



مسفر بن سعود بن عبد الله السلولي

٠٥٥٥٩٠٠٩٨٥

## البيانات الشخصية

- المرتبة العلمية: أستاذ
- التخصص: المناهج وتعليم الرياضيات
- العمل: وكيل عمادة التطوير والجودة لشؤون التطوير
- مستشار غير متفرغ بالمركز الاقليمي لليونسكو UNESCO
- عضو لجنة العمل الدولية للمعلمين International TaskForce on Teachers
- عضو اللجنة الدولية لجائزة الشيخ حمدان بن راشد آل مكتوم بالتعاون مع اليونسكو
- للمعلم المتميز
- الإيميل: malsalouli@ksu.edu.sa و misfer5@yahoo.com

## المراحل التعليمية

- دبلوم التخطيط الاستراتيجي، الجمعية الامريكية للتخطيط ٢٠١٥
- دبلوم الشهادة المهنية للتدريس في الجامعات البريطانية، جامعة الملكة بلندن، ٢٠١١
- دكتوراه تعليم الرياضيات - جامعة انديانا، ٢٠٠٥
- ماجستير تعليم الرياضيات- جامعة انديانا، ٢٠٠١
- بكالوريوس رياضيات تربوي، ١٩٩٤

## الخبرات التدريسية (مرتبة من الأحدث)

- أستاذ - كلية التربية بجامعة الملك سعود، ٢٠١٧
- أستاذ مشارك - كلية التربية بجامعة الملك سعود، ٢٠١٢
- أستاذ مساعد - كلية المعلمين بجامعة الملك سعود، ٢٠٠٩
- أستاذ مساعد - كلية المعلمين بجامعة الملك فيصل، ٢٠٠٥
- مساعد مدرس - قسم الرياضيات بجامعة انديانا، ٢٠٠٤
- مساعد مدرس - بقسم المناهج بجامعة انديانا، ٢٠٠٣
- معيد - كلية المعلمين بالأحساء، ١٩٩٧

- معلم رياضيات- المرحلة الابتدائية والمتوسطة والثانوية، ١٩٩٤

## الخبرات العملية

- وكيل عمادة التطوير والجودة لشؤون التطوير-مستمر
- مستشار غير متفرغ بالمركز الإقليمي للجودة والتميز في التعليم- اليونسكو ، مستمر
- عضو إعداد الخطة الاستراتيجية للمركز الإقليمي للجودة والتميز في التعليم
- مستشار التخطيط الاستراتيجي بوزارة التعليم ٢٠١٣ - ٢٠١٥
- مستشار غير متفرغ شركة بيرسون التعليمية Pearson Education - ٢٠١٣-٢٠١٥
- وكيل عمادة التطوير للتخطيط الاستراتيجي بجامعة الملك سعود ٢٠١١-٢٠١٣
- وكيل عمادة التطوير بجامعة الملك سعود ٢٠١٠-٢٠١١
- المشرف على (PMO) الادارة التنفيذية للخطة الجامعة KSU2030 - ٢٠١٠-٢٠١٣
- المشرف على مشروع تطبيق بطاقة الأداء المتوازن (BSC) KSU2030 - ٢٠١٠-٢٠١٣.
- مستشار لتنفيذ عدد من خطط كليات الجامعة الاستراتيجية
- مستشار لتنفيذ عدد من خطط الجامعات مثل جامعة سطاتم، الاميرة نورة وغيرها.
- عضو لجنة إعداد معايير جائزة الكويت العالمية للتخطيط الاستراتيجي المتميز.
- عضو لجنة إعداد المعايير الوطنية لمعلمي الرياضيات، المركز الوطني للقياس والتقويم.
- رئيس اللجنة العلمية لمراجعة سلسلة مناهج الرياضيات المطورة بوزارة التربية والتعليم
- رئيس مجموعة التعلم والتعليم البحثية بمركز التميز البحثي لتطوير العلوم والرياضيات
- رئيس قسم مهارات تطوير الذات بالسنة التحضيرية بجامعة الملك سعود ١٤٢٩
- مشرف على قسم مهارات الحاسب الآلي بالتحضيرية بجامعة الملك سعود ١٤٢٩
- عميد كلية المعلمين المكلف بجامعة الملك فيصل، الفصل الصيفي للعام ١٤٢٨
- المشرف على قبول الطالبات في جامعة الملك فيصل فرع الدمام ١٤٢٨
- وكيل كلية المعلمين لشؤون الطلاب بجامعة الملك فيصل للعام ١٤٢٨
- وكيل كلية المعلمين للشؤون الأكاديمية بجامعة الملك فيصل ١٤٢٧-١٤٢٨
- رئيس قسم الرياضيات بكلية المعلمين بجامعة الملك فيصل للعام ١٤٢٧
- رئيس قسم اللغة الانجليزية بكلية المعلمين بجامعة الملك فيصل للعام ١٤٢٦
- ممثل لجنة التعاقد مع أعضاء هيئة التدريس في مصر- تونس- سوريا للعام ١٤٢٨

- ممثل لجنة التعاقد مع أعضاء هيئة التدريس في الأردن-سوريا للعام ١٤٢٧

### ورشة عمل تم تقديمها لجهات مستفيدة:

- ورشة عمل في بناء المبادرات ومؤشرات الأداء لمنسوبي جامعة الملك خالد.
- ورشة عمل في التخطيط الاستراتيجي بجامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن.
- ورشة عمل في التخطيط الاستراتيجي لوكالة الجامعة للتطوير والجودة بجامعة شقراء.
- ورشة عمل في التخطيط الاستراتيجي في ملتقى التطوير والجودة بجامعة حائل.
- ورشة عمل في التخطيط الاستراتيجي لمنسوبي جامعة أم القرى.

### النشر العلمي في المجالات

- خليل، إبراهيم؛ السلولي، مسفر (في النشر). مستوى تضمين بعد العمليات للقوة الرياضية في كتب رياضيات الصفوف العليا بالمرحلة الابتدائية بالمملكة العربية السعودية. مجلة رسالة الخليج.
- الحامد، منير؛ السلولي، مسفر (في النشر). ممارسات التدريس لدى معلمات الرياضيات للصفوف الابتدائية العليا لتنمية مهارات الحدس العددي. مجلة رسالة الخليج.
- الدرواني، بكيل؛ السلولي، مسفر (في النشر). أثر تدريس القطوع المخروطية باستخدام برمجيات الهندسة الديناميكية في تنمية التحصيل والتفكير الهندسي لدى طلاب المرحلة الثانوية. مجلة العلوم التربوية، كلية التربية، جامعة سطات.
- Co-author of the International Synthesis Report (in press). International Task Force on Teachers. UNESCO.
- الشهري، نورة؛ السلولي، مسفر (٢٠١٦). أثر استراتيجية التدريس بالنمذجة على تنمية مهارات حل المسألة الرياضية لدى تلميذات الصف السادس الابتدائي. مجلة تربويات الرياضيات، ٩(١١).
- الراجح، نوال؛ العمراني، هيا؛ السلولي، مسفر؛ الشعلان، سهام؛ الشايع، فهد (في النشر). اتساق المواصفات التربوية والفنية في دليل معلم الرياضيات للصفوف الأولية بالمرحلة الابتدائية النسخة السعودية مع دليل المعلم في النسخة الأصلية. مجلة العلوم التربوية، كلية التربية جامعة سطات.

- Ramzi, H., Dicly, N., Faisal, F., & AlSalouli, M. (2015). Gender Difference in Teachers' Mathematical Knowledge for Teaching in the Context of Single-Sex Classrooms. International Journal of Mathematics and Science Education, 3(1).
- المطرب، خالد؛ السلولي، مسفر؛ سعيد، ردمان (٢٠١٥). المعرفة الرياضية الخاصة بتدريس الأعداد والعمليات الحسابية لدى معلمي المرحلة الابتدائية. مجلة دراسات، الجامعة الأردنية.
- السلولي، مسفر (٢٠١٥). علاقة مهارات التواصل الرياضي بالتحصيل الدراسي في مقرر الرياضيات لدى طلبة عمادة السنة التحضيرية بجامعة الملك سعود. مجلة العلوم التربوية، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية.
- السلولي، مسفر (٢٠١٥). مستوى المعرفة الرياضية لدى معلمي رياضيات المرحلة الابتدائية وعلاقتها ببعض المتغيرات. رسالة التربية وعلم النفس، جامعة الملك سعود.
- العقيلي، مها؛ السلولي، مسفر (٢٠١٤). مستويات أداء تلميذات الصف السادس الابتدائي لمهارات الحس العددي في موضوعات الكسور. مجلة كلية التربية بكفر الشيخ.
- المطرب، خالد؛ السلولي، مسفر (٢٠١٤). المعرفة الرياضية اللازمة لتدريس الهندسة لدى معلمي المرحلة الابتدائية. مجلة العلوم التربوية جامعة الملك سعود.
- رفعت، ابراهيم؛ السلولي، مسفر؛ خشان، خالد (٢٠١٤). المفاهيم العددية بين واقع استيعاب طلاب المرحلة الابتدائية ومعتقدات معلمهم بالملكة العربية السعودية نحو هذا الاستيعاب. مجلة الدراسات التربوية والنفسية، جامعة السلطان قابوس، سلطنة عمان.
- خشان، خالد؛ قنديل، رفعت؛ خشان، محمد؛ النذير، محمد؛ السلولي، مسفر (٢٠١٤). التوازن بين المعرفة الإجرائية والمعرفة المفاهيمية والعوامل المؤثرة فيه لدى معلمي الرياضيات في المرحلة الابتدائية في المملكة العربية السعودية. مجلة العلوم التربوية، كلية التربية جامعة الملك سعود.

□

- Alghamdi, A. & AlSalouli, M. (2013). Saudi Elementary School Science Teachers' Beliefs: Teaching Science in the New Millennium. The International Journal of Science and Mathematics Education, 11(2).



- السلولي، مسفر؛ وخشان، خالد (١٤٣٤). الأخطاء الشائعة في المفاهيم الهندسية وطبيعتها لدى طلاب المرحلة الابتدائية في المملكة العربية السعودية. مجلة رسالة الخليج العربي، ١٣١. مكتب التربية العربي لدول الخليج.

- السلولي، مسفر (٢٠١٣). استقصاء المعرفة المفاهيمية المتعلقة بموضوعات التفاضل لدى معلمي الرياضيات في المرحلة الثانوية. مجلة رسالة التربية وعلم النفس، العدد (٤١).

- رفعت، إبراهيم؛ السلولي، مسفر؛ خشان، خالد؛ والمطرب، خالد (٢٠١٣). المفاهيم الهندسية بين استيعاب تلاميذ المرحلة الابتدائية ومعتقدات معلميهم نحو هذا الاستيعاب. مجلة العلوم التربوية والنفسية، جامعة أم القرى.

- العمري، ناعم؛ عبدالله، إبراهيم؛ بركات، هشام؛ السلولي، مسفر (١٤٣٤). العوامل المؤثرة في تدريس المفاهيم الرياضية في المرحلة الابتدائية من وجهة نظر المعلمين والمُشرفين التربويين. مجلة الجامعة للعلوم التربوية والنفسية، ٦ (٢). جامعة القصيم.

- السلولي، مسفر؛ وخشان، خالد؛ ورفعت، إبراهيم (٢٠١٢). مدى تمكن معلمي الرياضيات بالمرحلة الابتدائية في المملكة العربية السعودية من مهارات تدريس المفاهيم الرياضية. مجلة رسالة الخليج العربي، مكتب التربية العربي لدول الخليج.

- السلولي، مسفر (٢٠١١). الترابط المفاهيمي بين رياضيات المرحلة الثانوية ورياضيات المرحلة الجامعية في المملكة العربية السعودية: دراسة تحليلية. مجلة كلية التربية جامعة بنها، العدد (٤٠).

- السلولي، مسفر؛ وخشان، أيمن؛ ورفعت، إبراهيم (١٤٣٣). العلاقة بين استيعاب طلاب المرحلة الابتدائية بالمملكة العربية السعودية للمفاهيم المرتبطة بالعمليات الحسابية ومعتقدات معلميهم حول هذا الاستيعاب. مجلة جامعة طيبة للعلوم التربوية.

- السلولي، مسفر؛ ورفعت، إبراهيم (٢٠١٠). دراسة تحليلية لواقع اتجاه الطلاب نحو الدراسة بعمادة السنة التحضيرية. مجلة كلية التربية، جامعة بنها عدد ٧١.
- السلولي، مسفر و رفعت، إبراهيم (٢٠٠٩). واقع اتجاهات الطلاب نحو الدراسة بعمادة السنة التحضيرية وعلاقتها بانجازاتهم الاكاديمية. مجلة كلية التربية بورسعيد، العدد (٦).

### النشر العلمي في المؤتمرات

- AlSalouli, M. (2016). 9<sup>th</sup> 8<sup>th</sup> International Policy Dialogue Forum. International Task Force on Teachers: Annual meeting: Teacher Motivation. Siem Reap, Cambodia.
- AlSalouli, M. (2015). 8<sup>th</sup> International Policy Dialogue Forum. International Task Force on Teachers. Annual meeting: Learning and Teaching. Mexico City, Mexico.
- السلولي، مسفر (١٤٣٦، رجب). الاتجاهات الوالدية نحو الرياضيات المدرسية وعلاقتها ببعض المتغيرات الديموغرافية: دراسة ميدانية بمدينة الرياض. ورقة مقدمة في مؤتمر التميز في تعليم العلوم والرياضيات الأول: توجة العلوم والرياضيات والتقنية والهندسة STEM. جامعة الملك سعود.
- الخالدي، مها؛ السلولي، مسفر (٢٠١٥، أغسطس). مدى ممارسة معلمات الرياضيات لأساليب التدريس التي تساهم في تنمية مهارات الحس العددي لدى طالبات المرحلة الابتدائية. ورقة مقدمة للمؤتمر العلمي الخامس عشر للجمعية المصرية لتربويات الرياضيات. جامعة عين شمس.
- AlSalouli, M. & AlMotreb, K. (2013, June). Investigating Elementary Teachers' Mathematical Knowledge for Teaching the Concepts of Numbers and Operations. Paper presented at the Canadian International Conference on Education. Toronto, Canada.
- السلولي، مسفر (٢٠١٣). تجربة جامعة الملك سعود في قياس الأداء الاستراتيجي. ورقة مقدمة في المؤتمر الدولي لقياس الأداء الاستراتيجي المتميز في المؤسسات الاسلامية، الكويت.

- السلولي، مسفر (٢٠١٢). التخطيط الاستراتيجي في مؤسسات التعليم العالي. ورقة مقدمة في المؤتمر الدولي الأول للتخطيط الاستراتيجي في المؤسسات الإسلامية، الكويت.

- **AlSalouli, M.** (2012, April). Teacher Perspectives on Content Area Learning, Mandated Curriculum, and Notions of Student Success. Chair the Roundtable Session at the Annual Conference of American Educational Research Association. Vancouver, Canada.
- **AlSalouli, M.** (2012, Nov.). Saudi Elementary teachers' knowledge for teaching patterns functions and algebra. Paper presented at the 4th Asian Conference on Education. Osaka, Japan
- **AlSalouli, M.** (2012, July). Investigating high school mathematics teachers' conceptual knowledge regarding Topics of Calculus in Saudi Arabia. Paper presented at The 12th International Congress on Mathematical Education. Seoul, South Korea.
- **AlSalouli, M.** (2012, Nov). Exploring Elementary Teachers' Mathematical Knowledge for Teaching number concepts and operation. Paper presented at the Seventh International Conference on Science, Mathematics and Technology Education. Muscat, Oman.
- **Alghamdi, A & AlSalouli, M.** (2011, May). Saudi Elementary School Science Teachers' Beliefs: Teaching Science in the New Millennium. Paper presented at the Canadian Society for the Study of Education. Waterloo, Canada.

- السلولي، مسفر (١٤٣٠). واقع تدريس المفاهيم الإحصائية في مناهج التعليم بالمملكة. ورقة علمية مقدمة في اللقاء الأول للجمعية السعودية للعلوم الإحصائية - أبها.

- السلولي، مسفر (٢٠١٠). واقع الممارسات التدريسية لعلمي الرياضيات في المرحلة الثانوية بالمملكة العربية السعودية من وجهة نظر المعلمين والمشرفين. بحث مقدم للمؤتمر العاشر للجمعية المصرية لترويات الرياضيات، القاهرة (عين شمس).

- السلولي، مسفر (١٤٢٨). جودة التدريس أم تدريس الجودة. ورقة علمية مقدمة في اللقاء السنوي الرابع عشر للجمعية السعودية للعلوم التربوية والنفسية (جستن) - القصيم.

- **AlSalouli, M.** (2007). From theory to practice: Teaching mathematics through problem solving. Paper presented at Mathematics Education workshop. King Abdulaziz City for Science and Technology.

- السلولي، مسفر و المطرب، خالد (١٤٢٧). اعتقادات طلاب كليات المعلمين عن الرياضيات وتعلمها. بحث مقدم في اللقاء السنوي الثالث عشر للجمعية السعودية للعلوم التربوية والنفسية (جستن) - الرياض.

- Co-author of “Preservice Teachers Beliefs and Conceptions about Mathematics Teaching and Learning Project” (2002-2004). A multi-year research project focusing on recording and identifying the beliefs and conceptions of preservice teachers mathematics teaching and learning.
- **AlSalouli, M.**, Kapusuz, A., & McCormick, K. (2004, Jan). Elementary preservice teachers’ beliefs about mathematics teaching and learning. Paper presented at the annual meeting at the Association of Mathematics Teacher Educators (AMTE), San Diego, CA.
- **AlSalouli, M.** (2004). Preservice teachers’ beliefs and conceptions about mathematics teaching and learning. Paper presented at the North American Chapter for the Psychology of Mathematics Education (PME), Toronto, Canada.
- McCormick, K., Kapusuz, A., & **AlSalouli, M.** (2004, Oct.). Beliefs and conceptions of elementary preservice teachers. Paper presented at the North American Chapter for the Psychology of Mathematics Education, Toronto, Canada.



## بحوث لم تنته

- **AlSalouli, M. & AlMotreb, K.** (writing in progress). Investigating Elementary Teachers' Mathematical Knowledge for Teaching the concepts of numbers and operations.
- **AlSalouli, M., Almotreb, K., & Refat, I.** (writing in progress). The relationship between the extent of student understanding of geometric concepts in elementary school and the teachers' rating of that understanding in the Kingdom of Saudi Arabia.

## المشاريع البحثية :

- **السلولي، مسفر؛ النذير، محمد؛ الجوعي، عبدالله؛ الجبر، جبر؛ ال عمر، فهد؛ المطرب، خالد (١٤٣١).** مدى الارتباط بين مادة الرياضيات في المرحلة الثانوية مع متطلبات التعليم العالي من حيث محتوى وطريقة عرض المفاهيم. دراسة وطنية رقم (و ت-٥-٨) بدعم من مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، المشاريع الوطنية.
- **الجفيمان، عبدالله؛ والسلولي، مسفر؛ والحربي، عيد؛ وأبوناصر، فتحي؛ والمطرب، خالد (٢٠١١).** تقويم تجربة التقويم المستمر في مدارس المرحلة الابتدائية التابعة لوزارة التربية والتعليم بالملكة العربية السعودية: دراسة تحليلية تقويمية. دراسة لصالح وزارة التربية والتعليم.
- **السلولي، مسفر؛ و الصباغ، سعيد (١٤٣٠).** علاقة المفاهيم الفيزيائية في المرحلة الثانوية بالمفاهيم الرياضية لنفس المرحلة. دراسة رقم (٩٩٨) بدعم من عمادة البحث العلمي بجامعة الملك فيصل.

## الكتب العلمية :

- النذير، محمد؛ وخشان، خالد؛ والسلوي، مسفر (٢٠١١). أساليب فعالة في حل المشكلات الرياضية: تطبيقات على مراحل التعليم الأساسية. كتاب علمي، بدعم من مركز التميز البحثي لتطوير تعليم العلوم والرياضيات.
- السلوي، مسفر (تحت النشر). الرياضيات المدرسية للمرحلة الابتدائية والمتوسطة: التدريس التطويري. كتاب مترجم.

## دورات تدريبية تم تقديمها لجهات مستفيدة :

- دورة إعداد الخطط الاستراتيجية
- دورة تنفيذ الخطط الاستراتيجية
- دورة استخدام بطاقة الأداء المتوازن
- دورة التعلم النشط في التدريس الجامعي
- دورة التدريس المتميز والتعلم الفعال في التدريس الجامعي
- دورة تطبيقات البحوث الكيفية في التربية
- دورة تدريس الرياضيات من خلال استراتيجية التعلم النشط.
- دورة تدريس الرياضيات من خلال حل المشكلات.
- دورة تدريس الرياضيات بين التقليدية والحداثة
- دورة مهارات إدارة العمليات التعليمية الفعالة
- دورة دمج مهارات مهارات التفكير في المقرر
- دورة استراتيجيات التعلم التعاوني
- دورة مهارات التفاعل الصفّي وطرح الأسئلة

## دورات تدريبية حضور:

- التخطيط الاستراتيجي-الجمعية الأمريكية للتخطيط والادارة، ٢٠١٥
- القيادات المؤهلة في التعليم العالي-مركز القيادات الأكاديمية في وزارة التعليم العالي
- دورة التعليم والتعلم الجامعي، جامعة الملكة ماريكيت، ادنبرا، المملكة المتحدة.

- دورة تنفيذ الخطط الاستراتيجية باستخدام بطاقة الأداء المتوازن.
- دورة اعداد الخطط الاستراتيجية في المؤسسات الحكومية. الكويت
- دورة استشارة النظراء لأعضاء هيئة التدريس (عمادة تطوير المهارات)
- اعداد اختبارات المعلمين في الرياضيات، جامعة متشيجان.
- دمج مهارات التفكير في المنهج-المركز الوطني لتعليم التفكير-بوسطن -أمريكا
- القيادة الأكاديمية- المعهد الأوروبي للجودة-جامعة برادفورد - بريطانيا
- تجهيز البيانات الإحصائية باستخدام برنامج SPSS جامعة الملك سعود
- Team Based Learning جامعة الملك سعود
- إثارة الدافعية للتعلم جامعة الملك سعود
- مهارات الاتصال الفعال لرؤساء الأقسام ومديري الإدارات جامعة الملك سعود
- الاختبارات الإحصائية البارامترية واللابارامترية باستخدام SPSS جامعة الملك سعود
- مدرب ومستشار معتمد في مقياس هيرمان للتفكير من-Alpha Center
- دورة "القيادة الفعالة في الإقناع والتأثير" جامعة الملك فيصل في الأحساء.
- دورة "التخطيط، الطريق إلى التميز" جائزة الأمير محمد بن فهد للأداء المتميز.
- دورة "الاعتماد الأكاديمي في مؤسسات التعليم العالي" NCAAA
- دورة "صناعة النجاح" مركز التنمية الأسرية للتدريب في الهفوف.
- دورة "التعامل في ضغوط بيئة العمل" الغرفة التجارية في الهفوف.
- إعداد الحقائب التدريبية - كلية المعلمين بالأحساء

### عضوية جمعيات علمية :

- عضو مجلس إدارة الجمعية السعودية للعلوم الرياضية (جسر) (SAMS)
- عضو الجمعية السعودية للعلوم التربوية والنفسية (جستن) (SEPA)
- عضو الجمعية الأمريكية للبحوث التربوية (AERA)
- عضو المجلس الوطني الأمريكي لعلمي الرياضيات (NCTM).