

جامعة الملك فهد للبترول والمعادن

قسم العلوم الرياضية

السيرة الذاتية



د. سليم بن عيسى مسعودي

المحتوى

1. معلومات شخصية	2. المؤهلات العلمية
3. التدرج الوظيفي	4. الجوائز
5. التدريس	6. الإشراف
7. البحث العلمي	8. مراجعة و تحكيم
9. محاضرات خارج المملكة	10. زيارات علمية
11. لجان	11. لغات

1. معلومات شخصية :

الاسم: سليم بن عيسى مسعودي

العنوان: ص.ب. 1916 جامعة الملك فهد للبترول و المعادن، الظهران 31261،
المملكة العربية السعودية

الهاتف: 5037 860 (03) (م) 4570 860 (03) (ع) 0501269971 (ج)

الفاكس: 2340 860 (03)

البريد الإلكتروني: messaoud@kfupm.edu.sa

2. المؤهلات العلمية:

الجامعة	السنة	الدرجة
جامعة كارنيجي ميلان بأمریکا	1989-1986	دكتوراه في الرياضيات
جامعة كارنيجي ميلان بأمریکا	1986-1985	ماجستير في الرياضيات
جامعة العلوم و التكنولوجيا بالجزائر	1984-1980	بكالوريوس في الرياضيات

3. التدرج الوظيفي:

الجامعة	فترة الخدمة	الوظيفة
جامعة الملك فهد للبترول و المعادن، الظهران، السعودية	2001-الآن	أستاذ مشارك
جامعة الملك فهد للبترول و المعادن، الظهران، السعودية	2001-1997	أستاذ مساعد
جامعة الزرقاء الأهلية، الأردن	1997-1996	أستاذ مساعد
جامعة ناصر، ليبيا	1996-1995	أستاذ مساعد
جامعة بسكرة، الجزائر	1995-1989	أستاذ مساعد
جامعة كارنيجي ميلان، بتسبرج، أمريكا	1995-1994	معيد

4. الجوائز:

السنة	الجائزة و المنح
2003	جائزة التميز في البحث (جامعة الملك فهد للبترول و المعادن)
1984	منحة الجمهورية للدراسات العليا بأمریکا
1979	جائزة رئيس الجمهورية للطلاب الحاصلين على الثانوية العامة بدرجة امتياز

5. التدريس:

أ.المستوى الجامعي: كل المواد التحليل و الرياضيات التطبيقية مثل

مبادئ الرياضيات 1، 2، 3؛ الرياضيات المتقدمة 1، 2، مبادئ المعادلات التفاضلية؛ أرياضيات للمهندسين، التحليل المركب، التحليل العددي، بحوث عمليات، الرياضيات المتقطعة، المعادلات التفاضلية الجزئية، الجبر الخطي.

ب. **المستوى العالي:** التحليل الحقيقي، التحليل المركب، المعادلات التفاضلية الجزئية، طرق رياضية، طرق عددية، المعادلات التفاضلية، فضاءات سبوليف

ج. الدورات:

الجامعة	السنة	المادة
كلية البنات \ الدمام	2000	المعادلات التفاضلية الجزئية
جامعة الملك فهد للبترول والمعادن	2003	دورة لمعلمي الثانوية
كلية البنات \ الدمام	2005	فضاءات سبوليف

6. الإشراف:

أ. الرسائل:

إسم الطالب	الدرجة	الجامعة/القسم	السنة/الحالة
محمد كفيني	ماجستير	جامعة الملك فهد للبترول و المعادن،السعودية	ديسمبر 2002
عائشة الشهري	ماجستير	كلية البنات بالدمام	نوفمبر 2003
أحمد الجهني	ماجستير	جامعة الملك فهد للبترول و المعادن، السعودية	5 يناير 2005
ب. سعيد هوارى	دكتورة	جامعة عنابة، الجزائر	أكتوبر 2005 (توقعا)
سعيد بريمي	دكتوراه	جامعة سطيف، الجزائر	يوليو 2005 (توقعا)
أحسن مشري	ماجستير	جامعة أم البواقي، الجزائر	يونيو 2005 (توقعا)
زينب حسين الصوفي	ماجستير	كلية البنات بالدمام	بدأت للتو
نهى الجبر	ماجستير	كلية البنات بالدمام	بدأت للتو

ب. مشروعات تخرج:

1. مشروع تخرج، قسم الرياضيات، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الفصل الثاني 2004
2. مشروع تخرج، قسم الرياضيات، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الفصل الثاني 2001

ج. التدريب الصيفي:

1. قسم الرياضيات، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، صيف 2001
2. قسم الرياضيات، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، صيف 1999

د. مشاركة في لجان مناقشة:

اسم الطالب	الدرجة/ السنة	القسم/ الجامعة
عبد العزيز الحميدي	ماجستير/ أبريل 1999	قسم الرياضيات/ جامعة الملك فهد للبترول والمعادن
خالد مسعود	دكتوراه/ مارس 2002	قسم الرياضيات/ جامعة الملك فهد للبترول والمعادن
جمال إسماعيل	ماجستير/ يناير 2004	قسم الرياضيات/ جامعة الملك فهد للبترول والمعادن
عبد الله الرمضان	ماجستير/ ماي 2004	قسم الرياضيات/ جامعة الملك فهد للبترول والمعادن
علي القحطاني	ماجستير/ ماي 2004	قسم الرياضيات/ جامعة الملك فهد للبترول والمعادن
		كلية البنات \ الدمام
محمد الليل	ماجستير/ يناير 2005	قسم الرياضيات/ جامعة الملك فهد للبترول والمعادن
أحمد عجاز	ماجستير/ أكتوبر 2005	قسم الرياضيات/ جامعة الملك فهد للبترول والمعادن

7. البحث العلمي:

أ. بحوث في مجلات محكمة:

- 1) Hrusa J. W. & Messaoudi S. A., *On Formation of singularities in one-dimensional nonlinear thermoelasticity*, Archive of Rational Mech. Analysis **3** (1990) 135 – 151.
- 2) Messaoudi S. A., *On Weak Solutions of Semilinear Thermoelastic Equations*, Maghreb Math Review Vol. **1** # **1** (1992) 31 – 40.
- 3) Messaoudi S. A., *Formation of Singularities in Heat Propagation guided by Second Sound*, J. Differential equations **130** (1996) 92 – 99.
- 4) Messaoudi S. A., *Blow up in solutions of a semi-linear wave equation.*, International J. Applied Math Vol. **1** # **6** (1999), 621 – 626.
- 5) Messaoudi S. A., *Formation of Singularities in Solutions of a Wave Equation*, Applied Math. Letters **12** # **4** (1999), 23 – 28.

- 6) Messaoudi S. A., *On the existence and nonexistence of solutions of a nonlinear hyperbolic system describing heat propagation by second sound*, *Applicable Analysis* **73** (1999) 485 – 496.
- 7) Messaoudi S. A., *Gradient Catastrophe in the classical solutions of nonlinear hyperbolic systems*, *Journal of Partial Differential Equations* Vol. **13** # **1**(2000), 28 – 35.
- 8) Messaoudi S. A., *Blow up in solutions of a linear wave equation with mixed nonlinear boundary conditions*, *Arabian J. Sciences & Engineering* Vol. **25** # **1A**, (2000) 39 – 44.
- 9) Messaoudi, S. A., *Energy decay of solutions of a semilinear wave equation*, *International J. Applied Math*, Vol. **2** # **9** (2000), 1037 – 1048.
- 10) Messaoudi S. A., *A comparative result between the Gamma function and the Exponential*, *Int. J. Math. Edu. Sci. Technol.*, Vol **31** # **6** (2000), 946 – 948.
- 11) Messaoudi S. A., *Blow up in the solutions of an equation describing a transverse motion of a non homogeneous string*, *Arab J. Math. Sc.*, Vol. **6** # **1**, (2000) 75 – 82.
- 12) Messaoudi S. A., *On weak solutions of a system of one-dimensional nonlinear thermoelasticity*, *Arab J. Math. Sc.* Vol. **6** # **2** (2000), 27 – 40.
- 13) Kirane M. and Messaoudi S. A., *Breakdown in finite time of solutions to a one-dimensional wave equation.*, *Revista Mathematica Complutense* Vol. **XIII** # **2** (2000), 413 – 422.
- 14) Messaoudi S. A., *Formation of singularities in solutions of a quasilinear strictly hyperbolic system*, *Dynamics of Continuous, Discrete, and Impulsive Systems* (Accepted).
- 15) Messaoudi S. A., *Global existence, Exponential decay, and Blow up in one-dimensional quasi-linear hyperbolic systems : A unified Approach*, *Dynamics of Continuous, Discrete, and Impulsive Systems* (Accepted)
- 16) Messaoudi S. A., *A global existence result in a one-dimensional thermoelastic system*, *International J. Diff. Equations* Vol. **2** # **3** (2001), 303 – 316.
- 17) Messaoudi S. A., *A blow-up result in a multidimensional semilinear thermoelastic system*, *Electron. J. Diff. Eqns.*, Vol. **2001** # **30** (2001), 1- 9.
- 18) Messaoudi S. A., *Decay of the solution energy of a nonlinearly damped wave equation*, *Arabian J. Sciences & Engineering* Vol. **26** # **1A** (2001), 63 – 68.
- 19) Messaoudi S. A., *Blow up in a semilinear wave equation*, *J. Partial Diff. Equations* **14** (2001), 105 – 110.
- 20) Messaoudi S. A., *Blow up in a nonlinearly damped wave equation*, *Mathematische Nachrichten* **231** (2001), 1 – 7.

- 21) Messaoudi S. A., *Global existence and nonexistence in a system of Petrovsky*, J. Math. Anal. Applications, J. Math Anal. Appl. **265** (2002), 296 – 308.
- 22) Messaoudi S. A., *Development of singularities in solutions of a hyperbolic system*, Int. J. Math. & Math. Sciences Vol. **28** # **1** (2001), 1 – 7.
- 23) Kirane M. & Messaoudi S. A., *Nonexistence results for the Cauchy problem of some systems of hyperbolic equations*, Annales Polonici Mathematici **LXXVIII** # **1** (2002), 39 – 47.
- 24) Masood K., Messaoudi S. A., and Zaman F., *Initial Inverse problem in heat equation with Bessel operator*, International J. of heat and mass transfer, Vol. **45** # **14** (2002), 2959 – 2965
- 25) Messaoudi S. A., *Global nonexistence in a nonlinearly damped wave equation*, Applicable Analysis Vol. **80** # **3** (2002), 269 – 277.
- 26) Benaissa A. and Messaoudi S. A., *Blow up of solutions of a nonlinear wave equation*, J. Applied Math. **2** # **2** (2002), 105 – 108.
- 27) Mesloub S. and Messaoudi S. A., *A three point boundary value problem with a nonlocal condition for a hyperbolic equation*, Elect. J. of Differential Equations, Vol. **2002** # **62** (2002), 1 – 13.
- 28) Messaoudi S. A., *Decay of solutions of a nonlinear hyperbolic system describing heat propagation by second sound*, Applicable Analysis Vol. **81** # **2** (2002), 201 – 210
- 29) Messaoudi S. A., *Local existence and blow up in nonlinear thermoelasticity with by second sound*, Com. Partial Differential Equations Vol. **27** # **7 & 8** (2002), 1681 – 1693.
- 30) Messaoudi S. A., *On separable variable functions*, Int. J. Math. Edu. Sci. Tech., Vol **33** # **3** (2002), 425 – 427.
- 31) Messaoudi S. A., *A note on blow up of solutions of a quasilinear heat equation with vanishing initial energy*, J. Math. Anal. Appl. **273** (2002), 243 – 247.
- 32) Benaissa A. and Messaoudi S. A., *Blow-up of solutions for Kirchhoff equation of q -Laplacian type with nonlinear dissipation*, Colloquium Mathematics **94** # **1** (2002), 103 – 109.
- 33) Benaissa A. and Messaoudi S. A., *Blow-up of solutions of a quasilinear wave equation with nonlinear dissipation*, J. Partial Diff. Eqns **15** # **3** (2002), 61 – 67.
- 34) Messaoudi S. A., *Global existence and decay of solutions to a system of Petrovsky*, J. of Mathematical Sciences Research Vol. **11** # **11** (2002), 534 – 541.

- 35) Mesloub S. and Messaoudi S. A., *A non local mixed semilinear problem for second order hyperbolic equations*, Elect. J. Differential Equations, Vol. **2003** # **30** (2003), 1 – 17.
- 36) Messaoudi S. A., *Local existence and blow up in a semilinear heat equation with the Bessel operator*, Nonlinear Studies Vol. **10** # **1** (2003), 59 – 66
- 37) Messaoudi S. A. and Tatar N-E., *Global existence asymptotic behavior for a Nonlinear Viscoelastic Problem*, Math. Meth. Sci. Research J. Vol. **7** # **4** (2003), 136-149.
- 38) Messaoudi S. A., *Blow up in the Cauchy problem for a nonlinearly damped wave equation*, Comm. On Applied. Analysis **7** # **3** (2003), 379 – 386.
- 39) Messaoudi S., *Blow up and global existence in a nonlinear viscoelastic equation*, Mathematische Nachrichten **260** (2003), 58 – 66
- 40) Messaoudi S. A., *Decay and gradient estimate for solutions of a semilinear heat equation*, Arab Journal of Math. Sciences vol. **9** # **2** (2003), 1 – 7.
- 41) Berrimi S. and Messaoudi S. A., *Exponential decay of solutions to a viscoelastic equation with nonlinear localized damping*, Elect. J. Differential Equations, Vol. **2004** # **88** (2004), 1 – 10.
- 42) Messaoudi S. A. and Said-Houari B., *Blow up of solutions with positive energy in nonlinear thermoelasticity with second sound*, JAM **2004** # **3** (2004), 201 – 211.
- 43) Masood K., Messaoudi S. A., and Zaman F., *Recovery and regularization of the initial temperature distribution in a cylinder*, Int. J. heat and tech. Vol. **21** # **2** (2003), 155 – 160.
- 44) Messaoudi S. and Said-Houari B., *Blow up of solutions of a class of wave equations with nonlinear damping and source terms*, Math. Methods Appl. Sc. # **27** (2004), 1687 – 1696
- 45) Ben Aissa A. & Messaoudi S. A., *Exponential decay of solutions of a nonlinearly damped wave equation.*, NoDEA, (Accepted)
- 46) Messaoudi S. A., *Asymptotic stability of solutions of a system for heat propagation with second sound*, Concrete and Applied Math. (Accepted)
- 47) Messaoudi S. A. and Said-Houari B., *Exponential stability in one-dimensional nonlinear thermoelasticity with second sound*, Math. Methods in Applied Sciences # **28** (2005), 205 – 232.
- 48) Messaoudi S. A., *Blow up of solutions of a semilinear heat equation with a memory term*, Applied and Abstract Analysis (Accepted)
- 49) Messaoudi S. A. and Said-Houari B., *A global nonexistence result for the nonlinearly damped multi-dimensional Boussinesq equation*, AJSE (Accepted)

- 50) Messaoudi S. A. and Berrimi S., Boundary stabilization of a nonlinear thermoelastic system, Math Meghreb Review (Accepted)
- 51) Guesmia A. and Messaoudi S. A., Decay estimates of solutions of a nonlinearly damped wave equation, Journal Annal. Polonici. Math. (Accepted)
- 52) Mesloub S. and Messaoudi S. A., On a system of linear thermoelasticity with the Bessel operator, Matematicki Vesnik, to appear in issue 1-2 2005.
- 53) Guesmia A. and Messaoudi S. A., On the boundary stabilization of a compactly coupled system of nonlinear wave equations, Int. J. Evolution Eqns (Accepted)
- 54) Messaoudi S., On the decay of solutions for a class of quasilinear hyperbolic equations with nonlinear damping and source terms, MMAS (To appear)
- 55) Messaoudi S. A., *On the Solution of a Hyperbolic Heat System*, Proceeding of the First Saudi Science conference Vol. 3 (2001), 547 – 556.
- 56) Messaoudi S. A. and Al Shehri A., Gradient catastrophe in heat propagation with second sound, Proceedings of the 6th International Congress on Industrial and Applied Math, Sydney (to appear)
- 57) Messaoudi S. A. and Said-Houari B., *A decay result in a system of thermoelasticity type III*, Proceedings of the UAE Math-Day, Nova Publishing Company, New York (To appear)
- 58) Berrimi S. and Messaoudi S. A., *A decay result in a parabolic system with viscoelastic term*, Proceedings of the UAE Math-Day, Nova Publishing Company, New York (To appear)
- 59) Messaoudi S., On the control of solutions of a viscoelastic equation, Proceedings of the first international Conference on Modeling, Simulation, and Applied optimization, Amer. Univ. of Sharjah, Feb 1 – 3, 2005

ب. بحوث قدّمت في مؤتمرات

- 1) Messaoudi S. A., *Energy decay of solutions of a semilinear wave equation with mixed boundary conditions*, The First International Math Conference, University of the UAE, Al Ain, November 21 – 23, 1999
- 2) Messaoudi S. A., *Blow up in a semilinear wave equation*, The 5th meeting of the Saudi Association of Math. Sciences (SAMS), Riyadh, Saudi Arabia, April 11 – 12, 2000
- 3) Messaoudi S. A., *Blow up in a semilinear thermoelastic system*, The Third International Congress of Nonlinear Analysis, Catania, Italy July 20 – 28, 2000

- 4) Messaoudi S. A., *Blow up in a semilinear wave equation with convection term.*, *Workshop on Elasticity – Thermoelasticity – Viscoelasticity* , Konstanz, Germany. July 31 – August 4, 2000.
- 5) Messaoudi S. A., *On the Solution of a Hyperbolic Heat System*, *The First Saudi Science conference*, April 9 – 11, 2001, KFUPM, Dhahran, Saudi Arabia,
- 6) Messaoudi S. A., *On Existence and blow up in an initial one-point boundary value problem*, *Conference in Mathematical Analysis and Application*, Amer. Univ., Sharjah, U.A.E., May 2 –4, 2001.
- 7) Messaoudi S. A., *Decay in heat propagation guided by second sound*, *The 6th Meeting of the Saudi Mathematical Society*, Riyadh, Saudi Arabia, April 9 & 10, 2002.
- 8) Messaoudi S. A., *Decay and gradient estimate for solutions of a semilinear heat equation*, *The First UAE Math Conference*, University of Sharjah, U.A.E., May 8, 2003
- 9) Messaoudi S. A., *On thermoelasticity with second sound*, *Joint Meeting of the AMS and the Spanish Math. Society Sivilla*, Spain, June 18 – 21 2003.
- 10) Messaoudi S. A. and Al Shehri A., *Wave-Like heat propagation*, *The 6th International Congress on Industrial and Applied Math*, Sydney, Australia July 7 – 11, 2003.
- 11) Messaoudi S. A. and Said-Houari B., *A decay result in a system of thermo-elasticity type III*, *The Second UAE Math Conference American University*, Sharjah, UAE, April 1, 2004
- 12) Messaoudi S. A. and Berrimi S., *A decay result in a parabolic system with a visco-elastic term*, *The Second UAE Math Conference*, American University, Sharjah, UAE, April 1, 2004
- 13) Messaoudi S. A., *Blow up of solutions of a quasilinear heat equation with positive initial energy*, *the 7th SAMS meeting*, PSU, Riyadh, Saudi Arabia, April 7 – 8, 2004
- 14) Messaoudi S. A., *Why Sobolev Spaces ?*, *The First Applied Math. Day*, KFUPM, April 11, 2004.
- 15) Messaoudi S.A., *Blow up of solutions of a semilinear heat equation with memory term*, *Nonlinear Elliptic and Parabolic Problems*, Zurich June 28 – 30, 2004
- 16) Berrimi S. and Messaoudi S. A., *Boundary Stabilization of a nonlinear thermoelastic system*, *The 6th AMU Pan-African Congress of Math*. Tunis, September 1 – 6, 2004

- 17) Messaoudi S. A., A blow up result in a parabolic system with a visco-elastic term, The Second International Conference on Math. Sciences, UAEU, Al Ain December 12 – 14, 2004
- 18) Messaoudi S., Exponential decay for the solutions of a nonlinear viscoelastic equation, Conference on Nonlinear Partial Differential Equations, Tipaza, Algeria, May 23-26, 2005

ج. مشاريع بحوث:

عنوان البحث	الفترة	الجهة الداعمة
On Heat Propagation and Thermoelasticity by Second Sound	من 1-5-2002 الى 30-4-2003	جامعة الملك فهد للبترول و المعادن
On long time behavior of some visco-elastic problems	من 1-4-2004 الى 30-9-2005	جامعة الملك فهد للبترول و المعادن
On a viscoelastic material permissive to slight deformations	من 1-6-2005 الى 31-5-2006	SABIC سابق
On some singular viscoelastic problems	تحت الدراسة	جامعة الملك فهد للبترول و المعادن
التحليل الدالي: نظرية وتطبيقات (ترجمة)	تحت الاعداد	جامعة الملك فهد للبترول و المعادن
التفاضل و التكامل (ترجمة)	تحت الاعداد	جامعة الملك فهد للبترول و المعادن

د. حضور مؤتمرات

عنوان المؤتمر	المكان	الفترة
المؤتمر الدولي الأردني الرابع للرياضيات	جامعة اليرموك، الأردن	أغسطس 1998
المؤتمر الدولي الأول للرياضيات	جامعة الامارات، العين	21-23 \ 11 \ 1999
المؤتمر الخامس للجمعية السعودية للرياضيات	جامعة الملك سعود	11-12 \ 4 \ 2000
المؤتمر الدولي الثالث للتحليل الغير خطي	كتانيا، ايطاليا	19-25 \ 7 \ 2000
مؤتمر حول المرونة و المرونة الحرارية	جامعة كانستانس، المانيا	31 \ 7 الى 4 \ 8 \ 2000
اتجاهات جديدة في نظرية الكمون و تطبيقاته	جامعة بلفيلد، المانيا	26-30 \ 3 \ 2001
المؤتمر السعودي الأول للعلوم	جامعة الملك فهد للبترول و المعادن	9-11 \ 4 \ 2001
مؤتمر حول التحليل الرياضي و تطبيقاته	الجامعة الأمريكية بالشارقة	2-4 \ 5 \ 2001
المؤتمر السادس للجمعية السعودية للرياضيات	جامعة الملك سعود	9-10 \ 4 \ 2002
مؤتمر حول المعادلات التفاضلية الجزئية	جامعة بيروجيا، ايطاليا	24-28 \ 6 \ 2002
يوم الرياضيات الأول للامارات	جامعة الشارقة	8 \ 5 \ 2003
اللقاء الأول المشترك للجمعية الرياضية الأمريكية والجمعية الرياضية الاسبانية	اشبيلية، اسبانيا	18-21 \ 6 \ 2003
المؤتمر السادس حول الرياضيات التطبيقية والصناعية	سيدني، استراليا	7-11 \ 7 \ 2003

2004\3\2 الى 2\29	جامعة الملك فهد للبتترول والمعادن	ورشة حول الرياضيات الصناعية
2004\3\4-3.	جامعة الملك فهد للبتترول والمعادن	ورشة حول الحلول العددية المعادلات التفاضلية الجزئية
2004\4\1 الى 3\31	الجامعة الأمريكية بالشارقة	يوم الرياضيات الثاني للامارات
2004\4\8-7	جامعة الأمير سلطان	المؤتمر السابع للجمعية السعودية للرياضيات
2004\6\25-21	المعهد التعدد التقنيات القديم، باريس	مؤتمر للتحليل الغير خطي
2004\6\30-28	جامعة زوريخ، سويسرا	مؤتمر دولي حول المعادلات التفاضلية الجزئية الزائدية والناقصية
2004\10\8-6	جامعة العلوم التطبيقية، الأردن	المؤتمر العربي الأول للرياضيات
2004\12\14-12	جامعة الامارات، العين	المؤتمر الدولي الثاني للرياضيات
2005\2\3-1	الجامعة الأمريكية بالشارقة	المؤتمر الدولي الأول حول المحاكاة والتصميم و التطبيقية
2005\5\26-32	تبيازة، الجزائر	مؤتمر حول المعادلات التفاضلية الجزئية الغير خطية

8. مراجعة و تحكيم:

أ. المجالات:

اسم المجلة	مقرها
The American Mathematical Society	الولايات المتحدة
The Zentralblatt	ألمانيا
The Arab Journal of Mathematics	العربية السعودية
The Arabian Journal of Science and Engineering	العربية السعودية
The Punjab University Journal of Mathematics	باكستان
The Electronic J. Differential Equations	الولايات المتحدة
Journal of Math. Analysis and Applications	الولايات المتحدة
Applied and Abstract Analysis	الولايات المتحدة
Monatshefte fuer Mathematik	ألمانيا
The International Conference: 2004 – Dynamical Syst. Appl.	تركيا
The UAE Math Day Proceedings	الولايات المتحدة
The Int. J. Math. Edu. Sci. Tech	أنجلترا
Journal of Nonlinear Analysis	الولايات المتحدة

ب. الكتب:

1) مقدمة في التبولوجيا، الكتور غفار موسى، جامعة الزرقاء الأهلية، الأردن 2000

2) Applied Functional Analysis, by A. Sidiqi, KFUM (Summer 2004)

9. محاضرات خارج المملكة:

التاريخ	العنوان	المكان
24 / 11/ 1999	Blow up in a nonlinearly damped wave equation	الجامعة الأمريكية بالشارقة
5 / 11/ 2001	Long time behavior of solutions to a system of heat propagation with second sound	جامعة كانستنس، ألمانيا
9 / 11/ 2001	Blow up in thermoelasticity with second sound	جامعة كانستنس، ألمانيا
5/10/ 2004	On Multi-variable Separable Functions	جامعة الزرقاء الأهلية، الأردن
15/12/ 2004	Exponential Decay for the solution of a viscoelastic equation	جامعة الامارات، العين
30/6/2005	Decay of solution energy of some viscoelastic equations of hyperbolic type	جامعة ماتز، فرنسا

10. زيارات علمية:

الدولة	المكان	مدة الزيارة
كريت، اليونان	معهد الرياضيات التطبيقية والحاسوبية	5 أسابيع في صيف 1998
الزرقاء، الأردن	جامعة الزرقاء الأهلية	شهران في صيف 2000
كانستن، ألمانيا	جامعة كانستنز	2001\11\11-4
ماتز، فرنسا	جامعة ماتز	6\17 الى 2005\7\17

11. لجان:

- لقد شاركت في عدة لجان من أهمها:
- لجنة البحوث على المستوى الجامعة للسنة 2004 - 2005
 - لجنة البحوث على المستوى كلية العلوم للسنة 2003 - 2004
 - رئيس لجنة البحوث لقسم الرياضيات للسنوات 2002 - 2005
 - لجنة الدراسات العليا لقسم الرياضيات للسنوات 2001 - 2004
 - لجان ترقية على مستويي القسم والجامعة
 - لجنة التنظيم لمؤتمر الرياضيات الصناعية لسنتي 2002 - 2003
 - اللجنة العلمية للمؤتمر الثاني للرياضيات لجامعة الامارات، العين 2004

12. لغات

العربية- الإنجليزية- الفرنسية.