

بسم الله الرحمن الرحيم

سيرة حياة



الاسم: عبد المجيد نصير

الولادة: الحصن ١٩٤١

الحالة الاجتماعية: متزوج. ورزق (٣) أبناء وابنة واحدة

الرتبة الأكاديمية: أستاذ

التخصص: رياضيات تطبيقية (ميكانيكا الاتصال-المرونة)

مكان العمل: جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية.

هاتف ٧٢٠١٠٠٠ / ٢ ٩٦٢ + / فرعي ٢٣٤٤٩

هاتف خلوي ٠٧٩٥٣١٠٩٠١ +٩٦٢

ناسوخ (فاكس) ٠١٠٧١ +٩٦٢٧٢

هاتف المنزل ٠٣٨٧٨ +٩٦٢ ٠٢٧١

العنوان الإلكتروني nusayr@just.edu.jo

amnusayr@gmail.com

التحصيل العلمي

١. شهادة الدراسة الثانوية الأردنية ١٩٥٨
٢. بكالوريوس رياضيات، الجامعة الأمريكية في بيروت ١٩٦٢
٣. دبلوم فن التعليم، الجامعة الأمريكية في بيروت ١٩٦٢
٤. ماجستير رياضيات، الجامعة الأمريكية في بيروت ١٩٦٦

٥. ماجستير رياضيات تطبيقية، جامعة براون، الولايات المتحدة الأمريكية
١٩٦٨

٦. دكتوراة رياضيات تطبيقية، جامعة براون، الولايات المتحدة الأمريكية
١٩٦٩.

المنح والجوائز

١. منحة الحكومة الأردنية لدراسة البكالوريوس ١٩٥٨-١٩٦٢
٢. مساعد تدريس الجامعة الأمريكية في بيروت ١٩٦٤-١٩٦٦
٣. منحة جامعة براون ١٩٦٦-١٩٦٩

الخبرات التدريسية

١. معلم في المدارس الثانوية في اربد ١٩٦٢-١٩٦٤
٢. معلم في ثانوية خالد بن الوليد (المقاصد الإسلامية)، بيروت ١٩٦٥-
١٩٦٦
٣. مساعد تدريس الجامعة الأمريكية في بيروت ١٩٦٤-١٩٦٦
٤. معلم في مدرسة بيشوب هندريكان الثانوية، الولايات المتحدة ١٩٦٧-
١٩٦٨
٥. أستاذ مساعد ١٩٦٩-١٩٧٦ (جامعات: وسكنسن في أمريكا، الرياض،
الجامعة الأردنية، الملك عبد العزيز)
٦. أستاذ مشارك ١٩٧٦-١٩٨٩ (جامعة اليرموك، جامعة الإمارات العربية،
جامعة العلوم والتكنولوجيا)
٧. أستاذ ١٩٨٩- (جامعة العلوم والتكنولوجيا، جامعة آل البيت)

إجازات علمية

- إجازة التفرغ العلمي ١٩٨٢-١٩٨٣ جامعة الإمارات العربية
- إجازة التفرغ العلمي ١٩٩٥-١٩٩٦ جامعة آل البيت
- إجازة بلا راتب ١٩٩٦-١٩٩٧ جامعة آل البيت
- إجازة التفرغ العلمي ٢٠٠٧ - ٢٠٠٨ ، جامعة برشلونة / إسبانية

المنصب السابق والعنوان

- عميد الدراسات العليا، جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية ١٩٩١-١٩٩٥
اربـد-الأردن.

المسكن: الحصن، هاتف ٧١٠٣٨٧٨ ، ص.ب ١٦.

العمل: قسم الرياضيات ، جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية، اربـد-الأردن.
هاتف ٧٢٠١٠٠٠ / ٢ / ٠٠٩٦٢ ، ناسوخ (فاكس) ٧٠٩٥٠١٤ / ٢ / ٠٠٩٦٢.

عناوين الرسائل الجامعية

١. رسالة الماجستير "Concentrated Force in Quarter Space"

٢. رسالة الدكتوراة "On the Stress Analysis of an "

Inhomogeneous

Transversely Isotropic Elastic

Material"

قائمة البحوث

1. "On Stress Analysis of an Isotropic Transversely Inhomogeneous Elastic Material", Transactions of the ASME, J. of Applied Mech., Vol.38, Series E, No.4, Dec.1971, pp 1050-1053.

2. "Buckling of an Infinite Sheet with One-Sided Constraint" Transactions of the ASME, J. of Applied Mech., Vol.39, Series E, No.1, March 1972, pp 302-303.
3. Longitudinal Modes in a Clad Rod', Bull. Fac. Sci. KAU, Vol.1,1977 pp 85-100.
4. "Acoustic Waves in a Half-Space with Sinusoidal Boundary", JASA, Vol. 66, No.5, 1979, pp 1522-1525.
5. "Propagation of Waves in Rectangular Ducts with Sinusoidal Undulations", JASA, Vol. 67, No.5,1980, pp 1472-1476.
6. "Coupling of Longitudinal Models in a Clod Rod having a Sinusoidally Perturbed Core-Cladding Interface", DIRASAT, Vol. X, June 1983, No.1, pp 35-46.
٧. "طريقتان لحساب ميل فلك البروج من استخراج محمد بن الصباح" مجلة مجمع اللغة العربية الأردني، العدد المزدوج (١٧-١٨)، تموز ك ١٩٨٢، ص ص ٢١-٣٤.
٨. "مساحة المجسم المكافئ لأبي سهل القوهي "تحقيق"، مجلة المخطوطات العربية المجلد التاسع والعشرون، ج ١، ١٩٨٥، ص ص ١٨٧-٢٠٨.
٩. فصل في كتاب "التفاضل والتكامل ٢ للكلديات المتوسطة ط"١، ١٩٨٥، نشر وزارة التربية والتعليم وشؤون الشباب، سلطنة عمان.
١٠. "منحوتات البدوء" مجلة مجمع اللغة العربية الأردني، العدد ٣٢، ١٩٨٧، ص ص ١١٥-١٢٠.
11. "Computer Prediction of Multicomponent Sorption with Variable Initial Concentrations Using Complex Model', With A.R. Mansour, et al. Separation Science and Technology, 24 (9&10) pp 697- 708, 1989.
12. "An Analytical Solution for Diffusion and Reaction in a Laminar Flow Tubular Reactor'. With A.R. Mansour

et al. International Communications in Heat and Mass Transfer. Vol. 16, pp 603-608, 1989.

13. "Interference of European Science with Western Arab-Asia, History and Problems". Studies in History of Medicine & Science, Vol XIV, No. 1-2, New Series (95/96) pp 117-135.

١٤. "حول مشكلات تدريس العلوم" المدار-مدينة العلوم عدد ١٠،

تونس، ص ص ١١-١٩.

١٥- "تطوير علم الجبر في الحضارة العربية الاسلامية" مجلة آفاق الثقافة والتراث

السنة السادسة ، العدد ٢٤ ، ك ٢ / ١٩٩٩ ، ص ص ١١٠-١٢٤

١٦-"حول فلسفة الرياضيات في التراث العربي الإسلامي" ، مجلة آفاق

الثقافة والتراث" ، السنة التاسعة ، العدد ٣٣، ص ص ١٤٥-١٥٢ .

- 17- " Generalization of Solutions to a Class of Integral-Differential Ordinary Equations by Fractional Calculus ", with A. Omar . Journal of Fractional Calculus, Vol 21, May 2002, pp 19-27.

- 18- "Some Convergence Results on Sinc Interpolation", with Mohammad Sababheh & Kamel Al-Khaled , JIPAM, Vol.4, No., 4, Article 32, 2003.

- 19- " An Algorithm for Arabic Root Extraction Using elimination by Weights" with Hmeidi,I and Rjoub,A, submitted for publication.

20- "القيادة بين الموهبة والصناعة- صلاح الدين الأيوبي نموذجا" ، مجلة

آفاق التراث والثقافة ، العدد ٥٦ ، تشرين الأول، ٢٠٠٧.

مؤتمرات وندوات

١. مؤتمر جمعية الرياضيات الأمريكية لغرب الوسط، ملووكي، الولايات

المتحدة، آذار ١٩٧٠.

٢. يوم العلم اللبناني، بيروت، تشرين ثاني ١٩٧٢.

٣. مؤتمر الاقتصاد الاسلامي العالمي، الرياض، شباط ١٩٧٦.

٤. مؤتمر الصوتيات الخطية وغير الخطية، بلاكسبرغ، الولايات المتحدة، تموز ١٩٧٦.
٥. مؤتمر "نحو نشر عربي هادف" جامعة بغداد، آذار ١٩٧٧، قدمت فيه بحثاً عنوانه "البحث والنشر في العالم العربي: خطة وخطى".
٦. مؤتمر "تطور الرياضيات في العالم الثالث"، الخرطوم، آذار ١٩٧٨، قدمت فيه ورقة بالإنجليزية عنوانها "معضلات البحث في الدول النامية"، بإشراف الكونجرس الدولي للرياضيات.
٧. المؤتمر السنوي لجمعية الرياضيات الأمريكية، بروفيدانس، الولايات المتحدة، آب ١٩٧٨.
٨. المؤتمر السنوي لاتحاد الفيزيائيين والرياضيين العرب، عمان، نيسان ١٩٨١، بإشراف اتحاد الفيزيائيين والرياضيين العرب.
٩. ندوة "جوانب علمية من الحضارة الإسلامية" عمان، تشرين أول ١٩٨٣، قدمت فيها بحثاً عنوانه "المواجهة العلمية بين الأمس واليوم". بإشراف جمعية البحوث والدراسات الإسلامية.
١٠. مؤتمر جامعة الكويت للرياضيات، الكويت، شباط ١٩٨٥، بإشراف جامعة الكويت.
١١. ندوة "الإسلام والتنمية"، عمان، أيلول ١٩٨٥، بإشراف جمعية البحوث والدراسات الإسلامية.
١٢. مؤتمر "التعريب الخامس" عمان، أيلول ١٩٨٥، بإشراف مجمع اللغة العربية الأردني والمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم.
١٣. ندوة "الرموز العلمية العربية" عمان ك٢، ١٩٨٧، بإشراف اتحاد المجامع العربية.
١٤. اللجنة التحضيرية للمؤتمر التربوي الوطني، ممثل الجامعة، تموز/آب ١٩٨٧، قدمت فيه ورقة عمل عنوانها "مساهمة الجامعات في التعليم العام".
١٥. المؤتمر التربوي الوطني، عمان، أيلول ١٩٨٧، ممثل الجامعة.

١٦. مؤتمر الصوفي وابن النفيس، عمان، ٥-٨/تشرين أول ١٩٨٧.
١٧. ندوة "تحديث برامج الرياضيات في الجامعات العربية" بإشراف اتحاد الجامعات العربية وغيرها، جامعة اليرموك ٨-١٠/كانون أول ١٩٨٧، قدمت فيه مقالة عنوانها "نحو مناهج حديثة للرياضيات الجامعية".
١٨. الندوة الوطنية للتجديدات التربوية، ممثّل الجامعة، عمان، ٩-١٠/٣/١٩٨٨.
١٩. المؤتمر البولندي الثالث للفيزياء السطحية، بولندا، ٧-١١/١٩٨٨، قدمت فيه بحثاً عنوانه: "A Modified Computerized Math Tool for Corrosion"
٢٠. ندوة طرائق التدريس الجامعي، بغداد ٢٠-٢٢/١٢/١٩٨٨، قدمت فيها بحثاً عنوانه "نحو تأهيل المدرس الجامعي".
٢١. "مهرجان عرار للإبداع الفني" جامعة اليرموك، نيسان ١٩٨٩، بإشراف مركز الدراسات الأردنية في الجامعة. قدمت فيه بحثاً عنوانه "العفوية في شعر مصطفى وهبي التل".
٢٢. مؤتمر "الكتابة العلمية باللغة العربية" بنغازي، ليبيا، آذار ١٩٩٠، قدمت فيه بحثاً عنوانه "التعريب والتنمية".
٢٣. ندوة "تحديث برامج الرياضيات في الجامعات العربية" القاهرة، مصر، حزيران ١٩٩٠.
٢٤. ندوة التراث العلمي العربي في العلوم الأساسية، طرابلس، ليبيا، ك١، ١٩٩٠، قدمت فيه بحثاً عنوانه "الرياضيات العربية الإسلامية".
٢٥. الاجتماع الاستشاري لتدريس العلوم والتكنولوجيا وملائمته مع الحياة، عمان (٦-٩/٢/١٩٨٩).
٢٦. الموسم الثقافي السنوي التاسع لمجمع اللغة العربية الأردني، أيار ١٩٩١، محاضرة عنوانها "التعريب ضرورة تنموية".
٢٧. مؤتمر الرياضيات الأردني الأول، أيلول ١٩٩١، الجامعة الأردنية، مشاركة بمحاضرة الافتتاح عنوانها "الدكتور احمد سعيدان، شيخ المحققين".

٢٨. المؤتمر العالمي للتقويم الإسلامي الدولي، بينانج، ماليزيا، تشرين أول ١٩٩١، إسهام ببحث باللغة الإنجليزية عنوانه "موضوعات من التراث الإسلامي حول التقويم الإسلامي".
٢٩. ندوة "تحديث مناهج الرياضيات في الجامعات العربية" بإشراف اليونسكو، بنغازي، ليبيا، تشرين ثاني ١٩٩١.
٣٠. الموسم الثقافي السنوي العاشر لمجمع اللغة العربية الأردني، أيار ١٩٩٢، محاضرة عنوانها "الأمة العربية الإسلامية في مواجهة التحدي العلمي والتقني".
٣١. احتفالات الجالية الإسلامية في هونج كونج بمولد الرسول صلى الله عليه وسلم، أيلول ١٩٩٢، مشاركة وإلقاء محاضرتين بالإنجليزية: a) The Life and Teachings of Prophet Mohammad b) The Need for Islam: Universal and Everlasting
٣٢. المؤتمر الدولي لتطوير العلوم والتكنولوجيا في العالم الإسلامي، طهران، أيار ١٩٩٣، إسهام ببحث عنوانه "مشكلات البحث العلمي والتكنولوجيا في الأردن"، بالإنجليزية.
٣٣. المؤتمر الدولي التاسع عشر لتاريخ العلوم، سرقسطة، أسبانيا، آب ١٩٩٣، إسهام ببحث عنوانه "المواجهة بين العلم الأوروبي وغرب آسيا العربي: تاريخ ومشكلات"، بالإنجليزية.
٣٤. ندوة القدس، عمان، (مرتين): ١٠/٣/١٩٩٣، ١٢/٦/١٩٩٣.
٣٥. ندوة تطوير منهجية وضع المصطلح العربي، عمان، أيلول ١٩٩٣، إسهام ببحث عنوانه "المصطلح العربي: منهجية وتطورا ونشرا".
٣٦. ندوة اعداد الباحث العربي، جامعة اليرموك، تشرين ثاني ١٩٩٣، إسهام ببحث عنوانه "الشروط اللازمة غير الكافية لنجاح البحث والباحثين".
٣٧. ندوة اسلمة العلوم، الخرطوم، شباط ١٩٩٤، إسهام ببحث عنوانه "خطة الخلق العامة والمنهاج الاقتصادي في الإسلام".

٣٨. ندوة العلوم والتكنولوجيا في العالم الاسلامي والتركى، استانبول، حزيران ١٩٩٤، إسهام ببحث عنوانه "مراجعة المكايل والموازين في التراث الاسلامي"، بالإنجليزية.
٣٩. ندوة النشر العلمي في العالم العربي، جامعة اليرموك، تموز ١٩٩٤، إسهام ببحث عنوانه "النشر العلمي العربي: مشكلات واقتراحات".
٤٠. ورشة عمل عنوانها "التقويم في الجامعات: المناهج والطلاب والهيئة التدريسية" دمشق، سورية، نيسان ١٩٩٥، إسهام ببحث عنوانه "مقترحات حول تقويم الهيئة التدريسية".
٤١. مؤتمر "دور الجامعات ومؤسسات التعليم والهيئات العلمية والثقافية في الوطن العربي في الحفاظ على الشخصية العربية لمواجهة تحديات التغيرات المعاصرة" اتحاد الجامعات العربية، عمان، نيسان ١٩٩٥ (تأجل إلى إشعار آخر)، إسهام ببحث عنوانه "حول العوامل المؤثرة على مقومات شخصية الطالب الجامعي".
٤٢. بحث عنوانه "Some Ideas on Teaching History of Math" استانبول، تموز ١٩٩٥، مؤتمر مشكلات تاريخ العلوم.
٤٣. الندوة الدولية حول تاريخ العلوم، نيسان ١٩٩٦ تونس، المشاركة ببحث عنوانه "حول مشكلات تدريس تاريخ العلوم".
٤٤. المؤتمر الأول حول التكنولوجيا العربية الاسلامية، أقامته الجمعية الأردنية لتاريخ العلوم عمان، أيلول ١٩٩٦ (رئيس اللجنة التحضيرية)
45. المؤتمر الدولي السابع لتاريخ العلوم في الصين، تنظيم اكااديمية العلوم في "The Scientific Method in Islam and Among Muslims" (a) الصين ك٢، ١٩٩٦، شاركت فيه ببحثين هما:
b) "Comparison of Some Mathematical Ideas between Chinese and Muslim Civilizations". والبحثن منشوران في وقائع المؤتمر.

٤٦. مؤتمر الرياضيات الأردني الثالث، أقامته الجمعية الأردنية للعلوم الرياضية، عمان، تشرين أول ١٩٩٦، شاركت فيه ببحث "النص الرياضي في التراث العربي الإسلامي".

٤٧. مؤتمر تاريخ العلوم العربية، تنظيم معهد التراث العلمي العربي في حلب وإمارة رأس الخيمة، ك ١، ١٩٩٦، شاركت فيه ببحث "المكاييل والموازن في التراث الإسلامي".

٤٨. المؤتمر الثاني للتكنولوجيا العربية الإسلامية، تنظيم: الجمعية الأردنية لتاريخ العلوم. تشرين ثاني ١٩٩٨، شاركت فيه ببحث "نقد كتاب أبي الوفاء البوزجاني: وما يحتاج إليه الصانع في علم الهندسة".

٤٩. مادة مناهج البحث العلمي عند العلماء المسلمين "جامعة آل البيت" شاركت فيه ببحث عنوانه "المنهج العلمي في الإسلام وعند المسلمين" ١٩٩٦.

٥٠. اليوم العلمي الثاني لكلية العلوم والآداب، جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية، ٢٠ / ٤ / ١٩٩٩، خطاب الافتتاح: "تعريب التعليم الجامعي: الواقع والمشكلات والحلول".

٥١. اليوم العالمي الثالث لكلية العلوم والآداب، جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية، ٢٣ / ٥ / ٢٠٠٠، بحث "الرياضيات بين الفهم والتلقين".

٥٢. ندوة "الرياضيات والفلسفة في التراث العربي" المعهد الفرنسي العربي. دمشق ١٤-١٨ أيار ٢٠٠٠، مشاركة ببحث عنوانه "حول فلسفة الرياضيات في التراث العربي الإسلامي".

٥٣. اليوم العلمي الرابع لكلية العلوم والآداب، ٢٢-٥-٢٠٠١، بحث عنوانه "أوائل جبرية عربية نسبت إلى الأوربيين".

٥٤- مؤتمر تاريخ العلوم في الصين ، هونج كونج ، ٧-١٢ تشرين أول ٢٠٠١ ، مشاركة ببحث عنوانه " أفكار إسلامية في الجبر منسوبة إلى الأوربيين " بالانجليزية .

٥٥- اليوم العلمي الخامس لكلية العلوم والآداب ، ١٦-٥-٢٠٠٢ ، بحث عنوانه " الموجز في تاريخ الحساب " .

- ٥٦- مؤتمر مساهمات العرب والمسلمين في العلوم الطبيعية والتكنولوجيا ،
جامعة اليرموك ، ١٦-١٨ / ٩ / ٢٠٠٢ ، بحث عنوانه " الأرقام العربية : مولدها
وانتشارها " .
- ٥٧- المؤتمر السنوي الثالث والعشرون لتاريخ العلوم عند العرب ، جامعة البعث
، حمص ، سورية ، ٢٢ - ٢٤ / ١٠ / ٢٠٠٢ ، يبحث عنوانه " نظرات في أسباب
التخلف العلمي في الحضارة الاسلامية ما بين القرن الرابع عشر والقرن التاسع
عشر " .
- ٥٨- اليوم العلمي السادس لكلية العلوم والآداب ، ٢٧-٥-٢٠٠٣ ، بحث عنوانه "
تطور التحليل الرياضي منذ القرن التاسع عشر " .
- ٥٩- ندوة جمعية أعضاء هيئة التدريس ، ٢١-٧-٢٠٠٤ ، مشاركة عنوانها ، "
الإدارة الأكاديمية الجامعية من منظور التنمية السياسية " .
- ٦٠- المؤتمر الخامس للجمعية الأردنية لتاريخ العلوم ، ٢-٣ تشرين أول ، عمان
، بحث عنوانه " حول النص الرياضي في التراث العربي الإسلامي " .
- ٦١- مؤتمر تحقيق التراث العربي ، ٢١-٢٢ كانون أول ٢٠٠٤ ، جامعة آل
البيت ، بحث عنوانه " دور المؤسسات الرسمية والخاصة في تحقيق التراث ودعم
نشره " .
- ٦٢- اليوم العلمي الثامن لكلية العلوم والآداب ، ١٨-١٩ أيار ٢٠٠٥ ، مشاركة
بعنوان " ملامح الرياضيات في القرن العشرين " .
- ٦٣- اليوم العلمي التاسع لكلية العلوم والآداب ، ٩-١٠ أيار ٢٠٠٦ ، مشاركة
ببحث عنوانه " المنهج العلمي عند ابن البيطار " .
- ٦٤- الموسم الثقافي السنوي لمجمع اللغة العربية الأردني ، ٣٠ أيار ٢٠٠٦ ،
مشاركة بمحاضرة عنوانها " الفجوة الرقمية في اللغة العربية " .
- ٦٥ - المؤتمر الفلكي الاسلامي الرابع ، جامعة آل البيت ، ١٤-١٦ آب ٢٠٠٦ ،
مشاركة ببحث عنوانه " نظرة أخرى إلى الإعجاز العلمي في القرآن الكريم " .

٦٦ - ندوة " الحياة الأدبية والعلمية في حلب في العهد الأيوبي " ٢٨-٣٠ تشرين الثاني ٢٠٠٦ ، حلب ، مشاركة ببحث عنوانه " ملامح انسانية من حياة صلاح الدين الايوبي كما جاءت في السيرة اليوسفية لابن شداد .

٦٧- مؤتمر الجمعية الأردنية لتاريخ العلوم السادس ، ٢١-٢٢ نيسان ٢٠٠٧ ، مشاركة ببحث عنوانه " ابن ماجد والملاحه العربية في المحيط الهندي " ، جامعة الزيتونة الأردنية ، عمان .

٦٨- اليوم العلمي الرابع لجامعات الإمارات العربية المتحدة ، جامعة اتصالات ، الشارقة ، ٢٧-٢٩ نيسان ٢٠٠٧ ، المشاركة ببحث

Arabic Numerals : Origin, Development and Spread

٦٩- اليوم العلمي التاسع لكلية العلوم والآداب ، جامعة العلوم والتكنولوجيا ، ٩ أيار ٢٠٠٧ .

٧٠- الموسم الثقافي الخامس والعشرون لمجمع اللغة العربية الأردني ، محاضرة بعنوان " التراث العلمي العربي الإسلامي في المواسم الثقافية لمجمع اللغة العربية الأردني : عرض وتحليل " ٢٩ أيار ٢٠٠٧ .

٧١- المؤتمر الدولي الأول تاريخ العلوم عند العرب والمسلمين، ٢٤-٢٧ آذار ٢٠٠٨ ، جامعة الشارقة، الشارقة، الإمارات العربية المتحدة، ببحث عنوانه " المنهج العلمي في الإسلام وعند المسلمين".

٧٢- مؤتمر التحليل الرياضي، جامعة السلطان قابوس، مسقط، عمان، ٢٤-٢٧ شباط، ٢٠١٠، ببحث عنوانه "A Brief History of the Development of

Analysis Topics in the Twentieth Century

٧٣- ندوة "تاريخ العلوم الإسلامية"، الرابطة المحمدية للعلماء بالمغرب، الرباط ، ٢٤ - ٢٦ شباط ٢٠١٠، بمشاركة عنوانها "تطور اللغة العربية من لغة أدبية إلى لغة علمية".

٧٤- اليوم الثاني عشر لكلية العلوم والآداب، جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية، ١٢-١٣ أيار ٢٠١٠، مشاركة بعنوان "من عجائب الهندسة الزائدية - مجموع زوايا المثلث أقل من ١٨٠".

- ٧٥- المؤتمر السابع للجمعية الأردنية لتاريخ العلوم، جامعة فيلادلفيا، ٢٤-٢٥ تشرين الثاني ٢٠١٠، بحث بعنوان "كتابات معاصرة في تاريخ العلم في الحضارة العربية الإسلامية، أعمال أحمد سعيدي ورشدي راشد".
- ٧٦- مؤتمر الميراث العلمي والفلسفي للخواجة نصير الدين الطوسي، طهران، ٢٣-٢٤ شباط ٢٠١١، بحث عنوانه "الطوسي ونظرية المتوازيات".
- ٧٧- المؤتمر الخامس للاتحاد العربي لعلوم الفلك والفضاء، عمان ٢٣-٢٥ آذار ٢٠١١، بحث عنوانه "تطور علم الفلك في الحضارة العربية الإسلامية".
- ٧٨- مؤتمر بمناسبة مرور ١٢٠١ سنة على ميلاد نصير الدين الطوسي، باكو، أذربيجان، ١٦-١٨ حزيران ٢٠١١، بحث عنوانه "كتاب نصير الدين الطوسي (جوامع الحساب بالتخت والتراب) ومكانته بين كتب الحساب".
- ٧٩- الملتقى الدولي "عامل تفتح للثقافة العربية الإسلامية - تكريما لروح الدكتور محمود آغا بوعباد"، بجامعة تلمسان/ الجزائر، ١٤-١٤ أيلول ٢٠١١، بحث عنوانه "الكتاب مفتاح العلم مغلاق الجهل".
- ٨٠- الملتقى الدولي "تاريخ تلمسان الأدبي"، بمناسبة كون تلمسان عاصمة الثقافة الإسلامية لسنة ٢٠١١، تلمسان، ١٥-١٧ كانون الثاني ٢٠١٢، بحث عنوانه "تلمسان في الشعر حتى القرن التاسع عشر".

مؤلفات

١. مبادئ التحليل الرياضي لطلبة الاقتصاد والإدارة والتجارة، ١٩٨٠.
٢. مبادئ التحليل العددي، المكتب العلمي للاستشارة والتجارة، ١٩٨٤.
٣. المعادلات التفاضلية العادية، دار الفرقان، ١٩٨٥.
٤. الشامل في الرياضيات المعاصرة، المكتب العلمي للاستشارة والتجارة، ١٩٨٥.
٥. الحسابان: التفاضل والتكامل ج ١، ج ٢، دار البشير، ١٩٨٩.
٦. مبادئ المعادلات التفاضلية، دار الفرقان، ١٩٩٢.
٧. مبادئ التحليل العددي، جامعة القدس المفتوحة، ١٩٩٣.

٨. الحسبان الشامل في التفاضل والتكامل ج ١، ج ٢، دار الكندي، اربد، ١٩٩٦.
٩. بيت المقدس: ارض مسلمة ظهور، ١٩٨٥.
١٠. آفاق استخدام العلوم والتكنولوجيا في التنمية، تحرير د. إحسان المحاسنة و د. عبد الرحمن الفطافطة، عمان، المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا، ١٩٩٢، إسهام بالفصل الخامس عشر.
١١. نصوص عربية علمية من التراث، منشورات جامعة آل البيت، ١٩٩٦.
١٢. مذكرات في تحليل الرياضيات - كتاب تدريس جامعي - نشر خاص.
١٣. مدخل في تاريخ الرياضيات - كتاب تدريس جامعي - نشر خاص.
١٤. مذكرات في طرق الرياضيات المتقدمة - كتاب تدريس جامعي - نشر خاص.
١٥. مبادئ الهندسة الاقليدية والزايدية المستوية - ٢٠٠٢ .
١٦. بنو إسرائيل واليهود : الضلالات والحقيقة - ٢٠٠٤.
١٧. الدل الناعس ، ديوان شعر ، نشر مدينة اربد، مدينة الثقافة لسنة ٢٠٠٧ ، نشر ٢٠٠٨ ، عمان .
١٨. الرياضيات في الحضارة العربية الإسلامية: علم وعالم، (تحرير مع زملاء)، نشر الجمعية الأردنية لتاريخ العلوم، عمان ٢٠٠٨.
١٩. مسألة فيرما الأخيرة: من الصياغة إلى الحل، قيد النشر.
٢٠. التفكير العلمي ومناهج البحث العلمي وعند الإسلام والمسلمين، قيد النشر.

مساقات درسيها

التفاضل والتكامل بأنواعه ومستوياته ، المعادلات التفاضلية العادية ، الجبر ، رياضيات المتقطعات ، التحليل الحقيقي ، التحليل المركب ، التحليل العددي ، الرياضيات التطبيقية ، طرق في الرياضيات التطبيقية : عادية ومتقدمة ، هندسة اقليدية ، هندسة غير اقليدية ، هندسة اسقاطية ، ما هي الرياضيات ؟ ، حساب

التنوير ، مناهج البحث العلمي ، المنطق الرياضي ، نظرية العدد مبادئ الإحصاء ، الرياضيات المالية ، تاريخ الرياضيات ، أساليب تدريس الرياضيات .

مقالات أخرى

١. "منعطفات مهمة في تاريخ الرياضيات"، سلسلة مقالات حول تاريخ الرياضيات مسلسلة، صدر منها (١) إلى (١٠) المجلة الثقافية ١٩٨٥-١٩٩٥.
٢. مجموعة مقالات متنوعة، مجلة اليرموك.
٣. "ابن سنان ومقطوع المخروط"، مجلة رسالة المعلم ١٩٨٧.
٤. "دروس من الرحلة الحجازية"، مجلة أفكار ١٩٩٠.
٥. "هوية الأمة العربية الإسلامية في مواجهة التحدي"، مجلة آفاق الثقافة والتراث، ١٩٩٤.
٦. "علم الحساب العربي"، مجلة آفاق الثقافة والتراث، ١٩٩٥.
٧. "التكنولوجيا والثقافة والإنسان العربي" مجلة أفكار ، ٢٠٠١.
- ٨ - " الرياضيات في القرن العشرين " ، مقالة في موسوعة "حصار القرن" تصدر عن مؤسسة شومان ٢٠٠١ .
- ٩ - " تعريب التعليم الجامعي : الواقع والمشكلات والحلول " ،مجلة أفكار ، ٢٠٠٢ .
- ١٠ - مساهمة في موسوعة أعلام الفكر العربي .

نشاطات نشر أخرى

١. عمود "مواقف فكرية"، جريدة اللواء، ١٩٨٠-١٩٨٦.
٢. عمود "مدارات"، جريدة صوت الشعب، ١٩٩١-١٩٩٤.

٣. عمود "مع الحياة والناس"، جريدة الدستور، ١٩٧٦-١٩٧٧.
٤. مقالات متنوعة في الصحف المحلية.
٥. محاضرات متنوعة في الجمعيات والنوادي ومؤسسات أخرى.
٦. ندوات تلفزيونية عديدة للتلفاز الأردني وقناة دبي الفضائية.
٧. إسهام في برنامج "في رحاب اللغة العربية"، الإذاعة الأردنية، ١٩٩١-١٩٩٤.
٨. مقالات في "محطة" و "٧ أيام"، جريدة الرأي ١٩٩٨-

مخطوطات متنوعة

١. مخطوطة "تاريخ الرياضيات العربية الإسلامية".
٢. مخطوطة "السماء بين العقل والعين".
٣. مخطوطة "صحوة لم تكتمل"، شعر.
٤. مخطوطة "كلمات للذكرى".
٥. مخطوطة "المقامات الجامعية".
٦. مخطوطة "الرياضيات في كلمات".
٧. مخطوطة "دعوة إلى الوحدة بين المسلمين".
٨. مخطوطة "غز الألغاز: مسألة فيرما".

مناصب إدارية

١. مدير شؤون الطلبة، جامعة اليرموك، ١٩٧٦-١٩٧٧.
٢. مدير دائرة الرياضيات، جامعة اليرموك، ١٩٧٧-١٩٧٩.
٣. مؤسس مركز الحاسب، جامعة اليرموك، ١٩٨٧.
٤. رئيس قسم العلوم الأساسية، جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية، ١٩٨٧-١٩٨٩.
٥. رئيس قسم العلوم الرياضية والفيزيائية، جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية، ١٩٨٩-١٩٩١.

٦. عميد الدراسات العليا، جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية، ١٩٩١-١٩٩٥.

عضويات علمية

١. عضو عامل، مجمع اللغة العربية الأردني.
٢. عضو مؤازر، المجمع العلمي العراقي.
٣. عضو هيئة تحرير مجلة مجمع اللغة العربية الأردني.
٤. عضو مؤسس، الجمعية الأردنية للعلوم الرياضية.
٥. رئيس، الجمعية الأردنية لتاريخ العلوم.
٦. عضو مؤسس، جمعية الدراسات والبحوث الإسلامية.
٧. عضو، المعهد العالمي للفكر الإسلامي.

عضوية جمعيات ونواد اجتماعية/ثقافية/تعاونية

١. جمعية الحصن الخيرية الإسلامية، مؤسس ورئيس.
٢. جمعية جامعة اليرموك التعاونية الاستهلاكية، مؤسس ورئيس.
٣. رئيس نادي الحصن الرياضي، ١٩٧١-١٩٧٢.
٤. اتحاد الجمعيات الخيرية، عضو مجلس إدارة، ١٩٧٩-١٩٨١.
٥. جمعية التكافل التعاونية، مؤسس ورئيس.
٦. جمعية أم القرى التعاونية، مؤسس ورئيس.
٧. جمعية موسى بن نصير التعاونية، مؤسس ورئيس.
٨. المركز الثقافي الإسلامي في اربد، مؤسس ورئيس، ١٩٨٢-١٩٨٥.
٩. شركة الزهراء الإسلامية التربوية، مؤسس ورئيس.
١٠. جمعية مبرة أم الحسين/اربد.

١١. الرابطة الوطنية لتربية وتعليم الطفل/ فرع اربد.
١٢. خطيب مساجد في اربد والأردن والخارج.
١٣. منتدى الحصن للثقافة والفنون والتراث ، رئيس.
١٤. اتحاد الكتاب الأردنيين.
- ١٥-جمعية جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية التعاونية الاستهلاكية.
- ١٦-جمعية أعضاء هيئة التدريس في جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية – مؤسس ورئيس .

نشاطات علمية أخرى

١. عضو لجان كثيرة داخل الجامعات وخارجها.
٢. محكم مجلات علمية.
٣. عضو لجان مناقشة رسائل ماجستير داخل الأردن وخارجه.
٤. خبير مناهج جامعية لدى اليونسكو.
٥. محكم لكتب علمية.

رسائل ماجستير تحت الإشراف ، ومناقشات

١. حول تعميم حلول بالحسبان الكسري لصف من المعادلات التفاضلية التكاملية. الطالب: عمر زكي، ١٩٩٧، جامعة آل البيت.
2. "Sink Interpolation on [0,2] ,Mohammad S. Sababheh, JUST ,2002.
3. Committee member for several M.Sc thesis