

بيان بالتاريخ العلمي والوظيفي الخاص

بالسيد الدكتور /المجبر سالم ابراهيم سلامه

أستاذ الرياضيات البحتة المساعد – قسم الرياضيات  
كلية العلوم -جامعة طنطا

---

#### أولاً: الحالة الإدارية

الاسم: أمجد سالم ابراهيم سلامه

تاريخ ومحل الميلاد: 1975/4/6 - بنا أبوصير - سمنود - الغربية

الوظيفة: مدرس الرياضيات البحتة – قسم الرياضيات -كلية العلوم – جامعه طنطا

تليفون العمل: 0403344352 فاكس : 0403350804

تليفون المنزل: 0403284601(طنطا) – 0402917020 (سمنود)

محمول: 0562180499 (السعودية ) – 0196166153 (مصر)

#### ثانياً: المؤهلات العلمية

1. درجة البكالوريوس فى العلوم ( الرياضيات) بتقدير عام جيد جدا – من كلية العلوم – جامعة طنطا دور

يونيو عام 1998.

2. درجة الماجستير فى العلوم في الرياضيات البحتة ( توبولوجى ) من كليه العلوم – جامعة طنطا – عام

2002.

3. درجة دكتوراه الفلسفة فى العلوم في الرياضيات البحتة ( توبولوجى) من كليه العلوم – جامعه طنطا – عام

2004.

4. أستاذ مساعد الرياضيات البحتة ( توبولوجى ) عام 2013 م .

#### ثالثاً: الوظائف والخبرات السابقة

1. معيد بقسم الرياضيات – كلية العلوم – جامعه طنطا اعتبارا من 1998/10/10.

2. مدرس مساعد بقسم الرياضيات - كلية العلوم - جامعه طنطا اعتبارا من 2002/2/28.
3. مدرس بقسم الرياضيات - كلية العلوم - جامعه طنطا اعتبارا من 2005/1/30.
4. أستاذ مساعد بقسم الرياضيات بكلية العلوم جامعة طنطا اعتبارا من 2013/12/31.
5. أستاذ مساعد بقسم الرياضيات بكلية العلوم جامعة الملك سعود من 2008 حتى 2010.
6. رئيس قسم الرياضيات بكلية العلوم والدراسات الإنسانية بالدوامي اعتبارا من 1432/12/18 هـ حتى 1436/8/20 هـ.
7. أستاذ مشارك بقسم الرياضيات بكلية العلوم والدراسات الإنسانية بالدوامي جامعة شقراء اعتبارا من 1435.
8. أستاذ مشارك بقسم الرياضيات بكلية العلوم والآداب بساجر جامعة شقراء اعتبارا من 1436/8/20 حتى الآن.
9. مستشار وكيل جامعة شقراء للدراسات العليا والبحث العلمي من 1437/1/20 هـ حتى الآن.

#### رابعاً: الدورات التدريبية التي حصل عليها:

1. دورة الحاسب الآلى (مستوى أول) للدراسات العليا بكلية التجارة - جامعة طنطا (يناير 2001).
2. دورة الانترنت للدراسات العليا بمركز المعلومات - جامعة طنطا (ابريل 2001).
3. دورة الحاسب الآلى (مستوى ثان) للدراسات العليا بكلية التجارة - جامعة طنطا (أغسطس 2002).
4. دورة إعداد المعلم للدراسات العليا بكلية التربية - جامعة طنطا (ابريل 2003).
5. دورة اللغة الإنجليزية للدراسات العليا بكلية التربية - جامعة طنطا (يوليو 2003).
6. دورة المشرفين التنفيذيين في مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (ديسمبر 2005).
7. دورة تصميم المناهج في مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (سبتمبر 2005).
8. دورة العرض الفعال في مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (يونيه 2005).
9. دورة الاتجاهات الحديثة في التدريس في مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (سبتمبر 2005).
10. حاصل على شهادة رخصة قيادة الكمبيوتر الدولية ICDL (2007) .
11. دورة برمجة متخصصة في الجافا من شركة هاى كيو أكاديمي معتمدة من ميكروسوفت مستويين المبادئ والتصميم (2006).
12. دورة في تصميم الشبكات ومواقع الانترنت من شركة هاى كيو أكاديمي
13. دورة في الفوتوشوب وتصميم الصور المتحركة من مركز التطوير بالجامعة (2007).

14. دورة في حل مشاكل الرياضيات بالبرمجة المتقدمة بلغة الفورتران (2004) .
15. خبرة عالية في استخدام برامج أوفيس وإمكانية عمل مشروعات كاملة باستخدام برامج اكسل (تم عمل برنامج الكنترولات الشامل بكلية العلوم ) والبوربوينت و أكسس .
16. دورة متخصصة في الأوريكل ( Oracle Database Administration ) من شركة أوراسكوم بالإسكندرية أربع مستويات معتمدة من شركة أوريكل ايجيبت وجامعة أوريكل (2007) .
17. دورة المشرفين التنفيذيين في مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (يناير 2007).
18. حاصل على شهادة إدارة قواعد البيانات أوراكل OCA Oracle 10g (2008).
19. حاصل على شهادة الاحتراف في إدارة قواعد البيانات أوراكل OCP Oracle 10g (2008).
20. دورة متخصصة في الأوريكل (( Java Database Developer من شركة أوراسكوم بالإسكندرية أربع مستويات معتمدة من شركة أوريكل ايجيبت وجامعة أوريكل (2008).

### خامسا: النشاط العلمي

1. عضو جمعية الرياضيات المصرية.
2. عضو في مشروع توكيد وجودة التعليم العالي بكلية العلوم جامعة طنطا.
3. مشرف تنفيذي بمشروعات التطوير بالجامعة.
4. تدريس مقررات:
- (التحليل الرياضي (التفاضل والتكامل) - الجبر والهندسة - التحليل الدالي - المعادلات التفاضلية العادية-المعادلات التفاضلية الجزئية - التحليل العددي - التوبولوجي - الهندسة التفاضلية - الجبر المجرد ونظرية الزمرة-تطبيقات التحليل العددي باستخدام الحاسب ولغة الفورتران-مقدمة الحاسب الآلي- دوال المتغير الحقيقي- دوال المتغير المركب- نظرية المقياس- نظرية الاحتمالات- بحوث العمليات) وذلك لطلاب كليات العلوم والتربية والتربية النوعية والصيدلة والهندسة لمرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا.
5. الانتداب لتدريس مقررات الجبر والتفاضل والمعادلات التفاضلية والتحليل العددي والتحليل المركب بكلية الهندسة بجامعة كفر الشيخ.
6. الانتداب لتدريس مواد الجبر والتفاضل والتكامل والإحصاء التطبيقي بأكاديمية الدراسات المتخصصة فرع طنطا.
7. تدريس ووضع الامتحانات وتصحيح مادة الرياضيات في برنامج تأهيل أساتذة المدارس الابتدائية إلى المستوى الجامعي.

8. تدريس الرياضيات باللغة الإنجليزية في دورة تدريب خريجي كليات التربية بمركز الخدمة العامة بالكلية ( أعوام 2006-2007-2008 ).

9. تصميم موقع الكتروني لمشروع الجودة بالكلية إلى جانب موقع لقسم الرياضيات والكلية .

10. تحكيم أبحاث علمية في بعض المجلات الأمريكية المتخصصة في الرياضيات.

11. تصميم موقع كلية العلوم بالدوامى جامعة الملك سعود.

12. تصميم موقع شخصي على موقع جامعة الملك سعود وصلته هي

<http://faculty.ksu.edu.sa/salama/default.aspx>

13. إعطاء دورة تدريبية للمعدين والمحاضرين والأساتذة المساعدين في برنامج تحليل البيانات احصائيا باستخدام برنامج SPSS . في الفترة من 15-11-1430 الى 18-11-1430. بكلية المجتمع بالدوامي جامعة الملك سعود.

14. اعطاء دورة تدريبية تحت عنوان " صمم موقعك الشخصي بنفسك " بكلية العلوم بالدوامي في الفترة من 16-1-1431 الى 22-1-1431 .

#### سادسا: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها

1. الندوة التاسعة عشر " للتوبولوجى وتطبيقاته " والتي عقدت بكلية العلوم - جامعة طنطا (2-3 يوليو 2006).

2. الندوة الثامنة عشر " للتوبولوجى وتطبيقاته " والتي عقدت بكلية العلوم - جامعة الزقازيق (25-26 يوليو 2005).

3. الندوة السابعة عشر " للتوبولوجى وتطبيقاته " والتي عقدت بالمعهد العالي للدراسات المتخصصة وعلوم الحاسب - برأس البر (27-28 يوليو 2004).

4. الندوة السادسة عشر " للتوبولوجى وتطبيقاته " والتي عقدت بكلية العلوم - جامعة قناة السويس بالعريش (يوليو 2002).

5. الندوة الخامسة عشر " للتوبولوجى وتطبيقاته " والتي عقدت بكلية العلوم - جامعة طنطا (15-16 يوليو 2001).

6. مؤتمر "مجموعات الاستقرب وتطبيقاتها في علوم الحاسب" والذي عقد في كلية العلوم - جامعة الإسكندرية (2006).

7. مؤتمر "مجموعات الاستقرب وتطبيقاتها في التوبولوجى و علوم الحاسب" والذي عقد في كلية العلوم - جامعة طنطا (2006).

8. الندوة العشرون " للتوبولوجى وتطبيقاته " والتي عقدت بكلية التربية - جامعة بور سعيد (2007).
9. المؤتمر الدولي الأول للرياضيات , جمعية الرياضيات المصرية , جامعة عين شمس (2002).
10. ورشة العمل الأولى لنظرية الاستقارب وتطبيقاتها جامعة الإسكندرية (2006).
11. الندوة الحادية و العشرون " للتوبولوجى وتطبيقاته " والتي عقدت بكلية التربية - جامعة قناة السويس (2007).
12. المؤتمر الدولي الثاني للرياضيات , جمعية الرياضيات المصرية , جامعة عين شمس (2008).

### سابعا: الإشراف على الرسائل العلمية

تم إنجاز رسالة دكتور الفلسفة في الرياضيات البحتة (توبولوجى) للطالب مصطفى عطية محمد الجيار ويشارك في الإشراف على رسالة دكتوراه الفلسفة في الرياضيات البحتة (توبولوجى) للطالب أسامة امبابى أحمد سالمان في مجال التوبولوجى وتطبيقاته بكلية العلوم - جامعة طنطا.

### ثامنا : التحكيم فى المجلات الدولية والمؤتمرات

قمت بتحكيم العديد من البحوث المتخصصة في الرياضيات وعلوم الحاسب في العديد من المجلات العلمية العالمية المتخصصة والمحكمة دوليا منها:

1. International Journal of Computer Mathematics.
2. International Journal of Systems Science.
3. Journal of Machine Learning and Cybernetics.
4. A member in the Review Committee of ACIT.
5. International Journal of Granular Computing, Rough Sets and Intelligent Systems.
6. International Journal of Approximate Reasoning.
7. Journal of King Saud University (Science).
8. Journal of Emerging Trends in Computing and Information Sciences.

9- محكم بالمؤتمر العلمى الأول لطلاب و طالبات التعليم العالى بالمملكة العربية السعودية عام

1430 هـ .

10- محكم بالمؤتمر العلمى الثانى لطلاب و طالبات التعليم العالى بالمملكة العربية السعودية عام

1431 هـ .

11- محكم بالمؤتمر العلمى الثالث لطلاب و طالبات التعليم العالى بالمملكة العربية السعودية عام

1430 هـ .

12- محكم بالمؤتمر العلمى الرابع لطلاب و طالبات التعليم العالى بالمملكة العربية السعودية عام

1430 هـ .

## تاسعا: البحوث المنشورة والمرسلة للنشر

1. **A. M. Koaze, B. M. Taher and A. S. Salama** ; Similarity Relations in Topological Information Systems, *Journal of Institute of Mathematics & Computer Sciences*, Vol.15, No.2 pp.114-129 (2008).
2. **A. M. Koaze, B. M. Taher and A. S. Salama** ; Topological approximations in Multi-valued Information Systems, *Journal of Egyptian Statistical Society* Vol.20, No.1 ,(2004).
3. **A. S. Salama , H. M. Abu-Donia** ; New Approaches for Data Reduction, *International Journal of Pure and Applied Mathematics* , Vol. 27, No. 1 , pp. 39-53(2006).
4. **M. E. Abd El-Monsef, B. M. Taher and A. S. Salama** ; Some Topological Properties of Information Systems, *The journal of Fuzzy Mathematics, Los Angeles*, Vol. 15 No. 2 ,pp. 607-625 (2007).
5. **M. E. Abd El-Monsef, B. M. Taher and A. S. Salama** ; Topological Applications of Rough Set Measures in Information Systems , *J. Math. And Phys. Soc. Egypt* , Vol. 85 pp.114-129 (2008).
6. **A. S. Salama** ; Topological Solution for Missing Attribute Values in Incomplete Information Tables, *Information Sciences* 180 (2010) 631–639.
7. **A. S. Salama** ; Two New Topological Rough Operators, *Journal of Interdisciplinary Mathematics* Vol. 11, No.1, New Delhi Taru Publications-, INDIA pp. 1-10(2008).
8. **M. E. Abd El-Monsef, B. M. Taher and A. S. Salama** ; Topological Granulation of Data, *Proceeding of the 2<sup>nd</sup> International Conference of Mathematics, the Egyptian Mathematics Society (EMS), Ain-Shams University* 27-30/12 (2007).
9. **A. S. Salama** ; Topological Generalizations of Rough Functions, *Accepted in International Journal of Computer Mathematics*.
10. **A. S. Salama** ; Topologies Induced by Relations with Applications, *Journal of Computer Science* 4(8): 625-635, 2008.
11. **A. S. Salama** ; Fuzzy Rough Data Reduction (FRDR) Software: Guide with Java Programming ,(Submitted ).
12. **A. S. Salama** ; Topological Approach for Incomplete Information Systems, *Journal of Hybrid Computing Research*, ISSN 0974-5858 Volume 1 No. 2 July - December 2008 .
13. **A. S. Salama , H. M. Abu-Donia** ;  $\beta$ -approximation Spaces, *Journal of Hybrid Computing Research*, ISSN 0974-5858 Volume 1 No. 2 July - December 2008.
14. **M. E. Abd El-Monsef, A. S. Salama and M. A. Gayar**; Methods for Generating Topologies

- by Relations , (Submitted ).
15. **M. E. Abd El-Monsef, A. S. Salama and M. A. gayar**; Notes on topological spaces via relations, Proceeding of the 2nd International Conference of Mathematics, the Egyptian Mathematics Society (EMS), Ain-Shams University 27-30/12 (2007).
  16. **A. S. Salama , H. M. Abu-Donia** ; Some types of normality in bitopological spaces ,(Submitted ).
  17. **A. M. Koaze, A . S. Salama, O. A. Embaby** ; Generalized Topological Approach for Granular Computing . Journal of Applied Mathematical Analysis (2009).
  18. **M. E. Abd El-Monsef, A . S. Salama, O. A. Embaby** ; Granular Computing using Mixed Neighborhood Systems. Journal of Institute of Mathematics & Computer Sciences Vol. 20, No.2 (2009) 233-243.
  19. **M. E. Abd El-Monsef, A . S. Salama, O. A. Embaby** ; Mixed Granular Computing using a Finite Number of Arbitrary Binary Relations. . Journal of Institute of Mathematics & Computer Sciences (2010)
  20. **A. S. Salama, M. M. E. Abd El-Monsef** ; New topological approach of rough set generalizations. International Journal of Computer Mathematics Vol. 00, No.0, Month 2010,1-11, DOI: 10.1080/00207160.2010.499455.
  21. **A. S. Salama**; Bitopological rough approximations with medical applications, Journal of King Saud University (Science) (2010) 22, 177-183.
  22. **A. S. Salama, H. M. Abu-Donia** ; Fuzzy Simple Expansion, Journal of King Saud University (Science) (2010) 22, 223-227.
  23. **A. S. Salama, M. M. E. Abd El-Monsef**; Generalizations of rough set concepts, Journal of King Saud University (Science) (2011) 23, 17-21.
  24. **A. S. Salama, H. M. Abu-Donia** ; Topological Generalizations of rough vague sets, International Journal of Computational Cognition , Vol. 9, No. 2, June 2011.
  25. **A. S. Salama, H. M. Abu-Donia** ; Generalization of Pawlak's rough approximation spaces by using  $\delta\beta$  – open sets. Journal of Approximate Reasoning (2012).
  26. **A. S. Salama** ;Topological Properties of Incomplete Information Systems, Submitted to Knowledge-Based Systems.
  27. **A.A.El-Atik, A. S. Salama, H. M. Abu-Donia** ;On b-Connectedness and b-Disconnectedness. Journal Egyptian Mathematical Society (2013).
  28. **A.A.El-Atik, A. S. Salama, H. M. Abu-Donia** ;On Pre- $\theta$ - Irresolute Multifunctions and Its Applications. Submitted to in Journal of Approximation Theory.
  29. **A. S. Salama, H. M. Abu-Donia** ; Topological Generalizations of Theoretical Information

- Systems. submitted to International Journal of Computing & Information Sciences.
30. **A. S. Salama** ; Mixed Neighborhood Systems Approach to Knowledge Discovery and Data Mining. Submitted to International Journal of Systems Science
  31. **A. S. Salama** ;A study using covering to attribute reduction in information systems. Journal of Computing *Vol. 3 Issue 3 March 2011, pp. 120-129.*
  32. **A. S. Salama** ; Some topological properties of rough sets with tools for data mining. In press to *international journal of computer science issues*, Vol. 8, Issue 3, No. 2, May 2011.
  33. **A. S. Salama**; Mixed neighborhood system approach to vocabulary mining for information retrieval. (*submitted*).
  34. **A. S. Salama**; Data representation and mining using decision diagrams in information systems. *Submitted to International Journal of Machine Learning and Cybernetics.*
  35. **A. S. Salama, M. Abu-Donia** ;Generalization of rough functions in Topological spaces by using preopen sets. Journal of Intelligent Learning Systems and Applications, 2011.
  36. **A. S. Salama, M. Abu-Donia** ; Common fixed point theorems in intuitionistic fuzzy metric spaces under compatible mappings of type (  $\beta$  ). *The Journal of Fuzzy Mathematics, Vol. 19, No. 4, 2011.*
  37. **A. S. Salama** ;Topological generalizations of Pawlak's rough sets with applications in Knowledge Discovery and Data Mining . *Computers and Mathematics with Applications.*
  38. **A. S. Salama** ; Knowledge Discovery and Data Mining in Information Systems. *Submitted to European journal of information systems.*
  39. **A. S. Salama** ; Decision making using decision diagrams in information systems. *Submitted to journal of Artificial intelligence.*
  40. **A. S. Salama** ; A new study on attribute reduction in information systems using covering. International Journal of Computer Mathematics, 2012.
  41. **M. E. Abd El-Monsef, A. M. Kozae, A. S. Salama and R. M. Aqeel**, A Comprehensive Study of Rough Sets and Rough Fuzzy Sets on Two Universes, Journal of Computing, Volume 4, Issue 3, March 2012.
  42. **M. E. Abd El-Monsef, A. S. Salama and R. M. Aqeel**, Generalization Of Rough Fuzzy Sets Using Semi- Approximation, International Journal of Computer Science Issues, Volume 9, Issue 2, March 2012.
  43. **A. S. Salama**, Knowledge Discovery and Data Mining in Information Systems using Mixed Neighborhood Systems , Journal of Fuzzy Mathematics 2012..
  44. **A. S. Salama** , Topological Approaches to Data Granulation , submitted to journal of information and computation, 2012.



45. A. S. Salama, Fuzzy rough data reduction in large datasets with building application software (FRDRS), Int. J. Granular Computing, Rough Sets and Intelligent Systems, Volume 2, Number 4/2012
46. A. S. Salama, Multi Topological Approximations of Rough Set Theory , Int. J. Granular Computing, Rough Sets and Intelligent Systems, Vol. 3, No. 1, 2013.
47. **A. S. Salama**, Topological Generalizations of Rough Functions with tools for Applications in Computing, Journal of Applied Mathematics, Hindawi Publishing Corporation, 2012.
48. **A. S. Salama**, Topological Concepts by Computer Programming: Window for New and Wide Applications, submitted to the journal of Topology and it's Applications, 2012.
49. **A. S. Salama**, New Topological Techniques of Data Reduction in Information Systems , submitted to The Information Society, 2012.
50. **M. E. Abd El-Monsef, A. M. Kozac, A. S. Salama, A. I. El-Maghrabi, O. A. Embaby;** MNS-Spaces and their Applications in Generalized Rough Set Theory, European Journal of Scientific Research, Vol. 92 No 1 December, 2012, pp.22-37.
51. **A. S. Salama and O. G. El-Barbary;** Fuzzy-rough set and fuzzy ID3 decision approaches to knowledge discovery in datasets, journal of fuzzy set valued analysis, doi:10.5899/2012/jfsva-00118.
52. **A. S. Salama and O. G. El-Barbary;** New Topological Approaches for Data Granulation, Journal of Software Engineering and Applications, 2013, 6, 1-6.
53. **A. S. Salama and O. G. El-Barbary;** Multi topological approximations of rough set theory, Int. J. Granular Computing, Rough Sets and Intelligent Systems, Vol. 3, No. 1, (2013) 1.
54. **A. S. Salama and O. G. El-Barbary;** New Topological Approach to Vocabulary Mining and Document Classification, Life Science Journal 2014;11(5).
55. **A. S. Salama and O. G. El-Barbary;** Future Applications of Topology by Computer Programming, Life Science Journal 2014;11(4).
56. **A. S. Salama and O. G. El-Barbary;** A New Technique for Building Automatic Arabic Field Dictionary, Pensee Journal, 2014.