

سيرة ذاتية

الاسم : عبد العزيز محمد الرويس.

Dr.Adbulaziz mohammed alrwais

الوظيفة الحالية : استاذ - كلية التربية جامعة الملك سعود

قسم المناهج و طرق التدريس

العنوان البريدي : ١٣٣١٦-٣٧٠٤

٧٨٥٢ الرياض/حي الربيع/شارع المختارة

هاتف منزل : ٢١٠٨٦٠٣ هاتف عمل : ٤٦٧٤٦٤١ جوال : ٠٥٤٤٠٩٨١٦

بريد إلكتروني : dr.rwais@gmail.com

aalrwais1@ksu.sa

المؤهلات العلمية :

الشهادة	التخصص	التاريخ	الجامعة / المكان
بكالوريوس	رياضيات	١٩٨٠	جامعة الملك سعود/الرياض
ماجستير	طرق تدريس الرياضيات	١٩٩٤	جامعة الملك سعود/الرياض
دكتوراه	مناهج و طرق تدريس	٢٠٠٠	أوهايو/ الولايات الأمريكية المتحدة

الخبرات العلمية:

الوظيفة	المكان	الفيرة الزمنية
معلم	وزارة التربية والتعليم/الخرج	١٤٠٠-١٤٠٤ هـ
مشرفاً تربوياً	وزارة التربية والتعليم /الخرج	١٤٠٥-١٤١٤ هـ
مشرف مناهج	وزارة التربية والتعليم /الرياض	١٤١٤-١٤١٦ هـ
مدير إدارة تطوير المناهج	وزارة التربية والتعليم /الرياض	١٤٢١ هـ
مشرفاً عاماً على إدارة التعليم الثانوي	وزارة التربية والتعليم /الرياض	١٤٢٥ هـ
مدير عام المناهج	وزارة التربية والتعليم /الرياض	١٤٢٦-١٤٢٨ هـ
استاذ مساعد	قسم المناهج وطرق التدريس كلية التربية جامعة الملك سعود	١٤٢٨ هـ

استاذ مشارك	قسم المناهج وطرق التدريس كلية التربية جامعة الملك سعود	١٤٣٣
استاذ	قسم المناهج وطرق التدريس كلية التربية جامعة الملك سعود	1438

الرسائل العلمية:

- (١) العلاقة بين التحصيل في الرياضيات والتفكير الابتكاري (عنوان رسالة الماجستير).
- (٢) دراسة تنبئية لتحصيل الطلاب في الرياضيات من خلال التفكير الابتكاري في الرياضيات و الاتجاهات للطلاب نحو تعلم الرياضيات و درجاتهم مع معلمهم (عنوان رسالة الدكتوراه).

من الدراسات التي تم إنجازها:

١. الرويس، عبدالعزيز محمد. دراسة بعنوان نموذج تطويري للتعليم الثانوي مقدمه للمؤتمر الدولي في مسقط، ساطنة عمان تحت أشرف اليونسكو ٢٠٠٢.
٢. الرويس، عبدالعزيز محمد. إعداد مشروع مقترح لتطوير التعليم الثانوي في المملكة بعنوان "منحنى مرن للتعليم الثانوي" وزارة التربية والتعليم ١٤٢٤.
٣. الرويس، عبدالعزيز محمد . ورقة عمل حول تصميم المناهج. وزارة التربية والتعليم ١٤٢٣.
٤. الرويس، عبدالعزيز محمد . مقالة حول استراتيجيات التغيير في التربية مجلة المناهج وزارة التربية والتعليم ١٤٢٢
٥. الرويس، عبدالعزيز محمد حقيبة تدريبية حول تصميم التعليم و تقديم نموذج للتصميم وفق التعلم الإكتشافي.
٦. الرويس، عبدالعزيز محمد . بناء الوثائق التعليمية وإعداد نموذج مقترح لتطوير الوثائق للمناهج. وزارة التربية والتعليم ١٤٢٦.
٧. الرويس، عبدالعزيز محمد . ورقة عمل حول التعليم الأساس وتقديمه في مؤتمر بناء المجتمع العربي في برلين بالمانيا ١٤٢٥.
٨. الرويس، عبدالعزيز محمد الطالب وتحديات المستقبل - سمات طالب المستقبل ونموذج مقترح يوضح تفاعل العناصر التعليمية المطلوبة لتحقيق تلك السمات مقدمة للقاء القيادات التربوية بمكة المكرمة ١٤٢٤ ، منشور في مجلة المعرفة.

٩. الرويس، عبدالعزيز محمد ورقة باللغة الإنجليزية (Integration of Information Technology in Education) لمؤتمر وزراء التربية في لندن ٢٠٠٦ (Moving young minds)
١٠. الرويس، عبدالعزيز محمد، وعبدالسلام الناجي. ثقافة الحوار في مناهج التعليم في المملكة العربية السعودية، مكتب التربية لدول الخليج العربية ١٤٢٨.
١١. مؤلف مشارك في كتاب (الدليل الاجرائي لتأليف الكتب الدراسية)-وزارة التربية والتعليم ١٤٢٤.
١٢. مؤلف مشارك في تقرير التنمية البشرية (كتابة محور المناهج).وزارة التخطيط والاقتصاد ١٤٣٠.
١٣. الرويس، عبدالعزيز محمد.فاعلية برنامج تدريبي لمعلمات الرياضيات الممتعة داخل الصف على تنمية بعض مهارات التفكير الناقد وخفض قلق الرياضيات عند الطالبات.مجلة تربويات الرياضيات،المجلد الثاني عشر،أكتوبر ٢٠٠٩.الجمعية المصرية لتربويات الرياضيات،جامعة بنها.
١٤. الرويس، عبدالعزيز محمد. نموذج مقترح لتعليم الرياضيات في ضوء النظرية البنائية. رسالة التربية وعلم النفس، جمعية العلوم التربوية والنفسية،كلية التربية/جامعة الملك سعود، جستن العدد ٣٥(١٤٣١).
١٥. الرويس، عبدالعزيز محمد. دراسة واقع إستخدام التقنية في تعليم الرياضيات من وجهة نظر معلمها للمرحلة المتوسطة في المملكة العربية السعودية،مجلة رسالة الخليج العربي العدد ١٢١، مكتب التربية العربي ١٤٣٢.
١٦. الرويس، عبدالعزيز محمد. دراسة تحليلية لمعياري الترابط والتواصل الرياضي في مصفوفة المدى والتتابع للرياضيات خلال الصفوف (١-٨) في المملكة العربية السعودية.مجلة كلية التربية جامعة الأزهر العدد(١٤٥ الجزء الثاني)٢٠١١.
١٧. الرويس، عبدالعزيز محمد، سمر الشلهوب ، عبدالناصر عبد البر عبد الحميد(١٤٣٤). مدى مناسبة الأنشطة التعليمية المتضمنة في كتب الرياضيات لتلاميذ مختلفي المستويات التحصيلية بالمرحلة الابتدائية ، مجلة العلوم التربوية جامعة الملك سعود للعلوم ،المجلد ٢٥ العدد(٢) في ١٤٣٤/٢٠١٣.
١٨. الشلهوب، سمر، عبدالعزيز محمد الرويس، عبدالناصر عبد البر عبد الحميد. مستوى إنقراية كتاب الرياضيات المطورة للمرحلة المتوسطة في المملكة العربية السعودية. مقبول للنشر في مجلة كلية التربية، جامعة أم القرى، ٢٠١٢.

١٩. الرويس، عبدالعزيز محمد، عبدالناصر عبد البر عبد الحميد، سمر عبدالعزيز الشلهوب. (١٤٣٥). درجة إشراكه الطلاب في محتوى مناهج الرياضيات بالمرحلة الابتدائية (دراسة تحليلية). مجلة العلوم التربوية والنفسية، جامعة القصيم المجلد (٧) العدد ٢، ٧٣٣-٧٧٢.
٢٠. الرويس، عبدالعزيز محمد. واقع الممارسات التدريسية الداعمة للتعلم البنائي لدى معلمي الرياضيات للمرحلة الثانوية في المملكة العربية السعودية. مقبول للنشر في مجلة العلوم التربوية والنفسية، جامعة البحرين في ٩ سبتمبر ٢٠١٤ وسينشر في المجلد (١٧) العدد الأول.
٢١. الرويس، عبدالعزيز محمد (٢٠١٦). فاعلية استخدام التعلم النشط في تنمية التقدير الرياضي والمهارات الحسابية لدى طالبات الصف الخامس الابتدائي. مقبول للنشر في المجلة الدولية التربوية المتخصصة، المجلد (٥) العدد ٤.
٢٢. الدجين، هيا ،الرويس، عبدالعزيز (٢٠١٤). واقع الممارسات التدريسية لمعلمات الرياضيات وفقا لأنماط التعلم لدى تلميذات الصف الخامس الابتدائي. مجلة دراسات في المناهج وطرق التدريس، مصر. المجلد (٢٠٦)، ٦٧-١١٧.
٢٣. خليل، إبراهيم، والرويس، عبدالعزيز (٢٠١٤). واقع تنفيذ معلمي الرياضيات لمكونات الدرس في كتب المرحلة الابتدائية العليا في المملكة العربية السعودية. مجلة تربويات الرياضيات، الجمعية المصرية لتربويات الرياضيات، جامعة بنها بمصر، المجلد (١٧) العدد (٨) الجزء الثالث، ٢٢٠-٢٦٧.
٢٤. البرصان، إسماعيل، الرويس، عبدالعزيز، وعبدالفتاح، فيصل (٢٠١٥). الممارسات التقويمية التكوينية والختامية لمعلمي الرياضيات في المرحلة المتوسطة في المملكة العربية السعودية. مجلة العلوم التربوية والنفسية، جامعة البحرين، المجلد (١٦) العدد ٢، ٩٣-١٢٢.

٢٥. الشلهوب، سمر، عبدالعزيز محمد الرويس، عبدالناصر عبد البر عبد الحميد(١٤٣٦). مستوى مقروئية كتب الرياضيات المطورة للصفوف العليا بالمرحلة الابتدائية في المملكة العربية السعودية. مجلة رسالة التربية وعلم النفس، جستن، جامعة الملك سعود، العدد(٤٨)، ١٩٨-١٧٧.
٢٦. الحارثي، محمد، الرويس، عبدالعزيز، والمتحمي، محمد(٢٠١٤). معايير استخدام تطبيقات الحاسب الألي في تدريس الرياضيات لدى معلمي المرحلة الثانوية بالمملكة العربية السعودية. مجلة كلية التربية، جامعة بنها بمصر، المجلد(٢٥) العدد(١٠٠)، ٧٨-٢٧.
٢٧. الرويس، عبدالعزيز، والخبتي، نجلاء(١٤٣٧). مستوى أداء طلاب الصف الثاني الابتدائي في مهارات الأنماط الرياضية. كتاب المؤتمر الرابع لتعليم الرياضيات وتعلمها(بحوث وتجارب متميزة)، الجمعية السعودية للعلوم الرياضية، ٧١-٣٩.
٢٨. العتيبي، ساره، والرويس، عبدالعزيز(٢٠١٦). الممارسات التدريسية لمعلمات الرياضيات وعلاقتها بتنمية مهارات التفكير الهندسي لدى طالبات المرحلة المتوسطة. مجلة تربويات الرياضيات، الجمعية المصرية لتربويات الرياضيات، المجلد(١٩) العدد(١) الجزء الأول، ١٨٣-١٥١.
٢٩. الراجح، نوال؛ والرويس، عبدالعزيز؛ والعمراني، هيا؛ والشايع، فهد؛ والشعلان، سهام(١٤٣٧). اتساق المواصفات التربوية والفنية لكتاب الرياضيات للصف الثالث الابتدائي وسلسلة ماجروهل. رسالة التربية وعلم النفس، جستن، جامعة الملك سعود، العدد(٥٥).
٣٠. الرويس، عبدالعزيز؛ والبدر، أحمد؛ وعبدالحميد، عبدالناصر(١٤٣٧). واقع ممارسة معلمي الرياضيات للبحث الإجرائي في المرحلة المتوسطة. مقبول للنشر في المجلة العلمية لجامعة الملك فيصل- اصدار العلوم الإنسانية والإدارية.

٣١. الرويس، عبدالعزيز؛ والشلهوب، سمر؛ وعبد الحميد، عبدالناصر؛ والبدور، أحمد (٢٠١٦). واقع

تنفيذ معلمي الرياضيات في المرحلة الابتدائية لمسائل مهارات التفكير العليا. المجلة الدولية للأبحاث التربوية بجامعة الامارات العربية المتحدة، المجلد ٤٠ العدد (١)، ديسمبر ٢٠١٦، ٢٨-٥٧.

٣٢. Alrwais, Abdulaziz Mohammed; Radman Mohamed Saeed, (2013). Assessing Saudi Arabia Middle School Mathematics Textbooks and Teachers' Instructional Practice Adherence to NCTM Process Standards. The International Community of Teachers of Mathematical Modelling and Applications (ICTMA 16) in Blumenau (SC) – Brazil from 14th to 19th July 2013

بعضاً من المشاركات و الندوات:

- (١) المشاركة في ندوة منهج الرياضيات للمرحلة الثانوية عام ١٤٠٦هـ في كلية المعلمين بالرياض.
- (٢) المشاركة في تدريب معلمي المرحلة الابتدائية و المتوسطة في إدارة تعليم الخرج.
- (٣) المشاركة في مراجعة و تعديل كتب الرياضيات للتعليم العام في المملكة.
- (٤) تمثيل المملكة في بعض اللجان و الندوات خارج المملكة.
- (٥) حضور برامج تدريبية داخل المملكة وخارجها.
- (٦) المشاركة في إعداد كفايات المشرفين التربويين و إعداد أدوات قياسها.
- (٧) المشاركة في إعداد كفايات معلمي الرياضيات و إعداد الاختبارات المبنية في ضوءها.
- (٨) المشاركة في إعداد كفايات المتعلمين في الرياضيات للصفوف الأولية من المرحلة الابتدائية في الخليج العربي.
- (٩) المشاركة في مشروع دراسة تحليلية للكتب الدراسية البريطانية.
- (١٠) تدريس مقرر طرق تدريس الرياضيات لطالبات الدكتوراه في قسم المناهج – كلية التربية، جامعة نوره.
- (١١) رئاسة عدد من اللجان منها اللجنة الفنية لتطوير المناهج – الأسرة الوطنية للرياضيات وزارة التربية والتعليم.
- (١٢) عضو اللجنة الاستشارية للتعليم الثانوي-وزارة التربية والتعليم ١٤٢٨-١٤٣٠هـ.
- (١٣) عضو الأسرة الوطنية للرياضيات-وزارة التربية والتعليم ١٤٢٩هـ.
- (١٤) رئيس لجنة المعايير العددية-وزارة التربية والتعليم ١٤٢٨-١٤٢٩هـ.

- (١٥) عضو لجنة الدراسات العليا-قسم المناهج وطرق التدريس/كلية التربية ١٤٢٨-١٤٣٠.
- (١٦) مقرر لجنة التنوع وتكافؤ الفرص-كلية التربية ١٤٢٩-١٤٣٢هـ.
- (١٧) عضو اللجنة العلمية بمركز العلوم والرياضيات/كلية التربية ١٤٣٠-١٤٣١.
- (١٨) عضو الأسرة الوطنية للعلوم والتقنية-وزارة التربية والتعليم ١٤٣١.
- (١٩) عضو اللجنة العلمية للتربية الأمنية في المناهج/كلية الملك فهد الأمنية ١٤٣١.
- (٢٠) عضو كرسي العبيكان للعلوم والرياضيات/مركز التميز للعلوم والرياضيات كلية التربية جامعة الملك سعود ١٤٣١.
- (٢١) عضو مجلس إدارة مركز التميز لتطوير تعليم العلوم والرياضيات ١٤٣٢-.
- (٢٢) الإشراف على عدد من رسائل الماجستير في قسم المناهج وطرق تدريس (الرياضيات) بكلية التربية/جامعة الملك سعود من ١٤٣١.
- (٢٣) مناقشة عدد من رسائل الماجستير في قسم المناهج وطرق تدريس (الرياضيات) بكلية التربية/جامعة الملك سعود وخارجها من ١٤٣٢.
- (٢٤) الحصول على شهادة التعليم الجامعي من جامعة KCL برنامج (PGCAP) 2011.
- (٢٥) مستشار جامعة الأمير سطام ١٤٣٢-١٤٣٦هـ.
- (٢٦) مستشار عمادة الدراسات العليا بجامعة الملك سعود ١٤٣٦.
- (٢٧) رئيس فريق الرياضيات للدراسة التقويمية لمشروع العلوم والرياضيات ١٤٣٢-١٤٣٦.
- (٢٨) عضو بعض لجان مشروع الملك عبدالله لتطوير التعليم ١٤٣٥-١٤٣٦.
- (٢٩) عضو لجنة الدراسات العليا بكلية التربية جامعة الملك سعود.
- (٣٠) رئيس فريق معايير الرياضيات بهيئة تقويم التعليم ٢٠١٦.

عضوية بعض المؤسسات العلمية و التربوية:

- (١) عضو في جمعية تطوير الإشراف و المناهج الأمريكية (ASCD).
- (٢) عضو في جمعية معلمي و مشرفي الرياضيات (NCTM).
- (٣) عضو في جمعية العلوم والرياضيات في جامعة الملك سعود (جسر).
- (٤) عضو في جمعية العلوم النفسية و التربوية السعودية (جستن).
- (٥) عضو في جمعية علم نفس تعليم الرياضيات (PME).
- (٦) عضو في الجمعية الأمريكية للبحث التربوي (AERA).