

## السيرة الذاتية



### أولاً : بيانات أساسية:

- الاسم: محمد سيد أحمد عبده عبد العال
- العمل الحالي: أستاذ المناهج وطرق تدريس الرياضيات المساعد - كلية التربية - جامعة عين شمس - مصر
- التخصص العام: المناهج وطرق التدريس
- التخصص الدقيق: طرق تدريس الرياضيات
- الجنسية: مصري - الديانة: مسلم - تاريخ الميلاد: ٢٧ / ٦ / ١٩٧٥
- البريد الإلكتروني: m\_sayed1975@yahoo. com
- محمول : ٠٠٢٠١٠٢٨٦٠١٧٣٠

### ثانياً : المؤهلات العلمية :

- دكتوراه الفلسفة في التربية من جامعة عين شمس - تخصص المناهج وطرق التدريس الرياضيات - مع التوصية بإرسال نسخة منها لوزارة التربية والتعليم لإمكانية الإفادة منها، ٢٠٠٩، وعنوان الرسالة: " تطوير مناهج الرياضيات في المدرسة الثانوية الصناعية في ضوء احتياجات سوق العمل المعاصرة "
- ماجستير في التربية من جامعة عين شمس - تخصص مناهج وطرق تدريس الرياضيات - بتقدير ممتاز مع التوصية بتبادل الرسالة مع الجامعات والمعاهد والمؤسسات العلمية ذات العلاقة ، ٢٠٠٤ ، وعنوان الرسالة : " برنامج مقترح لأنشطة إثرائية بمساعدة الكمبيوتر في الرياضيات لطلاب مدرسة المتفوقين الثانوية "
- دبلوم خاص في التربية من جامعة عين شمس - تخصص مناهج وطرق تدريس الرياضيات - بتقدير عام جيد جداً عام ١٩٩٩ .
- دبلوم مهني في التربية من جامعة عين شمس - تخصص مناهج وطرق تدريس الرياضيات - بتقدير عام ممتاز عام ١٩٩٨ . ( الترتيب: الأول على شعبة طرق تدريس الرياضيات )

- بكالوريوس علوم وتربية من جامعة عين شمس - تخصص رياضيات - بتقدير عام جيد جداً  
مع مرتبة الشرف ، مايو ١٩٩٧ .

### ثالثاً : المؤلفات والأبحاث العلمية :

- Mohamed Sayed Ahmed ( 2014 ) : **Areas of Circles and Irregular Shapes** , In : Johnny W. Lott and Carolyn J. Lott ( Editors ) :  
Mathematics Lessons Learned from Across the World : prekindergarten  
grade 8 , National Council of Teachers of Mathematics NCTM , USA .  
( تأليف مشترك بالتعاون مع المجلس الوطني الأمريكي لمعلمي الرياضيات )

Available at :

<https://www.amazon.com/Mathematics-Lessons-Learned-Across-World/dp/0873537440>

- Mohamed Sayed Ahmed (2015) : **Applications of Maxima and Minima** , In : Johnny W. Lott and Carolyn J. Lott ( Editors ) :  
Mathematics Lessons Learned from Across the World : grades 7-12 ,  
National Council of Teachers of Mathematics NCTM , USA .  
( تأليف مشترك بالتعاون مع المجلس الوطني الأمريكي لمعلمي الرياضيات )

Available at :

<https://www.nctm.org/Store/Products/Mathematics-Lessons-Learned-from-Across-the-World-7-12>

- محمد سيد أحمد عبده ( ٢٠١٢ ) : برنامج قائم علي الأنشطة الواقعية لتنمية عمليات النمذجة الرياضية والميل نحو الرياضيات لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية ، مجلة تربويات الرياضيات ، الجمعية المصرية لتربويات الرياضيات ، مجلد ١٥ ، ج ٢ ، أكتوبر .
- محمد سيد أحمد عبده ( ٢٠١٧ ) : مستوى المعرفة الرياضية اللازمة لتدريس الرياضيات و الاتجاه نحو تدريسها لدى الطلاب المعلمين بكلية التربية ، مجلة تربويات الرياضيات ، الجمعية المصرية لتربويات الرياضيات ، مجلد ٢٠ ، ع ٢ ، ج ٢ ، يناير
- محمد سيد أحمد عبده ( ٢٠١٨ ) : فاعلية مقرر الكروني بنظام موودل قائم على التعلم المقلوب في طرق تدريس الرياضيات في تحقيق أهدافه و الرضا عن تعلمه لدى الطلاب المعلمين بكلية التربية ، مجلة تربويات الرياضيات ، الجمعية المصرية لتربويات الرياضيات ، مجلد ٢١ ، ع ٢ ، ج ٢ ، يناير

- محمد سيد أحمد عبده ( ٢٠١٨ ) : فاعلية التكامل بين تطبيقات جوجل التعليمية وأدوات الويب ٢ في تحقيق نواتج تعلم مقرر طرق تدريس الرياضيات وتنمية الاتجاه نحو التعلم التشاركي لدى الطلاب المعلمين بكلية التربية ، مجلة كلية التربية ، جامعة عين شمس ، مجلد ٤٢ ، ١٤ (أ)
- محمد سيد أحمد عبده (٢٠١٨) : فاعلية برنامج معزز بأدوات الويب ٢ في تنمية مهارات القرن الحادي والعشرين لدى الطلاب معلمي الرياضيات بكلية التربية ، مجلة تربويات الرياضيات ، الجمعية المصرية لتربويات الرياضيات ، مجلد ٢١ ، ع ٦ ، أبريل .
- محمد سيد أحمد عبده ( بالاشتراك ) ( ٢٠٢١ ) : الرياضيات التربوية في القرن الحادي والعشرين ، دار الكتاب الجامعي ، الامارات العربية المتحدة .
- Mohamed Sayed Ahmed et.al. (2021) : Can an Educational Activity Program Based on Feurstein's Program and Gardner's Theory Increase Excellence and Creativity in math in Omani Schools? , FWU Journal of Social Sciences , Fall 2021 , Vol. 15 , No. 3 , 1-26

#### رابعا : الاشراف على الأبحاث العلمية :

١. أحمد يحيى محمد محمد عفيفي ( ٢٠١٢ ) : برنامج مقترح لاستخدام نظرية الكارثة Catastrophe Theory لتنمية بعض المفاهيم الرياضية و القدرة على حل المشكلات والميل نحو المادة لدى طلاب الصف الأول الثانوي ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة عين شمس .
٢. عبد القادر أحمد سليمان (٢٠١٣) : صعوبات تعلم المحاسبة الحكومية لدى طلاب المدارس الفنية المتقدمة التجارية ، رسالة ماجستير ، كلية التربية ، جامعة عين شمس
٣. مرجانة جمعة محمد ابو علي ( ٢٠١٣ ) : برنامج مقترح قائم علي استخدام التعلم الالكتروني ومدى فاعليته في تحصيل تلاميذ الصف الخامس الابتدائي في ليبيا وميولهم نحو تعلم الرياضيات ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة عين شمس .
٤. أمينة علي ابو زيد عبد القادر ( ٢٠١٣ ) : استخدام الوسائط التعليمية المتعددة في تدريس الرياضيات لتنمية العمليات المعرفية لدى تلاميذ الصف الخامس الابتدائي في ليبيا ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة عين شمس .
٥. نعيمة سالم محمود اعليجة ( ٢٠١٣ ) : فاعلية استخدام استراتيجيات متعددة في تدريس الرياضيات لتنمية القدرة علي حل المشكلات الواقعية والميل نحو المادة لدى طلاب الصف

- الأول الثانوي في المدارس الليبية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة عين شمس .
٦. عمرو سعيد محمد الجمال ( ٢٠١٣ ) : برنامج مقترح لتنمية الاحتياجات المهنية لمندوبي البيع لدى طلاب مدارس الإدارة والخدمات ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة عين شمس .
٧. سعيد محمد شحاته ( ٢٠١٤ ) : فاعلية تدريس الهندسة التحليلية بالاستعانة ببرمجيات تفاعلية ديناميكية في فهم أساسيات المادة و تطبيقاتها و تنمية مهارات استخدام هذه البرمجيات لدى طلاب الصف الأول الثانوي
٨. مجمد صلاح ( ٢٠١٦ ) : فاعلية استخدام المدخل الحضاري في تنمية الابداع و الميل نحو الرياضيات لدى تلاميذ المرحلة الاعدادية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة عين شمس .
٩. هبه محمد المختار (٢٠١٨) : فعالية برنامج مقترح في الرياضيات بالاستعانة ببرمجيات حاسوبية في تنمية الابداع و الميل نحو المادة لدى طلاب كليات التربية بليبيا ، رسالة ماجستير ، كلية التربية ، جامعة عين شمس .
١٠. ايمان محمد جاد الله (٢٠١٨) : فاعلية برنامج مقترح لعلاج صعوبات تعلم مادة إدارة المشروعات الصغيرة لدى طلاب المدارس الثانوية التجارية ، رسالة ماجستير ، كلية التربية ، جامعة عين شمس .
١١. آمنة رضاوي (٢٠١٨) : فاعلية استخدام التعلم الخليط في تدريس الرياضة المالية في تنمية المفاهيم و المهارات الرياضية لدى طلاب المعاهد الفنية التجارية ، رسالة ماجستير ، كلية التربية ، جامعة عين شمس .
١٢. هشام حنفي نصر (٢٠١٨) : تطوير منهج سوق الأوراق المالية لطلاب المدرسة الثانوية التجارية شعبة تسويق و سوق المال في ضوء احتياجات سوق العمل ، رسالة دكتوراه ، كلية التربية ، جامعة عين شمس .

### خامسا: الإسهامات والأنشطة العلمية:

١. المشاركة في مشروع " الشراكة بين المدارس و الجامعات لبناء مجتمعات التعلم المهنية بالتعاون بين الاتحاد الأوروبي ووزارة التعليم العالي و وزارة التربية و التعليم ، ٢٠٢٠

٢. المشاركة في مشروع التعلم الابتدائي **Primary Learning Project PLP** بالتعاون بين مؤسسة Research Triangle Institute RTI الأمريكية و وزارة التربية و التعليم المصرية لتحليل كتب الرياضيات بالمرحلة الابتدائية ، ٢٠١٦ .
٣. المشاركة في مشروع " تطوير نظام إعداد معلم المرحلة الابتدائية في الوطن العربي في ضوء المعايير الدولية" بالتعاون بين كلية التربية جامعة عين شمس و جامعة الدول العربية ، ( عضو لجنة الخطط والمقررات الدراسية ) ، ٢٠١٤
٤. المشاركة في مسابقة وزارة التربية والتعليم المصرية لتأليف كتب الرياضيات بالمرحلة الابتدائية ( الصف السادس ) ، ٢٠١٠
٥. المشاركة في مسابقة المقررات اللامركزية لتأليف كتب الرياضيات للمرحلة الابتدائية (من الصف الأول إلى الثالث ) ، وزارة التربية والتعليم المصرية ، ٢٠١٠
٦. تأليف كتاب " الأضواء " في الرياضيات للصف الأول الابتدائي الصادر عن دار نهضة مصر للطباعة والنشر والتوزيع، ٢٠٠٧
٧. إعداد سيناريوهات للأسطوانات التعليمية في الرياضيات لسلسلة الأضواء التعليمية ( الصفوف الأول، الثاني، الثالث )، ٢٠٠٧
٨. إعداد سيناريوهات عدد من البرامج التعليمية للتلفزيون المصري في مادة الرياضيات باللغتين العربية والانجليزية للمرحلتين الابتدائية والثانوية، بتكليف من مركز تطوير المناهج التابع لوزارة التربية و التعليم ، ٢٠٠٦
٩. المشاركة في الدراسة الطولية الممولة من البنك الدولي بعنوان "تحسين التعليم" لتقييم مستوى التلاميذ المصريين بالمرحلة الابتدائية في مادتي الرياضيات والعلوم ( مسئولاً عن مدارس محافظة السويس ) ، ٢٠٠٥ .
١٠. القيام بتحكيم أدوات بعض رسائل الماجستير والدكتوراه ببعض الجامعات المصرية و العربية.
١١. الإشراف على مجموعات التربية العملية بكلية التربية – جامعة عين شمس .
١٢. المشاركة في أعمال وحدة الجودة بكلية التربية ، جامعة عين شمس .
١٣. مراجع خارجي معتمد لدى الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد Naqaae في مؤسسات التعليم قبل الجامعي.

١٤. العمل كمستشار فني في مادة الرياضيات لذي مدارس الآمال الخاصة بدار السلام ، ومدارس العلياء الخاصة بزهران المعادي
١٥. عضو الجمعية المصرية لتربويات الرياضيات ECME  
<http://ecme.netfirms.com>
١٦. عضو الجمعية المصرية للمناهج وطرق التدريس ECCI  
<http://ecca.netfirms.com>
١٧. عضو المجلس العالمي للمناهج وطرق التدريس WCCI  
<http://www.uc.edu/wcci>

### سادساً: الأنشطة التدريسية :

- التدريس بكلية التربية جامعة عين شمس للفرق التالية:
  - طلاب مرحلة البكالوريوس : مقررات :
    - طرق تدريس الرياضيات.
    - تكنولوجيا التعليم
    - التدريس المصغر
    - المناهج
    - طرق تدريس ذوي الاحتياجات الخاصة.
    - حاسب الي في التخصص
    - Integrated Technologies in Teaching and Learning
  - طلاب الدبلوم العام في التربية : مقررات :
    - طرق تدريس الرياضيات
    - تكنولوجيا التعليم
    - طرق تدريس ذوي الاحتياجات الخاصة.
  - طلاب الدبلوم المهنية في التربية : مقررات :
    - أساليب التدريس
    - دراسات ميدانية.
    - دراسات ميدانية
    - استراتيجيات حديثة في التخصص

- طلاب الدبلوم المهنية " تكنولوجيا التعليم في تدريس الرياضيات " :
  - بيئات التعلم الالكتروني
  - مستحدثات الأجهزة و تطبيقاتها في التعليم
- طلاب الدبلوم الخاص في التربية " تكنولوجيا التعليم في تدريس الرياضيات " :
  - استراتيجيات التعلم الالكتروني
- طلاب الماجستير في التربية " تكنولوجيا التعليم في تدريس الرياضيات "
  - الاتجاهات الحديثة في تكنولوجيا التعليم .

### سابعاً : الأنشطة التدريبية :

- التدريب في مشروع التعلم الهجين Hybrid Learning بالتعاون بين منظمة اليونيسف و جامعة عين شمس و وزارة التربية و التعليم .
- التدريب في دورات التأهيل التربوي والنفسي لمعلمي المدارس الحكومية و الخاصة التي يعقدها مركز تطوير التعليم الجامعي بجامعة عين شمس في مقررات المناهج و طرق التدريس و التدريس المصغر Microteaching .
- التدريب في دورات التأهيل التربوي والنفسي لمعلمي المدارس الحكومية و الخاصة التي يعقدها مركز التميز التربوي بجامعة عين شمس بالتعاون مع الأكاديمية المهنية للمعلمين في مقرر " تكنولوجيا التعليم " .
- تدريب معلمي ومعلمات رياض الأطفال علي المنهج المطور " حقي العب وأتعلم وابتكر" ضمن الدورات التي عقدت بكلية التربية جامعة عين شمس بالتعاون بين وزارة التربية والتعليم ومركز تطوير التعليم الجامعي .
- تدريب المشرفين الأكاديميين و رؤساء الأقسام بمدارس سالم بن محفوظ الاهلية بمحافظة حضرموت باليمن بدورة بعنوان " المناهج : مفاهيمها ، مكوناتها ، تقويمها ، إثراؤها " .

### ثامناً : الدورات التدريبية :

١. حاصل على شهادة التوفيل TOFEL من جامعة عين شمس Score:630
٢. حاصل علي شهادة الرخصة الدولية لقيادة الكمبيوتر ICDL معتمدة من منظمة اليونسكو، عام ٢٠٠٤

٣. حاصل على دورة " إعداد المدرس الجامعي " من جامعة عين شمس، عام ٢٠٠٤
٤. حاصل على دورات الاعتماد كمراجع خارجي لمؤسسات التعليم قبل الجامعي من الهيئة القومية لضمان الجودة وتوكيد الاعتماد Naqaae ، ٢٠١٠، وهي :
- دورة التقويم الذاتي وخطط التحسين
  - دورة خرائط المنهج و نواتج التعلم
  - دورة المراجعة الخارجية .
٥. حاصل على دورة " استخدام التكنولوجيا في التدريس " من مركز التدريب و التطوير، جامعة عين شمس
٦. حاصل على دورة " أخلاقيات و آداب مهنة التدريس " من مركز التدريب و التطوير، جامعة عين شمس
٧. حاصل على دورة " النشر الدولي " من مركز التدريب و التطوير، جامعة عين شمس
٨. حاصل على دورة " الساعات المعتمدة " من مركز التدريب و التطوير ، جامعة عين شمس
٩. حاصل على دورة " البحث العلمي " من مركز التدريب و التطوير، جامعة عين شمس
١٠. حاصل على دورة " إدارة المشروعات التنافسية " من مركز التدريب و التطوير، جامعة عين شمس
١١. حاصل على دورة " مهارات اللغة العربية الاكاديمية لكتابة البحث العلمي " ، المنعقدة بكلية التربية، جامعة عين شمس ، ٢٠١٣
١٢. حاصل على دورة " **Research Designs in Education** " المنعقدة بكلية التربية، جامعة عين شمس ، ٢٠١٤
١٣. حاصل على دورة " توصيف المقررات " " من مركز ضمان الجودة ، جامعة عين شمس ، ٢٠١٥
١٤. حاصل على دورة " التحليل الاحصائي لبيانات البحوث التربوية و الاجتماعية باستخدام برنامج SPSS من مركز ضمان الجودة ، جامعة عين شمس ، ٢٠١٦
١٥. حاصل على دورة بعنوان " إدارة و تشغيل نظام موودل Moodle " المنعقدة بكلية التربية، جامعة عين شمس ، ٢٠١٦ .



١٦. حاصل على دورة بعنوان " تقويم الطلاب و تصميم الامتحانات " ، المنعقدة بكلية التربية ، جامعة عين شمس ، ٢٠١٦
١٧. حاصل على دورة بعنوان " بناء الاختبارات الالكترونية التفاعلية " المنعقدة بكلية التربية ، جامعة عين شمس ، ٢٠١٧.
١٨. حاصل على دورة " اتخاذ القرار و حل المشكلات " من مركز التدريب و التطوير ، جامعة عين شمس . ٢٠١٨
١٩. حاصل على دورة " إدارة التغيير " من مركز التدريب و التطوير ، جامعة عين شمس . ٢٠١٨

### تاسعاً: اللغات

- العربية: درجة الإجازة ( اللغة الأم )
- الانجليزية : درجة الإجازة ( جيد جدًا )