

السيرة الذاتية

المعلومات الشخصية :



الاسم : الأستاذ الدكتور خميس موسى خميس نجم .

الجنسية : الأردنية .

مكان وتاريخ الولادة : عمان ٢٠/٧/١٩٧٣ م .

الحالة الاجتماعية : متزوج .

الرتبة العلمية : أستاذ .

التخصص الدقيق : مناهج الرياضيات وأساليب تدريسها .

مكان العمل : قسم المناهج والتدريس ، كلية العلوم التربوية ، جامعة آل البيت ، المفرق - الأردن .

مكان السكن : عمان - الأردن .

العنوان البريدي : ص . ب (٢٤٠٤٥٣) ، الرمز البريدي (١١١٢١) ، عمان - الأردن .

رقم الهاتف :

- الخليوي : (٠٠٩٦٢ ٧٩٥٠٤٦٢٤٤٤) .

- العمل : (٠٠٩٦٢ ٢ ٦٢٩٧٠٠٠) ، فرعي (٢٦٤٧) .

البريد الإلكتروني : khnejem@yahoo.com

المؤهلات العلمية :

(١) الدكتوراه :

درجة دكتوراه الفلسفة في المناهج والتدريس / الرياضيات ، كلية الدراسات العليا ، الجامعة الأردنية ،

(من عام ٢٠٠١م - ٢٠٠٥م) ، المعدل : (٣.٧٥) من (٤) ، التقدير : ممتاز .

عنوان أطروحة الدكتوراه : التفكير الرياضي في كتب الرياضيات في مرحلة التعليم الأساسي في الأردن .

(٢) الماجستير :

درجة الماجستير في المناهج وأساليب تدريس الرياضيات ، كلية الدراسات العليا ، الجامعة الأردنية ،
(من عام ١٩٩٨م - ٢٠٠١م) ، المعدل : (٣.٧٥) من (٤) ، التقدير : ممتاز .

عنوان رسالة الماجستير : أثر استخدام الألعاب التربوية الرياضية عند طلبة الصف السابع الأساسي على كلٍ من
تحصيلهم في الرياضيات واتجاهاتهم نحوها .

(٣) البكالوريوس :

درجة البكالوريوس في الرياضيات ، كلية العلوم ، الجامعة الأردنية ، (من عام ١٩٩١م - ١٩٩٥م) ،
المعدل : (٨٠.٧ %) ، التقدير : جيد جدا .

(٤) الثانوية العامة :

الفرع العلمي ، مدرسة كلية الحسين الثانوية /عمان ، عام ١٩٩١م ، المعدل : (٨٥.٧ %) .

الخبرات العملية :

- أستاذ (٢٠١٦/٦/٥م - تاريخه) ، قسم المناهج والتدريس ، كلية العلوم التربوية ، جامعة آل البيت .
- أستاذ مشارك (٢٠١١/٦/٦م - ٢٠١٦/٦/٤م) ، قسم المناهج والتدريس ، كلية العلوم التربوية ،
جامعة آل البيت .
- أستاذ مساعد (٢٠٠٧/٥/٧م - ٢٠١١/٦/٥م) ، قسم المناهج والتدريس ، كلية العلوم التربوية ،
جامعة آل البيت .
- محاضر متفرغ (٢٠٠٥ /٩/٢٥م - ٢٠٠٧/٥/٦م) ، قسم المناهج والتدريس ، كلية العلوم التربوية ،
جامعة آل البيت .
- معلم رياضيات (١٩٩٦م - ٢٠٠٥م) ، وكالة الغوث الدولية UNRWA .
- معلم رياضيات (١٩٩٥م - ١٩٩٦م) ، وزارة التربية والتعليم .

خبرات ونشاطات أخرى :

- مساعد مدير دائرة ضمان الجودة ومراقبتها في جامعة آل البيت ، ٢٠٠٨/٢٠٠٩ م .
- عضو لجنة تدقيق نماذج الاعتماد العام والخاص التي تعدها الكليات والمعاهد في جامعة آل البيت ، ٢٠٠٨ م .
- مرشح وممثل جامعة آل البيت للمشاركة في فعاليات الأسبوع العلمي الرابع عشر تحت عنوان (العلوم والتكنولوجيا في خدمة التنمية المستدامة) في الجمعية العلمية الملكية ، ٢٠٠٨ م .
- مرشح وممثل جامعة آل البيت لمتابعة المشاريع والبرامج الخاصة بالمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، وللمشاركة في فعاليات ورشة العمل الوطنية حول أيام الإلكسو بعنوان (الأردن والإلكسو شراكة متجددة) ، ٢٠١٠ م .
- مرشح وممثل جامعة آل البيت للمؤتمر الوطني لتطوير الخطط الدراسية وأساليب التعليم والبحث العلمي ، وذلك عن محور (تقييم أداء الطلبة) ، ٢٠١٠ م .
- عضو الفريق المشارك في إعداد دليل التصنيف المهني العربي (محور مهن التعليم وما يرتبط بها) ، المشروع العربي للتوصيف والتصنيف المهني (AOC) ، ٢٠٠٦ م .
- مرشح وممثل جامعة آل البيت للمشاركة في مؤتمر تمبوس الوطني السابع ، ٢٠١١ م .
- مرشح وممثل جامعة آل البيت للمشاركة في مؤتمر تمبوس الوطني الثامن ، ٢٠١٣ م .
- مقرر وعضو عدة لجان في قسم المناهج والتدريس وفي كلية العلوم التربوية في جامعة آل البيت ، ومنها ما يأتي:

- لجنة التعيين والترقية والبحث العلمي
- لجنة الخطة الدراسية
- لجنة ضمان الجودة
- لجنة الدراسات العليا

- لجنة التطوير والمتابعة والجودة والتعليم الإلكتروني
- لجنة معادلة المواد (المساقات)
- لجنة المكتبة
- لجنة تأديب الطلبة
- لجنة المؤتمرات
- لجنة الخطة والتطوير الأكاديمي
- لجنة تقييم الإنتاج العلمي للزملاء المتقدمين للترقية
- لجنة دراسة الطلبات المقدمة لإشغال وظيفة عضو هيئة تدريس

الدورات التدريبية :

- دورة التأهيل التربوي لمعلمي المرحلة الإعدادية / تخصص الرياضيات . المشرف على الدورة : معهد التربية التابع للأونروا / اليونسكو . مدة الدورة : (سنة واحدة) من عام ١٩٩٦م - ١٩٩٧م .
- دورة حوسبة المساقات الجامعية . المشرف على الدورة : مركز تطوير أعضاء هيئة التدريس / جامعة آل البيت . مدة الدورة : من ٢٠٠٦/١١/١٥م - ٢٠٠٦/١٢/١٣م .

الأبحاث :

- مستوى التفكير الرياضي وعلاقته بالتحصيل في الرياضيات لدى طلبة الصف العاشر من مرحلة التعليم الأساسي في الأردن ، مجلة تربويات الرياضيات ، المجلد (٢١) ، العدد العاشر/الجزء الأول ، ص ٦ - ٢٩ ، (٢٠١٨م).
- أثر برنامج مقترح لتنمية مهارات الاتصال الرياضي في التحصيل المباشر والمؤجل في الهندسة والاتجاهات نحوها لدى طلبة الصف السابع الأساسي في الأردن ، مجلة تربويات الرياضيات ، المجلد (٢١) ، العدد الخامس/الجزء الثاني ، ص ٤٤ - ٦٦ ، (٢٠١٨م) .

- أثر استخدام السبورة التفاعلية في تدريس الهندسة في تنمية التفكير الهندسي لدى طلبة الصف التاسع الأساسي، مجلة جامعة القصيم للعلوم التربوية والنفسية ، (مقبول للنشر) ، (٢٠١٧م) .
- أثر استخدام أسلوب حل المشكلات في تدريس الرياضيات في تنمية الحس العددي لدى طلبة الصف الخامس الأساسي ، مجلة اتحاد الجامعات العربية للتربية وعلم النفس ، المجلد (١٤) ، العدد الرابع ، ص ١٧٠ - ١٩٣ ، (٢٠١٦م) .
- اتجاهات طلبة تخصص معلم صف في جامعة آل البيت في الأردن نحو الرياضيات وتدريسها، المجلة التربوية/ جامعة الكويت ، المجلد (٢٩) ، العدد ١١٦ ، ص ٥٩٩ - ٦٢٧ ، (٢٠١٥م) .
- أثر استخدام الألعاب التعليمية في تنمية القدرة على حل المسألة الرياضية لدى تلاميذ الصف السادس الأساسي، مجلة جامعة دمشق للعلوم التربوية والنفسية ، المجلد (٣١) ، العدد الأول ، ص ٤١٥ - ٤٤٣ ، (٢٠١٥م) .
- أثر استخدام السبورة التفاعلية في تدريس الرياضيات في تنمية الحس العددي لدى طلبة الصف السادس الأساسي، مجلة اتحاد الجامعات العربية للتربية وعلم النفس ، (مقبول للنشر) ، (٢٠١٥م) .

- The Effect of Using Smart Board on Mathematics Achievement and Retention of Seventh Grade Students . **International Journal of Education**, 6 (4), 107-118, (2014).
- Attitudes of Mathematics Teachers Toward Using Smart Board in Teaching Mathematics. **Contemporary Issues in Education Research**, 6 (4), 373-380, (2013).
- The Effect of Using Computer Games in Teaching Mathematics on Developing the Number Sense of Fourth Grade Students. **Educational Research and Reviews**, 8 (16), 1477-1482, August, (2013).
- Obstacles of Teaching Mathematics Faced By the Class Teachers in Jordan. **Educational Research and Reviews**, 8 (19), 1810-1816, October, (2013).

- دراسة تحليلية للتطبيقات الحياتية في كتاب الرياضيات للصف السادس من مرحلة التعليم الأساسي في الأردن ، مجلة اتحاد الجامعات العربية للتربية وعلم النفس ، (مقبول للنشر) ، (٢٠١٣م) .
- أثر تنمية مهارات الاتصال الرياضي في القدرة على حل المسألة الرياضية لدى طلبة الصف الثامن الأساسي ، المجلة التربوية / جامعة الكويت، المجلد (٢٦) ، العدد ١٠٢ ، ص ٢٣٧ - ٢٦١ ، (٢٠١٢م) .
- أثر برنامج تدريبي لتنمية التفكير الرياضي في تحصيل طلبة الصف السابع الأساسي في الرياضيات ، مجلة جامعة دمشق للعلوم التربوية والنفسية ، المجلد (٢٨) ، العدد الثاني ، ص ٤٩١ - ٥٢٥ ، (٢٠١٢م) .
- أثر ربط الرياضيات بالحياة في تنمية التفكير الرياضي لدى تلاميذ الصف السابع الأساسي في الأردن ، مجلة جامعة دمشق للعلوم التربوية والنفسية ، (مقبول للنشر) ، (٢٠١٢م) .
- أثر برنامج مقترح لتنمية مهارات الاتصال الرياضي في تنمية التفكير الناقد لدى طلبة الصف العاشر الأساسي ، مجلة اتحاد الجامعات العربية للتربية وعلم النفس ، (مقبول للنشر) ، (٢٠١٢م) .
- أثر استخدام أسلوب حل المشكلات في تدريس الرياضيات في تنمية التفكير الناقد لدى طلبة الصف التاسع الأساسي ، المجلة التربوية / جامعة الكويت ، المجلد (٢٥) ، العدد ٩٨ ، ص ٢٠١ - ٢٣٠ ، (٢٠١١م) .
- اتجاهات معلمي الصفوف الأساسية الثلاث الأولى من مرحلة التعليم الأساسي في الأردن نحو كل من الرياضيات وتدريسها ، مجلة العلوم التربوية والدراسات الإسلامية / جامعة الملك سعود ، المجلد (٢٣) ، العدد ٣ ، ص ٦٣١ - ٦٥٢ ، (٢٠١١م) .
- أثر استخدام الألعاب التعليمية في تنمية التفكير الرياضي لدى طلبة الصف الثامن الأساسي ، مجلة العلوم التربوية والدراسات الإسلامية / جامعة الملك سعود، المجلد (٢٢) ، العدد ٢ ، ص ٢٠٧ - ٢٤٦ ، (٢٠١٠م) .

- المعوقات التي يواجهها معلمو الرياضيات المبتدئون في الأردن ، مجلة العلوم الإنسانية / جامعة منتوري ، قسنطينة- الجزائر ، المجلد (أ) ، العدد (٣٢) - ديسمبر ، ص ٢٧ - ٤٧ ، (٢٠٠٩م) .
- أثر التطبيقات الحياتية للرياضيات في التحصيل المباشر والمؤجل في الرياضيات لدى طلبة الصف السادس الأساسي ، مجلة بحوث جامعة حلب/ سلسلة الآداب والعلوم الإنسانية والتربوية ، العدد (٦٧) ، (٢٠٠٩م) .
- أثر برنامج تدريبي في تنمية التفكير الرياضي لدى طلبة الصف السابع الأساسي ، مجلة بحوث جامعة تعز ، العدد الحادي عشر ، ص ٢٩١ - ٣٠٨ ، (٢٠٠٨م) .

المؤتمرات وورش العمل :

- مؤتمر تمبوس الوطني الثامن ، الجامعة الأردنية ، ٢١/١/٢٠١٣م .
- مؤتمر تمبوس الوطني السابع ، الجامعة الأردنية ، ٢٧/١١/٢٠١١م .
- المؤتمر الوطني لتطوير الخطط الدراسية وأساليب التعليم والتعلم والبحث العلمي ، عمان ، ١٥-١٧/٦/٢٠١٠م .
- ورشة العمل الوطنية حول أيام الالكسو بعنوان " الأردن والالكسو : شراكة متجددة " ، عمان ، ٢٧/٥/٢٠١٠م .
- ورشة عمل بعنوان " الاعتماد والجودة في التعليم العالي " ، جامعة الزرقاء الخاصة ، ٢٢/١٠/٢٠٠٨م .
- ورشة عمل بعنوان " ضمان جودة التعليم العالي في الجامعات العربية : آليات التقويم الذاتي والخارجي " ، اتحاد الجامعات العربية ، عمان ، ٢٣-٢٥/١١/٢٠٠٨م .

المساقات الجامعية التي قمت بتدريسها :

مساقات البكالوريوس :

- مفاهيم أساسية في الرياضيات .
- مناهج الرياضيات وأساليب تدريسها .
- المفاهيم العلمية والرياضية .
- مفاهيم رياضية وأساليب تدريسها .
- الإحصاء الوصفي التربوي .
- استخدام الحاسوب في التعليم .
- تعليم التفكير .
- علم النفس التربوي .
- طرائق التدريس للصفوف الأولى .
- مدخل إلى رياض الأطفال .
- برامج الأطفال المحوسبة .

مساقات الماجستير :

- أساليب تدريس الرياضيات (١) .
- أساليب تدريس الرياضيات (٢) .
- طرائق في تدريس الرياضيات .
- اتجاهات معاصرة في مناهج الرياضيات وأساليب تدريسها .
- حلقة بحث في تدريس الرياضيات .
- قضايا ومشكلات معاصرة في مناهج الرياضيات وأساليب تدريسها .

- طرق التقويم والاختبار .
- مناهج البحث في المناهج والتدريس .

الإشراف على رسائل الماجستير :

- الإشراف على العديد من رسائل الماجستير في تخصص المناهج الرياضيات وأساليب تدريسها .
- عضو لجنة مناقشة للعديد من رسائل الماجستير والدكتوراه .

* محكم لعدد من المجالات العلمية التربوية .

* الجوائز العلمية الحائز عليها :

جائزة التميز في البحث العلمي من معهد كلوت The Clute Institute في الولايات المتحدة الأمريكية ، وذلك عن البحث الموسوم :

(Attitudes of Mathematics Teachers toward Using Smart Board in Teaching Mathematics)