

الدكتور: / هاني عبد القادر عثمان الأغا

المناهج وطرق تدريس الرياضيات

مختص في مجال الإعداد والتطوير المهني للمعلمين، وإعداد برامج رعاية المتفوقين والموهوبين. والتدريب في مجال الإحصاء التربوي والاستدلالي والتحليل الإحصائي باستخدام برنامج (SPSS)، وفي مجال القياس والتقويم وإعداد الأدوات البحثية الخاصة بجمع البيانات، بالإضافة إلى إدارة المشاريع والأعمال الصغيرة والمتوسطة.

الخبرات العملية

2015 - حاليًا محاضر (غ.م)، ط.ت. الرياضيات، الجامعات الفلسطينية.

2010 - حاليًا معلم رياضيات ثانوي، وزارة التربية والتعليم، فلسطين.

2009/2008 معيد بقسم الرياضيات، جامعة الأقصى، فلسطين.

العضويات والاعتمادات

2021 الزمالة التدريسية: البورد العربي للاستشارات والتدريب والتنمية البشرية.

2019 عضو تحكيم: مجلة جامعة غزة، فلسطين

2018 عضو تحكيم: مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات التربوية، فلسطين.

2015 عضو مؤسس: منتدى معلمي خان يونس للتدريب والتطوير المهني للمعلمين، خان يونس، فلسطين.

2015 عضو معتمد: رخصة التدريب الدولية لتنمية الموارد البشرية. باعتماد المركز الكندي للتنمية البشرية، القاهرة، جمهورية مصر العربية.

2014 رئيس مجلس الإدارة: مركز النخبة الفلسطيني للتطوير، فلسطين.

عضوية اللجان التحضيرية والعلمية للمؤتمرات والأيام الدراسية

2019 عضو لجنة البحث العلمي وتقييم الأبحاث. اليوم الدراسي: إشراقات بحثية"4". مديرية التربية والتعليم شرق خان يونس، غزة، فلسطين.

2017 عضو لجنة البحث العلمي وتقييم الأبحاث. اليوم الدراسي: إشراقات بحثية"2". مديرية التربية والتعليم شرق خان يونس، غزة، فلسطين.

2014 عضو لجنة تحضيرية. اليوم الدراسي: تغيير التعليم في عالم متغير. نقابة المعلمين ومديرية التعليم خان يونس، غزة، فلسطين.

المشاريع التدريبية والعلمية التي تم إعدادها

2021 - تصميم نماذج اختبارات مستوى للقبول الجامعي (اختبارات سيكومترية)، جمعية المعالي للتوجيه الأكاديمي والمجتمعي، فلسطين، (يونيو، 2021م - أغسطس، 2021م).

- تصميم حقائب تدريبية لمشروع تطوير مهارات الطلبة في الرياضيات لاختبار PISA، جمعية المعالي للتوجيه الأكاديمي والمجتمعي، فلسطين، (أغسطس، 2020م - مارس، 2021م).



المعلومات الشخصية

رقم الهوية: 801552365

جواز السفر: 4653761

مكان الميلاد: فلسطين - خان يونس

تاريخ الميلاد: 05 نوفمبر، 1986م

العنوان: فلسطين، محافظات غزة، خان يونس

الجوال: 00970599735041

الهاتف: 0097082070074

الإيميل: dr.h.gha@gmail.com

المؤهلات العلمية

- دكتوراه المناهج وطرق تدريس الرياضيات
جامعة عين شمس - مصر

2014 - 2016

- ماجستير المناهج وطرق تدريس الرياضيات
جامعة الأزهر - فلسطين

2009 - 2011

- بكالوريوس الرياضيات وطرق تدريسها
جامعة الأقصى - فلسطين

2005 - 2008

مجالات التخصص العملية

- إعداد برامج التطوير المهني للمعلمين.

- تدريب المعلمين تربويًا وأكاديميًا.

- تأهيل المعلمين الجدد "تربويًا وأكاديميًا".

- تعليم المتفوقين والموهوبين.

- الخبرات التربوية والعالمية.

- الإحصاء التربوي والاستدلالي.

- التحليل الإحصائي باستخدام (SPSS).

- القياس والتقويم.

2021	- كتاب جامعي: مبادئ علم الإحصاء. ط1، جامعة غزة، فلسطين.
المحاضرات والدورات وورش العمل التي تم تنفيذها	
2021	- دورة تدريبية: التحليل الإحصائي للبيانات باستخدام برنامج (SPSS) - المستوى الأول. الفئة المستهدفة: أساتذة الجامعات وطلبة الدراسات العليا والباحثين والإحصائيين. الجهة المشرفة: البورد العربي للاستشارات والتدريب والتنمية البشرية، الكويت (تدريب افتراضي عبر Zoom)، 27 نوفمبر - 1 ديسمبر، 2021م.
	- دورة تدريبية: تدريب معلمي الرياضيات على التدريس وفق الدراسة الدولية (PISA). الفئة المستهدفة: معلمي الرياضيات للصف العاشر بمديرية شرق خان يونس. الجهة المشرفة: الإدارة العامة للإشراف والتأهيل التربوي بوزارة التربية والتعليم، فلسطين، 23 نوفمبر، 2021م.
	- دورة تدريبية: التحليل الإحصائي (SPSS) - المستوى التمهيدي. الفئة المستهدفة: مختصين وطلبة دراسات عليا. الجهة المشرفة: شركة مي نايف تدريب واستشارات، فلسطين، 2 سبتمبر - 27 سبتمبر، 2021م.
2020	- دورة تدريبية: جمع البيانات في البحوث والدراسات العلمية وتحليلها إحصائياً. الجهة المشرفة: مركز أبحاث الدولية للتوظيف والاستشارات بدول التعاون الخليجي، الكويت، 07 أبريل، 2020م.
2019	- ورشة عمل: العنف لدى الأطفال. الفئة المستهدفة: مربيات الأطفال. الجهة المشرفة: مركز النخبة الفلسطيني، فلسطين، 9 يناير، 2019م.
	- ورشة عمل: الخصائص النمائية للأطفال. الفئة المستهدفة: مربيات الأطفال. الجهة المشرفة: مركز النخبة الفلسطيني، فلسطين، 8 يناير، 2019م.
	- لقاء تدريبي: جمع البيانات في البحوث والدراسات العلمية وتحليلها إحصائياً. الفئة المستهدفة: المعلمين مشرفو لجان البحث العلمي. الجهة المشرفة: مديرية التربية والتعليم شرق خان يونس، فلسطين، 6 يناير، 2019م.
2018	- لقاء تدريبي: توظيف البحث الإجرائي في العملية التعليمية. الفئة المستهدفة: معلمات مدرسة الخنساء الثانوية للبنات. الجهة المشرفة: منتدى معلمي خان يونس، فلسطين، 18 - 19 ديسمبر، 2018م.
	- دورة تدريبية: التحليل الإحصائي (SPSS). الفئة المستهدفة: طلبة دراسات عليا. الجهة المشرفة: مركز المهارات التطبيقية التعليمي التابع للأكاديمية التطبيقية، فلسطين، 17 نوفمبر - 17 ديسمبر، 2018م.
	- ورشة عمل: نحو مجتمع باحث "البحوث الكيفية والبحث الإجرائي". الفئة المستهدفة: الطلبة المعلمين بجامعة غزة. جهة الإشراف: جامعة غزة بالشراكة مع منتدى معلمي خان يونس، فلسطين، 10 ديسمبر، 2018م.
	- ورشة عمل: التعلم عبر المشروع. الفئة المستهدفة: معلمي وزارة التربية والتعليم. الجهة المشرفة: منتدى معلمي خان يونس بالشراكة مع المكتبة العامة لبلدية خان يونس، فلسطين، 27 أكتوبر، 2018م.
	- لقاء تدريبي: تحليل الدروس وإعداد جدول المواصفات. الفئة المستهدفة: معلمي مدرسة القرارة الثانوية للبنين. الجهة المشرفة: مديرية التربية والتعليم شرق خان يونس، فلسطين، 6 أكتوبر، 2018م.
	- ورشة عمل: قراءة موجهة في كتاب "الخيال والإبداع". الفئة المستهدفة: أمناء المكتبات. الجهة المشرفة: مديرية التربية والتعليم شرق خان يونس ومنتدى معلمي خان يونس، فلسطين، 10 مايو، 2018م.
	- ورشة عمل: قراءة موجهة في مقال "نوار نيسان: طالب ومعلم في مسارات التعلم". الفئة المستهدفة: معلمات مدرسة المعري الثانوية للبنات. الجهة المشرفة: منتدى معلمي خان يونس، فلسطين، 22 مارس، 2018م.

- لقاء تدريبي: توظيف استراتيجيات التعلم النشط في تدريس الرياضيات والعلوم. الفئة المستهدفة: معلمي مدرسة القرارة الثانوية للبنين. الجهة المشرفة: إدارة مدرسة القرارة الثانوية للبنين، فلسطين، 9 - 10 مارس، 2018م.
- ورشة عمل: قراءة موجهة في مقال "نوار نيسان: طالب ومعلم في مسارات التعلم". الفئة المستهدفة: معلمي مدرسة المعري الأساسية المشتركة. الجهة المشرفة: منتدى معلمي خان يونس، فلسطين، 27 فبراير، 2018م.
- ورشة عمل: قراءة موجهة في مقال "نوار نيسان: طالب ومعلم في مسارات التعلم". الفئة المستهدفة: المعلمات بجمعية طلائع فلسطين. الجهة المشرفة: منتدى معلمي خان يونس، فلسطين، 20 يناير، 2018م.
- دورة تدريبية: أسس ومعايير تدريس الطلبة المتفوقين والموهوبين. الفئة المستهدفة: معلمي ومعلمات مدرسة فلسطين للموهوبين. الجهة المشرفة: إدارة مدرسة فلسطين للموهوبين بالتعاون مع مؤسسة (CORT) للموهبة والإبداع، فلسطين، 23 - 24 أكتوبر، 2017م.
- ورشة عمل: قراءة موجهة في كتاب (5×5×5=إبداع). الفئة المستهدفة: أمناء المكتبات. الجهة المشرفة: مديرية التربية والتعليم شرق خان يونس بالتعاون مع منتدى معلمي خان يونس، فلسطين، 29 أغسطس، 2017م.
- دورة تدريبية: التحليل الإحصائي (SPSS). الفئة المستهدفة: معلمات الرياضيات والعلوم. الجهة المشرفة: مركز النخبة الفلسطيني، خان يونس، فلسطين، 25 فبراير - 29 مارس، 2017م.
- لقاء تدريبي: تحليل الدروس وإعداد جدول المواصفات. الفئة المستهدفة: معلمي مدرسة العودة الثانوية للبنين. الجهة المشرفة: إدارة مدرسة العودة الثانوية، فلسطين، 1 - 2 مارس، 2015م.
- ورشة عمل: معايير الرياضيات للمفوقين بالمرحلة الثانوية. الفئة المستهدفة: معلمي الرياضيات بوزارة التربية والتعليم. الجهة المشرفة: جامعة غزة، فلسطين، 24 فبراير، 2015م.

الدورات التدريبية التي تم الحصول عليها (بشهادة معتمدة)

- التحليل العاملي التوكيدي والتحليل العاملي التوكيدي البعدي باستخدام (AMOS). (Online). داينمكس للتدريب والاستشارات. جمهورية مصر العربية، 2021م.
- أمن المعلومات التقنية: تدريب عن بُعد. المعهد الوطني للتدريب، وزارة التربية والتعليم العالي، غزة، فلسطين، 2020م.
- تصميم المطبوعات باستخدام برنامج In Design. المعهد الوطني للتدريب، وزارة التربية والتعليم، فلسطين، 2020م.
- إدارة الصفوف الافتراضية. الكلية الجامعية للعلوم والتكنولوجيا، فلسطين، 2020م؟
- التعلم النشط والمهارات الحياتية. وزارة التربية والتعليم، غزة، فلسطين، 2019م.
- مهارات البحث العلمي. الإدارة العامة للإشراف والتأهيل التربوي، وزارة التربية والتعليم العالي، غزة، فلسطين، 2018م.
- الدراما التكوينية في التعليم. الإدارة العامة للإشراف والتأهيل التربوي، وزارة التربية والتعليم، غزة، فلسطين، 2018م.
- التنمية البشرية. المركز الكندي للتنمية البشرية، القاهرة، مصر، 2015م.
- تدريب المدربين. المركز الكندي للتنمية البشرية، القاهرة، مصر، 2015م.
- إدارة الأعمال المصغرة. المركز الكندي للتنمية البشرية. القاهرة، مصر، 2015م.
- التحليل الإحصائي (SPSS). الكلية الجامعية، خان يونس، فلسطين، 2015م.
- التوفيل (TOEFEL). الأمديست (AMIDEST)، غزة، فلسطين، 2015م.
- الرخصة الدولية لقيادة الحاسوب (ICDL). المنتدى التربوي، فلسطين، 2013م.

المحاضرات والدورات وورش العمل التي تم حضورها (دون إفادة/ شهادة)

2021	- جلسة حوارية: إعادة البناء لتجنب الفاقد التعليمي: الواقع والمأمول. الجهة المشرفة: أكاديمية الملكة رانيا لتدريب المعلمين، الأردن (جلسة افتراضية عبر Zoom)، 25 سبتمبر، 2021م.
2019	- ورشة عمل: عباءة الخبير في منحنى تكاملي. الجهة المشرفة: منتدى معلمي خان يونس. 13 يناير، 2019م.
2018	- ورشة عمل: إضاءات حول دراسات التقويم الوطني "الرياضيات والعلوم نموذجًا". الجهة المشرفة: مركز التميز في تطوير تعليم الرياضيات والعلوم. كلية التربية، الجامعة الإسلامية، غزة، 17 ديسمبر، 2018م.
	- ورشة عمل: مشروع البحث العلمي في المدرسة. الجهة المشرفة: مديرية التربية والتعليم شرق خان يونس. 4 - 7 نوفمبر، 2018م.
	- ورشة عمل: توظيف نهج عباءة الخبير في مناهجنا الفلسطينية. الجهة المشرفة: مركز القطان للبحث والتطوير ومنتدى معلمي خان يونس بالتعاون مع المكتبة العامة لبلدية خان يونس. 19 أغسطس، 2018م.
	- ورشة عمل: نزهة في دماغ معلم. الجهة المشرفة: مركز القطان للبحث والتطوير بدعم من الوكالة السويسرية للتنمية والتعاون (SDC)، ضمن مشروع "الثقافة والفنون والمشاركة المجتمعية". مركز التدريب التابع لمديرية التربية والتعليم خان يونس. 27 - 28 يونيو، 2018م.
2017	- ورشة عمل: التعلم عبر المشروع. الجهة المشرفة: برنامج البحث والتطوير التربوي. غزة. 16 سبتمبر، 2017م.

الأبحاث المنشورة في المجالات العلمية المحكمة

2021	- برنامج تدريبي مقترح لتنمية قدرات الطلبة على حل المسائل الرياضية وفقاً لإطار PISA2022، قيد النشر. - وحدة دراسية مقترحة في الرياضيات قائمة على نموذج التفكير النشط (TASC) لتنمية المهارات الحياتية والمعرفة الرياضية لدى الطلبة المتفوقين بالصف العاشر الأساسي. مجلة العلماء العرب للعلوم الإنسانية والاجتماعية ، الأردن، العدد (1)، 2021م.
2020	- العلاقة بين مهارات التفكير العليا ومستوى التحصيل الدراسي في الرياضيات لدى طلبة الثانوية العامة. مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية ، الجزائر، سبتمبر، 2020م.
2019	- استراتيجية مقترحة لتحسين مستوى امتلاك طلبة الصف العاشر الأساسي للمهارات الرياضية اللازمة لهم في ضوء متطلبات المنهج الدراسي. مجلة جامعة غزة ، فلسطين، العدد (4)، 2019م. - الاحتياجات التدريسية لمعلمي المرحلة الثانوية في ضوء الكفايات اللازمة لرعاية الطلبة المتفوقين. مجلة جامعة النجاح للأبحاث ، فلسطين، 33 (6)، 2019م.
2018	- تقويم محتوى كتاب الرياضيات الفلسطيني للصف العاشر الأساسي وفقاً لمدخل المقاربة بالكفايات "دراسة تحليلية". مجلة جامعة الخليل للبحوث . جامعة الخليل، فلسطين، 2018م.
	- أثر بعض المتغيرات في اتجاه طلبة الصف العاشر نحو الالتحاق بمسار التعليم الثانوية المهني والتقني بفلسطين وسبل تعزيزه. مجلة كلية التربية للبنات للعلوم الإنسانية . جامعة الكوفة، العراق، العدد (2)، 2018م.
2017	- دور القولية الثقافية في تشكيل المنظومة القيمية لدى الطلبة المراهقين بمحافظة غزة وتصور مقترح لضبط ذلك الدور. مجلة جامعة القدس المفتوحة . فلسطين، المجلد (8)، العدد (24)، 2017م. - رؤية مقترحة لتدريب معلمي مرحلة التعليم قبل الجامعي لأجل الاحتراف على ضوء بعض المعايير المهنية العالمية. مجلة البحث العلمي في التربية . كلية البنات، جامعة عين شمس، مصر، العدد (19)، 2017م.

الأبحاث وأوراق العمل المقدمة في المؤتمرات والأيام الدراسية

2019	- تقييم جودة كتاب الرياضيات الفلسطيني للصف العاشر في ضوء المعايير العالمية لتصميم الكتب المدرسية من وجهة نظر المعلمين والمشرفين. المؤتمر التربوي السادس: المناهج الفلسطينية الجديدة "لموحات وتحديات". كلية التربية، جامعة الأقصى، فلسطين، ... 2019م.
2018	- تحليل أثر بعض المتغيرات في عزوف الطلبة عن الالتحاق بالتعليم المهني والتقني باستخدام تحليل الانحدار اللوجستي. المؤتمر العلمي الثاني: مستقبل التعليم المهني والتقني بمدارس التعليم العام في فلسطين (مؤتمر محكم). الكلية الجامعية للعلوم والتكنولوجيا بخان يونس بالتعاون مع مديرية التربية والتعليم خان يونس، فلسطين، مايو 2018م.
2017	- اتجاهات تربوية معاصرة في تربية طفل رياض الأطفال "خبرات تعليمية". اليوم الدراسي: رياض الأطفال بين التقليد والتجديد. مديرية التربية والتعليم شرق خان يونس، فلسطين، مايو 2017م.
	- تنظيم وإدارة المراجع العلمية باستخدام برنامج EndNote X7. اليوم الدراسي: تطوير أداء طلبة الدراسات العليا وفق مستجدات البحث العلمي. كلية التربية، الجامعة الإسلامية، فلسطين، مارس 2017م.
2013	- دور مؤسسات التعليم الثانوي في تنمية الإبداع لدى طلبتها وتصور مقترح لتفعيله. مؤتمر ثقافة الإبداع. وزارة الثقافة، فلسطين، ديسمبر 2013.

المقالات المنشورة في المجلات المحكمة والالكترونية

2018	- العلاقة التكاملية بين حل المشكلات والتفكير الإبداعي في الرياضيات. موقع تعليم جديد. أغسطس 2018م.
2016	- توصيات المؤتمرات.. رسم لاستراتيجيات المستقبل أم حبيسة أدراج تنتظر الفرج؟ موقع تعليم جديد. ديسمبر 2016م.

البحوث والأوراق العلمية التي تم تحكيمها في المجلات والمؤتمرات العلمية

2020	- مجلة جامعة غزة - فلسطين: الضغوط النفسي وعلاقته بالاغتراب الزوجي والتوجه الديني لدى عينة من الطالبات المتزوجات بجامعة الأقصى. 08 أبريل، 2020م.
	- مجلة جامعة غزة - فلسطين: معوقات توظيف المعلمين للأهداف الوجدانية في التدريس من وجهة نظر المشرفين التربويين في فلسطين. 04 مارس، 2020م.
	- مجلة جامعة غزة - فلسطين: التكامل بين المؤسسات التربوية في تعزيز قيمة المواطنة لدى طلبة مرحلة التعليم الثانوي بفلسطين (رؤية مستقبلية). 01 فبراير، 2020م.
2019	- مجلة جامعة غزة - فلسطين: مهارات التفكير التأملي المتضمنة في محتوى كتب العلوم الحياتية للصف العاشر في فلسطين. 24 ديسمبر، 2019م.
	- مجلة جامعة غزة - فلسطين: تحليل محتوى كتب الرياضيات الفلسطينية المطورة للصف السادس في ضوء المعايير البريطانية (CFBT). 16 ديسمبر، 2019م.
	- مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات التربوية والنفسية - فلسطين: فاعلية استخدام وسائل التواصل الاجتماعي بين معلم الرياضيات وأولياء الأمور في تحصيل تلاميذ الصف الرابع في الرياضيات. 14 أغسطس، 2019م.
	- مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات التربوية والنفسية - فلسطين: فاعلية توظيف معلم الرياضيات في تنمية مهارات التفكير الهندسي لدى طالبات الصف السابع بمحافظة رفح. 02 فبراير، 2019م.

الرسائل العلمية الجامعية التي تمت مناقشتها (بكالوريوس - ماجستير - دكتوراه)

2021	- رسالة دكتوراه مهنية: جامعة ليدز المهنية - برنامج الدكتوراه، كلية العلوم الإنسانية للتنمية البشرية وعلوم الطاقة. دور استخدام الخرائط الذهنية في تنمية المفاهيم العلمية في مادة العلوم لدى طلاب الصف التاسع في مدارس غزة من وجهة نظر المعلمين. 05 يوليو، 2021م.
------	---

المساقات الجامعية التي تم تدريسها

2010/2009	- اسم المساق: التفاضل والتكامل (1)، جامعة الأقصى، الفصل الأول. - اسم المساق: مبادئ الرياضيات. جامعة الأقصى، الفصل الأول. - اسم المساق: التفاضل والتكامل (2). جامعة الأقصى، الفصل الثاني.
2019/2018	- اسم المساق: الرياضيات العامة. جامعة غزة، الفصل الثاني.
2020/2019	- اسم المساق: الرياضيات وطرق تدريسها (1). جامعة غزة، الفصل الأول. - اسم المساق: مبادئ الإحصاء والإحصاء الإعلامي. جامعة غزة، الفصل الأول. - اسم المساق: الرياضيات وطرق تدريسها (2). جامعة غزة، الفصل الثاني. - اسم المساق: الإحصاء التربوي. جامعة غزة، الفصل الثاني.
2021/2020	- اسم المساق: مبادئ الإحصاء والإحصاء الحيوي. جامعة غزة، الفصل الأول.