بسم الله الرحمن الرحيم

سيرة ذاتية

د. سماح محمد دردیري محمدين

العمل الحالي : أستاذ مشارك بقسم الرياضيات كلية العلوم والآداب بالمذنب – جامعة القصيم– السعودية.

الرقم الوظيفي: 75575

البيانات الشخصية:

الاسم: **سماح محمد دردیري محمدين**

الجنسية: مصرية تاريخ الميلاد: 1974/11/1 (محافظة الشرقية)

عنوان السكن بمصر: بلبيس–محافظة الشرقية–جمهورية مصر العربية

تليفون السكن: 055/2357204

الحالة الاجتماعية: متزوجة بريد الكتروني: sd.1974@hotmail.com

جوال بالسعودية: 00966508710435

بيانات العمل:

الوظيفة : مدرس بقسم الرياضيات – تاريخ القيام بها: 2005/3/29

جهة العمل: كلية العلوم–جامعة الزقازيق–جمهورية مصر العربية

عنوان العمل: قسم الرياضيات– كلية العلوم–جامعة الزقازيق–جمهورية مصر العربية

(هاتف: 0020552323490 – فاكس 0020552345452)

المؤهلات العلمية:

1- بكالوريوس علوم قسم الرياضيات بكلية العلوم–جامعة الزقازيق مايو 1996 بتقدير عام جيد جدا

2- ماجستير في العلوم (رياضيات بحتة) كلية العلوم جامعة الزقازيق في 2001/9/5

3- دكتوراه الفلسفة في العلوم (رياضيات بحتة) كلية العلوم جامعة الزقازيق في 2005/2/22

التخصص العام : الرياضيات بحتة

التخصص الدقيق : معادلات تكاملية

الوظائف والخبرات السابقة:

1- معيدة بقسم الرياضيات بكلية العلوم جامعة الزقازيق اعتبارا من 1996/12/14 حتي 2001/11/16

2- مدرس مساعد بقسم الرياضيات (رياضيات بحتة) بكلية العلوم جامعة الزقازيق اعتبارا من 2001/11/17 حتى 2005/3/28

3- مدرس بقسم الرياضيات (رياضيات بحتة) بكلية العلوم جامعة الزقازيق اعتبار من 2005/3/29

4- أستاذ مساعد بقسم الرياضيات كلية التربية بالمهرة جامعة حضرموت للعلوم والتكنولوجيا (**اليمن**) من 2006/9/15 حتى 2011/7/15 .

5- أستاذ مساعد بقسم الرياضيات كلية العلوم والآداب بالمذنب – جامعة القصيم– المملكة العربية السعودية من 2012/2/28 حتى 5/5/ 2014.

6- أستاذ مشارك بقسم الرياضيات كلية العلوم والآداب بالمذنب – جامعة القصيم– المملكة العربية السعودية من 6/5/ 2014 حتى الان.

دورات– ورش

1- دورة الإعداد اللغوي (لغة انجليزية) كلية آداب جامعة الزقازيق 2002

2- دورة إعداد المدرس الجامعي" كلية التربية جامعة الزقازيق 2003م

3- دورة التوفيل من الاميديست بالقاهرة 2004

4- دورة " النشر العلمي" من (FLDP) جامعة الزقازيق (مصر) 2-3 أغسطس 2011

5- دورة " إستخدام التكنولوجيا في التدريس " من (FLDP) جامعة الزقازيق (مصر) 31يوليو -1 أغسطس 2011م.

7- دورة " إدارة الفريق البحثي " من (FLDP) جامعة الزقازيق (مصر) 26-27 يوليو 2011م.

8- دورة "كيفية تحقيق نواتج التعلم " من عمادة التطوير الأكاديمي جامعة القصيم (السعودية) 3-6 مارس 2014م الموافق 2-5 جمادي الأولى 1435هـ.

9- دورة " إدارة الفصول الأفتراضية " من عمادة التعلم الألكتروني والتعلم عن بعد جامعة القصيم (السعودية) 19يناير 2016م الموافق 9/4/ 1437هـ.

10- دورة " نظام إدارة التعلم البلاك بورد المستوى الأول " من عمادة التعلم الألكتروني والتعلم عن بعد جامعة القصيم (السعودية) 25 يناير 2016م الموافق 15/4/ 1437هـ.

11- دورة " نظام إدارة التعلم البلاك بورد المستوى الثاني " من عمادة التعلم الألكتروني والتعلم عن بعد جامعة القصيم (السعودية) 21 يناير 2016م الموافق 12/5/ 1437هـ.

12- دورة " الإختبارات الإلكترونبة وتوظيفها في التعليم الإلكتروني " من عمادة التعلم الألكتروني والتعلم عن بعد جامعة القصيم (السعودية) 28 فبراير 2016م الموافق 19/5/ 1437هـ.

13- دورة " بناء وتدريس المقررات الإلكتروني المستوى الأساسي " من عمادة التعلم الألكتروني والتعلم عن بعد جامعة القصيم (السعودية) 2 مارس 2016م الموافق 22/5/ 1437هـ.

14- دورة " إنتاج برامج الفيديو الرقمية التعليمية ونشرها على نظام إدارة التعلم الإلكتروني " من عمادة التعلم الألكتروني والتعلم عن بعد جامعة القصيم (السعودية) 3 مايو 2016م الموافق 26/7/ 1437هـ.

15- دورة " إنتاج الوسائط المتعددة التعليمية وتوظيفها بالمقررات الإلكترونية " من عمادة التعلم الألكتروني والتعلم عن بعد جامعة القصيم (السعودية) 5 مايو 2016م الموافق 28/7/ 1437هـ.

16- دورة " استخدام قواعد البيانات العالمية " من (FLDP) جامعة الزقازيق (مصر) 14-15 يونيو 2016م

17- دورة " نظام الساعات المعتمدة " من (FLDP) جامعة الزقازيق (مصر) 19-20 يونيو 2016م.

18- دورة " توصيف البرامج والمقررات وتقويم نواتج التعلم لمؤسسات التعليم العالي " من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد جامعة الزقازيق (مصر) 17-19 يوليو 2016م.

العضويات التخصصية :

1- عضو جمعية الرياضيات المصرية

2- عضو نقابة المهن العلمية المصرية

الشهادات والجوائز

جائزة أحسن رسالة دكتوراه في الرياضيات عام 2006 في المسابقة التي تنظمها جمعية الرياضيات المصرية

المواد التي أقوم بتدريسها:

تفاضل وتكامل – هندسة تحليلية –أسس رياضيات – نظرية الأعداد – جبر خطي – تفاضل وتكامل متقدم– معادلات تفاضلية– جبر مجرد– معادلات تكاملية – تحليل حقيقي- تحليل دالي– تحليل عددي– متغير مركب - مقدمة في توبولوجي – نظرية الزمر

المواضيع البحثية التي ابحث فيها

1- Numerical solutions of singular integral equations

2- Existence Theorem for Nonlinear Singular Integral Equations with Shift.

3- Existence and Uniqueness Solutions of Nonlinear Singular Integral Equations with Carleman Shift

الرسائل والأبحاث المنشورة والمقدمة للنشر:

رسالة الماجستير:

" **امكانية الحل لمعادلات كوشي التكاملية المنفردة أحادية البعد في فراغات الدوال**" قسم الرياضيات ، كلية العلوم ، جامعة الزقازيق ، مصر 2001.

رسالة الدكتوراه:

" **عن حلول بعض فصول من المعادلات التكاملية غير الخطية المنفردة**" قسم الرياضيات ، كلية العلوم ، جامعة الزقازيق ، مصر 2005.

Technical Papers:

1. Amer S. M. and S. Dardery; On the application of Newton-Kantorovich method to nonlinear singular equations; Proc. Pakistan Acad. Sci. 37(1): (2000) pp.79-86.

2. Amer S. M. and S. Dardery.; About an application method for the solution of nonlinear singular integral equations with shift; Bull. Fac. of Sci. Assiut Univ., Vol.29 (2-c) (2000) pp1-15.

3. Amer S. M. and Dardery S.; Existence theorem for nonlinear singular integral equations with shift on a closed Lyapunov contour, Proc. Math. Phys. Soc. Egypt. No. 79 (2003) 103-119.

4. Amer S. M. and Dardery S.; On a class of nonlinear singular integral equations with Carleman shift in generalized Holder spaces; Mathematical & Computational Applications, Vol. 9. No. 2 (2004) 225-236.

5. Amer S. M.and Dardery S.; On a class of nonlinear singular integral equations with shift on a closed contour; Applied Mathematics and Computation, Vol. 158 (2004) 781-791.

6. Amer S. M.and Dardery S.; On the theory of nonlinear singular integral equations with shift in Holder spaces; Forum Mathematicum, Vol. 7 (2004) 1-28.

7. Amer S. M.and Dardery S.; The method of Kantorovich majorants to nonlinear singular integral equations with shift; Applied Mathematics and Computation, Vol. 215 (2009) 2799-2805.

8. Smah M. Dardery and Mohamed M. Allan, Existence Theorem for Nonlinear Singular Integral Equations with Shift, " Univ. of Aden J. pf natural and applied Sciences, Vol. 14, No. 3 (2010).

9. Smah M. Dardery, On the Existence and Uniqueness of Holder Solutions of Nonlinear Singular Integral Equations with Carleman Shift, " Univ. of Aden J. pf natural and applied Sciences, Vol. 14, No. 3 (2010).

10. Dardery S.; Newton-Kantorovich approximations to nonlinear singular integral equation with shift; Applied Mathematics and Computation, Vol. 217 (2011) 8873-8882.

11. Dardery S.; A polynomial collocation method for a class of nonlinear singular integral equations with a carleman shift; Canadian J. of Pure&applied Science, Vol. 5, No. 2 (June 2011) 1589-1595.

12. Dardery S. and Allan M. M.; An Approximate solution of hypersingular and singular integral equations; Canadian J. of Pure&applied Science, Vol. 5, No. 3 (October 2011) 1685-1692

13. Saleh M. H., Amer S. M., S. M. Dardery , and Mohammed D. Sh.; Numerical solution of linear Fredholm integral equations, Life Science Journal Vol. 4, No. 9, 1951-1957(2012).

14. Samah M. Dardery.; On a class of nonlinear finite-part singular integral equations with Carleman shift;Annals of Pure and Applied Mathematics, Vol.4. No. 2, 111-119 (2013).

15. Samah M. Dardery and Mohamed M. Allan. ;Numerical solution for a class of singular integral equations; International Journal of Physical Sciences , Vol.8. No.45, 2044-2052 (2013).

16. Samah M. Dardery.; On the Existence and Uniqueness of Holder Solution of Nonlinear singular integral equations with Carleman shift; Annals of Pure and Applied Mathematics, Vol.5. No. 2, 135-145 (2014).

17. A.M. Salem, M. M. Allan, Samah M. Dardery. On Study of MHD of a Viscous Fluid on Nonlinear Porous Shrinking Sheet; Wulfenia journal, Vol. 22. No. 10 (2015), 378-389.

18. M. M. Allan, Samah M. Dardery. An analytical solution of MHD heat and mass transfer oscillatory flow through a vertical porous medium with thermal radiation and chemical reaction effect; Journal of Computational and theoretical Nanoscience (CTN). Accepted.2016

19. Samah M. Dardery. A New Algorithm for a nonlinear Abel Type integral equation That determines the temperature in a semi-infinite solid;Journal of Computational and Theoretical Nanoscience (CTN). Accepted.2016.