- 18- Carleson measures and compact composition operators on $Q_K(p, q)$ spaces, in Proceeding of Conference Mathematics and Applications 2011.
- 19- Lipschitz continuous and compact composition operator acting between some weighted general hyperbolic-type classes, The Korean Journal of Mathematics, 24 (4)(2016), 647-662.
- 20- Composition operators and natural metrics in meromorphic function classes Q_p . Journal of Bulletin of the Iranian Mathematical Society,, 42(5)(2016),1143-1154.
- 21- Properties of superposition operators acting between B_μ^* and Q_K^* , Journal of the Egyptian Mathematical Society , (2015) 23, 507–512.
- 22- Carleson measures and Hadamard products in some general analytic function spaces, Journal of Computational and Theoretical Nanoscience. Vol. 12(8), 1–7, 2015.
- 23- Quasi-metric spaces and composition operators on $B_{\alpha, \log}^*$ and $Q_{p, \log}^*$ spaces, Journal of Computational and Theoretical Nanoscience. Vol. 12(8), 1–7, 2015.
- 24- On convergence theorems in metric spaces, Electronic Journal of Mathematical Analysis and Applications, Vol. 3(2) July 2015, pp. 147-153.
- 25- On generalized superposition operator acting of analytic function spaces, Journal

of the Egyptian Mathematical Society , (2015) 23, 134–138.

26- Inequalities in Q_p of function spaces, Journal of Sylwan, 158(4), 300-306, 2015.

27- Natural metrics and boundedness superposition operator acting between B_α^* and $F^*(p, q, s)$, Journal of Fractional Calculus and Applications,

28- Characterizations for certain analytic functions by series expansions with Hadamard gaps, CUBO A Mathematical Journal Vol.16, N⁰- 01, (81–93). March 2014.

29- Q-type spaces and compact composition operators, Acta Universitatis Apulensis, No. 37/2014, 141-159.

30- Characterizations for certain analytic functions by series expansions with Hadamard gaps, Cubo A Mathematical Journal Vol.16, N⁰- 01, (81–93). March 2014.

31- Hadamard gaps in weighted logarithmic Blo ch space. 18th International Conference on the Application of Computer Science and Mathematics in Architecture and Civil Engineering K. Gürlebeck and C. Könke (eds.) Weimar, Germany, 07–09 July 2009.

32- Convergence theorems in left quasi metric spaces and its applications, National Conference on Mathematics (NCM), Academy of Scienti_c Research and Technology 14-16 DEC 2014. Cairo, Egypt.

الثاني عشر: المؤتمرات العلمية:

1- عددها: 9

2- اسم المؤتمر وسنة الاشتراك:

- مؤتمر مصر وفرنسا "المؤتمر الرياضي" ، 03-05 مايو ، 2010 ، المركز الفرنسي للثقافة والتعاون.

- مؤتمر اليوم الواحد عن "التحليل الكسرى وتطبيقاته" 27/7/2011 ، جامعة الإسكندرية ، مصر
- المؤتمر الدولي للرياضيات وتقنيات المعلومات 15-13 نوفمبر 2009 سوهاج مصر
- مؤتمر اليوم الواحد عن "التحليل الكسرى وتطبيقاته" 27 يوليو 2012 ، جامعة الإسكندرية ، مصر
- مؤتمر اليوم الواحد عن "التحليل الكسرى وتطبيقاته" 3 يوليو 2013 ، جامعة الإسكندرية ، مصر
- مؤتمر اليوم الواحد عن "التحليل الكسرى وتطبيقاته" 4 يوليو 2014 ، جامعة الإسكندرية ، مصر
- الحضور والمشاركة بـلقاء بحث في المؤتمر الدولي للتحليل الرياضي وتطبيقاته بجامعة أسيوط فى الفترة من 3- 6 يناير 2006 م.
- المؤتمر الدولي الثالث في الرياضيات ونظم المعلومات (ICMIS2013) 28-30 ديسمبر 2013 الأقصر - مصر.
- المؤتمر الدولي للتحليل العددي والرياضيات التطبيقية (ICNAAM2013) 21-27 سبتمبر 2013 رودس- اليونان.

الثالث عشر: عدد الرسائل العلمية التي أشرف عليها:

2- عدد رسائل الدكتوراه: 2	1- عدد رسائل الماجستير: 3
الرابع عشر: المشاركة في اللجان العلمية والإدارية:	
2- رئيس لجنة الجهاز الإداري عام 2015 م	1- لجنة المكتبات عام 2014 م
4- تنظيم الحلقات والمناقشات الدراسية والعلمية وورش العمل العلمية بالقسم.	3- لجنة العلاقات الثقافية